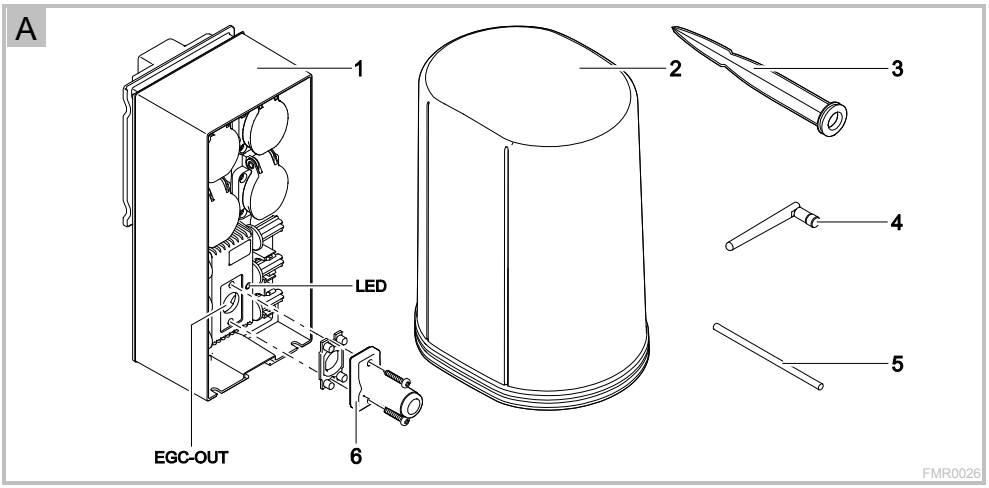
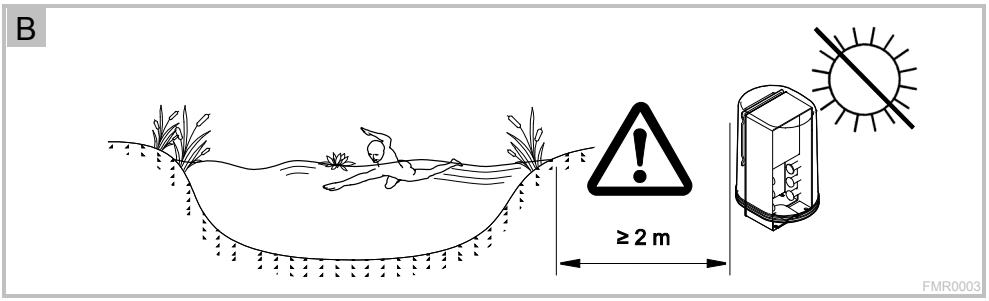


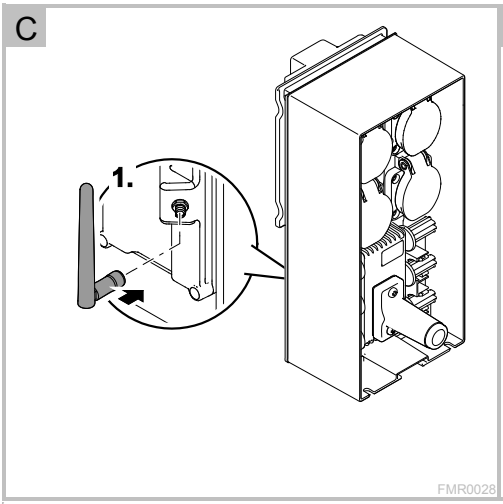
FM-Master *WLAN*
FM-Master *WLAN EGC*

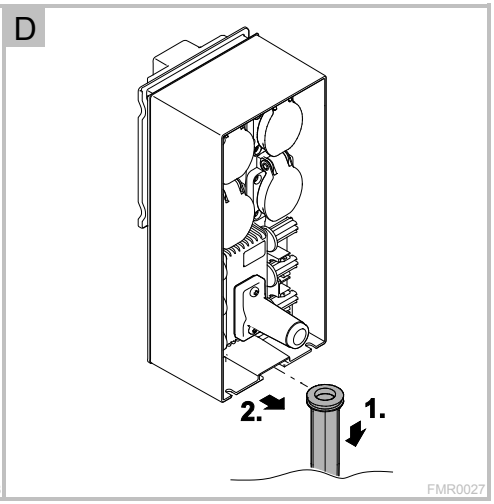


DE	Gebrauchsanleitung
EN	Operating instructions
FR	Notice d'emploi
NL	Gebruiksaanwijzing
ES	Instrucciones de uso
PT	Instruções de uso
IT	Istruzioni d'uso
DA	Brugsanvisning
NO	Bruksanvisning
SV	Bruksanvisning
FI	Käyttöohje
HU	Használati útmutató
PL	Instrukcja użytkowania
CS	Návod k použití
SK	Návod na použitie
SL	Navodila za uporabo
HR	Uputa o upotrebi
RO	Instrucțiuni de folosință
BG	Упътване за употреба
UK	Посібник з експлуатації
RU	Руководство по эксплуатации
CN	使用说明书

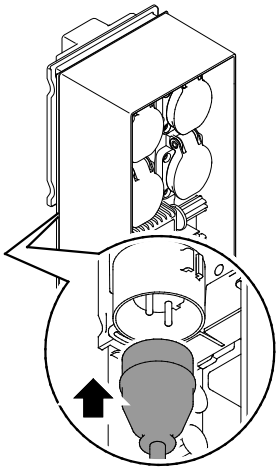

A
1
2
3
4
5
LED
EGC-OUT
6
FMR0026


B
≥ 2 m
FMR0003


C
1.
FMR0028

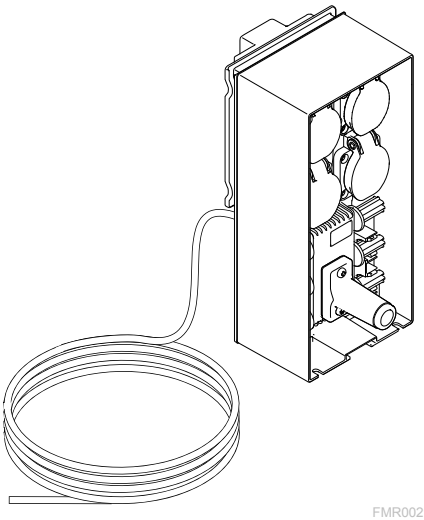

D
2.
1.
FMR0027

E



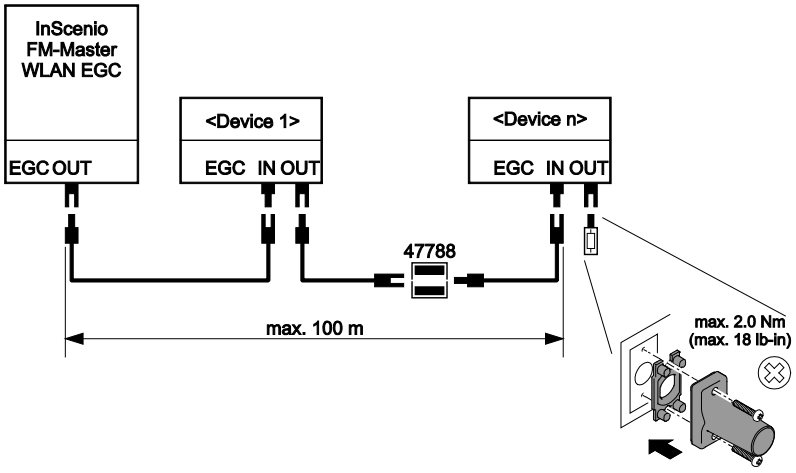
FMR0005

F



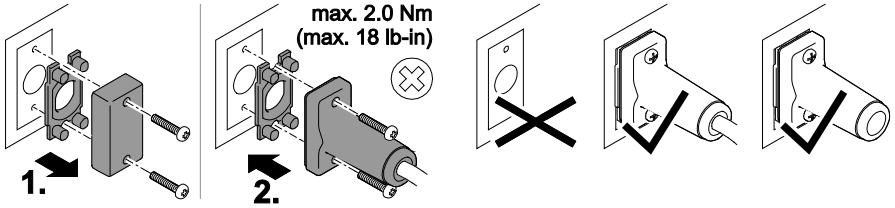
FMR0029

G



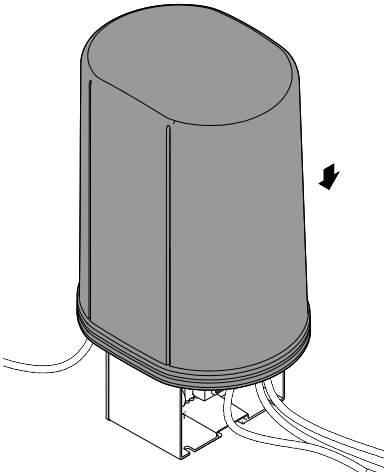
FMR0031

H



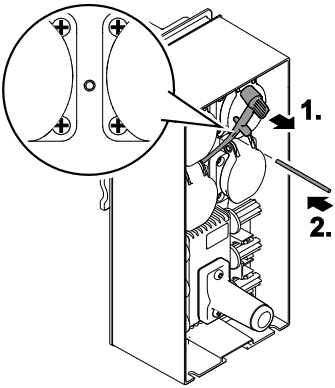
EGC0003

I



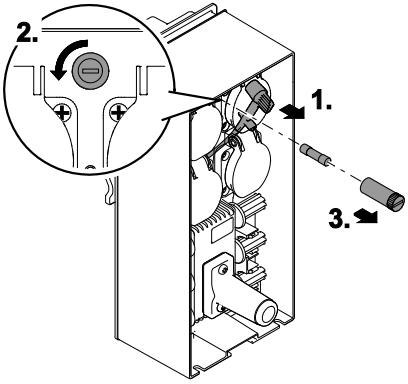
FMR0008

J



FMR0030

K



FMR0007

Original Gebrauchsanleitung

Version der Gebrauchsanleitung: 3.0

⚠WARNUNG

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Das Gerät muss über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Bemessungsfehlerstrom von maximal 30 mA abgesichert sein.
- Gerät nur anschließen, wenn die elektrischen Daten von Gerät und Stromversorgung übereinstimmen. Die Gerätedaten befinden sich auf dem Typenschild am Gerät, auf der Verpackung oder in dieser Anleitung.
- Tod oder schwere Verletzungen durch Stromschlag sind möglich! Bevor Sie ins Wasser greifen, Geräte im Wasser mit einer Spannung >12 V AC oder >30 V DC vom Stromnetz trennen.
- Vor Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen.
- Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Gerät nicht verwenden, wenn elektrische Leitungen oder Gehäuse beschädigt sind.

Inhaltsverzeichnis

1 Hinweise zu dieser Gebrauchsanleitung ... 8
1.1 Symbole in dieser Anleitung ... 8
1.1.1 Warnhinweise ... 8
1.1.2 Weitere Hinweise ... 8

2 Sicherheitshinweise ... 8
2.1 Vorschriftsmäßige elektrische Installation ... 8
2.2 Sicherer Betrieb ... 9

3 Lieferumfang ... 9

4 Produktbeschreibung ... 9
4.1 Bestimmungsgemäße Verwendung ... 10

5 Aufstellen und Anschließen ... 10
5.1 Antenne anschließen ... 10
5.2 InScenio FM-Master WLAN aufstellen ... 10
5.3 Stromversorgung anschließen ... 10
5.4 EGC-fähiges Gerät anschließen ... 11
5.5 Geräte an den Stromversorgungsverteiler anschließen ... 11

6 Inbetriebnahme ... 12
6.1 Betriebszustand anzeigen ... 12
6.2 OASE App "FM-Master" installieren ... 12
6.3 Verbindung zum WLAN-Router herstellen (Router/Cloud-Modus) ... 13
6.3.1 Verschiedene Methoden die WLAN-Verbindung herzustellen ... 13
6.3.2 Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus) ... 13
6.4 Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus) ... 14

7 Bedienung ... 15
7.1 Bildschirm "Home" ... 15
7.1.1 Symbol für die Steckdose anpassen ... 16
7.1.2 Gerät mit Handsender bedienen ... 17
7.1.3 Pumpe über EGC bedienen ... 18
7.1.4 ProfiClear-Geräte über EGC bedienen ... 20
7.1.5 ProfiLux-Geräte über EGC bedienen ... 23
7.2 Bildschirm "Timer" ... 25
7.2.1 Timer hinzufügen ... 26
7.2.2 Timer ändern/löschen ... 26
7.3 Bildschirm "Meine Geräte" ... 27
7.3.1 EGC-fähiges Gerät hinzufügen ... 28
7.3.2 Gerät mit Handsender hinzufügen ... 29
7.3.3 ProfiClear Premium Filter – Upgrade auf EGC ... 30
7.3.4 Gerät entfernen ... 32
7.4 Bildschirm "Settings" ... 33
7.4.1 Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus) ... 35
7.4.2 Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen (Router/Cloud-Modus) ... 35
7.4.3 Netzwerkname ändern ... 36
7.4.4 Wi-Fi-Passwort ändern ... 36
7.4.5 Cloud-Verbindung aktivieren ... 37
7.4.6 Gerätepasswort ändern ... 38
7.4.7 Systemzeit aktualisieren ... 38
7.4.8 Firmware aktualisieren ... 39
7.4.9 Geräteinformationen anzeigen ... 39
7.4.10 Netzwerkeinstellungen zurücksetzen ... 40
7.4.11 Werkseinstellungen wiederherstellen ... 40

8 Störungsbeseitigung ... 41
8.1 Störungstabelle ... 41
8.2 Firmware-update-Modus manuell starten ... 42

9 Reinigung und Wartung 43
9.1 Gerät reinigen 43
9.2 Sicherung wechseln 43
10 Verschleißteile 43
11 Ersatzteile 43
12 Entsorgung 43
Technische Daten 863
Symbole auf dem Gerät 865

1 Hinweise zu dieser Gebrauchsanleitung

Willkommen bei OASE Living Water. Mit dem Kauf des Produkts **GA InScenio FM Master WLAN** haben Sie eine gute Wahl getroffen.
Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Gerätes die Anleitung sorgfältig und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut. Alle Arbeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur gemäß der vorliegenden Anleitung durchgeführt werden.
Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise für den richtigen und sicheren Gebrauch.
Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf. Bei Besitzerwechsel geben Sie bitte die Anleitung weiter.

- Diese Gebrauchsanleitung gilt für InScenio FM-Master WLAN und InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Bei Beschreibungen, die auf beide Produkte zutreffen, wird der Name ″FM Master WLAN″ verwendet.
  – Bei Beschreibungen, die nur auf die EGC-Variante zutreffen, wird der Name ″FM Master WLAN EGC″ verwendet.

1.1 Symbole in dieser Anleitung

1.1.1 Warnhinweise

Die Warnhinweise in dieser Anleitung sind durch Signalworte klassifiziert, die das Ausmaß der Gefährdung anzeigen.

WARNUNG

- Bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation.
- Bei Nichtbeachtung kann Tod oder schwerste Verletzung die Folge sein.

HINWEIS

Informationen, die zum besseren Verständnis oder der Vorbeugung möglicher Sach- oder Umweltschäden dienen.

1.1.2 Weitere Hinweise

☐ A Verweis auf eine Abbildung, z. B. Abbildung A.

→ Verweis auf ein anderes Kapitel.

2 Sicherheitshinweise

2.1 Vorschriftsmäßige elektrische Installation

- Elektrische Installationen müssen den nationalen Errichterbestimmungen entsprechen und dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Eine Person gilt als Elektrofachkraft, wenn sie auf Grund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen befähigt und berechtigt ist, die ihr übertragenen Arbeiten zu beurteilen und durchzuführen. Das Arbeiten als Fachkraft umfasst auch das Erkennen möglicher Gefahren und das Beachten einschlägiger regionaler und nationaler Normen, Vorschriften und Bestimmungen.
- Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich an eine Elektrofachkraft.
- Steckerverbindungen vor Feuchtigkeit schützen.

2.2 Sicherer Betrieb

- Der Betrieb mit aufgesetzter Schutzhaube wird empfohlen. Dadurch ist das Gerät zusätzlich vor äußeren Witterungseinflüssen geschützt.
- Angeschlossene Geräte, von denen Gefahren ausgehen können, nach der Benutzung vom GA InScenio FM Master WLAN trennen, um versehentliches Einschalten zu vermeiden. Beispielsweise:
  – Geräte, die Wärme entwickeln.
  – Geräte mit offen liegenden, beweglichen Teilen, die Verletzungen verursachen, wie z. B. elektrische Messer oder Sägen.
- GA InScenio FM Master WLAN nicht in Verbindung mit medizinischen Geräten verwenden.
- Gerät nicht an der elektrischen Leitung tragen oder ziehen.
- Leitungen geschützt vor Beschädigungen verlegen und darauf achten, dass niemand darüber fallen kann.
- Keine Mehrfachsteckdosen verwenden.
- Nur die Arbeiten am Gerät durchführen, die in dieser Anleitung beschrieben sind. Wenn sich Probleme nicht beheben lassen, eine autorisierte Kundendienststelle oder im Zweifelsfall den Hersteller kontaktieren.
- Niemals technische Änderungen am Gerät vornehmen.
- Nur Original-Ersatzteile und –Zubehör für das Gerät verwenden.

3 Lieferumfang

🖵 A	Anzahl	Beschreibung
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Schutzhaube
3	1	Erdspieß
4	1	WLAN-Antenne
5	1	Servicestift, zum Zurücksetzen auf Werkseinstellung
6	1	Endwiderstand für das EGC-Netzwerk

4 Produktbeschreibung

InScenio FM-Master WLAN ist eine Gerätesteuerung mit einem drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN). Die angeschlossenen Geräte werden über Smartphone oder Tablet mit der App "OASE FM-Master" gesteuert.

Eigenschaften:

- Vier schaltbare Steckdosen, von denen eine dimmbar ist.
- Jede Steckdose mit integrierter Zeitschaltuhr über 24 Stunden steuerbar.
- Bis zu 10 OASE-Geräte mit Handsender lassen sich zusätzlich integrieren und über die App steuern.
- Anschlussmöglichkeit für EGC-fähige Endgeräte.
  – Das Easy Garden Control System (EGC) bietet im Garten und am Teich komfortable Steuerungsmöglichkeiten und gewährleistet hohen Komfort und Sicherheit.
  – Informationen über EGC und seinen Möglichkeiten sind erhältlich unter www.oase-livingwater.com/egc-start.
- Mit dem InScenio FM-Master WLAN EGC lassen sich EGC-fähige Endgeräte über das OASE Webportal von überall aus kontrollieren. Das Webportal ist erreichbar unter https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Abdeckung als Spritzwasserschutz gewährleistet ganzjährigen Einsatz.

4.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

GA InScenio FM Master WLAN ausschließlich wie folgt verwenden:

- Betrieb nur als Stromversorgungsverteiler für geeignete OASE-Produkte.
- Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -20 °C … +45 °C.
- Betrieb unter Einhaltung der technischen Daten.

Für GA InScenio FM Master WLAN gelten folgende Einschränkungen:

- Keine Geräte anschließen, von denen Gefahren für Personen oder Sachen ausgehen können und die im Notfall sofort ausgeschaltet werden müssen.
- Nicht im oder unter Wasser betreiben.

5 Aufstellen und Anschließen

W A R N U N G

Elektrische Spannung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

- Gerät überflutungssicher in einem Abstand von mindestens 2 m zum Wasser aufstellen.
- Gerät mit Schutzhaube betreiben.

5.1 Antenne anschließen

So gehen Sie vor:

☐ C

1. Stopfen abnehmen und Antenne festdrehen.
2. Antenne ausrichten.

5.2 InScenio FM-Master WLAN aufstellen

So gehen Sie vor:

☐ B

- Gerät mindestens 2 m vom Teichrand entfernt aufstellen.
- Das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

☐ D

1. Erdspieß bis ca. ¾ seiner Länge in den Boden stecken.
2. Gerät auf den Erdspieß schieben.
3. Mit dem Gerät den Erdspieß mit ganzer Länge in den Boden drücken.
4. Standfestigkeit prüfen.

5.3 Stromversorgung anschließen

So gehen Sie vor:

☐ E

Gerätevariante mit Netzstecker:

- Kupplung des Netzkabels auf den Gerätestecker schieben.

☐ F

Gerätevariante mit Netzkabel:

- Gerät an das Stromnetz anschließen.
  - Arbeiten am Stromnetz darf nur eine Elektrofachkraft durchführen.
  - Anschlussbelegung auf der Fahne am Netzkabel einhalten.
  - Adern nur mit Aderendhülsen auflegen.

5.4 EGC-fähiges Gerät anschließen

Wichtig für eine sichere Verbindung und ein störungsfreies EGC-Netzwerk ist die richtige Befestigung der Steckverbinder.

Für den Anschluss ist das Verbindungskabel EGC erforderlich.

- Das Connection Cable EGC ist als Zubehör in den Längen 2,5 m (47038), 5 m (47039) und 10 m (47040) erhältlich.

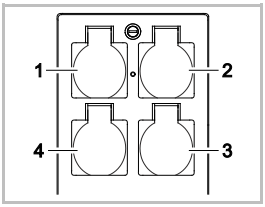
So gehen Sie vor:

☐ G, H

1. Endwiderstand am Gerät entfernen.
2. Steckverbinder aufstecken und mit den beiden Schrauben sichern (max. 2.0 Nm).
   – Die Gummidichtung muss sauber sein und passgenau sitzen.
   – Eine beschädigte Gummidichtung ersetzen.
3. Am letzten Gerät im EGC-Netzwerk die Schutzkappe auf EGC-OUT entfernen, den Endwiderstand aufstekken und mit den beiden Schrauben sichern (max. 2.0 Nm).
   – Am letzten Gerät im EGC-Netzwerk ist an EGC-OUT kein Verbindungskabel EGC angeschlossen. Auf diesen EGC-OUT muss der Endwiderstand gesteckt sein, damit das EGC-Netzwerk richtig abgeschlossen ist.
   – Der Endwiderstand gehört zum Lieferumfang des InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Geräte an den Stromversorgungsverteiler anschließen

- Nur ein Gerät pro Steckdose anschließen.
- Keine InScenio-Steuergeräte oder ortsveränderliche Mehrfachstreckdosen an das Gerät anschließen.



1 Steckdose 1, schaltbar (max. 10 A / 2000 W)
2 Steckdose 2, schaltbar (max. 10 A / 2000 W)
3 Steckdose 3, schaltbar (max. 10 A / 2000 W)
4 Steckdose 4, schaltbar und dimmbar (40 W … 320 W)

Hinweis: Die Gesamtbelastung des Geräts von 16 A / 3600 W nicht überschreiten!

So gehen Sie vor:

1. Geeignete Steckdose wählen (siehe Abbildung oben) und Netzstecker des Geräts in die Steckdose stekken.
   – Prüfen Sie, ob das Gerät an diese Steckdose angeschlossen werden darf. Hierzu die Gebrauchsanleitung des anzuschließenden Geräts lesen.
   – Geräte, die über einen Transformator mit Strom versorgt werden, dürfen nicht an die dimmbare Steckdose angeschlossen werden.
   – EGC-fähige Geräte dürfen nicht an die dimmbare Steckdose angeschlossen werden, da sie sonst beschädigt werden.

☐ I

2. Schutzhaube aufsetzen.

6 Inbetriebnahme

Die Bedienung erfolgt über die OASE App "FM-Master" auf dem Smartphone/Tablet. Die Inbetriebnahme wird in dieser Reihenfolge durchgeführt:

1. Die App "FM-Master" installieren. (→ OASE App "FM-Master" installieren)
2. InScenio FM-Master WLAN mit dem Stromnetz verbinden.
3. WLAN-Verbindung herstellen.

Das Smartphone/Tablet kann sich auf zwei Arten mit dem InScenio FM-Master WLAN verbinden:

- Smartphone/Tablet und InScenio FM-Master WLAN sind über einen verfügbaren WLAN-Router verbunden. (→ Verbindung zum WLAN-Router herstellen (Router/Cloud-Modus))
- Smartphone/Tablet und InScenio FM-Master WLAN sind direkt über WLAN verbunden. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus))

HINWEIS

Die LED am InScenio FM-Master WLAN zeigt den jeweiligen Betriebszustand an.

6.1 Betriebszustand anzeigen

☐ A

Die LED zeigt den Betriebszustand des InScenio FM-Master WLAN an.

- Hilfe bei Störungen oder fehlerhaftem Verhalten: (→ Störungstabelle)

Farbe LED	Status LED	Beschreibung
–	Aus	InScenio FM-Master WLAN ist ausgeschaltet
Grün	Leuchtet	InScenio FM-Master WLAN ist betriebsbereit und im Access Point-Modus
	Blinkt schnell	WPS ist aktiviert, InScenio FM-Master WLAN wartet auf die Zugangsdaten des Routers
	Blinkt langsam (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus)	InScenio FM-Master WLAN ist betriebsbereit und mit dem Router verbunden
Gelb	Leuchtet	InScenio FM-Master WLAN startet oder befindet sich im Update-Modus
	Blinkt schnell	Firmware-Update wird durchgeführt
	Blinkt langsam (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus)	InScenio FM-Master WLAN sucht Verbindung zum Router
Rot	Blinkt	Fehler Abhilfe: • Stromversorgung trennen, 10 Sekunden warten, Stromversorgung wiederherstellen • InScenio FM-Master WLAN auf Werkseinstellung zurücksetzen (→ Werkseinstellungen wiederherstellen) • Firmware_Update durchführen (→ Firmware aktualisieren)

6.2 OASE App "FM-Master" installieren

iOS Android





So gehen Sie vor:

1. Google Play oder App Store öffnen.
2. Die App"OASE FM-Master WLAN" suchen und Installieren.
   – Folgen Sie den Anweisungen während der Installation.
3. Abfragen über den Zugriff auf geräteinterne Daten bestätigen.
   – Wird der Zugriff erlaubt, können individuelle Produktfotos zur Bezeichnung der Steckdosen erstellt werden.
   – Die Abfrage erfolgt während der Installation (Android) oder beim Ausführen der App (iOS).

Nach erfolgreicher Installation wird die App auf dem Display angezeigt.

6.3 Verbindung zum WLAN-Router herstellen (Router/Cloud-Modus)

Voraussetzung:

- Die WLAN-Reichweite zwischen Router und InScenio FM-Master WLAN beträgt nicht mehr als 80 m, ohne Störungsquellen und bei freier Sicht.
- Kompatibilität zu folgenden WLAN-Standards:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Verschiedene Methoden die WLAN-Verbindung herzustellen

Die Verbindung lässt sich über drei verschiedene Methoden herstellen:

- Per Knopfdruck via WPS verbinden
- Über die „Oase FM-Master“ App via WPS verbinden (→ Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus))
- Über die „Oase FM-Master“ App manuell verbinden (→ Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen (Router/Cloud-Modus))

6.3.2 Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus)

So gehen Sie vor:

Am Router:

1. WPS-Taste am Router drücken, um WPS zu aktivieren.
   – Angaben in der Bedienungsanleitung des Routers beachten.
   – WPS ist nur eine begrenzte Zeit aktiv. Innerhalb dieser Zeit WPS am InScenio FM-Master WLAN aktivieren.

☐ J

Am InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Servicestift in die Öffnung zwischen den beiden oberen Steckdosen führen bis ein Widerstand spürbar ist. Die Servicetaste ist erreicht.
3. Servicetaste kurz drücken (max. 2 Sekunden), um WPS zu aktivieren.
   – Die LED leuchtet grün und blinkt schnell.
   – WPS bleibt 2 Minuten aktiv.
   – Die Verbindung ist hergestellt, wenn die LED grün langsam blinkt (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus).

Am Smartphone/Tablet:

4. Verbindung zum WLAN-Router herstellen.
5. Oase App "FM-Master" starten.
   – Beim Herstellen der ersten Verbindung mit dem InScenio FM-Master WLAN muss ein Gerätepasswort festgelegt werden, damit der InScenio FM-Master WLAN vor unerlaubtem Zugriff geschützt ist.
   – Gerätepasswort merken, da es auch benötigt wird, um den InScenio FM-Master WLAN in der OASE-Cloud hinzuzufügen. (→ Gerätepasswort ändern)

6.4 Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus)

Voraussetzung:

- Die WLAN-Reichweite zwischen Router und InScenio FM-Master WLAN beträgt nicht mehr als 80 m, ohne Störungsquellen und bei freier Sicht.
- Kompatibilität zu folgenden WLAN-Standards:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b



- Netzwerkname (SSID) ① und Wi-Fi Passwort ② stehen auf dem Aufkleber neben dem Typenschild am InScenio FM-Master WLAN.
- Die Verbindung ist verschlüsselt und durch ein Passwort gesichert.
  – Empfehlung: Passwort bei der ersten Inbetriebnahme ändern, um einen unerlaubten Zugriff auf den InScenio FM-Master WLAN zu verhindern.
- Die letzten sechs Zeichen des Netzwerknamens (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ sind gerätespezifisch und fest vorgegeben.
- Der InScenio FM-Master WLAN hat in der Werkseinstellung das Passwort "oase1234".

Verwendete Symbole können von den Symbolen auf dem Smartphone/Tablet abweichen.

iOS	Android	So gehen Sie vor:
		1. Einstellungen öffnen.
		2. WLAN wählen und aktivieren. 3. Aus der Netzwerkliste "Oase FM-Master <xxxxxx>" wählen.
		4. Wi-Fi Passwort eingeben und "Verbinden" wählen. – Die Verbindung zum InScenio FM-Master WLAN wird hergestellt. – Bei erfolgreicher Verbindung wird unter dem Netzwerknamen "Verbunden" (Android) oder ein "✓" (iOS) angezeigt. – Andere WLAN-Verbindungen sind deaktiviert. 5. OASE App "FM-Master" starten. – Die App wählt automatisch die Sprache des Betriebssystems. Wenn die App die Sprache nicht unterstützt, wird Englisch eingestellt. – Beim Herstellen der ersten Verbindung mit dem InScenio FM-Master WLAN muss ein Gerätepasswort festgelegt werden, damit der InScenio FM-Master WLAN vor unerlaubtem Zugriff geschützt ist. – Gerätepasswort merken, da es auch benötigt wird, um den InScenio FM-Master WLAN in der OASE-Cloud hinzuzufügen. (→ Gerätepasswort ändern)

7 Bedienung

7.1 Bildschirm "Home"

Bildschirm "Home"

Über den Bildschirm "Home" werden die angeschlossenen Geräte bedient. Durch Wischen nach rechts oder links wird ein angeschlossenes Gerät gewählt.



FMR0035

1 

- Steckdose einschalten/ausschalten
  – Auf das Symbol tippen, um die Steckdose einzuschalten oder auszuschalten.
- Foto zum Symbol hinzufügen (→ Symbol für die Steckdose anpassen)

2 

Timer aktivieren/deaktivieren
- Auf das Symbol tippen, um die Timer für die vier Steckdosen zu aktivieren oder deaktivieren.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Anzahl der hinzugefügten Geräte.
- Auf dem Bildschirm nach rechts oder links wischen, um ein Gerät zu wählen.

4 

Bildschirm "Home"
- Auf das Symbol tippen, um den Bildschirm zu wählen.
- Über diesen Bildschirm werden die angeschlossenen Geräte bedient.



Bildschirm "Timer"
- Auf das Symbol tippen, um den Bildschirm zu wählen.
- Steckdosen mit integrierten Timern über 24 Stunden steuern.



Bildschirm "Meine Geräte"
- Auf das Symbol tippen, um den Bildschirm zu wählen.
- Fernbedienbare OASE-Geräte hinzufügen und konfigurieren.



Bildschirm "Settings"
- Auf das Symbol tippen, um den Bildschirm zu wählen.
- Geräteinformationen anzeigen.
- Verbindung mit dem Gerät direkt (Access Point) oder über einen WLAN-Router (Router) herstellen.
- Netzwerkname (SSID) und Passwort ändern.
- Firmware aktualisieren.

5 

Status WLAN-Verbindung
- ONLINE: Smartphone/Tablet ist mit dem InScenio FM-Master WLAN verbunden.

- OFFLINE: Smartphone/Tablet ist nicht mit dem InScenio FM-Master WLAN verbunden.

6 15:51 Systemzeit des InScenio FM-Master WLAN.
- Die Systemzeit kann auf die Uhrzeit des Bediengeräts aktualisiert werden. (→ Systemzeit aktualisieren)

7 Angeschlossenes Gerät an der Steckdose unten links dimmen
- Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um das angeschlossene Gerät zu dimmen.
- Auf die Pfeilspitzen tippen, um das angeschlossene Gerät schrittweise zu dimmen.
- Funktion verfügbar für dimmbare OASE-Geräte.

7.1.1 Symbol für die Steckdose anpassen

Bildschirm "Home"

Die Symbole zum Schalten der Steckdosen können mit Fotos individuell gestaltet werden.



FMR0036

1 Symbol zum Schalten der Steckdose

iOS

So gehen Sie vor:
1. Symbol berühren und 2 Sekunden gedrückt halten.
   – Ein Dialogfeld zur Auswahl wird geöffnet.
2. Foto aus der Bibliothek wählen, mit der integrierten Kamera aufnehmen oder entfernen.

Android

So gehen Sie vor:
1. Symbol berühren und 2 Sekunden gedrückt halten.
   – Ein Dialogfeld zur Auswahl der Kamera wird geöffnet.
2. Gewünschtes Objekt mit der integrierten Kamera aufnehmen.
   – Das Foto wird automatisch in das Symbol eingefügt.

7.1.2 Gerät mit Handsender bedienen

Bildschirm "Home"

Bei Geräten mit Handsender wird der Handsender am Bildschirm virtualisiert. Funktionen und Bedienkomfort sind identisch.

Der OASE Produktname wird am Bildschirm oben links angezeigt. Das hinzugefügte Gerät kann mit einem individuellen Namen eindeutig gekennzeichnet werden.



FMR0020

1 Virtueller Handsender
- Der virtuelle Handsender ist identisch mit dem physischen Handsender.
- Einem hinzugefügten Gerät können mehrere virtuelle oder physische Handsender zugeordnet sein.
- Mehrere gleiche Geräte können mit einem virtuellen Handsender gemeinsam bedient werden. Dazu muss der virtuelle Handsender auf jedes Gerät eingelernt werden.

Das Einlernen des Handsenders ist in der Gebrauchsanleitung des hinzugefügten Geräts beschrieben.

So gehen Sie vor:

1. Auf die Taste des virtuellen Handsenders tippen bzw. die Taste berühren und halten.
   – Eine rote LED signalisiert, dass die Funktion ausgeführt wird.
   – Die Funktion der Tasten ist in der Gebrauchsanleitung des hinzugefügten Geräts beschrieben.

7.1.3 Pumpe über EGC bedienen

Bildschirm "Home"

Der OASE Produktname wird am Bildschirm oben links angezeigt. Das hinzugefügte Gerät kann mit einem individuellen Namen eindeutig gekennzeichnet werden.

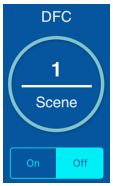


FMR0037

1 Kacheln zur Bedienung und Anzeige aktueller Werte.

2 Gerät einschalten oder ausschalten.
- Auf das Touch-Symbol "An" tippen, um das Gerät einzuschalten.
- Auf das Touch-Symbol "Aus" tippen, um das Gerät auszuschalten.

3 Statusanzeige EGC-Verbindung
- Statusanzeige leuchtet grün:
  – Die Verbindung zwischen EGC-Gerät und InScenio FM-Master WLAN ist aktiv.
- Statusanzeige leuchtet grau und das Produktbild ist ausgeraut:
  – Keine Verbindung zwischen EGC-Gerät und InScenio FM-Master WLAN. (→ Störungsbeseitigung)



Dynamic Function Control (DFC)
Nur verfügbar bei Pumpen, die die Funktion unterstützen. Die DFC-Funktion ist in der Gebrauchsanleitung der Pumpe beschrieben.

So gehen Sie vor:
1. Auf "An" bzw. "Aus" tippen, um die DFC-Funktion einzuschalten bzw. auszuschalten.
   – Bei eingeschalteter DFC-Funktion wird die aktuelle Scene angezeigt.
2. Um die Scene zu wechseln, die Nummer der Scene berühren und 2 Sekunden halten.
   – Ein Dialogfeld öffnet sich.
   – Zur Auswahl stehen verschiedene Scene.
3. Gewünschte Scene auswählen.
4. Auf "OK" tippen, um die Einstellung zu übernehmen.
   – Der Nummer der Scene wird in der Kachel angezeigt.
5. Um den Vorgang abzubrechen, auf "Abbrechen" tippen.



Seasonal Flow Control (SFC)
Nur verfügbar bei Pumpen, die die Funktion unterstützen. Die SFC-Funktion ist in der Gebrauchsanleitung der Pumpe beschrieben.

- Auf "An" bzw. "Aus" tippen, um die SFC-Funktion einzuschalten bzw. auszuschalten.
  - Bei eingeschalteter SFC-Funktion wird der aktuelle Modus angezeigt.
- Die Pumpe wechselt selbständig zwischen drei Modi. Dadurch kann sich die Pumpe der jeweiligen Teichökologie anpassen.
  - Min: Winterbetrieb, geringe Förderleistung.
  - Mid: Übergangszeit, mittlere Förderleistung.
  - Max: Sommerbetrieb, hohe Förderleistung.



Einstellung der Pumpenleistung
Bei eingeschalter DFC-Funktion oder SFC-Funktion ist keine Einstellung möglich. Die Kachel ist ausgegraut.

So gehen Sie vor:

- Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Leistung der Pumpe einzustellen.
  - Die eingestellte Leistung wird in % angezeigt.
    0 %: Pumpe befindet sich im Leerlauf.
    100 %: Max. Pumpenleistung.



Drehzahl der Pumpe

- Anzeige der aktuellen Drehzahl in Umdrehungen/Minute.



Betriebsdauer der Pumpe

- Anzeige der gesamten Betriebsdauer in Stunden.



Leistungsaufnahme der Pumpe

- Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in Watt.

7.1.4 ProfiClear-Geräte über EGC bedienen

Bildschirm "Home"

Der OASE Produktname wird am Bildschirm oben links angezeigt. Das hinzugefügte Gerät kann mit einem individuellen Namen eindeutig gekennzeichnet werden.



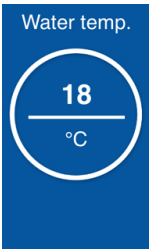
FMR0039

1 Kacheln zur Bedienung und Anzeige aktueller Werte.
- Vertikal über die Kacheln wischen, um weitere Kacheln anzuzeigen.

2 Gerät einschalten oder ausschalten.
- Auf das Touch-Symbol "An" tippen, um das Gerät einzuschalten.
- Auf das Touch-Symbol "Aus" tippen, um das Gerät auszuschalten.

3 Statusanzeige EGC-Verbindung
- Statusanzeige leuchtet grün:
  – Die Verbindung zwischen EGC-Gerät und InScenio FM-Master WLAN ist aktiv.
- Statusanzeige leuchtet grau und das Produktbild ist ausgeraut:
  – Keine Verbindung zwischen EGC-Gerät und InScenio FM-Master WLAN. (→ Störungsbeseitigung)

4 Anzeige Systemmeldungen
- Zeigt die letzte aufgetretene Systemmeldung an.
- Auf die Systemmeldung tippen und 1 Sekunde halten, um alle Systemmeldungen anzuzeigen und zurückzusetzen.
  – Ein Dialogfenster öffnet sich und listet alle aufgetretenen Systemmeldungen auf.
  – Nach Beseitigung der Ursache erlöschen Systemmeldungen selbsttätig oder sind über das Dialogfeld zu quittieren.
  – Die Gebrauchsanleitung des ProfiClear-Geräts enthält detaillierte Beschreibungen über mögliche Ursachen und Abhilfe.



Aktuelle Wassertemperatur in °C
- Nur Anzeige.

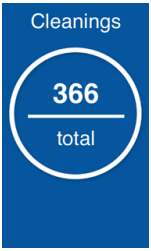


Anzahl der Reinigungsvorgänge in den letzten 24 Stunden
- Angezeigt wird die Summe der automatischen und zeitabhängigen Reinigungsvorgänge.
- Der Wert wird in der Steuerung des Filters gespeichert.

H I N W E I S :
Die Selbstüberprüfung des Filtersystems überwacht die automatische Reinigung. Die Prüfung erfolgt kontinuierlich in einem 2 × 24-Stunden-Zyklus. Die Prüfung ist erst ab einer Wassertemperatur >12 °C aktiv. Aufgrund der Prüfung können sehr unterschiedliche Werte angezeigt werden.

Erster 24-Stunden-Zyklus
- Wird mindestens ein automatischer Reinigungsvorgang erkannt, wiederholt sich der Zyklus nach Ablauf.
- Wird kein automatischer Reinigungsvorgang erkannt, beginnt nach Ablauf des Zyklus der zweite 24-Stunden-Zyklus.

Zweiter 24-Stunden-Zyklus
Die zeitabhängige Reinigung ist deaktiviert. Dadurch reduziert sich die Anzahl der Reinigungsvorgänge.
- Wird mindestens ein automatischer Reinigungsvorgang erkannt, startet nach Ablauf des Zyklus wieder der erste 24-Stunden-Zyklus.
- Wird kein automatischer Reinigungsvorgang erkannt, wird nach Ablauf des Zyklus die Systemmeldung Er22 ausgelöst. Die zeitabhängige Reinigung startet wieder.
  - Erfolgt nun ein automatischer Reinigungsvorgang, startet wieder der erste 24-Stunden-Zyklus. Die Systemmeldung Er22 wird selbsttätig zurückgesetzt.



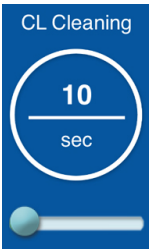
Anzahl der Reinigungsvorgänge insgesamt
- Angezeigt wird die Summe der automatischen, manuellen und zeitabhängigen Reinigungsvorgänge.
- Der Wert wird in der Steuerung des Filters gespeichert.



Manuelle Reinigung
Manuell ausgelöster Reinigungsvorgang.

So gehen Sie vor:

1. Auf ▶ tippen, um den Vorgang zu starten.
   – Jeder aktive Reinigungsvorgang (automatisch, zeitabhängig oder manuell) wird gestoppt.
2. Um den Vorgang abzubrechen, erneut auf ▶ tippen.



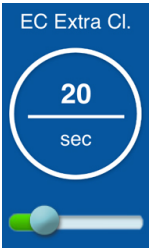
Reinigungszeit "Cleaning" (CL)

Die Einstellung verändert die Dauer des Reinigungsvorgangs. Eine längere Reinigungszeit ist notwendig, wenn die Schmutzfracht nicht reibungslos abfließt. Das kann z. B. erforderlich sein, wenn sehr lange oder verwinkelte Abflussleitungen verbaut wurden oder besonders viel klebrige Schmutzfracht anfällt (z. B. in Laichperioden).

- Eine verlängerte Reinigungszeit erhöht Wasserverbrauch. In der Regel ist die Grundeinstellung von 10 s ausreichend (entspricht ca. einer $^{7}/_{8}$ Trommelumdrehung).

So gehen Sie vor:

- Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Zeit einzustellen.
  - Einstellbarer Bereich: 10 – 30 s.



Verlängerte Reinigungszeit "Extra Cleaning" (EC)

Die verlängerte Reinigungszeit nach jedem 20. Reinigungsdurchlauf verhindert gröbere Ablagerungen in der Schmutzrinne oder dem Rohrleitungssystem. Dadurch wird das Leitungssystem in regelmäßigen Abständen gespült.
Falls sich dennoch Schmutz ungünstig zusammensetzt und Ablagerungen verursacht, kann durch Verlängern der Reinigungszeit die Leitung zusätzlich mit Wasser gespült werden.

So gehen Sie vor:

- Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Zeit einzustellen.
  - Einstellbarer Bereich: 10 – 60 s.



Zeitabhängige Reinigung "Intervall" (In)

Neben der automatischen Reinigung ist zusätzlich eine zeitabhängige Reinigung einstellbar. Insbesondere bei Fischteichen ist diese Funktion sinnvoll. Dadurch ist auch bei geringer Schmutzfracht sichergestellt, dass anfallende Exkremente stets dem Wasserkreislauf entnommen werden, bevor Nährstoffe sich auslösen können.
Die zeitabhängige Reinigung hat keinen Einfluss auf die automatische Reinigung, die bei zu niedrigem Wasserniveau startet. Nach jeder automatischen Reinigung wird das Zeitintervall zurückgesetzt und die Zeit läuft erneut ab.

So gehen Sie vor:

- Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Zeit einzustellen.
  - Einstellbarer Bereich: 0; 3 – 60 min.
  - 0 Minuten: Die Funktion ist deaktiviert.
  - Grundeinstellung: 20 Minuten (für die meisten Anwendungsfälle die optimale Einstellung).



Grundeinstellungen

Die Steuerung wird auf die Grundeinstellungen zurückgesetzt.

- Alle individuell eingestellten Werte werden überschrieben!
- Folgende Werte werden eingestellt:
  - Reinigungszeit CL: 10 s
  - Verlängerte Reinigungszeit EC: 20 s
  - Intervall der zeitabhängigen Reinigung In: 20 min

7.1.5 ProfiLux-Geräte über EGC bedienen

Bildschirm "Home"

Der OASE Produktname wird am Bildschirm oben links angezeigt. Das hinzugefügte Gerät kann mit einem individuellen Namen eindeutig gekennzeichnet werden.



FMR0054

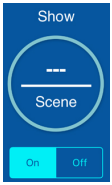
1 Kacheln zur Bedienung und Anzeige aktueller Werte.
- Vertikal über die Kacheln wischen, um weitere Kacheln anzuzeigen.

2 Gerät einschalten oder ausschalten.
- Auf das Touch-Symbol "An" tippen, um das Gerät einzuschalten.
- Auf das Touch-Symbol "Aus" tippen, um das Gerät auszuschalten.



Einstellung der Helligkeit
Die Helligkeit wird für alle LED-Scheinwerfer eingestellt. Eine separate Einstellung ist nicht möglich.

So gehen Sie vor:
- Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Helligkeit einzustellen.
  – Die eingestellte Helligkeit wird in % angezeigt.
  0 %: LED-Scheinwerfer aus.
  100 %: Max. Helligkeit.



Einstellung der Show
Die Show-Funktion enthält mehrere Scenen mit unterschiedlichen Licht-Choreographien. Die Show wird für alle LED-Scheinwerfer eingestellt. Eine separate Einstellung ist nicht möglich.

So gehen Sie vor:
1. Auf "An" bzw. "Aus" tippen, um die Show-Funktion einzuschalten bzw. auszuschalten.
   – Bei eingeschalteter Show-Funktion wird die aktuelle Scene angezeigt.
2. Um die Scene zu wechseln, die Nummer der Scene berühren und 2 Sekunden halten.
   – Ein Dialogfeld öffnet sich.
   – Zur Auswahl stehen verschiedene Scene.
3. Gewünschte Scene auswählen.
4. Auf "OK" tippen, um die Einstellung zu übernehmen.
   – Die Nummer der Scene wird in der Kachel angezeigt.
5. Um den Vorgang abzubrechen, auf "Abbrechen" tippen.



Einstellung der Farbe
Die Farbe wird für alle LED-Scheinwerfer eingestellt. Eine separate Einstellung ist nicht möglich.

So gehen Sie vor:
1. Den Farbkreis berühren und 2 Sekunden halten.
   – Ein Dialogfeld öffnet sich.
2. Auf die gewünschte Farbe eines Farbrings tippen oder über die Farbringe wischen, um die Farbe auszuwählen.
   – Durch Tippen auf den weißen Innenkreis wird die Farbe „weiß“ gewählt.
3. Auf "OK" tippen, um die Einstellung zu übernehmen.
4. Um den Vorgang abzubrechen, auf "Abbrechen" tippen.





Einstellung der Show-Geschwindigkeit
Eingestellt wird die Geschwindigkeit, mit der die gewählte Show abläuft. Die Show wiederholt sich kontinuierlich.

So gehen Sie vor:
- Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Geschwindigkeit einzustellen.
  – Einstellbarer Bereich: 1 – 100.

7.2 Bildschirm "Timer"

Bildschirm "Timer"



FMR0023

1 24-Stunden-Skala (0:00 Uhr … 24:00 Uhr)

2 Zeitachse zur Darstellung der programmierten Timer
- Jeder Steckdose ist eine Zeitachse zugeordnet.
- Programmierte Timer sind als grüne Balken auf der Zeitachse dargestellt.
- Mit Touch-Gesten im Bereich der Zeitachsen wird die Darstellung angepasst:

Nach rechts oder links wischen, um andere Uhrzeiten anzuzeigen.
Finger spreizen, um Zeitachsen zu dehnen.
Finger zusammenführen, um die Zeitachsen zu stauchen.

3 Programmierter Timer
- Der grüne Balken zeigt den Zeitraum, in dem die Steckdose eingeschaltet ist.
- Die Einschaltzeit und Ausschaltzeit lässt an der 24-Stunden-Skala ablesen.
- Bei der Steckdose mit Dimmer wird zusätzlich der eingestellte Prozentwert des Dimmers angezeigt.

4 Bearbeitungshilfen bei kleinem Display:



Touch-Symbol
- Zeitachsen stauchen.

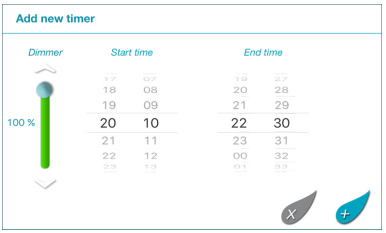


Touch-Symbol
- Zeitachsen dehnen.

5 Touch-Symbol der Steckdose
- Touch-Symbol berühren, um einen neuen Timer zu programmieren.

7.2.1 Timer hinzufügen

Bildschirm "Timer"



FMR0024

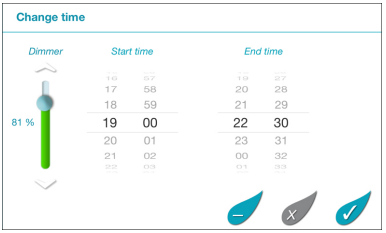
So gehen Sie vor:

1. Auf das Touch-Symbol der gewünschten Steckdose tippen oder einen freien Bereich auf der Zeitachse berühren und halten.
   – Ein neuer Timer wird angezeigt.
2. Vertikal über das jeweilige Zahlenrad wischen, bis die gewünschte Startzeit und Endzeit einstellt ist.
3. Bei der Steckdose mit Dimmer zusätzlich einen Prozentwert einstellen.
4. Auf + tippen, um den Timer hinzuzufügen.
   – Der Timer wird auf der Zeitachse angezeigt.

   Um den Vorgang abzubrechen, auf ✕ tippen.

7.2.2 Timer ändern/löschen

Bildschirm "Timer"



FMR0025

Timer ändern

So gehen Sie vor:

1. Den gewünschten Timer berühren und halten.
   – Der Timer wird angezeigt.
2. Vertikal über das jeweilige Zahlenrad wischen, um die gewünschte Startzeit und Endzeit einzustellen.
3. Bei der Steckdose mit Dimmer zusätzlich den gewünschten Prozentwert einstellen.
4. Einstellungen zu übernehmen:
5. Auf ✓ tippen, um die Änderungen zu übernehmen.
   – Der Timer wird auf der Zeitachse angezeigt.

   Um den Vorgang abzubrechen, auf ✕ tippen.

Timer löschen

So gehen Sie vor:

1. Den gewünschten Timer berühren und halten.
   – Der Timer wird angezeigt.
2. Auf tippen, Um den programmierten Timer zu löschen.
   – Eine Abfrage wird angezeigt, ob nur dieser Timer oder alle programmierten Timer der Steckdose gelöscht werden sollen.
3. Auf den gewünschten Befehl tippen.
   – Der Timer wird bzw. alle Timer der Steckdose werden gelöscht.

7.3 Bildschirm "Meine Geräte"

Bildschirm "Meine Geräte"



FMR0016

1 Bereits hinzugefügte Geräte

2 Neues Gerät hinzuzufügen

Gerätenamen hinzufügen
- Gerät auswählen und auf das Touch-Symbol tippen.

Gerät entfernen
- Gerät auswählen und auf das Touch-Symbol tippen.

7.3.1 EGC-fähiges Gerät hinzufügen



Bildschirm "Meine Geräte"

Dem InScenio FM-Master WLAN können maximal 10 EGC-fähige Geräte oder Geräte mit Handsender hinzugefügt werden.

So gehen Sie vor:

1. Auf tippen, um die Liste mit verfügbaren OASE Geräten zu öffnen.
   – Beim Öffnen sucht InScenio FM-Master WLAN automatisch nach angeschlossenen EGC-Geräten. Die EGC-Geräte müssen im EGC-Netzwerk korrekt angeschlossen und eingeschaltet sein, damit InScenio FM-Master WLAN die EGC-Geräte finden kann. Gefundene Geräte sind in der Liste farblich markiert und unter dem Produktnamen steht ″Gerät gefunden″.
   – EGC-fähige Geräte sind durch das EGC-Logo (Easy Garden Control) im Produktbild erkennbar.
   – Für eine erneute Suche nach angeschlossenen EGC-Geräten auf tippen.
2. In der Liste das gewünschte EGC-fähige Gerät auswählen.
   – Es können nur EGC-Geräte hinzugefügt werden, die InScenio FM-Master WLAN im EGC-Netzwerk gefunden hat.
   – Für Informationen über das Gerät auf tippen. Wird die folgende Abfrage mit "OK" bestätigt, öffnet sich im Browser die OASE Internetseite mit den Produktinformationen.
3. Auf tippen, um das Gerät hinzufügen.
   – Das Gerät wurde der Geräteliste hinzugefügt.
4. Um dem hinzugefügten Gerät einen Namen zu geben, zur Geräteübersicht wechseln.
5. In der Geräteübersicht das gewünschte Gerät auswählen und auf tippen.
   – Ein Dialogfeld öffnet sich.
6. Gerätenamen eintragen und mit "OK" bestätigen.
   – Der Gerätename wurde vergeben.

HINWEIS

- Sind mehrere Geräte eines Typs vorhanden, muss der Vorgang für jedes Gerät wiederholt werden.

7.3.2 Gerät mit Handsender hinzufügen



Bildschirm "Meine Geräte"

Dem InScenio FM-Master WLAN können maximal 10 EGC-fähige Geräte oder Geräte mit Handsender hinzugefügt werden.

iOS

So gehen Sie vor:

1. Auf tippen, um die Liste mit verfügbaren OASE Geräten zu öffnen.
   – Beim Öffnen sucht InScenio FM-Master WLAN automatisch nach angeschlossenen EGC-Geräten.
   – Geräte mit Handsender sind durch den abgebildeten Handsender im Produktbild erkennbar.
2. In der Liste das gewünschte Gerät mit Handsender auswählen.
   – Für Informationen über das Gerät auf tippen. Wird die folgende Abfrage mit "OK" bestätigt, öffnet sich im Browser die OASE Internetseite mit den Produktinformationen.
3. Auf tippen, um das Gerät hinzufügen.
   – Eine Abfrage zum Einlernen des Handsenders wird angezeigt.
4. Am Gerät die Taste zum Einlernen betätigen und dann die Abfrage mit "OK" bestätigen.
   – Die Taste zum Einlernen ist in der Gebrauchsanleitung des Geräts beschrieben.
   – Der Handsender wurde eingelernt.
   – Das Gerät wurde der Geräteliste hinzugefügt.
5. Um dem hinzugefügten Gerät einen Namen zu geben, zur Geräteübersicht wechseln.
6. In der Geräteübersicht das gewünschte Gerät auswählen und auf tippen.
   – Ein Dialogfeld öffnet sich.
7. Gerätenamen eintragen und mit "OK" bestätigen.
   – Der Gerätename wurde vergeben.

Android

So gehen Sie vor:

1. Auf tippen, um die Liste mit verfügbaren OASE Geräten zu öffnen.
   – Beim Öffnen sucht InScenio FM-Master WLAN automatisch nach angeschlossenen EGC-Geräten.
   – Geräte mit Handsender sind durch den abgebildeten Handsender im Produktbild erkennbar.
2. In der Liste das gewünschte Gerät mit Handsender auswählen.
   – Für Informationen über das Gerät auf tippen. Wird die folgende Abfrage mit "OK" bestätigt, öffnet sich im Browser die OASE Internetseite mit den Produktinformationen.
3. Auf tippen, um das Gerät hinzufügen.
4. Die Abfrage bestätigen.
5. Gerätenamen eintragen und mit "OK" bestätigen.
   – Eine Abfrage zum Einlernen des Handsenders wird angezeigt.
6. Am Gerät die Taste zum Einlernen betätigen und dann die Abfrage mit "OK" bestätigen.
   – Der Handsender wurde eingelernt.
   – Das Gerät wurde der Geräteliste hinzugefügt.
   – Der Gerätename wurde vergeben.

HINWEIS

Bei einem virtuellen Handsender kann der Gerätename auch Beschreibungen der Tasten enthalten. Beispiel für einen InScenio FM-Master 3:

- „Bioteich - 1:Licht 2:Skimmer 3:Wasserfall“

HINWEIS

Der virtuelle Handsender auf dem Bildschirm "Home" kann auch nach dem Hinzufügen des Geräts eingelernt werden.

- Zum Einlernen wird die entsprechende Taste am virtuellen Handsender betätigt.
- Das Einlernen des Handsenders ist in der Gebrauchsanleitung des hinzugefügten Geräts beschrieben.

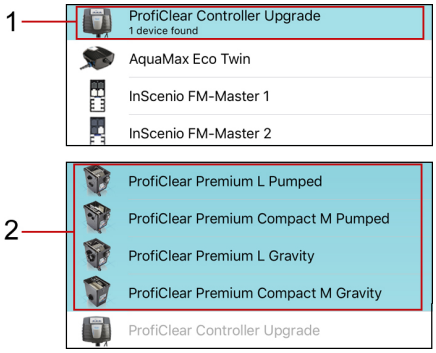
7.3.3 ProfiClear Premium Filter – Upgrade auf EGC

Bildschirm "Meine Geräte"

Um einen ProfiClear Premium Filter mit dem InScenio FM-Master WLAN verbinden zu können, muss die Steuerung EGC-kompatibel sein. Bei einem älteren ProfiClear Premium Filter lässt sich die Kompatibilität durch eine separat erhältliche Upgrade-Steuerung (Artikelnummer 47723) herstellen.

Voraussetzungen für eine Verbindung zwischen ProfiClear Premium Filter und InScenio FM-Master WLAN:

- Der ProfiClear Premium Filter ist korrekt an der Steuerung mit EGC-Box angeschlossen.
- Die ProfiClear Steuerung ist mit dem EGC-Verbindungskabel korrekt am InScenio FM-Master WLAN angeschlossen.
- Die ProfiClear Steuerung ist eingeschaltet (Verbindung mit dem Stromnetz ist hergestellt).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- Im ersten Schritt wird der ProfiClear Controller ausgewählt und hinzugefügt.

2 ProfiClear Premium Varianten
- Im zweiten Schritt wird die entsprechende ProfiClear Premium Variante ausgewählt und der Geräteliste hinzugefügt. Dabei wird der Filter automatisch auf die Steuerung eingelernt.

So gehen Sie vor:

1. Auf tippen, um die Liste mit verfügbaren OASE Geräten zu öffnen.
   – Beim Öffnen sucht InScenio FM-Master WLAN automatisch nach angeschlossenen EGC-Geräten. Die EGC-Geräte müssen im EGC-Netzwerk korrekt angeschlossen und eingeschaltet sein, damit InScenio FM-Master WLAN die EGC-Geräte finden kann. Gefundene Geräte sind in der Liste farblich markiert und unter dem Produktnamen steht "Gerät gefunden".
   – Für eine erneute Suche nach angeschlossenen EGC-Geräten auf tippen.
   – EGC-fähige Geräte sind durch das EGC-Logo (Easy Garden Control) im Produktbild erkennbar.
2. In der Liste das Gerät "ProfiClear Controller Upgrade" auswählen.
   – Das Gerät kann nur hinzugefügt werden, wenn InScenio FM-Master WLAN das Gerät im EGC-Netzwerk gefunden hat.
   – Für Informationen über das Gerät auf tippen. Wird die folgende Abfrage mit "OK" bestätigt, öffnet sich im Browser die OASE Internetseite mit den Produktinformationen.
3. Auf tippen, um das Gerät hinzufügen.
   – Eine Meldung signalisiert, dass dem ProfiClear Controller im nächsten Schritt ein ProfiClear Premium Filter zugeordnet werden muss.
4. In der Liste die ProfiClear Premium Variante auswählen, die mit dem ProfiClear Controller verbunden ist.
   – In der Liste sind die ProfiClear Premium Varianten farblich markiert.
   – Für Informationen über das Gerät auf tippen. Wird die folgende Abfrage mit "OK" bestätigt, öffnet sich im Browser die OASE Internetseite mit den Produktinformationen.
5. Auf tippen, um das Gerät hinzufügen.
   – Der ProfiClear Premium Filter wurde eingelernt und der Geräteliste hinzugefügt.
6. Um dem hinzugefügten Gerät einen Namen zu geben, zur Geräteübersicht wechseln.
7. In der Geräteübersicht das gewünschte Gerät auswählen und auf tippen.
   – Ein Dialogfeld öffnet sich.
8. Gerätenamen eintragen und mit "OK" bestätigen.
   – Der Gerätename wurde vergeben.

7.3.4 Gerät entfernen



Bildschirm "Meine Geräte"

Variante 1

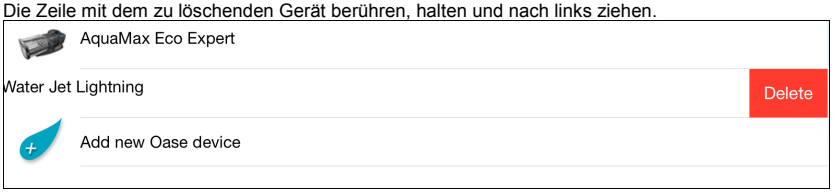
So gehen Sie vor:

1. In der Geräteliste das zu löschende Gerät auswählen.
2. Auf  tippen.
3. Folgende Abfrage mit "OK" bestätigen.
   – Das Gerät wurde entfernt.

Variante 2

So gehen Sie vor:

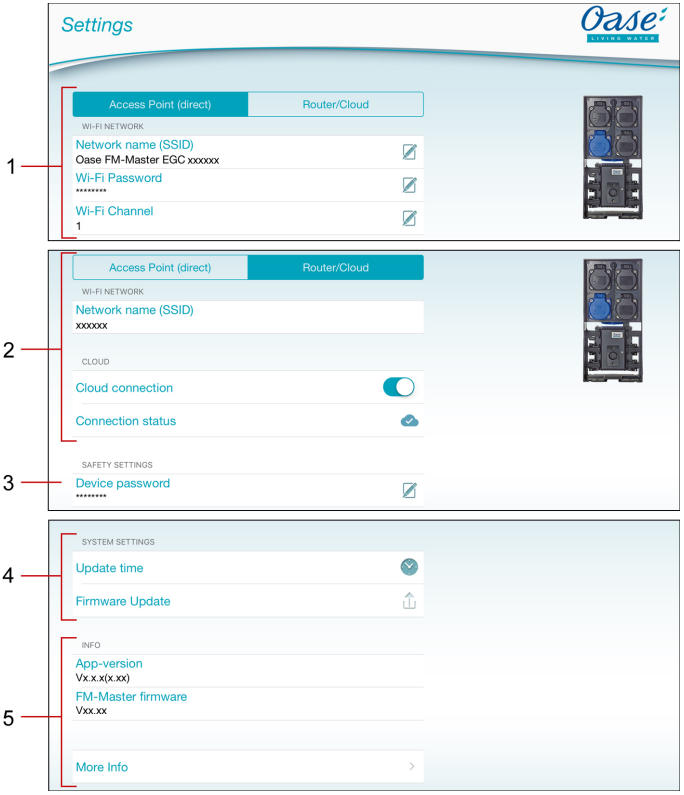
1. Die Zeile mit dem zu löschenden Gerät berühren, halten und nach links ziehen.



2. Auf "Löschen" tippen.
   – Das Gerät wurde entfernt.

7.4 Bildschirm "Settings"

Bildschirm "Settings"



FMR0021

1 Über die Schaltfläche **Access Point (direct)** wird der InScenio FM-Master WLAN im Access-Point-Modus gestartet. In diesem Modus ist das Smartphone/Tablet über das WLAN "Oase FM-Master <xxxxxx>" direkt mit dem InScenio FM-Master WLAN verbunden. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus))

- Netzwerkname (SSID)
  - Das Gerät stellt ein drahtloses Netzwerk (WLAN) unter dem angegebenen Netzwerknamen zur Verfügung, mit dem das Smartphone/Tablet direkt verbunden ist.
  - Der Netzwerkname in der Werkseinstellung steht am InScenio FM-Master WLAN auf dem Aufkleber neben dem Typenschild. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus))
  - Über das Touch-Symbol wird der Netzwerkname geändert. Die letzten sechs Zeichen "xxxxxx" sind gerätespezifisch und fest vorgegeben. (→ Netzwerkname ändern)
- Wi-Fi Passwort
  - Das Passwort „oase1234“ der Werkseinstellung steht am InScenio FM-Master WLAN auf dem Aufkleber neben dem Typenschild. (→ Inbetriebnahme)
  - Über das Touch-Symbol wird das WLAN-Passwort der direkten WLAN-Verbindung (Access Point) geändert. (→ Wi-Fi-Passwort ändern)
- Wi-Fi Kanal
  - Ist der eingestellte Kanal durch andere Funkteilnehmer ausgelastet, besteht die Möglichkeit, auf einen anderen Kanal auszuweichen.

– Störungen der WLAN-Verbindung können möglicherweise durch Wahl eines anderen Kanals behoben werden.

2 Über die Schaltfläche Router/Cloud wird der InScenio FM-Master WLAN im Router/Cloud-Modus gestartet. In diesem Modus ist der InScenio FM-Master WLAN mit einem verfügbaren WLAN eines Routers verbunden. Für die Bedienung muss das Smartphone/Tablet mit demselben WLAN verbunden sein.
(→ Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus))
(→ Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen (Router/Cloud-Modus))

- Netzwerkname (SSID)
  – Zeigt das WLAN, mit dem der InScenio FM-Master WLAN verbunden ist.
- Cloud-Verbindung (→ Cloud-Verbindung aktivieren)
  – Über das Touch-Symbol wird der InScenio FM-Master WLAN EGC mit der OASE-Cloud verbunden oder getrennt.
- Verbindungsstatus (→ Cloud-Verbindung aktivieren)

  InScenio FM-Master WLAN EGC ist mit der OASE-Cloud verbunden.

  InScenio FM-Master WLAN EGC hat keine Verbindung zur OASE-Cloud.

3 Gerätepasswort

- Über das Touch-Symbol wird ein neues Gerätepasswort vergeben. Zum Ändern ist die Eingabe des aktuellen Gerätepassworts erforderlich. (→ Gerätepasswort ändern)

4 Systemeinstellungen

- Über das Touch-Symbol wird die Systemzeit des InScenio FM-Master WLAN auf die Uhrzeit des Bediengeräts aktualisiert. (→ Systemzeit aktualisieren)
- Über das Touch-Symbol wird die Firmware aktualisiert. (→ Firmware aktualisieren)
- Zum Aktualisieren ist die Eingabe des aktuellen Gerätepassworts erforderlich..

5 Anzeige der Geräteinformationen. (→ Firmware aktualisieren)

7.4.1 Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus)



Bildschirm "Settings"

Voraussetzung:

- Das Smartphone/Tablet ist direkt (Access-Point-Modus) mit dem InScenio FM-Master WLAN verbunden. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus))
- Kompatibilität zu folgenden WLAN-Standards:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

So gehen Sie vor:

1. Auf Router/Cloud tippen.
2. In der Abfrage „WPS“ wählen.
   – WPS wird aktiviert. Innerhalb von 2 Minuten WPS am WLAN-Router aktivieren. Ggf. die Anleitung des Routers lesen.
   – Die Verbindung ist hergestellt, wenn die LED am InScenio FM-Master WLAN langsam grün blinkt (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus).
3. Das Smartphone/Tablet mit dem WLAN des Routers verbinden.
   – Die App kann sich nun über den Router mit dem InScenio FM-Master WLAN verbinden.

7.4.2 Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen (Router/Cloud-Modus)



Bildschirm "Settings"

Voraussetzung:

- Das Smartphone/Tablet ist direkt (Access-Point-Modus) mit dem InScenio FM-Master WLAN verbunden. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus))
- Kompatibilität zu folgenden WLAN-Standards:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

So gehen Sie vor:

1. Auf Router/Cloud tippen.
2. In der Abfrage „Manuelle Verbindung“ wählen.
3. Netzwerkname (SSID) des Routers eingeben.
4. Passwort des Routers eingeben und mit „OK“ bestätigen.
   – Der Verbindungsaufbau wird durch einen Warnton quittiert.
   – Die Verbindung ist hergestellt, wenn die LED am InScenio FM-Master WLAN langsam grün blinkt (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus).
5. Das Smartphone/Tablet mit dem WLAN des Routers verbinden.
   – Die App kann sich nun über den Router mit dem InScenio FM-Master WLAN verbinden.

7.4.3 Netzwerkname ändern



Bildschirm "Settings"

Die Änderung ist nur im Access-Point-Modus möglich. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus))

So gehen Sie vor:

1. Neben "Netzwerkname (SSID)" auf ✎ tippen.
   – Das Gerätepasswort wird abgefragt.
2. Neuen Netzwerknamen eingeben und mit "Ändern" bestätigen.
   – InScenio FM-Master WLAN meldet die erfolgreiche Änderung mit einem Quittierungston.
   – Die WLAN-Verbindung zum InScenio FM-Master WLAN wird getrennt und startet neu.
3. WLAN-Verbindung mit dem neuen Netzwerknamen herstellen.

7.4.4 Wi-Fi-Passwort ändern



Bildschirm "Settings"

Die Änderung ist nur im Access-Point-Modus möglich. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus))

So gehen Sie vor:

1. Neben "Wi-Fi Passwort" auf ✎ tippen.
   – Das Gerätepasswort wird abgefragt.
2. Das neue Wi-Fi Passwort eingeben, Eingabe wiederholen und mit "Ändern" bestätigen.
   – InScenio FM-Master WLAN meldet die erfolgreiche Änderung mit einem Quittierungston.
   – Die WLAN-Verbindung zum InScenio FM-Master WLAN wird getrennt und startet neu.
3. WLAN-Verbindung mit dem neuen Passwort herstellen.

HINWEIS

Bei einem Smartphone/Tablet mit Android kann nach der Änderung des Wi-Fi Passworts die Authentifizierung fehlerhaft verlaufen, weil das neue Passwort wird nicht automatisch abgefragt wird. Abhilfe:

- In den WLAN-Einstellungen des Smartphone/Tablet den Netzwerknamen auswählen und das neue Wi-Fi Passwort eingeben.
- Im Smartphone/Tablet WLAN löschen, WLAN erneut wählen und verbinden.

7.4.5 Cloud-Verbindung aktivieren



Bildschirm "Settings"

EGC-Geräte, die am InScenio FM-Master WLAN EGC angeschlossen sind, können über das OASE-Webportal von überall aus kontrolliert werden. Dazu muss der InScenio FM-Master WLAN EGC mit der OASE-Cloud verbunden sein und dann im Webportal hinzugefügt werden. Um den InScenio FM-Master WLAN EGC im Webportal hinzufügen zu können, werden die Geräteseriennummer und das Gerätepasswort benötigt.

Voraussetzung:

Das Herstellen einer Verbindung zur OASE-Cloud ist nur mit dem InScenio FM-Master WLAN EGC und im Router/Cloud-Modus möglich.

(→ Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus))

(→ Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen (Router/Cloud-Modus))

So gehen Sie vor:

1. Unter Cloud auf  tippen, um die Cloud-Verbindung zu aktivieren.
   – Ein Dialogfeld öffnet sich zeigt die Geräteseriennummer. Die Geräteseriennummer notieren. Sie wird benötigt, um den InScenio FM-Master WLAN EGC im Webportal hinzufügen zu können.

Am Computer oder Smartphone/Tablet

2. Im Webbrowser die Adresse https://egccloud.oase-livingwater.com eingeben, um die OASE-Webportal aufzurufen.
3. Im Webportal anmelden.
   – Für die Anmeldung ist eine einmalige Registrierung erforderlich.
4. Den InScenio FM-Master WLAN EGC im Webportal hinzufügen.
   – Die Geräteseriennummer wird benötigt (wird beim Aktivieren der Cloud-Verbindung angezeigt).
   – Das Gerätepasswort wird benötigt (wurde bei der Inbetriebnahme festgelegt). Das Gerätepasswort kann geändert werden. (→ Gerätepasswort ändern)

In der App "FM-Master"

5. Im Menü "Settings" unter "Cloud" den Verbindungsstatus prüfen.
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC ist mit der OASE-Cloud verbunden.
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC hat keine Verbindung zur OASE-Cloud.
   – Abhängig von der Internetverbindung kann der Verbindungsaufbau mehrere Minuten dauern.

7.4.6 Gerätepasswort ändern



Bildschirm "Settings"

Das Gerätepasswort schützt den InScenio FM-Master WLAN vor unerlaubtem Zugriff. Es wird während der Inbetriebnahme festgelegt, kann aber geändert werden.
Wurde das Gerätepasswort vergessen, müssen die Netzwerkeinstellungen zurückgesetzt oder die Werkseinstellungen wiederhergestellt werden. Beim Herstellen der Verbindung zwischen InScenio FM-Master WLAN und der App "FM-Master" muss dann erneut ein Gerätepasswort festgelegt werden.

- Das Gerätepasswort wird benötigt, um im
  - Webportal den InScenio FM-Master WLAN hinzufügen zu können,
  - Access-Point-Modus die SSID oder das Wi-Fi-Passwort ändern zu können.
- Das Gerätepasswort wird automatisch gelöscht beim
  - Aktualisieren der Firmware,
  - Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen (→ Netzwerkeinstellungen zurücksetzen),
  - Wiederherstellen der Werkseinstellungen (→ Werkseinstellungen wiederherstellen).

So gehen Sie vor:

1. Neben "Gerätepasswort" auf  tippen.
   - Das alte Gerätepasswort wird abgefragt.
2. Altes Gerätepasswort eingeben und mit "OK" bestätigen.
3. Neues Gerätepasswort eingeben, Eingabe wiederholen und mit "OK" bestätigen.



HINWEIS

Nach einer Änderung des Gerätepassworts wird im OASE-Webportal der InScenio FM-Master WLAN EGC automatisch gesperrt.

- Im Webportal muss der InScenio FM-Master WLAN EGC gelöscht und anschließend neu hinzugefügt werden. Dazu werden die Geräteseriennummer und das neue Gerätepasswort benötigt.

7.4.7 Systemzeit aktualisieren



Bildschirm "Settings"

So gehen Sie vor:

1. Neben "Uhrzeit aktualisieren" auf  tippen.
   - Das Touch-Symbol ist aktiv, wenn die Systemzeit des InScenio FM-Master WLAN von der Uhrzeit des Bediengeräts abweicht.
   - Die Uhrzeit wird nur bei aktivem Touch-Symbol aktualisiert.
2. Die Abfrage mit "OK" bestätigen.

7.4.8 Firmware aktualisieren



Bildschirm "Settings"

Beim Firmware update wechselt der InScenio FM-Master WLAN in den Firmware-update-Modus und stellt ein neues Netzwerk zur Verfügung. Für die Installation des Updates muss das Smartphone/Tablet mit diesem Netzwerk verbunden werden.

Voraussetzungen für ein fehlerfreies Firmware update:

- Andere WLAN-Verbindungen zum InScenio FM-Master WLAN sind getrennt.
- Die WLAN-Verbindung hat eine sehr gute Signalstärke.
- Die FM Master App wird während des Updates nicht beendet.
- Der Energiesparmodus des Smartphone/Tablet ist deaktiviert.
- Der Akku des Smartphone/Tablet ist ausreichend geladen. Das Update dauert bis zu 2 Minuten.
- Die Stromversorgung des InScenio FM-Master WLAN wird nicht unterbrochen.

So gehen Sie vor:

1. Neben „FM-Master Firmware“ auf ⇧ tippen.
   – Das Touch-Symbol wird nur angezeigt, wenn ein Update verfügbar ist.
2. Hinweise für ein fehlerfreies Firmware-Update bestätigen.
   – InScenio FM-Master WLAN wechselt in den Firmware-Update-Modus und bestätigt den Wechsel mit einem Quittierungston.
   – InScenio FM-Master WLAN stellt das Netzwerk „OASE_UPDATE_xxxxxx“ bzw. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ zur Verfügung.
   – Eine Anweisung zum Wechsel des Netzwerks wird angezeigt.
3. Smartphone/Tablet mit dem Netzwerk „OASE_UPDATE_xxxxxx“ bzw. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ verbinden.
   – Bei Abfrage das Standard-Passwort des InScenio FM-Master WLAN verwenden (siehe Typenschild auf dem Gerät).
4. Zum Bildschirm "Einstellungen" der App wechseln und die Anweisung bestätigen.
   – Das Update wird gestartet.
   – Der Update-Verlauf wird angezeigt.
5. Nach erfolgreichem Update das Smartphone/Tablet wieder mit dem WLAN des InScenio FM-Master WLAN verbinden.

7.4.9 Geräteinformationen anzeigen



Bildschirm "Settings"

Angezeigte Informationen:

- App-Version der FM Master App
- Firmware-Version des InScenio FM-Master WLAN

Auf „Weitere Infos“ tippen, um folgende Informationen anzuzeigen:

- Seriennummer des InScenio FM-Master WLAN
- Lokale IP-Adresse
- IP-Adresse des InScenio FM-Master WLAN
- Auf Produktinformationen / FAQ tippen, um auf der OASE-Webseite weitere Informationen zum Produkt und Hilfe bei Problemen zu erhalten.

7.4.10 Netzwerkeinstellungen zurücksetzen

Die Netzwerkeinstellungen werden auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Gespeicherte Einträge aus der Gerätebibliothek und der Zeitschaltuhr bleiben erhalten.

So gehen Sie vor:

☐ J

1. Verschlussstopfen abziehen.
2. Servicestift in die Öffnung zwischen den beiden oberen Steckdosen führen bis ein Widerstand spürbar ist. Die Reset-Taste ist erreicht.
3. Reset-Taste ca. 5 Sekunden gedrückt halten.
   – Ein Warnton ertönt im kurzen Intervall, der das Löschen der Netzwerkeinstellungen quittiert.
   – Die Netzwerkeinstellungen sind zurückgesetzt, wenn die LED am InScenio FM-Master WLAN EGC grün leuchtet.
   – Netzwerkname (SSID) und Passwort des WLAN-Routers wurden gelöscht.
   – Das Wi-Fi Passwort des InScenio FM-Master WLAN EGC wurde auf Werkseinstellung zurückgesetzt.
   – Das Gerätepasswort wurde gelöscht.
   – Der InScenio FM-Master WLAN EGC startet im Access-Point-Modus und kann jetzt mit dem Smartphone/Tablet direkt verbunden werden.
4. Verschlussstopfen einsetzen.

7.4.11 Werkseinstellungen wiederherstellen

Der Auslieferungszustand des InScenio FM-Master WLAN wird wiederhergestellt. Alle eingegebenen Daten gehen verloren.

So gehen Sie vor:

☐ J

1. Verschlussstopfen abziehen.
2. Servicestift in die Öffnung zwischen den beiden oberen Steckdosen führen bis ein Widerstand spürbar ist. Die Reset-Taste ist erreicht.
3. Servicetaste min. 15 Sekunden gedrückt halten.
   – Nach 5 Sekunden ertönt im kurzen Intervall ein Warnton, der das Löschen der Netzwerkeinstellungen quittiert. Nach weiteren 10 Sekunden ertönt ein permanenter Warnton. Anschließend blinkt die LED und die Wiederherstellung der Werkseinstellungen startet.
   – Die Werkseinstellungen sind wiederhergestellt, wenn die LED grün leuchtet.
   – Netzwerkname (SSID) und Passwort des WLAN-Routers wurden gelöscht.
   – Das Wi-Fi Passwort des InScenio FM-Master WLAN wurde auf Werkseinstellung zurückgesetzt.
   – Das Gerätepasswort wurde gelöscht.
   – Die Geräteliste wurde gelöscht.
   – Der InScenio FM-Master WLAN startet im Access-Point-Modus und kann jetzt mit dem Smartphone/Tablet direkt verbunden werden.
4. Verschlussstopfen einsetzen.

8 Störungsbeseitigung

8.1 Störungstabelle

Störung	Ursache	Abhilfe
WLAN-Verbindung wird nicht hergestellt, obwohl der Netzwerkname in den WLAN-Einstellungen angezeigt wird	Das Smartphone/Tablet kann die eingetragenen Verbindungsdaten für das Netzwerk nicht aktualisieren	iOS: • Netzwerk wählen und auf ⓘ tippen • Auf „Dieses Netzwerk ignorieren“ tippen, um das Netzwerk zu entfernen • Anschließend mit dem Netzwerk erneut verbinden
		Android: • Netzwerk wählen und auf „Entfernen“ tippen, um das Netzwerk zu entfernen. • Anschließend mit dem Netzwerk erneut verbinden
	Der im Router eingestellte WLAN-Standard ist nicht kompatibel mit dem InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN unterstützt nur den WLAN-Standard 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC unterstützt den WLAN-Standard 802.11n+g+b • Ggf. am Router den richtigen WLAN-Standard einstellen (siehe Bedienungsanleitung des Routers)
InScenio FM-Master WLAN reagiert nicht auf Befehle	WLAN/WiFi am Smartphone/Tablet ist deaktiviert	WLAN/WiFi am Smartphone/Tablet aktivieren und Verbindung zum InScenio FM-Master WLAN herstellen
	Störungsquellen zwischen Smartphone/Tablet und InScenio FM-Master WLAN	• Abstand zwischen Smartphone/Tablet und InScenio FM-Master WLAN reduzieren • Anderen Standort zum Bedienen wählen • Freie Sicht zwischen InScenio FM-Master WLAN und Smartphone/Tablet schaffen • Bei direkter WLAN-Verbindung (Access Point) zwischen InScenio FM-Master WLAN und Smartphone/Tablet einen anderen WLAN-Kanal wählen (→ Bildschirm "Settings")
	Zu großer Abstand zwischen Smartphone/Tablet und InScenio FM-Master WLAN	• Abstand reduzieren, max. Reichweite von 80 m nicht überschreiten • Handelsüblichen Repeater einsetzen, um die Reichweite zu erhöhen
	WLAN-Antenne am InScenio FM-Master WLAN hat sich gelöst bzw. ist nicht angeschlossen	WLAN-Antenne anschließen und festziehen und in Richtung Smartphone/Tablet bzw. Router ausrichten
	WLAN-Antenne am InScenio FM-Master WLAN ist nicht ausgerichtet	WLAN-Antenne in Richtung Smartphone/Tablet bzw. Router ausrichten
	Stromversorgung des InScenio FM-Master WLAN unterbrochen	Stromversorgung herstellen • LED grün leuchtet • LED grün blinkt, wenn die WLAN-Verbindung hergestellt ist
	Empfänger im InScenio FM-Master WLAN defekt	Rücksprache mit OASE-Service erforderlich
	App "FM-Master" ist veraltet	Aktuelle App "FM-Master" auf dem Smartphone/Tablet installieren
	Betriebssystem des Smartphones/Tablets ist veraltet	Betriebssystem aktualisieren
Dimmer funktioniert nicht	Feinsicherung hat ausgelöst • Ein nicht dimmbares Gerät wurde an die dimmbare Steckdose angeschlossen • Die maximal zulässige Anschlussleistung wurde überschritten	• Sicherung ersetzen (→ Technische Daten) • Nur geeignete Geräte an die dimmbare Steckdose anschließen • Maximal zulässige Anschlussleistung einhalten
InScenio FM-Master WLAN schaltet zur falschen Uhrzeit	Systemzeit des InScenio FM-Master WLAN stimmt nicht mit der tatsächlichen Uhrzeit überein	Systemzeit auf die Uhrzeit des Bediengeräts aktualisieren. (→ Systemzeit aktualisieren)
Hinzugefügtes OASE-Gerät mit Funksteuerung reagiert nicht auf Befehle	Für die 433,92-MHz-Funksteuerung ist die Distanz zum InScenio FM-Master WLAN zu groß	Den Abstand zwischen InScenio FM-Master WLAN und OASE-Gerät verringern, max. Reichweite von 80 m nicht überschreiten
Hinzugefügtes EGC-Gerät reagiert nicht auf Befehle	Datenleitung unterbrochen	EGC-Anschlüsse prüfen
	EGC-Gerät ohne Stromversorgung	Stromversorgung herstellen
Keine Verbindung zwischen EGC-Gerät und InScenio FM-Master WLAN EGC	Datenleitung unterbrochen	EGC-Anschlüsse prüfen
	EGC-Gerät ohne Stromversorgung	Stromversorgung herstellen
Auf den Befehl des Handsenders reagieren mehrere Geräte	Auf einem Kanal des InScenio FM-Master WLAN sind mehrere Geräte eingelernt	Nicht gewünschtes Gerät entfernen • Das Entfernen des Geräts ist in der Gebrauchsanleitung des Geräts beschrieben

Störung	Ursache	Abhilfe
LED gelb leuchtet	InScenio FM-Master WLAN befindet sich im Firmware-Update-Modus	Mit dem WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ bzw. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ verbinden und über die App das Firmware-Update starten
LED gelb blinkt langsam (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus)	InScenio FM-Master WLAN sucht eine WLAN-Verbindung zum Router	• Abstand reduzieren, max. Reichweite von 80 m nicht überschreiten • Störungsquellen beseitigen, die das WLAN-Signal schwächen(z. B. andere Funkteilnehmer, Höhenunterschiede) • WLAN-Router einschalten • Am Router die WLAN-Funktion aktivieren • Ist der Router nicht mehr vorhanden oder defekt, die Netzwerkeinstellungen des InScenio FM-Master WLAN zurücksetzen, um ihn im Access-Point-Modus direkt ansteuern zu können (→ Netzwerkeinstellungen zurücksetzen) • InScenio FM-Master WLAN mit einem anderen Router verbinden (→ Verbindung zum WLAN-Router herstellen (Router/Cloud-Modus))
LED rot blinkt	Interner Fehler	• Stromversorgung trennen, 10 Sekunden warten, Stromversorgung wiederherstellen • InScenio FM-Master WLAN auf Werkseinstellung zurücksetzen
Gerät startet nicht, LED rot blinkt	Keine Firmware gefunden	Firmware-Update-Modus manuell starten (→ Firmware-update-Modus manuell starten)

8.2 Firmware-update-Modus manuell starten

So gehen Sie vor:

☐ J

1. Stromversorgung trennen.
2. Verschlussstopfen abziehen.
3. Servicestift in die Öffnung zwischen den beiden oberen Steckdosen führen bis ein Widerstand spürbar ist. Die Reset-Taste ist erreicht.
4. Reset-Taste gedrückt halten.
5. Stromversorgung wiederherstellen, während die Reset-Taste gedrückt wird.
6. Nach ca. 2 Sekunden die Reset-Taste loslassen.
   – InScenio FM-Master WLAN ist im Firmware-Update-Modus, wenn die LED gelb blinkt.
7. Mit dem Smartphone/Tablet eine WLAN-Verbindung mit WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX bzw. OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX herstellen.
8. Firmware update über die App starten. (→ Firmware aktualisieren)
9. Verschlussstopfen einsetzen.

9 Reinigung und Wartung

WARNUNG

Elektrische Spannung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

- Vor Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen.

9.1 Gerät reinigen

- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, sauberen und trockenen Tuch.

9.2 Sicherung wechseln

Der Dimmer ist durch eine Feinsicherung abgesichert.

Voraussetzung:

- Die Netzstecker der angeschlossenen Geräte sind abgezogen.

So gehen Sie vor:

☐ K

1. Verschlussstopfen abziehen.
2. Sicherungshalter mit Schraubendreher unter leichtem Druck eine Vierteldrehung nach links drehen (Bajonettverschluss).
3. Sicherungshalter mit Feinsicherung entnehmen.
4. Feinsicherung ersetzen.
   Typ: → Technische Daten
5. Sicherungshalter wieder eindrehen.
6. Verschlussstopfen einsetzen.

10 Verschleißteile

- Feinsicherung Dimmer

11 Ersatzteile

Mit Originalteilen von OASE bleibt das Gerät sicher und arbeitet weiterhin zuverlässig.
Ersatzteilzeichnungen und Ersatzteile finden Sie auf unserer Internetseite.

www.oase-livingwater.com/ersatzteile

12 Entsorgung

HINWEIS

Dieses Gerät darf nicht als Hausmüll entsorgt werden.

- Gerät durch Abschneiden der Kabel unbrauchbar machen und über das dafür vorgesehene Rücknahmesystem entsorgen.

Translation of the original Operating Instructions

Version of the instructions for use: 3.0

⚠WARNING

- This unit can be used by children aged 8 and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed on how to use the unit in a safe way and they understand the hazards involved.
- Do not allow children to play with the unit.
- Only allow children to carry out cleaning and user maintenance under supervision.
- Ensure that the unit is fused for a rated fault current of max. 30 mA by means of a fault current protection device.
- Only connect the unit if the electrical data of the unit and the power supply correspond. The unit data is to be found on the unit type plate, on the packaging or in this manual.
- Possible death or severe injury from electrocution! Before reaching into the water, always disconnect all units in the water that have a voltage of >12 V AC or >30 V DC from the power supply.
- Disconnect the power plug before carrying out any work on the unit.
- Never immerse the unit in water or other liquids.
- Do not use the unit if electrical cables or housings are damaged.

Table of Contents

1 Information about these operating instructions 47
1.1 Symbols used in these instructions 47
1.1.1 Warnings 47
1.1.2 Additional information 47

2 Safety information 47
2.1 Correct electrical installation 47
2.2 Safe operation 48

3 Scope of delivery 48

4 Product Description 48
4.1 Intended use 49

5 Installation and connection 49
5.1 Connecting the antenna 49
5.2 Setting up the InScenio FM-Master WLAN 49
5.3 Connecting the power supply 49
5.4 Connecting an EGC-compatible device 50
5.5 Connect the units to the power supply distributor 50

6 Commissioning/start-up 51
6.1 Operating status display 51
6.2 Installing the OASE "FM-Master" app 51
6.3 Establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode) 52
6.3.1 Different methods of establishing the WLAN connection 52
6.3.2 Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode) 52
6.4 Establishing a direct WLAN connection (access point mode) 53

7 Operation 54
7.1 "Home" screen 54
7.1.1 Adapting the symbol for the socket 55
7.1.2 Operating a device with manual transmitter 56
7.1.3 Operating the pump via EGC 57
7.1.4 Operating ProfiClear units via EGC 59
7.1.5 Operating ProfiLux units via EGC 62
7.2 "Timer" screen 64
7.2.1 Adding a timer 65
7.2.2 Changing/deleting a timer 65
7.3 "My devices" screen 66
7.3.1 Adding an EGC-compatible device 67
7.3.2 Adding a device with a hand-held transmitter 68
7.3.3 ProfiClear Premium Filter – upgrade to EGC 69
7.3.4 Removing a device 71
7.4 "Settings" screen 72
7.4.1 Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode) 74
7.4.2 Manually establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode) 74
7.4.3 Changing the network name 75
7.4.4 Changing the WiFi password 75
7.4.5 Activating the cloud connection 76
7.4.6 Changing the device password 77
7.4.7 Updating the system time 77
7.4.8 Updating the firmware 78
7.4.9 Displaying device information 78
7.4.10 Resetting the network settings 79
7.4.11 Restoring the factory default settings 79

8 Remedy of faults 80
8.1 Malfunction table 80
8.2 Manually starting the firmware update mode 81

9 Maintenance and cleaning 82
9.1 Cleaning the unit 82
9.2 Replacing the fuse 82
10 Wear parts 82
11 Spare parts 82
12 Disposal 82
Technical data 863
Symbols on the unit **865**

1 Information about these operating instructions

Welcome to OASE Living Water. You made a good choice with the purchase of this product **GA InScenio FM Master WLAN**.

Prior to commissioning the unit, please read the instructions of use carefully and fully familiarise yourself with the unit. Ensure that all work on and with this unit is only carried out in accordance with these instructions.

Adhere to the safety information for the correct and safe use of the unit.

Keep these instructions in a safe place! Please also hand over the instructions when passing the unit on to a new owner.

- This operating manual only applies to InScenio FM-Master WLAN and InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – The name "FM Master WLAN" is used for descriptions applying to both products.
  – The name "FM Master WLAN EGC" is used for descriptions applying only to the EGC variant.

1.1 Symbols used in these instructions

1.1.1 Warnings

The warning information is categorised by signal words, which indicate the extent of the hazard.



WARNING

- Indicates a possibly hazardous situation.
- Non-observance may lead to death or serious injuries.



NOTE

Information for the purpose of clarification or for preventing possible damage to assets or to the environment.

1.1.2 Additional information

▢ A Reference to a figure, e.g. Fig. A.

→ Reference to another section.

2 Safety information

2.1 Correct electrical installation

- Electrical installations must meet the national regulations and may only be carried out by a qualified electrician.
- A person is regarded as a qualified electrician if, due to his/her vocational education, knowledge and experience, he or she is capable of and authorised to judge and carry out the work commissioned to him/her. This also includes the recognition of possible hazards and the adherence to the pertinent regional and national standards, rules and regulations.
- For your own safety, please consult a qualified electrician.
- Protect the plug connection from moisture.

2.2 Safe operation

- We recommend operating the units with a protection hood installed. This also protects the unit from the effects of the weather.
- Connected units that could cause hazards must be disconnected from GA InScenio FM Master WLAN after use to avoid them from being switched on accidentally. For example:
  – Units that can heat up.
  – Units with exposed moving parts that could cause injuries, such as electric knives or saws.
- Do not use GA InScenio FM Master WLAN in conjunction with medical devices.
- Never carry or pull the unit by the electrical cable.
- Route cables such that they are protected from damage and do not present a tripping hazard.
- Do not use multiple socket adapters.
- Only carry out work on the unit that is described in this manual. If problems cannot be overcome, please contact an authorised customer service point or, if in doubt, the manufacturer.
- Never carry out technical changes to the unit.
- Only use original spare parts and accessories for the unit.

3 Scope of delivery

🖵 A	Quantity	Description
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Protection hood
3	1	Ground stake
4	1	WLAN antenna
5	1	Service pin for restoring the factory default settings
6	1	Terminal resistor for the EGC network

4 Product Description

InScenio FM-Master WLAN is a device control system with a wireless local area network (WLAN). The connected devices can be controlled via a smartphone or tablet and the "OASE FM-Master" app.

Features:

- Four sockets that can be switched, one of which has a dimmer function.
- 24 hour control of each socket by means of an integrated timer.
- Up to 10 OASE units with hand-held transmitters can be additionally integrated and controlled via the app.
- Control possibilities for EGC-compatible end devices.
  – The Easy Garden Control System (EGC) allows convenient control of units in the garden and pond, and ensures maximum convenience and reliability.
  – Information about EGC and the possibilities it offers can be found at www.oase-livingwater.com/egc-start.
- The InScenio FM-Master WLAN EGC allows EGC-compatible end devices to be controlled from anywhere via the OASE web portal. The web portal can be accessed at https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Cover to protect against splash water allows the unit to be used throughout the year.

4.1 Intended use

Exclusively use the GA InScenio FM Master WLAN as follows:

- Operation only as a power supply distributor for suitable OASE products.
- Operation only at ambient temperatures of -20 °C … +45 °C.
- Operate in accordance with instructions.

The following restrictions apply to the GA InScenio FM Master WLAN:

- Do not connect any units that could pose danger to persons or assets and that have to be immediately switched off in an emergency.
- Do not operate in or under water.

5 Installation and connection

WARNING

Electrical current may cause death or severe injuries.

- Ensure that the unit is installed in a flood protected position at a distance of at least 2 m from the water.
- Operate the unit with a protective hood fitted.

5.1 Connecting the antenna

How to proceed:

☐ C

1. Remove the blind plug and screw the antenna into place.
2. Align the antenna.

5.2 Setting up the InScenio FM-Master WLAN

How to proceed:

☐ B

- Install the unit at least 2 m from the edge of the pond.
- Do not expose the unit to direct sunlight.

☐ D

1. Insert the ground stake by approx. ¾ of its length into the ground.
2. Slide the device onto the ground stake.
3. With the unit, push the ground stake fully into the ground.
4. Check its stability.

5.3 Connecting the power supply

How to proceed:

☐ E

Unit version with power plug:

- Push the coupling of the power cable onto the unit plug.

☐ F

Unit version with power cable:

- Connect the unit to the power supply.
  - Work on the power supply may only be carried out by a qualified electrician.
  - Adhere to the pin assignment specified on the power cable label.
  - Only use wires with wire end ferrules for connection.

5.4 Connecting an EGC-compatible device

The correct fastening of the plug connector is important for a secure connection and an interference-free EGC network.

An EGC connection cable is necessary for connection.

- The EGC connection cable is available as an accessory in the lengths 2.5 m (47038), 5 m (47039) and 10 m (47040).

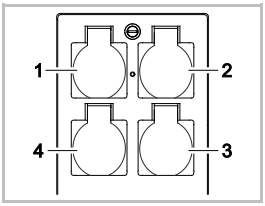
How to proceed:

☐ G, H

1. Remove the terminal resistor from the unit.
2. Fit the plug connector and secure with the two screws (max. 2.0 Nm).
   – Ensure that the rubber seal is clean and fits exactly.
   – Replace the rubber seal if damaged.
3. Remove the protection cap from EGC-OUT of the last unit in the EGC network, fit the terminal resistor and secure it with the two screws (max. 2.0 Nm).
   – No EGC connection cable is connected to EGC-OUT on the last unit in the EGC network. The terminal resistor has to be fitted to this EGC-OUT so that the EGC network is correctly terminated.
   – The terminal resistor is included in the delivery scope of the InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Connect the units to the power supply distributor

- Only connect one unit per socket.
- Do not connect any InScenio controllers or portable multiple sockets to the unit.



1 Socket 1, switchable (max. 10 A / 2000 W)
2 Socket 2, switchable (max. 10 A / 2000 W)
3 Socket 3, switchable (max. 10 A / 2000 W)
4 Socket 4, switchable and dimmable (40 W … 320 W)

Note: Ensure that the total output of 16 A / 3600 W is not exceeded!

How to proceed:

1. Choose a suitable socket (see fig. above) and insert the unit power plug into the socket.
   – Ensure that it is permissible to connect the unit to this socket. For this purpose, consult the operating manual of the unit you wish to connect.
   – Units powered via a transformer may not be connected to the socket with the dimmer function.
   – Do not connect EGC-capable units to the socket with the dimmer function, otherwise they will be damaged.

☐ I

2. Fit the protection hood.

6 Commissioning/start-up

The units are operated via the "FM-Master" app on your smartphone/tablet. Proceed as follows for starting up:

1. Install the "FM-Master" app. (→ Installing the OASE "FM-Master" app)
2. Connect the InScenio FM-Master WLAN to the power supply.
3. Establish the WLAN connection.

The smartphone/tablet can be connected to the InScenio FM-Master WLAN in two ways:

- Smartphone/tablet and InScenio FM-Master WLAN are connected via an available WLAN router.(→ Establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode))
- Smartphone/tablet and InScenio FM-Master WLAN are directly connected via WLAN.(→ Establishing a direct WLAN connection (access point mode))

NOTE

The LED on the InScenio FM-Master WLAN indicates the current operating status.

6.1 Operating status display

☐ A

The LED indicates the operating status of the InScenio FM-Master WLAN.

- Help in the event of malfunctions or incorrect behaviour of the unit: (→ Malfunction table)

LED colour	LED status	Description
–	Off	InScenio FM-Master WLAN is switched off.
Green	Lit	InScenio FM-Master WLAN is ready for operation and in access point mode.
	Flashing fast	WPS is activated, InScenio FM-Master WLAN is waiting for the router access data.
	Flashing slowly (2 seconds on, 1 second off)	InScenio FM-Master WLAN is ready for operation and connected to the router.
Yellow	Lit	InScenio FM-Master WLAN is starting up or is in update mode.
	Flashing fast	Firmware update in progress
	Flashing slowly (2 seconds on, 1 second off)	InScenio FM-Master WLAN is searching for a connection to the router.
Red	Flashing	Malfunction Remedy: • Disconnect from the power supply. Wait for 10 seconds then reconnect. • Reset the InScenio FM-Master WLAN to the factory default settings (→ Restoring the factory default settings) • Carry out a Firmware_Update (→ Updating the firmware)

6.2 Installing the OASE "FM-Master" app

iOS	Android	How to proceed:
		1. Open Google Play or App Store.
FM-Master	FM-Master	2. Search for the "OASE FM-Master WLAN" app and install. – Follow the instructions during installation. 3. Confirm the query "access to internal data of the unit". – If access is permitted, individual product photos for identification of the sockets can be created. – The query appears during installation (Android) or when executing the app ((iOS). The app appears on the display after successful installation.

6.3 Establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode)

Prerequisite:

- The range of the WLAN connection between the router and InScenio FM-Master WLAN can span a distance of up to 80 m provided there is unobstructed signal transmission and no sources of interference.
- Compatibility with the following WLAN standards:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Different methods of establishing the WLAN connection

The connection can be established in three different ways:

- Connection via WPS by pressing a button
- Connection using the Oase FM-Master app via WPS (→ Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode))
- Manual connection using the Oase FM-Master app (→ Manually establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode))

6.3.2 Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode)

How to proceed:

On the router:

1. Press the WPS button on the router to activate WPS.
   – Follow the information given in the router operating instructions.
   – WPS is only active for a limited time. Activate WPS on the InScenio FM-Master WLAN during this time.

▢ J

On the InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Insert the service pin into the opening between the two top sockets until you feel a resistance. The pin is in contact with the service button.
3. Press the service button briefly (max. 2 seconds) to activate the WPS.
   – The LED is lit green and flashes fast.
   – The WPS remains active for 2 minutes.
   – The connection is established when the green LED flashes slowly (2 seconds on, 1 second off).

On the smartphone/tablet:

4. Establish a connection to the WLAN router.
5. Start the Oase "FM-Master" app.
   – When establishing the connection to the InScenio FM-Master WLAN for the first time, it is necessary to define a device password to protect the InScenio FM-Master WLAN from unauthorised access.
   – Remember the device password as it is also required for adding the InScenio FM-Master WLAN to the OASE cloud. (→ Modification du mot de passe d'appareil)

6.4 Establishing a direct WLAN connection (access point mode)

Prerequisite:

- The range of the WLAN connection between the router and InScenio FM-Master WLAN can span a distance of up to 80 m provided there is unobstructed signal transmission and no sources of interference.
- Compatibility with the following WLAN standards:
  - InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  - InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

- The network name (SSID) ① and WiFi password ② are specified on the adhesive label next to the unit type plate on the InScenio FM-Master WLAN.
- The connection is encoded and protected by a password.
  - Recommendation: Change the password when starting the unit up for the first time to prevent access to the InScenio FM-Master WLAN by unauthorised persons.



- The last six characters of the network name (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ are specific to the device and are preset.
- The InScenio FM-Master WLAN has the password "oase1234" in its factory default setting.

The symbols used may differ slightly from the symbols on your smartphone/tablet.

iOS	Android	How to proceed:
		1. Open "Settings".
		2. Select and activate WLAN. 3. Select "Oase FM-Master <xxxxxx>" from the network list.
		4. Enter the WiFi password and select "Connect". – The connection to the InScenio FM-Master WLAN is established. – If the connection is successful, "Connected" (Android) or a "✓" (iOS) will appear under the network name. – Other WLAN connections are deactivated. 5. Start the Oase "FM-Master" app. – The app automatically selects the language used by the operating system. If the app does not support that language, it will use English. – When establishing the connection to the InScenio FM-Master WLAN for the first time, it is necessary to define a device password to protect the InScenio FM-Master WLAN from unauthorised access. – Remember the device password as it is also required for adding the InScenio FM-Master WLAN to the OASE cloud. (→ Modification du mot de passe d’appareil)

7 Operation

7.1 "Home" screen

"Home" screen

The "home" screen is used for operating the connected devices. Swipe right or left on the screen to select a connected device.



FMR0035

1 

- Switching the socket on/off
  – Touch the symbol to switch the socket on or off.
- Add the photo to the symbol (→ Adapting the symbol for the socket)

2 

Activating/deactivating the timer
- Touch the symbol to activate or deactivate the timers for the four sockets.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Number of devices added.
- Swipe right or left on the screen to select a device.

4 

"Home" screen
- Touch the symbol to select the screen.
- This screen is used for operating the connected devices.



"Timer" screen
- Touch the symbol to select the screen.
- 24 hour control of the sockets by means of an integrated timer.



"My devices" screen
- Touch the symbol to select the screen.
- For adding and configuring OASE devices permitting remote control.



"Settings" screen
- Touch the symbol to select the screen.
- For displaying unit information.
- Establish a direct connection with the device (access point) or via a WLAN router.
- For changing the network name (SSID) and password.
- For updating the firmware.

5 

Status of the WLAN connection
- ONLINE: Smartphone/tablet is connected to the InScenio FM-Master WLAN.

		• OFFLINE: Smartphone/tablet is not connected to the InScenio FM-Master WLAN.
6	15:51	System time of the InScenio FM-Master WLAN. • The system time can be updated to the time shown on the operating device. (→ Updating the system time)
7		Dimming the device connected to the bottom left-hand socket • Touch the button of the slider control and move it to dim the connected unit. • Touch the point of the arrow to gradually dim the connected device. • This function is available for OASE devices with dimmer function.

7.1.1 Adapting the symbol for the socket

"Home" screen

The symbols for switching the sockets can be individually designed using photos.



FMR0036

1 Symbol for switching the socket

iOS

How to proceed:

1. Touch the symbol for 2 seconds.
   – A dialogue field for selection will open.
2. Select a photo from the library, take a photo using the integrated camera or remove.

Android

How to proceed:

1. Touch the symbol for 2 seconds.
   – A dialogue field for selection of the camera will open.
2. Take a photo of the desired object with the integrated camera.
   – The photo is automatically inserted into the symbol.

7.1.2 Operating a device with manual transmitter

"Home" screen

In the case of a device with manual transmitter, the manual transmitter is displayed on the screen. Functions and ease of use are the same.

The OASE product name will be displayed at the top right of the screen. The added device can be labelled with an individual name.



FMR0020

1 Virtual manual transmitter
- The virtual manual transmitter is identical to the physical manual transmitter.
- Several virtual or physical manual transmitters can be assigned to an added device.
- Several of the same devices can be operated together using one virtual manual transmitter. For this, the virtual manual transmitter has to be taught in for each device.

Teaching-in of the manual transmitter is described in the instructions for use of the added device.

How to proceed:

1. Touch and hold down the button on the manual transmitter.
   – A red LED signals that the function is being executed.
   – The function of the buttons is described in the instructions for use of the added device.

7.1.3 Operating the pump via EGC

"Home" screen

The OASE product name will be displayed at the top right of the screen. The added device can be labelled with an individual name.

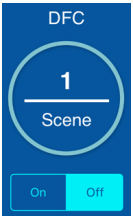


FMR0037

1 Tiles for operation and display of current values.

2 Switching the device on or off.
- Tap the touch symbol "On" to switch on the device.
- Tap the touch symbol "Off" to switch off the device.

3 Status display of the EGC connection
- Status display lights up green:
  – The connection between the EGC device and InScenio FM-Master WLAN is active.
- Status display lights up grey and the product image is greyed out:
  – No connection between EGC device and InScenio FM-Master WLAN.(→ Dépannage)



Dynamic Function Control (DFC)
Only available for pumps supporting this function. The DFC function is described in the operating manual of the pump.

How to proceed:
1. Tap "On" or "Off" to switch the DFC function on or off.
   – If the DFC function is on, the current Scene is displayed.
2. To change the Scene, touch the number of the Scene and hold it for 2 seconds.
   – A dialogue field will open.
   – Different Scene are available.
3. Select the desired Scene.
4. Tap "OK" to apply the setting.
   – The Scene number is displayed in the tile.
5. To cancel the process, tap "Cancel".



Seasonal Flow Control (SFC)
Only available for pumps supporting this function. The SFC function is described in the instructions for use of the pump.

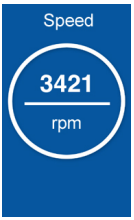
- Tap "On" or "Off" to switch the SFC function on or off.
  - If the SFC function is on, the current mode is displayed.
- The pump automatically switches between three modes. This enables the pump to adapt to the ambient conditions of the pond.
  - Min: Winter mode, low flow rate.
  - Mid: Transition time, medium flow rate.
  - Max: Summer mode, high flow rate.



Adjusting the pump capacity
While the DFC or SFC function is on, no adjustments can be made. The tile is greyed out.

How to proceed:

- Touch the button of the slider control and move it to adjust the pump capacity.
  - The set capacity is displayed in %.
    0 %: Pump is idling.
    100 %: Max. pump capacity.



Pump speed

- Display of the current speed in rpm.



Pump operating time

- Display of the overall operating time in hours.



Pump power consumption

- Display of the current power consumption in watt.

7.1.4 Operating ProfiClear units via EGC

"Home" screen

The OASE product name will be displayed at the top right of the screen. The added device can be labelled with an individual name.



FMR0039

1 Tiles for operation and display of current values.
- Swipe vertically across the tiles to display additional tiles.

2 Switching the device on or off.
- Tap the touch symbol "On" to switch on the device.
- Tap the touch symbol "Off" to switch off the device.

3 Status display of the EGC connection
- Status display lights up green:
  – The connection between the EGC device and InScenio FM-Master WLAN is active.
- Status display lights up grey and the product image is greyed out:
  – No connection between EGC device and InScenio FM-Master WLAN.(→ Dépannage)

4 Display of system messages
- Shows the last system message.
- Touch the system message and hold for 1 second to display all systems messages and reset.
  – A dialogue window opens and lists all system messages that have occurred.
  – When the cause has been remedied, the system messages are extinguished automatically or have to be confirmed via the dialogue field.
  – The operating instructions of the ProfiClear unit contains detailed descriptions about possible causes and remedy.



Current water temperature in °C
- Display only.

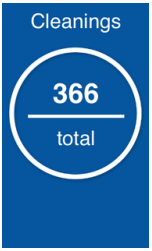


Number of cleaning cycles in the past 24 hours
- The total of the automatic and time-dependent cleaning cycles is displayed.
- The value is saved in the filter control system.

N O T E :
The filter system self-diagnostics monitor automatic cleaning. The test is carried out continuously in a 2 × 24 hour cycle. The test is only active from a water temperature >12 °C. Very different values may be indicated due to the test.

First 24 hour cycle
- If at least one automatic cleaning process is detected, the cycle is repeated after the cleaning process has finished.
- If no automatic cleaning process is detected, the second 24 hour cycle starts once the first has finished.

Second 24 hour cycle
The time-dependent cleaning cycle is deactivated. This reduces the number of cleaning cycles.
- If at least one automatic cleaning process is detected, the first 24 hour cycle starts again once the cycle has finished.
- If no automatic cleaning process is detected, the system message Er22 is triggered at the end of the cycle. The time-dependent cleaning cycle starts again.
  – If an automatic cleaning process is then detected, the first 24 hour cycle starts again. The system message Er22 is automatically reset.

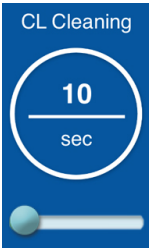


Total number of cleaning cycles
- The total of the automatic, manual and time-dependent cleaning cycles is displayed.
- The value is saved in the filter control system.



Manual cleaning
Manually triggered cleaning cycle.

How to proceed:
1. Tap ▶ to start the cycle.
   – All active cleaning cycles (automatic, time-dependent or manual) are stopped.
2. To cancel the process, tap ▶ again.



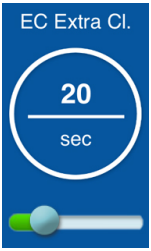
Cleaning time "Cleaning" (CL)

This setting changes the duration of the cleaning cycle. If the water does not carry away all dirt, a longer cleaning time is required. This may become necessary if, for instance, very long drain pipes or drain pipes with many bends were installed or there is a particularly large amount of sticky dirt (e.g. during spawning).

- A longer cleaning time increases the water consumption. The default setting of 10 s is usually sufficient (corresponds to approx. a $^{7}/_{8}$ drum rotation).

How to proceed:

- Touch the button of the slider control and move it to adjust the time.
  - Adjustable range: 10 – 30 s.



Extended cleaning time "Extra Cleaning" (EC)

The extended cleaning time after every 20 cleaning cycles prevents larger deposits in the dirt channel or the pipework. This ensures that the pipework is flushed out at regular intervals.
However, if dirt and residue build up due to unfavourable conditions, increase the cleaning time to flush out the pipe with additional water.

How to proceed:

- Touch the button of the slider control and move it to adjust the time.
  - Adjustable range: 10 – 60 s.



Time-dependent cleaning "Intervall" (In)

In addition to automatic cleaning, an option for time-dependent cleaning is available. This is particularly useful for ponds containing fish. Even if there is only a small amount of dirt, excrement is always removed from the water cycle before it leads to a build-up of nutrients. The time-dependent cleaning cycle does not have any influence on the automatic cleaning cycle that starts when the water level is too low. After each automatic cleaning cycle, the time interval is reset and starts again from the beginning.

How to proceed:

- Touch the button of the slider control and move it to adjust the time.
  - Adjustable range: 0; 3 – 60 min.
  - 0 minutes: The function is deactivated.
  - Basic setting: 20 minutes (the ideal setting for most applications).



Basic settings

The control system is reset to the basic settings.

- All individually set values are overwritten!
- The following values are set:
  - Cleaning time CL: 10 s
  - Extended cleaning time EC: 20 s
  - Interval of the time-dependent cleaning In: 20 min

7.1.5 Operating ProfiLux units via EGC

"Home" screen

The OASE product name will be displayed at the top right of the screen. The added device can be labelled with an individual name.



FMR0054

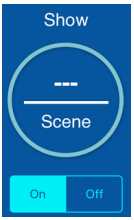
1 Tiles for operation and display of current values.
- Swipe vertically across the tiles to display additional tiles.

2 Switching the device on or off.
- Tap the touch symbol "On" to switch on the device.
- Tap the touch symbol "Off" to switch off the device.



Adjusting the brightness
The brightness is adjusted for all LED lamps. A separate adjustment is not possible.

How to proceed:
- Touch the button of the slider control and move it to adjust the brightness.
  – The set brightness is displayed in %.
    0 %: LED lamps off.
    100 %: Max. brightness.



Show settings
The show function contains several Scenen with different light choreographies. The show is set for all LED lamps. A separate adjustment is not possible.

How to proceed:
1. Tap "On" or "Off" to switch the show function on or off.
   – If the show function is on, the current Scene is displayed.
2. To change the Scene, touch the number of the Scene and hold it for 2 seconds.
   – A dialogue field will open.
   – Different Scene are available.
3. Select the desired Scene.
4. Tap "OK" to apply the setting.
   – The Scene number is displayed in the tile.
5. To cancel the process, tap "Cancel".



Colour settings
The colour is set for all LED lamps. A separate adjustment is not possible.

How to proceed:
1. Touch and hold the colour circle for 2 seconds.
   – A dialogue field will open.
2. Tap the desired colour of a colour circle or swipe across the colour circles to select the colour.
   – Tap the white inner circle to select "white" as a colour.
3. Tap "OK" to apply the setting.
4. To cancel the process, tap "Cancel".



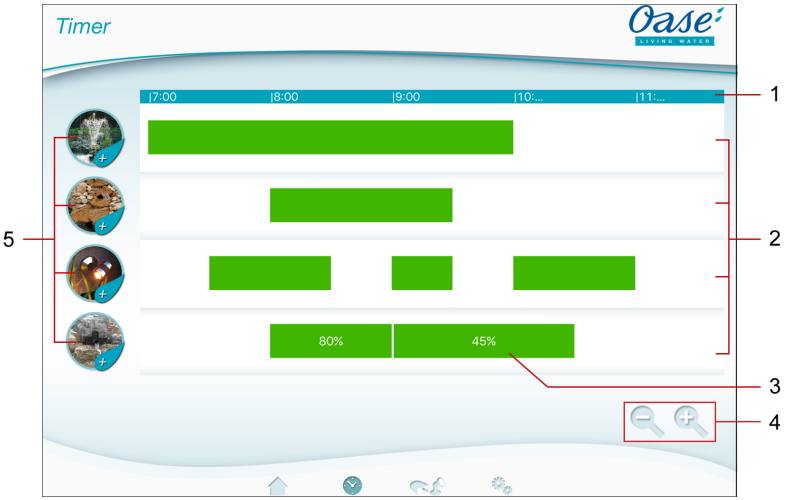


Show speed adjustment
Adjust the speed at which the selected show is processed. The show continues to repeat.

How to proceed:
- Touch the button of the slider control and move it to adjust the speed.
  – Adjustable range: 1 – 100.

7.2 "Timer" screen

"Timer" screen



FMR0023

1 24 hour scale (0:00 … 24:00)

2 Time axis for display of the programmed timer.
- A time axis is assigned to each socket.
- Programmed timers are represented as green bars on the time axis.
- The display is adjusted by touch gestures in the area of the time axes:

Swipe to the right or left to show different times.
Make a spreading movement with two fingers to stretch the time axes.
Make a pinching movement with two fingers to compress the time axes.

3 Programmed timer
- The green bar shows the time period during which the socket is switched on.
- The switch-on time and switch-off time can be read off the 24 hour scale.
- For the socket with dimmer, the set percentage value of the dimmer is additionally displayed.

4 Aids for using small display:

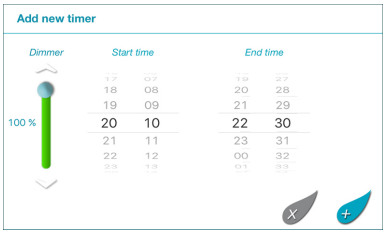
Touch symbol
- compress time axes.

Touch symbol
- stretch time axes.

5 Socket touch symbol
- Touch the touch symbol to program a new timer.

7.2.1 Adding a timer

"Timer" screen



FMR0024

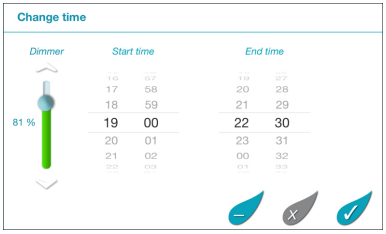
How to proceed:

1. Touch the touch symbol of the desired socket or touch an unassigned area on the time axis and hold.
   – A new timer will be displayed.
2. Set the desired start time and end time by scrolling the respective time wheel.
3. For the socket with dimmer, additionally set a percentage value.
4. Touch ✓ to add the timer.
   – The timer is indicated on the time axis.

   To abort the process, touch ✗.

7.2.2 Changing/deleting a timer

"Timer" screen



FMR0025

Changing a timer

How to proceed:

1. Touch and hold the desired timer.
   – The timer is displayed.
2. Set the desired start time and end time by scrolling the respective time wheel.
3. For the socket with dimmer, additionally set the desired percentage value.
4. To apply the settings:
5. Touch ✓ to apply the changes.
   – The timer is indicated on the time axis.

   To abort the process, touch ✗.

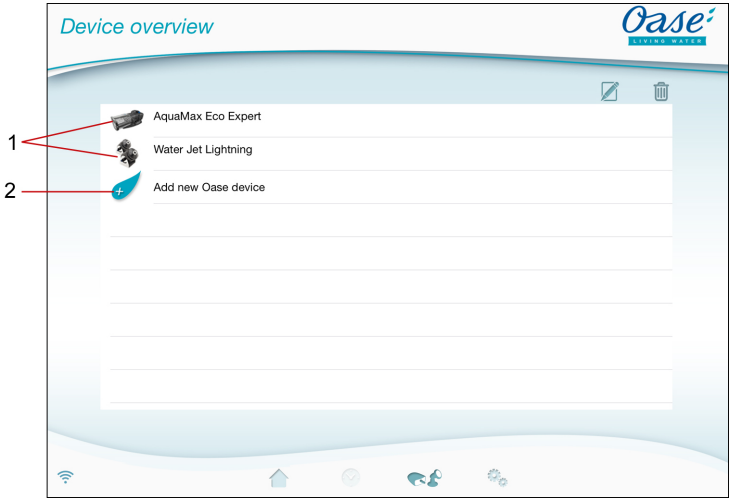
Deleting a timer

How to proceed:

1. Touch and hold the desired timer.
   – The timer is displayed.
2. Touch to delete the programmed timer.
   – A query is displayed asking whether only this timer or all programmed timers for the socket are to be deleted.
3. Touch the desired command.
   – The timer or all timers will be deleted for the socket.

7.3 "My devices" screen

"My devices" screen



FMR0016

1 Already added devices

2 Add new device

Adding a device name
- Select the device and tap the touch symbol.

Removing a device
- Select the device and tap the touch symbol.

7.3.1 Adding an EGC-compatible device



"My devices" screen

A maximum of 10 EGC-compatible devices or devices with hand-held transmitter can be added to the InScenio FM-Master WLAN.

How to proceed:

1. Tap to open the list with available OASE devices.
   – When the list is opened, the InScenio FM-Master WLAN automatically searches for connected EGC devices. The EGC devices must be correctly connected to the EGC network and switched on so that the InScenio FM-Master WLAN can find the EGC devices. Found devices are displayed in colour in the list and the message "Device found" is shown underneath the product name.
   – EGC-compatible devices are marked with the EGC logo (Easy Garden Control) in the product image.
   – To search for connected EGC devices again, tap .
2. Select the desired EGC-compatible device in the list.
   – Only EGC devices found by the InScenio FM-Master WLAN in the EGC network can be added.
   – For information on the device, tap . If the following prompt is confirmed with "OK", the OASE homepage with the relevant product information opens in your browser.
3. Tap to add the device.
   – The device has been added to the device list.
4. To give the added device a name, switch to the device overview.
5. Select the desired device in the device overview and tap .
   – A dialogue field will open.
6. Enter the device name and confirm with "OK".
   – The device name has been assigned.

NOTE

- If there are several devices of one type, repeat the process for each device.

7.3.2 Adding a device with a hand-held transmitter



"My devices" screen

A maximum of 10 EGC-compatible devices or devices with hand-held transmitter can be added to the InScenio FM-Master WLAN.

iOS

How to proceed:

1. Touch to open the list with available OASE devices.
   – When the list is opened, the InScenio FM-Master WLAN automatically searches for connected EGC devices.
   – Devices with hand-held transmitters are marked with an image of the hand-held transmitter in the product image.
2. Select the desired device with a hand-held transmitter in the list.
   – For information on the device, tap . If the following prompt is confirmed with "OK", the OASE homepage with the relevant product information opens in your browser.
3. Tap to add the device.
   – A prompt for teaching in the hand-held transmitter is displayed.
4. Press the button for teach-in on the device and confirm the prompt with "OK".
   – The teach-in button is described in the instructions for use of the device.
   – Teach-in of the manual transmitter is complete.
   – The device has been added to the device list.
5. To give the added device a name, switch to the device overview.
6. Select the desired device in the device overview and tap .
   – A dialogue field will open.
7. Enter the device name and confirm with "OK".
   – The device name has been assigned.

Android

How to proceed:

1. Tap to open the list with available OASE devices.
   – When the list is opened, the InScenio FM-Master WLAN automatically searches for connected EGC devices.
   – Devices with hand-held transmitters are marked with an image of the hand-held transmitter in the product image.
2. Select the desired device with a hand-held transmitter in the list.
   – For information on the device, tap . If the following prompt is confirmed with "OK", the OASE homepage with the relevant product information opens in your browser.
3. Tap to add the device.
4. Confirm the query.
5. Enter the device name and confirm with "OK".
   – A prompt for teaching in the hand-held transmitter is displayed.
6. Press the button for teach-in on the device and confirm the prompt with "OK".
   – Teach-in of the manual transmitter is complete.
   – The device has been added to the device list.
   – The device name has been assigned.

NOTE

When a virtual manual transmitter is used, the device name may also contain descriptions of the keys. Example for a InScenio FM-Master 3:

- "Bio pond - 1:Light 2:Skimmer 3:Waterfall"

NOTE

The virtual manual transmitter on the "Home" screen can also be taught in after the device has been added.

- To teach in, actuate the respective button on the virtual manual transmitter.
- Teaching-in of the manual transmitter is described in the instructions for use of the added device.

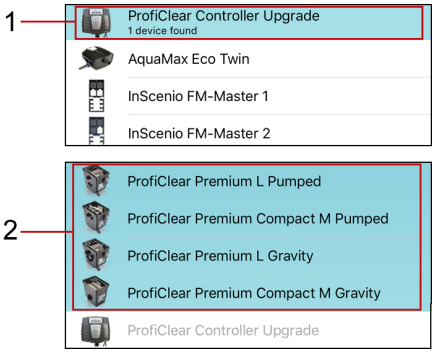
7.3.3 ProfiClear Premium Filter – upgrade to EGC

"My devices" screen

To connect a ProfiClear Premium filter with the InScenio FM-Master WLAN, ensure that the control system is EGC-compatible. For older ProfiClear Premium filters this compatibility can be established with a separately available upgrade control system (article number 47723).

Prerequisite for a connection between ProfiClear Premium filter and InScenio FM-Master WLAN:

- The ProfiClear Premium is correctly connected to the control system with the EGC box.
- The ProfiClear control system is correctly connected to the InScenio FM-Master WLAN with the EGC connection cable.
- The ProfiClear control system is switched on (connection with the mains is established).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- First select and add the ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium variants
- Secondly, select the desired ProfiClear Premium variant and add it to the device list. The filter is automatically calibrated for the control system.

How to proceed:

1. Tap to open the list with available OASE devices.
   – When the list is opened, the InScenio FM-Master WLAN automatically searches for connected EGC devices. The EGC devices must be correctly connected to the EGC network and switched on so that the InScenio FM-Master WLAN can find the EGC devices. Found devices are displayed in colour in the list and the message "Device found" is shown underneath the product name.
   – To search for connected EGC devices again, tap .
   – EGC-compatible devices are marked with the EGC logo (Easy Garden Control) in the product image.
2. Select the device ″ProfiClear Controller Upgrade″ in the list.
   – The device can only be added if InScenio FM-Master WLAN has found the device in the EGC network.
   – For information on the device, tap . If the following prompt is confirmed with "OK", the OASE homepage with the relevant product information opens in your browser.
3. Tap to add the device.
   – A message signals that the ProfiClear Controller must be assigned a ProfiClear Premium filter in the next step.
4. In the list, select the ProfiClear Premium variant connected with the ProfiClear Controller.
   – The ProfiClear Premium variants are marked in colour in the list.
   – For information on the device, tap . If the following prompt is confirmed with "OK", the OASE homepage with the relevant product information opens in your browser.
5. Tap to add the device.
   – The teach-in of the ProfiClear Premium filter is complete and the filter is added to the device list.
6. To give the added device a name, switch to the device overview.
7. Select the desired device in the device overview and tap .
   – A dialogue field will open.
8. Enter the device name and confirm with "OK".
   – The device name has been assigned.

7.3.4 Removing a device



"My devices" screen

Variant 1

How to proceed:

1. Select the device to be deleted in the device list.
2. Tap  .
3. Confirm the subsequent prompt with "OK".
   – The device has been removed.

Variant 2

How to proceed:

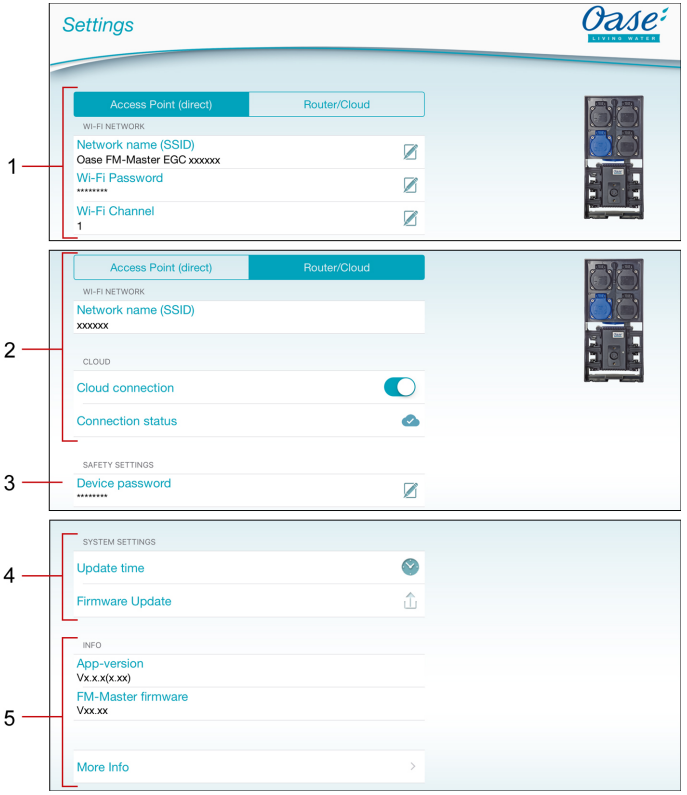
1. Touch the line with the device you wish to delete, hold and pull to the left.



2. Touch "Delete".
   – The device has been removed.

7.4 "Settings" screen

"Settings" screen



FMR0021

1 Use the button Access Point (direct) to start the InScenio FM-Master WLAN in access point mode. In this mode, the smartphone/tablet is directly connected to the InScenio FM-Master WLAN via the WLAN "Oase FM-Master <xxxxxx>".(→ Establishing a direct WLAN connection (access point mode))

- Network name (SSID)
  - The device makes a wireless network (WLAN) available under the specified network name with which the smartphone/tablet is directly connected.
  - The network name in the factory default settings is specified on the InScenio FM-Master WLAN on the adhesive label next to the type plate. (→ Establishing a direct WLAN connection (access point mode))
  - The network name is changed via the touch symbol . The last six characters "xxxxxx" are specific to the device and are preset. (→ Changing the network name)
- WiFi password
  - The password "oase1234" of the factory setting is specified on the InScenio FM-Master WLAN on the adhesive label next to the type plate. (→ Commissioning/start-up)
  - The WLAN password of the direct WLAN connection (Access Point) is changed using the touch symbol .(→ Changing the WiFi passwort)
- WiFi channel
  - If the set channel is fully utilised by other wireless devices, it is possible to use a different channel.
  - It may be possible to remedy malfunctions of the WLAN connection by selecting a different channel.

2 Use the button Router/Cloud to start the InScenio FM-Master WLAN in router/cloud mode. In this mode, the InScenio FM-Master WLAN is connected to the available WLAN of a router. The smartphone/tablet has to be connected to the same WLAN.
(→ Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode))
(→ Manually establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode))

- Network name (SSID)
  - Indicates the WLAN to which the InScenio FM-Master WLAN is connected.
- Cloud connection (→ Activating the cloud connection)
  - Use the touch symbol to connect the InScenio FM-Master WLAN EGC to the OASE cloud or to disconnect it.
- Connection status (→ Activating the cloud connection)

InScenio FM-Master WLAN EGC is connected to the OASE cloud.

InScenio FM-Master WLAN EGC is not connected to the OASE cloud.

3 Device password

- A new device password is entered using the touch symbol . It is necessary to enter the current password in order to change it. (→ Changing the device password)

4 System settings

- Use the touch symbol to update the system time of the InScenio FM-Master WLAN to the time of the operating device. (→ Updating the system time)
- The firmware is updated via the touch symbol . (→ Updating the firmware)
- It is necessary to enter the current password in order to carry out an update.

5 Display of the device information. (→ Updating the firmware)

7.4.1 Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode)



"Settings" screen

Prerequisite:

- The smartphone/tablet is directly connected (access point mode) to the InScenio FM-Master WLAN. (→ Establishing a direct WLAN connection (access point mode))
- Compatibility with the following WLAN standards:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

How to proceed:

1. Tap Router/Cloud.
2. Select "WPS" in the query.
   – WPS is activated. Activate WPS on the WLAN router within 2 minutes. Read the router instructions if necessary.
   – The connection is established when the LED on the InScenio FM-Master WLAN flashes green slowly (2 seconds on, 1 second off).
3. Connect the smartphone/tablet to the WLAN of the router.
   – The app can now connect to the InScenio FM-Master WLAN via the router.

7.4.2 Manually establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode)



"Settings" screen

Prerequisite:

- The smartphone/tablet is directly connected (access point mode) to the InScenio FM-Master WLAN. (→ Establishing a direct WLAN connection (access point mode))
- Compatibility with the following WLAN standards:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

How to proceed:

1. Tap Router/Cloud.
2. Select "Manual connection" in the query.
3. Enter the network name (SSID) of the router.
4. Enter the router password and confirm with "OK".
   – While a connection is being established, a warning signal is given.
   – The connection is established when the LED on the InScenio FM-Master WLAN flashes green slowly (2 seconds on, 1 second off).
5. Connect the smartphone/tablet to the WLAN of the router.
   – The app can now connect to the InScenio FM-Master WLAN via the router.

7.4.3 Changing the network name



"Settings" screen

It can only be changed in access point mode. (→ Establishing a direct WLAN connection (access point mode))

How to proceed:

1. Touch next to the "Network name (SSID)".
   – A prompt appears for the device password.
2. Enter a new network name and confirm with "change".
   – The InScenio FM-Master WLAN gives an acoustic signal to indicate that the password has been successfully changed.
   – The WLAN connection to the InScenio FM-Master WLAN is disconnected and restarted.
3. Establish the WLAN connection using the new network name.

7.4.4 Changing the WiFi passwort



"Settings" screen

It can only be changed in access point mode. (→ Establishing a direct WLAN connection (access point mode))

How to proceed:

1. Touch next to the "WiFi password".
   – A prompt appears for the device password.
2. Enter the new WiFi password, repeat the entry and confirm with "Change".
   – The InScenio FM-Master WLAN gives an acoustic signal to indicate that the password has been successfully changed.
   – The WLAN connection to the InScenio FM-Master WLAN is disconnected and restarted.
3. Establish the WLAN connection using the new password.

NOTE

When using an Android smartphone/tablet, the authentication may not function correctly after the WiFi password is changed, as the new password is not automatically prompted. Remedy:

- Select the network name in the WLAN settings of your smartphone/tablet and enter the new WiFi password.
- Delete WLAN on the smartphone/tablet, select WLAN again and connect.

7.4.5 Activating the cloud connection



"Settings" screen

EGC devices connected to the InScenio FM-Master WLAN EGC can be controlled from anywhere via the OASE web portal. For this the InScenio FM-Master WLAN EGC has to be connected to the OASE cloud and then added to the web portal. The device series number and device password are required for adding the InScenio FM-Master WLAN EGC in the web portal.

Prerequisite:

Connection to the OASE cloud is only possible with the InScenio FM-Master WLAN EGC and in router/cloud mode.

(→ Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode))

(→ Manually establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode))

How to proceed:

1. Touch  under Cloud to active the cloud connection.
   – A dialogue field showing the device series number will open. Note down the device series number. You need it for adding the InScenio FM-Master WLAN EGC in the web portal.

On your computer or smartphone/tablet

2. Enter the address https://egccloud.oase-livingwater.com in the web browser to call up the OASE web portal.
3. Log into the web portal.
   – For the login it is necessary to register once beforehand.
4. Add the InScenio FM-Master WLAN EGC in the web portal.
   – For this you require the device series number (displayed when the cloud connection is activated).
   – The device password is required (defined during commissioning/start-up). The device password can be changed. (→ Changing the device password)

In the "FM Master" app

5. Check the connection status in the menu "Settings" under "Cloud".
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC is connected to the OASE cloud.
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC is not connected to the OASE cloud.
   – It may take several minutes to establish a connection, depending on the internet connection.

7.4.6 Changing the device password



"Settings" screen

The device password protects the InScenio FM-Master WLAN from unauthorised access. It is defined during commissioning/start-up but can be changed later.
If you forget the device password, you have to reset the network settings or restore the factory default settings. When establishing the connection between InScenio FM-Master WLAN and the "FM Master" app, a new device password has to be defined.

- The device password is required in order to
  – allow the InScenio FM-Master WLAN to be added in the web portal,
  – change the SSID or WiFi password for the access point mode.
- The device password is automatically deleted when
  – the firmware is updated
  – the network settings are reset (→ Resetting the network settings),
  – the factory default settings are restored (→ Restoring the factory default settings).

How to proceed:

1. Touch  next to "Device password".
   – A prompt appears for the old device password.
2. Enter the old device password and confirm with "OK".
3. Enter a new device password, repeat the entry and confirm with "OK".



NOTE

When the device password is changed, the InScenio FM-Master WLAN EGC is automatically blocked in the OASE web portal.

- The InScenio FM-Master WLAN EGC has to be deleted in the web portal and then added again. The device series number and the new device password are required for this.

7.4.7 Updating the system time



"Settings" screen

How to proceed:

1. Touch  next to "Update time".
   – The touch symbol is active when the system time of the InScenio FM-Master WLAN differs from the time on the operating device.
   – The time is only updated when the touch symbol is active.
2. Confirm the query with "OK".

7.4.8 Updating the firmware



"Settings" screen

For a firmware update, the InScenio FM-Master WLAN changes to the firmware update mode and provides a new network. Your smartphone/tablet has to be connected to this network for installing the update.

Prerequisites for a malfunction-free firmware update:

- Other WLAN connections to the InScenio FM-Master WLAN are disconnected.
- The WLAN connection has a strong signal.
- The FM-Master app is not closed during the update.
- The power saving mode of the smartphone/tablet is deactivated.
- The smartphone/tablet battery is sufficiently charged. The update takes up to 2 minutes.
- The power supply of the InScenio FM-Master WLAN is not interrupted.

How to proceed:

1. Tap next to „FM-Master Firmware“.
   – The touch symbol is only displayed when an update is available.
2. Confirm the notes for a malfunction-free firmware update.
   – InScenio FM-Master WLAN switches to firmware update mode and confirms the switch with an acoustic signal.
   – InScenio FM-Master WLAN makes the network „OASE_UPDATE_xxxxxx“ or „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ available.
   – An instruction for changing the network is displayed.
3. Connect your smartphone/table with the network „OASE_UPDATE_xxxxxx“ or „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Use the standard password of the InScenio FM-Master WLAN for the prompt (see device type plate).
4. Switch to the "Settings" screen of the app and confirm the instruction.
   – The update is started.
   – The progress of the update is displayed.
5. After a successful update, re-connect the smartphone/tablet with the WLAN of the InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Displaying device information



"Settings" screen

Displayed information:

- App version of the FM Master App
- Firmware version of the InScenio FM-Master WLAN

Touch "Further information" to display the following information:

- Serial number of the InScenio FM-Master WLAN
- Local IP address
- IP address of the InScenio FM-Master WLAN
- Touch Product information / FAQ to access the OASE website for further information about the product and help with problems.

7.4.10 Resetting the network settings

The network settings are reset to the delivery default settings. Saved entries from the device library and the timer are retained.

How to proceed:

▢ J

1. Remove the plug.
2. Insert the service pin into the opening between the two top sockets until you feel a resistance. That is the reset button.
3. Keep the reset button pressed for approx. 5 seconds.
   – An acoustic warning signal will sound at short intervals, signalling the deletion of the network settings.
   – The network settings have been reset when the green LED on the InScenio FM-Master WLAN EGC is lit.
   – Network name (SSID) and password of the WLAN router are deleted.
   – The WiFi password of the InScenio FM-Master WLAN EGC is set to the factory default setting.
   – The device password is deleted.
   – The InScenio FM-Master WLAN EGC starts in access point mode and can now be directly connected to the smartphone/tablet.
4. Reinsert the plug.

7.4.11 Restoring the factory default settings

The delivery default settings of the InScenio FM-Master WLAN are restored. All entered data will be lost.

How to proceed:

▢ J

1. Remove the plug.
2. Insert the service pin into the opening between the two top sockets until you feel a resistance. That is the reset button.
3. Hold down the service button for min. 15 seconds.
   – After 5 seconds, an acoustic warning signal will sound at short intervals, signalling the deletion of the network settings. After a further 10 seconds a continuous acoustic warning signal will sound. Then the LED will flash and the factory default settings will start being restored.
   – The factory default settings have been restored when the green LED is lit.
   – The network name (SSID) and password of the WLAN router are deleted.
   – The WiFi password of the InScenio FM-Master WLAN is set to the factory default setting.
   – The device password is deleted.
   – The device list is deleted.
   – The InScenio FM-Master WLAN starts in access point mode and can now be directly connected to the smartphone/tablet.
4. Reinsert the plug.

8 Remedy of faults

8.1 Malfunction table

Malfunction	Cause	Remedy
The WLAN connection is not established although the network name is displayed in the WLAN settings.	The smartphone/tablet cannot update the entered connection data for the network.	iOS: • Select the network and touch ⓘ. • Touch "Ignore this network" to remove the network. • Then establish a connection with the network again.
		Android: • Select the network and touch "Remove" to remove the network. • Then establish a connection with the network again.
	The WLAN standard set in the router is not compatible with the InScenio FM-Master WLAN.	The InScenio FM-Master WLAN only supports the WLAN standard 802.11b. The InScenio FM-Master WLAN EGC supports the WLAN standard 802.11n+g+b • If necessary, select the correct WLAN standard on the router (see router operating manual)
The InScenio FM-Master WLAN is not reacting to commands.	WLAN/WiFi on the smartphone/tablet is deactivated.	Activate WLAN/WiFi on the smartphone/tablet and establish a connection to the InScenio FM-Master WLAN.
	Sources of interference between the smartphone/tablet and InScenio FM-Master WLAN	• Reduce the distance between the smartphone/tablet and the InScenio FM-Master WLAN. • Select a different location for operating by smartphone/tablet. • Ensure that there are no obstructions between the InScenio FM-Master WLAN and smartphone/tablet. • For a direct WLAN connection (access point) between the InScenio FM-Master WLAN and smartphone/tablet, select a different WLAN channel (→ "Settings" screen).
	Too large a distance between the smartphone/tablet and the InScenio FM-Master WLAN	• Reduce the distance, do not exceed the max. range of 80 m. • Use an off-the-shelf repeater to increase the range.
	The WLAN antenna of the InScenio FM-Master WLAN has become loose or is not connected.	Connect the WLAN antenna, tighten and align in the direction of the smartphone/tablet and router.
	The WLAN antenna on the InScenio FM-Master WLAN is not correctly aligned.	Align the WLAN antenna in the direction of the smartphone/tablet and router.
	The power supply of the InScenio FM-Master WLAN is interrupted.	Connect it to the power supply. • The green LED is lit. • The green LED flashes when the WLAN connection is established.
	The receiver in the InScenio FM-Master WLAN is defective.	Contact the OASE service.
	The "FM-Master" app is outdated.	Install the latest version of the "FM-Master" app on your smartphone/tablet.
	The operating system of the smartphone/tablet is outdated.	Update the operating system.
The dimmer is not functioning.	The fine-wire fuse has tripped. • A non-dimmable device has been connected to the socket with dimmer function. • The maximum permissible connected load has been exceeded.	• Replace the fuse with a new one (→ Technical data). • Only connect suitable units to the socket with dimmer function. • Adhere to the maximum permissible connected load.
The InScenio FM-Master WLAN switches at the wrong time.	The system time of the InScenio FM-Master WLAN does not correspond to the actual time.	Update the system time to the time on the operating device. (→ Updating the system time)
The added OASE device with wireless controls is not reacting to commands.	There is too large a distance between the device and the InScenio FM-Master WLAN for the 433.92-MHz wireless control.	Reduce the distance between the InScenio FM-Master WLAN and the OASE device, do not exceed the max. range of 80 m.
The added EGC device is not reacting to commands.	The data cable is interrupted.	Check the EGC connections.
	The EGC device has no power supply	Connect it to the power supply.
No connection between EGC device and InScenio FM-Master WLAN EGC.	The data cable is interrupted.	Check the EGC connections.
	The EGC device has no power supply	Connect it to the power supply.

Malfunction	Cause	Remedy
Several devices react to the command of the manual transmitter.	Several devices have been taught into one channel of the InScenio FM-Master WLAN.	Remove the device that is not required. • The instructions for use of the device describe how to remove the device.
Yellow LED is lit	The InScenio FM-Master WLAN is in the firmware update mode.	Connect with the WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ or „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ and use the app to start the firmware update.
The yellow LED is flashing slowly (2 seconds on, 1 second off).	InScenio FM-Master WLAN is searching for a connection to the router.	• Reduce the distance, do not exceed the max. range of 80 m. • Remove any sources of interference that may be weakening the WLAN signal (e.g. other wireless devices, differences in height). • Switch on the WLAN router. • Activate the WLAN function on the router. • If the router is no longer available or defective, reset the network settings of the InScenio FM-Master WLAN so that it can be directly controlled in access point mode (→ Resetting the network settings) • Connect the InScenio FM-Master WLAN to another router (→ Establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode))
Red LED is flashing.	Internal error	• Disconnect from the power supply, wait for 10 seconds and then reconnect. • Reset the InScenio FM-Master WLAN to the factory default settings.
The device does not start, red LED flashing.	No firmware found.	Manually start the firmware update mode (→ Manually starting the firmware update mode)

8.2 Manually starting the firmware update mode

How to proceed:

▢ J

1. Disconnect from the power supply.
2. Remove the plug.
3. Insert the service pin into the opening between the two top sockets until you feel a resistance. That is the reset button.
4. Hold down the reset button.
5. Connect to the power supply again while pressing the reset button.
6. Release the reset button after approx. 2 seconds.
   – The InScenio FM-Master WLAN is in firmware update mode when the yellow LED is flashing.
7. Use your smartphone/tablet to establish a WLAN connection with the WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX or OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Start the firmware update via the app. (→ Updating the firmware)
9. Reinsert the plug.

9 Maintenance and cleaning

WARNING

Electrical current may cause death or severe injuries.

- Disconnect the power plug before carrying out any work on the unit.

9.1 Cleaning the unit

Clean the unit with a soft, clean and dry cloth. Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions. These can attach the housing surface or impair the function.

9.2 Replacing the fuse

The dimmer is protected by a fine-wire fuse.

Prerequisite:

- The power plugs of the connected devices are disconnected.

How to proceed:

☐ K

1. Remove the plug.
2. Turn the fuse holder counter-clockwise by quarter of a turn (bayonet closure) using a screwdriver and exerting light pressure.
3. Remove the fuse holder including the fine-wire fuse.
4. Replace the fine-wire fuse.
   Type: → Technical data
5. Turn in the fuse holder again.
6. Reinsert the plug.

10 Wear parts

- Fine-wire fuse, dimmer

11 Spare parts

The use of original parts from OASE ensures continued safe and reliable operation of the unit.
Please visit our website for spare parts drawings and spare parts.

www.oase-livingwater.com/spareparts

12 Disposal

NOTE

Do not dispose of this unit with domestic waste.

- Render the unit unusable beforehand by cutting the cables and dispose of the unit via the return system provided for this purpose.

Traduction de la notice d'emploi originale

Version de la notice d'emploi : 3.0

⚠AVERTISSEMENT

- Attention :
  Dans le cas où cet appareil serait utilisé par des mineurs de moins de 8 ans ainsi que par des personnes souffrant d'un handicap mental ou plus généralement par des personnes manquant d'expérience, un adulte averti devra être présent, qui renseignera le mineur ou la personne fragilisée concernée sur le bon emploi de ce matériel. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Ne pas laisser un enfant sans surveillance pour le nettoyage ou l'entretien.
- Veiller à ce que l'appareil soit absolument protégé par fusible par le biais d'une protection différentielle avec un courant assigné de 30 mA maximum.
- Ne brancher l'appareil que lorsque les caractéristiques électriques de l'appareil et de l'alimentation électrique correspondent. Les caractéristiques de l'appareil sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil, sur l'emballage ou dans cette notice d'emploi.
- La mort ou des blessures graves par choc électrique sont possibles ! Avant de mettre les mains dans l'eau, débranchez les appareils dans l'eau d'une tension >12 V CA ou >30 V CC.
- Débrancher la prise de secteur avant d'exécuter des travaux sur l'appareil.
- Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou dans un autre liquide.
- Ne pas utiliser l'appareil lorsque les câbles électriques ou les boîtiers sont endommagés.

Table des matières

1 Remarques relatives à cette notice d'emploi 86
1.1 Symboles dans cette notice d'emploi 86
1.1.1 Avertissements 86
1.1.2 Autres remarques 86

2 Consignes de sécurité 86
2.1 Installation électrique correspondant aux prescriptions 86
2.2 Exploitation sécurisée 87

3 Pièces faisant partie de la livraison 87

4 Description du produit 87
4.1 Utilisation conforme à la finalité 88

5 Mise en place et raccordement 88
5.1 Branchement de l'antenne 88
5.2 Installation InScenio FM-Master WLAN 88
5.3 Branchement de l'alimentation en courant 88
5.4 Raccorder un appareil adapté EGC 89
5.5 Raccorder des appareils sur la distribution d'alimentation en courant 89

6 Mise en service 90
6.1 Affichage du statut d'exploitation 90
6.2 Installer l'App OASE « FM-Master » 90
6.3 Établir la connexion au routeur WLAN (Router/Mode Cloud) 91
6.3.1 Différentes méthodes pour établir la connexion WLAN 91
6.3.2 Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud) 91
6.4 Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point) 92

7 Utilisation 93
7.1 Ecran « Accueil » 93
7.1.1 Adaptation de l'icône pour la prise 94
7.1.2 Utilisation de l'appareil avec l'émetteur manuel 95
7.1.3 Utilisation de la pompe via EGC 96
7.1.4 Utilisation des appareils ProfiClear via EGC 98
7.1.5 Utilisation des appareils ProfiLux via EGC 101
7.2 Écran « Minuterie » 103
7.2.1 Ajout de minuterie 104
7.2.2 Modification/suppression de la minuterie 104
7.3 Écran « Mes appareils » 105
7.3.1 Ajouter un appareil adapté EGC 106
7.3.2 Ajouter un appareil à émetteur manuel 107
7.3.3 Filtre profiClear Premium - mise à jour sur EGC 108
7.3.4 Suppression d'appareil 110
7.4 Écran « Settings » 111
7.4.1 Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud) 113
7.4.2 Établir la connexion manuellement au routeur WLAN (Router/Mode Cloud) 113
7.4.3 Modification du nom de réseau 114
7.4.4 Modifier le mot de passe Wi-Fi 114
7.4.5 Activer la connexion cloud 115
7.4.6 Modification du mot de passe d'appareil 116
7.4.7 Actualisation de l'heure du système 116
7.4.8 Mise à jour du micrologiciel 117
7.4.9 Affichage des informations d'appareil 117
7.4.10 Réinitialisation des réglages de réseau 118
7.4.11 Restauration des réglages d'usine 118

8 Dépannage 119
8.1 Tableau des défauts 119
8.2 Lancement manuel du mode de mise à jour du micrologiciel 120

9 Nettoyage et entretien 121
9.1 Nettoyage de l'appareil 121
9.2 Remplacement de fusible 121
10 Pièces d'usure 121
11 Pièces de rechange 121
12 Recyclage 121
Caractéristiques techniques 863
Symboles sur l'appareil **865**

1 Remarques relatives à cette notice d'emploi

Bienvenue chez OASE Living Water. Avec l'acquisition du produit, **GA InScenio FM Master WLAN** vous avez fait le bon choix.

Avant la première utilisation de l'appareil, lire attentivement cette notice d'emploi et se familiariser avec l'appareil. Tous les travaux effectués avec et sur cet appareil devront être exécutés conformément aux directives ci-jointes.

Respecter impérativement les consignes de sécurité relatives à une utilisation correcte et en toute sécurité.

Conserver soigneusement cette notice d'emploi. Lors d'un changement de propriétaire, prière de transmettre également cette notice d'emploi.

- Cette notice d'utilisation est valable pour InScenio FM-Master WLAN et InScenio FM-Master WLAN EGC.
  - Pour les descriptions valables pour les deux produits, le nom « FM Master WLAN » est utilisé.
  - Pour les descriptions valables uniquement pour la variante EGC, le nom « FM Master WLAN EGC » est utilisé.

1.1 Symboles dans cette notice d'emploi

1.1.1 Avertissements

Dans cette notice, les avertissements sont classés par mots de signalisation qui indiquent l'ampleur du risque.

AVERTISSEMENT

- signale une situation éventuellement dangereuse.
- Le non-respect risque d'entraîner la mort ou des blessures graves.

REMARQUE

Informations permettant d'assurer une meilleure compréhension et d'éviter des dommages matériels ou environnementaux.

1.1.2 Autres remarques

☐ A Renvoi à l'illustration, p. ex. Figure A.

→ Renvoi à un autre chapitre.

2 Consignes de sécurité

2.1 Installation électrique correspondant aux prescriptions

- Les installations électriques doivent répondre aux règlements d'installation nationaux et leur exécution est exclusivement réservée à un technicien électricien.
- Une personne est considérée comme technicien électricien lorsqu'elle est capable et habilitée à apprécier et réaliser les travaux qui lui sont confiés en raison de sa formation technique, de ses connaissances et de son expérience. Travailler en tant que technicien consiste également à identifier d'éventuels dangers et à respecter les normes régionales et nationales, les règlements et les dispositions en vigueur qui se rapportent aux tâches à exécuter.
- En cas de questions et de problèmes, prière de vous adresser à un technicien électricien.
- Protéger les raccordements à fiche contre l'humidité.

2.2 Exploitation sécurisée

- Nous recommandons une utilisation avec capot de protection monté. L'appareil est ainsi en plus protégé contre les intempéries.
- Appareils branchés qui peuvent entrainer des risques, débrancher après l'utilisation de GA InScenio FM Master WLAN afin d'éviter un redémarrage inopiné. Par exemple :
  – Appareils qui produisent de la chaleur.
  – Appareils avec des pièces mobiles sur le côté qui peuvent causer des blessures, comme des couteaux électriques ou des scies.
- Ne pas utiliser GA InScenio FM Master WLAN avec des appareils médicaux.
- Ne pas porter ou tirer l'appareil par les câbles électriques.
- Poser les câbles de manière à ce qu'ils soient protégés contre d'éventuels endommagements et veiller à ce que personne ne puisse trébucher.
- Ne pas utiliser de multiprises.
- Exécuter des travaux sur l'appareil uniquement si ces derniers sont décrits dans la notice d'emploi. S'il est impossible de remédier aux problèmes, contacter le SAV agréé ou en cas de doute le constructeur.
- Ne jamais procéder à des modifications techniques sur l'appareil.
- N'utiliser que des pièces de rechange et des accessoires d'origine pour l'appareil.

3 Pièces faisant partie de la livraison

▢ A	Nombre	Description
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Capot de protection
3	1	Piquet
4	1	Antenne WLAN
5	1	Tige de service, pour la réinitialisation au réglage d'usine
6	1	Résistance pour le réseau EGC

4 Description du produit

InScenio FM-Master WLAN est une commande d'appareil disposant d'un réseau local sans fil (WLAN). La commande des appareils branchés est effectuée par le biais d'un smartphone ou d'une tablette et de l'App OASE FM-Master.

Caractéristiques :

- quatre prises commutables dont l'une est à variateur.
- Chaque prise peut être commandée pendant 24 heures grâce à la minuterie intégrée.
- Un maximum de 10 appareils OASE avec émetteur manuel se laissent intégrer en plus et activer par le biais de l'App.
- Possibilité de connexion pour terminaux adaptés EGC.
  – Easy Garden Control System (EGC) offre des possibilités de commande agréables, que ce soit dans le jardin ou au bord d'un étang, et garantit confort et sécurité.
  – Retrouvez plus d'informations sur EGC et ses possibilités sur www.oase-livingwater.com/egc-start.
- InScenio FM-Master WLAN EGC permet de contrôler à distance les terminaux adaptés EGC via le portail internet OASE. Le portail internet est accessible depuis https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Le capot, en tant que protection contre les éclaboussures, permet une utilisation tout au long de l'année.

4.1 Utilisation conforme à la finalité

Exclusivement utiliser GA InScenio FM Master WLAN comme suit :

- A utiliser uniquement en tant que distributeur du bloc d'alimentation pour des produits OASE appropriés.
- A utiliser à des températures ambiantes entre -20 °C et +45 °C.
- Exploitation dans le respect des données techniques.

Ci-après, les restrictions pour GA InScenio FM Master WLAN :

- Ne pas raccorder des appareils risquant d'être la source de dangers pour les personnes ou les objets et devant être aussitôt débranchés en cas d'urgence.
- A ne faire fonctionner ni dans ni sous l'eau.

5 Mise en place et raccordement

AVERTISSEMENT

La tension électrique peut entraîner des blessures graves ou la mort.

- Placer l'appareil à une distance d'au moins 2 m de l'eau, à l'abri de toute inondation.
- Utiliser l'appareil avec le capot de protection.

5.1 Branchement de l'antenne

Voici comment procéder :

☐ C

1. Retirer le bouchon et visser l'antenne.
2. Ajuster l'antenne.

5.2 Installation InScenio FM-Master WLAN

Voici comment procéder :

☐ B

- Placer l'appareil à au moins 2 m du bord de l'étang.
- Ne pas exposer directement l'appareil au rayonnement solaire.

☐ D

1. Enfoncer le piquet dans le sol sur env. ¾ de sa longueur.
2. Pousser l'appareil sur le piquet.
3. Avec l'appareil, enfoncer toute la longueur du piquet dans le sol.
4. Vérifier la stabilité.

5.3 Branchement de l'alimentation en courant

Voici comment procéder :

☐ E

Variante d'appareils avec la fiche secteur :

- Placer le raccord du câble secteur sur la fiche mâle de l'appareil.

☐ F

Variante d'appareils avec le câble secteur :

- Brancher l'appareil sur le secteur.
  - L'exécution de travaux sur le secteur est exclusivement réservée à un technicien électricien.
  - Respecter la configuration des broches sur le drapeau, sur le câble secteur.
  - Installer uniquement des brins dotés de bagues.

5.4 Raccorder un appareil adapté EGC

Fixer correctement le connecteur est primordial pour assurer une connexion sécurisée et le bon fonctionnement du réseau EGC.

Le câble de raccordement EGC est indispensable pour réaliser le raccordement.

- Le Connection Cable EGC est disponible comme accessoire en longueurs de 2,5 m (47038), 5 m (47039) et 10 m (47040).

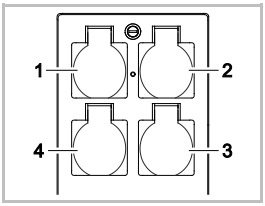
Voici comment procéder :

☐ G, H

1. Retirer la résistance finale de l'appareil.
2. Brancher le connecteur et le sécuriser à l'aide des deux vis (max. 2.0 Nm).
   – Le joint en caoutchouc doit être propre et parfaitement logé.
   – Remplacer tout joint en caoutchouc endommagé.
3. Sur le dernier appareil du réseau EGC, retirer le capuchon de protection situé sur EGC-OUT, brancher la fiche du câble de raccordement et la sécuriser à l'aide des deux vis (max. 2.0 Nm).
   – Aucun câble de raccordement EGC n'est branché au EGC-OUT du dernier appareil du réseau EGC. Une résistance finale doit être branchée sur ce EGC-OUT afin que le réseau EGC soit branché correctement.
   – La résistance finale est livrée avec le InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Raccorder des appareils sur la distribution d'alimentation en courant

- Ne raccorder qu'un seul appareil par prise.
- Ne pas raccorder à l'appareil ni des appareils de commande InScenio ni des multiprises mobiles.



1 Prise 1, commutable (max. 10 A / 2000 W)
2 Prise 2, commutable (max. 10 A / 2000 W)
3 Prise 3, commutable (max. 10 A / 2000 W)
4 Prise 4, commutable et à variateur (40 W … 320 W)

Remarque : La charge totale de l'appareil ne doit pas dépasser 16 A / 3600 W.

Voici comment procéder :

1. Sélectionner la prise appropriée (voir figure du haut) et brancher la fiche secteur de l'appareil dans la prise.
   – Contrôler que le branchement de l'appareil soit autorisé sur cette prise. Pour cela, lire la notice d'emploi de l'appareil à brancher.
   – Les appareils alimentés en courant électrique via un transformateur ne doivent pas être branchés sur la prise à variateur.
   – Les appareils adaptés EGC ne doivent pas être branchés sur la prise à variateur afin de ne pas les endommager.

☐ I

2. Mettre le capot en place.

6 Mise en service

La commande s'effectue par le biais de l'App « FM-Master » sur le smartphone / la tablette. La mise en service s'effectue dans l'ordre suivant :

1. Installer l'App « FM-Master». (→ Installer l'App OASE « FM-Master »)
2. Brancher InScenio FM-Master WLAN sur le secteur.
3. Établir la connexion WLAN.

Le smartphone / la tablette peut se connecter de deux manières différentes au InScenio FM-Master WLAN :

- Le smartphone / la tablette et le InScenio FM-Master WLAN sont connectés via un routeur WLAN disponible. (→ Établir la connexion au routeur WLAN (Router/Mode Cloud))
- Le smartphone / la tablette et le InScenio FM-Master WLAN sont directement connectés via WLAN.(→ Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point))

REMARQUE

La LED sur le InScenio FM-Master WLAN indique l'état de fonctionnement.

6.1 Affichage du statut d'exploitation

☐ A

La LED indique l'état de marche du InScenio FM-Master WLAN.

- Aide en cas de défauts ou de caractéristiques de fonctionnement incorrectes : (→ Tableau des défauts)

Couleur LED	Statut LED	Descriptif
–	éteinte	InScenio FM-Master WLAN est déconnecté
verte	Allumée	InScenio FM-Master WLAN est prêt à l'emploi et en mode de point d'accès
	Clignote rapidement	WPS est activé, InScenio FM-Master WLAN attend les données d'accès du routeur
	Clignote lentement (allumée 2 secondes, éteinte 1 seconde)	InScenio FM-Master WLAN est prêt à l'emploi et raccordé au routeur
Jaune	Allumée	InScenio FM-Master WLAN démarre ou se trouve en mode de mise à jour
	Clignote rapidement	La mise à jour du micrologiciel est en cours
	Clignote lentement (allumée 2 secondes, éteinte 1 seconde)	InScenio FM-Master WLAN cherche la connexion au routeur
Rouge	Clignote	Défaut Remède : • couper l'alimentation en courant, attendre 10 secondes, rétablir l'alimentation en courant • Réinitialiser le InScenio FM-Master WLAN au réglage d'usine (→ Restauration des réglages d'usine) • Exécuter la mise à jour du micrologiciel (→ Mise à jour du micrologiciel)

6.2 Installer l'App OASE « FM-Master »

iOS Android





Ci-après, la manière de procéder :

1. Ouvrir Google Play ou App Store
2. Chercher et installer l'App « OASE FM-Master WLAN ».
   – Suivre les instructions pendant l'installation.
3. Valider les questions relatives à l'accès à des données internes de l'appareil.
   – Si l'accès est autorisé, il est possible de créer des photos de produit individuelles pour la désignation des prises.
   – Le questionnement s'effectue pendant l'installation (Android) ou à l'exécution de l'App (iOS).

Après une installation correcte, l'App s'affiche sur l'écran.

6.3 Établir la connexion au routeur WLAN (Router/Mode Cloud)

Prérequis :

- La portée WLAN entre le routeur et InScenio FM-Master WLAN est inférieure à 80 m sans sources de perturbation et avec le champ de vision libre.
- Compatibilité avec les standards WLAN suivants :
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Différentes méthodes pour établir la connexion WLAN

La connexion peut être effectuée de trois manières différentes :

- Connexion via WPS par pression de bouton
- Connexion via l'App „Oase FM-Master“ via WPS (→ Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud))
- Connexion manuelle via l'App „Oase FM-Master“ (→ Établir la connexion manuellement au routeur WLAN (Router/Mode Cloud))

6.3.2 Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud)

Voici comment procéder :

Au routeur :

1. Appuyer sur la touche WPS du routeur pour activer le WPS.
   – Respecter les indications fournies dans la notice d’emploi du routeur.
   – Le WPS est uniquement actif pendant un temps limité. Activer le WPS sur le InScenio FM-Master WLAN pendant ce temps.

☐ J

Sur le InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Introduire le stylet de service dans l'orifice entre les deux prises du haut jusqu'à ce qu'une résistance se fasse ressentir. La touche service est enclenchée.
3. Appuyer brièvement sur la touche service (2 secondes max.) pour activer le WPS.
   – La LED est allumée en vert et clignote rapidement.
   – Le WPS reste actif 2 minutes.
   – La connexion est établie lorsque la LED clignote lentement en vert (allumée 2 secondes, éteinte 1 seconde)

Sur le smartphone / la tablette :

4. Établir la connexion au routeur WLAN
5. Lancer l’App Oase « FM-Master».
   – Lors de l’établissement de la première connexion avec InScenio FM-Master WLAN, déterminer un mot de passe pour l’appareil afin de protéger InScenio FM-Master WLAN contre tout accès non autorisé.
   – Noter le mot de passe car il sera également nécessaire pour insérer InScenio FM-Master WLAN dans le cloud OASE. (→ Modification du mot de passe d’appareil)

6.4 Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point)

Prérequis :

- La portée WLAN entre le routeur et InScenio FM-Master WLAN est inférieure à 80 m sans sources de perturbation et avec le champ de vision libre.
- Compatibilité avec les standards WLAN suivants :
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b



- Le nom de réseau (SSID) ① et le mot de passe Wi-Fi ② se trouvent sur l'autocollant à côté de la plaque signalétique sur InScenio FM-Master WLAN.
- La connexion est codée et protégée par un mot de passe.
  – Conseil : Modifier le mot de passer lors de la première mise en service afin d'éviter tout accès non autorisé sur InScenio FM-Master WLAN.
- Les six derniers caractères du nom de réseau (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ sont spécifiques à l'appareil et strictement prédéfinis.
- Le mot de passe du InScenio FM-Master WLAN dans le réglage d'usine est « oase1234 ».

Les symboles utilisés risquent de varier par rapport aux symboles qui se trouvent sur le smartphone/la tablette.

iOS Android



Ci-après, la manière de procéder :

1. Ouvrir les réglages.



2. Sélectionner WLAN et l'activer.
3. Sélectionner « Oase FM-Master <xxxxxx> » dans la liste de réseaux.



4. Saisir le mot de passe Wi-Fi et sélectionner « Connecter ».
   – La connexion avec InScenio FM-Master WLAN est établie.
   – Toute connexion correcte engendre l'affichage de « Connecté » (Android) ou d'un « ✓ » (iOS) sous le nom du réseau.
   – Les autres connexions WLAN sont désactivées.
5. Lancer l'App Oase « FM-Master».
   – L'App sélectionne automatiquement la langue du système d'exploitation. Si l'App ne connaît pas la langue, la langue réglée est l'anglais.
   – Lors de l'établissement de la première connexion avec InScenio FM-Master WLAN, déterminer un mot de passe pour l'appareil afin de protéger InScenio FM-Master WLAN contre tout accès non autorisé.
   – Noter le mot de passe car il sera également nécessaire pour insérer InScenio FM-Master WLAN dans le cloud OASE. (→ Modification du mot de passe d'appareil)

7 Utilisation

7.1 Ecran « Accueil »

Ecran « Accueil »

Les appareils raccordés sont pilotables via l'écran « Accueil ». Balayer vers la droite ou la gauche pour sélectionner un appareil connecté.



FMR0035

1 

- Connexion/déconnexion de la prise
  – Taper sur l'icône pour connecter ou déconnecter la prise.
- Ajouter la photo à l'icône (→ Adaptation de l'icône pour la prise)

2 

Activer / désactiver la minuterie
- Taper sur l'icône pour activer ou désactiver la minuterie pour les quatre prises.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Nombre d'appareils ajoutés.
- Balayer vers la droite ou la gauche pour sélectionner un appareil.

4 

Ecran « Accueil »
- Taper sur l'icône pour sélectionner l'écran.
- Les appareils raccordés sont pilotables par le biais de cet écran.



Ecran « Minuterie »
- Taper sur l'icône pour sélectionner l'écran.
- Piloter les prises pendant 24 heures au moyen des minuteries intégrées.



Ecran « Mes appareils »
- Taper sur l'icône pour sélectionner l'écran.
- Ajouter et configurer des appareils OASE télécommandables.



Écran « Settings »
- Taper sur l'icône pour sélectionner l'écran.
- Afficher les informations des appareils.
- Établir la connexion directement avec l'appareil (Access Point) ou via un routeur WLAN (Router).
- Modifier le nom de réseau (SSID) et le mot de passe.
- Mettre le micrologiciel à jour.

5		Statut de la connexion WLAN • ONLINE : Le smartphone/la tablette est connecté/e avec le InScenio FM-Master WLAN.  • OFFLINE : Le smartphone/la tablette n'est pas connecté/e avec le InScenio FM-Master WLAN.
6	15:51	Heure du système de InScenio FM-Master WLAN. • L'heure du système se laisse actualiser à l'heure de la boîte de commande. (→ Actualisation de l'heure du système)
7		Varier l'intensité de l'appareil raccordé sur la prise du bas, à gauche. • Toucher le bouton du curseur et le pousser pour varier l'intensité de l'appareil raccordé. • Taper sur les pointes de flèche pour varier progressivement l'intensité de l'appareil raccordé. • Fonction disponible pour les appareils OASE à intensité variable.

7.1.1 Adaptation de l'icône pour la prise



Ecran « Accueil »

Une configuration personnalisée des icônes servant à la connexion des prises est possible au moyen de photos.



FMR0036

1 Symbole pour la connexion de la prise

iOS

Voici comment procéder :

1. Toucher l'icône et y appuyer pendant 2 secondes.
   – Un champ de dialogue s'ouvre pour la sélection.
2. Dans la bibliothèque, sélectionner la photo qui sera soit photographiée avec la caméra intégrée, soit supprimée.

Android

Voici comment procéder :

1. Toucher l'icône et y appuyer pendant 2 secondes.
   – Un champ de dialogue s'ouvre pour la sélection de la caméra.
2. Photographier l'objet voulu avec la caméra intégrée.
   – La photo est automatiquement intégrée dans l'icône.

7.1.2 Utilisation de l'appareil avec l'émetteur manuel

Ecran « Accueil »

Pour les appareils disposant d'un émetteur manuel, l'émetteur manuel est visualisé à l'écran. Les fonctions et le confort d'utilisation sont identiques.

Le nom du produit OASE s'affiche en haut, à gauche sur l'écran. L'appareil ajouté se laisse distinguer nettement au moyen d'un nom personnalisé.



FMR0020

1 Emetteur manuel virtuel
- L'émetteur manuel virtuel est identique à l'émetteur manuel physique.
- Plusieurs émetteurs manuels virtuels ou physiques sont attribuables à un appareil ajouté.
- L'utilisation en commun de plusieurs appareils identiques est possible au moyen d'un émetteur manuel virtuel. Il est nécessaire pour cela que l'émetteur manuel virtuel soit appairé sur chaque appareil.

La méthode pour appairer l'émetteur manuel est décrite dans la notice d'emploi de l'appareil ajouté.

Voici comment procéder :

1. Taper sur la touche de l'émetteur manuel virtuel ou toucher la touche et la maintenir appuyée.
   – Une LED rouge signalise que l'exécution de la fonction est en cours.
   – La fonction des touches est décrite dans la notice d'emploi de l'appareil ajouté.

7.1.3 Utilisation de la pompe via EGC

Ecran « Accueil »

Le nom du produit OASE s'affiche en haut, à gauche sur l'écran. L'appareil ajouté se laisse distinguer nettement au moyen d'un nom personnalisé.

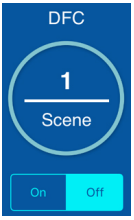


FMR0037

1 Vignettes dynamiques pour la commande et l'affichage des valeurs actuelles.

2 Mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt.
- Taper sur l'icône tactile « Marche » pour mettre l'appareil en marche.
- Taper sur l'icône tactile « Arrêt » pour mettre l'appareil à l'arrêt.

3 Affichage de statut de la connexion EGC
- L'affichage de statut est allumé en vert :
  – La connexion entre l'appareil EGC et InScenio FM-Master WLAN est activée.
- L'affichage de statut est allumé en gris et l'image du produit est grisée :
  – Pas de connexion entre l'appareil EGC et InScenio FM-Master WLAN. (→ Dépannage)



Dynamic Function Control (DFC)
Uniquement disponible pour les pompes prenant en charge cette fonction. La fonction DFC est décrite dans la notice d'utilisation de la pompe.

Ci-après, la manière de procéder :
1. Taper sur « Activer » ou « Désactiver » pour activer ou désactiver la fonction DFC.
   – En cas de fonction DFC activée, la Scene actuelle est affichée.
2. Afin de modifier la Scene, toucher le numéro de Scene et le maintenir 2 secondes.
   – Un champ de dialogue s'ouvre.
   – Différentes Scene sont proposées.
3. Sélectionner la Scene voulue.
4. Taper sur « OK » pour appliquer le réglage.
   – Le numéro de Scene est affiché dans la vignette dynamique.
5. Pour annuler l'opération, taper sur « Annuler ».



Seasonal Flow Control (SFC)
Uniquement disponible pour les pompes prenant en charge cette fonction. La fonction SFC est décrite dans la notice d'emploi de la pompe.

- Taper sur « Activer » ou « Désactiver » pour activer ou désactiver la fonction SFC.
  – Le mode actuel est affiché lorsque la fonction SFC activée.
- La pompe change automatiquement entre trois modes. La pompe peut ainsi s'adapter à l'écologie de bassin correspondante.
  – Min : Utilisation en hiver, faible capacité de refoulement.
  – Mid : Période de transition, capacité de refoulement moyenne.
  – Max : Utilisation en été, capacité de refoulement élevée.



Réglage du rendement de la pompe
Aucun réglage n'est possible en cas de fonction DFC ou SFC activée. La vignette dynamique est grisée.

Ci-après, la manière de procéder :

- Toucher le bouton du curseur et le pousser pour régler le rendement de la pompe.
  – Le rendement réglé est affiché en %.
  0 % : La pompe marche à vide.
  100 % : Rendement max. de la pompe.



Régime de la pompe

- Affichage du régime actuel en tours/minute.



Durée de fonctionnement de la pompe

- Affichage de la durée de fonctionnement totale en heures.



Puissance absorbée de la pompe

- Affichage de la puissance absorbée actuelle en watt.

7.1.4 Utilisation des appareils ProfiClear via EGC

Ecran « Accueil »

Le nom du produit OASE s'affiche en haut, à gauche sur l'écran. L'appareil ajouté se laisse distinguer nettement au moyen d'un nom personnalisé.



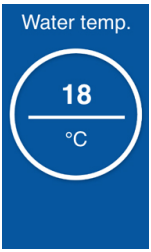
FMR0039

1 Vignettes dynamiques pour la commande et l'affichage des valeurs actuelles.
- Balayer verticalement du doigt les vignettes dynamiques pour en afficher d'autres.

2 Mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt.
- Taper sur l'icône tactile « Marche » pour mettre l'appareil en marche.
- Taper sur l'icône tactile « Arrêt » pour mettre l'appareil à l'arrêt.

3 Affichage de statut de la connexion EGC
- L'affichage de statut est allumé en vert :
  – La connexion entre l'appareil EGC et InScenio FM-Master WLAN est activée.
- L'affichage de statut est allumé en gris et l'image du produit est grisée :
  – Pas de connexion entre l'appareil EGC et InScenio FM-Master WLAN. (→ Dépannage)

4 Affichage des messages système
- Affiche le dernier message système survenu.
- Appuyer sur le message système et maintenir 1 seconde pour afficher et réinitialiser tous les messages système.
  – Une fenêtre de dialogue s'ouvre et liste tous les messages système survenus.
  – Les messages système s'effacent automatiquement après l'élimination de la cause ou peuvent être acquittés via le champ de dialogue.
  – La notice d'emploi de l'appareil ProfiClear contient des descriptions détaillées relatives aux causes possibles et leurs remèdes.



Température actuelle de l'eau en °C
- Affichage uniquement.

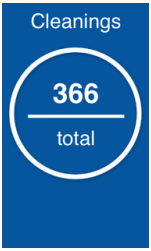


Nombre de nettoyages au cours des dernières 24 heures
- La somme des nettoyages automatiques et en fonction du temps est affichée.
- La valeur est enregistrée dans la commande du filtre.

R E M A R Q U E :
L'auto-vérification du système de filtration surveille le nettoyage automatique La vérification est effectuée en continu durant un cycle de 2 × 24 heures. La vérification est active à partir d'une température d'eau >12 °C. Les valeurs affichées peuvent fortement varier en raison du contrôle.

Premier cycle de 24 heures
- Si au moins un nettoyage automatique est reconnu, le cycle se renouvèle une fois qu'il est terminé.
- Si aucun nettoyage automatique n'est reconnu, une fois le cycle terminé le deuxième cycle de 24 heures démarre à la suite.

Deuxième cycle de 24 heures
Le nettoyage sur signal d'horloge est désactivé. Ceci réduit le nombre de nettoyages.
- Si au moins un nettoyage automatique est reconnu, une fois le cycle terminé le premier cycle de 24 heures redémarre à nouveau.
- Si aucun nettoyage automatique n'est reconnu, le message système Er22 est déclenché en fin de cycle. Le nettoyage sur signal d'horloge redémarre à nouveau.
  – Lors de l'exécution d'un nettoyage automatique, le premier cycle de 24 heures redémarre. Le message système Er22 est réinitialisé automatiquement.



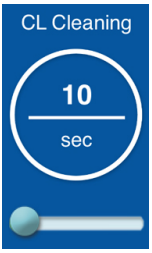
Nombre total de nettoyages
- La somme des nettoyages automatiques, manuels et en fonction du temps est affichée.
- La valeur est enregistrée dans la commande du filtre.



Nettoyage manuel
Nettoyage déclenché manuellement.

Ci-après, la manière de procéder :

1. Taper sur ▶ pour démarrer l'opération.
   – Chaque nettoyage activé (automatique, en fonction du temps ou manuel) est interrompu.
2. Pour annuler l'opération, taper à nouveau sur ▶.



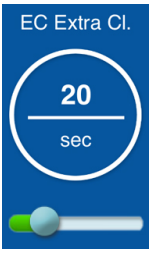
Temps de nettoyage « Cleaning » (CL)

Le réglage modifie la durée du nettoyage. Un nettoyage prolongé est nécessaire lorsque l'écoulement de la charge polluante n'est pas impeccable. Ceci peut s'avérer nécessaire, par ex. en cas de pose de conduites d'évacuation très longues ou tortueuses ou en cas de formation de charge polluante particulièrement gluante (par ex. pendant les périodes de frai).

- Un temps de nettoyage prolongé augmente la consommation en eau. Le réglage de base de 10 s est en principe suffisant (cela correspond env. à $^{7}/_{8}$ de rotation du tambour).

Ci-après, la manière de procéder :

- Toucher le bouton du curseur et le pousser pour régler le temps.
  - Plage réglable : 10 – 30 s.



Temps de nettoyage prolongé « Extra Cleaning » (EC)

Le temps de nettoyage prolongé après chaque 20ème nettoyage empêche la formation de dépôts grossiers dans la rigole de salissures ou dans le système de conduite. Le système des conduites est ainsi rincé à intervalles réguliers.
Si toutefois les salissures s'accumulaient de manière défavorable et occasionnaient des dépôts, il est possible de rincer en plus la conduite avec de l'eau en prolongeant le temps de nettoyage.

Ci-après, la manière de procéder :

- Toucher le bouton du curseur et le pousser pour régler le temps.
  - Plage réglable : 10 – 60 s.



Nettoyage en fonction du temps « Intervall » (In)

Outre le nettoyage automatique, un nettoyage en fonction du temps est réglable en plus. Cette fonction est particulièrement judicieuse pour les étangs à poissons. Ceci permet aussi en cas de charge polluante minime de toujours évacuer les excréments produits avant que les substances nutritives ne se dissolvent.
Le nettoyage en fonction du temps n'a aucun impact sur le nettoyage automatique qui démarre lorsque le niveau de l'eau est trop bas. L'intervalle de temps se réinitialise après chaque nettoyage automatique et le comptage du temps repart à zéro.

Ci-après, la manière de procéder :

- Toucher le bouton du curseur et le pousser pour régler le temps.
  - Plage réglable : 0; 3 – 60 min.
  - 0 minutes : La fonction est désactivée.
  - Réglage de base : 20 minutes (réglage optimal pour la majorité des cas d'utilisation).



Réglages de base
La commande est réinitialisée sur les réglages de base.

- Toutes les valeurs réglées séparément sont écrasées !
- Ci-après, les valeurs réglées :
  - Temps de nettoyage CL: 10 s
  - Temps de nettoyage prolongé EC: 20 s
  - Nettoyage en fonction du temps In: 20 min

7.1.5 Utilisation des appareils ProfiLux via EGC

Ecran « Accueil »

Le nom du produit OASE s'affiche en haut, à gauche sur l'écran. L'appareil ajouté se laisse distinguer nettement au moyen d'un nom personnalisé.



FMR0054

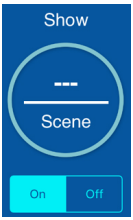
1 Vignettes dynamiques pour la commande et l'affichage des valeurs actuelles.
- Balayer verticalement du doigt les vignettes dynamiques pour en afficher d'autres.

2 Mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt.
- Taper sur l'icône tactile « Marche » pour mettre l'appareil en marche.
- Taper sur l'icône tactile « Arrêt » pour mettre l'appareil à l'arrêt.



Réglage de la luminosité
La luminosité est réglée pour tous les projecteurs DEL. Un réglage individuel n'est pas possible.

Ci-après, la manière de procéder :
- Toucher le bouton du curseur et le pousser pour régler la luminosité.
  – La luminosité réglée est affichée en %.
  0 % : Projecteurs DEL éteint.
  100 % : Luminosité max.



Réglage du jeu de lumières
La fonction jeu de lumières contient plusieurs Scenen avec des jeux de lumière différents. Le jeu de lumières est réglé pour tous les projecteurs DEL. Un réglage individuel n'est pas possible.

Ci-après, la manière de procéder :
1. Taper sur « Activer » ou « Désactiver » pour activer ou désactiver la fonction jeu de lumières.
   – En cas de fonction jeu de lumières activée, la Scene actuelle est affichée.
2. Afin de modifier la Scene, toucher le numéro de Scene et le maintenir 2 secondes.
   – Un champ de dialogue s'ouvre.
   – Différentes Scene sont proposées.
3. Sélectionner la Scene voulue.
4. Taper sur « OK » pour appliquer le réglage.
   – Le numéro de la Scene est affiché dans la vignette dynamique.
5. Pour annuler l'opération, taper sur « Annuler ».



Réglage de la couleur
La couleur est réglée pour tous les projecteurs DEL. Un réglage individuel n’est pas possible.

Ci-après, la manière de procéder :
1. Toucher et maintenir le cercle de couleurs enfoncé pendant 2 secondes.
   – Un champ de dialogue s'ouvre.
2. Taper sur la couleur voulue d’un des cercles de couleurs ou balayer du doigt les cercles de couleurs pour sélectionner la couleur.
   – La couleur « blanc » est sélectionnée en tapant sur le cercle intérieur blanc.
3. Taper sur « OK » pour appliquer le réglage.
4. Pour annuler l'opération, taper sur « Annuler ».



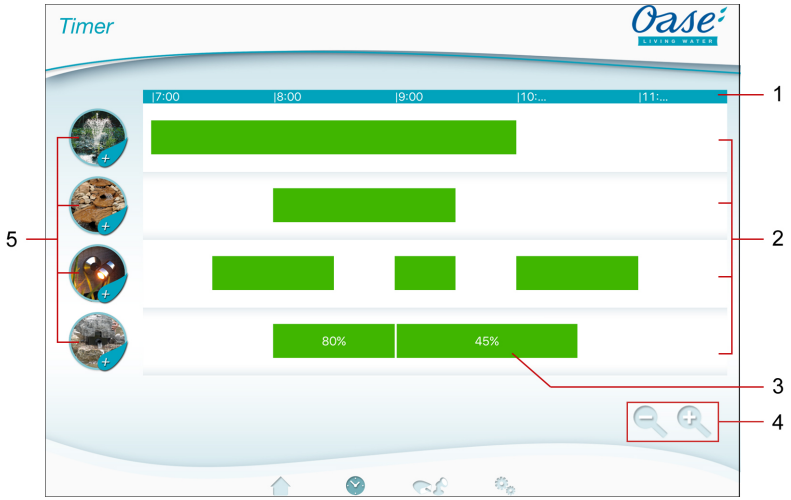


Réglage de la vitesse du jeu de lumières
La vitesse à laquelle se déroule le jeu de lumières est réglée. Le jeu de lumières se répète continuellement.

Ci-après, la manière de procéder :
- Toucher le bouton du curseur et le pousser pour régler la vitesse.
  – Plage réglable : 1 – 100.

7.2 Écran « Minuterie »

Ecran « Minuterie »



FMR0023

1 Graduation en 24 heures (0:00 heure … 24:00 heures)

2 Axe temporel pour la représentation des minuteries programmées
- Chaque prise est assignée à un axe temporel.
- Les minuteries programmées sont représentées par des barres vertes sur l'axe temporel.
- Le diagramme s'adapte dans la zone des axes temporels au moyens de gestes tactiles.

Balayer vers la droite ou la gauche pour afficher d'autres horaires.
Écarter les doigts pour étirer les axes temporels.
Pincer les doigts pour dézoomer les axes temporels.

3 Minuteries programmées
- La barre verte indique le laps de temps durant lequel la prise est activée.
- Les moments d'activation et de désactivation se lisent sur la graduation en 24 heures.
- La valeur proportionnelle réglée pour le variateur est affichée en plus pour la prise avec variateur.

4 Aides de traitement pour petit écran :

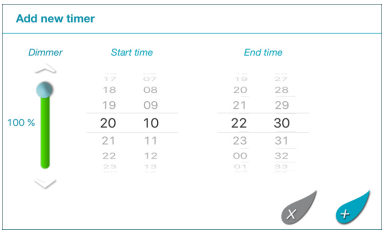
icône tactile
- compresser les axes temporels.

icône tactile
- étirer l'icône tactile.

5 Icône tactile de la prise
- Toucher l'icône tactile pour programmer une nouvelle minuterie.

7.2.1 Ajout de minuterie

Ecran « Minuterie »



FMR0024

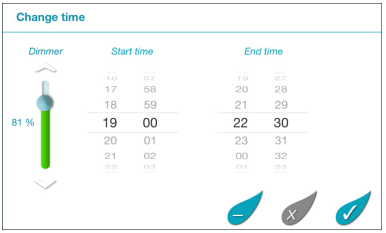
Voici comment procéder :

1. Taper du doigt sur l'icône tactile de la prise voulue ou toucher sur une zone libre de l'axe temporel et maintenir la pression du doigt.
   – Une nouvelle minuterie s'affiche.
2. Balayer à la verticale sur la roulette correspondante jusqu'à ce que les temps de départ et de fin voulus soient réglés.
3. Régler en plus une valeur proportionnelle pour la prise avec variateur.
4. Taper sur pour ajouter la minuterie.
   – La minuterie s'affiche sur l'axe temporel.

   Pour annuler l'opération, taper sur .

7.2.2 Modification/suppression de la minuterie

Ecran « Minuterie »



FMR0025

Modification de la minuterie

Voici comment procéder :

1. Toucher la minuterie voulue et maintenir la pression du doigt.
   – La minuterie s'affiche.
2. Balayer à la verticale sur la roulette correspondante pour régler le temps de départ et le temps de fin voulu.
3. Régler en plus la valeur proportionnelle voulue pour la prise avec variateur.
4. Pour enregistrer les réglages :
5. taper sur pour enregistrer les modifications.
   – La minuterie s'affiche sur l'axe temporel.

   Pour annuler l'opération, taper sur .

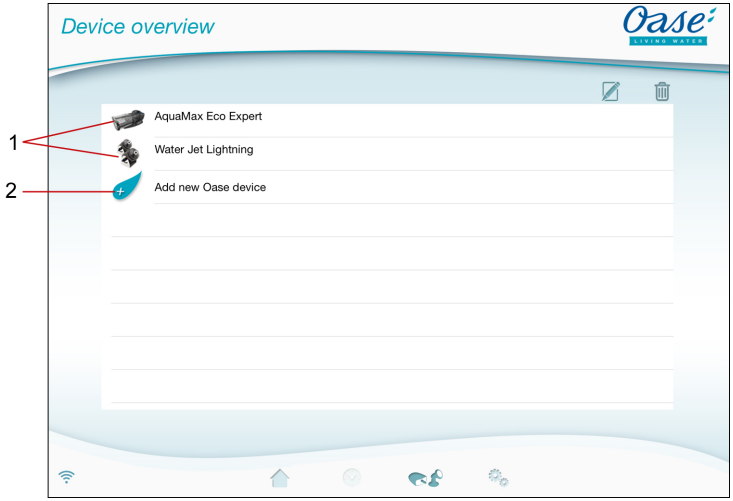
Suppression de la minuterie

Voici comment procéder :

1. Toucher la minuterie voulue et maintenir la pression du doigt.
   – La minuterie s'affiche.
2. Taper sur pour supprimer la minuterie programmée.
   – Une question s'affiche demandant si la suppression concerne soit uniquement cette minuterie soit toutes les minuteries programmées pour la prise.
3. Taper sur l'ordre voulu.
   – La minuterie, voire toutes les minuteries de la prise sont supprimées.

7.3 Écran « Mes appareils »

Ecran « Mes appareils »



FMR0016

1 Appareils déjà ajoutés

2 Nouvel appareil à ajouter

Ajouter le nom de l'appareil
- Sélectionner l'appareil et taper sur l'icône tactile.

Suppression de l'appareil
- Sélectionner l'appareil et taper sur l'icône tactile.

7.3.1 Ajouter un appareil adapté EGC



Ecran « Mes appareils »

Maximum 10 appareils EGC ou appareils à émetteur manuel peuvent être ajoutés au InScenio FM-Master WLAN.

Voici comment procéder :

1. Taper sur pour ouvrir la liste des appareils OASE disponibles.
   – Lors de l'ouverture, InScenio FM-Master WLAN recherche automatiquement les appareils EGC raccordés. Les appareils EGC doivent être correctement raccordés au réseau EGC et activés afin que InScenio FM-Master WLAN puisse trouver les appareils EGC. Les appareils trouvés sont marqués en couleur dans la liste et « Appareil trouvé » est indiqué sous l'appareil.
   – Les appareils adaptés EGC sont reconnaissable au logo EGC (Easy Garden Control) dans l'image du produit.
   – Taper sur pour lancer une nouvelle recherche d'appareils EGC raccordés.
2. Sélectionner l'appareil adapté EGC voulu dans la liste.
   – Seul des appareils EGC trouvés par InScenio FM-Master WLAN dans le réseau EGC peuvent être ajoutés.
   – Taper sur pour obtenir des informations sur l'appareil. Si la question suivante est confirmée avec « OK », la page internet d'OASE contenant les informations relatives au produit s'ouvre dans le navigateur.
3. Taper sur pour ajouter l'appareil.
   – L'appareil a été ajouté à la liste des appareils.
4. Pour donner un nom à l'appareil ajouté, passer à l'aperçu des appareils.
5. Sélectionner l'appareil voulu dans l'aperçu des appareils et taper sur .
   – Un champ de dialogue s'ouvre.
6. Saisir le nom de l'appareil et le valider avec « OK ».
   – Le nom de l'appareil a été attribué.

REMARQUE

- Si plusieurs appareils du même type sont présents, le processus devra être répété pour chaque appareil.

7.3.2 Ajouter un appareil à émetteur manuel



Ecran « Mes appareils »

Maximum 10 appareils EGC ou appareils à émetteur manuel peuvent être ajoutés au InScenio FM-Master WLAN.

iOS

Voici comment procéder :

1. Taper sur pour ouvrir la liste contenant les appareils OASE disponibles.
   – Lors de l'ouverture, InScenio FM-Master WLAN recherche automatiquement les appareils EGC raccordés.
   – Les appareils à émetteur manuel sont reconnaissables à l'émetteur manuel représenté sur l'image du produit.
2. Sélectionner l'appareil à émetteur manuel voulu dans la liste.
   – Taper sur pour obtenir des informations sur l'appareil. Si la question suivante est confirmée avec « OK », la page internet d'OASE contenant les informations relatives au produit s'ouvre dans le navigateur.
3. Taper sur pour ajouter l'appareil.
   – Une demande concernant l'apprentissage de l'émetteur manuel apparaît.
4. Sur l'appareil, actionner la touche concernant l'apprentissage et valider ensuite la question avec « OK ».
   – La fonction de la touche pour l'appairage est décrite dans la notice d'emploi de l'appareil.
   – L'émetteur manuel a été configuré.
   – L'appareil a été ajouté à la liste des appareils.
5. Pour donner un nom à l'appareil ajouté, passer à l'aperçu des appareils.
6. Sélectionner l'appareil voulu dans l'aperçu des appareils et taper sur .
   – Un champ de dialogue s'ouvre.
7. Saisir le nom de l'appareil et le valider avec « OK ».
   – Le nom de l'appareil a été attribué.

Android

Voici comment procéder :

1. Taper sur pour ouvrir la liste des appareils OASE disponibles.
   – Lors de l'ouverture, le InScenio FM-Master WLAN recherche automatiquement les appareils EGC raccordés.
   – Les appareils à émetteur manuel sont reconnaissables à l'émetteur manuel représenté sur l'image du produit.
2. Sélectionner l'appareil à émetteur manuel voulu dans la liste.
   – Taper sur pour obtenir des informations sur l'appareil. Si la question suivante est confirmée avec « OK », la page internet d'OASE contenant les informations relatives au produit s'ouvre dans le navigateur.
3. Taper sur pour ajouter l'appareil.
4. Valider la question.
5. Saisir le nom de l'appareil et le valider avec « OK ».
   – Une demande concernant l'apprentissage de l'émetteur manuel apparaît.
6. Sur l'appareil, actionner la touche concernant l'apprentissage et valider ensuite la question avec « OK ».
   – L'émetteur manuel a été configuré.
   – L'appareil a été ajouté à la liste des appareils.
   – Le nom de l'appareil a été attribué.

REMARQUE

Pour un émetteur manuel virtuel, le nom de l'appareil peut aussi contenir des descriptions des touches. Exemple pour un InScenio FM-Master 3:

- „Bassin biologique - 1 : Lumière 2 : Skimmer 3 : Cascade“

REMARQUE

L'émetteur manuel virtuel visualisé sur l'écran « Accueil » peut aussi être appairé après l'ajout de l'appareil.

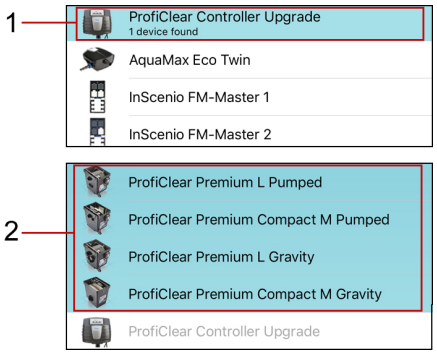
- Pour l'appairage, actionner la touche correspondante sur l'émetteur manuel virtuel.
- La méthode pour appairer l'émetteur manuel est décrite dans la notice d'emploi de l'appareil ajouté.

7.3.3 Filtre profiClear Premium - mise à jour sur EGC

Ecran « Mes appareils »

La commande doit être compatible EGC pour pouvoir raccorder un filtre ProfiClear Premium au InScenio FM-Master WLAN. Pour un filtre ProfiClear Premium plus ancien, la compatibilité se laisse établir via une commande de mise à jour disponible séparément (réf. 47723).
Conditions nécessaires en vue d'une connexion entre le filtre ProfiClear Premium et le InScenio FM-Master WLAN :

- Le filtre ProfiClear Premium est correctement connecté à la commande avec box EGC.
- La commande ProfiClear est correctement raccordée au InScenio FM-Master WLAN avec le câble de raccordement EGC.
- La commande ProfiClear est activée (le raccordement au secteur est établi).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- Lors de la première étape, le ProfiClear Controller est sélectionné et ajouté.

2 Variantes ProfiClear Premium
- Lors de la deuxième étape, la variante ProfiClear Premium correspondante est sélectionnée et ajoutée à la liste des appareils. Le filtre est alors automatiquement appris sur la commande.

Voici comment procéder :

1. Taper sur pour ouvrir la liste des appareils OASE disponibles.
   – Lors de l'ouverture, InScenio FM-Master WLAN recherche automatiquement les appareils EGC raccordés. Les appareils EGC doivent être correctement raccordés au réseau EGC et activés afin que InScenio FM-Master WLAN puisse trouver les appareils EGC. Les appareils trouvés sont marqués en couleur dans la liste et « Appareil trouvé » est indiqué sous l'appareil.
   – Taper sur pour lancer une nouvelle recherche d'appareils EGC raccordés.
   – Les appareils adaptés EGC sont reconnaissable au logo EGC (Easy Garden Control) dans l'image du produit.
2. Sélectionner l'appareil « ProfiClear Controller Upgrade » dans la liste.
   – L'appareil peut uniquement être ajouté lorsque InScenio FM-Master WLAN a trouvé l'appareil dans le réseau EGC.
   – Taper sur pour obtenir des informations sur l'appareil. Si la question suivante est confirmée avec « OK », la page internet d'OASE contenant les informations relatives au produit s'ouvre dans le navigateur.
3. Taper sur pour ajouter l'appareil.
   – Un message signale que dans l'étape suivante un filtre ProfiClear Premium devra être attribué au ProfiClear Controller.
4. Sélectionner la variante de ProfiClear Premium associée au ProfiClear Controller dans la liste.
   – Les variantes ProfiClear Premium sont marquées en couleur dans la liste.
   – Taper sur pour obtenir des informations sur l'appareil. Si la question suivante est confirmée avec « OK », la page internet d'OASE contenant les informations relatives au produit s'ouvre dans le navigateur.
5. Taper sur pour ajouter l'appareil.
   – Le filtre ProfiClear Premium a été configuré et ajouté à la liste des appareils.
6. Pour donner un nom à l'appareil ajouté, passer à l'aperçu des appareils.
7. Sélectionner l'appareil voulu dans l'aperçu des appareils et taper sur .
   – Un champ de dialogue s'ouvre.
8. Saisir le nom de l'appareil et le valider avec « OK ».
   – Le nom de l'appareil a été attribué.

7.3.4 Suppression d'appareil



Ecran « Mes appareils »

Variante 1

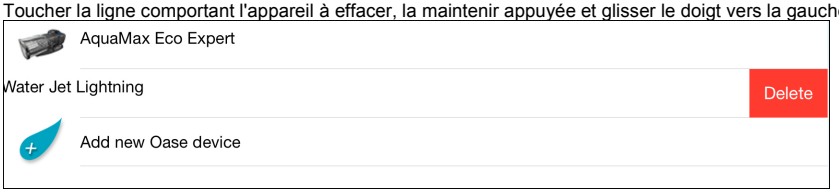
Voici comment procéder :

1. Sélectionner l'appareil à supprimer dans la liste.
2. Taper sur  .
3. Valider la question qui suit avec « OK ».
   – L'appareil a été supprimé.

Variante 2

Voici comment procéder :

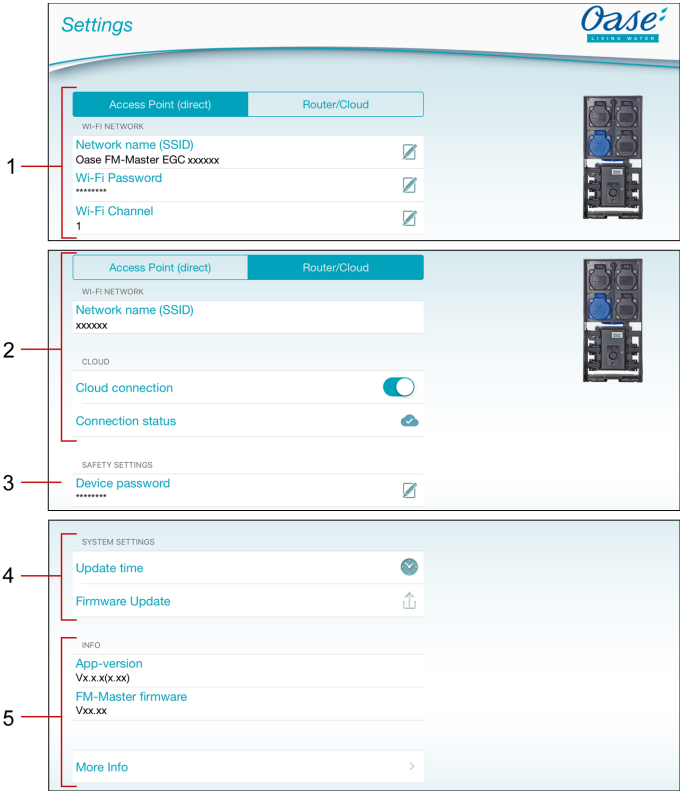
1. Toucher la ligne comportant l'appareil à effacer, la maintenir appuyée et glisser le doigt vers la gauche.



2. Taper sur « Suppression ».
   – L'appareil a été supprimé.

7.4 Écran « Settings »

Écran « Settings »



FMR0021

1 Le InScenio FM-Master WLAN est activé dans le mode Access-Point via le bouton **Access Point (direct)**. Dans ce mode, le smartphone / la tablette est directement connecté(e) au InScenio FM-Master WLAN via le WLAN "Oase FM-Master <xxxxxx>". (→ Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point))

- Nom de réseau (SSID)
  - L'appareil met à disposition un réseau sans fil (WLAN) sous le nom de réseau indiqué avec lequel le smartphone / la tablette est connecté(e).
  - Le nom de réseau dans le réglage d'usine se trouve sur le InScenio FM-Master WLAN, sur l'autocollant à côté de la plaque signalétique. (→ Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point))
  - L'icône tactile permet la modification du nom de réseau. Les six derniers caractères « xxxxxx » sont spécifiques à l'appareil et strictement prédéfinis. (→ Modification du nom de réseau)
- Mot de passe Wi-Fi
  - Le mot de passe du réglage usine „oase1234“ se trouve sur le InScenio FM-Master WLAN, sur l'autocollant à côté de la plaque signalétique. (→ Mise en service)
  - L'icône tactile permet la modification du mot de passe WLAN de la connexion directe WLAN (Access Point). (→ Modifier le mot de passe Wi-Fi)
- Canal Wi-Fi
  - Si le canal réglé est utilisé à pleine capacité par d'autres abonnés de réseau sans fil, il est possible de se rabattre sur un autre canal.

– Les dérangements de la connexion WLAN peuvent être possiblement prévenus en choisissant un autre canal.

2 Le InScenio FM-Master WLAN est mis en marche en mode routeur/cloud via le bouton Router/Cloud. Dans ce mode, le InScenio FM-Master WLAN est connecté avec un WLAN disponible d'un routeur. Le smartphone / la tablette doit être connecté(e) au même WLAN pour l'utilisation.
(→ Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud))
(→ Établir la connexion manuellement au routeur WLAN (Router/Mode Cloud))

- Nom de réseau (SSID)
  – Affiche le WLAN avec lequel le InScenio FM-Master WLAN est connecté.
- Connexion cloud (→ Activer la connexion cloud)
  – L'icône tactile permet de connecter ou de déconnecter InScenio FM-Master WLAN EGC avec le cloud OASE.
- État de connexion (→ Activer la connexion cloud)

  InScenio FM-Master WLAN EGC est connecté avec le cloud OASE.

  InScenio FM-Master WLAN EGC n'est pas connecté avec le cloud OASE.

3 Mot de passe d'appareil

- L'icône tactile permet de créer un nouveau mot de passe. Pour effectuer la modification, il est nécessaire de saisir le mot de passe d'appareil actuel. (→ Modification du mot de passe d'appareil)

4 Réglages du système

- L'icône tactile permet d'actualiser l'heure du système de InScenio FM-Master WLAN sur l'heure de l'appareil de commande. (→ Actualisation de l'heure du système)
- L'icône tactile permet la mise à jour du micrologiciel. (→ Mise à jour du micrologiciel)
- Pour effectuer l'actualisation, il est nécessaire de saisir le mot de passe d'appareil actuel.

5 Affichage des informations sur l'appareil. (→ Mise à jour du micrologiciel)

7.4.1 Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud)



Écran « Settings »

Prérequis :

- Le smartphone / la tablette est directement (mode Access-Point) connecté(e) avec le InScenio FM-Master WLAN. (→ Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point))
- Compatibilité avec les standards WLAN suivants :
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Voici comment procéder :

1. Taper sur Router/Cloud.
2. Sélectionner „WPS“ dans la demande.
   – Le WPS est activé. Activer le WPS au routeur WLAN en l'espace de 2 minutes. Lire éventuellement les instructions du routeur.
   – La connexion est établie lorsque la LED clignote lentement en vert sur le InScenio FM-Master WLAN (allumée 2 secondes, éteinte 1 seconde).
3. Connecter le smartphone / la tablette avec le WLAN du routeur.
   – L'App peut désormais se connecter au InScenio FM-Master WLAN via le routeur.

7.4.2 Établir la connexion manuellement au routeur WLAN (Router/Mode Cloud)



Écran « Settings »

Prérequis :

- Le smartphone / la tablette est directement (mode Access-Point) connecté(e) avec le InScenio FM-Master WLAN. (→ Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point))
- Compatibilité avec les standards WLAN suivants :
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Voici comment procéder :

1. Taper sur Router/Cloud.
2. Sélectionner „Connexion manuelle“ dans la question.
3. Saisir le nom de réseau (SSID) du routeur.
4. Saisir le mot de passe du routeur et le valider avec « OK ».
   – L'établissement de la connexion est acquitté par un signal sonore.
   – La connexion est établie lorsque la LED clignote lentement en vert sur le InScenio FM-Master WLAN (allumée 2 secondes, éteinte 1 seconde).
5. Connecter le smartphone / la tablette avec le WLAN du routeur.
   – L'App peut désormais se connecter au InScenio FM-Master WLAN via le routeur.

7.4.3 Modification du nom de réseau



Écran « Settings »

La modification est possible uniquement en mode Access-Point. (→ Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point))

Voici comment procéder :

1. Taper sur ✎ à côté de « Nom de réseau (SSID) ».
   – Le mot de passe de l'appareil est demandé.
2. Saisir le nouveau nom de réseau et le valider avec « Modifier ».
   – Le InScenio FM-Master WLAN signale la modification correcte par un bip sonore.
   – La connexion WLAN avec le InScenio FM-Master WLAN est coupée, puis rétablie.
3. Etablir la connexion WLAN avec le nouveau nom de réseau.

7.4.4 Modifier le mot de passe Wi-Fi



Écran « Settings »

La modification est possible uniquement en mode Access-Point. (→ Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point))

Voici comment procéder :

1. Taper sur ✎ à côté de « Mot de passe - Wi-Fi».
   – Le mot de passe de l'appareil est demandé.
2. Saisir le nouveau mot de passe Wi-Fi, réitérer la saisie et valider avec « Modifier ».
   – Le InScenio FM-Master WLAN signale la modification correcte par un bip sonore.
   – La connexion WLAN avec le InScenio FM-Master WLAN est coupée, puis rétablie.
3. Etablir la connexion WLAN avec le nouveau mot de passe.

REMARQUE

Pour un smartphone/une tablette Android, il peut arriver que l'authentification se déroule incorrectement après la modification d'un mot de passe Wi-Fi, le nouveau mot de passe n'étant pas automatiquement demandé. Remède :

- Sélectionner le nom de réseau dans les réglages WLAN du smartphone/de la tablette et saisir le nouveau mot de passe Wi-Fi.
- Effacer le WLAN dans le smartphone / la tablette, re-sélectionner le WLAN et connecter.

7.4.5 Activer la connexion cloud



Écran « Settings »

Les appareils EGC connectés au InScenio FM-Master WLAN EGC peuvent être contrôler à distance via le portail internet OASE. Pour cela, le InScenio FM-Master WLAN EGC doit être connecté avec le cloud OASE et ensuite inséré dans le portail internet. Le numéro de série d'appareil et le mot de passe d'appareil sont nécessaires afin de pouvoir insérer le InScenio FM-Master WLAN EGC dans le portail internet.

Prérequis :

L'établissement d'une connexion avec le cloud OASE est possible uniquement avec le InScenio FM-Master WLAN EGC et en mode Routeur/Cloud.

(→ Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud))

(→ Établir la connexion manuellement au routeur WLAN (Router/Mode Cloud))

Voici comment procéder :

1. Sous cloud, taper sur pour activer la connexion cloud.
   – Un champ de dialogue s'ouvre et affiche le numéro de série d'appareil. Noter le numéro de série d'appareil. Il est nécessaire pour pouvoir insérer le InScenio FM-Master WLAN EGC dans le portail internet.

Sur ordinateur ou smartphone / tablette

2. Saisir l'adresse https://egccloud.oase-livingwater.com dans le navigateur Web pour accéder au portail internet OASE.
3. Ouvrir une session dans le portail internet.
   – Un enregistrement en ligne unique est nécessaire pour ouvrir une session.
4. Insérer le InScenio FM-Master WLAN EGC dans le portail internet.
   – Le numéro de série d'appareil est nécessaire (il est affiché lors de l'activation de la connexion cloud).
   – Le mot de passe d'appareil est nécessaire (a été défini lors de la mise en service). Le mot de passe d'appareil peut être modifié. (→ Modification du mot de passe d'appareil)

Dans l'App « FM-Master »

5. Contrôler l'état de connexion dans le menu « Setting » sous « Cloud ».
   – InScenio FM-Master WLAN EGC est connecté avec le cloud OASE.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC n'est pas connecté avec le cloud OASE.
   – En fonction de la connexion internet, l'établissement de la connexion peut prendre plusieurs minutes.

7.4.6 Modification du mot de passe d'appareil



Écran « Settings »

Le mot de passe d'appareil protège le InScenio FM-Master WLAN contre tout accès non autorisé. Il est défini lors de la mise en service mais peut être modifié par la suite.
En cas d'oubli du mot de passe d'appareil, il est alors nécessaire de réinitialiser les réglages de réseau ou de restaurer les réglages d'usine. Lors de l'établissement d'une connexion entre le InScenio FM-Master WLAN et l'App « FM-Master » il est nécessaire de définir à nouveau un mot de passe d'appareil.

- Le mot de passe d'appareil est nécessaire pour
  - pouvoir insérer le InScenio FM-Master WLAN dans le portail internet,
  - pour modifier la SSID en mode Access-Point ou le mot de passe Wi-Fi.
- Le mot de passe d'appareil est effacé automatiquement lors
  - de l'actualisation du micrologiciel,
  - de la réinitialisation des réglages de réseau (→ Réinitialisation des réglages de réseau),
  - de la restauration des réglages d'usine (→ Restauration des réglages d'usine).

Voici comment procéder :

1. Taper sur à côté de « Mot de passe d'appareil ».
   - L'ancien mot de passe d'appareil est demandé.
2. Saisir l'ancien mot de passe d'appareil et confirmer avec « OK ».
3. Saisir le nouveau mot de passe d'appareil, répéter la saisie et confirmer avec « OK ».

REMARQUE

A la suite d'une modification du mot de passe d'appareil, le InScenio FM-Master WLAN EGC est bloqué automatiquement dans le portail internet OASE.

- Le InScenio FM-Master WLAN EGC doit être effacé dans le portail internet et ensuite inséré à nouveau. Pour cela, vous avez besoin du numéro de série d'appareil et du nouveau mot de passe d'appareil.

7.4.7 Actualisation de l'heure du système



Écran « Settings »

Voici comment procéder :

1. A côté de « Actualisation de l'heure », taper sur .
   - L'icône tactile est activée lorsque l'heure du système de InScenio FM-Master WLAN varie par rapport à l'heure de la boîte de commande.
   - L'heure ne s'actualise que lorsque l'icône tactile est activée.
2. Valider la question avec « OK ».

7.4.8 Mise à jour du micrologiciel



Écran « Settings »

Pour la mise à jour du micrologiciel, le InScenio FM-Master WLAN commute dans le mode de mise à jour du micrologiciel et met un nouveau réseau à disposition. Pour l'installation de la mise à jour, il est indispensable que le smartphone/la tablette soit connecté(e) à ce réseau.

Prérequis pour une mise à jour réglementaire du micrologiciel :

- Les autres connexions WLAN au InScenio FM-Master WLAN sont coupées.
- L'intensité du signal de la connexion WLAN est très bonne.
- Le FM Master App ne s'achève pas pendant la mise à jour.
- Le mode Economie d'énergie du smartphone/de la tablette est désactivé.
- La pile du smartphone/de la tablette est suffisamment chargée. La mise à jour peut durer jusqu'à 2 minutes.
- L'alimentation en courant du InScenio FM-Master WLAN n'est pas interrompue.

Voici comment procéder :

1. Taper sur à côté de „FM-Master Firmware“.
   – L'icône tactile ne s'affiche que lorsqu'une mise à jour est disponible.
2. Valider les informations relatives à une mise à jour sans faute du micrologiciel.
   – Le InScenio FM-Master WLAN commute dans le mode de mise à jour du micrologiciel et valide le changement par un bip sonore.
   – Le InScenio FM-Master WLAN met à disposition le réseau „OASE_UPDATE_xxxxxx“ ou „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Une instruction relative au changement de réseau s'affiche.
3. Connecter le smartphone / la tablette au réseau „OASE_UPDATE_xxxxxx“ ou „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – En cas de demande, utiliser le mot de passe standard du InScenio FM-Master WLAN (voir plaque signalétique sur l’appareil).
4. Passer à l'écran « Réglages » de l'App et valider les instructions.
   – La mise à jour est lancée.
   – Le déroulement de la mise à jour s'affiche.
5. Après la mise à jour réussie, connecter le smartphone / la tablette au WLAN du InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Affichage des informations d’appareil



Écran « Settings »

Informations affichées :

- Version App de FM Master App
- Version micrologiciel du InScenio FM-Master WLAN

Taper sur „Plus d'infos“ pour que les informations suivantes s'affichent :

- Numéro de série du InScenio FM-Master WLAN
- Adresse IP locale
- Adresse IP du InScenio FM-Master WLAN
- Taper sur Produktinformationen / FAQ pour obtenir plus d'informations sur le produit ou pour obtenir de l'aide en cas de problème sur la page internet d'OASE.

7.4.10 Réinitialisation des réglages de réseau

Les réglages de réseau sont réinitialisés sur l'état à la livraison. Les saisies enregistrées de la bibliothèque d'appareil et de la minuterie sont conservées.

Voici comment procéder :

☐ J

1. Enlever les obturateurs.
2. Introduire le stylet de service dans l'orifice entre les deux prises du haut jusqu'à ce qu'une résistance se fasse ressentir. La touche Reset est atteinte.
3. Maintenir la touche Reset enfoncée env. 5 secondes.
   – Un signal sonore se fait entendre par intervalles courts qui acquitte la suppression des réglages de réseau.
   – Les réglages de réseau ont été réinitialisés lorsque la LED sur InScenio FM-Master WLAN EGC est allumée en vert.
   – Le nom de réseau (SSID) et le mot de passe du routeur WLAN ont été supprimés.
   – Le mot de passe Wi-Fi du InScenio FM-Master WLAN EGC a été réinitialisé sur le réglage d'usine.
   – Le mot de passe de l'appareil a été effacé.
   – Le InScenio FM-Master WLAN EGC démarre en mode Acces Point et peut maintenant être directement connecté avec le smartphone / la tablette.
4. Remettre les obturateurs en place.

7.4.11 Restauration des réglages d'usine

L'état de livraison du InScenio FM-Master WLAN est restauré. Toutes les données saisies seront effacées.

Voici comment procéder :

☐ J

1. Enlever les obturateurs.
2. Introduire le stylet de service dans l'orifice entre les deux prises du haut jusqu'à ce qu'une résistance se fasse ressentir. La touche Reset est atteinte.
3. Maintenir la touche Service enfoncée env. 15 secondes.
   – Un signal sonore se fait entendre à intervalles courts au bout de 5 secondes qui acquitte la suppression des réglages de réseau. Un signal sonore permanent se fait entendre au bout de 10 secondes supplémentaires. Puis la LED clignote et la restauration des réglages d'usine commence.
   – La restauration des réglages d'usine est achevée lorsque la LED est allumée en vert.
   – Le nom de réseau (SSID) et le mot de passe du routeur WLAN ont été supprimés.
   – Le mot de passe Wi-Fi du InScenio FM-Master WLAN a été réinitialisé sur le réglage d'usine.
   – Le mot de passe de l'appareil a été effacé.
   – La liste d'appareils a été effacée.
   – Le InScenio FM-Master WLAN démarre en mode Acces Point et peut maintenant être directement connecté avec le smartphone / la tablette.
4. Remettre les obturateurs en place.

8 Dépannage

8.1 Tableau des défauts

Défaut	Cause	Remède
La connexion WLAN n'est pas établie bien que le nom de réseau soit affiché dans les réglages WLAN.	Le smartphone/la tablette n'est pas en mesure d'actualiser les données de connexion saisies pour le réseau.	iOS : • Sélectionner le réseau et taper sur ⓘ • Taper sur « Ignorer ce réseau » pour supprimer le réseau • Reconnecter ensuite avec le réseau
		Android : • Sélectionner le réseau et taper sur « Supprimer » pour supprimer le réseau. • Reconnecter ensuite avec le réseau
	Le standard WLAN réglé dans le routeur est incompatible avec le InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN supporte uniquement le standard WLAN 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC supporte le standard WLAN 802.11n+g+b • Éventuellement régler le standard WLAN correct sur le routeur (voir notice d'emploi du routeur)
Le InScenio FM-Master WLAN ne réagit pas aux ordres	WLAN/WiFi est désactivé sur le smartphone/la tablette.	Activer le WLAN/WiFi sur le smartphone/la tablette et établir la connexion avec le InScenio FM-Master WLAN
	Sources d'interférences entre le smartphone/la tablette et InScenio FM-Master WLAN	• Réduire la distance entre le smartphone/la tablette et le InScenio FM-Master WLAN • Sélectionner un autre endroit pour l'utilisation • Créer une vue dégagée entre le InScenio FM-Master WLAN et le smartphone / la tablette • Choisir un autre canal WLAN (→ Écran « Settings ») lors d'une connexion WLAN directe (Access Point) entre le InScenio FM-Master WLAN et le smartphone / la tablette.
	Trop grande distance entre le smartphone / la tablette et le InScenio FM-Master WLAN	• Réduire la distance, ne pas dépasser la portée max. de 80 m. • Utiliser un répéteur vendu couramment dans le commerce pour augmenter la portée.
	L'antenne WLAN sur le InScenio FM-Master WLAN s'est débranchée ou n'est pas branchée	Brancher l'antenne WLAN, la resserrer et l'aligner en direction du smartphone / de la tablette ou du routeur
	L'antenne WLAN sur le InScenio FM-Master WLAN n'est pas orientée	Orienter l'antenne WLAN en direction du smartphone / de la tablette ou du routeur
	Alimentation en courant du InScenio FM-Master WLAN coupée	Établir l'alimentation en courant • LED allumée en rouge : • La LED clignote en vert lorsque la connexion WLAN est établie.
	Récepteur défectueux dans le InScenio FM-Master WLAN	Absolument contacter le SAV OASE
	App "FM-Master" n'est plus actuel	Installer l'App "FM-Master" actuelle sur le smartphone/la tablette
	Le système d'exploitation du smartphone/de la tablette n'est plus actuel	Actualiser le système d'exploitation
Le variateur ne fonctionne pas	Le fusible pour courant faible a sauté • Un appareil à intensité non variable a été raccordé à une prise à variateur • La valeur maximale de la puissance de raccordement admissible a été dépassée	• Remplacer le fusible (→ Caractéristiques techniques) • Ne brancher que des appareils appropriés sur la prise à variateur • Respecter la valeur maximale de la puissance de raccordement admissible
Le InScenio FM-Master WLAN s'active à la mauvaise heure	L'heure du système du InScenio FM-Master WLAN ne coïncide pas avec l'heure réelle	Actualiser l'heure du système sur l'heure de la boîte de commande. (→ Actualisation de l'heure du système)
L'appareil OASE ajouté, à radiocommande, ne réagit pas aux ordres	La distance par rapport au InScenio FM-Master WLAN est excessive pour la radiocommande 433,92-MHz	Réduire la distance entre le InScenio FM-Master WLAN et l'appareil OASE, ne pas dépasser la portée max. de 80 m.
L'appareil EGC ajouté ne réagit pas aux ordres	Ligne de données interrompue	Vérifier les raccords EGC.
	Appareil ECG sans alimentation en courant.	Établir l'alimentation en courant
Pas de connexion entre l'appareil EGC et InScenio FM-Master WLAN EGC	Ligne de données interrompue	Vérifier les raccords EGC.
	Appareil ECG sans alimentation en courant.	Établir l'alimentation en courant

Défaut	Cause	Remède
Plusieurs appareils réagissent à l'ordre de l'émetteur manuel	Plusieurs appareils sont appairés sur un canal du InScenio FM-Master WLAN	Supprimer l'appareil non voulu • La méthode pour supprimer l'appareil est décrite dans la notice d'emploi de l'appareil.
La DEL jaune s'éclaire	Le InScenio FM-Master WLAN se trouve en mode de mise à jour du micrologiciel	Avec le WLAN, connecter „OASE_UPDATE_xxxxxx“ ou „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ et démarrer la mise à jour du micrologiciel via l'App.
La LED jaune clignote lentement (allumée 2 secondes, éteinte 1 seconde)	InScenio FM-Master WLAN cherche une connexion WLAN au routeur	• Réduire la distance, ne pas dépasser la portée max. de 80 m. • Remédier aux sources d'interférences qui affaiblissent le signal WLAN (par ex. d'autres abonnés de réseau sans fil, différences de hauteur) • Mettre le routeur WLAN en marche • Activer la fonction WLAN au routeur • Si le routeur n'est plus présent ou défectueux, réinitialiser les réglages de réseau du InScenio FM-Master WLAN afin de pouvoir directement l'activer en mode Access Point (→ Réinitialisation des réglages de réseau) • Connecter le InScenio FM-Master WLAN avec un autre routeur (→ Établir la connexion au routeur WLAN (Router/Mode Cloud))
La LED rouge clignote	Défaut interne	• Couper l'alimentation en courant, attendre 10 secondes, rétablir l'alimentation en courant • Réinitialiser le InScenio FM-Master WLAN au réglage d'usine
L'appareil ne démarre pas, la LED rouge clignote	Micrologiciel introuvable	Lancer manuellement le mode de mise à jour du micrologiciel (→ Lancement manuel du mode de mise à jour du micrologiciel)

8.2 Lancement manuel du mode de mise à jour du micrologiciel

Voici comment procéder :

☐ J

1. Couper l'alimentation en courant.
2. Enlever les obturateurs.
3. Introduire le stylet de service dans l'orifice entre les deux prises du haut jusqu'à ce qu'une résistance se fasse ressentir. La touche Reset est atteinte.
4. Maintenir la touche Reset enfoncée.
5. Rétablir l'alimentation en courant pendant que la touche Reset est maintenue appuyée.
6. Relâcher la touche Reset après env. 2 secondes.
   – Le InScenio FM-Master WLAN est en mode de mise à jour du micrologiciel lorsque la LED jaune clignote.
7. Établir une connexion WLAN avec le smartphone / la tablette avec WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX ou OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Lancer la mise à jour du micrologiciel par le biais de l'App. (→ Mise à jour du micrologiciel)
9. Remettre les obturateurs en place.

9 Nettoyage et entretien

AVERTISSEMENT

La tension électrique peut entraîner des blessures graves ou la mort.

- Débrancher la prise de secteur avant d'exécuter des travaux sur l'appareil.

9.1 Nettoyage de l'appareil

Nettoyer l'appareil avec un chiffon doux, propre et sec. N'utiliser en aucun cas des produits de nettoyage agressifs ou des solutions chimiques qui risqueraient d'attaquer le boîtier ou d'entraver le fonctionnement.

9.2 Remplacement de fusible

Le variateur est protégé par un fusible pour courant faible.

Prérequis :

- Les fiches secteur de l'appareil raccordé sont débranchées.

Voici comment procéder :

☐ K

1. Enlever les obturateurs.
2. Avec un tournevis et en exerçant une légère pression, tourner le porte-fusible d'un quart de tour dans le sens antihoraire (fermeture à baïonnette).
3. Enlever le porte-fusible, fusible pour courant faible compris.
4. Remplacer le fusible pour courant faible.
   Type : → Caractéristiques techniques
5. Remettre le porte-fusible en place.
6. Remettre les obturateurs en place.

10 Pièces d'usure

- Variateur à fusible pour courant faible

11 Pièces de rechange

L'appareil continue de fonctionner de manière fiable et sécurisée avec des pièces originales d'OASE.
Vous trouverez nos pièces de rechange et leurs schémas sur notre site internet.

www.oase-livingwater.com/piecesdetachees

12 Recyclage

REMARQUE

Il est interdit de mettre cet appareil au rebut en l'évacuant vers la gestion des ordures ménagères.

- Rendre l'appareil inutilisable en coupant le câble et le mettre au rebut en utilisant le système de retour prévu à cet effet.

Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Versie van de gebruiksaanwijzing: 3.0

⚠WAARSCHUWING

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en daarnaast door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of geïnstrueerd werden over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen, die hiermee samenhangen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, die niet onder toezicht staan.
- Het apparaat moet beveiligd zijn via een aardlekschakelaar met een vastgestelde lekstroom van maximaal 30 mA.
- Apparaat alleen aansluiten als de elektrische specificaties van het apparaat en de voeding overeenstemmen. De specificaties staan op het typeplaatje van het apparaat, op de verpakking, of in deze handleiding vermeld.
- Dodelijk of ernstig lichamelijk letsel is mogelijk door elektrische schokken! Voor u in het water grijpt, moet u apparaten met een spanning >12 V AC of >30 V DC van het elektriciteitsnet scheiden.
- Trek, voorafgaand aan werkzaamheden aan het apparaat, de netstekker los.
- Dompel het apparaat nooit onder in water of andere vloeistof.
- Apparaat niet gebruiken als elektrische snoeren of behuizing beschadigd zijn.

Inhoudsopgave

1 Instructies betreft deze gebruiksaanwijzing ... 125
1.1 Symbolen in deze handleiding ... 125
1.1.1 Waarschuwingen ... 125
1.1.2 Overige instructies ... 125

2 Veiligheidsinstructies ... 125
2.1 Elektrische installatie volgens de voorschriften ... 125
2.2 Veilig gebruik ... 126

3 Leveringsomvang ... 126

4 Productbeschrijving ... 126
4.1 Beoogd gebruik ... 127

5 Plaatsen en aansluiten ... 127
5.1 Antenne aansluiten ... 127
5.2 InScenio FM-master WLAN opstellen ... 127
5.3 Voeding aansluiten ... 127
5.4 EGC-compatibel apparaat aansluiten ... 128
5.5 Het apparaat op de verdeler voor de stroomvoorziening aansluiten ... 128

6 Inbedrijfstelling ... 129
6.1 Bedrijfstoestand weergeven ... 129
6.2 OASE-app 'FM-Master' installeren ... 129
6.3 Verbinding met WLAN-router maken (router/cloud-modus) ... 130
6.3.1 Diverse methoden om de WLAN-verbinding te maken ... 130
6.3.2 Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus) ... 130
6.4 Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus) ... 131

7 Bediening ... 132
7.1 Beeldscherm 'Home' ... 132
7.1.1 Pictogram voor de contactdoos aanpassen ... 133
7.1.2 Apparaat met handzender bedienen ... 134
7.1.3 Pomp via EGC bedienen ... 135
7.1.4 ProfiClear-apparaten via EGC bedienen ... 137
7.1.5 ProfiLux-apparaten via EGC bedienen ... 140
7.2 Beeldscherm 'Timer' ... 142
7.2.1 Timer toevoegen ... 143
7.2.2 Timer wijzigen/wissen ... 143
7.3 Beeldscherm 'Mijn apparaten' ... 144
7.3.1 EGC-compatibel apparaat toevoegen ... 145
7.3.2 Apparaat met handzender toevoegen ... 146
7.3.3 ProfiClear Premium-filter – upgrade naar EGC ... 147
7.3.4 Apparaat verwijderen ... 149
7.4 Beeldscherm 'Settings' ... 150
7.4.1 Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus) ... 152
7.4.2 Handmatig verbinding met de WLAN-router maken (router/cloud-modus) ... 152
7.4.3 Netwerknaam wijzigen ... 153
7.4.4 Wifi-wachtwoord wijzigen ... 153
7.4.5 Cloud-verbinding activeren ... 154
7.4.6 Wachtwoord van het apparaat wijzigen ... 155
7.4.7 Systeemtijd actualiseren ... 155
7.4.8 Firmware actualiseren ... 156
7.4.9 Apparaatinformatie weergeven ... 156
7.4.10 Netwerkinstellingen resetten ... 157
7.4.11 Fabrieksinstellingen herstellen ... 157

8 Storing verhelpen ... 158
8.1 Storingstabel ... 158
8.2 Firmware-update modus handmatig starten ... 159

9 Reiniging en onderhoud 160
9.1 Apparaat reinigen 160
9.2 Zekering vervangen 160
10 Slijtagedelen 160
11 Reserveonderdelen 160
12 Afvoer van het afgedankte apparaat 160
Technische gegevens 863
Symbolen op het apparaat **865**

1 Instructies betreft deze gebruiksaanwijzing

Welkom bij OASE Living Water. Met de aanschaf van het product **GA InScenio FM Master WLAN** heeft u een goede keuze gemaakt.

Voordat u het apparaat in gebruik neemt dient u de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen en zich met het apparaat vertrouwd te maken. Alle werkzaamheden aan en met dit apparaat mogen uitsluitend verricht worden als ze conform de onderhavige handleiding zijn.

Houdt u zich voor een juist en veilig gebruik stipt aan de veiligheidsvoorschriften.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig. Geef de gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar wanneer het apparaat van eigenaar verwisselt.

- Deze gebruiksaanwijzing geldt voor InScenio FM-Master WLAN en InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Bij beschrijvingen die op beide producten van toepassing zijn, wordt de naam 'FM Master WLAN' gebruikt.
  – Bij beschrijvingen die alleen op de EGC-variant van toepassing zijn, wordt de naam 'FM Master WLAN EGC' gebruikt.

1.1 Symbolen in deze handleiding

1.1.1 Waarschuwingen

De waarschuwingen in deze handleiding zijn met signaalwoorden gemarkeerd, die de mate van gevaar aangeven.

WAARSCHUWING

- Betekent een mogelijk gevaarlijke situatie.
- Bij niet aanhouden van de instructie kan dodelijk of ernstig lichamelijk letsel het gevolg zijn.

OPMERKING

Informatie, die voor een beter begrip of preventie van mogelijke materiële of milieuschade is bedoeld.

1.1.2 Overige instructies

▢ A Verwijst naar een afbeelding, bijvoorbeeld afbeelding A.

→ Verwijst naar een ander hoofdstuk.

2 Veiligheidsinstructies

2.1 Elektrische installatie volgens de voorschriften

- Elektrische installaties dienen te voldoen aan de nationale opstellingsvoorschriften en mogen slechts door een elektricien worden uitgevoerd.
- Een persoon is een elektricien als hij of zij op grond van zijn of haar opleiding, kennis en ervaring in staat en bevoegd is, de aan hem of haar overgedragen werkzaamheden te beoordelen en uit te voeren. De werkzaamheden als specialist omvatten ook het herkennen van mogelijke gevaren en het in acht nemen van geldige regionale en nationale normen, voorschriften en bepalingen.
- Neem voor uw eigen veiligheid in geval van vragen of problemen contact op met een elektricien.
- Stekkerverbindingen tegen vocht beschermen.

2.2 Veilig gebruik

- Aangeraden wordt om het apparaat met aangebrachte beschermkap te gebruiken. Daardoor is het apparaat extra beschermd tegen weersinvloeden.
- Aangesloten apparaten, waar gevaar van uit kan gaan, na het gebruik van GA InScenio FM Master WLAN loskoppelen, om per ongeluk inschakelen te voorkomen. Bijvoorbeeld:
  – Apparaten, welke warmte ontwikkelen.
  – Apparaten met blootliggende, bewegende delen,die letsel kunnen veroorzaken zoals bijvoorbeeld elektrische messen of zagen.
- GA InScenio FM Master WLAN niet in combinatie met medische apparatuur gebruiken.
- Apparaat niet aan het elektrische snoer dragen of trekken.
- Snoeren beschermd tegen beschadigingen aanleggen en erop letten dat niemand erover kan struikelen.
- Geen meervoudige stekkerdozen gebruiken.
- Alleen werkzaamheden aan het apparaat uitvoeren die in deze handleiding beschreven staan. Als problemen zich niet laten verhelpen contact opnemen met een klantenservice of in geval van twijfel met de fabrikant.
- Het apparaat nooit aan technische modificaties onderwerpen.
- Alleen originele onderdelen en toebehoren voor het apparaat toepassen.

3 Leveringsomvang

▢ A	Aantal	Omschrijving
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Beschermkap
3	1	Grondpen
4	1	WLAN-antenne
5	1	Servicepen voor resetten op fabrieksinstelling
6	1	Eindweerstand voor het EGC-netwerk.

4 Productbeschrijving

InScenio FM-Master WLAN is een apparaatbesturing met een draadloos lokaal netwerk (WLAN). De aangesloten apparaten worden aangestuurd via smartphone of tablet met de app 'OASE FM-Master'.

Eigenschappen:

- Vier schakelbare contactdozen waarvan één dimbaar is.
- Iedere contactdoos met geïntegreerde tijdschakelklok gedurende 24 regelbaar.
- Tot 10 OASE-apparaten met handzender kunnen extra worden geïntegreerd en met de app worden bediend.
- Aansluitmogelijkheid voor EGC-compatibele eindapparaten.
  – De Easy Garden Control System (EGC) zorgt in de tuin en bij de vijver voor comfortabele besturingsmogelijkheden en garandeert maximaal gemak en veiligheid.
  – Informatie over EGC en de mogelijkheden daarvan vindt u onder www.oase-livingwater.com/egc-start.
- Met de InScenio FM-Master WLAN EGC kunnen EGC-compatibele eindapparaten via het OASE webportaal van overal uit worden gecontroleerd. Het webportaal is bereikbaar via https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Afdekking als bescherming tegen spatwater maakt gebruik gedurende het hele jaar mogelijk.

4.1 Beoogd gebruik

GA InScenio FM Master WLAN uitsluitend als volgt gebruiken:

- Uitsluitend te gebruiken als voedingsverdeler voor geschikte OASE-producten.
- Te gebruiken bij omgevingstemperaturen-20 °C … +45 °C.
- Gebruik onder naleving van de technische gegevens.

Voor GA InScenio FM Master WLAN gelden de volgende beperkingen:

- Geen apparaten aansluiten waarvan gevaar voor personen en voorwerpen kunnen uitgaan en die in geval van nood meteen moeten worden uitgeschakeld.
- Niet in of onder water gebruiken.

5 Plaatsen en aansluiten

W A R N U N G

Elektrische spanning kan overlijden of zware verwondingen tot gevolg hebben.

- Het apparaat moet overstromingsveilig op een afstand van minimaal 2 m van het water worden geplaatst.
- Gebruik het apparaat met beschermkap.

5.1 Antenne aansluiten

Zo gaat u te werk:

☐ C

1. Stop verwijderen en antenne vastdraaien.
2. Antenne uitlijnen.

5.2 InScenio FM-master WLAN opstellen

Zo gaat u te werk:

☐ B

- Apparaat ten minste 2 m van de vijverrand af opstellen.
- Het apparaat niet aan direct direct zonlicht blootstellen.

☐ D

1. Grondpen tot ca. ¾ van de lengte in de grond steken.
2. Apparaat op de grondpen schuiven.
3. De grondpen met apparaat helemaal in de grond steken.
4. Stabiliteit controleren.

5.3 Voeding aansluiten

Zo gaat u te werk:

☐ E

Apparaatvariant met netstekker:

- Koppeling van stroomkabel op de apparaatstekker schuiven.

☐ F

Apparaatvariant met stroomkabel:

- Apparaat op stroomnet aansluiten.
  - Alleen een erkend elektricien mag werkzaamheden aan het stroomnet uitvoeren.
  - Aansluitschema op de vlak aan de stroomkabel aanhouden.
  - Draden alleen met adereindhulzen leggen.

5.4 EGC-compatibel apparaat aansluiten

Belangrijk voor een betrouwbare verbinding en een storingsvrij EGC-netwerk is de juiste bevestiging van de connector.

Voor de aansluiting is de verbindingskabel EGC nodig.

- De Connection Cable EGC is als toebehoren leverbaar in de lengte 2,5 m (47038), 5 m (47039) en 10 m (47040).

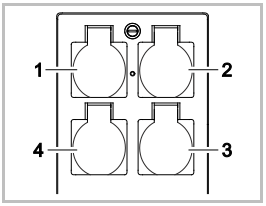
Zo gaat u te werk:

☐ G, H

1. Eindweerstand op apparaat verwijderen.
2. Stekker insteken en met de beide schroeven vastzetten (max. 2.0 Nm).
   – De rubberafdichting moet schoon zijn en goed sluitend zitten.
   – Een beschadigde rubberafdichting vervangen.
3. Op het laatste apparaat in het EGC-netwerk de beschermkap op de EGC-OUT verwijderen, de eindweerstand plaatsen en met de beide schroeven vastzetten (max. 2,0 Nm).
   – Op het laatste apparaat in het EGC-netwerk is op EGC-OUT geen verbindingskabel EGC aangesloten. Op deze EGC-OUT moet de eindweerstand zijn aangesloten, zodat het EGC-netwerk correct is afgesloten.
   – De eindweerstand is meegeleverd met de InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Het apparaat op de verdeler voor de stroomvoorziening aansluiten

- Per contactdoos slechts een apparaat aansluiten.
- Sluit geen InScenio-regelapparaten of mobiele meervoudige contactdozen op het apparaat aan.



1 Contactdoos 1, schakelbaar (max. 10 A / 2000 W)
2 Contactdoos 2, schakelbaar (max. 10 A / 2000 W)
3 Contactdoos 3, schakelbaar (max. 10 A / 2000 W)
4 Contactdoos 4 schakelbaar en dimbaar (40 W … 320 W)

Opmerking: De totale belasting van het apparaat van 16 A / 3600 W niet overschrijden!

Zo gaat u te werk:

1. Geschikte contactdoos kiezen (zie afbeelding boven) en netstekker van het apparaat in de contactdoos steken.
   – Controleer of het apparaat op deze contactdoos mag worden aangesloten. Hiervoor de gebruiksaanwijzing van het aan te sluiten apparaat lezen.
   – Apparaten die via een transformator worden gevoed, mogen niet op de dimbare contactdoos worden aangesloten.
   – EGC-compatibele apparaten mogen niet op de dimbare contactdoos worden aangesloten, omdat ze anders beschadigd raken.

☐ I

2. Beschermkap plaatsen.

6 Inbedrijfstelling

De apparaten worden bediend via de OASE-app 'FM-Master' op smartphone/tablet. De inbedrijfstelling wordt in deze volgorde uitgevoerd:

1. De app 'FM-Master' installeren. (→ OASE-app 'FM-Master' installeren)
2. InScenio FM-Master WLAN met stroomnet verbinden.
3. WLAN-verbinding maken.

De smartphone/tablet kan op twee manieren verbinding maken met de InScenio FM-Master WLAN:

- smartphone/tablet en InScenio FM-Master WLAN zijn verbonden via een beschikbare WLAN-router. (→ Verbinding met WLAN-router maken (router/cloud-modus))
- smartphone/tablet en InScenio FM-Master WLAN zijn direct via WLAN verbonden. (→ Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus))

OPMERKING

De LED op de InScenio FM-Master WLAN toont de actuele bedrijfstoestand.

6.1 Bedrijfstoestand weergeven

☐ A

De LED geeft de bedrijfstoestand van de InScenio FM-Master WLAN aan.

- Hulp bij storingen of verkeerd functioneren: (→ Storingstabel)

Kleur LED	Status led	Omschrijving
–	Uit	InScenio FM-Master WLAN is uitgeschakeld
Groen	Brandt	InScenio FM-Master WLAN is klaar voor gebruik en staat in de Access Point-modus
	Knippert snel	WPS is geactiveerd, InScenio FM-Master WLAN wacht op de toegangsgegevens van de router
	Knippert langzaam (2 seconden aan, 1 seconde uit)	InScenio FM-Master WLAN is klaar voor gebruik en met de router verbonden
Geel	Brandt	InScenio FM-Master WLAN start of bevindt zich in de updatemodus
	Knippert snel	Update van de firmware wordt uitgevoerd
	Knippert langzaam (2 seconden aan, 1 seconde uit)	InScenio FM-Master WLAN zoekt verbinding met de router
Rood	Knippert	Fouten Oplossing: • Voeding loskoppelen, 10 seconden wachten, voeding herstellen • InScenio FM-Master WLAN resetten naar fabrieksinstellingen (→ Fabrieksinstellingen herstellen) • Update van de firmware uitvoeren (→ Firmware actualiseren)

6.2 OASE-app 'FM-Master' installeren

iOS Android





Zo gaat u te werk:

1. Google Play of App Store openen.
2. De app 'OASE FM-Master WLAN' zoeken en installeren.
   – Volg de instructies tijdens de installatie op.
3. Dialoogvragen over de toegang tot apparaatinterne gegevens bevestigen.
   – Als de toegang wordt toegestaan, kunnen individuele productfoto's voor de aanduiding van de contactdozen worden gemaakt.
   – De dialoogvraag wordt gesteld tijdens de installatie (Android) of bij het uitvoeren van de app ((iOS).

Na de installatie wordt de app op het display weergegeven.

6.3 Verbinding met WLAN-router maken (router/cloud-modus)

Voorwaarde:

- Het WLAN-bereik tussen router en InScenio FM-Master WLAN is niet meer dan 80 m zonder storingsbronnen en bij vrij zicht.
- Compatibiliteit met volgende WLAN-standaards:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Diverse methoden om de WLAN-verbinding te maken

De verbinding kan via drie verschillende methoden worden gemaakt.

- Via een knopdruk via WPS verbinden
- Via de “Oase FM-Master” app via WPS verbinden (→ Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus))
- Via de “Oase FM-Master” app handmatig verbinden (→ Handmatig verbinding met de WLAN-router maken (router/cloud-modus))

6.3.2 Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus)

Zo gaat u te werk:

Op de router:

1. WPS-toets op de router indrukken, om WPS te activeren.
   – Specificaties in de gebruiksaanwijzing van de router opvolgen.
   – WPS is slechts een beperkte tijd actief. Binnen deze periode WPS op InScenio FM-Master WLAN activeren.

☐ J

Op InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Servicestift in de opening tussen de beide bovenste contactdozen steken tot u weerstand voelt. De servicetoets is bereikt.
3. Druk de servicetoets kort in (maximaal 2 seconden) om WPS te activeren.
   – De LED brandt groen en knippert snel.
   – WPS blijft 2 minuten actief.
   – De verbinding is gemaakt, wanneer de LED groen en langzaam knippert (2 seconden aan, 1 seconde uit).

Op smartphone/tablet:

4. Verbinding met WLAN-router maken
5. Oase-app 'FM-Master' starten.
   – Bij het tot stand brengen van de eerste verbinding met de InScenio FM-Master WLAN moet een wachtwoord van het apparaat worden vastgelegd, om de InScenio FM-Master WLAN te beveiligen tegen toegang door onbevoegden.
   – Onthoud het wachtwoord van het apparaat, omdat u het ook nodig heeft om de InScenio FM-Master WLAN in de OASE-cloud toe te voegen. (→ Wachtwoord van het apparaat wijzigen)

6.4 Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus)

Voorwaarde:

- Het WLAN-bereik tussen router en InScenio FM-Master WLAN is niet meer dan 80 m zonder storingsbronnen en bij vrij zicht.
- Compatibiliteit met volgende WLAN-standaards:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b



- Netwerknaam (SSID) ① en wifi-wachtwoord ② zijn vermeld op de sticker naast het typeplaatje van de InScenio FM-Master WLAN.
- De verbinding is versleuteld en beveiligd met een wachtwoord.
  – Advies: Wachtwoord bij de eerste inbedrijfstelling wijzigen om onbevoegde toegang tot de InScenio FM-Master WLAN te voorkomen.
- De laatste zes tekens van de netwerknaam (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ zijn apparaatspecifiek en vast ingesteld.
- De InScenio FM-Master WLAN heeft in de fabrieksinstelling het wachtwoord 'oase1234'.

Gebruikte pictogrammen kunnen afwijken van de pictogrammen op de smartphone/tablet.

iOS Android



Zo gaat u te werk:

1. Instellingen openen.



2. WLAN kiezen en activeren.
3. Uit de lijst met netwerken 'Oase FM-Master <xxxxxx>' kiezen.



4. Wifi-wachtwoord invoeren en 'Verbinden' kiezen.
   – De verbinding met de InScenio FM-Master WLAN wordt gemaakt.
   – Als de verbinding gemaakt is, wordt onder de netwerknaam ‘Verbonden’ (Android) of een '✓' (iOS) weergegeven.
   – Andere WLAN-verbindingen zijn gedeactiveerd.
5. Oase-app 'FM-Master' starten.
   – De app kiest automatisch de taal van het besturingssysteem. Als de app de taal niet ondersteunt, wordt Engels ingesteld.
   – Bij het tot stand brengen van de eerste verbinding met de InScenio FM-Master WLAN moet een wachtwoord van het apparaat worden vastgelegd, om de InScenio FM-Master WLAN te beveiligen tegen toegang door onbevoegden.
   – Onthoud het wachtwoord van het apparaat, omdat u het ook nodig heeft om de InScenio FM-Master WLAN in de OASE-cloud toe te voegen. (→ Wachtwoord van het apparaat wijzigen)

7 Bediening

7.1 Beeldscherm 'Home'

Beeldscherm 'Home'

Via het beeldscherm 'Home' worden de aangesloten apparaten bediend. Door naar rechts of links te vegen wordt een aangesloten apparaat geselecteerd.



FMR0035

1 

- Contactdoos inschakelen/ uitschakelen
  – Op het pictogram tikken om de contactdoos in of uit te schakelen.
- Foto aan pictogram toevoegen (→ Pictogram voor de contactdoos aanpassen)

2 

Timer activeren/deactiveren
- Op het pictogram tikken om de timer voor de vier contactdozen te activeren of deactiveren.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Aantal toegevoegde apparaten.
- Op het beeldscherm naar rechts of links vegen om een apparaat te selecteren.

4 

Beeldscherm 'Home'
- Op het pictogram tikken om een ander beeldscherm te kiezen.
- Via dit beeldscherm worden de aangesloten apparaten bediend.



Beeldscherm 'Timer'
- Op het pictogram tikken om een ander beeldscherm te kiezen.
- Contactdozen met geïntegreerde tijdschakelklok gedurende 24 sturen.



Beeldscherm 'Mijn apparaten'
- Op het pictogram tikken om een ander beeldscherm te kiezen.
- Op afstand bedienbare OASE-apparaten toevoegen en configureren.



Beeldscherm "Settings"
- Op het pictogram tikken om een ander beeldscherm te kiezen.
- Apparaatinformatie weergeven.
- Verbinding met het apparaat direct (Acces Point) of via een WLAN-router (Router) maken.
- Netwerknaam (SSID) en wachtwoord wijzigen.
- Firmware actualiseren.

5 

Status WLAN-verbinding
- ONLINE: smartphone/tablet is verbonden met InScenio FM-Master WLAN.

- OFFLINE: smartphone/tablet is niet verbonden met InScenio FM-Master WLAN.

6 15:51 Systeemtijd van de InScenio FM-Master WLAN.
- De systeemtijd kan worden aangepast aan de tijd van het bedieningsapparaat. (→ Systeemtijd actualiseren)

7 Aangesloten apparaat dimmen op de contactdoos onder links
- De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om het aangesloten apparaat te dimmen.
- Op de pijlpunten tikken, om het aangesloten apparaat stapsgewijs te dimmen.
- Functie beschikbaar voor dimbare OASE-apparaten.

7.1.1 Pictogram voor de contactdoos aanpassen

Beeldscherm 'Home'

De pictogrammen voor schakelen van de contactdozen kunnen met foto's individueel worden vormgegeven.



FMR0036

1 Pictogram voor het schakelen van de contactdoos

iOS

Zo gaat u te werk:

1. Pictogram aanraken en 2 seconden ingedrukt houden.
   – Er wordt een keuzemenu geopend.
2. Foto uit bibliotheek kiezen, met de geïntegreerde camera opnemen of verwijderen.

Android

Zo gaat u te werk:

1. Pictogram aanraken en 2 seconden ingedrukt houden.
   – Er wordt een keuzemenu voor de camera geopend.
2. Gewenst object met de geïntegreerde camera opnemen.
   – De foto wordt automatisch in de pictogram gevoegd.

7.1.2 Apparaat met handzender bedienen

Beeldscherm 'Home'

Bij apparaten met handzender wordt de handzender op het beeldscherm gevisualiseerd. Functies en gebruiksgemak zijn identiek.

De OASE-productnaam wordt in het beeldscherm boven links getoond. Het toegevoegde apparaat kan met een eigen naam eenduidig worden aangegeven.



FMR0020

1 Virtuele handzender
- De virtuele handzender is identiek aan de fysieke handzender.
- Aan een toegevoegd apparaat kunnen meerdere virtuele of fysieke handzenders worden toegewezen.
- Meerdere dezelfde apparaten kunnen met een virtuele handzender tegelijk worden bediend. Hiervoor moet de virtuele handzender op elk apparaat worden geprogrammeerd.

Het programmeren van de handzender wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing van het toegevoegde apparaat.

Zo gaat u te werk:

1. Op de toets van de virtuele handzender tikken of de toets aanraken en aangeraakt houden.
   – Een rode LED geeft aan dat de functie wordt uitgevoerd.
   – De functie van de toetsen wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing van het toegevoegde apparaat.

7.1.3 Pomp via EGC bedienen

Beeldscherm 'Home'

De OASE-productnaam wordt in het beeldscherm boven links getoond. Het toegevoegde apparaat kan met een eigen naam eenduidig worden aangegeven.

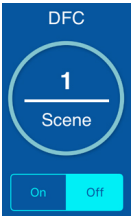


FMR0037

1 Pictogrammen voor bediening en weergave van actuele waarden.

2 Apparaat inschakelen of uitschakelen.
- Op het aanraaksymbool 'Aan' tikken om het apparaat in te schakelen.
- Op het aanraaksymbool 'Uit' tikken om het apparaat uit te schakelen.

3 Statuslampje EGC-verbinding
- Statuslampje brandt groen:
  – De verbinding tussen EGC-apparaat en InScenio FM-Master WLAN is actief.
- Statuslampje brandt grijs en de productfoto wordt grijs weergegeven:
  – Geen verbinding tussen EGC-apparaat en InScenio FM-Master WLAN. (→ Storing verhelpen)



Dynamic Function Control (DFC)
Alleen beschikbaar bij pompen die de functie ondersteunen. De DFC-functie wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing van de pomp.

Zo gaat u te werk:
1. Op 'Aan' of 'Uit' tikken om de DFC-functie in of uit te schakelen.
   – Bij ingeschakelde DFC-functie wordt de actuele Scene weergegeven.
2. Om van Scene te wisselen, het nummer van de Scene aanraken en er 2 seconden op blijven drukken.
   – Er verschijnt een dialoogveld.
   – U heeft de keuze uit diverse Scene.
3. Gewenste Scene selecteren.
4. Op 'OK' tikken om de instelling over te nemen.
   – Het nummer van de Scene wordt in het pictogram getoond.
5. Tik op 'Afbreken' om de procedure af te breken.



Seasonal Flow Control (SFC)
Alleen beschikbaar bij pompen die de functie ondersteunen. De SFC-functie wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing van de pomp.

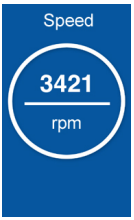
- Op 'Aan' of 'Uit' tikken om de SFC-functie in of uit te schakelen.
  - Bij ingeschakelde SFC-functie wordt de actuele modus weergegeven.
- De pomp wisselt automatisch tussen drie modi. Daardoor kan de pomp zich aan het milieu van de vijver aanpassen.
  - Min: Gebruik in de winter, geringe transportcapaciteit.
  - Mid: Overgangstijd, gemiddelde transportcapaciteit.
  - Max: Gebruik in de zomer, hoge transportcapaciteit.



Instelling van de pompcapaciteit
Bij ingeschakelde DFC-functie of SFC-functie is geen instelling mogelijk. Het pictogram wordt grijs weergegeven.

Zo gaat u te werk:

- De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om de capaciteit van de pomp in te stellen.
  - De ingestelde capaciteit wordt in % weergegeven.
    0 %: Pomp draait stationair.
    100 %: Max. pompcapaciteit



Toerental van de pomp

- Weergave van het actuele toerental in toeren/minuut.



Bedrijfsduur van de pomp

- Weergave van de actuele bedrijfsduur in uren.



Opgenomen vermogen van de pomp

- Weergave van het actueel opgenomen vermogen in watt.

7.1.4 ProfiClear-apparaten via EGC bedienen

Beeldscherm 'Home'

De OASE-productnaam wordt in het beeldscherm boven links getoond. Het toegevoegde apparaat kan met een eigen naam eenduidig worden aangegeven.



FMR0039

1 Pictogrammen voor bediening en weergave van actuele waarden.
- Verticaal over de pictogrammen vegen om meer pictogrammen weer te geven.

2 Apparaat inschakelen of uitschakelen.
- Op het aanraaksymbool 'Aan' tikken om het apparaat in te schakelen.
- Op het aanraaksymbool 'Uit' tikken om het apparaat uit te schakelen.

3 Statuslampje EGC-verbinding
- Statuslampje brandt groen:
  – De verbinding tussen EGC-apparaat en InScenio FM-Master WLAN is actief.
- Statuslampje brandt grijs en de productfoto wordt grijs weergegeven:
  – Geen verbinding tussen EGC-apparaat en InScenio FM-Master WLAN. (→ Storing verhelpen)

4 Weergave systeemmeldingen
- Geeft de laatst opgetreden systeemmelding weer.
- Op de systeemmelding tikken en 1 seconde blijven drukken, om alle systeemmeldingen weer te geven en terug te zetten.
  – Er verschijnt een dialoogvenster met alle opgetreden systeemmeldingen.
  – Nadat de oorzaak weggenomen is, verdwijnen de systeemmeldingen vanzelf of kunnen ze via het dialoogvenster worden bevestigd.
  – De gebruiksaanwijzing van het ProfiClear-apparaat bevat gedetailleerde beschrijvingen over mogelijke oorzaken en oplossingen.



Actuele watertemperatuur in °C
- Alleen indicatie.

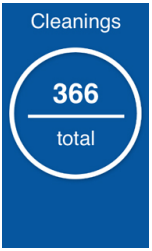


Aantal reinigingsprocedures in de laatste 24 uur
- Getoond wordt de som van de automatische en tijdafhankelijke reinigingsprocedures.
- De waarde wordt in de besturing van het filter opgeslagen.

O P M E R K I N G :
De zelfcontrole van het filtersysteem bewaakt de automatische reiniging. De controle vindt continu plaats in een cyclus van 2 x 24 uur. De controle is pas actief vanaf een watertemperatuur van 12 °C. Op basis van de controle kunnen zeer uiteenlopende waarden worden weergegeven.

Eerste cyclus van 24 uur
- Als er minimaal een automatisch reinigingsproces herkend wordt, dan wordt de cyclus na afloop herhaald.
- Als er geen automatisch reinigingsproces herkend wordt, dan begint na afloop van de cyclus de tweede cyclus van 24 uur.

Tweede cyclus van 24 uur
De tijdafhankelijke reiniging is gedeactiveerd. Daardoor wordt het aantal reinigingsprocessen verminderd.
- Als er minimaal een automatisch reinigingsproces herkend wordt, dan start na afloop van de cyclus de tweede cyclus van 24 uur weer.
- Als er geen automatisch reinigingsproces herkend wordt, dan wordt na afloop van de cyclus de systeemmelding Er22 gegenereerd. De tijdafhankelijke reiniging start weer.
  - Vindt er nu een automatisch reinigingsproces plaats, dan start de eerste cyclus van 24 uur weer. De systeemmelding Er22 wordt automatisch teruggezet.



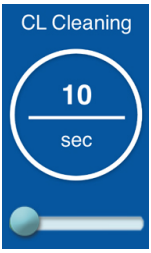
Aantal reinigingsprocedures in totaal
- Getoond wordt de som van de automatische, handmatige en tijdsafhankelijke reinigingsprocedures.
- De waarde wordt in de besturing van het filter opgeslagen.



Handmatige reiniging
Handmatig geactiveerde reinigingsprocedure.

Zo gaat u te werk:

1. Op ▶ tikken om de procedure te starten.
   – Elke actieve reinigingsprocedure (automatisch, tijdsafhankelijk of handmatig) wordt gestopt.
2. Tik opnieuw op ▶ om de procedure te af te breken.



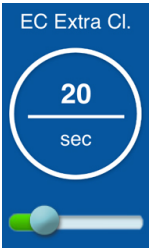
Reinigingstijd 'Cleaning' (CL)

De instelling verandert de duur van de reinigingsprocedure. Als de hoeveelheid vuil niet probleemloos wegstroomt, is een langere reinigingstijd nodig. Dit kan bijv. nodig zijn, indien zeer lange of hoekige afvoerleidingen werden gelegd of er sprake is van bijzonder veel kleverig vuil (bijv. in kuitperioden).

- Een verlengde reinigingstijd verhoogt het waterverbruik. In de regel is de basisinstelling van 10 s voldoende (komt overeen met ca. een $^{7}/_{8}$ trommelomdraaiing).

Zo gaat u te werk:

- De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om de tijd in te stellen.
  - Instelbaar bereik: 10 – 30 s.



Verlengde reinigingstijd 'Extra Cleaning' (EC)

De verlengde reinigingstijd na elke 20ste reinigingsprocedure voorkomt grovere afzettingen in de afvoergoot of het leidingensysteem. Daardoor wordt het leidingensysteem in regelmatige afstanden gespoeld.
Mocht er zich tot nog vuil ongunstig hebben opgehoopt en afzettingen hebben veroorzaakt, dan kunt u de reinigingstijd verhogen en zo de leiding met extra water spoelen.

Zo gaat u te werk:

- De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om de tijd in te stellen.
  - Instelbaar bereik: 10 – 60 s.



Tijdsafhankelijke reiniging 'Intervall' (In)

Buiten de automatische reiniging kan tevens een tijdsafhankelijke reiniging worden ingesteld. Deze functie is in het bijzonder bij visvijvers praktisch. Daardoor is ook bij geringe hoeveelheden vuil gewaarborgd, dat afgescheiden excrementen steeds uit het watercircuit worden gehaald, voordat voedingsstoffen geactiveerd kunnen worden.
De tijdsafhankelijke reiniging heeft geen invloed op de automatische reiniging, die bij een te laag waterniveau start. Na elke automatische reiniging wordt de tijdsinterval teruggezet en loopt de tijd opnieuw af.

Zo gaat u te werk:

- De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om de tijd in te stellen.
  - Instelbaar bereik: 0; 3 – 60 min.
  - 0 minuten: de functie is gedeactiveerd.
  - Basisinstelling: 20 minuten (voor de meeste toepassingen de optimale instelling).



Basisinstellingen

De besturing wordt naar de basisinstellingen teruggezet.

- Alle individueel ingestelde waarden worden overschreven!
- Volgende waarden worden ingesteld:
  - Reinigingstijd CL: 10 s
  - Verlengde reinigingstijd EC: 20 s
  - Interval van de tijdsafhankelijke reiniging In: 20 min

7.1.5 ProfiLux-apparaten via EGC bedienen

Beeldscherm 'Home'

De OASE-productnaam wordt in het beeldscherm boven links getoond. Het toegevoegde apparaat kan met een eigen naam eenduidig worden aangegeven.



FMR0054

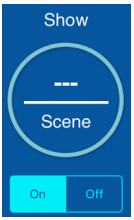
1 Pictogrammen voor bediening en weergave van actuele waarden.
- Verticaal over de pictogrammen vegen om meer pictogrammen weer te geven.

2 Apparaat inschakelen of uitschakelen.
- Op het aanraaksymbool 'Aan' tikken om het apparaat in te schakelen.
- Op het aanraaksymbool 'Uit' tikken om het apparaat uit te schakelen.



Instelling van de helderheid
De helderheid wordt voor alle ledspots ingesteld. Een aparte instelling is niet mogelijk.

Zo gaat u te werk:
- De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om de helderheid in te stellen.
  – De ingestelde helderheid wordt in % weergegeven.
  0 %: ledspot uit.
  100 %: max. helderheid.



Instelling van de show
De showfunctie bevat meerdere Scenen met verschillende lichtchoreografieën. De show wordt voor alle ledspots ingesteld. Een aparte instelling is niet mogelijk.

Zo gaat u te werk:
1. Op 'Aan' of 'Uit' tikken om de showfunctie in of uit te schakelen.
   – Bij ingeschakelde showfunctie wordt de actuele Scene weergegeven.
2. Om van Scene te wisselen, het nummer van de Scene aanraken en er 2 seconden op blijven drukken.
   – Er verschijnt een dialoogveld.
   – U heeft de keuze uit diverse Scene.
3. Gewenste Scene selecteren.
4. Op 'OK' tikken om de instelling over te nemen.
   – Het nummer van de Scene wordt in het pictogram getoond.
5. Tik op 'Afbreken' om de procedure af te breken.



Instelling van de kleur
De kleur wordt voor alle ledspots ingesteld. Een aparte instelling is niet mogelijk.

Zo gaat u te werk:
1. De kleurencirkel aanraken en 2 seconden op de cirkel blijven drukken.
   – Er verschijnt een dialoogveld.
2. Tik op de gewenste kleur van een kleurring of veeg over de kleurringen om de kleur te selecteren.
   – Door tikken op de witte binnencirkel wordt de kleur 'wit' geselecteerd.
3. Op 'OK' tikken om de instelling over te nemen.
4. Tik op 'Afbreken' om de procedure af te breken.



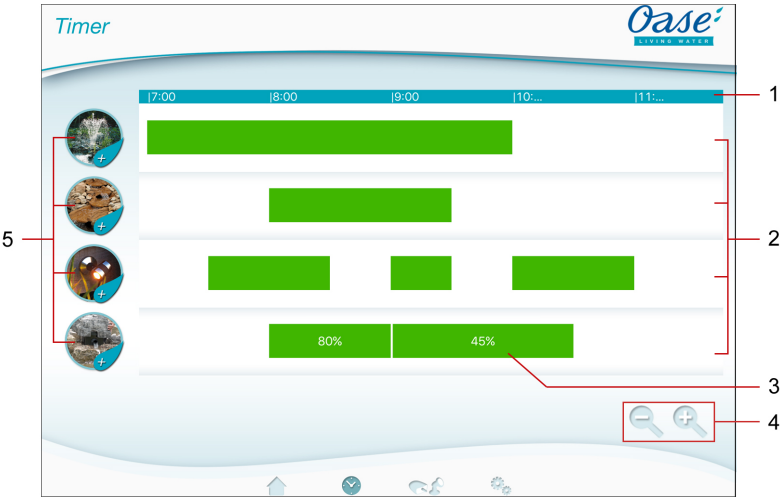


Instelling van de snelheid van de show
Ingesteld wordt de snelheid, waarmee de geselecteerde show afloopt. De show wordt continu herhaald.

Zo gaat u te werk:
- De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om de snelheid in te stellen.
  – Instelbaar bereik: 1 – 100.

7.2 Beeldscherm 'Timer'

Beeldscherm 'Timer'



FMR0023

1 24-uurs schaal (0:00 uur … 24:00 uur)

2 Tijdas voor weergave van de geprogrammeerde tijdschakelklok
- Aan elke contactdoos is een tijdas toegekend.
- Geprogrammeerde tijdschakelklokken zijn als groene balken op de tijdas weergegeven.
- Door touchen in het bereik van de tijdassen wordt de weergave aangepast.

Naar links of rechts vegen, om andere tijden weer te geven.
Vingers spreiden, om tijdassen uit te rekken.
Vingers samen brengen, om de tijdassen te krimpen.

3 Geprogrammeerde tijdschakelklok
- De groene balk toont de tijdsperiode, waarbinnen de contactdoos is ingeschakeld.
- De inschakeltijd en de uitschakeltijd kunnen op de 24-uurs schaal worden afgelezen.
- Bij de contactdoos met dimmer wordt bovendien de ingestelde procentuele waarde van de dimmer getoond.

4 Bewerkingshulpmiddelen bij klein display:



Touch-pictogram
- Tijdassen krimpen

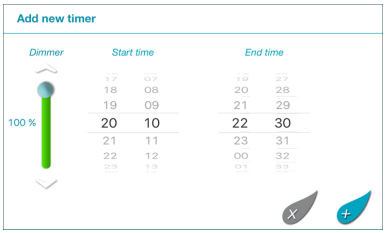


Touch-pictogram
- Tijdassen uitrekken

5 Touch-pictogram van de contactdoos
- Touch-pictogram aanraken, om een nieuwe tijdschakelklok te programmeren.

7.2.1 Timer toevoegen

Beeldscherm 'Timer'



FMR0024

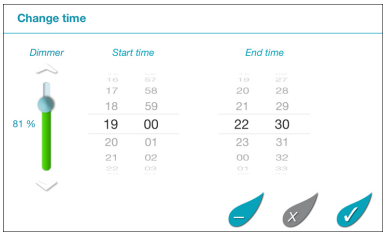
Zo gaat u te werk:

1. Op het touch-pictogram de gewenste contactdoos aanraken of een vrij gebied op de tijdas aanraken en vasthouden.
   – Een nieuwe tijdschakelklok wordt weergegeven.
2. Verticaal via het betreffende cijferwiel vegen, tot de gewenste starttijd en eindtijd is ingesteld.
3. Bij de contactdoos met dimmer bovendien een procentuele waarde instellen.
4. Op tikken om de tijdschakelklok toe te voegen.
   – De tijdschakelklok wordt op de tijdas getoond.

   Tik op om de procedure te onderbreken.

7.2.2 Timer wijzigen/wissen

Beeldscherm 'Timer'



FMR0025

Tijdschakelklok veranderen

Zo gaat u te werk:

1. De gewenste tijdschakelklok aanraken en vasthouden
   – De tijdschakelklok wordt weergegeven.
2. Verticaal over het betreffende cijferwiel vegen, tot de gewenste starttijd en eindtijd is ingesteld.
3. Bij de contactdoos met dimmer bovendien de gewenste procentuele waarde instellen.
4. Instellingen overnemen:
5. Op tikken om de veranderingen over te nemen.
   – De tijdschakelklok wordt op de tijdas getoond.

   Tik op om de procedure te onderbreken.

Tijdschakelklok wissen

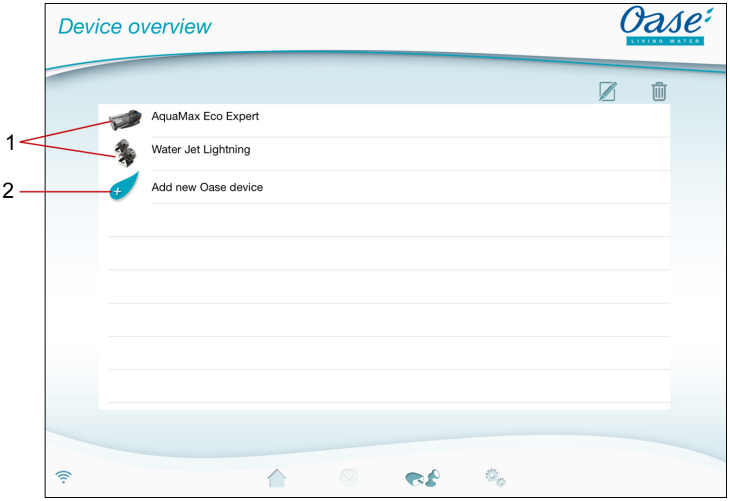
Zo gaat u te werk:

1. De gewenste tijdschakelklok aanraken en vasthouden
   – De tijdschakelklok wordt weergegeven.
2. Op tikken om de tijdschakelklok te wissen.
   – Een vraag wordt getoond, of alleen deze tijdschakelklok of alle geprogrammeerde tijdschakelklokken van de contactdoos moeten worden gewist.
3. Op het gewenste commando tikken.
   – De tijdschakelklok resp. alle tijdschakelklokken van de contactdoos worden gewist.

7.3 Beeldscherm 'Mijn apparaten'



Beeldscherm 'Mijn apparaten'



FMR0016

1 Al toegevoegde apparaten

2 Nieuw apparaat toevoegen

Naam van het apparaat toevoegen
- Apparaat selecteren en op het aanraaksymbool tikken.

Apparaat verwijderen
- Apparaat selecteren en op het aanraaksymbool tikken.

7.3.1 EGC-compatibel apparaat toevoegen



Beeldscherm 'Mijn apparaten'

Aan de InScenio FM-Master WLAN kunnen maximaal 10 EGC-compatibele apparaten of apparaten met handzender worden toegevoegd.

Zo gaat u te werk:

1. Op tikken om de lijst met beschikbare OASE-apparaten te openen.
   – Bij het openen zoekt InScenio FM-Master WLAN automatisch naar aangesloten EGC-apparaten. De EGC-apparaten moeten correct aangesloten zijn in het EGC-netwerk en ingeschakeld zijn. Anders vindt InScenio FM-Master WLAN de EGC-apparaten niet. Gevonden apparaten worden in de lijst met een kleur gemarkeerd en onder de productnaam staat 'Apparaat gevonden'.
   – EGC-compatibele apparaten zijn herkenbaar door het EGC-logo (Easy Garden Control) in de product-foto.
   – Voor hernieuwd zoeken naar aangesloten EGC-apparaten op tikken.
2. Selecteer het gewenste EGC-compatibele apparaat in de lijst.
   – Er kunnen alleen EGC-apparaten worden toegevoegd, die InScenio FM-Master WLAN in het EGC-netwerk gevonden heeft.
   – Tik voor meer informatie over het apparaat op . Wordt de volgende dialoogvraag met 'OK' bevestigd, dan verschijnt in de browser de OASE internetpagina met de informatie over het product.
3. Op tikken om het apparaat toe te voegen.
   – Het apparaat werd toegevoegd aan de apparatenlijst.
4. Om het toegevoegde apparaat een naam te geven, gaat u naar het overzicht apparaten.
5. Selecteer in het overzicht apparaten het gewenste apparaat en tik op .
   – Er verschijnt een dialoogveld.
6. Apparaatnaam invoeren en met 'OK' bevestigen.
   – De apparaatnaam werd toegewezen.

OPMERKING

- Zijn er meerdere apparaten van een type beschikbaar, dan moet de procedure voor elk apparaat worden herhaald.

7.3.2 Apparaat met handzender toevoegen



Beeldscherm 'Mijn apparaten'

Aan de InScenio FM-Master WLAN kunnen maximaal 10 EGC-compatibele apparaten of apparaten met handzender worden toegevoegd.

iOS

Zo gaat u te werk:

1. Op tikken om de lijst met beschikbare OASE-apparaten te openen.
   – Bij het openen zoekt InScenio FM-Master WLAN automatisch naar aangesloten EGC-apparaten.
   – Apparaten met handzender zijn herkenbaar door de afgebeelde handzender in de productfoto.
2. Selecteer het gewenste apparaat met handzender in de lijst.
   – Tik voor meer informatie over het apparaat op . Wordt de volgende dialoogvraag met 'OK' bevestigd, dan verschijnt in de browser de OASE internetpagina met de informatie over het product.
3. Op tikken om het apparaat toe te voegen.
   – Er verschijnt een dialoogvraag voor het programmeren van de handzender.
4. Op het apparaat de toets voor het programmeren indrukken en dan de dialoogvraag met 'OK' bevestigen.
   – De toets voor het programmeren wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing van het toegevoegde apparaat.
   – De handzender werd geprogrammeerd.
   – Het apparaat werd toegevoegd aan de apparatenlijst.
5. Om het toegevoegde apparaat een naam te geven, gaat u naar het overzicht apparaten.
6. Selecteer in het overzicht apparaten het gewenste apparaat en tik op .
   – Er verschijnt een dialoogveld.
7. Apparaatnaam invoeren en met OK bevestigen.
   – De apparaatnaam werd toegewezen.

Android

Zo gaat u te werk:

1. Op tikken om de lijst met beschikbare OASE-apparaten te openen.
   – Bij het openen zoekt InScenio FM-Master WLAN automatisch naar aangesloten EGC-apparaten.
   – Apparaten met handzender zijn herkenbaar door de afgebeelde handzender in de productfoto.
2. Selecteer het gewenste apparaat met handzender in de lijst.
   – Tik voor meer informatie over het apparaat op . Wordt de volgende dialoogvraag met 'OK' bevestigd, dan verschijnt in de browser de OASE internetpagina met de informatie over het product.
3. Op tikken om het apparaat toe te voegen.
4. De dialoogvraag bevestigen.
5. Apparaatnaam invoeren en met OK bevestigen.
   – Er verschijnt een dialoogvraag voor het programmeren van de handzender.
6. Op het apparaat de toets voor het programmeren indrukken en dan de dialoogvraag met 'OK' bevestigen.
   – De handzender werd geprogrammeerd.
   – Het apparaat werd toegevoegd aan de apparatenlijst.
   – De apparaatnaam werd toegewezen.

OPMERKING

Bij een virtuele handzender kan de instrumentnaam ook beschrijvingen van de toetsen bevatten. Voorbeeld voor een InScenio FM-Master 3:

- „Biovijver - 1:Licht 2:Skimmer 3:Waterval“

OPMERKING

De virtuele handzender op het beeldscherm 'Home' kan ook na het toevoegen van het apparaat worden geprogrammeerd.

- Voor het programmeren drukt u de betreffende toets op de virtuele handzender in.
- Het programmeren van de handzender wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing van het toegevoegde apparaat.

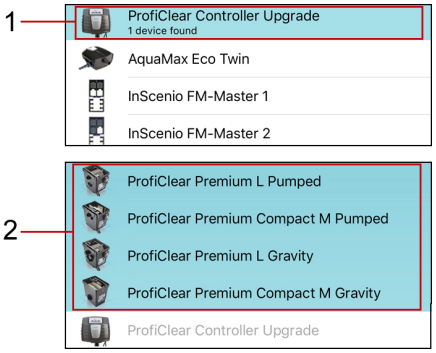
7.3.3 ProfiClear Premium-filter – upgrade naar EGC

Beeldscherm 'Mijn apparaten'

Om een ProfiClear Premium-filter met InScenio FM-Master WLAN te kunnen verbinden, moet de besturing EGC-compatibel zijn. Bij een ouder ProfiClear Premium-filter kan de compatibiliteit tot stand worden gebracht door een apart verkrijgbare upgradebesturing (artikelnummer 47723).

Voorwaarden voor een verbinding tussen ProfiClear Premium-filter en InScenio FM-Master WLAN:

- Het ProfiClear Premium-filter is correct aangesloten op de besturing met EGC-box.
- De ProfiClear-besturing is correct aangesloten met de EGC-verbindingskabel op de InScenio FM-Master WLAN.
- De ProfiClear-besturing is ingeschakeld (verbinding met het stroomnet is tot stand gebracht)



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- In de eerste stap wordt de ProfiClear Controller geselecteerd en toegevoegd.

2 ProfiClear Premium-varianten
- In de tweede stap wordt de betreffende ProfiClear Premium-variant geselecteerd en toegevoegd aan de apparatenlijst. Daarbij wordt het filter automatisch geprogrammeerd voor de besturing.

Zo gaat u te werk:

1. Op tikken om de lijst met beschikbare OASE-apparaten te openen.
   – Bij het openen zoekt InScenio FM-Master WLAN automatisch naar aangesloten EGC-apparaten. De EGC-apparaten moeten correct aangesloten zijn in het EGC-netwerk en ingeschakeld zijn. Anders vindt InScenio FM-Master WLAN de EGC-apparaten niet. Gevonden apparaten worden in de lijst met een kleur gemarkeerd en onder de productnaam staat 'Apparaat gevonden'.
   – Voor hernieuwd zoeken naar aangesloten EGC-apparaten op tikken.
   – EGC-compatibele apparaten zijn herkenbaar door het EGC-logo (Easy Garden Control) in de productfoto.
2. Selecteer het apparaat 'ProfiClear Controller Upgrade' in de lijst.
   – Het apparaat kan alleen worden toegevoegd, als InScenio FM-Master WLAN het apparaat in het EGC-netwerk gevonden heeft.
   – Tik voor meer informatie over het apparaat op . Wordt de volgende dialoogvraag met 'OK' bevestigd, dan verschijnt in de browser de OASE internetpagina met de informatie over het product.
3. Op tikken om het apparaat toe te voegen.
   – Via een melding wordt aangegeven dat in de volgende stap aan de ProfiClear Controller een ProfiClear Premium-filter moet worden toegewezen.
4. Selecteer in de lijst de ProfiClear Premium-variant, die met de ProfiClear Controller verbonden is.
   – In de lijst zijn de ProfiClear Premium-varianten met een kleur gemarkeerd.
   – Tik voor meer informatie over het apparaat op . Wordt de volgende dialoogvraag met 'OK' bevestigd, dan verschijnt in de browser de OASE internetpagina met de informatie over het product.
5. Op tikken om het apparaat toe te voegen.
   – Het ProfiClear Premium-filter werd geprogrammeerd en toegevoegd aan de apparatenlijst.
6. Om het toegevoegde apparaat een naam te geven, gaat u naar het overzicht apparaten.
7. Selecteer in het overzicht apparaten het gewenste apparaat en tik op .
   – Er verschijnt een dialoogveld.
8. Apparaatnaam invoeren en met OK bevestigen.
   – De apparaatnaam werd toegewezen.

7.3.4 Apparaat verwijderen



Beeldscherm 'Mijn apparaten'

Variant 1

Zo gaat u te werk:

1. Selecteer het te wissen apparaat in de apparatenlijst.
2. Op tikken.
3. Volgende dialoogvraag met OK bevestigen.
   – Het apparaat werd verwijderd.

Variant 2

Zo gaat u te werk:

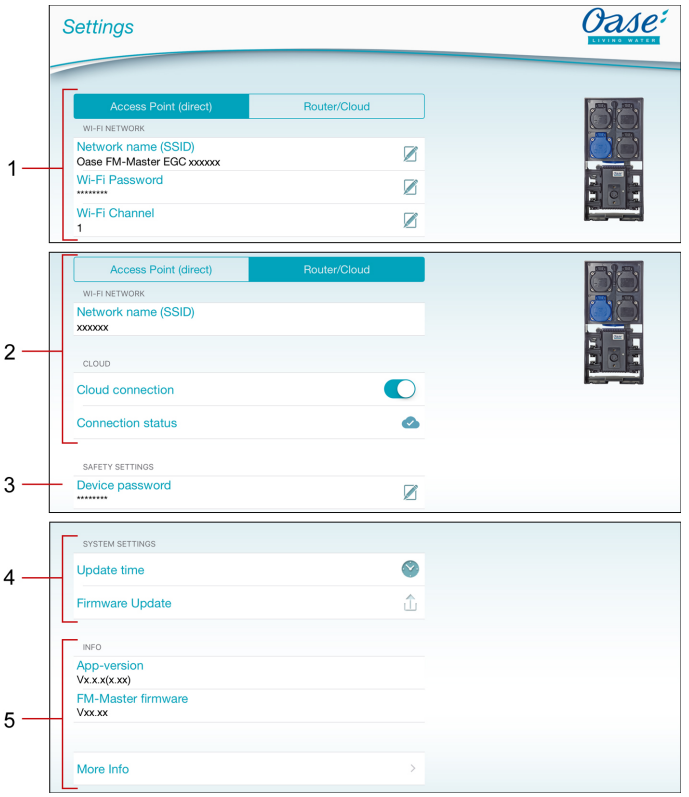
1. De regel met het te wissen apparaat aanraken, vasthouden en naar links trekken.



2. Op 'Wissen' tikken.
   – Het apparaat werd verwijderd.

7.4 Beeldscherm 'Settings'

Beeldscherm "Settings"



FMR0021

1 Via de knop Access Point (direct) wordt de InScenio FM-Master WLAN in de Access-Point-modus gestart. In deze modus is de smartphone/tablet via de WLAN 'Oase FM-Master <xxxxxx>' direct met de InScenio FM-Master WLAN verbonden. (→ Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus))

- Netwerknaam (SSID)
  - Het instrument stelt een draadloos netwerk (WLAN) onder de opgegeven netwerknaam ter beschikking, waarmee de smartphone/tablet direct is verbonden.
  - De netwerknaam in de fabrieksinstelling staat op de InScenio FM-Master WLAN op de sticker naast het typeplaatje. (→ Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus))
  - Via het touch-pictogram wordt de netwerknaam gewijzigd. De laatste zes tekens 'xxxxxx' zijn apparaatspecifiek en vast ingesteld. (→ Netwerknaam wijzigen)
- Wifi-wachtwoord
  - Het wachtwoord 'oase1234' van de fabrieksinstelling staat op de InScenio FM-Master WLAN op de sticker naast het typeplaatje. (→ Inbedrijfstelling)
  - Via het touch-pictogram wordt het WLAN-wachtwoord van de directe WLAN-verbinding (Access Point) gewijzigd. (→ Wifi-wachtwoord wijzigen)
- Wifi-kanaal
  - Wanneer het ingestelde kanaal door andere draadloze deelnemers is bezet, dan bestaat de mogelijkheid, uit te wijken naar een ander kanaal.
  - Storingen van de WLAN-verbinding kunnen mogelijkerwijs door de keuze van een ander kanaal worden opgelost.

2 Via de knop Router/Cloud wordt de InScenio FM-Master WLAN in de router/cloud-modus gestart. In deze modus is de InScenio FM-Master WLAN met een beschikbare WLAN van een router verbonden. Voor de bediening moet de smartphone/tablet met dezelfde WLAN zijn verbonden.
(→ Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus))
(→ Handmatig verbinding met de WLAN-router maken (router/cloud-modus))

- Netwerknaam (SSID)
  – Weergave van de WLAN, waarmee de InScenio FM-Master WLAN is verbonden.
- Cloud-verbinding (→ Cloud-verbinding activeren)
  – Via het touch-pictogram wordt de InScenio FM-Master WLAN EGC met de OASE-cloud verbonden of wordt de verbinding verbroken.
- Verbindingsstatus (→ Cloud-verbinding activeren)

  InScenio FM-Master WLAN EGC is met de OASE-cloud verbonden.

  InScenio FM-Master WLAN EGC heeft geen verbinding met de OASE-cloud.

3 Wachtwoord van het apparaat

- Via het touch-pictogram wordt een nieuw wachtwoord van het apparaat toegekend. Om het wachtwoord te wijzigen, moet het actuele wachtwoord van het apparaat worden ingevoerd. (→ Wachtwoord van het apparaat wijzigen)

4 Systeeminstellingen

- Via het touch-pictogram wordt de systeemtijd van de InScenio FM-Master WLAN op de tijd van het bedieningsapparaat geactualiseerd. (→ Systeemtijd actualiseren)
- Via het touch-pictogram wordt de firmware geactualiseerd. (→ Firmware actualiseren)
- Om de firmware te actualiseren, moet het actuele wachtwoord van het apparaat worden ingevoerd.

5 Weergave van de apparaatgegevens. (→ Firmware actualiseren)

7.4.1 Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus)



Beeldscherm "Settings"

Voorwaarde:

- De smartphone/tablet is direct (Access-Point-modus) met de InScenio FM-Master WLAN verbonden. (→ Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus))
- Compatibiliteit met volgende WLAN-standaards:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Zo gaat u te werk:

1. Op Router/Cloud tikken.
2. In de selectie “WPS” activeren.
   – WPS wordt geactiveerd. Binnen 2 minuten WPS op de WLAN-router activeren. Eventueel de gebruiksaanwijzing van de router lezen.
   – De verbinding is gemaakt, wanneer de LED op de InScenio FM-Master WLAN langzaam groen knippert (2 seconden aan, 1 seconde uit).
3. De smartphone/tablet met de WLAN van de router verbinden.
   – De app kan nu via de router met de InScenio FM-Master WLAN verbinding maken.

7.4.2 Handmatig verbinding met de WLAN-router maken (router/cloud-modus)



Beeldscherm "Settings"

Voorwaarde:

- De smartphone/tablet is direct (Access-Point-modus) met de InScenio FM-Master WLAN verbonden. (→ Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus))
- Compatibiliteit met volgende WLAN-standaards:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Zo gaat u te werk:

1. Op Router/Cloud tikken.
2. In de selectie “Handmatige verbinding” kiezen.
3. Netwerknaam (SSID) van de router invoeren.
4. Wachtwoord van de router invoeren en met 'OK' bevestigen.
   – Het opbouwen van de verbinding wordt door een waarschuwingstoon bevestigd.
   – De verbinding is gemaakt, wanneer de LED op de InScenio FM-Master WLAN langzaam groen knippert (2 seconden aan, 1 seconde uit).
5. De smartphone/tablet met de WLAN van de router verbinden.
   – De app kan nu via de router met de InScenio FM-Master WLAN verbinding maken.

7.4.3 Netwerknaam wijzigen



Beeldscherm "Settings"

De wijziging is alleen in de Access-Point-modus mogelijk. (→ Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus))

Zo gaat u te werk:

1. Naast netwerknaam (SSID) op tikken.
   – Het wachtwoord van het apparaat wordt gevraagd.
2. Nieuwe netwerknaam invoeren en met 'Wijzigen' bevestigen.
   – InScenio FM-Master WLAN meldt de succesvolle wijziging met een bevestigingstoon.
   – De WLAN-verbinding met de InScenio FM-Master WLAN werd onderbroken en start opnieuw.
3. WLAN-verbinding met de nieuwe netwerknaam tot stand brengen.

7.4.4 Wifi-wachtwoord wijzigen



Beeldscherm "Settings"

De wijziging is alleen in de Access-Point-modus mogelijk. (→ Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus))

Zo gaat u te werk:

1. Naast 'Wifi-wachtwoord' op tikken.
   – Het wachtwoord van het apparaat wordt gevraagd.
2. Het nieuwe wifi-wachtwoord invoeren, invoer herhalen en met 'Wijzigen' bevestigen.
   – InScenio FM-Master WLAN meldt de succesvolle wijziging met een bevestigingstoon.
   – De WLAN-verbinding met de InScenio FM-Master WLAN werd onderbroken en start opnieuw.
3. WLAN-verbinding met het nieuwe wachtwoord tot stand brengen.

OPMERKING

Bij een smartphone/tablet met Android kan na de wijziging van het wifi-wachtwoord de authenticatie mislukken, omdat niet automatisch naar het nieuwe wachtwoord wordt gevraagd. Oplossing:

- In de WLAN-instellingen van de smartphone/tablet de netwerknaam kiezen en het nieuwe wifi-wachtwoord invoeren.
- In de smartphone/tablet WLAN wissen, WLAN opnieuw selecteren en verbinden.

7.4.5 Cloud-verbinding activeren



Beeldscherm "Settings"

EGC-apparaten die op de InScenio FM-Master WLAN EGC aangesloten zijn, kunnen via het OASE-webportaal van overal uit worden gecontroleerd. Daarvoor moet de InScenio FM-Master WLAN EGC met de OASE-cloud verbonden zijn en vervolgens in het webportaal worden toegevoegd. Om de InScenio FM-Master WLAN EGC in het webportaal te kunnen toevoegen, zijn het serienummer en het wachtwoord van het apparaat nodig.

Voorwaarde:

Het verbinding maken met de OASE-cloud is alleen mogelijk met de InScenio FM-Master WLAN EGC en in de router/cloud-modus.

(→ Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus))

(→ Handmatig verbinding met de WLAN-router maken (router/cloud-modus))

Zo gaat u te werk:

1. Onder Cloud op tikken om de cloudverbinding te activeren.
   – Er verschijnt een dialoogveld met het serienummer van het apparaat. Het serienummer van het apparaat noteren. Dit heeft u nodig om de InScenio FM-Master WLAN EGC in het webportaal toe te kunnen voegen.

Op de computer of smartphone/tablet

2. In de webbrowser het adres https://egccloud.oase-livingwater.com invoeren om het OASE-webportaal op te roepen.
3. In het webportaal aanmelden.
   – Voor de aanmelding is een eenmalige registratie vereist.
4. De InScenio FM-Master WLAN EGC in het webportaal toevoegen.
   – Het serienummer van het apparaat is nodig (wordt bij het activeren van de cloudverbinding weergegeven).
   – Het wachtwoord van het apparaat is nodig (werd bij de ingebruikneming vastgelegd). Het wachtwoord van het apparaat kan worden gewijzigd. (→ Wachtwoord van het apparaat wijzigen)

In de app 'FM-Master'

5. In het menu 'Settings' onder 'Cloud' de verbindingsstatus controleren.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC is met de OASE-cloud verbonden.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC heeft geen verbinding met de OASE-cloud.
   – Afhankelijk van de internetverbinding kan de totstandkoming van de verbinding meerdere minuten duren.

7.4.6 Wachtwoord van het apparaat wijzigen



Beeldscherm "Settings"

Het wachtwoord van het apparaat beschermt de InScenio FM-Master WLAN tegen toegang door onbevoegden. Het wordt tijdens de ingebruikneming vastgelegd, maar kan worden gewijzigd.
Als u het wachtwoord van het apparaat niet meer weet, moeten de netwerkinstellingen of de fabrieksinstellingen weer worden hersteld. Bij het maken van de verbinding tussen InScenio FM-Master WLAN en de app 'FM-Master' moet dan opnieuw een wachtwoord voor het apparaat worden vastgelegd.

- Het wachtwoord van het apparaat is nodig om
  – de InScenio FM-Master WLAN in het webportaal te kunnen toevoegen,
  – in de Access-Point-modus de SSID of het wifi-wachtwoord te kunnen wijzigen.
- Het wachtwoord van het apparaat wordt automatisch gewist bij het
  – actualiseren van de firmware,
  – het terugzetten van de netwerkinstellingen (→ Netwerkinstellingen resetten),
  – het herstellen van de fabrieksinstellingen (→ Fabrieksinstellingen herstellen).

Zo gaat u te werk:

1. Naast 'Wachtwoord van het apparaat' op tikken.
   – Het oude wachtwoord van het apparaat wordt gevraagd.
2. Oude wachtwoord van het apparaat invoeren en met 'OK' bevestigen.
3. Nieuwe wachtwoord van het apparaat invoeren, invoer herhalen en met 'OK' bevestigen.

OPMERKING

Na een wijziging van het wachtwoord van het apparaat wordt de InScenio FM-Master WLAN EGC in het OASE-webportaal automatisch geblokkeerd.

- In het webportaal moet de InScenio FM-Master WLAN EGC worden gewist en aansluitend nieuw toegevoegd. Daarvoor zijn het serienummer en het nieuwe wachtwoord van het apparaat nodig.

7.4.7 Systeemtijd actualiseren



Beeldscherm "Settings"

Zo gaat u te werk:

1. Naast 'Tijd actualiseren' op tikken.
   – Het touch-pictogram is actief, wanneer de systeemtijd van de InScenio FM-Master WLAN van de tijd van het bedieningsapparaat afwijkt.
   – De tijd wordt nu bij actief touch-pictogram geactualiseerd.
2. De vraag met 'OK' bevestigen.

7.4.8 Firmware actualiseren



Beeldscherm "Settings”

Bij de firmware-update gaat de InScenio FM-Master WLAN naar de firmware-updatemodus en stelt een nieuw netwerk ter beschikking. Voor het installeren van de update moet smartphone/tablet met dit netwerk worden verbonden.

Voorwaarden voor een foutloze firmware-update:

- Andere WLAN-verbinding naar de InScenio FM-Master WLAN zijn losgekoppeld.
- De WLAN-verbinding heeft een zeer goede signaalsterkte.
- De FM Master App wordt tijdens de update niet beëindigd.
- De energiebesparingsmodus van smartphone/tablet is gedeactiveerd.
- De accu van smartphone/tablet is voldoende opgeladen. De update duurt maximaal 2 minuten.
- De voeding van de InScenio FM-Master WLAN wordt niet onderbroken.

Zo gaat u te werk:

1. Naast „FM-Master Firmware“ op tikken.
   – Het aanraaksymbool verschijnt alleen, wanneer er een update beschikbaar is.
2. Aanwijzingen voor een foutloze firmware-update bevestigen.
   – InScenio FM-Master WLAN gaat naar de modus firmware-update en bevestigt dit met een bevestigingstoon.
   – InScenio FM-Master WLAN stelt het netwerk „OASE_UPDATE_xxxxxx“ of „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ ter beschikking.
   – Een aanwijzing voor wisseling van het netwerk verschijnt.
3. Smartphone/tablet met het netwerk „OASE_UPDATE_xxxxxx“ of „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ verbinden.
   – Bij dialoogvraag het standaard wachtwoord van de InScenio FM-Master WLAN gebruiken (zie typeplaatje op het apparaat).
4. Naar het beeldscherm 'Instellingen' van de app gaan en aanwijzing bevestigen.
   – De update wordt gestart.
   – Het update-verloop verschijnt.
5. Na een succesvolle update de smartphone/tablet weer met het WLAN van de InScenio FM-Master WLAN verbinden.

7.4.9 Apparaatinformatie weergeven



Beeldscherm "Settings”

Weergegeven informatie:

- App-versie van de FM Master App
- Firmwareversie van de InScenio FM-Master WLAN

Tik op “Extra info”, om de volgende informatie te tonen:

- Serienummer van de InScenio FM-Master WLAN
- Lokale IP-adres
- IP-adres van de InScenio FM-Master WLAN
- Op Productinformatie / FAQ tikken, om op de OASE-website aanvullende informatie over het product en hulp bij problemen te verkrijgen.

7.4.10 Netwerkinstellingen resetten

De netwerkinstellingen worden naar de uitleveringstoestand teruggezet. Opgeslagen posities uit de apparaatbibliotheek en de tijdschakelklok blijven behouden.

Zo gaat u te werk:

☐ J

1. Sluitdopje eraf trekken.
2. Servicestift in de opening tussen de beide bovenste contactdozen steken tot u weerstand voelt. De resettoets is bereikt.
3. Reset-toets circa 5 seconden ingedrukt houden.
   – Er klinkt een waarschuwingssignaal met kort interval, dat het wissen van de netwerkinstellingen bevestigt.
   – De netwerkinstellingen zijn gereset, wanneer de LED op de InScenio FM-Master WLAN EGC groen brandt.
   – Netwerknaam (SSID) en wachtwoord van de WLAN-router zijn gewist.
   – Het wifi-wachtwoord van de InScenio FM-Master WLAN EGC is naar de fabrieksinstelling teruggezet.
   – Het wachtwoord van het apparaat werd gewist.
   – De InScenio FM-Master WLAN EGC start in Access-Point-modus en kan nu met de smartphone/tablet direct worden verbonden.
4. Sluitdopje terugplaatsen.

7.4.11 Fabrieksinstellingen herstellen

De toestand van de InScenio FM-Master WLAN bij levering wordt hersteld. Alle ingevoerde gegevens gaan verloren.

Zo gaat u te werk:

☐ J

1. Sluitdopje eraf trekken.
2. Servicestift in de opening tussen de beide bovenste contactdozen steken tot u weerstand voelt. De resettoets is bereikt.
3. Servicetoets minimaal 15 seconden ingedrukt houden.
   – Na 5 seconden klinkt met kort interval een waarschuwingssignaal, dat het wissen van de netwerkinstellingen bevestigt. Na nog eens 10 seconden klinkt een permanent waarschuwingssignaal. Aansluitend knippert de LED en het resetten van de fabrieksinstellingen start.
   – De fabrieksinstellingen zijn gereset, wanneer de LED groen brandt.
   – Netwerknaam (SSID) en wachtwoord van de WLAN-router zijn gewist.
   – Het wifi-wachtwoord van de InScenio FM-Master WLAN is naar de fabrieksinstelling teruggezet.
   – Het wachtwoord van het apparaat werd gewist.
   – De apparaatlijst werd gewist.
   – De InScenio FM-Master WLAN start in Access-Point-modus en kan nu met de smartphone/tablet direct worden verbonden.
4. Sluitdopje terugplaatsen.

8 Storing verhelpen

8.1 Storingstabel

Storing	Oorzaak	Oplossing
WLAN-verbinding werd niet tot stand gebracht, hoewel de netwerknaam in de WLAN-instellingen wordt weergegeven.	Smartphone/tablet kan de ingevoerde verbindingsgegevens voor het netwerk niet actualiseren.	iOS: • Netwerk selecteren en op ⓘ tikken • Op 'Dit netwerk negeren' tikken om het netwerk te verwijderen • Aansluitend opnieuw met het netwerk verbinden
		Android: • Netwerk selecteren en op 'Verwijderen' tikken, om het netwerk te verwijderen. • Aansluitend opnieuw met het netwerk verbinden
	De in de router ingestelde WLAN-standaard is niet compatibel met de InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN ondersteunt alleen de WLAN-standaard 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC ondersteunt de WLAN-standaard 802.11n+g+b • Eventueel op de router de juiste WLAN-standaard instellen (zie handleiding van de router)
InScenio FM-Master WLAN reageert niet op commando's	WLAN/WiFi op smartphone/tablet is gedeactiveerd	WLAN/WiFi op smartphone/tablet activeren en verbinding met InScenio FM-Master WLAN tot stand brengen
	Storingsoorzaken tussen smartphone/tablet en InScenio FM-Master WLAN	• Afstand tussen smartphone/tablet en InScenio FM-Master WLAN verminderen • Andere locatie voor het bedienen kiezen • Vrij zicht tussen InScenio FM-Master WLAN en smartphone/tablet realiseren • Bij directe WLAN-verbinding (Access Point) tussen InScenio FM-Master WLAN en smartphone/tablet een ander WLAN-kanaal kiezen (→ Beeldscherm 'Settings')
	Te grote afstand tussen smartphone/tablet en InScenio FM-Master WLAN	• Afstand verminderen, max. reikwijdte van 80 m niet overschrijden • Standaard repeater toepassen, om de reikwijdte te vergroten
	WLAN-antenne op InScenio FM-Master WLAN is losgeraakt of is niet aangesloten	WLAN-antenne aansluiten en vastzetten en in de richting van de smartphone/tablet resp. router uitrichten
	WLAN-antenne op InScenio FM-Master WLAN is niet uitgericht	WLAN-antenne in de richting van de smartphone/tablet resp. router uitrichten
	Voeding naar InScenio FM-Master WLAN onderbroken	Voeding aansluiten • LED groen brandt • LED groen knippert, wanneer de WLAN-verbinding tot stand is gebracht
	Ontvanger in de InScenio FM-Master WLAN defect	Hierover contact opnemen met de OASE-service
	App 'FM-Master' is verouderd	Actuele app 'FM-Master' op de smartphone/tablet installeren
	Het besturingssysteem van de smartphone/tablet is verouderd	Besturingssysteem actualiseren
Dimmer functioneert niet	Fijne zekering is gesprongen • Een niet dimbaar apparaat werd op de dimbare contactdoor aangesloten • Het maximaal toelaatbare aansluitvermogen werd overschreden	• Zekering vervangen (→ technische gegevens) • Alleen geschikte apparaten op de dimbare contactdoos aansluiten • Maximaal toegelaten aansluitvermogen aanhouden
InScenio FM-Master WLAN schakelt op verkeerde tijdstip.	Systeemtijd van de InScenio FM-Master WLAN komt niet overeen met de werkelijke tijd	De systeemtijd aanpassen aan de tijd van het bedieningsapparaat. (→ Systeemtijd actualiseren)
Toegevoegde OASE-apparaat met draadloze bediening reageert niet op commando's	Voor de 433,92-MHz draadloze bediening is de afstand tot de InScenio FM-Master WLAN te groot	De afstand tussen InScenio FM-Master WLAN en OASE-apparaat verkleinen, max. reikwijdte van 80 m niet overschrijden
Toegevoegd EGC-apparaat reageert niet op commando's	Gegevensleiding onderbroken	EGC-aansluitingen controleren
	EGC-apparaat zonder voeding	Voeding aansluiten
Geen verbinding tussen EGC-apparaat en InScenio FM-Master WLAN EGC	Gegevensleiding onderbroken	EGC-aansluitingen controleren
	EGC-apparaat zonder voeding	Voeding aansluiten
Op het commando van de handzender reageren meerdere apparaten	Er zijn meerdere apparaten op het kanaal van de InScenio FM-Master WLAN geprogrammeerd	Niet gewenst apparaat verwijderen • Het verwijderen van het apparaat wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing van het apparaat

Storing	Oorzaak	Oplossing
LED geel brandt	InScenio FM-Master WLAN bevindt zich in de modus firmware-update	Met het netwerk „OASE_UPDATE_xxxxxx“ of „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ verbinden en via de app de firmware-update starten
LED geel knippert langzaam (2 seconden aan, 1 seconde uit)	InScenio FM-Master WLAN zoekt een WLAN-verbinding met de router	• Afstand verminderen, max. reikwijdte van 80 m niet overschrijden • Storingsbronnen oplossen, die het WLAN-signaal verzwakken (bijv. andere draadloze deelnemer, hoogteverschillen) • WLAN-router inschakelen • Op de router de WLAN-functie activeren • Wanneer de router niet meer aanwezig of defect is, de netwerkinstellingen van de InScenio FM-Master WLAN resetten, om deze in de Acces-Point-modus direct te kunnen aansturen (→ Netwerkinstellingen resetten) • InScenio FM-Master WLAN met een andere router verbinden (→ Verbinding met WLAN-router maken (router/cloud-modus))
LED rood knippert	Interne fout	• Voeding loskoppelen, 10 seconden wachten, voeding herstellen • InScenio FM-Master WLAN resetten naar fabrieksinstellingen
Apparaat start niet, LED rood knippert	Geen firmware gevonden	Modus firmware-update handmatig starten (→ Firmware-update modus handmatig starten)

8.2 Firmware-update modus handmatig starten

Zo gaat u te werk:

☐ J

1. Voeding loskoppelen.
2. Sluitdopje eraf trekken.
3. Servicestift in de opening tussen de beide bovenste contactdozen steken tot u weerstand voelt. De reset-toets is bereikt.
4. Reset-toets ingedrukt houden.
5. Voeding herstellen, terwijl de reset-toets wordt ingedrukt.
6. Reset-toets circa 2 seconden loslaten.
   – InScenio FM-Master WLAN is in de firmware-updatemodus, wanneer de LED geel knippert.
7. Met de smartphone/tablet een WLAN-verbinding met WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX of OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX tot stand brengen.
8. Firmware-update via de app starten. (→ Firmware actualiseren)
9. Sluitdopje terugplaatsen.

9 Reiniging en onderhoud

WARNUNG

Elektrische spanning kan overlijden of zware verwondingen tot gevolg hebben.

- Vor Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen.

9.1 Apparaat reinigen

Reinig het apparaat met een zachte doek, schone en droge doek. Gebruik nooit aggressieve reinigingsmiddelen of chemische oplossingen, omdat hierdoor de behuizing kan worden beschadigd of de functie kan worden beïnvloed.

9.2 Zekering vervangen

De dimmer is afgezekerd door een fijne zekering.

Voorwaarde:

- De netstekkers van de aangesloten apparaten zijn uit het contact getrokken.

Zo gaat u te werk:

☐ K

1. Sluitdopje eraf trekken.
2. Zekeringshouder met de schroevendraaier onder lichte druk een kwartslag naar links draaien (bajonetsluiting).
3. Zekeringshouder met fijne zekering eruit nemen.
4. Fijne zekering vervangen.
   Type: → technische gegevens
5. Zekeringshouder er weer in draaien.
6. Sluitdopje terugplaatsen.

10 Slijtagedelen

- Fijne zekering dimmer

11 Reserveonderdelen

Met originele onderdelen van OASE blijft het apparaat veilig en werkt het weer betrouwbaar. Onderdelentekeningen en reserveonderdelen vindt u op onze website.

www.oase-livingwater.com/onderdelen

12 Afvoer van het afgedankte apparaat

OPMERKING

Dit apparaat niet met het huishoudelijk afval afvoeren!

- Apparaat door afknippen van de netvoedingskabel onbruikbaar maken en via het daarvoor bedoelde innamesysteem afvoeren.

Traducción de las instrucciones de uso originales

Versión de las instrucciones de uso: 3.0

⚠ADVERTENCIA

- Este equipo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y mayores así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no dispongan de la experiencia y conocimientos necesarios, cuando sean supervisados o hayan sido instruidos en el uso seguro del equipo y los posibles peligros resultantes.
- Los niños no deben jugar con el equipo.
- Está prohibido que los niños ejecuten la limpieza y el mantenimiento sin supervisión.
- El equipo tiene que estar protegido con un dispositivo de protección contra corriente de fuga máxima de 30 mA.
- Conecte el equipo sólo cuando los datos eléctricos del equipo coinciden con los datos de la alimentación de corriente. Los datos del equipo se encuentran en la placa de datos técnicos en el equipo, en el embalaje o en estas instrucciones.
- Son posibles la muerte o lesiones graves por choque eléctrico. Antes de tocar el agua, separe de la red de corriente los equipos con una tensión >12 V CA o >30 V CC que se encuentran en el agua.
- Saque la clavija de la red antes de trabajar en el equipo.
- No sumerja nunca el equipo en agua u otros líquidos.
- No emplee el equipo cuando las líneas eléctricas o la caja estén dañadas.

Índice

1 Indicaciones sobre estas instrucciones de uso ... 164
1.1 Símbolos en estas instrucciones ... 164
1.1.1 Indicaciones de advertencia ... 164
1.1.2 Otras indicaciones ... 164

2 Indicaciones de seguridad ... 164
2.1 Instalación eléctrica conforme a lo prescrito ... 164
2.2 Funcionamiento seguro ... 165

3 Volumen de suministro ... 165

4 Descripción del producto ... 165
4.1 Uso conforme a lo prescrito ... 166

5 Emplazamiento y conexión ... 166
5.1 Conexión de la antena ... 166
5.2 Emplazamiento de InScenio FM-Master WLAN ... 166
5.3 Conexión de la alimentación de corriente ... 166
5.4 Conexión del equipo compatible con EGC ... 167
5.5 Conexión de los equipos al distribuidor de energía eléctrica ... 167

6 Puesta en marcha ... 168
6.1 Indicación del estado de servicio ... 168
6.2 Instalación de la aplicación de OASE “FM-Master” ... 168
6.3 Establecimiento de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud) ... 169
6.3.1 Métodos diferentes para establecer la conexión WLAN ... 169
6.3.2 Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud) ... 169
6.4 Establecimiento de la conexión WLAN directa (modo de Access-Point) ... 170

7 Operación ... 171
7.1 Pantalla "Inicio" ... 171
7.1.1 Adaptar el símbolo para el tomacorriente ... 172
7.1.2 Operación del equipo con el emisor manual ... 173
7.1.3 Operación de la bomba a través de EGC ... 174
7.1.4 Operación de los equipos ProfiClear a través de EGC ... 176
7.1.5 Operación de los equipos ProfiLux a través de EGC ... 179
7.2 Pantalla "Temporizador" ... 181
7.2.1 Añadir el temporizador ... 182
7.2.2 Modificar/ borrar el temporizador ... 182
7.3 Pantalla "Mis equipos" ... 183
7.3.1 Adición de un equipo compatible con EGC ... 184
7.3.2 Adición de un equipo con emisor manual ... 185
7.3.3 Filtro ProfiClear Premium – actualización a EGC ... 186
7.3.4 Quitar el equipo ... 188
7.4 Pantalla "Ajustes" ... 189
7.4.1 Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud) ... 191
7.4.2 Establecimiento manual de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud) ... 191
7.4.3 Cambio del nombre de red ... 192
7.4.4 Cambio de la palabra de acceso de Wi-Fi ... 192
7.4.5 Activación de la conexión de cloud ... 193
7.4.6 Cambio de la palabra de acceso del equipo ... 194
7.4.7 Actualización de la hora del sistema ... 194
7.4.8 Actualización del firmware ... 195
7.4.9 Indicación de las informaciones del equipo ... 195
7.4.10 Reposición de los ajustes de la red ... 196
7.4.11 Restablecimiento de los ajustes de fábrica ... 196

8 Eliminación de fallos ... 197
8.1 Tabla de fallos ... 197
8.2 Arranque manual del modo de actualización del firmware ... 198

9 Limpieza y mantenimiento 199
9.1 Limpieza del equipo 199
9.2 Sustitución del fusible 199
10 Piezas de desgaste 199
11 Piezas de recambio 199
12 Desecho 199
Datos técnicos 863
Símbolos en el equipo **865**

1 Indicaciones sobre estas instrucciones

Bienvenido a OASE Living Water. La compra del producto **GA InScenio FM Master WLAN** es una buena decisión.

Lea minuciosamente las instrucciones y familiarícese con el equipo antes de usar el mismo por primera vez. Todos los trabajos en y con este equipo sólo se deben ejecutar conforme a estas instrucciones.

Tenga necesariamente en cuenta las indicaciones de seguridad para garantizar un uso correcto y seguro del equipo.

Guarde cuidadosamente estas instrucciones. Entregue estas instrucciones al nuevo propietario en caso de cambio de propietario.

- Estas instrucciones de uso son válidas para InScenio FM-Master WLAN y InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – En las descripciones aplicables a ambos productos se emplea el nombre "FM Master WLAN".
  – En las descripciones sólo aplicables a la variante EGC se emplea el nombre "FM Master WLAN EGC".

1.1 Símbolos en estas instrucciones

1.1.1 Indicaciones de advertencia

Las indicaciones de advertencia contenidas en estas instrucciones están clasificadas mediante palabras de advertencia que muestran la dimensión del peligro.

ADVERTENCIA

- Denomina una situación posiblemente peligrosa.
- En caso de incumplimiento, la consecuencia puede ser la muerta o una lesión muy grave.

INDICACIÓN

Informaciones que sirven para una mejor comprensión o la prevención de posibles daños materiales o medioambientales.

1.1.2 Otras indicaciones

☐ A Referencia a una ilustración, p. ej. ilustración A.

→ Referencia a otro capítulo.

2 Indicaciones de seguridad

2.1 Instalación eléctrica conforme a lo prescrito

- Las instalaciones eléctricas deben cumplir las prescripciones de montaje nacionales y se deben realizar sólo por un electricista calificado.
- Una persona es un electricista calificado cuando por su formación, conocimientos y experiencias profesionales es capaz y está autorizada a valorar y ejecutar los trabajos encargardos. Los trabajos como personal técnico también incluyen el reconocimiento de los posibles peligros y el cumplimiento de las correspondientes normas, prescripciones y disposiciones regionales y nacionales.
- En caso de preguntas y problemas diríjase a personal electricista especializado.
- Proteja las conexiones de enchufe contra humedad.

2.2 Funcionamiento seguro

- Se recomienda el funcionamiento con la cubierta de protección colocada. De esta forma, el equipo está protegido adicionalmente contra las influencias meteorológicas externas.
- Separe después del uso del GA InScenio FM Master WLAN todos los equipos conectados que pueden presentar un riesgo para evitar una conexión accidental. Por ejemplo:
  – Equipos que producen calor.
  – Equipos con partes móviles abiertas que producen lesiones, p. ej. cuchillas o sierras eléctricas.
- No emplee el GA InScenio FM Master WLAN junto con equipos médicos.
- No transporte ni tire el equipo por la línea eléctrica.
- Tienda las líneas con protección contra daños y garantice que ninguna persona tropiece con ellas.
- No emplee tomacorrientes múltiples.
- Ejecute en el equipo sólo los trabajos descritos en estas instrucciones. Si no es posible eliminar determinados problemas diríjase a una oficina de atención a los clientes o en caso de dudas al fabricante.
- No realice nunca modificaciones técnicas en el equipo.
- Emplee para el equipo sólo piezas de recambio y accesorios originales.

3 Volumen de suministro

☐ A	Cantidad	Descripción
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Cubierta protectora
3	1	Varilla de tierra
4	1	Antena WLAN
5	1	Vástago de servicio, para reponer al ajuste de fábrica
6	1	Resistencia terminal para la red EGC

4 Descripción del producto

InScenio FM-Master WLAN es un control del equipo con una red local inalámbrica (WLAN). Los equipos conectados se controlan mediante un teléfono inteligente o una tableta con la aplicación OASE FM-Master.

Características:

- Cuatro tomacorrientes conmutables, de los cuales uno tiene una regulación de la luz.
- Cada tomacorriente con temporizador integrado se puede controlar durante 24 horas.
- Se pueden integrar adicionalmente hasta 10 equipos de OASE con emisor manual y controlar a través de la aplicación.
- Posibilidad de conexión para equipos finales compatibles con EGC.
  – El Easy Garden Control System (EGC) ofrece posibilidades de control confortables en el jardín y en el estanque y garantiza una alta comodidad y seguridad.
  – Consulte las informaciones sobre EGC y sus posibilidades en www.oase-livingwater.com/egc-start.
- Con InScenio FM-Master WLAN EGC se pueden controlar los equipos finales compatibles con EGC desde cualquier lugar la través del portal web de OASE. El portal web está disponible en https://egccloud.oase-livingwater.com.
- La cubierta protege contra salpicaduras de agua y permite el uso durante todo el año.

4.1 Uso conforme a lo prescrito

Emplee el GA InScenio FM Master WLAN sólo de la manera siguiente:

- Operación sólo como distribuidor de corriente para productos apropiados de OASE.
- Operación sólo a temperaturas ambiente de -20 °C a +45 °C.
- Operación observando los datos técnicos.

Para el GA InScenio FM Master WLAN son válidas las siguientes limitaciones:

- No conectar ningún equipo que pueda producir riesgos para personas o daños materiales y que se tenga que desconectar de inmediato en caso de emergencia.
- No debe funcionar en o bajo agua.

5 Emplazamiento y conexión

ADVERTENCIA

La tensión eléctrica puede causar graves lesiones o la muerte.

- Emplace el equipo protegido contra inundación a una distancia mínima de 2 m del agua.
- Opere el equipo con la cubierta de protección.

5.1 Conexión de la antena

Proceda de la forma siguiente:

☐ C

1. Quite el tapón y enrosque la antena.
2. Alinee la antena.

5.2 Emplazamiento de InScenio FM-Master WLAN

Proceda de la forma siguiente:

☐ B

- Emplace el equipo alejado como mínimo 2 m del agua.
- No exponga el equipo a la radiación solar directa.

☐ D

1. Inserte la varilla de tierra aprox. ¾ de su longitud en el suelo.
2. Ponga el equipo en la varilla de tierra.
3. Presione la varilla de tierra con el equipo con toda su longitud en el suelo.
4. Compruebe la estabilidad.

5.3 Conexión de la alimentación de corriente

Proceda de la forma siguiente:

☐ E

Variante de equipo con clavija de red:

- Ponga el acoplamiento del cable de red en la clavija del equipo.

☐ F

Variante de equipo con cable de alimentación:

- Conecte el equipo a la red de corriente.
  - Sólo un electricista especializado puede ejecutar los trabajos en la red de corriente.
  - Cumpla la asignación de las conexiones del letrero en el cable de alimentación.
  - Coloque los conductores sólo con manguitos terminales.

5.4 Conexión del equipo compatible con EGC

La fijación correcta de las clavijas de enchufe es importante para garantizar una conexión segura y una red EGC sin fallos.

Para la conexión es necesario el cable de conexión EGC.

- El cable de conexión EGC está a disposición como accesorio en las longitudes 2,5 m (47038), 5 m (47039) y 10 m (47040).

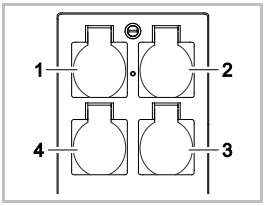
Proceda de la forma siguiente:

☐ G, H

1. Quite la resistencia terminal en el equipo.
2. Enchufe el conector y asegúrelo con los dos tornillos (máx. 2.0 Nm).
   – La junta de goma tiene que estar limpia y encajar perfectamente.
   – Sustituir la junta de goma dañada.
3. Quite la tapa de protección en EGC-OUT en el último equipo en la red EGC, enchufe la resistencia terminal y asegúrela con los dos tornillos (máx. 2,0 Nm).
   – En el último equipo en la red EGC no está conectado ningún cable de conexión EGC en EGC-OUT. La resistencia terminal tiene que estar enchufada en este EGC-OUT para que la red EGC esté correctamente terminada.
   – La resistencia terminal está incluida en el suministro del InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Conexión de los equipos al distribuidor de energía eléctrica

- Conecte sólo un equipo en cada tomacorriente.
- No conecte en el equipo equipos de control InScenio o tomacorrientes múltiples móviles.



1 Tomacorriente 1, conmutable (máx. 10 A / 2000 W)
2 Tomacorriente 2, conmutable (máx. 10 A / 2000 W)
3 Tomacorriente 3, conmutable (máx. 10 A / 2000 W)
4 Tomacorriente 4, conmutable y con regulación de la intensidad de la luz (40 W a 320 W)

Indicación: No sobrepase la carga total del equipo de 16 A / 3600 W.

Proceda de la forma siguiente:

1. Seleccione un tomacorriente apropiado (véase la ilustración de arriba) y conecte la clavija de red del equipo en el tomacorriente.
   – Compruebe si está permitido conectar el equipo en este tomacorriente. Lea para esto las instrucciones de uso del equipo a conectar.
   – Está prohibido conectar en el tomacorriente regulable equipos que se alimentan con corriente a través de un transformador.
   – Está prohibido conectar en el tomacorriente regulable equipos compatibles con EGC, porque se pueden dañar.

☐ I

2. Coloque la cubierta de protección.

6 Puesta en marcha

La operación se realiza a través de la aplicación de OASE "FM-Master" en el teléfono inteligente/ la tableta.
La puesta en marcha se ejecuta en esta secuencia:

1. Instale la aplicación "FM-Master". (→ Instalación de la aplicación de OASE “FM-Master”)
2. Conecte InScenio FM-Master WLAN con la red de corriente.
3. Establezca la conexión WLAN.

El teléfono inteligente/ la tableta se puede conectar de dos formas con InScenio FM-Master WLAN:

- El teléfono inteligente/ la tableta y InScenio FM-Master WLAN están conectados a través de un router WLAN disponible. (→ Establecimiento de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud))
- El teléfono inteligente/ la tableta y InScenio FM-Master WLAN están conectados directamente a través de la WLAN. (→ Establecimiento de la conexión WLAN directa (modo de Access-Point))

INDICACIÓN

El LED en InScenio FM-Master WLAN muestra el estado de servicio correspondiente.

6.1 Indicación del estado de servicio

☐ A

El LED indica el estado de funcionamiento de InScenio FM-Master WLAN.

- Ayuda en caso de fallos o un comportamiento erróneo: (→ Tabla de fallos)

Color LED	Estado LED	Descripción
–	Apagado	InScenio FM-Master WLAN está desconectado.
Verde	Encendido	InScenio FM-Master WLAN está listo para el servicio y en el modo de Access Point.
	Parpadea rápidamente	WPS está activado, InScenio FM-Master WLAN espera los datos de acceso del router.
	Parpadea lentamente (2 segundos ON, 1 segundo OFF)	InScenio FM-Master WLAN está listo para el servicio y conectado con el router.
Amarillo	Encendido	InScenio FM-Master WLAN arranca o se encuentra en el modo de actualización.
	Parpadea rápidamente	Se está ejecutando la actualización del firmware.
	Parpadea lentamente (2 segundos ON, 1 segundo OFF)	InScenio FM-Master WLAN busca una conexión al router
Rojo	Parpadea	Error Acción correctora: • Separe la alimentación de corriente, espere 10 segundos, restablezca la alimentación de corriente. • InScenio FM-Master WLAN Reposición al ajuste de fábrica (→ Restablecimiento de los ajustes de fábrica) • Ejecute la actualización del firmware (→ Actualización del firmware)

6.2 Instalación de la aplicación de OASE “FM-Master”

iOS Android





Proceda de la forma siguiente:

1. Abra Google Play o App Store.
2. Busque la aplicación " OASE FM-Master WLAN" e instálela.
   – Siga las instrucciones durante la instalación.
3. Confirme las consultas sobre el acceso a los datos internos del equipo.
   – Si se autoriza el acceso, se pueden crear fotos individuales de productos para designar los tomacorrientes.
   – La consulta se realiza durante la instalación (Android) o durante la ejecución de la aplicación (iOS).

La aplicación se indica en la pantalla después de la instalación exitosa.

6.3 Establecimiento de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud)

Condición:

- El alcance de la WLAN entre el router y InScenio FM-Master WLAN no excede de 80 m sin fuentes de interferencia y visibilidad libre.
- Compatibilidad con los siguientes estándares de WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Métodos diferentes para establecer la conexión WLAN

La conexión se puede establecer a través de tres métodos diferentes:

- Conexión mediante WPS pulsando un botón
- Conexión mediante WPS a través de la aplicación “Oase FM-Master” (→ Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud))
- Conexión manual a través de la aplicación “Oase FM-Master” (→ Establecimiento manual de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud))

6.3.2 Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud)

Proceda de la forma siguiente:

En el router:

1. Pulse la tecla WPS en el router para activar el WPS.
   – Siga las especificaciones en las instrucciones de servicio del router.
   – El WPS sólo está activo un tiempo limitado. Active el WPS en la InScenio FM-Master WLAN durante este tiempo.

☐ J

En la InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Introduzca el pasador de servicio en la abertura entre los dos tomacorrientes superiores hasta que se perciba una resistencia. Se ha alcanzado la tecla de servicio.
3. Pulse brevemente la tecla de servicio (como máx. 2 segundos) para activar WPS.
   – El LED se ilumina verde y parpadea rápidamente.
   – WPS se mantiene activo 2 minutos.
   – La conexión está establecida cuando el LED verde parpadea lentamente (2 segundos ON, 1 segundo OFF).

En el teléfono inteligente/ la tableta:

4. Establezca la conexión al router WLAN.
5. Arranque la aplicación de Oase "FM-Master".
   – Al establecimiento de la primera conexión con InScenio FM-Master WLAN se tiene que fijar una palabra de acceso para proteger a InScenio FM-Master WLAN contra un acceso no autorizado.
   – Memorice la palabra de acceso al equipo porque también se necesita para añadir InScenio FM-Master WLAN en el cloud de OASE. (→ Cambio de la palabra de acceso del equipo)

6.4 Establecimiento de la conexión WLAN directa (modo de Access-Point)

Condición:

- El alcance de la WLAN entre el router y InScenio FM-Master WLAN no excede de 80 m sin fuentes de interferencia y visibilidad libre.
- Compatibilidad con los siguientes estándares de WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b



- El nombre de red (SSID) ① y la palabra de acceso Wi-Fi ② se encuentran en la etiqueta adhesiva al lado de la placa de datos técnicos en InScenio FM-Master WLAN.
- La conexión está codificada y protegida mediante una palabra de acceso.
  – Recomendación: Cambie la palabra de acceso a la primera puesta en marcha para evitar un acceso no autorizado en el InScenio FM-Master WLAN.
- Los últimos seis caracteres del nombre de la red (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ son específicos del equipo y son fijos.
- InScenio FM-Master WLAN tiene en el ajuste de fábrica la palabra de acceso "oase1234".

Los símbolos empleados pueden divergir de los símbolos en el teléfono inteligente/ la tableta.

iOS Android

Proceda de la forma siguiente:



1. Abra los ajustes.



2. Seleccione la WLAN y actívela.
3. Seleccione “Oase FM-Master <xxxxxx>” de la lista de redes.



4. Entre la palabra de acceso Wi-Fi y seleccione "Conectar".
   – Se está estableciendo la conexión a InScenio FM-Master WLAN .
   – Si la conexión se ha establecido con éxito se indica "Conectado" (Android) o un "✓" (iOS) bajo el nombre de la red.
   – Las otras conexiones WLAN están desactivadas.
5. Arranque la aplicación de Oase "FM-Master".
   – La aplicación selecciona automáticamente el idioma del sistema operativo. Si la aplicación no apoya el idioma, se ajusta el inglés.
   – Al establecimiento de la primera conexión con InScenio FM-Master WLAN se tiene que fijar una palabra de acceso para proteger a InScenio FM-Master WLAN contra un acceso no autorizado.
   – Memorice la palabra de acceso al equipo porque también se necesita para añadir InScenio FM-Master WLAN en el cloud de OASE. (→ Cambio de la palabra de acceso del equipo)

7 Operación

7.1 Pantalla "Inicio"

Pantalla "Inicio"

Los equipos conectados se operan a través de la pantalla “Inicio”. Un equipo conectado se selecciona deslizando el dedo en la pantalla a la derecha o a la izquierda.



FMR0035

1 Conectar/ desconectar el tomacorriente
- Pulse el símbolo para conectar o desconectar el tomacorriente.
- Añadir la foto al símbolo (→ Adaptar el símbolo para el tomacorriente)

2 Activar/ desactivar el temporizador
- Pulsar el símbolo para activar o desactivar los temporizadores para los cuatro tomacorrientes.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Cantidad de equipos añadidos
- Deslice el dedo en la pantalla a la derecha o a la izquierda para seleccionar un equipo.

4 Pantalla "Inicio"
- Pulsar el símbolo para seleccionar la pantalla.
- Los equipos conectados se operan a través de esta pantalla.

Pantalla "Temporizador"
- Pulsar el símbolo para seleccionar la pantalla.
- Controlar los tomacorrientes con los temporizadores integrados durante 24 horas.

Pantalla "Mis equipos"
- Pulsar el símbolo para seleccionar la pantalla.
- Añadir y configurar los equipos de OASE con telemando.

Pantalla "Ajustes"
- Pulsar el símbolo para seleccionar la pantalla.
- Indicar las informaciones de los equipos.
- Establecer la conexión con el equipo directamente (Access Point) o a través de un router WLAN (router).
- Cambiar el nombre de la red (SSID) y la palabra de acceso.
- Actualizar el firmware.

5 Estado de la conexión WLAN
- ONLINE: El teléfono inteligente está conectado/ la tableta está conectado con el InScenio FM-Master WLAN.
- OFFLINE: El teléfono inteligente no está conectado/ la tableta no está conectada con el InScenio FM-Master WLAN.

6 15:51 Hora del sistema de InScenio FM-Master WLAN
- La hora del sistema se puede actualizar a la hora del equipo de mando. (→ Actualización de la hora del sistema)

7 Regular la intensidad de la luz del equipo conectado en el tomacorriente abajo a la izquierda.
- Toque y deslice el botón del regulador deslizante para regular la luz del equipo conectado.
- Pulse la punta de la flecha para regular gradualmente la intensidad de la luz del equipo conectado.
- Función disponible para los equipos de OASE con regulación de la intensidad de la luz.

7.1.1 Adaptar el símbolo para el tomacorriente

Pantalla "Inicio"

Los símbolos para conectar los tomacorrientes se pueden diseñar de forma individual con fotos.



FMR0036

1 Símbolo para conectar el tomacorriente

iOS

Proceda de la forma siguiente:

1. Tocar el símbolo y mantener pulsado 2 segundos.
   – Un cuadro de diálogo para seleccionar se abre.
2. Seleccionar la foto de la biblioteca, tomar la foto con la cámara integrada o borrar la foto.

Android

Proceda de la forma siguiente:

1. Tocar el símbolo y mantener pulsado 2 segundos.
   – Un cuadro de diálogo para seleccionar la cámara se abre.
2. Fotografiar el objeto deseado con la cámara integrada.
   – La foto se añade automáticamente en el símbolo.

7.1.2 Operación del equipo con el emisor manual

Pantalla "Inicio"

En los equipos con emisor manual se virtualiza el emisor manual en la pantalla. Las funciones y la comodidad de manejo son idénticas.

El nombre del producto OASE se indica en la pantalla arriba a la izquierda. El equipo añadido se puede marcar claramente con un nombre individual.



FMR0020

1 Emisor manual virtual
- El emisor manual virtual es idéntico con el emisor manual físico.
- Varios emisores manuales virtuales o físicos pueden estar asignados a un equipo añadido.
- Varios equipos del mismo tipo se pueden operar conjuntamente con un emisor manual virtual. Para esto, el emisor manual virtual se tiene que programar para cada equipo.

La programación del emisor manual está descrita en las instrucciones de uso del equipo añadido.

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse la tecla del emisor manual virtual o toque y mantenga pulsada la tecla.
   – Un LED rojo señaliza que la función se está ejecutando.
   – La función de las teclas está descrita en las instrucciones de uso del equipo añadido.

7.1.3 Operación de la bomba a través de EGC

Pantalla "Inicio"

El nombre del producto OASE se indica en la pantalla arriba a la izquierda. El equipo añadido se puede marcar claramente con un nombre individual.

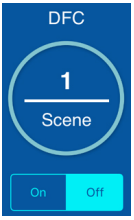


FMR0037

1 Cuadros para la operación y la indicación de los valores actuales.

2 Conectar y desconectar el equipo.
- Pulse el símbolo táctil “ON” para conectar el equipo.
- Pulse el símbolo táctil “OFF” para desconectar el equipo.

3 Indicación del estado de la conexión EGC
- La indicación de estado se ilumina verde:
  – La conexión entre el equipo EGC y InScenio FM-Master WLAN está establecida.
- La indicación de estado se ilumina gris y la imagen del producto tiene un fondo gris:
  – Ninguna conexión entre el equipo EGC y InScenio FM-Master WLAN. (→ Eliminación de fallos)



Dynamic Function Control (DFC)
Sólo disponible en las bombas que apoyan la función. La función DFC está descrita en las instrucciones de uso de la bomba.

Proceda de la forma siguiente:
1. Pulse “ON” o “OFF” para conectar o desconectar la función DFC.
   – Si está conectada la función DFC se visualiza la Scene actual.
2. Para cambiar la Scene toque el número de la Scene y manténgalo pulsado 2 segundos.
   – Un cuadro de diálogo se abre.
   – Para la selección están a disposición diferentes Scene.
3. Seleccione la Scene deseada.
4. Pulse “OK” para tomar las modificaciones.
   – El número de la Scene se indica en el cuadro.
5. Pulse “Interrumpir” para interrumpir el procedimiento.



Seasonal Flow Control (SFC)
Sólo disponible en las bombas que apoyan la función. La función SFC está descrita en las instrucciones de uso de la bomba.

- Pulse “ON” o “OFF” para conectar o desconectar la función SFC.
  - Si está conectada la función SFC se visualiza el modo actual.
- La bomba cambia automáticamente entre los tres modos. La bomba se puede adaptar de esta forma a la correspondiente ecología del estanque.
  - Min: Operación de invierno, bajo caudal.
  - Mid: Período de transición, caudal medio.
  - Max: Operación de verano, alto caudal.



Ajuste de la potencia de la bomba
No es posible ningún ajuste cuando está conectada la función DFC o la función SFC . El cuadro está inactivo.

Proceda de la forma siguiente:

- Toque y deslice el botón del regulador deslizante para ajustar la potencia de la bomba.
  - La potencia ajustada se indica en %.
    0 %: La bomba se encuentra en la marcha de vaciado.
    100 %: Potencia máxima de la bomba.



Número de revoluciones de la bomba

- Indicación del número de revoluciones actual en vueltas/minuto



Tiempo de funcionamiento de la bomba

- Indicación del tiempo de funcionamiento total en horas.



Consumo de potencia de la bomba

- Indicación del consumo de potencia actual en vatios.

7.1.4 Operación de los equipos ProfiClear a través de EGC

Pantalla "Inicio"

El nombre del producto OASE se indica en la pantalla arriba a la izquierda. El equipo añadido se puede marcar claramente con un nombre individual.



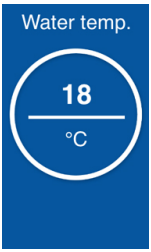
FMR0039

1 Cuadros para la operación y la indicación de los valores actuales.
- Pase el dedo verticalmente sobre los cuadros para visualizar otros cuadros.

2 Conectar y desconectar el equipo.
- Pulse el símbolo táctil “ON” para conectar el equipo.
- Pulse el símbolo táctil “OFF” para desconectar el equipo.

3 Indicación del estado de la conexión EGC
- La indicación de estado se ilumina verde:
  – La conexión entre el equipo EGC y InScenio FM-Master WLAN está establecida.
- La indicación de estado se ilumina gris y la imagen del producto tiene un fondo gris:
  – Ninguna conexión entre el equipo EGC y InScenio FM-Master WLAN. (→ Eliminación de fallos)

4 Indicación de los mensajes del sistema
- Muestra el último mensaje del sistema.
- Pulse el mensaje del sistema y manténgalo pulsado 1 segundo para indicar y reponer todos los mensajes del sistema.
  – Se abre una ventana de diálogo con una lista de todos los mensajes del sistema producidos.
  – Los mensajes del sistema se borran automáticamente después de la eliminación de la causa o se tienen que confirmar por medio del campo de diálogo.
  – Las instrucciones de uso del equipo ProfiClear incluye descripciones detalladas sobre las posibles causas y la solución.



Temperatura actual del agua en °C
- Sólo indicación.

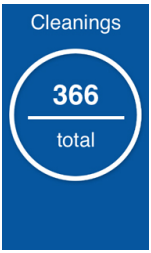


Cantidad de procedimientos de limpieza en las últimas 24 horas
- Se indica la suma de los procedimientos de limpieza automáticos y en función del tiempo.
- El valor se almacena en el control del filtro.

I N D I C A C I Ó N :
La autocomprobación del sistema de filtración supervisa la limpieza automática. La comprobación se realiza de forma continua en 2 ciclos de 24 horas. La comprobación sólo está activa a partir de una temperatura del agua >12 °C. Por causa del examen se pueden indicar valores muy diferentes.

Primer ciclo de 24 horas
- El ciclo se repite después del transcurso si se reconoce como mínimo un procedimiento de limpieza automático.
- Si no se reconoce ningún procedimiento de limpieza automático comienza el segundo ciclo de 24 horas después del transcurso del ciclo.

Segundo ciclo de 24 horas
La limpieza en función del tiempo está desactivada. Con esto se reduce la cantidad de los procedimientos de limpieza.
- Si se reconoce como mínimo un procedimiento de limpieza automático arranca de nuevo el primer ciclo de 24 horas después del transcurso del ciclo.
- Si no se reconoce ningún procedimiento de limpieza automático se activa el mensaje del sistema Er22 después del transcurso del ciclo. La limpieza en función del tiempo arranca de nuevo.
  - Si se ejecuta ahora un procedimiento de limpieza automático arranca de nuevo el primer ciclo de 24 horas. El mensaje del sistema Er22 se repone automáticamente.



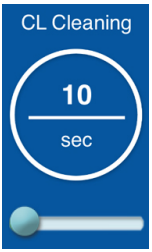
Cantidad de procedimientos de limpieza en total
- Se indica la suma de los procedimientos de limpieza automáticos, manuales y en función del tiempo.
- El valor se almacena en el control del filtro.



Limpieza manual
Procedimiento de limpieza activado de forma manual.

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse ▶ para arrancar el procedimiento.
   - Cada procedimiento de limpieza activo (automático, en función del tiempo o manual) se para.
2. Pulse de nuevo ▶ para interrumpir el procedimiento.



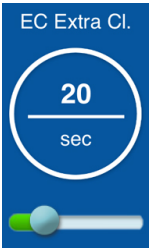
Tiempo de limpieza "Cleaning" (CL)

El ajuste cambia la duración del procedimiento de limpieza. Un tiempo de limpieza más largo es necesario si la suciedad sale con problemas. Esto puede ser p. ej. necesario si las tuberías de salida montadas son muy largas o tienen muchos codos o si el medio transportado es muy sucio y pegajoso (p. ej. en los períodos de freza).

- Un tiempo de limpieza prolongado aumenta el consumo de agua. Generalmente es suficiente un ajuste básico de 10 s (se corresponde con aprox. un $^{7}/_{8}$ de giro del tambor).

Proceda de la forma siguiente:

- Toque y deslice el botón del regulador deslizante para ajustar el tiempo.
  - Gama ajustable: 10 a 30 s.



Tiempo de limpieza prolongado "Extra Cleaning" (EC)

El tiempo de limpieza prolongado después de cada 20 ciclos de limpieza evita acumulaciones más gruesas en el canal de suciedad o el sistema de tuberías. De esta forma el sistema de tuberías se limpia en intervalos regulares.
En caso que la composición de la suciedad sea desfavorable y cause acumulaciones, la tubería se puede enjuagar adicionalmente con agua para prolongar el tiempo de limpieza.

Proceda de la forma siguiente:

- Toque y deslice el botón del regulador deslizante para ajustar el tiempo.
  - Gama ajustable: 10 a 60 s.



Limpieza en función del tiempo "Intervall" (In)

Además de la limpieza automática se puede ajustar adicionalmente una limpieza en función del tiempo. Esta función es especialmente conveniente para los estanques con peces. Esto garantiza también en caso de poca suciedad que los excrementos producidos siempre se extraigan del circuito de agua antes de que se desprendan las sustancias nutritivas.
La limpieza en función del tiempo no tiene ninguna influencia en la limpieza automática que arranca a un nivel muy bajo del agua. Después de cada limpieza automática el intervalo de tiempo se repone y el tiempo transcurre de nuevo.

Proceda de la forma siguiente:

- Toque y deslice el botón del regulador deslizante para ajustar el tiempo.
  - Gama ajustable: 0; 3 a 60 minutos
  - 0 minutos: La función está desactivada.
  - Ajuste básico: 20 minutos (el ajuste óptimo para la mayoría de los casos de aplicación).



Ajustes básicos
El control se repone a los ajustes básicos.

- Se reescriben todos los valores ajustados de forma individual.
- Se ajustan los siguientes valores:
  - Tiempo de limpieza CL: 10 s
  - Tiempo de limpieza prolongado EC: 20 s
  - Intervalo de la limpieza en función del tiempo In: 20 minuto

7.1.5 Operación de los equipos ProfiLux a través de EGC

Pantalla "Inicio"

El nombre del producto OASE se indica en la pantalla arriba a la izquierda. El equipo añadido se puede marcar claramente con un nombre individual.



FMR0054

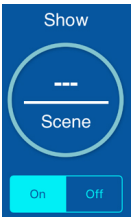
1 Cuadros para la operación y la indicación de los valores actuales.
- Pase el dedo verticalmente sobre los cuadros para visualizar otros cuadros.

2 Conectar y desconectar el equipo.
- Pulse el símbolo táctil “ON” para conectar el equipo.
- Pulse el símbolo táctil “OFF” para desconectar el equipo.



Ajuste de la claridad
La claridad se ajusta para todos los proyectores de luz LED. No es posible un ajuste separado.

Proceda de la forma siguiente:
- Toque y deslice el botón del regulador deslizante para ajustar la claridad.
  – La claridad ajustada se indica en %.
  0 %: Proyector de luz LED OFF.
  100 %: Claridad máxima.



Ajuste del show
La función de show tiene varias Scenen con diferentes coreografías de luz. El show se ajusta para todos los proyectores de luz LED. No es posible un ajuste separado.

Proceda de la forma siguiente:
1. Pulse “ON” o “OFF” para conectar o desconectar la función de show.
   – Si está conectada la función de show se visualiza la Scene actual.
2. Para cambiar la Scene toque el número de la Scene y manténgalo pulsado 2 segundos.
   – Un cuadro de diálogo se abre.
   – Para la selección están a disposición diferentes Scene.
3. Seleccione la Scene deseada.
4. Pulse “OK” para tomar las modificaciones.
   – El número de la Scene se indica en el cuadro.
5. Pulse “Interrumpir” para interrumpir el procedimiento.



Ajuste del color
El color se ajusta para todos los proyectores de luz LED. No es posible un ajuste separado.

Proceda de la forma siguiente:
1. Toque el círculo de color y manténgalo pulsado 2 segundos.
   – Un cuadro de diálogo se abre.
2. Pulse el color deseado de un anillo de color o pase el dedo sobre los anillos de colores para seleccionar el color.
   – Pulsando el círculo interior blanco se selecciona el color “blanco”.
3. Pulse “OK” para tomar las modificaciones.
4. Pulse “Interrumpir” para interrumpir el procedimiento.





Ajuste de la velocidad del show
Se ajusta la velocidad con la cual transcurre el show seleccionado. El show se repite continuamente.

Proceda de la forma siguiente:
- Toque y deslice el botón del regulador deslizante para ajustar la velocidad.
  – Gama ajustable: 1 a 100

7.2 Pantalla "Temporizador"

Pantalla "Temporizador"



FMR0023

1 Escala de 24 horas (0.00 horas a 24.00 horas)

2 Eje de tiempo para representar los temporizadores programados
- Cada tomacorriente tiene asignado un eje de tiempo.
- Los temporizadores programados están representados como barras de color verde en el eje de tiempo.
- La representación se adapta con gestos táctiles en el área de los ejes de tiempo:

Pasar el dedo a la derecha o a la izquierda para visualizar otras horas.
Separar los dedos para alargar los ejes de tiempo.
Acercar los dedos para acortar los ejes de tiempo.

3 Temporizador programado
- La barra de color verde muestra el intervalo de tiempo en el cual está conectado el tomacorriente.
- La hora de conexión y la hora de desconexión se pueden leer en la escala de 24 horas.
- En el tomacorriente con regulador de la intensidad de la luz se indica adicionalmente el valor porcentual ajustado del regulador.

4 Ayudas de tratamiento en la pantalla pequeña:



Símbolo táctil
- Acortar ejes de tiempo

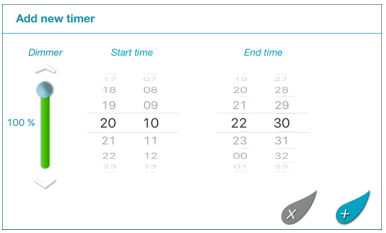


Símbolo táctil
- Alargar ejes de tiempo

5 Símbolo táctil del tomacorriente
- Tocar el símbolo táctil para programar un nuevo temporizador.

7.2.1 Añadir el temporizador

Pantalla "Temporizador"



FMR0024

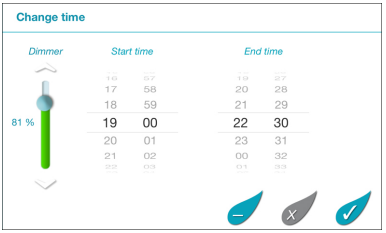
Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse el símbolo táctil del tomacorriente deseado o toque un área libre en el eje de tiempo y manténgala presionada.
   – Se indica un nuevo temporizador.
2. Pase el dedo verticalmente sobre la rueda de números correspondiente hasta que se ajuste la hora de inicio y la hora de fin deseadas.
3. Ajuste en el tomacorriente con regulador de la intensidad de la luz adicionalmente un valor porcentual.
4. Pulse ✓ para añadir el temporizador.
   – El temporizador se indica en el eje de tiempo.

   Pulse ✗ para interrumpir el procedimiento.

7.2.2 Modificar/ borrar el temporizador

Pantalla "Temporizador"



FMR0025

Modificar el temporizador

Proceda de la forma siguiente:

1. Toque el temporizador deseado y manténgalo presionado.
   – El temporizador se indica.
2. Pasar el dedo verticalmente sobre la rueda de números correspondiente para ajustar la hora de inicio y la hora de fin deseadas.
3. Ajuste en el tomacorriente con regulador de la intensidad de la luz adicionalmente el valor porcentual deseado.
4. Para tomar los ajustes:
5. Pulse ✓ para tomar las modificaciones.
   – El temporizador se indica en el eje de tiempo.

   Pulse ✗ para interrumpir el procedimiento.

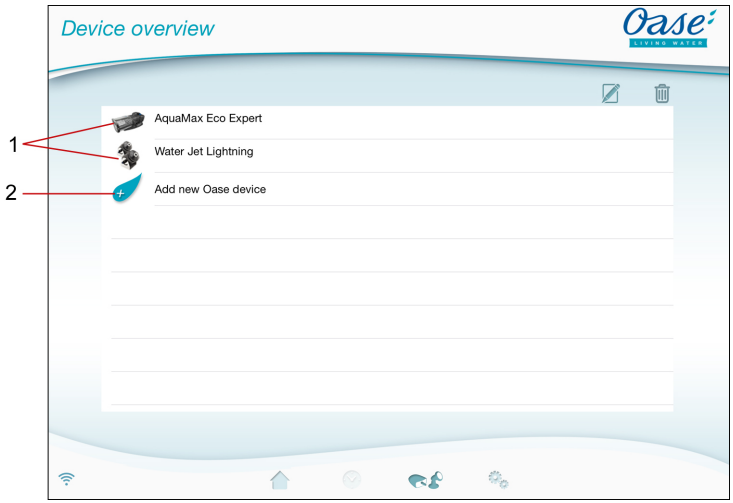
Borrar el temporizador

Proceda de la forma siguiente:

1. Toque el temporizador deseado y manténgalo presionado.
   – El temporizador se indica.
2. Pulse para borrar el temporizador programado.
   – Se indica una consulta si se deben borrar sólo este temporizador o todos los temporizadores programados del tomacorriente.
3. Pulse el comando deseado.
   – El temporizador o todos los temporizadores del tomacorriente se borran.

7.3 Pantalla "Mis equipos"

Pantalla "Mis equipos"



FMR0016

1 Equipos ya añadidos

2 Añadir un nuevo equipo

Añadir los nombres de equipos
- Seleccione el equipo y pulse el botón táctil.

Borrar el equipo
- Seleccione el equipo y pulse el botón táctil.

7.3.1 Adición de un equipo compatible con EGC



Pantalla "Mis equipos"

A la InScenio FM-Master WLAN se pueden añadir como máximo 10 equipos compatibles con EGC o equipos con emisor manual.

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse para abrir la lista de los equipos de OASE disponibles.
   – La InScenio FM-Master WLAN busca automáticamente a la abertura los equipos EGC conectados. Los equipos EGC tienen que estar correctamente conectados y activados en la red EGC para que la InScenio FM-Master WLAN pueda localizar los equipos EGC. Los equipos localizados están marcados en la lista a color y bajo el nombre del producto se encuentra “Equipo localizado”.
   – Los equipos compatibles con EGC se pueden reconocer mediante el logo EGC (Easy Garden Control) en la imagen de producto.
   – Pulse para realizar una nueva búsqueda de equipos EGC conectados.
2. Seleccione en la lista el equipo compatible con EGC.
   – Sólo se pueden añadir los equipos EGC que la InScenio FM-Master WLAN haya localizado en la red EGC.
   – Pulse para consultar las informaciones sobre el equipo. Si la consulta siguiente se confirma con "OK", se abre en el navegador la página de internet de OASE con las informaciones del producto.
3. Pulse para añadir el equipo.
   – El equipo fue añadido en la lista de equipos.
4. Cambie a la vista de equipos para dar un nombre al equipo añadido.
5. Seleccione el equipo deseado en la vista general de equipos y pulse .
   – Un cuadro de diálogo se abre.
6. Entre el nombre del equipo y confirme con “OK”.
   – El nombre del equipo fue dado.

INDICACIÓN

- El procedimiento se tiene que repetir para cada equipo si hay varios equipos de un tipo.

7.3.2 Adición de un equipo con emisor manual



Pantalla "Mis equipos"

A la InScenio FM-Master WLAN se pueden añadir como máximo 10 equipos compatibles con EGC o equipos con emisor manual.

iOS

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse para abrir la lista de los equipos de OASE disponibles.
   – InScenio FM-Master WLAN busca automáticamente a la abertura los equipos EGC conectados.
   – Los equipos con emisor manual se pueden reconocer mediante el emisor manual ilustrado en la imagen de producto.
2. Seleccione en la lista el equipo deseado con emisor manual.
   – Pulse para consultar las informaciones sobre el equipo. Si la consulta siguiente se confirma con "OK", se abre en el navegador la página de internet de OASE con las informaciones del producto.
3. Pulse para añadir el equipo.
   – Se indica una consulta para la programación del emisor manual.
4. Pulse en el equipo la tecla para la programación y confirme después la consulta con "OK".
   – La tecla para la programación está descrita en las instrucciones de uso del equipo.
   – El emisor manual fue programado.
   – El equipo fue añadido en la lista de equipos.
5. Cambie a la vista de equipos para dar un nombre al equipo añadido.
6. Seleccione el equipo deseado en la vista general de equipos y pulse .
   – Un cuadro de diálogo se abre.
7. Entre el nombre del equipo y confirme con "OK".
   – El nombre del equipo fue dado.

Android

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse para abrir la lista de los equipos de OASE disponibles.
   – InScenio FM-Master WLAN busca automáticamente a la abertura los equipos EGC conectados.
   – Los equipos con emisor manual se pueden reconocer mediante el emisor manual ilustrado en la imagen de producto.
2. Seleccione en la lista el equipo deseado con emisor manual.
   – Pulse para consultar las informaciones sobre el equipo. Si la consulta siguiente se confirma con "OK", se abre en el navegador la página de internet de OASE con las informaciones del producto.
3. Pulse para añadir el equipo.
4. Confirme la consulta.
5. Entre el nombre del equipo y confirme con "OK".
   – Se indica una consulta para la programación del emisor manual.
6. Pulse en el equipo la tecla para la programación y confirme después la consulta con "OK".
   – El emisor manual fue programado.
   – El equipo fue añadido en la lista de equipos.
   – El nombre del equipo fue dado.

INDICACIÓN

En caso de un emisor manual virtual, el nombre del equipo también puede incluir las descripciones de las teclas. Ejemplo para un InScenio FM-Master 3:

- “Estanque biológico - 1:Luz 2:Skimmer 3:Cascada“

INDICACIÓN

El emisor manual virtual en la pantalla "Inicio" también se puede programar después de añadir el equipo.

- Para la programación se pulsa la tecla correspondiente en el emisor manual virtual.
- La programación del emisor manual está descrita en las instrucciones de uso del equipo añadido.

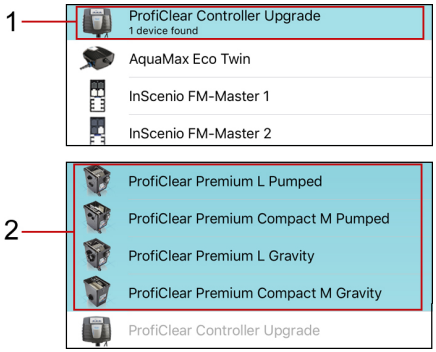
7.3.3 Filtro ProfiClear Premium – actualización a EGC

Pantalla "Mis equipos"

El control tiene que ser compatible con EGC para poder conectar un filtro ProfiClear Premium con InScenio FM-Master WLAN. La compatibilidad para un filtro ProfiClear Premium más viejo se puede establecer mediante un control de actualización que se tiene que comprar por separado (número de artículo 47723).

Condiciones para una conexión entre el filtro ProfiClear Premium y InScenio FM-Master WLAN:

- El filtro ProfiClear Premium está correctamente conectado en el control con la caja EGC.
- El control ProfiClear está conectado correctamente con el cable de conexión EGC en la InScenio FM-Master WLAN.
- El control ProfiClear está conectado (la conexión con la red de corriente está establecida).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- En el primer paso se selecciona y se añade el ProfiClear Controller.

2 Variantes de ProfiClear Premium
- En el segundo paso se selecciona la variante ProfiClear Premium correspondiente y se añade a la lista de equipos. Durante esto el filtro se programa automáticamente al control.

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse para abrir la lista de los equipos de OASE disponibles.
   – InScenio FM-Master WLAN busca automáticamente a la abertura los equipos EGC conectados. Los equipos EGC tienen que estar correctamente conectados y activados en la red EGC para que InScenio FM-Master WLAN pueda localizar los equipos EGC. Los equipos localizados están marcados en la lista a color y bajo el nombre del producto se encuentra “Equipo localizado”.
   – Pulse para realizar una nueva búsqueda de equipos EGC conectados.
   – Los equipos compatibles con EGC se pueden reconocer mediante el logo EGC (Easy Garden Control) en la imagen de producto.
2. Seleccione el equipo ″ProfiClear Controller Upgrade″ en la lista.
   – El equipo sólo se puede añadir cuando InScenio FM-Master WLAN haya localizado el equipo en la red EGC.
   – Pulse para consultar las informaciones sobre el equipo. Si la consulta siguiente se confirma con "OK", se abre en el navegador la página de internet de OASE con las informaciones del producto.
3. Pulse para añadir el equipo.
   – Un mensaje señaliza que un filtro ProfiClear Premium se tiene que asignar al ProfiClear Controller en el próximo paso.
4. Seleccione la variante ProfiClear Premium en la lista con la que se tiene que conectar el ProfiClear Controller.
   – Las variantes de ProfiClear Premium están marcadas a color en la lista.
   – Pulse para consultar las informaciones sobre el equipo. Si la consulta siguiente se confirma con "OK", se abre en el navegador la página de internet de OASE con las informaciones del producto.
5. Pulse para añadir el equipo.
   – El filtro ProfiClear Premium fue programado y añadido a la lista de equipos.
6. Cambie a la vista de equipos para dar un nombre al equipo añadido.
7. Seleccione el equipo deseado en la vista general de equipos y pulse .
   – Un cuadro de diálogo se abre.
8. Entre el nombre del equipo y confirme con "OK".
   – El nombre del equipo fue dado.

7.3.4 Quitar el equipo



Pantalla "Mis equipos"

Variante 1

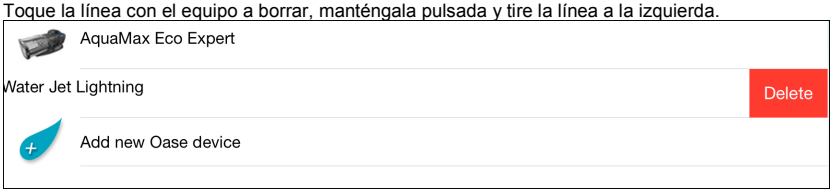
Proceda de la forma siguiente:

1. Seleccione en la lista de equipos el equipo a borrar.
2. Pulse  .
3. Confirme la siguiente consulta con "OK".
   – El equipo fue borrado.

Variante 2

Proceda de la forma siguiente:

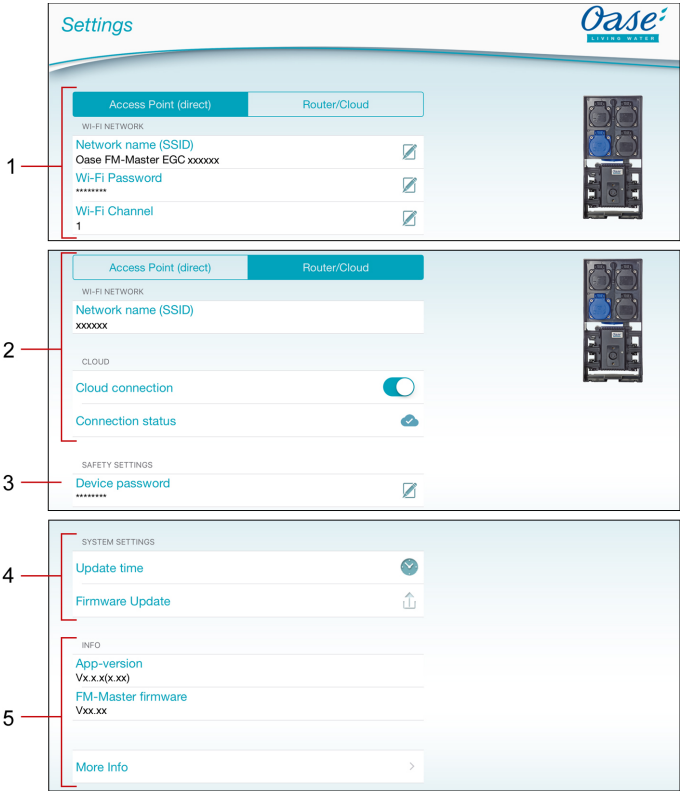
1. Toque la línea con el equipo a borrar, manténgala pulsada y tire la línea a la izquierda.



2. Pulse en "Borrar".
   – El equipo fue borrado.

7.4 Pantalla "Ajustes"

Pantalla "Ajustes"



FMR0021

1 Con el botón Access Point (direct) se arranca InScenio FM-Master WLAN en el modo de Access-Point. En este modo, el teléfono inteligente/ la tableta está unido a través de la WLAN "Oase FM-Master <xxxxxx>" directamente con InScenio FM-Master WLAN. (→ Establecimiento de la conexión WLAN directa (modo de Access-Point))

- Nombre de la red (SSID)
  - El equipo pone a disposición una red inalámbrica (WLAN) con el nombre de red indicado con la cual el teléfono inteligente/ la tableta está conectado directamente.
  - El nombre de red en el ajuste de fábrica se encuentra en InScenio FM-Master WLAN en la etiqueta adhesiva al lado de la placa de datos técnicos. (→ Establecimiento de la conexión WLAN directa (modo de Access-Point))
  - El nombre de red se cambia a través del símbolo táctil . Los últimos seis caracteres "xxxxxx" son específicos del equipo y son fijos. (→ Cambio del nombre de red)
- Palabra de acceso Wi-Fi
  - La palabra de acceso “oase1234” del ajuste de fábrica se encuentra en InScenio FM-Master WLAN en la etiqueta adhesiva al lado de la placa de datos técnicos. (→ Puesta en marcha)
  - A través del símbolo táctil se cambia la palabra de acceso WLAN de la conexión WLAN directa (Access Point). (→ Cambio de la palabra de acceso de Wi-Fi)
- Canal Wi-Fi
  - Si el canal ajustado está cargado por otros participantes de radio, existe la posibilidad de seleccionar otro canal.

– Las interferencias de la conexión WLAN se pueden eliminar posiblemente seleccionando otros canal.

2 Con el botón Router/Cloud se arranca InScenio FM-Master WLAN en el modo de router/ cloud. En este modo InScenio FM-Master WLAN está conectado con una WLAN disponible de un router. Para la operación, el teléfono inteligente/ la tableta tiene que estar conectado con la misma WLAN.
(→ Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud))
(→ Establecimiento manual de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud))

- Nombre de la red (SSID)
  – Muestra la WLAN con la cual está conectado InScenio FM-Master WLAN.
- Conexión de cloud (→ Activación de la conexión de cloud)
  – A través del símbolo táctil se conecta InScenio FM-Master WLAN EGC con el cloud de OASE o se separa.
- Estado de la conexión (→ Activación de la conexión de cloud)

 InScenio FM-Master WLAN EGC está conectado con el cloud de OASE.

 InScenio FM-Master WLAN EGC no tiene ninguna conexión al cloud de OASE.

3 Palabra de acceso del equipo

- A través del símbolo táctil se entrega una nueva palabra de acceso del equipo. Para el cambio se tiene que entrar la palabra de acceso actual del equipo. (→ Cambio de la palabra de acceso del equipo)

4 Ajustes del sistema

- A través del símbolo táctil se actualiza la hora del sistema de InScenio FM-Master WLAN a la hora del equipo de mando. (→ Actualización de la hora del sistema)
- El firmware se actualiza a través del símbolo táctil . (→ Actualización del firmware)
- Para la actualización se tiene que entrar la palabra de acceso actual del equipo.

5 Indicación de las informaciones del equipo. (→ Actualización del firmware)

7.4.1 Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud)



Pantalla "Ajustes"

Condición:

- El teléfono inteligente/ la tableta está conectado directamente (modo de Access Point) con InScenio FM-Master WLAN. (→ Establecimiento de la conexión WLAN directa (modo de Access-Point))
- Compatibilidad con los siguientes estándares de WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse Router/Cloud.
2. Seleccione “WPS” en la consulta.
   – El WPS se activa. Active el WPS en el router WLAN dentro de 2 minutos. Lea las instrucciones del router si fuera necesario.
   – La conexión está establecida cuando el LED en InScenio FM-Master WLAN parpadea lentamente verde (2 segundos ON, 1 segundo OFF).
3. Conecte el teléfono inteligente/ la tableta con la WLAN del router.
   – La aplicación se puede conectar ahora a través del router con InScenio FM-Master WLAN.

7.4.2 Establecimiento manual de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud)



Pantalla "Ajustes"

Condición:

- El teléfono inteligente/ la tableta está conectado directamente (modo de Access Point) con InScenio FM-Master WLAN. (→ Establecimiento de la conexión WLAN directa (modo de Access-Point))
- Compatibilidad con los siguientes estándares de WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse Router/Cloud.
2. Seleccione “Conexión manual” en la consulta.
3. Entre el nombre de red (SSID) del router.
4. Entre la palabra de acceso y confirme con “OK”.
   – El establecimiento de la conexión se confirma con un aviso acústico.
   – La conexión está establecida cuando el LED en InScenio FM-Master WLAN parpadea lentamente verde (2 segundos ON, 1 segundo OFF).
5. Conecte el teléfono inteligente/ la tableta con la WLAN del router.
   – La aplicación se puede conectar ahora a través del router con InScenio FM-Master WLAN.

7.4.3 Cambio del nombre de red



Pantalla "Ajustes"

El cambio sólo se puede realizar en el modo de Access-Point. (→ Establecimiento de la conexión WLAN directa (modo de Access-Point))

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse al lado de "Nombre de red (SSID)" en  .
   – Se pregunta la palabra de acceso del equipo.
2. Entre el nuevo nombre de red y confirme con "Cambiar".
   – InScenio FM-Master WLAN avisa el cambio exitoso con un sonido de confirmación.
   – La conexión de WLAN a InScenio FM-Master WLAN se separa y rearranca.
3. Establezca la conexión WLAN con el nuevo nombre de red.

7.4.4 Cambio de la palabra de acceso de Wi-Fi



Pantalla "Ajustes"

El cambio sólo se puede realizar en el modo de Access-Point. (→ Establecimiento de la conexión WLAN directa (modo de Access-Point))

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse  al lado de "Palabra de acceso de Wi-Fi".
   – Se pregunta la palabra de acceso del equipo.
2. Entre la nueva palabra de acceso de Wi-Fi, repita la entrada y confirme con "Cambiar".
   – InScenio FM-Master WLAN avisa el cambio exitoso con un sonido de confirmación.
   – La conexión de WLAN a InScenio FM-Master WLAN se separa y rearranca.
3. Establezca la conexión WLAN con la nueva palabra de acceso.



INDICACIÓN

Es posible que la autenticación produzca un error después del cambio de la palabra de acceso de Wi-Fi en un teléfono inteligente/ una tableta con Android, porque la nueva palabra de acceso no se pregunta de forma automática. Acción correctora:

- Seleccione el nombre de red en los ajustes de WLAN del teléfono inteligente/ la tableta y entre la nueva palabra de acceso de Wi-Fi.
- Borre la WLAN en el teléfono inteligente/ la tableta, seleccione de nuevo la WLAN y conéctela.

7.4.5 Activación de la conexión de cloud



Pantalla "Ajustes"

Los equipos EGC que están conectados en InScenio FM-Master WLAN EGC se pueden controlar desde cualquier lugar a través del portal web de OASE. Para esto tiene que estar conectado InScenio FM-Master WLAN EGC con el cloud de OASE y se tiene que añadir después en el portal web. Para añadir InScenio FM-Master WLAN EGC en el portal web se requieren el número de serie del equipo y la palabra de acceso del equipo.

Condición:

El establecimiento de una conexión al cloud de OASE sólo es posible con InScenio FM-Master WLAN EGC y el modo de router/ cloud.

(→ Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud))

(→ Establecimiento manual de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud))

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse en cloud para activar la conexión de cloud.
   – Se abre un campo de diálogo que muestra el número de serie del equipo. Anote el número de serie del equipo. Se necesita para añadir InScenio FM-Master WLAN EGC en el portal web.

En el teléfono inteligente o la tableta

2. Entre en el navegador web la dirección https://egccloud.oase-livingwater.com para llamar el portal web de OASE.
3. Regístrese en el portal web.
   – Para el registro es necesario un proceso de registro único.
4. Añada InScenio FM-Master WLAN EGC en el portal web.
   – Se requiere el número de serie del equipo (se indica a la activación de la conexión del cloud).
   – Se requiere la palabra de acceso del equipo (fue fijada a la puesta en marcha). La palabra de acceso del equipo se puede modificar. (→ Cambio de la palabra de acceso del equipo)

En la aplicación "FM-Master"

5. Compruebe el estado de la conexión en el menú "Ajustes" en "Cloud".
   – InScenio FM-Master WLAN EGC está conectado con el cloud de OASE.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC no tiene ninguna conexión al cloud de OASE.
   – El establecimiento de la conexión puede durar algunos minutos en dependencia de la conexión de Internet.

7.4.6 Cambio de la palabra de acceso del equipo



Pantalla "Ajustes"

La palabra de acceso del equipo protege InScenio FM-Master WLAN contra un acceso no autorizado. Se fija durante la puesta en marcha, pero se puede cambiar.
Si se ha olvidado la palabra de acceso del equipo se tienen que reponer los ajustes de red o restablecer los ajustes de fábrica. Cuando se establezca la conexión entre InScenio FM-Master WLAN y la aplicación "FM-Master" se tiene que fijar de nuevo una palabra de acceso del equipo.

- La palabra de acceso del equipo se necesita para
  - añadir InScenio FM-Master WLAN en el portal web,
  - cambiar el SSID o la palabra de acceso de Wi-Fi en el modo de Access-Point.
- La palabra de acceso del equipo se borra automáticamente
  - a la actualización del firmware,
  - a la reposición de los ajustes de fábrica (→ Reposición de los ajustes de la red),
  - al restablecimiento de los ajustes de fábrica (→ Restablecimiento de los ajustes de fábrica).

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse  al lado de "Palabra de acceso del equipo".
   – Se pregunta la palabra de acceso vieja del equipo.
2. Entre la palabra de acceso vieja del equipo y confirme con "OK".
3. Entre una palabra de acceso nueva del equipo, repita la entrada y confirme con "OK".



INDICACIÓN

InScenio FM-Master WLAN EGC se bloquea automáticamente en el portal web de OASE después de un cambio de la palabra de acceso del equipo.

- InScenio FM-Master WLAN EGC se tiene que borrar en el portal web y añadir de nuevo a continuación. Para esto se requieren el número de serie del equipo y la palabra de acceso nueva del equipo.

7.4.7 Actualización de la hora del sistema



Pantalla "Ajustes"

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse  al lado de "Actualizar hora".
   – El símbolo táctil está activo cuando la hora del sistema de InScenio FM-Master WLAN diverge de la hora del equipo de mando.
   – La hora se actualiza sólo cuando el símbolo táctil está activo.
2. Confirme la pregunta con "OK".

7.4.8 Actualización del firmware



Pantalla "Ajustes"

Durante la actualización del firmware InScenio FM-Master WLAN cambia al modo de actualización del firmware y pone a disposición una nueva red. Para la instalación de la actualización se tiene que conectar el teléfono inteligente/ la tableta con esta red.

Condiciones para una actualización sin errores del firmware:

- Las otras conexiones WLAN a la InScenio FM-Master WLAN están separadas.
- La conexión WLAN tiene una muy buena intensidad de señal.
- La aplicación FM Master no se finaliza durante la actualización.
- El modo de ahorro de energía del teléfono inteligente/ la tableta está desactivado.
- La batería del teléfono inteligente/ la tableta está suficientemente cargada. La actualización dura hasta 2 minutos.
- La alimentación de corriente de la InScenio FM-Master WLAN no se interrumpe.

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse al lado de „FM-Master Firmware“.
   – El símbolo táctil sólo se indica si está disponible una actualización.
2. Confirme las indicaciones para una actualización sin errores del firmware.
   – La InScenio FM-Master WLAN cambia al modo de actualización del firmware y confirma el cambio con un sonido de confirmación.
   – La InScenio FM-Master WLAN pone a disposición la red „OASE_UPDATE_xxxxxx“ o „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Se indica una instrucción para el cambio de la red.
3. Conecte el teléfono inteligente/ la tableta con la red „OASE_UPDATE_xxxxxx“ o „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – En caso de consulta use la palabra de acceso estándar de la InScenio FM-Master WLAN (véase placa de datos técnicos en el equipo).
4. Cambie a la pantalla "Ajustes" de la aplicación y confirme la instrucción.
   – La actualización se inicia.
   – El transcurso de la actualización se indica.
5. Después de la actualización exitosa conecte el teléfono inteligente/ la tableta con la WLAN de la InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Indicación de las informaciones del equipo



Pantalla "Ajustes"

Informaciones indicadas:

- Versión de aplicación de la FM Master App
- Versión de firmware de la InScenio FM-Master WLAN

Pulse “Otras informaciones” para indicar las informaciones siguientes:

- Número de serie de la InScenio FM-Master WLAN
- Dirección IP local
- Dirección IP de la InScenio FM-Master WLAN
- Pulse Informaciones del producto / FAQ para obtener en la página web de OASE más informaciones sobre el producto y recibir ayuda en caso de problemas.

7.4.10 Reposición de los ajustes de la red

Los ajustes de la red se reponen al estado de suministro. Las entradas almacenadas de la biblioteca del equipo y del temporizador se mantienen.

Proceda de la forma siguiente:

▢ J

1. Quite el tapón de cierre.
2. Introduzca el pasador de servicio en la abertura entre los dos tomacorrientes superiores hasta que se perciba una resistencia. La tecla de reset se ha alcanzado.
3. Mantenga pulsada la tecla Reset aprox. 5 segundos.
   – En intervalos cortos suena un aviso acústico que confirma el borrado de los ajustes de la red.
   – Los ajustes de fábrica se han repuesto cuando el LED en InScenio FM-Master WLAN EGC se ilumina verde.
   – El nombre de la red (SSID) y la palabra de acceso del router WLAN fueron borrados.
   – La palabra de acceso de Wi-Fi de InScenio FM-Master WLAN EGC fue repuesta al ajuste de fábrica.
   – La palabra de acceso del equipo fue borrada.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC arranca en el modo de Access-Point y se puede conectar ahora directamente con el teléfono inteligente/ la tableta.
4. Ponga el tapón de cierre.

7.4.11 Restablecimiento de los ajustes de fábrica

El estado de suministro de InScenio FM-Master WLAN se restablece. Todos los datos entrados se pierden.

Proceda de la forma siguiente:

▢ J

1. Quite el tapón de cierre.
2. Introduzca el pasador de servicio en la abertura entre los dos tomacorrientes superiores hasta que se perciba una resistencia. La tecla de reset se ha alcanzado.
3. Mantenga pulsada la tecla de servicio como mínimo 15 segundos.
   – Después de 5 segundos suena en intervalos cortos un aviso acústico que confirma el borrado de los ajustes de la red. Después de otros 10 segundos suena un aviso acústico permanente. A continuación parpadea el LED y el restablecimiento de los ajustes de fábrica se inicia.
   – Los ajustes de fábrica están restablecidos cuando el LED se ilumina verde.
   – El nombre de la red (SSID) y la palabra de acceso del router WLAN fueron borrados.
   – La palabra de acceso de Wi-Fi de InScenio FM-Master WLAN fue repuesta al ajuste de fábrica.
   – La palabra de acceso del equipo fue borrada.
   – La lista de equipos fue borrada.
   – InScenio FM-Master WLAN arranca en el modo de Access-Point y se puede conectar ahora directamente con el teléfono inteligente/ la tableta.
4. Ponga el tapón de cierre.

8 Eliminación de fallos

8.1 Tabla de fallos

Fallo	Causa	Acción correctora
La conexión WLAN no se restablece a pesar que el nombre de red se indica en los ajustes WLAN.	El teléfono inteligente/ la tableta no puede actualizar los datos de conexión entrados para la red.	iOS: • Seleccione la red y pulse ⓘ. • Pulse “Ignorar esta red” para eliminar la red. • Establezca después de nuevo la conexión con la red.
		Android: • Seleccione la red y pulse en "Eliminar" para eliminar la red. • Establezca después de nuevo la conexión con la red.
	El estándar WLAN ajustado en el router no es compatible con la InScenio FM-Master WLAN	La InScenio FM-Master WLAN apoya sólo el estándar WLAN 802.11b La InScenio FM-Master WLAN EGC apoya el estándar WLAN 802.11n+g+b • Si fuera necesario, active el estándar WLAN correcto en el router (véase las instrucciones de operación del router).
La InScenio FM-Master WLAN no reacciona a los comandos.	WLAN/WiFi en el teléfono inteligente/ la tableta está desactivada	Active WLAN/WiFi en el teléfono inteligente/ la tableta y establezca la conexión al InScenio FM-Master WLAN
	Fuentes de interferencias entre el teléfono inteligente/ la tableta y el InScenio FM-Master WLAN	• Reduzca la distancia entre el teléfono inteligente/ la tableta y el InScenio FM-Master WLAN • Seleccione otro lugar para la operación • Garantice una buena visibilidad entre la InScenio FM-Master WLAN y el teléfono inteligente/ la tableta. • En caso de una conexión WLAN directa (Access Point) entre la InScenio FM-Master WLAN y el teléfono inteligente/ la tableta, seleccione otro canal WLAN (→ Pantalla "Ajustes")
	Distancia muy grande entre el teléfono inteligente/ la tableta y la InScenio FM-Master WLAN	• Reduzca la distancia, no sobrepase el alcance máximo de 80 m • Emplee un repetidor comercial para aumentar el alcance.
	La antena WLAN en la InScenio FM-Master WLAN se soltó o no está conectada.	Conecte la antena WLAN, fíjela y alinéela en el sentido del teléfono inteligente/ la tableta y el router.
	La antena WLAN en la InScenio FM-Master WLAN no está alineada.	Alinee la antena WLAN en el sentido del teléfono inteligente/ la tableta y el router.
	La alimentación de corriente de la InScenio FM-Master WLAN está interrumpida.	Establezca la alimentación de corriente • El LED verde se ilumina • El LED verde parpadea cuando está establecida la conexión WLAN.
	Receptor en el InScenio FM-Master WLAN defectuoso	Póngase en contracto con el personal de servicio de OASE
	La aplicación "FM-Master" está obsoleta.	Instale la aplicación actual "FM-Master" en el teléfono inteligente/ la tableta.
	El sistema operativo del teléfono inteligente/ la tableta está obsoleto.	Actualice el sistema operativo.
El regulador de la intensidad de la luz no funciona	El fusible para baja intensidad se activó • Un equipo sin regulación de la intensidad de la luz fue conectado a un tomacorriente con regulación de la intensidad de la luz • La potencia de conexión máxima admisible fue sobrepasada.	• Sustitución del fusible (→ Datos técnicos) • Conecte sólo equipos apropiados al tomacorriente con regulación de la intensidad de la luz. • Cumpla la potencia de conexión máxima admisible
InScenio FM-Master WLAN conmuta a la hora errónea	La hora del sistema del InScenio FM-Master WLAN no coincide con la hora real	Actualice la hora del sistema a la hora del equipo de mando. (→ Actualización de la hora del sistema)
El equipo OASE con telemando añadido no reacciona a los comandos	Para el telemando de 433,92-MHz es muy grande la distancia al InScenio FM-Master WLAN	Reduzca la distancia entre el InScenio FM-Master WLAN y el equipo de OASE, no sobrepase el alcance máximo de 80 m.
El equipo EGC añadido no reacciona a los comandos.	Línea de datos interrumpida	Compruebe las conexiones EGC
	Equipo EGC sin alimentación de corriente	Establezca la alimentación de corriente
Ninguna conexión entre el equipo EGC y InScenio FM-Master WLAN EGC.	Línea de datos interrumpida	Compruebe las conexiones EGC
	Equipo EGC sin alimentación de corriente	Establezca la alimentación de corriente
Varios equipos reaccionan al comando del emisor manual.	En un canal del InScenio FM-Master WLAN están programados varios equipos.	Quite el equipo no deseado. • La eliminación del equipo está descrita en las instrucciones de uso del equipo.

Fallo	Causa	Acción correctora
El LED amarillo se ilumina	La InScenio FM-Master WLAN se encuentra en el modo de actualización del firmware.	Conéctelo con la WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ o „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ e inicie la actualización del firmware a través de la aplicación
El LED amarillo parpadea lentamente (2 segundos ON, 1 segundo OFF).	La InScenio FM-Master WLAN busca una conexión WLAN al router.	• Reduzca la distancia, no sobrepase el alcance máximo de 80 m • Elimine las fuentes de fallos que debilitan la señal WLAN (p. ej. otros participantes de radio, diferencias de altura). • Conecte el router WLAN. • Active la función WLAN en el router. • Si el router ya no existe o está defectuoso, reponga los ajustes de red de la InScenio FM-Master WLAN para poder activarlo directamente en el modo Access-Point (→ Reposición de los ajustes de la red) • Conecte la InScenio FM-Master WLAN con otro router (→ Establecimiento de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud))
El LED rojo parpadea.	Error interno	• Separe la alimentación de corriente, espere 10 segundos, restablezca la alimentación de corriente. • Reponga el InScenio FM-Master WLAN al ajuste de fábrica.
El equipo no arranca, el LED rojo parpadea	No fue encontrado ningún firmware.	Arrancar el modo de actualización del firmware de forma manual (→ Arranque manual del modo de actualización del firmware)

8.2 Arranque manual del modo de actualización del firmware

Proceda de la forma siguiente:

☐ J

1. Separe la alimentación de corriente.
2. Quite el tapón de cierre.
3. Introduzca el pasador de servicio en la abertura entre los dos tomacorrientes superiores hasta que se perciba una resistencia. La tecla de reset se ha alcanzado.
4. Mantenga pulsada la tecla Reset.
5. Restablezca la alimentación de corriente mientras se pulsa la tecla de reset.
6. Suelte la tecla Reset después de aprox. 2 segundos.
   – InScenio FM-Master WLAN está en el modo de actualización del firmware cuando el LED parpadea amarillo.
7. Establezca con el teléfono inteligente/ la tableta una conexión WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX o OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Arranque la actualización del firmware a través de la aplicación. (→ Actualización del firmware)
9. Ponga el tapón de cierre.

9 Limpieza y mantenimiento

ADVERTENCIA

La tensión eléctrica puede causar graves lesiones o la muerte.

- Saque la clavija de la red antes de trabajar en el equipo.

9.1 Limpieza del equipo

Limpie el equipo con un paño suave, limpio y seco. No emplee por ninguna razón productos de limpieza o soluciones químicas agresivas, porque se puede corroer la carcasa o mermar el funcionamiento.

9.2 Sustitución del fusible

El regulador de la intensidad de la luz está protegido con un fusible para baja intensidad.

Condición:

- Las clavijas de enchufe de los equipos conectados están sacadas.

Proceda de la forma siguiente:

☐ K

1. Quite el tapón de cierre.
2. Gire el portafusibles un cuarto de vuelta a la izquierda ejerciendo una ligera presión con el destornillador (cierre de bayoneta).
3. Saque el portafusibles con el fusible para baja intensidad.
4. Coloque el fusible para baja intensidad.
   Tipo: → Datos técnicos
5. Enrosque de nuevo el portafusibles.
6. Ponga el tapón de cierre.

10 Piezas de desgaste

- Fusible para baja intensidad regulador de la intensidad de la luz

11 Piezas de recambio

El equipo se mantiene seguro y trabaja de forma fiable con las piezas originales de OASE.
Consulte los dibujos de piezas de recambio y las piezas de recambio en nuestra página web.

www.oase-livingwater.com/piezasderepuesto

12 Desecho

INDICACIÓN

Está prohibido desechar este equipo en la basura doméstica.

- Inutilice el equipo cortando el cable y entréguelo al sistema de recogida previsto.

Tradução das instruções de uso originais

Versão das instruções de utilização 3.0

⚠AVISO

- O aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência ou conhecimentos, enquanto vigiadas por adultos ou quando foram informadas sobre o uso seguro do aparelho e entenderam os riscos remanescentes.
- Crianças não podem brincar com o aparelho.
- A limpeza e a manutenção não podem ser realizadas por crianças sem que sejam vigiadas por adultos.
- O disjuntor de corrente de avaria deve proteger o aparelho com o valor máximo de 30 mA - rated leakage current.
- Antes de conectar o aparelho, controlar que as características eléctricas do aparelho correspondem às da rede eléctrica. As características do aparelho estão indicadas na etiqueta de identificação, sobre a embalagem ou nestas instruções de uso.
- Morte ou graves lesões por electrocussão! Antes de meter a mão na água, desligue todos os aparelhos com uma tensão eléctrica >12 V AC ou >30 V DC que se encontram na água.
- Antes de fazer trabalhos no aparelho, desconectar a ficha eléctrica.
- Não mergulhar o aparelho na água ou outros líquidos.
- O aparelho não pode ser utilizado quando apresenta cabos e fios defeituosos ou a carcaça danificada.

Índice

1 Explicações necessárias às Instruções de uso ... 203
1.1 Símbolos usados nestas instruções ... 203
1.1.1 Instruções de advertência ... 203
1.1.2 Outras instruções ... 203

2 Instruções de segurança ... 203
2.1 Instalação eléctrica conforme as normas vigentes ... 203
2.2 Operação segura ... 204

3 Âmbito de entrega ... 204

4 Descrição do produto ... 204
4.1 Emprego conforme o fim de utilização acordado ... 205

5 Posicionar e conectar ... 205
5.1 Conectar a antena ... 205
5.2 Posicionar InScenio FM-Master WLAN ... 205
5.3 Conectar a alimentação eléctrica. ... 205
5.4 Conectar um aparelho compatível com o sistema EGC ... 206
5.5 Conectar os aparelhos ao distribuidor de alimentação eléctrica ... 206

6 Colocar o aparelho em operação ... 207
6.1 Mostar o estado operacional ... 207
6.2 Instalar a aplicação OASE "FM-Master" ... 207
6.3 Estabelecer a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud) ... 208
6.3.1 Diferentes métodos para estabelecer a comunicação WLAN ... 208
6.3.2 Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud) ... 208
6.4 Comunicação WLAN directa (modo Access Point) ... 209

7 Operação ... 210
7.1 Máscara "Home" ... 210
7.1.1 Adaptar o símbolo para a tomada ... 211
7.1.2 Controlar o aparelho com o telecomando ... 212
7.1.3 Controlar a bomba mediante EGC ... 213
7.1.4 Controlar aparelhos ProfiClear mediante EGC ... 215
7.1.5 Controlar aparelhos ProfiLux mediante EGC ... 218
7.2 Máscara "Timer" ... 220
7.2.1 Adicionar o Timer ... 221
7.2.2 Corrigir/Eliminar o Timer ... 221
7.3 Máscara "Meus aparelhos" ... 222
7.3.1 Adicionar um aparelho compatível com o sistema EGC ... 223
7.3.2 Adicionar um aparelho com telecomando ... 224
7.3.3 ProfiClear Premium Filter – Upgrade para EGC ... 225
7.3.4 Tirar um aparelho ... 227
7.4 Máscara "Settings" ... 228
7.4.1 Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud) ... 230
7.4.2 Estabelecer manualmente a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud) ... 230
7.4.3 Alterar o nome da rede ... 231
7.4.4 Alterar a palavra-passe Wi-Fi ... 231
7.4.5 Activar a comunicação Cloud ... 232
7.4.6 Alterar a palavra-passe do aparelho ... 233
7.4.7 Actualizar a hora do sistema ... 233
7.4.8 Actualizar o firmware ... 234
7.4.9 Mostar informações do aparelho ... 234
7.4.10 Repor as configurações de rede ... 235
7.4.11 Restabelecer os valores programados pelo fabricante ... 235

8 Eliminação de falhas ... 236
8.1 Quadro de falhas ... 236

8.2 Activar manualmente o modo firmware update ... 237

9 Limpeza e manutenção ... 238
9.1 Limpar o aparelho ... 238
9.2 Substituir o fusível ... 238

10 Peças de desgaste ... 238

11 Peças de reposição ... 238

12 Descartar o aparelho usado ... 238

Dados técnicos ... 863

Símbolos sobre o aparelho ... **865**

1 Explicações necessárias às Instruções de uso

Bem-vindo a OASE Living Water. Com a aquisição do produto **GA InScenio FM Master WLAN** tomou uma boa decisão.

Antes de utilizar pela primeira vez o aparelho, leia atentamente as instruções de uso e familiarize-se com a operação. Todos os trabalhos com este aparelho poderão ser realizados exclusivamente conforme as presentes instruções.

Observe estritamente as instruções de segurança com respeito ao uso correcto e seguro do aparelho.

Guarde estas instruções de uso em local seguro. Se ceder o aparelho a outra pessoa, entregue-lhe as instruções de uso.

- Estas instruções têm validade para InScenio FM-Master WLAN e InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Para descrições que se referem a ambos os produtos utiliza-se o nome "FM Master WLAN".
  – Para descrições que só se referem a variante EGC utiliza-se o nome "FM Master WLAN EGC".

1.1 Símbolos usados nestas instruções

1.1.1 Instruções de advertência

As instruções de advertência estão classificadas por palavras-sinal que informam sobre o grau do perigo.

ADVERTÊNCIA

- Refere-se a uma situação eventualmente perigosa.
- A não observação pode provocar a morte ou lesões muito graves.

NOTA

Informações que servem para compreender melhor ou prevenir eventuais danos materiais ou ecológicos.

1.1.2 Outras instruções

☐ A Faz referência a uma figura, p. ex., figura A

→ Nota remissiva a outro capítulo

2 Instruções de segurança

2.1 Instalação eléctrica conforme as normas vigentes

- Todas as instalações eléctricas devem preencher os requisitos constantes das normas nacionais, podendo ser realizadas só por um electricista qualificado e autorizado.
- É electricista quem em virtude da sua formação profissional, conhecimentos e experiência profissional tem a habilitação e autorização para julgar e realizar os trabalhos dos quais for encarregado. O trabalho como electricista também inclui a capacidade de reconhecer eventuais perigos e a observação das normas, disposições e regulamentos nacionais e regionais.
- Se houver dúvidas ou problemas, dirija-se a um electricista qualificado e autorizado!
- Proteger a ficha contra a penetração de água.

2.2 Operação segura

- Recomendamos operar o aparelho com a cobertura de protecção montada. Assim o aparelho fica protegido contra influências atmosféricas.
- Depois de utilizar o GA InScenio FM Master WLAN, separar os aparelhos ligados que possam constituir um perigo para evitar uma conexão inadvertida. Exemplo:
  – aparelhos que geram calor.
  – aparelhos com peças móveis e expostas que provocam lesões, como lâminas ou serras eléctricas.
- Não utilizar o GA InScenio FM Master WLAN em ligação com aparelhos médicos.
- Não transportar ou puxar o aparelho pelo cabo eléctrico.
- Instalar os cabos e fios de forma que estejam protegidos contra danificação e ninguém possa tropeçar.
- Não utilizar qualquer tomada múltipla.
- Fazer só os trabalhos, no aparelho, descritos nestas instruções de uso. Recomendamos que se dirija a um centro de serviço ou, em caso de dúvida, ao fabricante, caso não consiga eliminar os problemas.
- Nunca proceda a modificações técnicas do aparelho.
- Utilizar exclusivamente peças e acessórios originais para o aparelho.

3 Âmbito de entrega

🖵 A	Número	Descrição
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Tampa de protecção
3	1	Espeto de suporte
4	1	Antena WLAN
5	1	Pino de serviço para a reposição aos valores definidos pelo fabricante
6	1	Resistência final para a rede EGC

4 Descrição do produto

InScenio FM-Master WLAN é um sistema de controlo de aparelhos, com rede local sem fio (WLAN). Os aparelhos conectados são controlados mediante smartphone ou tablet e a aplicação "OASE FM-Master".

Vantagens:

- Quatro tomadas desligáveis, tendo uma delas uma função de dimmer.
- Cada tomada com temporizador integrado pode ser controlada por 24 horas.
- Até 10 aparelhos OASE com controlo remoto podem ser adicionalmente integrados e controlados por meio da aplicação.
- Ponto de conexão para terminais compatíveis com EGC.
  – O Easy Garden Control System (EGC) é um método conveniente de controlo para o jardim e lago e garante um elevado conforto e segurança.
  – Para mais informações sobre o EGC e as suas possibilidades, consultar a página www.oase-livingwater.com/egc-start.
- O InScenio FM-Master WLAN EGC permite controlar desde qualquer local terminais compatíveis com EGC, através do Webportal OASE. O Webportal é acessível sob https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Graças à cobertura resistente a respingos de água, o aparelho pode ser utilizado todo o ano.

4.1 Emprego conforme o fim de utilização acordado

Utilizar o GA InScenio FM Master WLAN só conforme descrito:

- Operação só como distribuidor de alimentação eléctrica para produtos OASE adequados.
- Operação permitida para temperaturas ambientes de -20 °C a +45 °C.
- Operação, sendo observadas as características técnicas.

O GA InScenio FM Master WLAN está sujeito a estas restrições:

- Nunca conectar aparelhos que podem ser risco para pessoas ou valores materiais e que têm de ser desligados imediatamente em situações de emergência.
- Não utilizar em ou debaixo de água.

5 Posicionar e conectar

AVISO

A tensão eléctrica pode provocar a morte ou graves lesões.

- O aparelho não pode ser banhado nem mergulhado e deve apresentar uma distância mínima de 2 m à água.
- Operar o aparelho sempre com a cobertura de protecção.

5.1 Conectar a antena

Proceder conforme descrito abaixo:

☐ C

1. Tirar o tampão e apertar a antena.
2. Ajustar correctamente a direcção da antena.

5.2 Posicionar InScenio FM-Master WLAN

Proceder conforme descrito abaixo:

☐ B

- O aparelho deve ter uma distância mínima de 2 m à água.
- Não expor o aparelho à luz solar directa.

☐ D

1. Meter o espeto até ¾ do seu comprimento na terra.
2. Posicionar o aparelho sobre o espeto.
3. Com o aparelho, meter todo o espeto no solo.
4. Controlar a estabilidade segura.

5.3 Conectar a alimentação eléctrica.

Proceder conforme descrito abaixo:

☐ E

Aparelho com ficha eléctrica:

- Enfiar o acoplamento do cabo de alimentação sobre a ficha.

☐ F

Aparelho com cabo de alimentação:

- Conectar o aparelho à rede eléctrica.
  - Os trabalhos na rede eléctrica podem ser realizados só por um electricista qualificado.
  - Observar as funções conforme indicadas sobre o cabo eléctrico.
  - Conectar os núcleos do cabe sempre com caixa terminal.

5.4 Conectar um aparelho compatível com o sistema EGC

Uma comunicação segura e uma rede EGC sem problemas requerem uma fixação correcta dos conectores.

Para a conexão é necessário o cabo de comunicação EGC.

- O Connection Cable EGC existe, como acessório, nos comprimentos de 2,5 m (47038), 5 m (47039) e 10 m (47040).

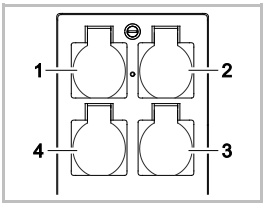
Proceder conforme descrito abaixo:

☐ G, H

1. Remover a resistência de fim de linha do aparelho.
2. Ligar o conectar e fixar mediante os dois parafusos (não apertar mais de 2.0 Nm).
   – O elemento de vedação de borracha deve ser limpo e apresentar a posição exacta..
   – Substituir uma vedação de borracha gasta.
3. No último aparelho da rede EGC, tirar a tampa da EGC-OUT, aplicar o resistor final e fixar com os dois parafusos (binário máximo de 2.0 Nm).
   – No último aparelho da rede EGC, ao EGC-OUT não está conectado cabo de comunicação EGC. A este EGC-OUT deve encontrar-se aplicado o resistor final para que a rede EGC esteja correctamente conectada.
   – O resistor final faz parte do volume de entrega do InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Conectar os aparelhos ao distribuidor de alimentação eléctrica

- Conectar só um aparelhos por tomada.
- Não conectar ao aparelho unidades de controlo InScenio nem tomadas múltiplas não fixas.



1 Tomada 1, desligável (máx. 10 A / 2000 W)
2 Tomada 2, desligável (máx. 10 A / 2000 W)
3 Tomada 3, desligável (máx. 10 A / 2000 W)
4 Tomada 4, desligável e com função de resistência variável (máx. 40 A / 320 W)

Nota: A carga máxima de 16 A / 3600 W do aparelho não pode ser ultrapassada!

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Seleccionar a tomada adequada (ver figura acima) e conectar a ficha do aparelho.
   – Controlar anteriormente se o aparelho pode ser conectado à tomada. Consultar as instruções de uso do aparelho a conectar
   – Todos os aparelhos que recebem a energia eléctrica através de um transformador não podem ser conectados a uma tomada ajustável!
   – Aparelhos compatíveis com o sistema EGC não podem ser conectados à tomada regulável, por poderem ser danificados.

☐ I

2. Colocar a cobertura de protecção.

6 Colocar o aparelho em operação

A operação deve ser feita através da aplicação OASE "FM-Master" do smartphone/tablet. Para a colocação em funcionamento deve ser observada esta ordem:

1. Instalar a aplicação "FM-Master". (→ Instalar a aplicação OASE "FM-Master")
2. Ligar o InScenio FM-Master WLAN com a rede eléctrica.
3. Estabelecer a comunicação WLAN.

O smartphone/tablet pode ligar-se através de de duas maneiras com o InScenio FM-Master WLAN:

- Smartphone/Tablet e InScenio FM-Master WLAN estão em comunicação mediante um roteador WLAN disponível. (→ Estabelecer a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))
- Smartphone/Tablet e InScenio FM-Master WLAN estão em comunicação directa mediante WLAN. (→ Comunicação WLAN directa (modo Access Point))

NOTA

O LED do InScenio FM-Master WLAN mostra o respectivo estado operacional.

6.1 Mostar o estado operacional

☐ A

O LED mostra e estado operacional do InScenio FM-Master WLAN.

- Ajuda em caso de falhas ou comportamento incorrecto: (→ Quadro de falhas)

Cor LED	Status LED	Descrição
–	OFF	InScenio FM-Master WLAN i está desactivado.
Verde	aceso	InScenio FM-Master WLAN ready e se encontra no modo Access Point
	Pisca depressa	WPS está activado, InScenio FM-Master WLAN espera pelos dados de acesso do roteaqdor..
	Pisca devagar (2 segundos ON, 1 segundo OFF)	InScenio FM-Master WLAN ready e está em comunicação com o roteador
Amarelo	aceso	InScenio FM-Master WLAN arranca ou encontra-se no modo update
	Pisca depressa	O firmware-Update está a ser realizado
	Pisca devagar (2 segundos ON, 1 segundo OFF)	InScenio FM-Master WLAN procura a comunicação com o roteador
Vermelho	Pisca	Falha Remédio • Desligar a alimentação eléctrica, esperar 10 segundos, ligar a alimentação eléctrica • InScenio FM-Master WLAN deve ser reposto aos valores definido pelo fabricante (→ Restabelecer os valores programados pelo fabricante) • Realizar o Firmware_Update (→ Actualizar o firmware)

6.2 Instalar a aplicação OASE "FM-Master"

iOS Android





Proceder conforme descrito abaixo:

1. Abrir Google Play ou App Store.
2. Buscar e instalar a aplicação "OASE FM-Master WLAN".
   – Siga as informações durante a instalação.
3. Confirmar o diálogo relativo ao acesso a dados internos do aparelho.
   – Depois de permitido o acesso, podem ser criadas fotos individuais para a designação das tomadas.
   – O diálogo dá-se durante a instalação (Android) ou a execução da aplicação (iOS).

Após a instalação, a aplicação aparece no visor.

6.3 Estabelecer a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud)

Condição prévia:

- O alcance de comunicação máximo WLAN, entre roteador e InScenio FM-Master WLAN é de 80 m, sem fontes de interferência e obstáculos.
- Compatibilidade com estas funções WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Diferentes métodos para estabelecer a comunicação WLAN

Existem três métodos para estabelecer a comunicação:

- Comunicação mediante WPS, sendo premido o correspondente botão
- Estabelecer a comunicação através da App "Oase FM-Master", mediante WPS (→ Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))
- Estabelecer manualmente a comunicação através da App "Oase FM-Master" (→ Estabelecer manualmente a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))

6.3.2 Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud)

Proceder conforme descrito abaixo:

No roteador:

1. Premir o botão WPS do Router para activar o WPS.
   – Observar as informações e os valores constantes nas instruções de uso do Router.
   – WPS funciona apenas por um tempo limitado. No tempo activo, activar WPS no InScenio FM-Master WLAN .

☐ J

No InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Introduzir o pino de serviço na abertura situada entre as duas tomadas superiores, até que encontre resistência. O botão de assistência foi alcançado.
3. Premir o botão de assistência por breves instantes (no máx. 2 segundos) para ativar o WPS.
   – A LED verde pisca depressa
   – O WPS mantém-se activo durante 2 minutos.
   – A comunicação está estabelecida quando o LED verde pisca lentamente (2 segundos ON, 1 segundo OFF).

No Smartphone/Tablet:

4. Estabelecer a comunicação com o WLAN-Router.
5. Activar a aplicação OASE "FM-Master".
   – Ao estabelecer a primeira comunicação com o InScenio FM-Master WLAN, deve ser definida uma palavra-passe para proteger o InScenio FM-Master WLAN contra acesso não permitido.
   – Não se esqueça da palavra-passe por ainda ser necessária para adicionar o InScenio FM-Master WLAN ao OASE. (→ Alterar a palavra-passe do aparelho)

6.4 Comunicação WLAN directa (modo Access Point)

Condição prévia:

- O alcance de comunicação máximo WLAN, entre roteador e InScenio FM-Master WLAN é de 80 m, sem fontes de interferência e obstáculos.
- Compatibilidade com estas funções WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b



- O nome da rede (SSID) ① e a palavra-passe Wi-Fi ② estão sobre o autocolante, ao lado da etiqueta de identificação, no InScenio FM-Master WLAN.
- A comunicação está codificada e protegida por uma palavra-passe.
  – Recomendação: Alterar a palavra-passe na primeira operação para impedir o acesso não permitido ao InScenio FM-Master WLAN .
- Os últimos seis caracteres do nome da rede (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ são específicos ao aparelho e não podem ser alterados.
- O InScenio FM-Master WLAN tem a palavra-passe "oase1234", definida pelo fabricante

Os símbolos usados podem ser diferentes dos mostrados sobre smartphone/tablet.

iOS Android

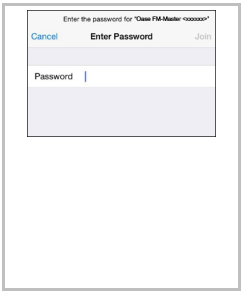


Proceder conforme descrito abaixo:

1. Abrir os ajustes.:



2. Seleccionar WLAN e activar.
3. Seleccionar Oase FM-Master <xxxxxx>", na lista da rede



4. Introduzir a palavra-passe Wi-Fi e seleccionar "Pôr em comunicação".
   – A comunicação com o InScenio FM-Master WLAN é estabelecida.
   – Após o estabelecimento da comunicação, aparece, debaixo do nome da rede. "em comunicação" (Android) ou um „✓“ (iOS).
   – Outras comunicações WLAN estão desactivadas.
5. Activar a aplicação OASE "FM-Master".
   – A aplicação busca automaticamente a língua de diálogo do sistema operativo. Quando a língua não é assistida pela aplicação, o sistema selecciona o inglês.
   – Ao estabelecer a primeira comunicação com o InScenio FM-Master WLAN, deve ser definida uma palavra-passe para proteger o InScenio FM-Master WLAN contra acesso não permitido.
   – Não se esqueça da palavra-passe por ainda ser necessária para adicionar o InScenio FM-Master WLAN ao OASE. (→ Alterar a palavra-passe do aparelho)

7 Operação

7.1 Máscara "Home"

Máscara "Home"

A máscara "Home" serve para controlar os aparelhos conectados. Mover a máscara para a direita ou esquerda para seleccionar um aparelho conectado.



FMR0035

1 

- Ligar/Desligar a tomada
  – Premir o símbolo para ligar ou desligar a tomada.
- Adicionar foto para o símbolo (→ Adaptar o símbolo para a tomada)

2 

Activar/desactivar o Timer
- Premir o símbolo para activar ou desactivar o Timer para as quatro tomadas.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Número dos aparelhos adicionados.
- Mover a máscara para a direita ou esquerda para seleccionar um aparelho.

4 

Máscara "Home"
- Premir o símbolo para seleccionar a máscara.
- A máscara serve para controlar os aparelhos conectados.



Máscara "Timer"
- Premir o símbolo para seleccionar a máscara.
- Controlar as tomadas com temporizador integrado por 24 horas.



Máscara "Meus aparelhos"
- Premir o símbolo para seleccionar a máscara.
- Adicionar e configurar aparelhos OASE telecoomandáveis.



Máscara "Settings"
- Premir o símbolo para seleccionar a máscara.
- Mostrar informações do aparelho
- Estabelecer a comunicação directa com o aparelho (Access Point) ou através de um WLAN-Router (Router).
- Corrigir o nome do network (SSID) e a palavra de passe.
- Actualizar o firmware.

5		Status da comunicação WLAN • ONLINE: Smartphone/Tablet está em comunicação com o InScenio FM-Master WLAN .  • OFFLINE: Smartphone/Tablet não está em comunicação com o InScenio FM-Master WLAN .
6	15:51	Hora do sistema do InScenio FM-Master WLAN • A hora do sistema pode ser actualizada para a hora do aparelho de controlo. (→ Actualizar a hora do sistema)
7		Fazer o dimming do aparelho ligado com a tomada em baixo à esquerda. • Premir o botão do regulador e deslocar para fazer o dimming do aparelho conectado. • Premir a ponta da seta para fazer, passo a passo, o dimming do aparelho conectado. • Função disponível para aparelhos OASE que permitem o dimming.

7.1.1 Adaptar o símbolo para a tomada



Máscara "Home"

Os símbolos para activar as tomadas podem ser ilustrados com fotos.



FMR0036

1 Símbolo para activar a tomada

iOS

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir e manter premido por 2 segundos o símbolo.
   – Aparece uma caixa de diálogo para a selecção.
2. Seleccionar uma foto na biblioteca , operar a câmara integrada ou eliminar.

Android

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir e manter premido por 2 segundos o símbolo.
   – Aparece uma caixa de diálogo para a selecção da câmara.
2. Tirar com a câmara integrada uma foto do objecto desejado.
   – A foto é automaticamente inserida no símbolo.

7.1.2 Controlar o aparelho com o telecomando

Máscara "Home"

Para aparelhos com telecomando, este é virtualizado no ecrã. As funções e o conforto de controlo são idênticos.

Na área superior esquerda da máscara aparece o nome de produto OASE. O aparelho adicionado pode ser claramente identificado por um nome separado..



FMR0020

1 Telecomando virtual
- O telecomando virtual é idêntico ao telecomando físico.
- Um aparelho adicionado pode ter vários telecomandos virtuais ou físicos atribuídos.
- Vários aparelhos iguais podem ser controlados em conjunto com um telecomando virtual. Para o efeito, o telecomando virtual deve ser automaticamente programado para cada aparelho.

A programação automática do telecomando está descrita nas instruções de utilização do aparelho adicionado.

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir a tecla do telecomando virtual e manter premida.
   – Um LED vermelho mostra que a função está a ser executada.
   – A função das teclas está descrita nas instruções de utilização do aparelho adicionado.

7.1.3 Controlar a bomba mediante EGC

Máscara "Home"

Na área superior esquerda da máscara aparece o nome de produto OASE. O aparelho adicionado pode ser claramente identificado por um nome separado..

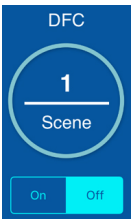


FMR0037

1 Tiles para o controlo e a indicação dos valores actuais.

2 Ligar ou desligar o aparelho.
- Premir o símbolo de toque "ON" para activar o aparelho.
- Premir símbolo de toque "OFF" para desactivar o aparelho.

3 Indicação do status comunicação com EGC
- LED de status verde aceso:
  – A comunicação entre o aparelho EGC e InScenio FM-Master WLAN está activada.
- LED de status cinzento aceso e a imagem do produto aparece sobre fundo cinzento:
  – Comunicação ausente entre aparelho EGC e InScenio FM-Master WLAN. (→ Eliminação de falhas)



Dynamic Function Control (DFC)
Só disponível em bombas que assistem a função. A função DFC está descrita nas instruções de utilização da bomba.

Proceder conforme descrito abaixo:
1. Premir o símbolo "ON" ou "OFF" para activar ou desactivar a função DFC.
   – Com a função DFC activa é mostrado o Scene actual.
2. Para mudar o Scene, manter premido por 2 segundos o número do Scene.
   – Aparece uma caixa de diálogo.
   – Aparece uma selecção de diferentes Scene.
3. Seleccionar o Scene.
4. Premir OK para validar a selecção.
   – O número Scene é mostrado no tile.
5. Para interromper o processo, premir "Interromper"



Seasonal Flow Control (SFC)
Só disponível em bombas que assistem a função. A função SFC está descrita nas instruções de utilização da bomba.

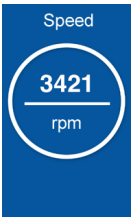
- Premir o símbolo "ON" ou "OFF" para activar ou desactivar a função SFC.
  – Com a função SFC activa é mostrado o modo actual.
- A bomba muda automaticamente entre três modos. Assim a bomba pode adaptar-se a situação ecológica do tanque.
  – Min: Modo invernal, pouca intensidade.
  – Mid: Período de transição, intensidade média.
  – Max: Modo estival, alta intensidade.



Correcção da capacidade da bomba.
Com a função DFC ou SFC activada não são possíveis correcções. O tile aparece sobre fundo cinzento.

Proceder conforme descrito abaixo:

- Corrigir o regulador de deslocamento para alterar a capacidade da bomba.
  – A capacidade ajustada é mostrada em %.
  0 %: A bomba está na marcha em vazio.
  100 %: Capacidade máxima da bomba.



Velocidade de rotação da bomba

- Aparece a velocidade em rotações por minuto.



Duração de funcionamento da bomba

- Aparece o valor de toda a duração de funcionamento, em horas.



Consumo de energia da bomba

- Aparece o valor do consumo de energia actual, em W.

7.1.4 Controlar aparelhos ProfiClear mediante EGC

Máscara "Home"

Na área superior esquerda da máscara aparece o nome de produto OASE. O aparelho adicionado pode ser claramente identificado por um nome separado..



FMR0039

1 Tiles para o controlo e a indicação dos valores actuais.
- Passar verticalmente sobre o tile para visualizar mais tiles.

2 Ligar ou desligar o aparelho.
- Premir o símbolo de toque "ON" para activar o aparelho.
- Premir símbolo de toque "OFF" para desactivar o aparelho.

3 Indicação do status comunicação com EGC
- LED de status verde aceso:
  – A comunicação entre o aparelho EGC e InScenio FM-Master WLAN está activada.
- LED de status cinzento aceso e a imagem do produto aparece sobre fundo cinzento:
  – Comunicação ausente entre aparelho EGC e InScenio FM-Master WLAN. (→ Eliminação de falhas)

4 Mensagens de sistema
- Mostra a última mensagem de sistema.
- Premir "Mensagens de sistema" e manter premido 1 segundo para mostrar e repor todas as mensagens de sistema.
  – Uma janela de diálogo abre e mostra uma lista de todas as mensagens de sistema produzidas.
  – Depois de eliminadas as causas, as mensagens de sistema desaparecem ou devem ser confirmadas através da janela de diálogo.
  – As instruções de uso do aparelho ProfiClear contêm uma descrição pormenorizada sobre as eventuais causas e as medidas de remoção.



Temperatura actual da água, em °C
- Só visualização.

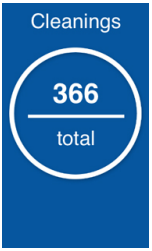


Número de limpezas nas últimas 24 horas
- É apresentado o total das limpezas automáticas e feitas em função do tempo.
- O valor é armazenado no sistema de controlo do filtro.

N O T A :
A função de auto-análise do sistema de filtro controla a limpeza automática. A análise é contínua, no ritmo de 2 × 24 horas. A análise funciona só a partir da temperatura de 12 °C da água. Na análise podem ser mostrados valores muito diferentes.

Primeiro ciclo de 24 horas
- O reconhecimento de pelo menos um processo de limpeza automático faz com que o ciclo seja repetido após o fim do ciclo.
- Quando não é reconhecido processo de limpeza automático, é iniciado o segundo ciclo de 24 horas após o fim do ciclo.

Segundo ciclo de 24 horas
A limpeza em função do tempo está desactivada. Isto significa que o número de processos de limpeza é reduzido.
- O reconhecimento de pelo menos um processo de limpeza automático faz com que seja iniciado o primeiro ciclo de 24 horas após o ciclo.
- Quando não é reconhecido processo de limpeza automático, aparece a mensagem de sistema Er22 após o fim do ciclo. A limpeza em função do tempo está reactivada.
  - O reconhecimento de um processo de limpeza automático faz com que seja iniciado o primeiro ciclo de 24 horas. A mensagem de sistema Er22 é automaticamente reposta.



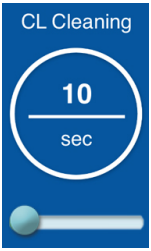
Número total das limpezas
- É apresentado o total das limpezas automáticas, manuais e feitas em função do tempo.
- O valor é armazenado no sistema de controlo do filtro.



Limpeza manual
Limpeza activada à mão

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir ▶, para realizar a limpeza.
   - Cada limpeza activa (automática, manual ou feita em função do tempo programado) pára.
2. Para interromper a limpeza, premir novamente ▶.



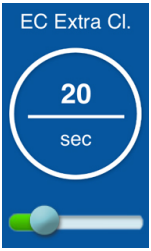
Tempo de limpeza "Cleaning" (CL)

A correcção altera a duração da limpeza. O tempo de limpeza deve ser aumentado, quando as impurezas não são eliminadas por completo. O aumento pode tornar-se necessário quando existem tubos de descarga muito compridos ou com muitas curvas ou as impurezas são pegajosas (por exemplo, durante a época da desova).

- O tempo de limpeza mais longo aumenta o consumo de água. Normalmente o tempo de 10 s é suficiente (corresponde a $^{7}/_{8}$ de rotação do tambor).

Proceder conforme descrito abaixo:

- Corrigir o tempo com o regulador de deslocamento.
  – Margem corrigível: 10 – 30 s.



Tempo de limpeza aumentado "Extra Cleaning" (EC)

O tempo de limpeza mais longo depois de cada 20 limpeza impede depósitos grossos na calha colectora de impurezas ou no sistema de tubos. Assim o sistema de tubos é regularmente limpo.
Caso, não obstante, se tenham acumulado impurezas que provocaram depósitos, esses podem ser eliminados mediante água pelo aumento do tempo de limpeza.

Proceder conforme descrito abaixo:

- Corrigir o tempo com o regulador de deslocamento.
  – Margem corrigível: 10 – 60 s.



Limpeza em função do tempo "Intervall" (In)

Além da limpeza automática pode ser programada uma limpeza em função dom tempo. Esta função é razoável para tanques com peixes. Mesmo com uma baixa quantidade de impurezas pode ser garantido que os excrementos são tiradas a tempo do circuito de água.
A limpeza em função do tempo não tem influência sobre a automática que é activada com baixo nível de água. Após cada limpeza automática, o intervalo de tempo é reposto e o tempo programado decorre de novo.

Proceder conforme descrito abaixo:

- Corrigir o tempo com o regulador de deslocamento.
  – Margem corrigível: 0; 3 – 60 min.
  – 0 minutos: A função está desactivada.
  – Ajuste básico: 20 minutos (é, para para a maioria dos casos, o valor óptimo).



Configuração básica:
O controlador é reposto à configuração básica.

- Todos os valores separadamente programados são substituídos!
- Estes valores são corrigidos:
  – Tempo de limpeza CL: 10 s
  – Tempo de limpeza aumentado EC: 20 s
  – Intervalo da limpeza em função do tempo In: 20 min

7.1.5 Controlar aparelhos ProfiLux mediante EGC

Máscara "Home"

Na área superior esquerda da máscara aparece o nome de produto OASE. O aparelho adicionado pode ser claramente identificado por um nome separado..



FMR0054

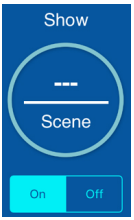
1 Tiles para o controlo e a indicação dos valores actuais.
- Passar verticalmente sobre o tile para visualizar mais tiles.

2 Ligar ou desligar o aparelho.
- Premir o símbolo de toque "ON" para activar o aparelho.
- Premir símbolo de toque "OFF" para desactivar o aparelho.



Correcção da luminosidade.
A luminosidade é corrigida para todos os faróis LED. Não é possível corrigir cada farol por si.

Proceder conforme descrito abaixo:
- Corrigir a luminosidade com o regulador de deslocamento.
  – A luminosidade ajustada é mostrada em %.
    0 %: Farol LED OFF
    100 %: Luminosidade máxima.



Correcção do show.
A função do show contém vários Scenen com coreografias luminosas diferentes. O show é corrigido para todos os faróis LED. Não é possível corrigir cada farol por si.

Proceder conforme descrito abaixo:
1. Premir o símbolo "ON" ou "OFF" para activar ou desactivar a função do show.
   – Com a função de show activa é mostrado o Scene actual.
2. Para mudar o Scene, manter premido por 2 segundos o número do Scene.
   – Aparece uma caixa de diálogo.
   – Aparece uma selecção de diferentes Scene.
3. Seleccionar o Scene.
4. Premir OK para validar a selecção.
   – O número do Scene é mostrado no tile.
5. Para interromper o processo, premir "Interromper"



Correcção da cor.
A cor é corrigida para todos os faróis LED. Não é possível corrigir cada farol por si.

Proceder conforme descrito abaixo:
1. Premir a roda de cores e manter premida por 2 segundos.
   – Aparece uma caixa de diálogo.
2. Premir a cor pretendida do anel colorido ou passar o dedo sobre os anéis para seleccionar a cor.
   – O toque do circulo interior branco faz com que seja seleccionada a cor branca.
3. Premir OK para validar a selecção.
4. Para interromper o processo, premir "Interromper"



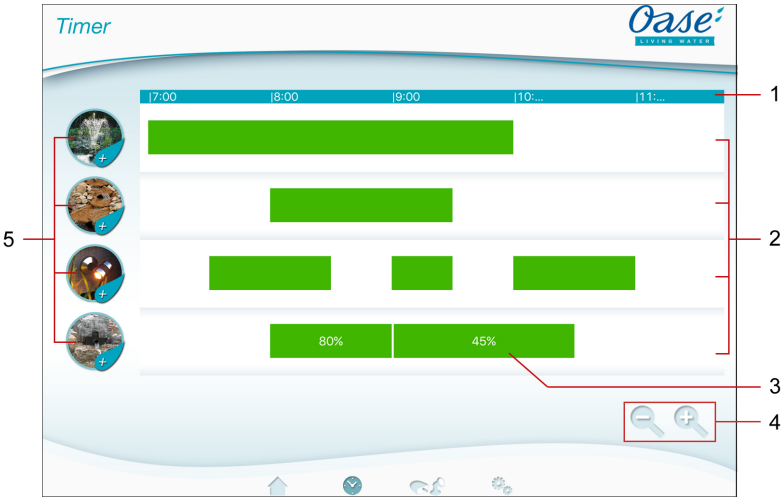


Correcção da velocidade do show.
Programa-se a velocidade de realização do show. O show repete-se continuamente.

Proceder conforme descrito abaixo:
- Corrigir a velocidade com o regulador de deslocamento.
  – Margem corrigível: 1 – 100.

7.2 Máscara "Timer"

Máscara "Timer"



FMR0023

1 Escala de 24 horas (0:00 horas … 24:00 horas)

2 Eixo do tempo para representação dos Timers programados
- A cada tomada está atribuído um eixo do tempo.
- Os Timers programados estão representados sob a forma de uma barra verde no eixo do tempo.
- A representação é adaptada com gestos de toque na área dos eixos do tempo:

Passar com o dedo para a direita ou para a esquerda, para ver outras horas.
Abrir os dedos arrastando-os, para expandir os eixos do tempo.
Juntar os dedos arrastando-os, para reduzir os eixos do tempo.

3 Timer programado
- A barra verde indica o espaço de tempo durante o qual a tomada está ligada.
- A hora de ligação e de desligamento pode ser lida na escala de 24 horas.
- Para a tomada com dimmer é também indicado o valor percentual do dimmer.

4 Ajudas com um display pequeno:

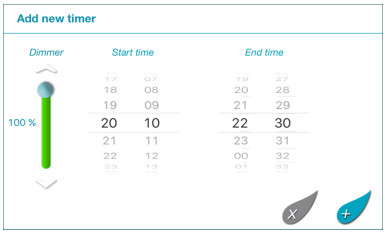
Símbolo táctil
- Reduzir eixos do tempo.

Símbolo táctil
- Expandir eixos do tempo.

5 Símbolos tácteis das tomadas
- Tocar no símbolo táctil para programar um novo Timer.

7.2.1 Adicionar o Timer

Máscara "Timer"



FMR0024

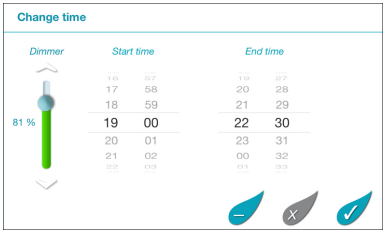
Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir o símbolo táctil da tomada pretendida ou tocar e manter o dedo sobre uma área livre do eixo do tempo.
   – É mostrado um novo Timer.
2. Passar com o dedo na vertical sobre a roda de números respectiva, até ser ajustada a hora de início e de fim pretendida.
3. Para a tomada com dimmer, ajustar também um valor porcentual.
4. Premir para adicionar o Timer.
   – O Timer é mostrado no eixo do tempo.

   Para cancelar o processo, premir .

7.2.2 Corrigir/Eliminar o Timer

Máscara "Timer"



FMR0025

Alterar o Timer

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Tocar e manter o dedo sobre o Timer pretendido.
   – O Timer é mostrado.
2. Passar com o dedo na vertical sobre a roda de números respectiva, para ajustar a hora de início e de fim pretendida.
3. Para a tomada com dimmer, ajustar também o valor porcentual.
4. Para aplicar os ajustes:
5. Premir , para aplicar as alterações.
   – O Timer é mostrado no eixo do tempo.

   Para cancelar o processo, premir .

Apagar o Timer

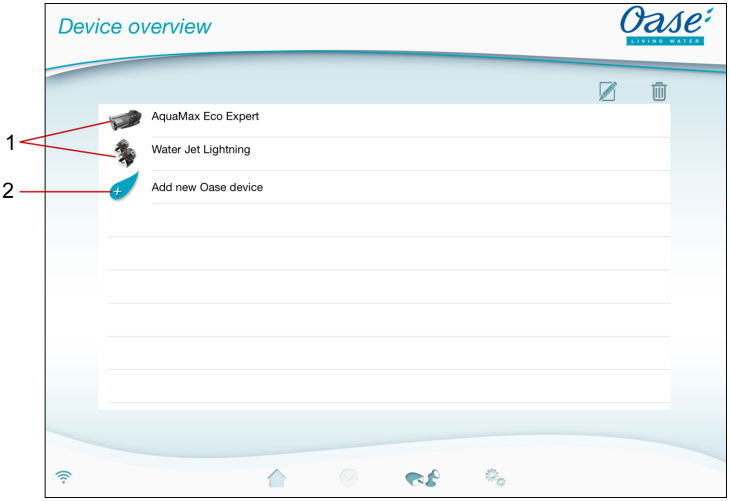
Proceder conforme descrito abaixo:

1. Tocar e manter o dedo sobre o Timer pretendido.
   – O Timer é mostrado.
2. Premir , para apagar o Timer programado.
   – É mostrado um diálogo para indicação se deve ser apagado apenas este Timer ou todos os Timers programados da tomada.
3. Tocar no comando pretendido.
   – É apagado o Timer ou todos os Timers da tomada.

7.3 Máscara "Meus aparelhos"



Máscara "Meus aparelhos"



FMR0016

1 Aparelhos já adicionados

2 Adicionar novo aparelho



Adicionar o nome do aparelho
- Seleccionar o aparelho e premir o símbolo.



Tirar aparelho
- Seleccionar o aparelho e premir o símbolo.

7.3.1 Adicionar um aparelho compatível com o sistema EGC



Máscara "Meus aparelhos"

Ao InScenio FM-Master WLAN pode ser adicionado o máximo de 10 aparelhos EGC ou aparelhos com telecomando.

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir para abrir a lista dos aparelhos OASE disponíveis.
   – Ao abrir, InScenio FM-Master WLAN busca automaticamente aparelhos EGC conectados. Os aparelhos EGC devem ser correctamente conectados e activados na rede EGC para que InScenio FM-Master WLAN pode localizar os aparelhos EGC. Os aparelhos localizados têm uma marcação colorida na lista e debaixo do nome do produto aparece "Aparelho localizado".
   – Os aparelhos compatíveis com EGC podem ser reconhecidos pelo logotipo EGC (Easy Garden Control), na imagem do produto.
   – Para repetir a busca por aparelhos EGC conectados, premir .
2. Na lista, seleccionar o aparelho compatível com EGC.
   – Podem ser adicionados só aparelhos EGC que InScenio FM-Master WLAN localizou na rede EGC.
   – Para mais informação sobre o aparelho, premir . A confirmação do diálogo seguinte com OK faz com que no Browser seja aberta a página OASE que contém a informação sobre o produto.
3. Premir para adicionar o aparelho.
   – O aparelho foi adicionado à lista de aparelhos.
4. Para atribuir um nome ao aparelho adicionado, aceder à máscara que indica os aparelhos.
5. Na lista dos aparelhos, seleccionar o aparelho e premir .
   – Aparece uma caixa de diálogo.
6. Digitar o nome do aparelho e confirmar com OK.
   – O aparelho recebeu um nome.

NOTA

- Quando existem vários aparelhos do mesmo tipo, a operação deve ser repetida para cada aparelho.

7.3.2 Adicionar um aparelho com telecomando



Máscara "Meus aparelhos"

Ao InScenio FM-Master WLAN pode ser adicionado o máximo de 10 aparelhos EGC ou aparelhos com telecomando.

iOS

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir para abrir a lista dos aparelhos OASE disponíveis.
   – Ao abrir, InScenio FM-Master WLAN busca automaticamente aparelhos EGC conectados.
   – Os aparelhos com telecomando podem ser reconhecidos pelo telecomando mostrado, na imagem do produto.
2. Na lista, seleccionar o aparelho com telecomando.
   – Para mais informação sobre o aparelho, premir . A confirmação do diálogo seguinte com OK faz com que no Browser seja aberta a página OASE que contém a informação sobre o produto.
3. Premir para adicionar o aparelho.
   – Aparece um diálogo para a programação automática do telecomando.
4. No aparelho, premir a tecla para a programação automática e confirmar com OK o diálogo.
   – A tecla para a programação automática está descrita nas instruções de utilização do aparelho.
   – O telecomando foi programado.
   – O aparelho foi adicionado à lista de aparelhos.
5. Para atribuir um nome ao aparelho adicionado, aceder à máscara que indica os aparelhos.
6. Na lista dos aparelhos, seleccionar o aparelho e premir .
   – Aparece uma caixa de diálogo.
7. Digitar o nome do aparelho e confirmar com OK.
   – O aparelho recebeu um nome.

Android

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir para abrir a lista dos aparelhos OASE disponíveis.
   – Ao abrir, InScenio FM-Master WLAN busca automaticamente aparelhos EGC conectados.
   – Os aparelhos com telecomando podem ser reconhecidos pelo telecomando mostrado, na imagem do produto.
2. Na lista, seleccionar o aparelho com telecomando.
   – Para mais informação sobre o aparelho, premir . A confirmação do diálogo seguinte com OK faz com que no Browser seja aberta a página OASE que contém a informação sobre o produto.
3. Premir para adicionar o aparelho.
4. Confirmar o diálogo.
5. Digitar o nome do aparelho e confirmar com OK.
   – Aparece um diálogo para a programação automática do telecomando.
6. No aparelho, premir a tecla para a programação automática e confirmar com OK o diálogo.
   – O telecomando foi programado.
   – O aparelho foi adicionado à lista de aparelhos.
   – O aparelho recebeu um nome.

NOTA

Com um transmissor manual virtual, o nome do aparelho também pode conter a descrição das teclas. Exemplo de uma InScenio FM-Master 3:

- "Lago biológico - 1:Luz 2:Absorvedor 3:Cachoeira“

NOTA

O telecomando virtual, na máscara "Home", também pode ser programado depois de adicionado o aparelho.

- Para a programação automática, premir a tecla do telecomando virtual.
- A programação automática do telecomando está descrita nas instruções de utilização do aparelho adicionado.

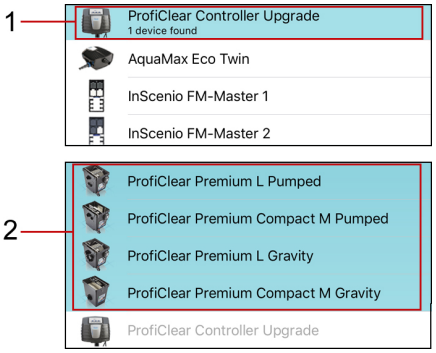
7.3.3 ProfiClear Premium Filter – Upgrade para EGC

Máscara "Meus aparelhos"

Para ligar um filtro ProfiClear Premium com o InScenio FM-Master WLAN, o controlador electrónico deve ser compatível com o EGC. Para um filtro ProfiClear Premium antigo, a compatibilidade pode ser estabelecida por um controlador electrónico Upgrade (n° de referência 47723).

Condições para uma comunicação entre o filtro ProfiClear Premium e InScenio FM-Master WLAN:

- O filtro ProfiClear Premium está correctamente conectado ao controlador electrónico com caixa EGC.
- O controlador electrónico ProfiClear está correctamente conectado, mediante o fio de comunicação EGC, ao InScenio FM-Master WLAN.
- O controlador electrónico ProfiClear está ligado (comunicação com a rede eléctrica).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- Como primeiro passo deve ser seleccionado e adicionado o ProfiClear Controller.

2 Variantes ProfiClear Premium
- Como segundo passo deve ser seleccionada a variante ProfiClear Premium e adicionada à lista de aparelhos. Acontece a programação automática do filtro com respeito ao controlador electrónico.

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir para abrir a lista dos aparelhos OASE disponíveis.
   – Ao abrir, InScenio FM-Master WLAN busca automaticamente aparelhos EGC conectados. Os aparelhos EGC devem ser correctamente conectados e activados na rede EGC para que InScenio FM-Master WLAN possa localizar os aparelhos EGC. Os aparelhos localizados têm uma marcação colorida na lista e debaixo do nome do produto aparece "Aparelho localizado".
   – Para repetir a busca por aparelhos EGC conectados, premir .
   – Os aparelhos compatíveis com EGC podem ser reconhecidos pelo logotipo EGC (Easy Garden Control), na imagem do produto.
2. Na lista, seleccionar o aparelho "ProfiClear Controller Upgrade".
   – O aparelho só pode ser adicionado quando InScenio FM-Master WLAN localizou o aparelho na rede EGC.
   – Para mais informação sobre o aparelho, premir . A confirmação do diálogo seguinte com OK faz com que no Browser seja aberta a página OASE que contém a informação sobre o produto.
3. Premir para adicionar o aparelho.
   – Uma mensagem informa que no próximo passo ao ProfiClear Controller deve ser atribuído um filtro ProfiClear Premium.
4. Seleccionar, na lista, a variante ProfiClear Premium que está em comunicação com o ProfiClear Controller.
   – Na lista, as variantes ProfiClear Premium apresentam marcação colorida.
   – Para mais informação sobre o aparelho, premir . A confirmação do diálogo seguinte com OK faz com que no Browser seja aberta a página OASE que contém a informação sobre o produto.
5. Premir para adicionar o aparelho.
   – O filtro ProfiClear Premium foi automaticamente programado e adicionado à lista de aparelhos.
6. Para atribuir um nome ao aparelho adicionado, aceder à máscara que indica os aparelhos.
7. Na lista dos aparelhos, seleccionar o aparelho e premir .
   – Aparece uma caixa de diálogo.
8. Digitar o nome do aparelho e confirmar com OK.
   – O aparelho recebeu um nome.

7.3.4 Tirar um aparelho

Máscara "Meus aparelhos"

Variante 1

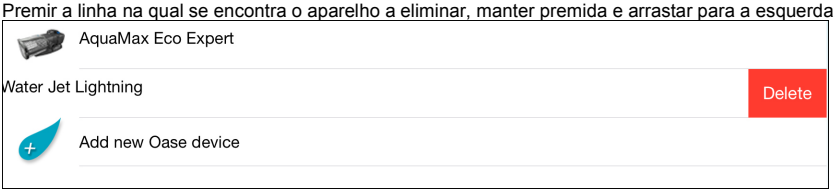
Proceder conforme descrito abaixo:

1. Na lista, seleccionar o aparelho a ser eliminado.
2. Premir .
3. Confirmar com OK o diálogo.
   – O aparelho foi eliminado da lista.

Variante 2

Proceder conforme descrito abaixo:

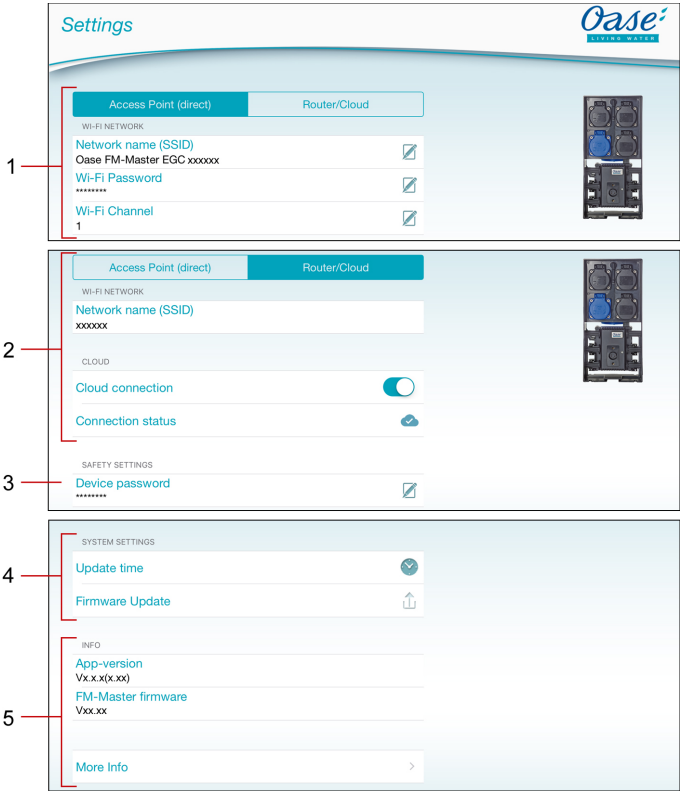
1. Premir a linha na qual se encontra o aparelho a eliminar, manter premida e arrastar para a esquerda.



2. Premir "Anular".
   – O aparelho foi eliminado da lista.

7.4 Máscara "Settings"

Máscara - "Settings"



FMR0021

1 Mediante o botão de toque Access Point (direct) pode ser activado InScenio FM-Master WLAN, no modo Access Point. Neste modo, o smartphone/tablet está directamente em comunicação, através do WLAN "Oase FM-Master <xxxxxx>", com o InScenio FM-Master WLAN. (→ Comunicação WLAN directa (modo Access Point))

- Nome da rede (SSID)
  - O aparelho disponibiliza uma rede sem fio (WLAN), sob o nome de rede introduzido, com a qual o smartphone/tablet se encontra em comunicação directa.
  - O nome da rede, do ajuste feito pelo fabricante, está no InScenio FM-Master WLAN, sobre o autocolante, ao lado da etiqueta de identificação. (→ Comunicação WLAN directa (modo Access Point))
  - Mediante o símbolo touch o nome da rede pode ser corrigido. Os últimos seis caracteres "xxxxxx" são específicos ao aparelho e não podem ser alterados. (→ Alterar o nome da rede)
- Palavra-passe Wi-Fi
  - A palavra-passe „oase1234“ do ajuste feito pelo fabricante está no InScenio FM-Master WLAN, sobre o autocolante, ao lado da etiqueta de identificação. (→ Colocar o aparelho em operação)
  - Através do símbolo de toque pode ser alterada a palavra-passe WLAN da comunicação directa WLAN (Access Point). (→ Alterar a palavra-passe Wi-Fi)
- Canal Wi-Fi
  - Quando o canal activo já não tem mais capacidade pela utilização intensiva por outros utilizadores, é possível mudar para outro canal.

– As interferências existentes na comunicação WLAN possivelmente podem ser eliminadas pela selecção de outro canal.

2 Mediante o botão de toque Router/Cloud pode ser activado InScenio FM-Master WLAN, no modo roteador/Cloud. Neste modo, o InScenio FM-Master WLAN está em comunicação com um WLAN disponível de um roteador. Para a operação, o smartphone/tablet deve estar ligado com o mesmo WLAN.
(→ Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))
(→ Estabelecer manualmente a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))

- Nome da rede (SSID)
  – Mostra o WLAN, com o qual o InScenio FM-Master WLAN está em comunicação.
- Comunicação Cloud (→ Activar a comunicação Cloud)
  – Mediante o símbolo de toque , o InScenio FM-Master WLAN EGC é ligado ou separado do OASE-Cloud.
- Status de comunicação (→ Activar a comunicação Cloud)

  InScenio FM-Master WLAN EGC está em comunicação com o OASE-Cloud.

  InScenio FM-Master WLAN EGC não está em comunicação com o OASE-Cloud.

3 Palavra-passe

- Mediante o símbolo touch deve ser definida nova palavra-passe. Para alterar é necessário introduzir a palavra-passe actual. (→ Alterar a palavra-passe do aparelho)

4 Configuração do sistema

- Através do símbolo de toque , a hora do sistema do InScenio FM-Master WLAN é actualizada para a hora da unidade de comando. (→ Actualizar a hora do sistema)
- Mediante o símbolo de toque é actualizado o firmware. (→ Actualizar o firmware)
- Para actualizar é necessário introduzir a palavra-passe actual.

5 Mostrar as informações do aparelho. (→ Actualizar o firmware)

7.4.1 Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud)



Máscara - "Settings"

Condição prévia:

- O smartphone/tablet está em comunicação directa (modo Access Point) com o InScenio FM-Master WLAN. (→ Comunicação WLAN directa (modo Access Point))
- Compatibilidade com estas funções WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir Router/Cloud .
2. Na selecção que aparece seleccionar WPS.
   – Activação de WPS. Dentro de 2 minutos, WPS deve ser activado no roteador WLAN. Se necessário, consultar as instruções de uso do roteador.
   – A comunicação existe quando o LED verde do InScenio FM-Master WLAN pisca devagar (2 segundo ON, 1 segundo OFF).
3. Ligar o smartphone/tablet com o WLAN do roteador.
   – Depois, a aplicação pode entrar em comunicação, através do roteador, com o InScenio FM-Master WLAN.

7.4.2 Estabelecer manualmente a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud)



Máscara - "Settings"

Condição prévia:

- O smartphone/tablet está em comunicação directa (modo Access Point) com o InScenio FM-Master WLAN. (→ Comunicação WLAN directa (modo Access Point))
- Compatibilidade com estas funções WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir Router/Cloud .
2. Na selecção que aparece seleccionar "Comunicação manual".
3. Introduzir o nome da rede (SSID) para o roteador.
4. Introduzir a palavra-passe do roteador e confirmar com OK.
   – O estabelecimento da comunicação é avisado acusticamente.
   – A comunicação existe quando o LED verde do InScenio FM-Master WLAN pisca devagar (2 segundo ON, 1 segundo OFF).
5. Ligar o smartphone/tablet com o WLAN do roteador.
   – Depois, a aplicação pode entrar em comunicação, através do roteador, com o InScenio FM-Master WLAN.

7.4.3 Alterar o nome da rede



Máscara - "Settings"

A alteração só é possível no modo Access Point. (→ Comunicação WLAN directa (modo Access Point))

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Ao lado do nome da rede (SSID)" premir  .
   – Aparece a pergunta pela palavra-passe.
2. Digitar o novo nome e confirmar com "Alterar".
   – InScenio FM-Master WLAN indica a alteração realizada mediante um sinal acústico.
   – A comunicação WLAN com o InScenio FM-Master WLAN é interrompida, sendo estabelecida de novo.
3. Estabelecer a comunicação WLAN com o novo nome da rede.

7.4.4 Alterar a palavra-passe Wi-Fi



Máscara - "Settings"

A alteração só é possível no modo Access Point. (→ Comunicação WLAN directa (modo Access Point))

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Ao lado de "Palavra-passe Wi-Fi", premir  .
   – Aparece a pergunta pela palavra-passe.
2. Digitar a nova palavra-passe Wi-Fi, repetir a palavra-passe e confirmar com "Alterar".
   – InScenio FM-Master WLAN indica a alteração realizada mediante um sinal acústico.
   – A comunicação WLAN com o InScenio FM-Master WLAN é interrompida, sendo estabelecida de novo.
3. Estabelecer a comunicação WLAN com o nova palavra de passe.



N O T A

Com um smartphone/tablet com androide, a autenticação, após a alteração da palavra-passe Wi-Fi, pode falhar uma vez que o sistema não pede automaticamente a nova palavra-passe. Remédio

- Seleccionar o nome da rede nos ajustes WLAN do smartphone/tablet e introduzir a nova palavra-passe Wi-Fi.
- No smartphone/tablet, anular WLAN, seleccionar de novo WLAN e estabelecer a comunicação.

7.4.5 Activar a comunicação Cloud



Máscara - "Settings"

Os aparelhos EGC conectados ao InScenio FM-Master WLAN EGC podem ser controlados de qualquer ponto, através da Webportal OASE. Para tal, o InScenio FM-Master WLAN EGC deve encontrar-se em comunicação com o Cloud OASE e depois juntado no Webportal. Para juntar o InScenio FM-Master WLAN EGC no Webportal, são necessários os números seriais dos aparelhos e a palavra-passe do aparelho.

Condição prévia:

Estabelecer uma ligação com o Cloud OASE só é possível com o InScenio FM-Master WLAN EGC e nomo do Router/Cloud.

(→ Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))

(→ Estabelecer manualmente a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Sob Cloud, premir  , para activar a ligação com o Cloud.
   – Aparece uma caixa de diálogo e mostra o número serial do aparelho. Tomar nota do número serial. O número serial é necessário para adicionar o InScenio FM-Master WLAN EGC no Webportal.

No computador ou smartphone/tablet

2. Introduzir no Webbrowser o endereço https://egccloud.oase-livingwater.com para abrir o Webportal OASE.
3. Fazer o log-in, no Webportal
   – Para o log-in é necessário um registo.
4. Adicionar o InScenio FM-Master WLAN EGC , no Webportal.
   – É necessário o número serial do aparelho (aparece ao activar a comunicação com o Cloud).
   – É necessária a palavra-passe para o aparelho (foi definida ao colocar o sistema em funcionamento). A palavra-passe do aparelho pode ser alterada. (→ Alterar a palavra-passe do aparelho)

Na aplicação "FM-Master"

5. Controlar o status de comunicação no menu "Settings", sob "Cloud".
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC está em comunicação com o Cloud OASE.
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC não está em comunicação com o Cloud OASE.
   – Em função da ligação Internet, o estabelecimento da comunicação pode durar vários minutos.

7.4.6 Alterar a palavra-passe do aparelho



Máscara - "Settings"

A palavra-passe protege o InScenio FM-Master WLAN contra acesso não permitido. A palavra-passe é definida durante a colocação em funcionamento e pode ser alterada.
Quando a palavra-passe foi esquecida, as configurações de rede devem ser repostas ou as configurações do fabricante, restabelecidas. Ao estabelecer a comunicação entre o InScenio FM-Master WLAN e a aplicação "FM-Master", a palavra-passe deve ser redefinida.

- A palavra-passe é necessária para, no
  – Webportal, adicionar o InScenio FM-Master WLAN,
  – no modo Access Point, editar o SSID ou a palavra-passe Wi-Fi.
- A palavra-passe é automaticamente anulada ao
  – actualizar o Firmware,
  – repor as configurações de rede (→ Repor as configurações de rede)
  – restabelecer as configurações feitas pelo fabricante (→ Restabelecer os valores programados pelo fabricante)

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Ao lado de "Palavra-passe do aparelho" premir  .
   – Aparece a pergunta pela palavra-passe actual.
2. Digitar a palavra-passe actual e confirmar com OK.
3. Digitar a nova palavra-passe WLAN, repetir a palavra e confirmar com OK.



NOTA

Após a alteração da palavra-passe do aparelho, no Webportal OASE o InScenio FM-Master WLAN EGC é automaticamente vedado.

- No Webportal, o InScenio FM-Master WLAN EGC deve ser eliminado e depois adicionado novamente. Para isso são necessários o número serial do aparelho e a nova palavra-passe.

7.4.7 Actualizar a hora do sistema



Máscara - "Settings"

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Ao lado de "Actualizar hora", premir  .
   – O símbolo de toque está activado quando a hora do sistema do InScenio FM-Master WLAN é diferente da hora da unidade de comando.
   – A hora só é actualizada com o símbolo de toque activo.
2. Confirmar com OK o diálogo.

7.4.8 Actualizar o firmware



Máscara - "Settings"

No firmware update, o InScenio FM-Master WLAN muda para o modo firmware update e disponibiliza nova rede. Para instalar o update, o smartphone/tablet deve ser ligado com rede.

Condições prévias para um firmware update correcto:

- Não existem outras ligações WLAN com o InScenio FM-Master WLAN .
- A intensidade de sinais da comunicação WLAN é muito boa.
- Durante o update, o FM Master App não é interrompido.
- O modo de poupança de energia do smartphone/tablet está desactivado.
- O acumulador do smartphone/tablet tem uma carga suficiente. O update dura 2 minutos.
- A alimentação eléctrica do InScenio FM-Master WLAN não é interrompida.

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Ao lado do „FM-Master Firmware“, premir  .
   – O símbolo touch aparece só quando disponível um update.
2. Confirmar a informação sobre o firmware update perfeito..
   – InScenio FM-Master WLAN muda para o modo Firmware Update e conforma a mudança com o sinal acústico.
   – InScenio FM-Master WLAN disponibiliza a rede „OASE_UPDATE_xxxxxx“ ou „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Aparece uma informação de como mudar o network.
3. Pôr o smartphone/tablet em comunicação com a rede „OASE_UPDATE_xxxxxx“ ou „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Quando solicitado, introduzir a palavra-passe do InScenio FM-Master WLAN (ver placa de identificação, no aparelho).
4. Seleccionar a máscara "Ajustes" do App e confirmar a informação.
   – O update é realizado.
   – No visor aparece a execução do update.
5. Após o update, pôr o smartphone/tablet em comunicação com o WLAN do InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Mostar informações do aparelho



Máscara - "Settings"

Informações mostradas:

- Versão App do FM Master App
- Versão firmware do InScenio FM-Master WLAN

Premir o botão "Mais informações" para obter estas:

- Número serial do InScenio FM-Master WLAN
- Endereço IP local
- Endereço IP do InScenio FM-Master WLAN
- Premir Informações sobre o produto / FAQ para receber, na página Web OASE, mais informações sobre o produto e ajuda para resolver problemas.

7.4.10 Repor as configurações de rede

Os valores de ajuste da rede são repostos ao estado de expedição. Permanecem mantidas as informações armazenadas do histórico do aparelho e do temporizador.

Proceder conforme descrito abaixo:

☐ J

1. Tirar o bujão.
2. Introduzir o pino de serviço na abertura situada entre as duas tomadas superiores, até que encontre resistência. A tecla Reset está atingida.
3. Manter premida por 5 segundos a tecla RESET.
   - Um sinal acústico que se repete rapidamente indica a anulação das configurações de rede.
   - As configurações de rede foram repostas quando o LED verde do InScenio FM-Master WLAN EGC acende.
   - O nome da rede (SSID) e a palavra-passe do roteador WLAN foram anulados.
   - A palavra-passe Wi-Fi do InScenio FM-Master WLAN EGC foi reposta à palavra programada pelo fabricante.
   - A palavra-passe do aparelho foi eliminada
   - O InScenio FM-Master WLAN EGC arranca no modo Access-Point e pode ser directamente posto em comunicação com o smartphone/tablet
4. Colocar o bujão.

7.4.11 Restabelecer os valores programados pelo fabricante

O estado de expedição do InScenio FM-Master WLAN é restabelecido. Todos os dados introduzidos perdem-se.

Proceder conforme descrito abaixo:

☐ J

1. Tirar o bujão.
2. Introduzir o pino de serviço na abertura situada entre as duas tomadas superiores, até que encontre resistência. A tecla Reset está atingida.
3. Manter premida pelo menos por 15 segundos a tecla "Serviço".
   - Depois de 5 segundos, um sinal acústico que se repete rapidamente indica a anulação das configurações de rede. Depois de 10 segundos, soa um sinal acústico permanente. Seguidamente, o LED começa a piscar, sendo realizado o restabelecimento dos valores ajustados pelo fabricante.
   - O fim do restabelecimento dos valores é indicado pelo LED verde aceso.
   - O nome de rede (SSID) e a palavra-passe do roteador WLAN estão anulados.
   - A palavra-passe Wi-Fi do InScenio FM-Master WLAN foi reposta à palavra programada pelo fabricante.
   - A palavra-passe do aparelho foi eliminada
   - A lista de aparelhos foi eliminada
   - O InScenio FM-Master WLAN arranca no modo Access-Point e pode ser directamente posto em comunicação com o Smartphone/Tablet
4. Colocar o bujão.

8 Eliminação de falhas

8.1 Quadro de falhas

Avaria/Falha	Causa	Remédio
A comunicação WLAN não foi estabelecida embora o nome de network apareça nos ajustes WLAN.	O smartphone/tablet não actualiza os dados de comunicação inscritos para o network	iOS: • Seleccionar a rede e premir ⓘ . • Premir "ignorar esta rede" para afastar a rede. • Seguidamente, repetir a comunicação com a rede
		Androide: • Seleccionar o network e premir "Anular" para afastar o network. • Seguidamente, repetir a comunicação com a rede
	O padrão WLAN ajustado no Router não é compatível com o InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN é apenas compatível com o padrão WLAN 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC é compatível com o padrão WLAN 802.11n+g+b • Activar, no roteador, o padrão WLAN correcto (ver instruções de operação do roteador)
InScenio FM-Master WLAN não reage a comandos.	WLAN/WiFi está desactivado no smartphone/tablet .	Activar WLAN/WiFi no smartphone/tablet e estabelecer comunicação com o InScenio FM-Master WLAN
	Fontes de interferências entre smartphone/tablet e InScenio FM-Master WLAN	• Reduzir a distância entre smartphone/tablet e InScenio FM-Master WLAN • Procurar outro local para o comando/controlo. • Não pode haver obstáculos entre o InScenio FM-Master WLAN e o Smartphone/Tablet • Com uma comunicação WLAN directa (Access Point) entre o InScenio FM-Master WLAN e o Smartphone/Tablet, mudar de canal WLAN (→ Máscara "Settings")
	Distância excessiva entre smartphone/tablet e InScenio FM-Master WLAN	• Reduzir a distância, o alcance máximo é de 80 m • Utilizar um Repeater normal para aumentar o alcance
	A antena WLAN do InScenio FM-Master WLAN está frouxa ou não conectada	Conectar e apertar a antena WLAN e orientar ao Smartphine/Tablet e ao Router
	A antena WLAN do InScenio FM-Master WLAN não está correctamente orientada	Orientar a antena WLANr ao Smartphine/Tablet e ao Router
	Alimentação eléctrica do InScenio FM-Master WLAN falhou.	Estabelecer a alimentação eléctrica. • LED verde aceso • LED verde a piscar, quando existe a comunicação WLAN
	Receptor no InScenio FM-Master WLAN falhou	Consultar o Serviço OASE
	A aplicação "FM-Master" é obsoleta	Instalar a aplicação "FM-Master" no smartphone/tablet
	O sistema operativo do smartphone/tablet é obsoleto	Actualizar o sistema operativo
O dimmer não funciona	O fusível fino respondeu • Um aparelho que não permite o dimming foi conectado a uma tomada que tem a função. • A potência conectada maximamente permitida foi ultrapassada	• Substituir o fusível (→ Características técnicas) • Conectar só aparelhos adequados à tomada • Observar a potência conectada maximamente permitida
InScenio FM-Master WLAN comuta a uma hora errada	A hora do sistema do InScenio FM-Master WLAN não coincide com a hora efectiva	Actualizar a hora do sistema à hora do aparelho de comando. (→ Actualizar a hora do sistema)
O aparelho OASE adicionado, equipado com telecomando, não reage a comandos.	Para o telecomando de 433,92-MHz, a distância ao InScenio FM-Master WLAN é demasiado grande	Reduzir a distância entre o InScenio FM-Master WLAN e o aparelho OASE-, observar o alcance máximo de 80 m
O aparelho EGC adicionado não reage a comandos.	Linha de dados interrompida	Controlar os pontos de conexão EGC
	Alimentação eléctrica do aparelho EGC falhou	Estabelecer a alimentação eléctrica.
Comunicação ausente entre aparelho EGC e InScenio FM-Master WLAN EGC	Linha de dados interrompida	Controlar os pontos de conexão EGC
	Alimentação eléctrica do aparelho EGC falhou	Estabelecer a alimentação eléctrica.
Vários aparelhos reagem ao sinal do telecomando	Num canal do InScenio FM-Master WLAN estão programados vários aparelhos	Tirar o aparelho não desejado • Nas instruções de utilização está descrito como o aparelho deve ser tirado do canal

Avaria/Falha	Causa	Remédio
LED amarelo aceso	InScenio FM-Master WLAN está no modo Firmware update	Ligar com o WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ ou „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ e activar, mediante a aplicação, o firmware-update
O LED amarelo pisca devagar (2 segundos ON, 1 segundo OFF)	InScenio FM-Master WLAN procura nova comunicação WLAN com o Router	• Reduzir a distância, o alcance máximo é de 80 m • Remover fontes de interferência que enfraquecem o sinal WLAN (p. ex. ouras fontes de rádio, diferenças de nível) • Activar o WLAN-Router • No Router, activar a função WLAN • Quando or Router está defeituoso ou já não existe,, repor os valores de ajuste de rede do InScenio FM-Master WLAN para o activar directamente no modo Acess-Point (→ Repor as configurações de rede) • InScenio FM-Master WLAN deve ser posto em comunicação com outro Router (→ Estabelecer a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))
O LED vermelho pisca	Erro interno	• Cortar a alimentação eléctrica, esperar 10 segundos e ligar a alimentação eléctrica • InScenio FM-Master WLAN deve ser reposto aos valores definidos pelo fabricante
O aparelho não arranca, LED vermelho a piscar	Firmware não localizado	Activar manualmente o modo Firmware-Update (→ Activar manualmente o modo firmware update)

8.2 Activar manualmente o modo firmware update

Proceder conforme descrito abaixo:

☐ J

1. Cortar a alimentação eléctrica.
2. Tirar o bujão.
3. Introduzir o pino de serviço na abertura situada entre as duas tomadas superiores, até que encontre resistência. A tecla Reset está atingida.
4. Premir a tecla RESET e manter premida.
5. Manter a tecla Reset premida e ligar simultaneamente a alimentação eléctrica.
6. Depois de 2 segundos, largar a tecla RESET.
   – InScenio FM-Master WLAN encontra-se no modo firmware quando o LED amarelo pisca.
7. Mediante o smartphone/tablet, estabelecer uma comunicação WLAN com o WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX ou OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Activar o firmware update mediante a aplicação (→ Actualizar o firmware)
9. Colocar o bujão.

9 Limpeza e manutenção

AVISO

A tensão eléctrica pode provocar a morte ou graves lesões.

- Antes de fazer trabalhos no aparelho, desconectar a ficha eléctrica.

9.1 Limpar o aparelho

Limpar o aparelho com um pano macio, limpo e seco. Não utilizar detergentes agressivos ou solventes químicos, passíveis de destruir a carcaça ou influir negativamente no funcionamento.

9.2 Substituir o fusível

O dimmer está protegido por um fusível para fraca intensidade.

Condição prévia:

- As fichas eléctricas dos aparelhos conectados estão desconectadas.

Proceder conforme descrito abaixo:

☐ K

1. Tirar o bujão.
2. Girar um quarto de volta para a esquerda o porta-fusível (fecho de baioneta), exercendo ligeira pressão com uma chave de fenda.
3. Tirar o porta-fusível e o fusível.
4. Substituir o fusível.
   Tipo: → Características técnicas
5. Enroscar o porta-fusível.
6. Colocar o bujão.

10 Peças de desgaste

- Fusível fino - resistência variável

11 Peças de reposição

Com peças de reposição originais da OASE, o aparelho permanece seguro e opera perfeitamente.
Os desenhos e mones das peças de reposição podem ser vistos na nossa website.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 Descartar o aparelho usado

NOTA

O aparelho não poderá ser eliminado com o lixo doméstico.

- Tornar o aparelho inutilizável pela separação dos fios eléctricos e entregar ao sistema de recolha selectiva.

Traduzione delle istruzioni d'uso originali

Versione delle istruzioni d'uso: 3.0

⚠AVVISO

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, se sono supervisionate o se sono state istruite sull'uso sicuro dell'apparecchio e che sono in grado di comprendere i pericoli che ne possono derivare.
- Ai bambini è vietato giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione utente non devono essere effettuate da bambini senza opportuna supervisione.
- L'apparecchio deve essere protetto con un dispositivo di protezione per correnti di guasto con una corrente di taratura di max. 30 mA.
- Collegare l'apparecchio solo se i dati elettrici dell'apparecchio e dell'alimentazione elettrica coincidono. I dati sono riportati sulla targhetta di identificazione dell'apparecchio, sulla confezione, oppure nelle presenti istruzioni d'uso.
- Possibilità di morte o di gravi lesioni dovute a folgorazione! Prima di infilare le mani nell'acqua, scollegare dalla tensione elettrica gli apparecchi in acqua funzionanti con una tensione >12 V AC o >30 V DC.
- Prima di intervenire sull'apparecchio, estrarre la spina dalla presa della corrente.
- Non immergere mai l'apparecchio in acqua o in altri liquidi.
- Non utilizzare l'apparecchio se i cavi elettrici o l'alloggiamento sono danneggiati.

Sommario

1 Note sulle presenti istruzioni d'uso ... 242
1.1 Simboli utilizzati in queste istruzioni ... 242
1.1.1 Avvertenze ... 242
1.1.2 Altre avvertenze ... 242

2 Avvertenze di sicurezza ... 242
2.1 Installazione elettrica conforme alle norme ... 242
2.2 Funzionamento sicuro ... 243

3 Volume di fornitura ... 243

4 Descrizione del prodotto ... 243
4.1 Impiego ammesso ... 244

5 Installazione e allacciamento ... 244
5.1 Collegare l'antenna ... 244
5.2 Installare InScenio FM-Master WLAN ... 244
5.3 Collegare l'alimentazione elettrica ... 244
5.4 Collegare l'apparecchio compatibile EGC ... 245
5.5 Collegare gli apparecchi al distributore di alimentazione elettrica ... 245

6 Messa in funzione ... 246
6.1 Visualizzazione delle condizioni di funzionamento ... 246
6.2 Installare app "FM-Master" OASE ... 246
6.3 Instaurare il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud) ... 247
6.3.1 Diversi metodi per instaurare il collegamento WLAN ... 247
6.3.2 Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud) ... 247
6.4 Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point) ... 248

7 Impiego ... 249
7.1 Display "Home" ... 249
7.1.1 Adattare simbolo per la presa ... 250
7.1.2 Gestire l'apparecchio con trasmettitore manuale ... 251
7.1.3 Far funzionare la pompa tramite EGC ... 252
7.1.4 Far funzionare gli apparecchi ProfiClear tramite EGC ... 254
7.1.5 Far funzionare gli apparecchi ProfiLux tramite EGC ... 257
7.2 Display "Timer" ... 259
7.2.1 Aggiungere timer ... 260
7.2.2 Modificare/cancellare timer ... 260
7.3 Display "Apparecchi personali" ... 261
7.3.1 Aggiungere apparecchio compatibile EGC ... 262
7.3.2 Aggiungere apparecchio con trasmettitore manuale ... 263
7.3.3 Filtro ProfiClear Premium – Upgrade su EGC ... 264
7.3.4 Rimuovere apparecchio ... 266
7.4 Display "Settings" ... 267
7.4.1 Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud) ... 269
7.4.2 Instaurare manualmente il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud) ... 269
7.4.3 Cambiare nome di rete ... 270
7.4.4 Cambiare password Wi-Fi ... 270
7.4.5 Attivare collegamento cloud ... 271
7.4.6 Cambiare password dell'apparecchio ... 272
7.4.7 Aggiornare tempo di sistema ... 272
7.4.8 Aggiornare firmware ... 273
7.4.9 Visualizzare informazioni sull'apparecchio ... 273
7.4.10 Risettare impostazioni di rete ... 274
7.4.11 Ripristino delle impostazioni di rete ... 274

8 Eliminazione di anomalie ... 275
8.1 Tabella dei guasti ... 275
8.2 Avviamento manuale della modalità di aggiornamento del firmware ... 276

9 Pulizia e manutenzione 277
9.1 Pulire l'apparecchio 277
9.2 Sostituire il fusibile 277
10 Pezzi soggetti a usura 277
11 Parti di ricambio 277
12 Smaltimento 277
Caratteristiche tecniche 863
Simboli sull'apparecchiatura **865**

1 Note sulle presenti istruzioni d'uso

Benvenuti all'OASE Living Water. Avete fatto un'ottima scelta acquistando il prodotto **GA InScenio FM Master WLAN**.

Prima della messa in servizio leggere attentamente le istruzioni d'uso e familiarizzare con l'apparecchio. Eseguire tutte le operazioni su e con questo apparecchio osservando sempre le presenti istruzioni.

Osservare attentamente le norme di sicurezza al fine di garantire un impiego corretto e sicuro dell'apparecchio.

Conservare accuratamente queste istruzioni d'uso. Consegnarle al nuovo acquirente in caso di cambio di proprietà.

- Le presenti istruzioni d'uso sono valide per InScenio FM-Master WLAN e InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Per le descrizioni riguardanti i due prodotti viene utilizzato il nome "FM Master WLAN".
  – Per le descrizioni riguardanti solo la variante EGC viene utilizzato il nome "FM Master WLAN EGC".

1.1 Simboli utilizzati in queste istruzioni

1.1.1 Avvertenze

Le avvertenze contenute in queste istruzioni sono contrassegnate da parole segnaletiche che indicano l'entità del rischio.

AVVISO

- Definisce una situazione possibilmente pericolosa.
- In caso di inosservanza ne possono conseguire la morte o serie lesioni.

NOTA

Informazioni destinate ad una migliore comprensione o alla prevenzione di possibili danni materiali o all'ambiente.

1.1.2 Altre avvertenze

▢ A Riferimento ad un'illustrazione, ad es. illustrazione A.

→ Rimando ad un altro capitolo.

2 Avvertenze di sicurezza

2.1 Installazione elettrica conforme alle norme

- Le installazioni elettriche devono soddisfare le disposizioni d'installazione nazionali e possono essere eseguite solo da un elettricista specializzato.
- Una persona viene considerata un elettricista specializzato se essa è abilitata e autorizzata - data la formazione professionale, le cognizioni tecniche e l'esperienza - a valutare e ad eseguire gli interventi conferiti. Il lavoro del tecnico comprende anche il saper riconoscere eventuali pericoli e l'osservanza delle norme, prescrizioni e disposizioni nazionali vigenti in materia.
- Rivolgersi ad un elettricista specializzato qualora dovessero sorgere domande e problemi.
- Proteggere i connettori dall'infiltrazione di umidità.

2.2 Funzionamento sicuro

- Si consiglia di far funzionare l'apparecchio con la calotta di protezione montata. In tal modo esso è protetto anche contro l'influenza atmosferica esterna.
- Dopo l'uso di GA InScenio FM Master WLAN scollegare gli apparecchi collegati da cui possono insorgere pericoli, al fine di evitare un'accensione accidentale. Ad esempio:
  – Apparecchi che sviluppano calore.
  – Apparecchi con parti mobili non coperte che causano lesioni, quali lame elettriche o seghe.
- Non utilizzare GA InScenio FM Master WLAN in abbinamento con apparecchi medicali.
- Non trasportare né tirare l'apparecchio per il cavo elettrico.
- Posare i cavi in modo che siano protetti contro i danni e assicurarsi che nessuno possa cadervi sopra.
- Non utilizzare prese elettriche multiple.
- Eseguire sull'apparecchio solo le operazioni descritte in queste istruzioni. In caso di mancata risoluzione dei problemi, rivolgersi ad un centro d'assistenza autorizzato o in caso di dubbio al produttore.
- Non apportare mai modifiche tecniche all'apparecchio.
- Impiegare per l'apparecchio solo parti di ricambio ed accessori originali.

3 Volume di fornitura

☐ A	Quantità	Descrizione
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Calotta di protezione
3	1	Picco di terra
4	1	Antenna WLAN
5	1	Penna di servizio, per risettare la regolazione di fabbrica
6	1	Resistenza terminale per la rete EGC

4 Descrizione del prodotto

InScenio FM-Master WLAN è un comando per apparecchi dotato di rete locale wireless (WLAN). Gli apparecchi collegati vengono controllati tramite smartphone o tablet con l'app "OASE FM-Master".

Caratteristiche:

- Quattro prese commutabili, di cui una regolabile.
- Ogni presa è dotata di timer integrato, pilotabile ventiquattr'ore su ventiquattr'ore.
- Inoltre tramite l'app si possono integrare e controllare fino a 10 apparecchi OASE dotati di trasmettitore manuale.
- Possibilità di collegamento delle unità terminali compatibili EGC.
  – In giardino e nel laghetto l'Easy Garden Control System (EGC) offre agevoli possibilità di controllo e garantisce un elevato comfort e una notevole sicurezza.
  – Per informazioni sull'EGC e le possibilità offerte dal sistema di controllo vedi il sito www.oase-livingwater.com/egc-start.
- L'InScenio FM-Master WLAN EGC permette di controllare da ogni dove le unità terminali compatibili EGC tramite il portale web OASE. Il portale web è disponibile al sito https://egccloud.oase-livingwater.com.
- La copertura come protezione contro gli spruzzi d'acqua garantisce un impiego per tutto l'anno.

4.1 Impiego ammesso

Utilizzare l'apparecchio GA InScenio FM Master WLAN solo nel modo seguente:

- Funzionamento solo come distributore di energia elettrica per prodotti OASE adatti.
- Funzionamento solo con temperature ambiente comprese fra -20 °C e +45 °C.
- Funzionamento in conformità alle caratteristiche tecniche.

Per l'apparecchio GA InScenio FM Master WLAN sono valide le seguenti restrizioni:

- Non collegare apparecchi che possono costituire un pericolo per persone o cose e che devono essere disattivati immediatamente in caso d'emergenza.
- Non attivare in acqua o sotto acqua.

5 Installazione e allacciamento

AVVERTENZA

La tensione elettrica può causare la morte o gravi lesioni.

- Installare l'apparecchio a prova di inondazione ad una distanza minima di 2 m dall'acqua.
- Utilizzare l'apparecchio con la calotta di protezione.

5.1 Collegare l'antenna

Procedere nel modo seguente:

☐ C

1. Togliere il tappo e poi avvitare l'antenna.
2. Allineare l'antenna.

5.2 Installare InScenio FM-Master WLAN

Procedere nel modo seguente:

☐ B

- Installare l'apparecchio minimo 2 m dal bordo del laghetto.
- Non esporre l'apparecchio alle radizioni solari dirette.

☐ D

1. Piantare il picco di terra nel terreno fino a circa 3/4 della lunghezza.
2. Spingere l'apparecchio sul picco di terra.
3. Premere - con l'apparecchio - il picco di terra nel terreno con tutta la lunghezza.
4. Controllare la stabilità.

5.3 Collegare l'alimentazione elettrica

Procedere nel modo seguente:

☐ E

Variante di apparecchio con spina elettrica:

- Spingere l'innesto del cavo di rete sul connettore dell'apparecchio.

☐ F

Variante di apparecchio con cavo di rete:

- Collegare l'apparecchio alla rete elettrica.
  - Gli interventi sulla rete elettrica possono essere eseguiti solo da un elettricista specializzato.
  - Osservare l'occupazione degli attacchi visibile sulla bandiera del cavo di rete.
  - Applicare i conduttori solo con bussole terminali.

5.4 Collegare l'apparecchio compatibile EGC

Per un collegamento sicuro ed una rete EGC regolarmente funzionante è importante fissare saldamente i connettori.

Per il collegamento è necessario il cavo di collegamento EGC.

- Il cavo di connessione EGC è disponibile come accessorio nelle lunghezze 2,5 m (47038), 5 m (47039) e 10 m (47040).

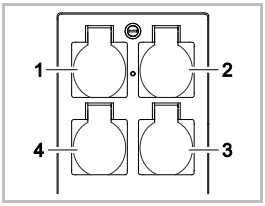
Procedere nel modo seguente:

☐ G, H

1. Rimuovere la resistenza terminale dall'apparecchio.
2. Inserire il connettore a spina e poi bloccarlo con le due viti (max. 2,0 Nm).
   – La guarnizione di gomma deve essere pulita e alloggiare con esattezza.
   – Sostituire la guarnizione di gomma danneggiata.
3. Sull'ultimo apparecchio nella rete EGC rimuovere il cappuccio sull'EGC-OUT, infilare la resistenza terminale e fissarla con le due viti (max. 2,0 Nm).
   – Sull'ultimo apparecchio nella rete EGC, sul EGC-OUT non è inserito nessun cavo di collegamento EGC. Su questo EGC-OUT deve essere inserita la resistenza terminale in modo che la rete EGC sia ultimata correttamente.
   – La resistenza terminale fa parte del volume di fornitura dell'InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Collegare gli apparecchi al distributore di alimentazione elettrica

- Collegare solo un apparecchio per ogni presa di corrente.
- Non collegare dispositivi di controllo InScenio o prese multiple mobili all'apparecchio.



1 Presa 1, commutabile (max. 10 A / 2000 W)
2 Presa 2, commutabile (max. 10 A / 2000 W)
3 Presa 3, commutabile (max. 10 A / 2000 W)
4 Presa 4, commutabile e regolabile (40 W … 320 W)

Nota: Non superare il carico totale dell'apparecchio pari a 16 A / 3600 W!

Procedere nel modo seguente:

1. Scegliere una presa adatta (vedi figura in alto) e poi inserire in quest'ultima la spina elettrica dell'apparecchio.
   – Controllare se l'apparecchio può essere collegato a questa presa. Perciò leggere le istruzioni d'uso dell'apparecchio da collegare.
   – Non collegare gli apparecchi alimentati tramite un trasformatore ad una presa regolabile.
   – Per evitare eventuali danni, non collegare gli apparecchi compatibili EGC alla presa regolabile.

☐ I

2. Montare la calotta di protezione.

6 Messa in funzione

L'apparecchio viene gestito tramite l'app "FM-Master" sullo smartphone/tablet. Mettere in funzione l'apparecchio procedendo nel modo seguente:

1. Installare l'app "FM-Master" (→ app "FM-Master" OASE).
2. Collegare l'InScenio FM-Master WLAN alla rete elettrica.
3. Instaurare il collegamento WLAN.

Lo smartphone/tablet possono essere collegati all'InScenio FM-Master WLAN in due modi diversi:

- Lo smartphone/tablet e l'InScenio FM-Master WLAN sono collegati tramite un router WLAN disponibile (→ Instaurare il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud)).
- Smartphone/tablet e InScenio FM-Master WLAN sono collegati direttamente tramite la rete WLAN (→ Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)).

NOTA

Il LED sull'InScenio FM-Master WLAN visualizza le singole condizioni di funzionamento .

6.1 Visualizzazione delle condizioni di funzionamento

☐ A

Il LED visualizza le condizioni di funzionamento dell'InScenio FM-Master WLAN.

- Aiuto in presenza di anomalie o reazioni errate: (→ Tabella dei guasti)

Colore LED	Stato LED	Descrizione
–	OFF	InScenio FM-Master WLAN disattivato
Verde	Acceso	InScenio FM-Master WLAN è pronto e in modalità access-point
	Lampeggia velocemente	WPS è attivato, InScenio FM-Master WLAN attende i dati di accesso del router
	Lampeggia lentamente (2 secondi ON, 1 secondo OFF)	InScenio FM-Master WLAN è pronto e collegato al router
Giallo	Acceso	InScenio FM-Master WLAN viene avviato o è in modalità di aggiornamento
	Lampeggia velocemente	Viene eseguito l'aggiornamento del firmware
	Lampeggia lentamente (2 secondi acceso, 1 secondo spento)	InScenio FM-Master WLAN cerca il collegamento con il router
Rosso	Lampeggia	Anomalie Intervento: • Staccare l'alimentazione elettrica, aspettare 10 secondi, ripristinare l'alimentazione elettrica • Risettare l'InScenio FM-Master WLAN sull'impostazione di fabbrica (→ Ripristino delle impostazioni di rete) • Aggiornare il firmware (→ Aggiornare firmware)

6.2 Installare app "FM-Master" OASE

iOS Android





Procedere nel modo seguente:

1. Aprire Google Play o App Store.
2. Cercare e installare l'app "OASE FM-Master WLAN".
   – Seguire le istruzioni durante l'installazione.
3. Confermare le interrogazioni relative all'accesso ai dati interni dell'apparecchio.
   – Se l'accesso viene permesso, allora è possibile creare singole foto di prodotto per denominare le prese di corrente.
   – L'interrogazione appare durante l'installazione (Android) o quando si esegue l'App (iOS).

L'App appare sul display una volta eseguita l'installazione.

6.3 Instaurare il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud)

Condizione:

- La portata WLAN fra il router e InScenio FM-Master WLAN non supera 80 m, senza fonti di disturbo e se la vista è libera.
- Compatibilità con i seguenti standard WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Diversi metodi per instaurare il collegamento WLAN

Il collegamento si lascia instaurare tramite tre differenti metodi:

- Collegare tramite WPS premendo il pulsante
- Collegare tramite WPS attraverso l'app "Oase FM-Master" (→ Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud))
- Collegare manualmente attraverso l'app "Oase FM-Master" (→ Instaurare manualmente il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud))

6.3.2 Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud)

Procedere nel modo seguente:

Sul router:

1. premere il tasto WPS del router, per attivare WPS.
   – Osservare le indicazioni riportate nelle istruzioni d'uso del router.
   – WPS è attivo solo per un periodo di tempo limitato. Entro tale tempo attivare il WPS sull'InScenio FM-Master WLAN.

☐ J

Sull'InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. inserire la spina di servizio nell'apertura fra le due prese di corrente superiori finché non si percepisce una determinata resistenza. Il tasto di assistenza è raggiunto.
3. Premere brevemente il tasto di assistenza (max. 2 secondi) per attivare il WPS.
   – Il LED si accende a luce verde e lampeggia rapidamente.
   – Il WPS rimane attivo per 2 minuti.
   – Il collegamento è instaurato quando il LED verde inizia a lampeggiare lentamente (2 secondi acceso, 1 secondo spento).

Sullo smartphone/tablet:

4. creare il collegamento verso il router WLAN.
5. Avviare l'app "FM-Master".
   – Una volta instaurato il primo collegamento con l'InScenio FM-Master WLAN, definire una password in modo da proteggere l'InScenio FM-Master WLAN da accessi non autorizzati.
   – Annotare la password perché è necessaria per aggiungere l'InScenio FM-Master WLAN nella cloud OASE (→ Cambiare password dell'apparecchio).

6.4 Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)

Condizione:

- La portata WLAN fra il router e InScenio FM-Master WLAN non supera 80 m, senza fonti di disturbo e se la vista è libera.
- Compatibilità con i seguenti standard WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

- Il nome di rete (SSID) ① e la password Wi-Fi ② sono riportati sull'etichetta adesiva vicino alla targhetta di identificazione dell'InScenio FM-Master WLAN.
- Il collegamento è codificato e protetto da password.
  – Consiglio: Per impedire un accesso non autorizzato all'apparecchio InScenio FM-Master WLAN, cambiare la password alla prima messa in funzione del medesimo.



- Gli ultimi sei caratteri del nome di rete (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ sono specifici dell'apparecchio e preassegnati in modo fisso.
- La password impostata in fabbrica dell'InScenio FM-Master WLAN è "oase1234".

I simboli utilizzati possono differire da quelli sullo smartphone/tablet.

iOS Android

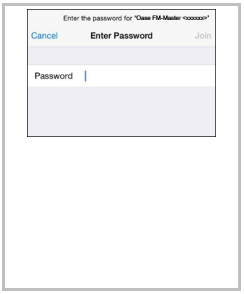
Procedere nel modo seguente:



1. Aprire le impostazioni.



2. Selezionare e attivare la rete WLAN.
3. Selezionare "Oase FM-Master <xxxxxx>" nella lista di rete.



4. Immettere la password Wi-Fi e poi selezionare "Collegare".
   – Viene instaurato il collegamento con l'InScenio FM-Master WLAN.
   – Una volta eseguito il collegamento sotto il nome della rete appare "Collegato" (Android) o un "✓" (iOS).
   – Gli altri collegamenti WLAN sono disattivati.
5. Avviare l'app "FM-Master".
   – L'app seleziona automaticamente la lingua del sistema operativo. Viene impostato l'inglese se l'App non supporta la lingua.
   – Una volta instaurato il primo collegamento con l'InScenio FM-Master WLAN, definire una password in modo da proteggere l'InScenio FM-Master WLAN da accessi non autorizzati.
   – Annotare la password perché è necessaria per aggiungere l'InScenio FM-Master WLAN nella cloud OASE (→ Cambiare password dell'apparecchio).

7 Impiego

7.1 Display "Home"



Display "Home"

Gli apparecchi collegati vengono gestiti tramite il display "Home". Per selezionare un apparecchio collegato, muovere il dito sul display verso destra o verso sinistra.



FMR0035

1 

- Accensione/spegnimento della presa
  – Toccare sul simbolo per attivare o disattivare la presa.

7.1.1 Aggiunta della foto al simbolo(→ Adattare simbolo per la presa

-)

2 

Attivazione/disattivazione del timer

- Toccare sul simbolo per attivare o disattivare i timer per le quattro prese.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Numero di apparecchi aggiunti.

- Per selezionare un apparecchio, muovere il dito sul display verso destra o verso sinistra.

4 

Display "Home"

- Toccare il simbolo per selezionare il display.
- Gli apparecchi collegati vengono gestiti tramite questo display.



Display "Timer"

- Toccare il simbolo per selezionare il display.
- Comandare le prese con timer integrati per un tempo di ventiquattr'ore.



Display "Apparecchi personali"

- Toccare il simbolo per selezionare il display.
- Aggiungere e configurare apparecchi OASE telecomandati.



Display "Settings"

- Toccare sul simbolo per selezionare il display.
- Visualizzare informazioni sull'apparecchio.
- Creare il collegamento all'apparecchio direttamente (Access Point) oppure attraverso un router WLAN (router).
- Cambiare nome della rete (SSID) e password.
- Aggiornare firmware.

5		Stato del collegamento WLAN • ONLINE: Lo smartphone/tablet sono collegati con l'InScenio FM-Master WLAN. • OFFLINE: Lo smartphone/tablet non sono collegati con l'InScenio FM-Master WLAN.
6	15:51	Tempo di sistema dell'InScenio FM-Master WLAN • Il tempo di sistema può essere aggiornato sull'ora del terminale di comando (→ Aggiornare tempo di sistema).
7		Regolare l'apparecchio collegato sulla presa in basso a sinistra • Per regolare l'apparecchio collegato, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole. • Toccare sulle punte delle frecce per regolare gradualmente l'apparecchio collegato. • Funzione disponibile per apparecchi OASE regolabili.

7.1.2 Adattare simbolo per la presa



Display "Home"

I simboli per commutare le prese possono essere configurati singolarmente con delle foto.



FMR0036

1 Simbolo per commutare la presa

iOS

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare il simbolo e tenerlo premuto per 2 secondi.
   – Viene aperto un campo di dialogo per la selezione.
2. Selezionare una foto nella biblioteca; fotografare o eliminare con la telecamera incorporata.

Android

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare il simbolo e tenerlo premuto per 2 secondi.
   – Viene aperto un campo di dialogo per la selezione della telecamera.
2. Fotografare l'oggetto desiderato con la telecamera incorporata.
   – La foto viene inserita automaticamente nel simbolo.

7.1.3 Gestire l'apparecchio con trasmettitore manuale

Display "Home"

Il trasmettitore manuale viene virtualizzato sul display. Funzioni e comfort operativo sono identici.

Il nome del prodotto OASE appare sul display in alto a sinistra. L'apparecchio aggiunto può essere contrassegnato in modo univoco con un nome singolo.



FMR0020

1 Trasmettitore manuale virtuale
- Il trasmettitore manuale virtuale è identico al trasmettitore fisico.
- Ad un apparecchio aggiunto si possono assegnare diversi trasmettitori virtuali o fisici.
- Con un trasmettitore virtuale è possibile gestire insieme più apparecchi dello stesso tipo. Perciò il trasmettitore virtuale deve essere sincronizzato su ogni apparecchio.

La sincronizzazione del trasmettitore manuale è descritta nelle istruzioni d'uso dell'apparecchio aggiunto.

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare il tasto del trasmettitore virtuale oppure toccare e tenere premuto il tasto.
   – Il LED rosso segnala che la funzione viene eseguita.
   – La funzione dei tasti è descritta nelle istruzioni d'uso dell'apparecchio aggiunto.

7.1.4 Far funzionare la pompa tramite EGC

Display "Home"

Il nome del prodotto OASE appare sul display in alto a sinistra. L'apparecchio aggiunto può essere contrassegnato in modo univoco con un nome singolo.

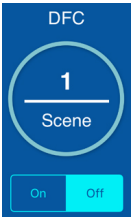


FMR0037

1 Campi operativi per far funzionare la pompa e visualizzazione di valori correnti.

2 Avviare o spegnere l'apparecchio.
- Per avviare l'apparecchio, toccare il simbolo touch "ON".
- Per spegnere l'apparecchio, toccare il simbolo touch "OFF".

3 Indicazione di stato del collegamento EGC
- Indicazione di stato verde:
  – il collegamento fra apparecchio EGC e InScenio FM-Master WLAN è attivo.
- L'indicazione di stato è grigia e l'immagine di prodotto è ombrata in grigio:
  – nessun collegamento fra apparecchio EGC e InScenio FM-Master WLAN (→ Eliminazione di anomalie)



Dynamic Function Control (DFC)
Disponibile solo nelle pompe che supportano la funzione. La funzione DFC è descritta nelle istruzioni d'uso della pompa.

Procedere nel modo seguente:
1. Toccare "ON" od "OFF" per attivare o disattivare la funzione.
   – Appare la Scene corrente se la funzione DFC è attivata.
2. Per cambiare la Scene, toccare il relativo numero e Scene tenerlo fermo per 2 secondi.
   – Viene aperto un campo di dialogo.
   – Sono disponibili diverse Scene.
3. Selezionare la Scene desiderata.
4. Toccare "OK" per confermare l'impostazione.
   – Il numero della Scene appare nel campo operativo.
5. Toccare "Annullare" per interrompere la procedura.



Seasonal Flow Control (SFC)
Disponibile solo nelle pompe che supportano la funzione. La funzione SFC è descritta nelle istruzioni d'uso della pompa.

- Toccare "ON" od "OFF" per attivare o disattivare la funzione SFC.
  – Appare il modo corrente se la funzione SFC è attivata.
- La pompa cambia automaticamente fra tre modi. Così essa può adattarsi alle singole ecologie del laghetto.
  – Min: Funzionamento invernale, portata minima.
  – Mid: Mezza stagione, portata media.
  – Max: Funzionamento estivo, portata elevata.



Regolazione della potenza della pompa
Non è possibile regolare la potenza se la funzione DFC o la funzione SFC sono attivate. Il campo operativo è ombrato in grigio.

Procedere nel modo seguente:

- Per regolare la potenza della pompa, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.
  – La potenza regolata appare in %.
  0%: la pompa funziona al minimo.
  100%: potenza max.



Numero di giri della pompa

- Indicazione del numero di giri corrente della pompa in giri/minuto.



Durata di funzionamento della pompa

- Indicazione della durata di funzionamento totale in ore.



Potenza assorbita della pompa

- Indicazione della potenza assorbita corrente in Watt.

7.1.5 Far funzionare gli apparecchi ProfiClear tramite EGC

Display "Home"

Il nome del prodotto OASE appare sul display in alto a sinistra. L'apparecchio aggiunto può essere contrassegnato in modo univoco con un nome singolo.



FMR0039

1 Campi operativi per far funzionare la pompa e visualizzazione di valori correnti.
- Per visualizzare altri campi operativi, muovere il dito in senso verticale sopra i medesimi.

2 Avviare o spegnere l'apparecchio.
- Per avviare l'apparecchio, toccare il simbolo touch "ON".
- Per spegnere l'apparecchio, toccare il simbolo touch "OFF".

3 Indicazione di stato del collegamento EGC
- Indicazione di stato verde:
  – il collegamento fra apparecchio EGC e InScenio FM-Master WLAN è attivo.
- L'indicazione di stato è grigia e l'immagine di prodotto è ombrata in grigio:
  – nessun collegamento fra apparecchio EGC e InScenio FM-Master WLAN (→ Eliminazione di anomalie)

4 Visualizzazione dei messaggi del sistema
- Visualizza l'ultimo messaggio del sistema.
- Toccare il messaggio del sistema e tenere fermo 1 secondo per visualizzare e risettare tutti i messaggi.
  – Viene aperta una finestra di dialogo che elenca tutti i messaggi apparsi.
  – Una volta eliminata la causa, i messaggi del sistema scompaiono automaticamente oppure devono essere risettati tramite il campo di dialogo.
  – Le istruzioni d'uso dell'apparecchio ProfiClear riportano descrizioni dettagliate in merito alle eventuali cause e agli interventi necessari.



Temperatura corrente dell'acqua in °C
- Solo indicazione.

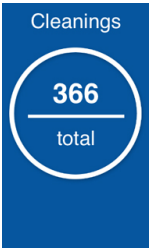


Numero di processi di pulizia nelle ultime 24 ore
- Appare la somma dei processi di pulizia automatici e in funzione del tempo.
- Il valore viene memorizzato nel comando del filtro.

N O T A :
L'autocontrollo del sistema di filtraggio monitora la pulizia automatica. Il controllo viene eseguito continuamente in un ciclo pari a 2× ogni 24 ore. Tuttavia il controllo è attivo a partire da una temperatura dell'acqua >12 °C. Per via del controllo possono apparire valori molto diversi.

Primo ciclo di 24 ore
- Se almeno un processo di pulizia automatico viene identificato, il ciclo viene ripetuto una volta terminato.
- Se il processo di pulizia automatico non viene identificato, allora al termine del ciclo inizia il secondo ciclo di 24 ore.

Secondo ciclo di 24 ore
La pulizia temporizzata è disattivata. Così il numero dei processi di pulizia viene ridotto.
- Se almeno un processo di pulizia automatico viene identificato, allora al termine del ciclo viene riattivato il primo ciclo di 24 ore.
- Se il processo di pulizia automatico non viene identificato, allora al termine del ciclo viene attivato il messaggio del sistema Er22. La pulizia temporizzata viene riattivata.
  - Se a questo punto viene eseguito un processo di pulizia automatico, allora il primo ciclo di 24 viene riattivato. Il messaggio del sistema Er22 viene risettato automaticamente.



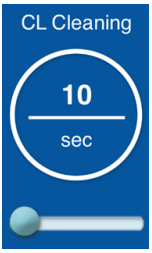
Numero di processi di pulizia totali.
- Appare la somma dei processi di pulizia automatici, manuali e in funzione del tempo.
- Il valore viene memorizzato nel comando del filtro.



Pulizia manuale
Processo di pulizia attivato manualmente.

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare ▶ per avviare il processo.
   - Ogni processo di pulizia attivo (automatico, in funzione del tempo o manuale) viene arrestato.
2. Toccare nuovamente ▶ per interrompere il processo.



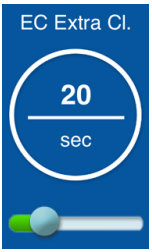
Tempo di pulizia "Cleaning" (CL)

L'impostazione modifica la durata del processo di pulizia. È necessario un tempo di pulizia prolungato se la quantità di sporco non viene scaricata con facilità. Il che può essere ad es. necessario se sono state montate condotte di scarico molto lunghe o angolate oppure se viene prodotta una notevole quantità di sporco collosa (ad es. durante i periodi di deposizione delle uova).

- Il tempo di pulizia prolungato comporta un aumento del consumo d'acqua. In genere l'impostazione base di 10 secondi è sufficiente (corrisponde a circa $^{7}/_{8}$ di giro del tamburo).

Procedere nel modo seguente:

- Per impostare il tempo, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.
  - Campo di impostazione: 10 – 30 secondi.



Tempo di pulizia prolungato "Extra Cleaning" (EC)

Il tempo prolungato dopo ogni 20ma passata di pulizia impedisce depositi grossolani nel canaletto di sporco o nel sistema di tubazioni. In tal modo il sistema di tubazioni viene lavato ad intervalli regolari.
Tuttavia se lo sporco si forma negativamente causando dei depositi, allora le tubazioni possono essere lavate con una maggiore quantità d'acqua aumentando il tempo di pulizia.

Procedere nel modo seguente:

- Per impostare il tempo, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.
  - Campo di impostazione: 10 – 60 secondi.



Pulizia in funzione del tempo "Intervall" (In)

In aggiunta alla pulizia automatica si può impostare anche una pulizia in funzione del tempo. Questa funzione è particolarmente utile in laghetti con pesci. Per questo motivo anche in presenza di quantità di sporco minima viene garantito che gli escrementi prodotti vengano sempre eliminati dal ciclo dell'acqua prima che si possano sciogliere sostanze nutritive.
La pulizia in funzione del tempo non influisce sulla pulizia automatica, che viene attivata quando il livello dell'acqua è troppo basso. Dopo ogni pulizia automatica, l'intervallo temporale viene resettato e il tempo viene conteggiato di nuovo.

Procedere nel modo seguente:

- Per impostare il tempo, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.
  - Campo di impostazione: 0; 3 – 60 minuti.
  - 0 minuti: la funzione è disattivata.
  - Impostazione base: 20 minuti (impostazione ottimale per la maggior parte dei casi di applicazione).



Impostazioni base

Il comando viene risettato sulle impostazioni base.

- Tutti i valori impostati singolarmente vengono sovrascritti!
- I seguenti valori vengono impostati:
  - Tempo di pulizia CL: 10 s
  - Tempo di pulizia prolungato EC: 20 s
  - Intervallo della pulizia temporizzata In: 20 min

7.1.6 Far funzionare gli apparecchi ProfiLux tramite EGC

Display "Home"

Il nome del prodotto OASE appare sul display in alto a sinistra. L'apparecchio aggiunto può essere contrassegnato in modo univoco con un nome singolo.



FMR0054

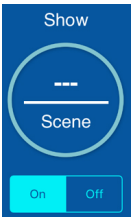
1 Campi operativi per far funzionare la pompa e visualizzazione di valori correnti.
- Per visualizzare altri campi operativi, muovere il dito in senso verticale sopra i medesimi.

2 Avviare o spegnere l'apparecchio.
- Per avviare l'apparecchio, toccare il simbolo touch "ON".
- Per spegnere l'apparecchio, toccare il simbolo touch "OFF".



Regolazione della luminosità
Regolare la luminosità per tutti i proiettori LED. Non è possibile eseguire una regolazione separata.

Procedere nel modo seguente:
- Per regolare la luminosità, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.
  – La luminosità appare in %.
  0%: proiettore LED OFF.
  100%: luminosità max.



Regolazione dello Show
La funzione Show contiene più Scenen con diverse coreografie luminose. Regolare lo Show per tutti i proiettori LED. Non è possibile eseguire una regolazione separata.

Procedere nel modo seguente:
1. Toccare "ON" od "OFF" per attivare o disattivare la funzione Show.
   – Appare la Scene corrente se la funzione Show è attivata.
2. Per cambiare la Scene, toccare il relativo numero e Scene tenerlo fermo per 2 secondi.
   – Viene aperto un campo di dialogo.
   – Sono disponibili diverse Scene.
3. Selezionare la Scene desiderata.
4. Toccare "OK" per confermare l'impostazione.
   – Il numero della Scene appare nel campo operativo.
5. Toccare "Annullare" per interrompere la procedura.



Regolazione del colore
Regolare il colore per tutti i proiettori LED. Non è possibile eseguire una regolazione separata.

Procedere nel modo seguente:
1. Toccare il cerchio del colore e tenerlo fermo per 2 secondi.
   – Viene aperto un campo di dialogo.
2. Toccare il colore desiderato di un anello oppure muovere il dito sopra gli anelli per selezionare i colori.
   – Si seleziona il colore "bianco" toccando il cerchio interno bianco.
3. Toccare "OK" per confermare l'impostazione.
4. Toccare "Annullare" per interrompere la procedura.





Regolazione della velocità Show
Regolare la velocità con cui si svolge lo Show selezionato. Lo Show viene ripetuto continuamente.

Procedere nel modo seguente:
- Per regolare la velocità, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.
  – Campo di impostazione: 1 – 100.

7.2 Display "Timer"

Display "Timer"



FMR0023

1 Scala a 24 ore (ore 0:00 - ore 24:00)

2 Asse temporale per la rappresentazione dei timer programmati
- Ogni presa è abbinata ad un asse temporale.
- I timer programmati sono rappresentati come barre verdi sull'asse temporale.
- Con gesti nella zona degli assi temporali è possibile adattare la rappresentazione:

muovere la mano verso destra o sinistra per visualizzare altre ore.
divaricare le dita per estendere gli assi temporali.
unire le dita per comprimere gli assi temporali.

3 Timer programmato
- La barra verde mostra l'intervallo di tempo in cui la presa è accesa.
- Il tempo di accensione e di spegnimento si lascia leggere sulla scala a 24 ore.
- Nella presa con regolatore di luminosità viene visualizzato anche il valore percentuale impostato del regolatore di luminosità.

4 Elementi ausiliari di lavorazione con piccolo display:



Simbolo touch
- Comprimere gli assi temporali.

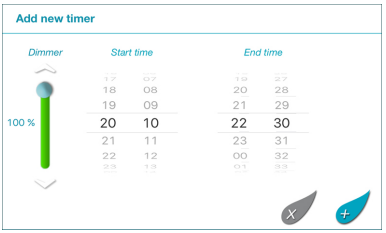


Simbolo touch
- Dilatare gli assi temporali.

5 Simbolo touch della presa
- Toccare il simbolo touch per programmare un nuovo timer.

7.2.1 Aggiungere timer

Display "Timer"



FMR0024

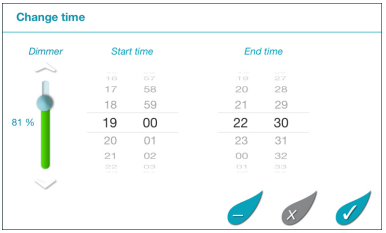
Procedere nel modo seguente:

1. Toccare sul simbolo Touch della presa desiderata oppure toccare una zona libera dell'asse temporale e tenerlo toccato.
   – Viene visualizzato un nuovo timer.
2. Spostare la mano verticalmente sulla relativa ruota numeri sino a che viene impostato il tempo di inizio e di fine desiderato.
3. Nella presa con regolatore di luminosità è inoltre possibile impostare un valore percentuale.
4. Toccare su per aggiungere il timer.
   – Il timer viene visualizzato sull'asse temporale.

   Per interrompere la procedura, toccare su .

7.2.2 Modificare/cancellare timer

Display "Timer"



FMR0025

Modifica di timer

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare e tenere toccato il timer desiderato.
   – Il timer viene visualizzato.
2. Spostare la mano verticalmente sulla relativa ruota numeri per impostare il tempo di inizio e di fine desiderato.
3. Nella presa con regolatore di luminosità è inoltre possibile impostare un valore percentuale.
4. Impostazioni da accettare:
5. Toccare su per accettare le modifiche.
   – Il timer viene visualizzato sull'asse temporale.

   Per interrompere la procedura, toccare su .

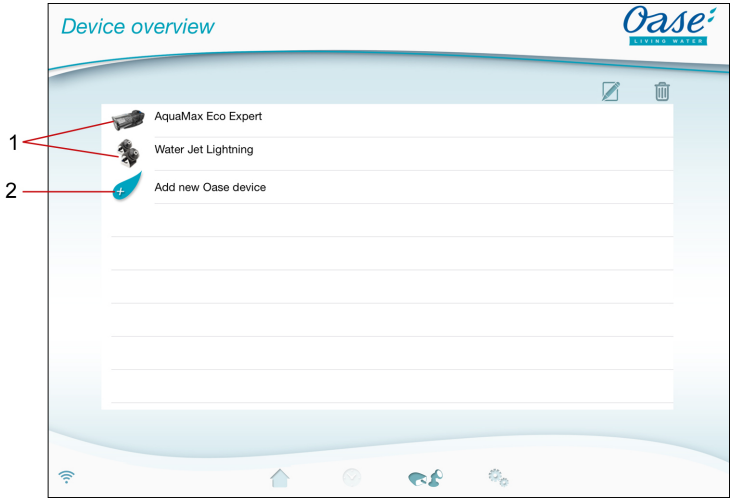
Cancellazione di timer

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare e tenere toccato il timer desiderato.
   – Il timer viene visualizzato.
2. Toccare su per cancellare il timer programmato.
   – Viene visualizzata la richiesta se si desidera cancellare solo questo timer o tutti i timer programmati della presa.
3. Toccare sul comando desiderato.
   – Il timer o tutti i timer della presa vengono cancellati.

7.3 Display "Apparecchi personali"

Display "Apparecchi personali"



FMR0016

1 Apparecchi già aggiunti

2 Aggiungere nuovo apparecchio

Aggiungere nome dell'apparecchio
- Selezionare l'apparecchio e poi toccare il simbolo touch.

Rimuovere apparecchio
- Selezionare l'apparecchio e poi toccare il simbolo touch.

7.3.1 Aggiungere apparecchio compatibile EGC



Display "Apparecchi personali"

All' InScenio FM-Master WLAN si possono aggiungere massimo 10 apparecchi compatibili EGC oppure apparecchi dotati di trasmettitore manuale.

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare per aprire la lista con gli apparecchi OASE disponibili.
   – All'apertura della lista, l'InScenio FM-Master WLAN cerca automaticamente gli apparecchi EGC collegati. Gli apparecchi EGC devono essere collegati e attivati correttamente nella rete EGC, ossia per far sì che l'InScenio FM-Master WLAN possa trovare gli apparecchi EGC. Gli apparecchi trovati sono contrassegnati a colori nella lista e sotto il nome di prodotto è riportato "Apparecchio trovato".
   – Gli apparecchi compatibili EGC sono riconoscibili sull'immagine di prodotto tramite il logo EGC (Easy Garden Control).
   – Per una nuova ricerca di apparecchi EGC collegati, toccare .
2. Nella lista selezionare l'apparecchio compatibile EGC desiderato.
   – Si possono aggiungere solo apparecchi EGC che l'InScenio FM-Master WLAN ha trovato nella rete EGC.
   – Toccare per acquisire informazioni relative all'apparecchio. Confermando l'interrogazione successiva tramite "OK", allora nel browser viene aperta la pagina Internet OASE con le informazioni sul prodotto.
3. Toccare per aggiungere l'apparecchio.
   – L'apparecchio è stato aggiunto nella lista.
4. Passare al prospetto degli apparecchi per assegnare un nome ad un apparecchio aggiunto.
5. Selezionare l'apparecchio desiderato nel prospetto e poi toccare .
   – Viene aperto un campo di dialogo.
6. Immettere il nome dell'apparecchio e poi confermare premendo "OK".
   – Il nome dell'apparecchio è stato assegnato.

NOTA

- Se sono presenti più apparecchi di un determinato modello, allora bisogna ripetere la procedura per ogni apparecchio.

7.3.2 Aggiungere apparecchio con trasmettitore manuale



Display "Apparecchi personali"

All' InScenio FM-Master WLAN si possono aggiungere massimo 10 apparecchi compatibili EGC oppure apparecchi dotati di trasmettitore manuale.

iOS

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare per aprire la lista con gli apparecchi OASE disponibili.
   – All'apertura della lista, l'InScenio FM-Master WLAN cerca automaticamente gli apparecchi EGC collegati.
   – Gli apparecchi sono riconoscibili sull'immagine di prodotto tramite il trasmettitore manuale raffigurato.
2. Nella lista selezionare l'apparecchio desiderato dotato di trasmettitore manuale.
   – Toccare per acquisire informazioni relative all'apparecchio. Confermando l'interrogazione successiva tramite "OK", allora nel browser viene aperta la pagina Internet OASE con le informazioni sul prodotto.
3. Toccare per aggiungere l'apparecchio.
   – Appare una interrogazione inerente la sincronizzazione del trasmettitore manuale.
4. Premere il tasto di sincronizzazione sull'apparecchio e poi confermare l'interrogazione tramite "OK".
   – Il tasto di sincronizzazione è descritto nelle istruzioni d'uso dell'apparecchio aggiunto.
   – Il trasmettitore manuale è stato sincronizzato.
   – L'apparecchio è stato aggiunto nella lista.
5. Passare al prospetto degli apparecchi per assegnare un nome ad un apparecchio aggiunto.
6. Selezionare l'apparecchio desiderato nel prospetto e poi toccare .
   – Viene aperto un campo di dialogo.
7. Immettere il nome dell'apparecchio e poi confermare premendo "OK".
   – Il nome dell'apparecchio è stato assegnato.

Android

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare per aprire la lista con gli apparecchi OASE disponibili.
   – All'apertura della lista, l'InScenio FM-Master WLAN cerca automaticamente gli apparecchi EGC collegati.
   – Gli apparecchi sono riconoscibili sull'immagine di prodotto tramite il trasmettitore manuale raffigurato.
2. Nella lista selezionare l'apparecchio desiderato dotato di trasmettitore manuale.
   – Toccare per acquisire informazioni relative all'apparecchio. Confermando l'interrogazione successiva tramite "OK", allora nel browser viene aperta la pagina Internet OASE con le informazioni sul prodotto.
3. Toccare per aggiungere l'apparecchio.
4. Confermare l'interrogazione.
5. Immettere il nome dell'apparecchio e poi confermare premendo "OK".
   – Appare una interrogazione inerente la sincronizzazione del trasmettitore manuale.
6. Premere il tasto di sincronizzazione sull'apparecchio e poi confermare l'interrogazione tramite "OK".
   – Il trasmettitore manuale è stato sincronizzato.
   – L'apparecchio è stato aggiunto nella lista.
   – Il nome dell'apparecchio è stato assegnato.

N O T A

In presenza di un trasmettitore manuale virtuale, il nome dell'apparecchio può riportare anche delle descrizioni dei tasti. Esempio di un InScenio FM-Master 3:

- "Stagno bio - 1: Luce 2: Skimmer 3: Cascata"

N O T A

Il trasmettitore manuale virtuale sul display "Home" può essere sincronizzato anche dopo l'aggiunta dell'apparecchio.

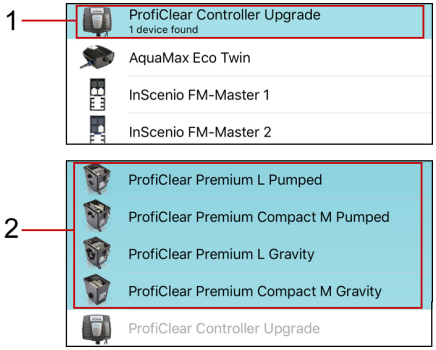
- Per eseguire la sincronizzazione, premere l'apposito tasto sul trasmettitore.
- La sincronizzazione del trasmettitore manuale è descritta nelle istruzioni d'uso dell'apparecchio aggiunto.

7.3.3 Filtro ProfiClear Premium – Upgrade su EGC

Display "Apparecchi personali"

Il comando deve essere compatibile EGC per poter collegare un filtro ProfiClear Premium con l'InScenio FM-Master WLAN. Per un filtro ProfiClear Premium più vecchio si può realizzare la compatibilità utilizzando un comando di aggiornamento in vendita separatamente (numero articolo 47723).
Condizioni per un collegamento fra filtro ProfiClear Premium e InScenio FM-Master WLAN:

- Il filtro ProfiClear Premium è collegato correttamente sul comando con box EGC.
- Il comando ProfiClear è collegato correttamente tramite cavo EGC sull'InScenio FM-Master WLAN.
- Il comando ProfiClear è attivato (il collegamento con la rete elettrica è instaurato).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- Selezionare e aggiungere il ProfiClear Controller nel primo passo operativo.

2 Varianti di ProfiClear Premium
- Nel secondo passo operativo selezionare l'apposita variante ProfiClear Premium e aggiungerla nella lista degli apparecchi. Inoltre il filtro viene sincronizzato automaticamente sul comando.

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare per aprire la lista con gli apparecchi OASE disponibili.
   – All'apertura della lista, l'InScenio FM-Master WLAN cerca automaticamente gli apparecchi EGC collegati. Gli apparecchi EGC devono essere collegati e attivati correttamente nella rete EGC, ossia per far sì che l'InScenio FM-Master WLAN possa trovare le unità EGC. Gli apparecchi trovati sono contrassegnati a colori nella lista e sotto il nome di prodotto è riportato "Apparecchio trovato".
   – Per una nuova ricerca di apparecchi EGC collegati, toccare .
   – Gli apparecchi compatibili EGC sono riconoscibili sull'immagine di prodotto tramite il logo EGC (Easy Garden Control).
2. Selezionare l'apparecchio ″ProfiClear Controller Upgrade″ nella lista.
   – L'apparecchio può essere aggiunto solo se l'InScenio FM-Master WLAN lo ha trovato nella rete EGC.
   – Toccare per acquisire informazioni relative all'apparecchio. Confermando l'interrogazione successiva tramite "OK", allora nel browser viene aperta la pagina Internet OASE con le informazioni sul prodotto.
3. Toccare per aggiungere l'apparecchio.
   – Un messaggio segnala che al ProfiClear Controller bisogna assegnare un filtro ProfiClear Premium durante il passo operativo successivo.
4. Nella lista selezionare la variante ProfiClear Premium, che è collegato con il ProfiClear Controller.
   – Le varianti ProfiClear Premium sono contrassegnate a colori nella lista.
   – Toccare per acquisire informazioni relative all'apparecchio. Confermando l'interrogazione successiva tramite "OK", allora nel browser viene aperta la pagina Internet OASE con le informazioni sul prodotto.
5. Toccare per aggiungere l'apparecchio.
   – Il filtro ProfiClear Premium è stato sincronizzato e aggiunto alla lista degli apparecchi.
6. Passare al prospetto degli apparecchi per assegnare un nome ad un apparecchio aggiunto.
7. Selezionare l'apparecchio desiderato nel prospetto e poi toccare .
   – Viene aperto un campo di dialogo.
8. Immettere il nome dell'apparecchio e poi confermare premendo "OK".
   – Il nome dell'apparecchio è stato assegnato.

7.3.4 Rimuovere apparecchio



Display "Apparecchi personali"

Variante 1

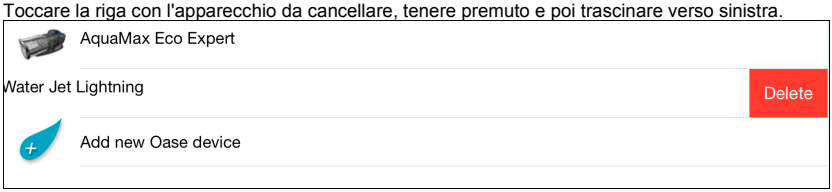
Procedere nel modo seguente:

1. Selezionare l'apparecchio da cancellare nella lista.
2. Toccare  .
3. Confermare la seguente interrogazione premendo "OK".
   – L'apparecchio è stato eliminato.

Variante 2

Procedere nel modo seguente:

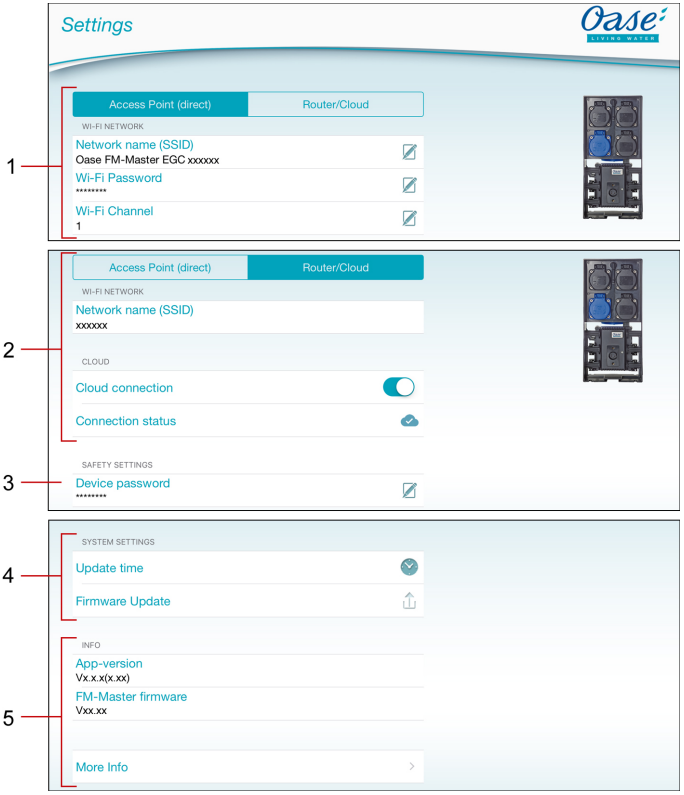
1. Toccare la riga con l'apparecchio da cancellare, tenere premuto e poi trascinare verso sinistra.



2. Toccare su "Cancellare".
   – L'apparecchio è stato eliminato.

7.4 Display "Settings"

Display "Settings"



FMR0021

1 Tramite il pulsante Access Point (direct) l'InScenio FM-Master WLAN viene avviato in modalità access-point. In questa modalità lo smartphone/tablet sono collegati tramite la rete WLAN "Oase FM-Master <xxxxxx>" direttamene all'InScenio FM-Master WLAN (→ Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)).

- Nome di rete (SSID)
  - L'apparecchio dispone di una rete wireless (WLAN) sotto il nome specificato con cui lo smartphone/tablet sono collegati direttamente.
  - Il nome di rete nell'impostazione di fabbrica è riportato sull'InScenio FM-Master WLAN, vedi etichetta adesiva accanto alla targhetta di identificazione (→ Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)).
  - Cambiare il nome di rete tramite il simbolo touch . Gli ultimi sei caratteri "xxxxxx" sono specifici dell'apparecchio e preassegnati in modo fisso (→ Cambiare nome di rete).
- Password Wi-Fi
  - La password "oase1234" dell'impostazione di fabbrica è riportata sull'InScenio FM-Master WLAN, vedi etichetta adesiva accanto alla targhetta di identificazione (→ Messa in funzione).
  - Tramite il simbolo touch , la password del collegamento WLAN diretto (Access Point) può essere cambiata (→ Cambiare password Wi-Fi).
- Canale Wi-Fi
  - Se il canale impostato è già occupato da altre utenze radio, allora c'è la possibilità di passare ad un altro canale.

– Disturbi del collegamento WLAN possono essere eventualmente risolti scegliendo un altro canale.

2 Tramite il pulsante Router/Cloud l'InScenio FM-Master WLAN viene avviato in modalità router/cloud. In questa modalità l'InScenio FM-Master WLAN è collegato con una rete WLAN disponibile di un router. Per poter gestire l'apparecchio, lo smartphone/tablet devono essere collegati alla stessa rete WLAN.
(→ Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud))
(→ Instaurare manualmente il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud))

- Nome di rete (SSID)
  – Visualizza la rete WLAN con cui è collegato l'InScenio FM-Master WLAN.
- Collegamento cloud (→ Attivare collegamento cloud)
  – Tramite il simbolo touch  , l'InScenio FM-Master WLAN EGC viene collegato con la cloud OASE oppure scollegato.
- Stato del collegamento (→ Attivare collegamento cloud)

L'  InScenio FM-Master WLAN EGC è collegato alla cloud OASE.

L'  InScenio FM-Master WLAN EGC non è collegato alla cloud OASE.

3 Password dell'apparecchio

- Assegnare una nuova password tramite il simbolo touch  . Per eseguire la modifica, immettere la password corrente dell'apparecchio. (→ Cambiare password dell'apparecchio)

4 Impostazioni del sistema

- Tramite il simbolo touch  , il tempo di sistema dell'InScenio FM-Master WLAN viene aggiornato sull'ora del terminale di comando. (→ Aggiornare tempo di sistema)
- Aggiornare il firmware tramite il simbolo touch. 
- Per eseguire l'aggiornamento, immettere la password corrente dell'apparecchio.

5 Visualizzazione delle informazioni sull'apparecchio. (→ Aggiornare firmware)

(→ Aggiornare firmware)

7.4.1 Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud)



Display "Settings"

Condizione:

- Lo smartphone/tablet sono collegati direttamente (modalità access-point) con l'InScenio FM-Master WLAN (→ Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)).
- Compatibilità con i seguenti standard WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare Router/Cloud.
2. Nell'interrogazione, selezionare "WPS".
   – WPS viene attivato. Entro 2 minuti attivare WPS sul router WLAN. Eventualmente, leggere le istruzioni d'uso del router.
   – Il collegamento è instaurato quando il LED dell'InScenio FM-Master WLAN lampeggia lentamente in verde (2 secondi ON, 1 secondo OFF).
3. Collegare lo smartphone/tablet con la rete WLAN del router.
   – A questo punto si può collegare l'app all'InScenio FM-Master WLAN tramite il router.

7.4.2 Instaurare manualmente il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud)



Display "Settings"

Condizione:

- Lo smartphone/tablet sono collegati direttamente (modalità access-point) con l'InScenio FM-Master WLAN (→ Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)).
- Compatibilità con i seguenti standard WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare Router/Cloud.
2. Nell'interrogazione, selezionare "Collegamento manuale".
3. Immettere il nome di rete (SSID) del router.
4. Immettere la password del router e poi confermare tramite "OK".
   – L'instaurazione del collegamento viene confermata da un segnale acustico.
   – Il collegamento è instaurato quando il LED dell'InScenio FM-Master WLAN lampeggia lentamente in verde (2 secondi ON, 1 secondo OFF).
5. Collegare lo smartphone/tablet con la rete WLAN del router.
   – A questo punto si può collegare l'app all'InScenio FM-Master WLAN tramite il router.

7.4.3 Cambiare nome di rete



Display "Settings"

Il nome di rete può essere cambiato solo in modalità access-point (→ Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)).

Procedere nel modo seguente:

1. Vicino al "nome di rete (SSID)" toccare  .
   – La password dell'apparecchio viene rilevata.
2. Immettere un nuovo nome di rete e poi confermare tramite "Cambiare".
   – L'InScenio FM-Master WLAN segnala il cambiamento del nome emettendo un segnale di conferma.
   – Il collegamento WLAN con l'InScenio FM-Master WLAN viene interrotto e poi riattivato.
3. Instaurare il collegamento WLAN con un nuovo nome di rete.

7.4.4 Cambiare password Wi-Fi



Display "Settings"

Il nome di rete può essere cambiato solo in modalità access-point (→ Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)).

Procedere nel modo seguente:

1. Vicino a "password Wi-Fi" toccare  .
   – La password dell'apparecchio viene rilevata.
2. Immettere la nuova password Wi-Fi, ripetere l'immissione e poi confermare tramite "Cambiare".
   – L'InScenio FM-Master WLAN segnala il cambiamento del nome emettendo un segnale di conferma.
   – Il collegamento WLAN con l'InScenio FM-Master WLAN viene interrotto e poi riattivato.
3. Instaurare il collegamento WLAN con la nuova password.



NOTA

Su uno smartphone/tablet dotato di android, l'autenticazione può procedere erratamente dopo il cambio della password Wi-Fi perché la nuova password non viene rilevata automaticamente. Intervento:

- Nelle impostazioni WLAN dello smartphone/tablet selezionare il nome di rete e poi immettere la nuova password Wi-Fi.
- Nello smartphone/tablet, cancellare la rete WLAN, riselezionare la rete WLAN ed effettuare il collegamento.

7.4.5 Attivare collegamento cloud



Display "Settings"

Gli apparecchi EGC collegati all'InScenio FM-Master WLAN EGC possono essere controllati da ogni dove tramite il portale web OASE. Perciò l'InScenio FM-Master WLAN EGC deve essere collegato con la cloud OASE e poi aggiunto nel portale web. Per aggiungere lInScenio FM-Master WLAN EGC nel portale web sono necessari il numero di serie e la password dell'apparecchio.

Condizione:

L'instaurazione di un collegamento con la cloud OASE è realizzabile solo con l'InScenio FM-Master WLAN EGC e in modalità router/cloud.

(→ Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud))

(→ Instaurare manualmente il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud))

Procedere nel modo seguente:

1. Sotto cloud toccare per attivare il collegamento.
   – Viene aperto un campo di dialogo che mostra il numero di serie dell'apparecchio. Annotare questo numero di serie. È necessario per poter aggiungere l'InScenio FM-Master WLAN EGC nel portale web.

Su computer o smartphone/tablet

2. Nel browser immettere l'indirizzo https://egccloud.oase-livingwater.com per caricare il portale web OASE.
3. Effettuare il log-in nel portale web.
   – Per il log-in è necessaria un'unica registrazione.
4. Aggiungere l'InScenio FM-Master WLAN EGC nel portale web.
   – È necessario il numero di serie dell'apparecchio (appare al momento dell'attivazione del collegamento cloud).
   – È necessaria la password (è stata definita alla messa in funzione dell'apparecchio). La password dell'apparecchio può essere cambiata (→ Cambiare password dell'apparecchio).

Nell'app "FM-Master"

5. Nel menu "Settings" sotto "Cloud" controllare lo stato del collegamento.
   – L' InScenio FM-Master WLAN EGC è collegato alla cloud OASE.
   – L' InScenio FM-Master WLAN EGC non è collegato alla cloud OASE.
   – L'instaurazione del collegamento può richiedere alcuni minuti a seconda della connessione a internet.

7.4.6 Cambiare password dell'apparecchio



Display "Settings"

La password protegge l'InScenio FM-Master WLAN dall'accesso non autorizzato. Viene definita durante la messa in funzione dell'apparecchio, però può essere cambiata.
Se la password è stata dimentica, allora risettare le impostazioni di rete oppure ripristinare le impostazioni di fabbrica. Poi al momento dell'instaurazione del collegamento fra l'InScenio FM-Master WLAN e l'app "FM-Master" bisogna definire nuovamente una password.

- La password dell'apparecchio è necessaria per poter
  – aggiungere l'InScenio FM-Master WLAN nel portale web,
  – cambiare il nome di rete (SSID) o la password Wi-Fi in modalità access-point.
- La password viene cancellata automaticamente quando
  – si aggiorna il firmware,
  – si risettano le impostazioni di rete (→ Risettare impostazioni di rete),
  – si ripristinano le impostazioni di fabbrica (→ Ripristino delle impostazioni di rete).

Procedere nel modo seguente:

1. Vicino alla "password apparecchio" toccare  .
   – La vecchia password viene rilevata.
2. Immettere la vecchia password e poi confermare premendo "OK".
3. Immettere una nuova password, ripetere l'immissione e confermare tramite "OK".



NOTA

Una volta cambiata la password, l'InScenio FM-Master WLAN EGC viene bloccato automaticamente nel portale web OASE.

- Nel portale web l'InScenio FM-Master WLAN EGC deve essere cancellato e poi aggiunto nuovamente. Perciò sono necessari il numero di serie e la nuova password dell'apparecchio.

7.4.7 Aggiornare tempo di sistema



Display "Settings"

Procedere nel modo seguente:

1. Vicina a "Aggiorna ora" toccare su  .
   – Il simbolo touch è attivo se il tempo di sistema dell'InScenio FM-Master WLAN differisce dall'ora del terminale di comando.
   – L'ora viene aggiornata solo quando il simbolo touch è attivo.
2. Confermare la richiesta tramite "OK".

7.4.8 Aggiornare firmware



Display "Settings"

Per eseguire l'update, l'InScenio FM-Master WLAN passa alla modalità di aggiornamento del firmware e mette a disposizione una nuova rete. Per installare l'aggiornamento, collegare lo smartphone/tablet con questa rete.

Condizioni per un aggiornamento corretto del firmware:

- Altri collegamenti WLAN con l'InScenio FM-Master WLAN sono staccati.
- Il collegamento WLAN dispone di un'ottima intensità di segnale.
- L'FM Master App non viene terminata durante l'aggiornamento.
- Il modo di risparmio energetico dello smartphone/tablet è disattivato.
- L'accumulatore dello smartphone/tablet è caricato in modo sufficiente. L'aggiornamento richiede fino a 2 minuti.
- L'alimentazione elettrica dell'InScenio FM-Master WLAN non viene interrotta.

Procedere nel modo seguente:

1. Vicino al „FM-Master Firmware“ toccare .
   – Il simbolo touch appare solo se l'aggiornamento è disponibile.
2. Confermare le segnalazioni per un aggiornamento corretto del firmware.
   – L'InScenio FM-Master WLAN passa al modo di aggiornamento del firmware e conferma il passaggio emettendo un segnale acustico.
   – L'InScenio FM-Master WLAN mette a disposizione la rete „OASE_UPDATE_xxxxxx“ o „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Appare una istruzione relativa al cambio della rete.
3. Collegare lo smartphone/tablet con la rete „OASE_UPDATE_xxxxxx“ o „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Al momento dell'interrogazione utilizzare la password standard dell'InScenio FM-Master WLAN (vedi targhetta di identificazione sull'apparecchio).
4. Passare al display "Impostazioni" della app e poi confermare l'istruzione.
   – L'aggiornamento viene avviato.
   – Lo svolgimento dell'aggiornamento viene visualizzato.
5. Al termine dell'aggiornamento collegare lo smartphone/tablet nuovamente con il WLAN dell'InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Visualizzare informazioni sull'apparecchio



Display "Settings"

Informazioni visualizzate:

- Versione app dell'FM Master App
- Versione firmware dell'InScenio FM-Master WLAN

Toccare la voce "Altre informazioni" per visualizzare le seguenti informazioni:

- Numero di serie dell'InScenio FM-Master WLAN
- Indirizzo IP locale
- Indirizzo IP dell'InScenio FM-Master WLAN
- Toccare su Informazioni di prodotto / FAQ, per ottenere sul sito web OASE ulteriori informazioni sul prodotto e per ricevere assistenza in caso di problemi.

7.4.10 Risettare impostazioni di rete

Le impostazioni di rete vengono resettate sullo stato di fornitura. Le immissioni memorizzate nella biblioteca dell'apparecchio e del temporizzatore rimangono invariate.

Procedere nel modo seguente:

▢ J

1. Sfilare il tappo.
2. Inserire la spina di servizio nell'apertura fra le due prese di corrente superiori finché non si percepisce una determinata resistenza. Il tasto di reset è stato raggiunto.
3. Tenere premuto il tasto di reset per 5 secondi.
   – A brevi intervalli viene emesso un segnale acustico che conferma la cancellazione delle impostazioni di rete.
   – Le impostazioni di rete sono risettate se il LED sull'InScenio FM-Master WLAN EGC è verde.
   – Il nome di rete (SSID) e la password del router WLAN sono stati cancellati.
   – La password Wi-Fi dell'InScenio FM-Master WLAN EGC è stata risettata sull'impostazione di fabbrica.
   – La password dell'apparecchio è stata cancellata.
   – L'InScenio FM-Master WLAN EGC si avvia in modalità access-point e a questo punto può essere collegato direttamente allo smartphone/tablet.
4. Applicare il tappo.

7.4.11 Ripristino delle impostazioni di rete

Lo stato di consegna dell'InScenio FM-Master WLAN viene ripristinato. Tutti i dati immessi vanno persi.

Procedere nel modo seguente:

▢ J

1. Sfilare il tappo.
2. Inserire la spina di servizio nell'apertura fra le due prese di corrente superiori finché non si percepisce una determinata resistenza. Il tasto di reset è stato raggiunto.
3. Tenere premuto il tasto di service per almeno 15 secondi.
   – Dopo 5 secondi viene emesso a brevi intervalli un segnale acustico che conferma la cancellazione delle impostazioni di rete. Dopo altri 10 secondi viene emesso un segnale acustico permanente. Poi il LED lampeggia e il ripristino delle impostazioni di fabbrica viene attivato.
   – Le impostazioni di fabbrica sono ripristinate se il LED è verde.
   – Il nome di rete (SSID) e la password sono stati cancellati.
   – La password Wi-Fi dell'InScenio FM-Master WLAN è stata risettata sull'impostazione di fabbrica.
   – La password dell'apparecchio è stata cancellata.
   – La lista degli apparecchi è stata cancellata.
   – L'InScenio FM-Master WLAN si avvia in modalità access-point e a questo punto può essere collegato direttamente allo smartphone/tablet.
4. Applicare il tappo.

8 Eliminazione di anomalie

8.1 Tabella dei guasti

Anomalia	Causa	Intervento
Il collegamento WLAN non viene instaurato sebbene il nome di rete venga visualizzato nelle impostazioni WLAN	Lo smartphone/tablet non è in grado di aggiornare i dati di collegamento registrati per la rete	iOS: • Selezionare la rete e toccare poi su ⓘ. • Toccare su "Ignorare questa rete" per eliminarla. • Poi instaurare nuovamente il collegamento con la rete.
		Android: • Selezionare la rete e toccare su "Eliminare" per rimuoverla • Poi instaurare nuovamente il collegamento con la rete.
	Lo standard WLAN impostato nel router non è compatibile con l'InScenio FM-Master WLAN.	L'InScenio FM-Master WLAN supporta solamente lo standard WLAN 802.11b. L'InScenio FM-Master WLAN EGC supporta lo standard WLAN 802.11n+g+b • Eventualmente impostare lo standard WLAN corretto sul router (vedi istruzioni d'uso del router)
L'InScenio FM-Master WLAN non reagisce alle istruzioni	WLAN/WiFi disattivato su smartphone/tablet	Attivare WLAN/WiFi su smartphone/tablet e instaurare il collegamento con InScenio FM-Master WLAN
	Fonti di guasto fra smartphone/tablet e InScenio FM-Master WLAN	• Ridurre la distanza fra smartphone/tablet e InScenio FM-Master WLAN • Scegliere un'altra posizione per la gestione dell'apparecchio • Creare un campo visivo libero fra l'InScenio FM-Master WLAN e lo smartphone/tablet. • In caso di collegamento WLAN diretto (Access Point) fra l'InScenio FM-Master WLAN e lo smartphone/tablet selezionare un altro canale WLAN (→ Display "Settings").
	Distanza eccessiva fra smartphone/tablet e InScenio FM-Master WLAN	• Ridurre la distanza, non superare la distanza max. di 80 m • Utilizzare un comune repeater in commercio, per aumentare la portata.
	L'antenna WLAN sull'InScenio FM-Master WLAN si è staccata o non è collegata.	Collegare e stringere l'antenna WLAN e orientarla in direzione dello smartphone/tablet o del router.
	L'antenna WLAN dell'InScenio FM-Master WLAN non è orientata.	Orientare l'antenna WLAN in direzione dello smartphone/tablet o del router.
	Alimentazione elettrica dell'InScenio FM-Master WLAN	Ripristinare l'alimentazione elettrica • LED verde • Il LED verde lampeggia se il collegamento WLAN è instaurato
	Ricevitore difettoso nell'InScenio FM-Master WLAN	Contattare il servizio assistenza OASE
	L'app "FM-Master" è obsoleta	Installare l'app aggiornata "FM-Master" sullo smartphone/tablet
	Il sistema operativo dello smartphone/tablet è obsoleto.	Aggiornare il sistema operativo
Il dimmer non funziona	Fusibile a filo sottile scattato • Alla presa di corrente regolabile è stato collegato un apparecchio non regolabile • La potenza allacciata max. ammissibile è stata superata	• Sostituire il fusibile (→ Caratteristiche tecniche) • Collegare solo apparecchi adatti alla presa regolabile • Osservare la potenza allacciata max. ammissibile
InScenio FM-Master WLAN interviene all'ora sbagliata	Il tempo di sistema del InScenio FM-Master WLAN non corrisponde all'ora effettiva.	Aggiornare il tempo di sistema sull'ora del terminale di comando (→ Aggiornare tempo di sistema)
L'apparecchio OASE aggiunto con radiocomando non reagisce alle istruzioni	Distanza eccessiva dall'InScenio FM-Master WLAN per il radiocomando da 433,92 MHz	Ridurre la distanza fra InScenio FM-Master WLAN e apparecchio OASE, non superare la distanza max. di 80 m
L'apparecchio EGC aggiunto non reagisce alle istruzioni	Linea dati interrotta	Controllare i collegamenti EGC
	Apparecchio EGC senza alimentazione elettrica	Ripristinare l'alimentazione elettrica
Nessun collegamento fra apparecchio EGC e InScenio FM-Master WLAN EGC	Linea dati interrotta	Controllare i collegamenti EGC
	Apparecchio EGC senza alimentazione elettrica	Ripristinare l'alimentazione elettrica
Ad una istruzione del trasmettitore manuale reagiscono più apparecchi	Su un canale dell'InScenio FM-Master WLAN sono sincronizzati più apparecchi	Eliminare l'apparecchio non desiderato • L'eliminazione è descritta nelle istruzioni d'uso dell'apparecchio

Anomalia	Causa	Intervento
LED giallo	L'InScenio FM-Master WLAN è in modalità di aggiornamento del firmware	Collegare con il WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ o „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ e attivare l'aggiornamento del firmware tramite l'app
Il LED giallo lampeggia lentamente (2 secondi acceso, 1 secondo spento).	L'InScenio FM-Master WLAN cerca il collegamento con il router.	• Ridurre la distanza, non superare la distanza max. di 80 m • Eliminare le fonti di disturbo che indeboliscono il segnale WLAN (ad es. altri utenti radio, differenze di altitudine). • Accendere il router WLAN • Sul router, attivare la funzione WLAN. • Se il router non c'è più o se è guasto, resettare le impostazioni di rete dell'InScenio FM-Master WLAN per poterlo comandare direttamente in modalità Access Point (→ Risettare impostazioni di rete). • Collegare l'InScenio FM-Master WLAN ad un altro router (→ Instaurare il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud)).
Il LED rosso lampeggia.	Errore interno	• Staccare l'alimentazione elettrica, aspettare 10 secondi e poi ripristinare l'alimentazione elettrica • Risettare l'InScenio FM-Master WLAN sull'impostazione di fabbrica
L'apparecchio non si avvia, il LED rosso lampeggia	Firmware non trovato	Avviare manualmente la modalità di aggiornamento del firmware (→ Avviamento manuale della modalità di aggiornamento del firmware)

8.2 Avviamento manuale della modalità di aggiornamento del firmware

Procedere nel modo seguente:

☐ J

1. Staccare l'alimentazione elettrica.
2. Sfilare il tappo.
3. Inserire la spina di servizio nell'apertura fra le due prese di corrente superiori finché non si percepisce una determinata resistenza. Il tasto di reset è stato raggiunto.
4. Tenere premuto il tasto di reset.
5. Ripristinare l'alimentazione elettrica tenendo premuto il tasto di reset.
6. Dopo 2 secondi rilasciare il tasto di reset.
   – L'InScenio FM-Master WLAN è in modalità di aggiornamento del firmware se il LED lampeggia in giallo.
7. Instaurare un collegamento con la rete WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX o OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX tramite lo smartphone/tablet.
8. Avviare l'aggiornamento del firmware tramite l'app (→ Aggiornare firmware)
9. Applicare il tappo.

9 Pulizia e manutenzione

AVVERTENZA

La tensione elettrica può causare la morte o gravi lesioni.

- Staccare la spina elettrica prima di intervenire sull'apparecchio.

9.1 Pulire l'apparecchio

Pulire l'apparecchio con un panno morbido, pulito e asciutto. Non utilizzare mai detergenti aggressivi o soluzioni chimiche per non corrodere il corpo o compromettere il funzionamento dell'apparecchio.

9.2 Sostituire il fusibile

Il dimmer viene protetto da un fusibile a filo sottile.

Condizione:

- Le spine elettriche degli apparecchi collegati sono staccate.

Procedere nel modo seguente:

☐ K

1. Sfilare il tappo.
2. Agendo su un cacciavite sotto una leggera pressione, ruotare il portafusibile un quarto di giro verso sinistra (chiusura a baionetta).
3. Rimuovere il portafusibile.
4. Sostituire il fusibile a filo sottile.
   Tipo: → Caratteristiche tecniche
5. Riavvitare il portafusibile.
6. Applicare il tappo.

10 Pezzi soggetti a usura

- Fusibile a filo sottile dimmer

11 Parti di ricambio

Con ricambi originali OASE l'apparecchio rimane sicuro e funzionerà sempre regolarmente.
Per i disegni dei ricambi e per i ricambi stessi, vedere al nostro sito Internet.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 Smaltimento

NOTA

Non smaltire questo apparecchio gettandolo nei rifiuti domestici!

- Rendere inutilizzabile l'apparecchio tagliando i cavi e poi smaltirlo attraverso l'apposito sistema di ritiro.

Oversættelse af den originale brugsanvisning

Version af brugsanvisningen: 3.0

⚠ADVARSEL

- Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, når de er under opsyn eller får instruktion i sikker brug af apparatet og forstår de dermed forbundne risici.
- Børn må ikke lege med apparatet.
- Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Apparatet skal afsikres med lækageafbryder indstillet til en nominel fejlstrøm på maksimalt 30 mA.
- Enheden må kun tilsluttes, hvis de elektriske data for enheden og strømforsyningen stemmer overens. Enhedens data findes på enhedens typeskilt, på emballagen eller i denne brugsanvisning.
- Der kan opstå død eller svære kvæstelser pga. elektrisk stød! Før du rækker ned i vandet, skal apparater med en spænding >12 V AC eller >30 V DC kobles fra strømnettet.
- Træk netstikket ud inden arbejde på apparatet.
- Dyp aldrig apparatet i vand eller andre væsker.
- Anvend ikke apparatet, hvis de elektriske ledninger eller huset er beskadiget.

Indholdsfortegnelse

1 Henvisninger vedrørende denne brugsanvisning ... 281
1.1 Symboler i denne vejledning ... 281
1.1.1 Advarsler ... 281
1.1.2 Yderligere anvisninger ... 281

2 Sikkerhedsanvisninger ... 281
2.1 Forskriftsmæssig elektrisk installation ... 281
2.2 Sikker drift ... 282

3 Leveringsomfang ... 282

4 Produktbeskrivelse ... 282
4.1 Anvendelse i henhold til bestemmelser ... 283

5 Opstilling og tilslutning ... 283
5.1 Tilslutning af antennen ... 283
5.2 Opsætning af InScenio FM-Master WLAN ... 283
5.3 Tilslutning af strømforsyning ... 283
5.4 Tilslutning af EGC-kompatibelt apparat ... 284
5.5 Tilslut apparaterne til strømforsyningsfordeleren ... 284

6 Idrifttagning ... 285
6.1 Visning af driftstilstand ... 285
6.2 Installation af OASE-appen "FM-Master" ... 285
6.3 Etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand) ... 286
6.3.1 Forskellige metoder til etablering af WLAN-forbindelsen ... 286
6.3.2 Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand) ... 286
6.4 Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand) ... 287

7 Betjening ... 288
7.1 Skærmbilledet "Home" ... 288
7.1.1 Tilpasning af symbol til stikdåsen ... 289
7.1.2 Betjening af apparat med håndsender ... 290
7.1.3 Betjening af pumpen via EGC ... 291
7.1.4 Betjening af ProfiClear-apparater via EGC ... 293
7.1.5 Betjening af ProfiLux-apparater via EGC ... 296
7.2 Skærmbilledet "Timer" ... 298
7.2.1 Tilføjelse af timer ... 299
7.2.2 Ændring/sletning af timer ... 299
7.3 Skærmbilledet "Mine apparater" ... 300
7.3.1 Tilføjelse af EGC-kompatibelt apparat ... 301
7.3.2 Tilføjelse af apparat med håndsender ... 302
7.3.3 ProfiClear Premium filter – opdatering til EGC ... 303
7.3.4 Fjernelse af apparatet ... 305
7.4 Skærmbilledet "Settings" ... 306
7.4.1 Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand) ... 308
7.4.2 Manuel etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand) ... 308
7.4.3 Ændring af netværksnavn ... 309
7.4.4 Ændring af Wi-Fi-adgangskode ... 309
7.4.5 Aktivering af Cloud-forbindelse ... 310
7.4.6 Ændring af adgangskode til enheden ... 311
7.4.7 Opdatering af systemtid ... 311
7.4.8 Opdatering af firmware ... 312
7.4.9 Visning af apparatoplysninger ... 312
7.4.10 Nulstilling af netværksindstillinger ... 313
7.4.11 Gendannelse af fabriksindstillinger ... 313

8 Fejlafhjælpning ... 314
8.1 Fejlfindingstabel ... 314
8.2 Manuel start af firmware opdatering stilstanden ... 315

9 Rengøring og vedligeholdelse 316
9.1 Rengør apparatet 316
9.2 Skift sikring 316
10 Lukkedele 316
11 Reservedele 316
12 Bortskaffelse 316

Tekniske data 863
Symboler på apparatet **865**

1 Henvisninger vedrørende denne brugsanvisning

Velkommen til OASE Living Water. Med dit køb af **GA InScenio FM Master WLAN** har du truffet et godt valg. Inden du bruger apparatet første gang, er det vigtigt, at du læser brugsanvisningen grundigt igennem og gør dig fortrolig med apparatet. Alle arbejder på og med dette apparat må kun udføres iht. foreliggende vejledning. Sikkerhedshenvisningerne skal ubetinget overholdes for korrekt og sikker anvendelse.
Opbevar denne brugsanvisning omhyggeligt. Ved ejerskifte, videregiv venligst brugsanvisningen.

- Denne brugsanvisning gælder for InScenio FM-Master WLAN og InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Ved beskrivelser, der passer på begge produkter, bruges navnet "FM Master WLAN".
  – Ved beskrivelser, der kun passer på EGC-varianten, bruges navnet "FM Master WLAN EGC".

1.1 Symboler i denne vejledning

1.1.1 Advarsler

Advarslerne i denne vejledning er klassificeret med signalord, der angiver farens omfang.

ADVARSEL

- Betegner en muligvis farlig situation.
- Manglende overholdelse kan medføre død eller alvorlige kvæstelser.

OBS!

Oplysninger der medvirker til bedre forståelse eller til forebyggelse af mulige materielle skader eller miljøskader.

1.1.2 Yderligere anvisninger

▢ A Henvisning til en figur, f.eks. figur A.

→ Henvisning til et andet kapitel.

2 Sikkerhedsanvisninger

2.1 Forskriftsmæssig elektrisk installation

- Elektriske installationer skal overholde de nationale byggebestemmelser og må kun udføres af en autoriseret elektriker.
- En person betragtes som autoriseret elektriker, hvis vedkommende som følge af sin faglige uddannelse, sin viden og erfaring er i stand til og berettiget til at bedømme og udføre det arbejde, som er blevet overdraget til vedkommende. Arbejdet som autoriseret elektriker omfatter også erkendelse af eventuelle farer og hensyntagen til relevante regionale og nationale normer, forskrifter og bestemmelser.
- Ved spørgsmål og problemer rettes henvendelse til en autoriseret el-installatør.
- Beskyt stikforbindelser mod fugt.

2.2 Sikker drift

- Det anbefales at bruge apparatet med beskyttelseskappen på. På den måde er apparatet også beskyttet mod ydre vejrpåvirkninger.
- Tilsluttede apparater, der kan udgå farer fra, skal afbrydes fra GA InScenio FM Master WLAN efter brugen for at undgå utilsigtet tilkobling. For eksempel:
  – Apparater, der udvikler varme.
  – Apparater med fritliggende, bevægelige dele, der kan forårsage kvæstelser, f.eks. elektriske knive eller save.
- GA InScenio FM Master WLAN må ikke bruges i forbindelse med medicinske apparater.
- Apparatet må ikke bæres eller trækkes i den elektriske ledning.
- Læg kablerne, så de er beskyttet mod skader, og sørg for, at ingen kan snuble over dem.
- Brug ikke multistikdåser.
- Der må kun gennemføres arbejde på apparatet, som er beskrevet i denne vejledning. Henvend dig til et autoriseret serviceværksted eller i tvivlstilfælde til producenten, hvis det ikke er muligt at afhjælpe problemerne.
- Foretag aldrig tekniske ændringer på apparatet.
- Brug kun originale reservedele og originalt tilbehør til apparatet.

3 Leveringsomfang

A	Antal	Beskrivelse
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Beskyttelseshætte
3	1	Jordspyd
4	1	WLAN-antenne
5	1	Servicepal, til nulstilling til fabriksindstillingen
6	1	Slutmodstand for EGC-netværket

4 Produktbeskrivelse

InScenio FM-Master WLAN er en enhedsstyring med et trådløst lokalt netværk (WLAN). De tilsluttede apparater styres via smartphone eller tablet med appen "OASE FM-Master".

Egenskaber:

- Fire omstillelige stikdåser, hvoraf den ene kan dæmpes.
- Hver stikdåse kan styres over 24 timer med et indbygget tænd/sluk-ur.
- Derudover kan op til 10 OASE-apparater med håndsender integreres og styres via appen.
- Tilslutningsmulighed for EGC-kompatible slutenheder.
  – Easy Garden Control System (EGC) giver komfortable styringsmuligheder i haven og ved dammen og tilbyder høj komfort og sikkerhed.
  – Oplysninger om EGC og de tilhørende muligheder findes på www.oase-livingwater.com/egc-start.
- Med InScenio FM-Master WLAN EGC kan EGC-kompatible slutenheder styres overalt via OASE-webportalen. Webportalen findes på https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Afdækning til beskyttelse mod vandstænk, garanteret egnet til helårsbrug.

4.1 Anvendelse i henhold til bestemmelser

GA InScenio FM Master WLAN må udelukkende anvendes som følger:

- Må kun anvendes som strømforsyning til egnede OASE-produkter.
- Anvendes ved omgivelsestemperaturer fra -20 °C – +45 °C.
- Drift ved overholdelse af de tekniske data.

For GA InScenio FM Master WLAN gælder følgende begrænsninger:

- Apparater, der kan medføre fare for personer eller genstande, og som skal slukkes med det samme i nødsituationer, må ikke tilsluttes.
- Må ikke anvendes i eller under vand.
-

5 Opstilling og tilslutning

ADVARSEL

Elektrisk spænding kan føre til døden eller alvorlige kvæstelser.

- Apparatet skal opstilles i en afstand af mindst 2 m fra vandet, så det ikke oversvømmes.
- Anvend apparatet med beskyttelseskappe.

5.1 Tilslutning af antennen

Sådan gør du:

☐ C

1. Tag proppen ud, og skru antennen fast.
2. Ret antennen op.

5.2 Opsætning af InScenio FM-Master WLAN

Sådan gør du:

☐ B

- Placér apparatet i mindst 2 meters afstand fra bassinets kant.
- Sæt ikke apparatet i direkte sollys.
-

☐ D

1. Stik jordspyddet i jorden i ca. ¾ af dets længde.
2. Sæt enheden på jordspyddet.
3. Tryk jordspyddet helt ned i jorden ved hjælp af apparatet.
4. Kontroller stabiliteten.

5.3 Tilslutning af strømforsyning

Sådan gør du:

☐ E

Apparatvarianter med lysnetstik:

- Skub lysnetkablets tilslutning på apparatets stik.

☐ F

Apparatvariant med lysnetkabel:

- Slut apparatet til lysnettet.
  – Arbejde på lysnettet må kun udføres af en elektriker.
  – Overhold tilslutningskonfigurationen, der er angivet på mærkaten på lysnetkablet.
  – Lederne må kun sættes på med endemuffer.

5.4 Tilslutning af EGC-kompatibelt apparat

Korrekt fastgørelse af stikforbindelsen er vigtigt for at opnå en sikker forbindelse og et fejlfrit EGC-netværk.

Forbindelseskablet EGC er påkrævet til tilslutningen.

- Connection Cable EGC fås som tilbehør i længderne 2,5 m (47038), 5 m (47039) og 10 m (47040).

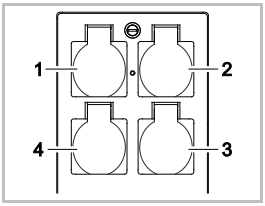
Sådan gør du:

▢ G, H

1. Fjern slutmodstanden på apparatet.
2. Sæt stikforbindelsen på, og fastgør den med de to skruer (maks. 2,0 Nm).
   – Gummitætningerne skal være rene og sidde helt præcist.
   – Udskift en beskadiget gummitætning.
3. På det sidste apparat i EGC-netværket fjernes hætten på EGC-OUT, slutmodstanden sættes på og fastgøres med de to skruer (maks. 2,0 Nm).
   – På det sidste apparat i EGC-netværket er der ikke tilsluttet et forbindelseskabel EGC på EGC-OUT. På denne EGC-OUT skal slutmodstanden sættes på, så EGC-netværket afsluttes korrekt.
   – Slutmodstanden medfølger ved levering af InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Tilslut apparaterne til strømforsyningsfordeleren

- Tilslut kun apparatet via stikkontakt.
- Tilslut ikke InScenio-kontrolanordninger eller bærbare stikdåser til apparatet.



1 Stikdåse 1, kan slås til (maks. 10 A/2000 W)
2 Stikdåse 2, kan slås til (maks. 10 A/2000 W)
3 Stikdåse 3, kan slås til (maks. 10 A/2000 W)
4 Stikdåse 4, kan slås til og dæmpes (40 W … 320 W)

BEMÆRK: Den samlede belastning på enheden må ikke overstige 16 A/3600 W!

Sådan gør du:

1. Vælg en egnet stikdåse (se figuren ovenfor), og sæt apparatets stik i stikdåsen.
   – Kontroller, om apparatet må sluttes til denne stikdåse. Det kan du læse i brugsanvisningen til det apparat, du vil tilslutte.
   – Apparater, der forsynes med strøm via en transformator, må ikke sluttes til den dæmpbare stikdåse.
   – EGC-kompatible apparater må ikke sluttes til den dæmpbare stikdåse, da dette medfører beskadigelse af disse.

▢ I

2. Sæt beskyttelsesafdækningen på.

6 Idrifttagning

Betjeningen sker på din smartphone/tablet via OASE-appen "FM-Master". Ibrugtagningen gennemføres i denne rækkefølge:

1. Installer appen "FM-Master". (→ OASE-appen "FM-Master")
2. Forbind InScenio FM-Master WLAN med lysnettet.
3. Etabler WLAN-forbindelse.

Din smartphone/tablet kan forbindes med InScenio FM-Master WLAN på to måder:

- Smartphone/tablet og InScenio FM-Master WLAN er forbundet via en tilgængelig WLAN-router. (→ Etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand))
- Smartphone/tablet og InScenio FM-Master WLAN er forbundet direkte via WLAN. (→ Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand))

BEMÆRK

LED på InScenio FM-Master WLAN viser den aktuelle driftstilstand.

6.1 Visning af driftstilstand

☐ A

LED'en viser driftstilstanden for InScenio FM-Master WLAN.

- Hjælp til fejlfinding eller forkert adfærd: (→ Fejlfindingstabel)

Farve-LED	Status-LED	Beskrivelse
–	Fra	InScenio FM-Master WLAN er slukket
Grøn	Lyser	InScenio FM-Master WLAN er driftsklar og i Access Point-tilstand
	Blinker hurtigt	WPS er aktiveret, InScenio FM-Master WLAN venter på adgangsdata fra routeren.
	Blinker langsomt (2 sekunder tændt, 1 sekund slukket)	InScenio FM-Master WLAN Er driftsklar og forbundet med routeren.
Gul	Lyser	InScenio FM-Master WLAN starter eller er i opdateringstilstand
	Blinker hurtigt	Firmare-opdatering gennemføres
	Blinker langsomt (2 sekunder tændt, 1 sekund slukket)	InScenio FM-Master WLAN søger efter forbindelse til routeren
Rød	Blinker	Fejl Afhjælpning: • Afbryd strømforsyningen, vent 10 sekunder, genopret strømforsyningen • Nulstil InScenio FM-Master WLAN til fabriksindstillinger (→ Gendannelse af fabriksindstillinger) • Udfør firmware_opdatering (→ Opdatering af firmware)

6.2 Installation af OASE-appen "FM-Master"

iOS Android Sådan gør du:



1. Åbn Google Play eller App Store.



2. Find appen"OASE FM-Master WLAN", og installer den.
   – Følg vejledningen under installationen.
3. Bekræft forespørgsler om adgang til enhedsspecifikke interne data.
   – Hvis der tillades adgang, kan der skabes individuelle produktbilleder til at beskrive stikdåserne.
   – Forespørgslen udføres under installationen (Android) eller under kørsel af appen ((iOS).

Efter gennemført installation vises appen på skærmen.

6.3 Etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand)

Forudsætning:

- WLAN-rækkevidden mellem router og InScenio FM-Master WLAN er op til 80 m uden forstyrrende elementer og ved frit udsyn.
- Kompatibilitet med følgende WLAN-standarder:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Forskellige metoder til etablering af WLAN-forbindelsen

Forbindelsen kan etableres på tre forskellige måder:

- Forbindelse via WPS med tryk på en knap
- Forbindelse med "Oase FM-Master"-appen via WPS (→ Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand))
- Forbindelse med "Oase FM-Master"-appen manuelt (→ Manuel etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand))

6.3.2 Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand)

Sådan gør du:

På routeren:

1. Tryk på WPS-knappen på routeren for at aktivere WPS.
   – Se anvisningerne i routerens betjeningsvejledning.
   – WPS er kun aktiv i et begrænset tidsrum. Aktiver WPS på InScenio FM-Master WLAN inden for dette tidsrum.

☐ J

På InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Før servicestiften ind i åbningen mellem de to øvre stikdåser, indtil der mærkes modstand. Serviceknappen er nået.
3. Tryk kortvarigt på serviceknappen (maks. 2 sekunder) for at aktivere WPS.
   – LED'en lyser grønt og blinker hurtigt.
   – WPS forbliver aktiv i 2 minutter.
   – Forbindelsen er oprettet, når LED'en blinker grønt langsomt (2 sekunder tændt, 1 sekund slukket).

På smartphone/tablet:

4. Etabler forbindelse til WLAN-routeren.
5. Start Oase-appen "FM-Master".
   – Ved etablering af den første forbindelse med InScenio FM-Master WLAN skal man vælge en adgangskode til apparatet, så InScenio FM-Master WLAN er beskyttet mod uautoriseret adgang.
   – Skriv adgangskoden til apparatet ned, da den også kræves ved tilføjelse af InScenio FM-Master WLAN til OASE-Cloud. (→ Ændring af adgangskode til enheden)

6.4 Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand)

Forudsætning:

- WLAN-rækkevidden mellem router og InScenio FM-Master WLAN er op til 80 m uden forstyrrende elementer og ved frit udsyn.
- Kompatibilitet med følgende WLAN-standarder:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b



- Netværksnavn (SSID) ① og Wi-Fi-adgangskode ② findes på etiketten ved siden af typeskiltet på InScenio FM-Master WLAN.
- Forbindelsen er krypteret og beskyttet med en adgangskode.
  – Anbefaling: Skift adgangskode efter første ibrugtagning for at forhindre uautoriseret adgang til InScenio FM-Master WLAN.
- De sidste seks tegn i netværksnavnet (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ gælder specifikt for enheden og kan ikke ændres.
- InScenio FM-Master WLAN har som fabriksindstilling adgangskoden "oase1234".

De anvendte ikoner kan afvige fra ikonerne på din smartphone/tablet.

iOS	Android	Sådan gør du:
		1. Åbn Indstillinger.
		2. Vælg WLAN, og aktiver. 3. Vælg "Oase FM-Master <xxxxxx>" på netværkslisten.
		4. Indtast Wi-Fi-adgangskoden, og vælg "Tilslut". – Forbindelsen til InScenio FM-Master WLAN etableres. – Efter korrekt tilslutning vises "Tilsluttet" (Android) eller "✓" (iOS) under netværksnavnet. – Andre WLAN-forbindelser er deaktiveret. 5. Start OASE-appen "FM-Master". – Appen vælger automatisk det sprog, som styresystemet bruger. Hvis appen ikke understøtter sproget, bruges engelsk som standard. – Ved etablering af den første forbindelse med InScenio FM-Master WLAN skal man vælge en adgangskode til apparatet, så InScenio FM-Master WLAN er beskyttet mod uautoriseret adgang. – Skriv adgangskoden til apparatet ned, da den også kræves ved tilføjelse af InScenio FM-Master WLAN til OASE-Cloud. (→ Ændring af adgangskode til enheden)

7 Betjening

7.1 Skærmbilledet "Home"

Skærmbilledet "Home"

De tilsluttede enheder betjenes via skærmbilledet "Home". En tilsluttet enhed vælges ved en håndbevægelse mod højre eller venstre.



FMR0035

1 

- Tænd/sluk stikdåse
  – Tryk på symbolet for at tænde eller slukke stikdåsen.
- Føj billede til symbolet (→ Tilpasning af symbol til stikdåsen)

2 

Aktivering/deaktivering af timer

- Tryk på symbolet for at aktivere eller deaktivere timeren til de fire stikdåser.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Antal tilføjede apparater.

- Stryg på skærmen til højre eller venstre for at vælge et apparat.

4 

Skærmbilledet "Home"

- Tryk på symbolet for at vælge skærmbilledet.
- Fra dette skærmbillede betjenes de tilsluttede enheder.



Skærmbilledet "Timer"

- Tryk på symbolet for at vælge skærmbilledet.
- Døgnstyring af stikdåser med integrerede timere (tænd-/slukure).



Skærmbilledet "Mine apparater"

- Tryk på symbolet for at vælge skærmbilledet.
- Tilføj og konfigurer fjernstyrede OASE-apparater.



Skærmbilledet "Settings"

- Tryk på symbolet for at vælge skærmbilledet.
- Vis apparatoplysninger.
- Etabler forbindelse med apparatet direkte (Access Point) eller via en WLAN-router (Router).
- Skift netværksnavn (SSID) og adgangskode.
- Opdater firmware.

5 

Status på WLAN-forbindelse

- ONLINE: Smartphone/tablet er forbundet med InScenio FM-Master WLAN.

		• OFFLINE: Smartphone/tablet er ikke forbundet med InScenio FM-Master WLAN.
6	15:51	Systemtid for InScenio FM-Master WLAN. • Systemtiden kan opdateres til betjeningsenhedens klokkeslæt. (→ Opdatering af systemtid)
7		Dæmp det tilsluttede apparat på venstre nedre stikdåse • Tryk på knappen, og skub skyderen for at dæmpe det tilsluttede apparat. • Tryk på pilen for dæmpe det tilsluttede apparat gradvist. • Tilgængelig funktion for dæmpbare OASE-apparater.

7.1.1 Tilpasning af symbol til stikdåsen

Skærmbilledet "Home"

Symbolerne til at slå stikdåser til og fra kan tilpasses med billeder.



FMR0036

1 Symbol til at slå stikdåser til og fra

iOS

Sådan gør du:

1. Tryk på symbolet og hold nede i 2 sekunder.
   – En dialogboks med valgmuligheder åbnes.
2. Vælg et billede fra biblioteket, optag eller fjern med det indbyggede kamera.

Android

Sådan gør du:

1. Tryk på symbolet og hold nede i 2 sekunder.
   – En dialogboks med valgmuligheder for kameraet åbnes.
2. Optag det ønskede objekt med det indbyggede kamera.
   – Billedet tilføjes automatisk til symbolet.

7.1.2 Betjening af apparat med håndsender

Skærmbilledet "Home"

I forbindelse med enheder med håndsender vises håndsenderen på skærmen. Funktioner og betjeningskomfort er identisk.

OASE-produktnavnet vises på skærmbilledet øverst til venstre. Det tilføjede apparat kan identificeres entydigt ved et unikt navn.



FMR0020

1 Virtuel fjernbetjening
- Den virtuelle fjernbetjening er identisk med den fysiske fjernbetjening.
- Et tilføjet apparat kan tildeles flere virtuelle eller fysiske fjernbetjeninger.
- Flere ens apparater kan betjenes sammen med en virtuel fjernbetjening. For at gøre dette skal den virtuelle fjernbetjening programmeres til hvert apparat.

Programmering af fjernbetjeningen er beskrevet i brugsanvisningen til det tilføjede apparat.

Sådan gør du:

1. Tryk på knappen for den virtuelle fjernbetjening, eller tryk og hold den nede.
   – En rød LED-diode viser, at funktionen er udført.
   – Knappens funktion er beskrevet i brugsanvisningen for det tilføjede apparat.

7.1.3 Betjening af pumpen via EGC

Skærmbilledet "Home"

OASE-produktnavnet vises på skærmbilledet øverst til venstre. Det tilføjede apparat kan identificeres entydigt ved et unikt navn.

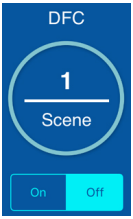


FMR0037

1 Felter til betjening og til visning af aktuelle værdier.

2 Tænd eller sluk for apparatet.
- Tryk på touch-symbolet "Til" for at tænde apparatet.
- Tryk på touch-symbolet "Fra" for at slukke for apparatet.

3 Statusvisning for EGC-forbindelse
- Statusvisning lyser grønt:
  – Forbindelsen mellem EGC-enhed og InScenio FM-Master WLAN er aktiv.
- Statusvisning lyser gråt, og produktbilledet bliver gråt:
  – Ingen forbindelse mellem EGC-enhed og InScenio FM-Master WLAN. (→ Fejlafhjælpning)



Dynamic Function Control (DFC)
Findes kun på pumper, der understøtter funktionen. DFC-funktionen er beskrevet i brugsanvisningen til pumpen.

Sådan gør du:
1. Tryk på "Til" eller "Fra" for at tænde eller slukke for DFC-funktionen.
   – Når DFC-funktionen er tændt, vises den aktuelle Scene.
2. For at skifte Scene skal du berøre nummeret på Scene, og holde det inde 2 sekunder.
   – En dialogboks åbnes.
   – Der kan vælges mellem forskellige Scene.
3. Vælg ønsket Scene.
4. Tryk på "OK" for at anvende indstillingen.
   – Nummeret på Scene vises i feltet.
5. Tryk på "Afbryd" for at afbryde proceduren.



Seasonal Flow Control (SFC)
Findes kun på pumper, der understøtter funktionen. SFC-funktionen er beskrevet i brugsanvisningen for pumpen.

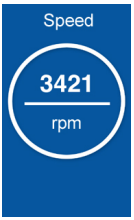
- Tryk på "Til" eller "Fra" for at tænde eller slukke for SFC-funktionen.
  - Når SFC-funktionen er tændt, vises den aktuelle modus.
- Pumpen skifter automatisk mellem tre modi. På den måde kan pumpen tilpasse sig økologien i det enkelte bassin.
  - Min: Vinterdrift, lav transportkapacitet.
  - Mid: Overgangstid, mellemstor transportkapacitet.
  - Max: Sommerdrift, høj transportkapacitet.



Indstilling af pumpens kapacitet
Når DFC-funktion eller SFC-funktion er slået til, er det ikke muligt at foretage indstillinger. Feltet er gråt.

Sådan gør du:

- Tryk på knappen, og skub skyderen for at justere pumpens effekt.
  - Den indstillede effekt vises i %.
    0 %: Pumpe er i tomgang.
    100 %: Maks. pumpeeffekt.



Pumpens omdrejningstal

- Visning af det aktuelle omdrejningstal i omdrejninger/minut.



Pumpens driftsvarighed

- Visning af den samlede driftsvarighed i timer.



Pumpens strømforbrug

- Visning af den aktuelle effekt i watt.

7.1.4 Betjening af ProfiClear-apparater via EGC

Skærmbilledet "Home"

OASE-produktnavnet vises på skærmbilledet øverst til venstre. Det tilføjede apparat kan identificeres entydigt ved et unikt navn.



FMR0039

1 Felter til betjening og til visning af aktuelle værdier.
- Stryg vertikalt over felterne for at vise yderligere felter.

2 Tænd eller sluk for apparatet.
- Tryk på touch-symbolet "Til" for at tænde apparatet.
- Tryk på touch-symbolet "Fra" for at slukke for apparatet.

3 Statusvisning for EGC-forbindelse
- Statusvisning lyser grønt:
  – Forbindelsen mellem EGC-enhed og InScenio FM-Master WLAN er aktiv.
- Statusvisning lyser gråt, og produktbilledet bliver gråt:
  – Ingen forbindelse mellem EGC-enhed og InScenio FM-Master WLAN. (→ Fejlafhjælpning)

4 Visning af systemmeddelelser
- Viser den systemmeddelelse, der forekom sidst.
- Tryk på systemmeddelelsen, og bliv ved med at trykke i 1 sekund for at få vist og nulstille alle systemmeddelelser.
  – Der åbnes en dialogboks, som viser alle foreliggende systemmeddelelser.
  – Efter afhjælpning af årsagen slettes systemmeddelelserne automatisk. Man kan også vælge at kvittere for dem via dialogfeltet.
  – Brugsanvisningen til ProfiClear-enheden indeholder detaljerede beskrivelser af mulige årsager og afhjælpning.



Aktuel vandtemperatur i °C
- Kun visning.

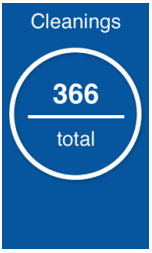


Antal rengøringer i de sidste 24 timer
- Summen af de automatiske og tidsafhængige rengøringsprocesser vises.
- Værdien gemmes i filtrets styring.

B E M Æ R K :
Filtersystemets egenkontrol overvåger den automatiske rensning. Kontrollen sker automatisk i en 2 x 24 timers cyklus. Kontrollen er først aktiv fra en vandtemperatur på >12 °C. Kontrollen kan medføre, at der bliver vist meget forskellige værdier.

Første 24-timers cyklus
- Hvis der registreres mindst et rensningsforløb, gentages cyklussen efter udløb.
- Hvis der ikke registreres et automatisk rensningsforløb, starter den anden 24-timers cyklus efter udløbet af cyklussen.

Anden 24-timers cyklus
Den tidsafhængige rensning er deaktiveret. Derved reduceres antallet af rensningsforløb.
- Hvis der registreres mindst et automatisk rensningsforløb, starter den første 24-timers cyklus igen efter udløbet af cyklussen.
- Hvis der ikke registreres et automatisk rensningsforløb, aktiveres systemmeddelelsen *Er22* efter udløbet af cyklussen. Den tidsafhængige rensning starter igen.
  - Hvis der starter et automatisk rensningsforløb nu, starter den første 24-timers cyklus igen. Systemmeddelelsen *Er22* nulstilles automatisk.

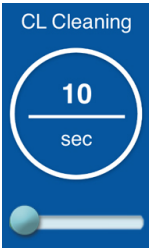


Antal rengøringsprocesser i alt
- Summen af de automatiske, manuelle og tidsafhængige rengøringsprocesser vises.
- Værdien gemmes i filtrets styring.



Manuel rengøring
Manuelt udløst rengøringsproces.

Sådan gør du:
1. Tryk på ▶ for at starte processen.
   – Hver aktiv rengøringsproces (automatisk, tidsafhængig eller manuel) standses.
2. Tryk igen på ▶ for at afbryde proceduren.



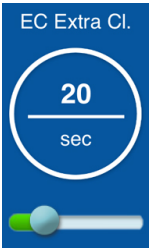
Rengøringstid "Cleaning" (CL)

Indstillingen ændrer varigheden af rengøringsprocessen. Rengøringstiden skal forlænges, hvis smudsindholdet ikke skylles væk uden problemer. Det kan f.eks. være nødvendigt, hvis meget lange eller snirklede afløbsledninger er blevet installeret, eller der samler sig særlig meget klæbrigt smuds (f.eks. i gydeperioder).

- En forlænget rengøringstid øger vandforbruget. Som regel er grundindstillingen på 10 s tilstrækkelig (svarer ca. til en $^{7}/_{8}$ tromleomdrejning).

Sådan gør du:

- Tryk på knappen, og skub skyderen for at justere tiden.
  - Indstilleligt område: 10 – 30 s.



Forlænget rengøringstid "Extra Cleaning" (EC)

En forlænget rengøringstid efter hvert 20. rengøringsforløb hindrer store aflejringer i smudsrenden eller rørledningssystemet. Derved bliver ledningssystemet spulet med regelmæssige intervaller.
Hvis der alligevel samler sig smuds på en skadelig måde, og det forårsager aflejringer, kan du øge rengøringstiden og således spule ledningen med ekstra vand.

Sådan gør du:

- Tryk på knappen, og skub skyderen for at justere tiden.
  - Indstilleligt område: 10 – 60 s.



Tidsafhængig rengøring "Intervall" (In)

Ud over den automatiske rengøring kan der også indstilles en tidsafhængig rengøring. Denne funktion er især nyttig for fiskedamme. Dermed sikres det også ved et lavt smudsindhold, at ekskrementer altid fjernes fra vandkredsløbet, inden næringsstoffer kan udløses.
Den tidsafhængige rengøring har ingen indflydelse på den automatiske rengøring, der starter ved et for lavt vandniveau. Efter hver automatisk rengøring sættes tidsintervallet tilbage og tiden forløber på ny.

Sådan gør du:

- Tryk på knappen, og skub skyderen for at justere tiden.
  - Indstilleligt område: 0; 3 – 60 min.
  - 0 minutter: Funktionen er deaktiveret.
  - Grundindstilling: 20 minutter (den optimale indstilling til de fleste anvendelser).



Grundindstillinger

Styringen nulstilles til grundindstillinger.

- Alle individuelt indstillede værdier overskrives!
- Følgende værdier indstilles:
  - Rengøringstid CL: 10 s
  - Forlænget rengøringstid EC: 20 s
  - Interval for tidsafhængig rengøring In: 20 min

7.1.5 Betjening af ProfiLux-apparater via EGC

Skærmbilledet "Home"

OASE-produktnavnet vises på skærmbilledet øverst til venstre. Det tilføjede apparat kan identificeres entydigt ved et unikt navn.



FMR0054

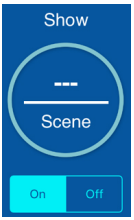
1 Felter til betjening og til visning af aktuelle værdier.
- Stryg vertikalt over felterne for at vise yderligere felter.

2 Tænd eller sluk for apparatet.
- Tryk på touch-symbolet "Til" for at tænde apparatet.
- Tryk på touch-symbolet "Fra" for at slukke for apparatet.



Indstilling af lysstyrken
Lysstyrken indstilles for alle LED-lygter. En separat indstilling er ikke mulig.

Sådan gør du:
- Tryk på knappen, og skub skyderen for at indstille lysstyrken.
  – Den indstillede lysstyrke vises i %.
  0 %: LED-lygter slukket.
  100 %: Maks. lysstyrke.



Indstilling af show
Show-funktionen indeholder flere Scenen med forskellige lys-koreografier. Showet indstilles for alle LED-lygter. En separat indstilling er ikke mulig.

Sådan gør du:
1. Tryk på "Til" eller "Fra" for at tænde eller slukke for show-funktionen.
   – Når show-funktionen er tændt, vises den aktuelle Scene.
2. For at skifte Scene skal du berøre nummeret på Scene, og holde det inde 2 sekunder.
   – En dialogboks åbnes.
   – Der kan vælges mellem forskellige Scene.
3. Vælg ønsket Scene.
4. Tryk på "OK" for at anvende indstillingen.
   – Nummeret på Scene vises i feltet.
5. Tryk på "Afbryd" for at afbryde proceduren.



Indstilling af farve
Farven indstilles for alle LED-lygter. En separat indstilling er ikke mulig.

Sådan gør du:
1. Tryk på den farvede cirkel, og hold inde i 2 sekunder.
   – En dialogboks åbnes.
2. Tryk på den ønskede farve i en farvering, eller stryg over farveringen for at vælge farven.
   – Ved at trykke på den hvide indvendige cirkel vælges farven "hvid".
3. Tryk på "OK" for at anvende indstillingen.
4. Tryk på "Afbryd" for at afbryde proceduren.



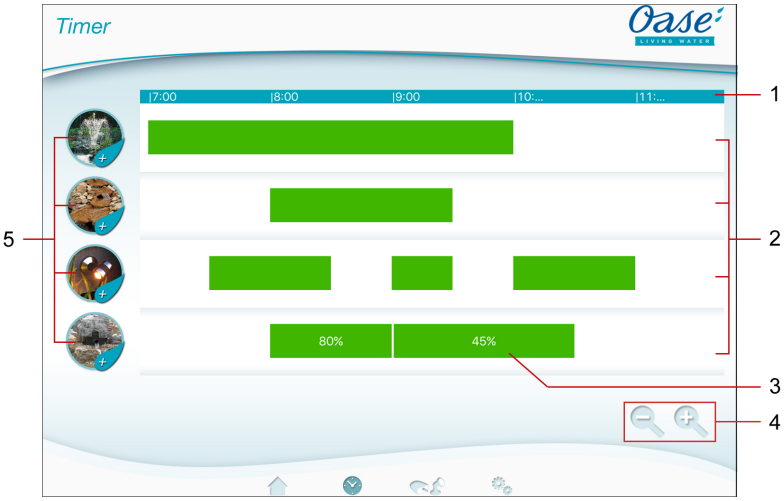


Indstilling af show-hastighed
Hastigheden, som det valgte show kører med, indstilles. Showet gentages konstant.

Sådan gør du:
- Tryk på knappen, og skub skyderen for at justere hastigheden.
  – Indstilleligt område: 1 – 100.

7.2 Skærmbilledet "Timer"

Skærmbilledet "Timer"



FMR0023

1 Døgnskala (fra klokken 0:00 til klokken 24:00)

2 Tidsakse til visning af den programmerede timer
- Alle stikdåser er allokeret til en tidsakse.
- Programmerede timere vises som grønne bjælker på tidsaksen.
- Visningen tilpasses med touch-berøringer på området ved tidsakserne:

Stryg til højre eller til venstre for at vise andre klokkeslæt.
Spred fingrene ud for at strække tidsaksen ud.
Saml fingrene ud for at trække tidsaksen sammen.

3 Programmeret timer
- Den grønne bjælke viser tidsrummet, hvor der er tændt for stikdåsen.
- Til- og frakoblingstiden kan aflæses på døgnskalaen.
- Ved stikdåser med dæmper vises desuden dæmperens indstillede procentværdi.

4 Redigeringshjælp ved et lille display:

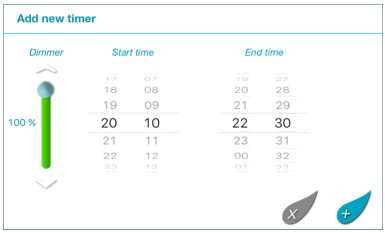
Touch-symbol
- Sammentrækning af tidsakse.

Touch-symbol
- Udstrækning af tidsakse.

5 Stikdåsens touch-symbol
- Berør touch-symbolet for at programmere en ny timer.

7.2.1 Tilføjelse af timer

Skærmbilledet "Timer"



FMR0024

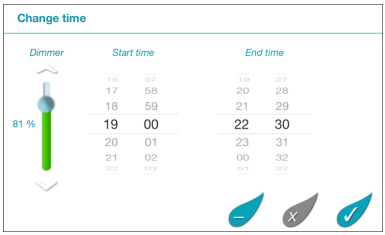
Sådan gør du:

1. Tryk på touch-symbolet for den ønskede stikdåse, eller tryk på og hold fingeren på et frit område på tidsaksen.
   – Der vises en timer vises.
2. Stryg lodret hen over det pågældende talhjul, indtil den ønskede starttid og sluttid er indstillet.
3. Indstil desuden en procentværdi ved stikdåsen med dæmper.
4. Tryk på for at tilføje timeren.
   – Timeren vises på tidsaksen.

   Tryk på for at afbryde proceduren.

7.2.2 Ændring/sletning af timer

Skærmbilledet "Timer"



FMR0025

Ændring af timer

Sådan gør du:

1. Tryk på og hold fingeren på den ønskede timer.
   – Timeren vises.
2. Stryg vandret hen over det pågældende talhjul for at indstile den ønskede starttid og sluttid.
3. Indstil desuden en procentværdi ved stikdåsen med dæmper.
4. Overtagelse af indstillinger:
5. Tryk på for at overtage ændringerne.
   – Timeren vises på tidsaksen.

   Tryk på for at afbryde proceduren.

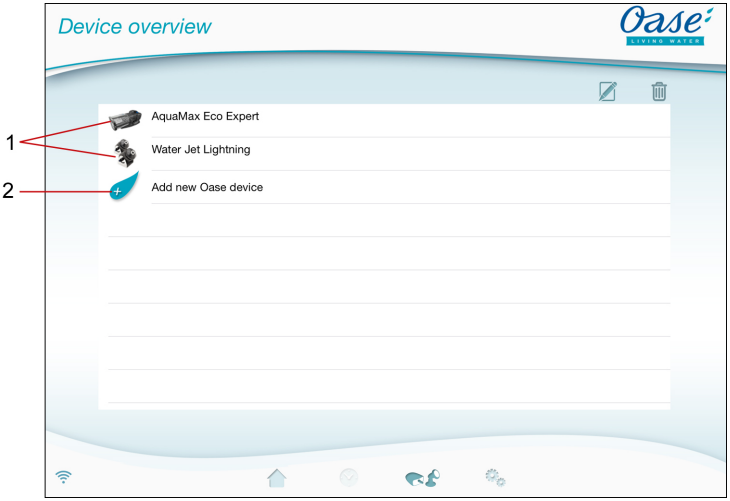
Sletning af timer

Sådan gør du:

1. Tryk på og hold fingeren på den ønskede timer.
   – Timeren vises.
2. Tryk på for at slette den programmerede timer.
   – Der vises en forespørgsel, om det kun er denne timer eller alle programmerede timere, der skal slettes.
3. Tryk på den ønskede kommando.
   – Timere eller alle timere i stikdåsen slettes.

7.3 Skærmbilledet "Mine apparater"

Skærmbilledet "Mine apparater"



FMR0016

1 Allerede tilføjede apparater

2 Tilføj nyt apparat

Tilføjelse af apparatets navn
- Vælg apparatet, og tryk på touch-symbolet.

Fjernelse af apparatet
- Vælg apparatet, og tryk på touch-symbolet.

7.3.1 Tilføjelse af EGC-kompatibelt apparat



Skærmbilledet "Mine apparater"

Der kan maksimalt tilføjes 10 EGC-kompatible enheder eller enheder med håndsender til InScenio FM-Master WLAN.

Sådan gør du:

1. Tryk på for at åbne listen med tilgængelige OASE-apparater.
   – Ved åbningen søger InScenio FM-Master WLAN automatisk efter tilsluttede EGC-apparater. EGC-apparaterne skal sluttes korrekt til i EGC-netværket og være tilkoblet, så InScenio FM-Master WLAN kan finde EGC-apparaterne. Fundne apparater er markeret med farve på listen, og under produktnavnet står der "Apparat fundet".
   – EGC-kompatible apparater kan genkendes på EGC-logoet (Easy Garden Control) i produktbilledet.
   – Hvis du igen vil søge efter tilsluttede EGC-apparater, skal du trykke på .
2. Vælg det ønskede EGC-kompatible apparat på listen.
   – Der kan kun tilføjes EGC-apparater, som InScenio FM-Master WLAN har fundet i EGC-netværket.
   – Tryk på for at få oplysninger om apparatet. Hvis følgende forespørgsel bekræftes med "OK", åbnes OASEs hjemmeside med produktinformationer i browseren.
3. Tryk på for at tilføje apparatet.
   – Apparatet er tilføjet apparatlisten.
4. For at give det tilføjede apparat et navn skal du skifte til apparatoversigten.
5. Vælg det ønskede apparat i apparatoversigten, og tryk på .
   – En dialogboks åbnes.
6. Indtast navn på apparatet, og bekræft med "OK".
   – Apparatnavnet er blevet tildelt.

B E M Æ R K

- Hvis der er flere apparater af én type, skal processen gentages for alle apparater.

7.3.2 Tilføjelse af apparat med håndsender



Skærmbilledet "Mine apparater"

Der kan maksimalt tilføjes 10 EGC-kompatible enheder eller enheder med håndsender til InScenio FM-Master WLAN.

iOS

Sådan gør du:

1. Tryk på for at åbne listen med tilgængelige OASE-apparater.
   – Ved åbningen søger InScenio FM-Master WLAN automatisk efter tilsluttede EGC-apparater.
   – Apparater med håndsender kan genkendes på den viste håndsender i produktbilledet.
2. Vælg det ønskede apparat med håndsender på listen.
   – Tryk på for at få oplysninger om apparatet. Hvis følgende forespørgsel bekræftes med "OK", åbnes OASEs hjemmeside med produktinformationer i browseren.
3. Tryk på for at tilføje apparatet.
   – Der vises en forespørgsel om at programmere håndsenderen.
4. Tryk på programmeringsknappen på apparatet, og bekræft herefter forespørgslen med "OK".
   – Programmeringsknappen på apparatet er beskrevet i brugsanvisningen til apparatet.
   – Fjernbetjeningen er programmeret.
   – Apparatet er tilføjet apparatlisten.
5. For at give det tilføjede apparat et navn skal du skifte til apparatoversigten.
6. Vælg det ønskede apparat i apparatoversigten, og tryk på .
   – En dialogboks åbnes.
7. Indtast navn på apparatet, og bekræft med "OK".
   – Apparatnavnet er blevet tildelt.

Android

Sådan gør du:

1. Tryk på for at åbne listen med tilgængelige OASE-apparater.
   – Ved åbningen søger InScenio FM-Master WLAN automatisk efter tilsluttede EGC-apparater.
   – Apparater med håndsender kan genkendes på den viste håndsender i produktbilledet.
2. Vælg det ønskede apparat med håndsender på listen.
   – Tryk på for at få oplysninger om apparatet. Hvis følgende forespørgsel bekræftes med "OK", åbnes OASEs hjemmeside med produktinformationer i browseren.
3. Tryk på for at tilføje apparatet.
4. Bekræft forespørgslen.
5. Indtast navn på apparatet, og bekræft med "OK".
   – Der vises en forespørgsel om at programmere håndsenderen.
6. Tryk på programmeringsknappen på apparatet, og bekræft herefter forespørgslen med "OK".
   – Fjernbetjeningen er programmeret.
   – Apparatet er tilføjet apparatlisten.
   – Apparatnavnet er blevet tildelt.

B E M Æ R K

For en virtuel fjernbetjening kan apparatets navn også indeholde beskrivelser af tasterne. Eksempel med en InScenio FM-Master 3:

- "Bioteich - 1:Lys 2:Skimmer 3:Vandfald"

O B S !

Den virtuelle fjernbetjening kan også programmeres på skærmbilledet "Home" efter tilføjelsen af apparatet.

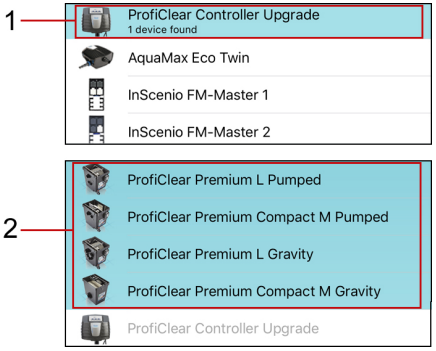
- For at programmere skal den tilsvarende knap på den virtuelle fjernbetjening betjenes.
- Programmering af fjernbetjeningen er beskrevet i brugsanvisningen til det tilføjede apparat.

7.3.3 ProfiClear Premium filter – opdatering til EGC

Skærmbilledet "Mine apparater"

For at kunne forbinde et ProfiClear Premium-filter med InScenio FM-Master WLAN skal styringen være EGC-kompatibel. Ved ældre ProfiClear Premium-filtre kan der skabes kompatibilitet ved hjælp af en opdaterings-styring (varenummer 47723), der fås separat.
Forudsætninger for en forbindelse mellem ProfiClear Premium-filtret og InScenio FM-Master WLAN:

- ProfiClear Premium-filtret er sluttet korrekt til styringen med EGC-boksen.
- ProfiClear-styringen er tilsluttet korrekt på InScenio FM-Master WLAN med EGC-forbindelseskablet.
- ProfiClear-styringen er tilkoblet (der er etableret forbindelse med el-nettet).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- Først vælges og tilføjes ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium Varianter
- Dernæst vælges de relevante ProfiClear Premium-varianter, og de tilføjes til apparatlisten. På den måde programmeres filtret automatisk på styringen.

Sådan gør du:

1. Tryk på for at åbne listen med tilgængelige OASE-apparater.
   – Ved åbningen søger InScenio FM-Master WLAN automatisk efter tilsluttede EGC-enheder. EGC-enhederne skal tilsluttes korrekt til EGC-netværket og være tilkoblet, så InScenio FM-Master WLAN kan finde EGC-enhederne. Fundne apparater er markeret med farve på listen, og under produktnavnet står der "Apparat fundet".
   – Hvis du igen vil søge efter tilsluttede EGC-apparater, skal du trykke på .
   – EGC-kompatible apparater kan genkendes på EGC-logoet (Easy Garden Control) i produktbilledet.
2. Vælg det ønskede apparat ″ProfiClear Controller Upgrade″ på listen.
   – Enheden kan kun tilføjes, hvis InScenio FM-Master WLAN har fundet enheden i EGC-netværket.
   – Tryk på for at få oplysninger om apparatet. Hvis følgende forespørgsel bekræftes med "OK", åbnes OASEs hjemmeside med produktinformationer i browseren.
3. Tryk på for at tilføje apparatet.
   – En melding signalerer, at ProfiClear Controller skal tilordnes et ProfiClear Premium-filter i næste trin.
4. Vælg ProfiClear Premium-varianten, der er forbundet med ProfiClear Controller, på listen.
   – På listen er ProfiClear Premium-varianterne markeret med farver.
   – Tryk på for at få oplysninger om apparatet. Hvis følgende forespørgsel bekræftes med "OK", åbnes OASEs hjemmeside med produktinformationer i browseren.
5. Tryk på for at tilføje apparatet.
   – ProfiClear Premium-filtret er indlært og føjet til apparatlisten.
6. For at give det tilføjede apparat et navn skal du skifte til apparatoversigten.
7. Vælg det ønskede apparat i apparatoversigten, og tryk på .
   – En dialogboks åbnes.
8. Indtast navn på apparatet, og bekræft med "OK".
   – Apparatnavnet er blevet tildelt.

7.3.4 Fjernelse af apparatet

Skærmbilledet "Mine apparater"

Variant 1

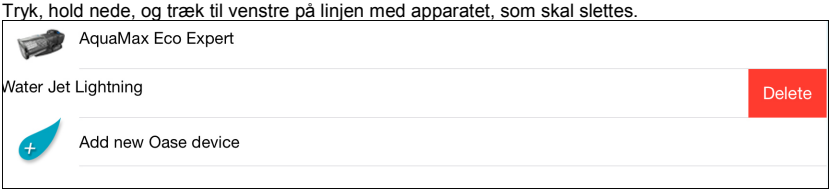
Sådan gør du:

1. Vælg det apparat, der skal slettes, på listen.
2. Tryk på .
3. Bekræft følgende forespørgsel med "OK".
   – Apparatet er fjernet.

Variant 2

Sådan gør du:

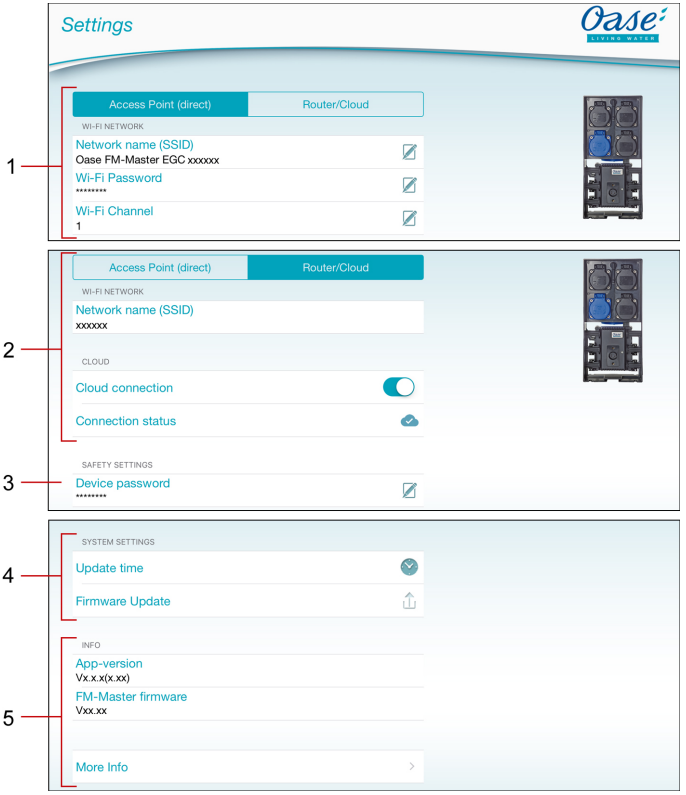
1. Tryk, hold nede, og træk til venstre på linjen med apparatet, som skal slettes.



2. Tryk på "Slet".
   – Apparatet er fjernet.

7.4 Skærmbilledet "Settings"

Skærmbilledet "Settings"



FMR0021

1 Tryk på knappen **Access Point (direct)** for at starte InScenio FM-Master WLAN i Access-Point-tilstand. I denne tilstand er din smartphone/tablet direkte forbundet med InScenio FM-Master WLAN via WLAN "Oase FM-Master <xxxxxx>". (→ Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand))

- Netværksnavn (SSID)
  - Apparatet stiller et trådløst netværk (WLAN), som din smartphone/tablet er direkte forbundet med, til rådighed med det angivne netværksnavn.
  - Netværksnavnet i fabriksindstillingen findes på etiketten på InScenio FM-Master WLAN ved siden af typeskiltet. (→ Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand))
  - Netværksnavnet kan skiftes ved hjælp af berøringssymbolet . De sidste seks tegn "xxxxxx" gælder specifikt for enheden og kan ikke ændres.. (→ Ændring af netværksnavn)
- Wi-Fi-adgangskode
  - Adgangskoden „oase1234“ er fabriksindstillingen, der er angivet på InScenio FM-Master WLAN på mærkaten ved siden af typeskiltet. (→ Idrifttagning)
  - Tryk på touch-symbolet for at ændre WLAN-adgangskoden for den direkte WLAN-forbindelse (Access Point). (→ Ændring af Wi-Fi-adgangskode)
- Wi-Fi-kanal
  - Hvis den indstillede kanal anvendes af andre trådløse enheder, er det muligt at vælge en anden kanal.
  - Fejl i WLAN-forbindelsen kan muligvis afhjælpes ved at vælge en anden kanal.

2 Tryk på knappen Router/Cloud for at starte InScenio FM-Master WLAN i Router/Cloud-tilstand. I denne tilstand er InScenio FM-Master WLAN forbundet med et tilgængeligt WLAN til en router. Din smartphone/tablet være sluttet til det samme netværk for at kunne bruges til betjening.
(→ Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand))
(→ Manuel etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand))

- Netværksnavn (SSID)
  – Visning af det WLAN, som InScenio FM-Master WLAN er forbundet med.
- Cloud-forbindelse (→ Aktivering af Cloud-forbindelse)
  – Via touch-symbolet forbindes InScenio FM-Master WLAN EGC til eller afbrydes fra OASE-Cloud.
- Forbindelsesstatus (→ Aktivering af Cloud-forbindelse)

 InScenio FM-Master WLAN EGC er forbundet med OASE-Cloud.

 InScenio FM-Master WLAN EGC har ingen forbindelse til OASE-Cloud.

3 Adgangskode for enheden

- Via Touch-symbolet tildeles en ny adgangskode til enheden. Den aktuelle adgangskode til enheden skal indtastes for at ændre adgangskoden. (→ Ændring af adgangskode til enheden)

4 Systemindstillinger

- Via touch-symbolet opdateres systemtiden for InScenio FM-Master WLAN til betjeningsenhedens klokkeslæt. (→ Opdatering af systemtid)
- Via touch-symbolet opdateres firmwaren. (→ Opdatering af firmware)
- Den aktuelle adgangskode til enheden skal indtastes for at opdatere adgangskoden.

5 Visning af apparatoplysninger. (→ Opdatering af firmware)

7.4.1 Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand)



Skærmbilledet "Settings"

Forudsætning:

- Din smartphone/tablet er direkte forbundet (Access-Point-tilstand) med InScenio FM-Master WLAN. (→ Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand))
- Kompatibilitet med følgende WLAN-standarder:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Sådan gør du:

1. Tryk på Router/Cloud.
2. Vælg "WPS".
   – WPS bliver aktiveret. Aktiver WPS på WLAN-routeren inden for 2 minutter. Læs om nødvendigt vejledningen til routeren.
   – Forbindelsen er oprettet, når LED'en på InScenio FM-Master WLAN langsomt blinker grønt (tændt i 2 sekunder, slukket i 1 sekund).
3. Forbind din smartphone/tablet med routerens WLAN.
   – Appen kan nu forbindes med InScenio FM-Master WLAN via routeren.

7.4.2 Manuel etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand)



Skærmbilledet "Settings"

Forudsætning:

- Din smartphone/tablet er direkte forbundet (Access-Point-tilstand) med InScenio FM-Master WLAN. (→ Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand))
- Kompatibilitet med følgende WLAN-standarder:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Sådan gør du:

1. Tryk på Router/Cloud.
2. Vælg "Manuel forbindelse".
3. Indtast netværksnavnet (SSID) for routeren.
4. Indtast adgangskoden til routeren, og bekræft med ”OK”.
   – Der kvitteres for etableret forbindelse med en advarselstone.
   – Forbindelsen er oprettet, når LED'en på InScenio FM-Master WLAN langsomt blinker grønt (tændt i 2 sekunder, slukket i 1 sekund).
5. Forbind din smartphone/tablet med routerens WLAN.
   – Appen kan nu forbindes med InScenio FM-Master WLAN via routeren.

7.4.3 Ændring af netværksnavn



Skærmbilledet "Settings"

Ændringen kan kun ske i Access-Point-tilstand. (→ Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand))

Sådan gør du:

1. Tryk på ud for "Netværksnavn (SSID)".
   – Der forespørges om adgangskoden til enheden.
2. Indtast det nye netværksnavn, og bekræft med ”Skift”.
   – InScenio FM-Master WLAN rapporterer om korrekt ændring med en bekræftelsestone.
   – WLAN-forbindelsen til InScenio FM-Master WLAN afbrydes og genstarter.
3. Opret WLAN-forbindelse til det nye netværksnavn.

7.4.4 Ændring af Wi-Fi-adgangskode



Skærmbilledet "Settings"

Ændringen kan kun ske i Access-Point-tilstand. (→ Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand))

Sådan gør du:

1. Tryk let på ved siden af ”Wi-Fi-adgangskode”.
   – Der forespørges om adgangskoden til enheden.
2. Indtast den nye Wi-Fi-adgangskode, gentag indtastning, og bekræft med "Skift".
   – InScenio FM-Master WLAN rapporterer om korrekt ændring med en bekræftelsestone.
   – WLAN-forbindelsen til InScenio FM-Master WLAN afbrydes og genstarter.
3. Opret WLAN-forbindelse med den nye adgangskode.

B E M Æ R K

Med en smartphone/tablet med Android kan godkendelsen slå fejl efter ændring af Wi-Fi-adgangskoden, fordi der ikke automatisk forespørges om den nye adgangskode. Afhjælpning:

- I WLAN-indstillingerne på din smartphone/tablet skal du vælge netværksnavnet og indtaste den nye Wi-Fi-adgangskode.
- Slet WLAN-netværket på din smartphone/tablet, vælg WLAN-netværket på ny, og opret forbindelse.

7.4.5 Aktivering af Cloud-forbindelse



Skærmbilledet "Settings"

EGC-enheder, der er tilsluttet på InScenio FM-Master WLAN EGC, kan styres overalt via OASE-webportalen. I den forbindelse skal InScenio FM-Master WLAN EGC være forbundet med OASE-Cloud og derefter tilføjes i Webportalen. Man skal bruge serienummeret og adgangskoden til enheden for at kunne tilføje InScenio FM-Master WLAN EGC i webportalen.

Forudsætning:

Etablering af en forbindelse til OASE-Cloud er kun muligt i Router/Cloud-tilstand med InScenio FM-Master WLAN EGC.

(→ Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand))

(→ Manuel etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand))

Sådan gør du:

1. Tryk let på under Cloud for at aktivere Cloud-forbindelsen.
   – Der åbnes en dialogboks, som viser enhedens serienummer. Skriv enhedens serienummer ned. Du skal bruge det for at kunne tilføje InScenio FM-Master WLAN EGC i webportalen.

På computer eller smartphone/tablet

2. Indtast adressen https://egccloud.oase-livingwater.com i webbrowseren for at vælge OASE-webportalen.
3. Log på webportalen.
   – Man skal foretage registrering en gang, når man logger på.
4. Tilføj InScenio FM-Master WLAN EGC i webportalen.
   – Du skal bruge enhedens serienummer (vises ved aktivering af Cloud-forbindelsen).
   – Du skal bruge adgangskoden til enheden (blev fastlagt ved ibrugtagningen). Adgangskoden til enheden kan ændres. (→ Ændring af adgangskode til enheden)

I appen "FM-Master"

5. Kontroller forbindelsesstatussen under "Cloud" i menuen "Settings".
   – InScenio FM-Master WLAN EGC er forbundet med OASE-Cloud.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC har ingen forbindelse til OASE-Cloud.
   – Afhængigt af internetforbindelsen kan det tage flere minutter at etablere forbindelse.

7.4.6 Ændring af adgangskode til enheden



Skærmbilledet "Settings"

Enhedens adgangskode beskytter InScenio FM-Master WLAN mod uautoriseret adgang. Den fastlægges under ibrugtagningen, men kan ændres.
Hvis du har glemt adgangskoden til enheden, skal netværksindstillingerne nulstilles eller fabriksindstillingerne genetableres. Ved etablering af forbindelsen mellem InScenio FM-Master WLAN og appen "FM-Master" skal man fastlægge en ny adgangskode til enheden igen.

- Du skal bruge adgangskoden til enheden for at kunne
  – tilføje InScenio FM-Master WLAN i webportalen
  – ændre SSID eller Wi-Fi-adgangskoden i Access-Point-tilstand
- Adgangskoden til enheden slettes automatisk ved
  – opdatering af firmwaren
  – nulstilling af netværksindstillingerne (→ Nulstilling af netværksindstillinger),
  – genetablering af fabriksindstillingerne (→ Gendannelse af fabriksindstillinger).

Sådan gør du:

1. Tryk let på  ved siden af ”Adgangskode til enheden”.
   – Der forespørges om den gamle adgangskode til enheden.
2. Indtast den gamle adgangskode til enheden, og bekræft med ”OK”.
3. Indtast den nye adgangskoden til enheden, og bekræft med ”OK”.

B E M Æ R K

Efter en ændring af adgangskoden til enheden spærres InScenio FM-Master WLAN EGC automatisk i OASE-webportalen.

- InScenio FM-Master WLAN EGC skal slettes i webportalen og derefter tilføjes igen. I den forbindelse skal man bruge serienummeret og den nye adgangskode til enheden.

7.4.7 Opdatering af systemtid



Skærmbilledet "Settings"

Sådan gør du:

1. Tryk på  ved siden af "Opdatering af klokkeslæt".
   – Touch-symbolet er aktivt, hvis systemtiden for InScenio FM-Master WLAN afviger fra betjeningsenhedens klokkeslæt.
   – Klokkeslættet opdateres kun, hvis touch-symbolet er aktivt.
2. Bekræft forespørgslen med "OK".

7.4.8 Opdatering af firmware



Skærmbilledet "Settings"

Ved firmwareopdatering skifter InScenio FM-Master WLAN til firmwareopdateringstilstand og stiller et nyt netværk til rådighed. Hvis du vil installere opdateringer, skal din smartphone/tablet være sluttet til dette netværk.

Krav til en fejlfri firmwareopdatering:

- Andre WLAN-forbindelser til InScenio FM-Master WLAN skal være afbrudt.
- WLAN-forbindelsen skal have en meget god signalstyrke.
- FM Master-appen må ikke afsluttes under opdatering.
- Energibesparelsestilstanden på din smartphone/tablet skal være deaktiveret.
- Batteriet på din smartphone/tablet skal være tilstrækkeligt opladet. Opdateringen tager op til 2 minutter.
- Strømforsyningen til InScenio FM-Master WLAN må ikke afbrydes.

Sådan gør du:

1. Ved siden af „FM-Master Firmware“ skal du trykke på  .
   – Berøringssymbolet vises kun, når en opdatering er tilgængelig.
2. Bekræft vejledningen til en fejlfri firmwareopdatering.
   – InScenio FM-Master WLAN skifter til firmwareopdateringstilstand og bekræfter skiftet med en kvitteringstone.
   – InScenio FM-Master WLAN stiller netværk „OASE_UPDATE_xxxxxx“ eller „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ til rådighed.
   – Der vises en vejledning til at skifte netværk.
3. Forbind din smartphone/tablet med netværket „OASE_UPDATE_xxxxxx“ eller „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – På forespørgsel skal du bruge standardadgangskoden InScenio FM-Master WLAN (se typeskiltet på apparatet).
4. Skift til skærmbilledet "Indstillinger" i appen, og bekræft vejledningen.
   – Opdateringen startes.
   – Opdateringens fremskridt vises.
5. Efter gennemført opdatering skal du igen forbinde din smartphone/tablet med WLAN til InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Visning af apparatoplysninger



Skærmbilledet "Settings"

Viste oplysninger:

- App-version af FM Master App
- Firmwareversion af InScenio FM-Master WLAN

Tryk på "Yderligere info" for at få vist følgende oplysninger:

- Serienummer på InScenio FM-Master WLAN
- Lokal IP-adresse
- IP-adresse på InScenio FM-Master WLAN
- Tryk på Produktoplysninger / FAQ for at finde yderligere oplysninger om produktet og hjælp ved problemer på OASE-websitet.

7.4.10 Nulstilling af netværksindstillinger

Netværksindstillingerne nulstilles til leveringstilstanden. Lagrede poster fra apparatbiblioteket og tænd/sluk-uret bliver bevaret.

Sådan gør du:

☐ J

1. Tag lukkepropperne af.
2. Før servicestiften ind i åbningen mellem de to øvre stikdåser, indtil der mærkes modstand. Nulstillingsknappen er nået.
3. Hold nulstillingsknappen nede i ca. 5 sekunder.
   – Der en advarselstone i et kort interval, som kvitterer for sletning af netværksindstillingerne.
   – Netværksindstillingerne nulstilles, når LED'en på InScenio FM-Master WLAN EGC lyser grønt.
   – Netværksnavn (SSID) og adgangskode til WLAN-routeren er blevet slettet.
   – Wi-Fi-adgangskoden til InScenio FM-Master WLAN EGC er nulstillet til fabriksindstillingen.
   – Adgangskoden til enheden er slettet.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC starter i Access Point-tilstand og kan nu forbindes direkte med din smartphone/tablet.
4. Sæt lukkepropperne i igen.

7.4.11 Gendannelse af fabriksindstillinger

Udleveringstilstand for InScenio FM-Master WLAN genetableres. Alle indtastede data mistes.

Sådan gør du:

☐ J

1. Tag lukkepropperne af.
2. Før servicestiften ind i åbningen mellem de to øvre stikdåser, indtil der mærkes modstand. Nulstillingsknappen er nået.
3. Hold servicetasten nede i min. 15 sekunder.
   – Efter 5 sekunder høres en advarselstone med korte intervaller som kvittering for sletning af netværksindstillingerne. Efter yderligere 10 sekunder høres en permanent advarselstone. Herefter blinker LED-dioden, og gendannelsen til fabriksindstillingerne er påbegyndt.
   – Fabriksindstillingerne er gendannet, når LED-dioden lyser grønt.
   – Netværksnavnet (SSID) og adgangskoden til WLAN-routeren er blevet slettet.
   – Wi-Fi-adgangskoden til InScenio FM-Master WLAN er nulstillet til fabriksindstillingen.
   – Adgangskoden til enheden er slettet.
   – Apparatlisten er slettet.
   – InScenio FM-Master WLAN starter i Access Point-tilstand og kan nu forbindes direkte med din smartphone/tablet.
4. Sæt lukkepropperne i igen.

8 Fejlafhjælpning

8.1 Fejlfindingstabel

Fejl	Årsag	Udbedring
WLAN-forbindelse oprettes ikke, selvom netværksnavnet vises i WLAN-indstillingerne	Din smartphone/tablet kan ikke opdatere den registrerede dataforbindelse til netværket	iOS: • Vælg netværk, og tryk på ⓘ • Tryk på "Ignorer dette netværk" for at fjerne netværket • Opret herefter forbindelse til netværket på ny
		Android: • Vælg netværk, og tryk på "Fjern" for at fjerne netværket. • Opret herefter forbindelse til netværket på ny
	Den indstillede WLAN-standard på routeren er ikke kompatibel med InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN understøtter kun WLAN-standarden 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC understøtter WLAN-standarden 802.11n+g+b • Indstil evt. den rigtige WLAN-standard på routeren (se betjeningsvejledningen til routeren)
InScenio FM-Master WLAN reagerer ikke på kommandoer	WLAN/WiFi er deaktiveret på din smartphone/tablet	Aktiver WLAN/WiFi på din smartphone/tablet, og opret forbindelse til InScenio FM-Master WLAN
	Fejlkilder mellem smartphone/tablet og InScenio FM-Master WLAN	• Reducer afstanden mellem din smartphone/tablet og InScenio FM-Master WLAN • Vælg et andet opstillingssted til betjening • Skab frit udsyn mellem InScenio FM-Master WLAN smartphone/tablet • Ved direkte WLAN-forbindelse (Access Point) mellem InScenio FM-Master WLAN og smartphone/tablet skal du vælge en anden WLAN-kanal (→ Skærmbilledet "Settings")
	For stor afstand mellem din smartphone/tablet og InScenio FM-Master WLAN	• Reducer afstanden, den maks. rækkevidde på 80 m må ikke overskrides • Brug en almindelig repeater til at øge rækkevidden
	WLAN-antennen på InScenio FM-Master WLAN har løsnet sig eller er ikke tilsluttet	Tilslut og stram WLAN-antennen, og ret den mod din smartphone/tablet eller router
	WLAN-antennen på InScenio FM-Master WLAN er ikke indstillet	Ret WLAN-antennen mod din smartphone/tablet eller router
	Strømforsyningen til InScenio FM-Master WLAN er afbrudt	Opret strømforsyning • Grøn LED-diode lyser • Grøn LED-diode blinker, når WLAN-forbindelsen er oprettet
	Modtageren i InScenio FM-Master WLAN er defekt	Kontakt OASE-kundeservice
	Appen "FM-Master" er forældet	Installer den aktuelle app "FM-Master" på din smartphone/tablet
	Driftssystemet på din smartphone/tablet er forældet	Opdater driftssystem
Dæmperen virker ikke	Finsikringen er udløst • Et ikke dæmpbart apparat er tilsluttet en dæmpbar stikdåse • Den maksimale tilsluttede belastning er overskredet	• Udskift sikring (→ Tekniske data) • Tilslut kun egnede apparater til den dæmpbare stikdåse • Overholde den maksimale tilsluttede belastning
InScenio FM-Master WLAN skifter til forkert klokkeslæt	Systemtiden for InScenio FM-Master WLAN stemmer ikke overnes med det faktiske klokkeslæt	Opdater systemtiden til betjeningsenhedens klokkeslæt. (→ Opdatering af systemtid)
Det tilføjede OASE-apparat med fjernstyring reagerer ikke på kommandoer	Afstanden til InScenio FM-Master WLAN er for stor til 433,92-MHz-radiostyring	Reducer afstanden mellem InScenio FM-Master WLAN og OASE-apparatet, den maks. rækkevidde på 80 m må ikke overskrides
Det tilføjede EGC-apparat reagerer ikke på kommandoer	Dataledningen er afbrudt	Kontroller EGC-tilslutninger
	EGC-apparatet uden strømforsyning	Opret strømforsyning
Ingen forbindelse mellem EGC-enhed og InScenio FM-Master WLAN EGC	Dataledningen er afbrudt	Kontroller EGC-tilslutninger
	EGC-apparatet uden strømforsyning	Opret strømforsyning
Fjernbetjeningen reagerer ikke på flere apparater	Flere apparater er programmeret på en kanal i InScenio FM-Master WLAN	Fjern ikke ønsket apparat • Fjernelse af apparatet er beskrevet i brugsanvisningen til apparatet
Gul LED lyser	InScenio FM-Master WLAN er i firmwareopdateringstilstand	Tilslut „OASE_UPDATE_xxxxxx“ eller „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ med WLAN, og start firmwareopdateringen via appen

Fejl	Årsag	Udbedring
LED'en blinker langsomt (2 sekunder tændt, 1 sekund slukket)	InScenio FM-Master WLAN søger efter en WLAN-forbindelse til routeren	• Reducer afstanden, den maks. rækkevidde på 80 m må ikke overskrides • Afhjælp fejlkilder, der svækker WLAN-signalet (f.eks. andre trådløse apparater, højdeforskelle) • Tænd for WLAN-routeren • Aktiver WLAN-funktionen på routeren • Hvis routeren ikke længere findes eller er defekt, skal du nulstille netværksindstillingerne på InScenio FM-Master WLAN for at kunne styre den direkte i Access Point-tilstand (→ Nulstilling af netværksindstillinger) • Forbind InScenio FM-Master WLAN med en anden router (→ Etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand))
Rød LED blinker	Intern fejl	• Afbryd strømforsyningen, vent 10 sekunder, tilslut strømforsyningen igen • Nulstil InScenio FM-Master WLAN til fabriksindstillingerne
Apparatet starter ikke, den røde LED-diode blinker	Ingen firmware fundet	Manuel start af firmwareopdateringstilstanden (→ Manuel start af firmware opdatering stilstanden)

8.2 Manuel start af firmware opdatering stilstanden

Sådan gør du:

☐ J

1. Afbryd strømforsyningen.
2. Tag lukkepropperne af.
3. Før servicestiften ind i åbningen mellem de to øvre stikdåser, indtil der mærkes modstand. Nulstillingsknappen er nået.
4. Hold nulstillingstasten nede.
5. Tilslut strømforsyningen igen, mens nulstillingsknappen er trykket ned.
6. Slip nulstillingsknappen efter ca. 2 sekunder.
   – InScenio FM-Master WLAN er i firmwareopdateringstilstand, når LED'en blinker gult.
7. Med din smartphone/tablet kan du etablere en WLAN-forbindelse med OASE_UPDATE_XXXXXX og OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Start firmwareopdateringen via appen. (→ Opdatering af firmware)
9. Sæt lukkepropperne i igen.

9 Rengøring og vedligeholdelse

ADVARSEL

Elektrisk spænding kan føre til døden eller alvorlige kvæstelser.

- Træk netstikket ud inden arbejde på apparatet.

9.1 Rengør apparatet

Rengør apparatet med en blød, ren og tør klud. Anvend under ingen omstændigheder skrappe rengøringsmidler eller kemiske opløsninger, der angriber huset eller forringer funktionen.

9.2 Skift sikring

Dæmperen er beskyttet af en sikring.

Forudsætning:

- Stikket til de tilsluttede apparater er afbrudt.

Sådan gør du:

☐ K

1. Tag lukkepropperne af.
2. Tryk let på sikringsholder med en skruetrækker, og drej en kvart omgang til venstre (bajonetfatning).
3. Fjern sikringen holder med finsikring.
4. Udskift finsikringen.
   Type: → Tekniske data
5. Drej sikringsholderen i igen.
6. Sæt lukkepropperne i igen.

10 Lukkedele

- Finsikring på dæmper

11 Reservedele

Med originale reservedele fra OASE forbliver apparatet sikkert og fortsætter med at arbejde pålideligt. Reservedelstegninger og reservedele findes på vores hjemmeside.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 Bortskaffelse

OBS!

Dette apparat må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

- Apparatet gøres ubrugeligt ved at skære kablet af og bortskaffes via det dertil beregnede genbrugssystem.

Oversettelse av den originale bruksanvisningen

Versjon av bruksanvisningen: 3.0

⚠ADVARSEL

- Dette apparatet kan brukes av barn som er 8 år eller eldre, samt av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale begrensninger, eller som mangler erfaring og kunnskap, hvis de er under oppsikt eller har fått opplæring i riktig bruk av apparatet, og forstår farene forbundet med å bruke dette.
- Barn må ikke leke med apparatet.
- Rengjøring eller brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten at de er under oppsikt.
- Apparatet må være sikret gjennom en jordfeilbryter med en utløserstrøm på maksimalt 30 mA.
- Koble apparatet bare til dersom de elektriske dataene til apparatet og strømforsyningen stemmer overens. Du finner apparatdataene på typeskiltet på apparatet, på forpakningen og i denne bruksanvisningen.
- Strømstøt kan føre til død eller alvorlige personskader! Før du griper ned i vannet må apparatene i vannet med en spenning >12 V AC eller >30 V DC kobles fra strømnettet.
- Trekk ut nettstøpslet før du utfører arbeid på apparatet.
- Ikke senk apparat i vann eller andre væsker.
- Bruk ikke apparatet når elektriske ledninger eller hus er skadet.

Innholdsfortegnelse

1 Merknader til denne bruksanvisningen ... 320
1.1 Symboler i denne bruksanvisningen ... 320
1.1.1 Advarsler ... 320
1.1.2 Andre merknader ... 320

2 Sikkerhetsanvisninger ... 320
2.1 Forskriftsmessig elektrisk installasjon ... 320
2.2 Sikker drift ... 321

3 Leveringsomfang ... 321

4 Produktbeskrivelse ... 321
4.1 Tilsiktet bruk ... 322

5 Installasjon og tilkobling ... 322
5.1 Koble til antenne ... 322
5.2 Etablering av InScenio FM-Master WLAN ... 322
5.3 Koble til strømforsyning ... 322
5.4 Koble til EGC-kompatibelt apparat ... 323
5.5 Koble apparatene til strømforsyningsfordeleren ... 323

6 Idriftssettelse ... 324
6.1 Vise driftstilstand ... 324
6.2 Installere OASE App “FM-Master” ... 324
6.3 Opprette forbindelse til WLAN-ruter (Ruter/sky-modus) ... 325
6.3.1 Forskjellige metoder for å etablere WLAN-tilkoblingen ... 325
6.3.2 Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus) ... 325
6.4 Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus) ... 326

7 Bruk ... 327
7.1 “Home”-skjermen ... 327
7.1.1 Tilpasse stikkontakt-symbolet ... 328
7.1.2 Betjene enhet med fjernkontroll ... 329
7.1.3 Betjene pumpen via EGC ... 330
7.1.4 Betjene ProfiClear-apparater via EGC ... 332
7.1.5 Betjene ProfiLux-apparater via EGC ... 335
7.2 Bildeskjermen "Timer" ... 337
7.2.1 Legge til Timer ... 338
7.2.2 Endre/fjerneTimer ... 338
7.3 Bildeskjermen “Mine enheter" ... 339
7.3.1 Legge til EGC-kompatibelt apparat ... 340
7.3.2 Legge til apparat med fjernkontroll ... 341
7.3.3 ProfiClear Premium Filter – Oppgradering til EGC ... 342
7.3.4 Fjern enheten ... 344
7.4 Bildeskjermen "Setting" ... 345
7.4.1 Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus) ... 347
7.4.2 Manuell innstilling av tilkobling til WLAN-ruteren (Ruter/sky-modus) ... 347
7.4.3 Endre nettverksnavn ... 348
7.4.4 Endre Wi-Fi-passord ... 348
7.4.5 Aktivere skytilkobling ... 349
7.4.6 Endre apparatets passord ... 350
7.4.7 Oppdatere systemtid ... 350
7.4.8 Oppdatere fastvare ... 351
7.4.9 Vis enhetsinformasjon ... 351
7.4.10 Tilbakestille nettverksinnstillinger ... 352
7.4.11 Gjenopprette fabrikkinnstillinger ... 352

8 Utbedrefeil ... 353
8.1 Feiltabell ... 353
8.2 Starte fastvare-oppdateringsmodus manuelt ... 354

9 Rengjøring og vedlikehold 355
9.1 Rengjøre apparatet 355
9.2 Bytte sikring 355
10 Slitedeler 355
11 Reservedeler 355
12 Kassering 355
Tekniske data 863
Symboler på apparatet **865**

1 Merknader til denne bruksanvisningen

Velkommen til Oase Living Water. Med kjøpet av produktet **GA InScenio FM Master WLAN** har du gjort et godt valg.

Les denne bruksanvisningen nøye og gjør deg kjent med apparatet før du tar det i bruk første gang. Alt arbeid på og med dette apparatet skal gjennomføres etter de anvisninger som foreligger.

Ta hensyn til sikkerhetsanvisningene for riktig og sikker bruk av apparatet.

Ta godt vare på denne bruksanvisningen. Hvis apparatet selges skal bruksanvisningen følge med.

- Denne bruksanvisningen gjelder for InScenio FM-Master WLAN og InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Ved beskrivelser som gjelder begge produktene blir navnet "FM Master WLAN" brukt.
  – Ved beskrivelser som kun gjelder EGC-varianten, blir navnet "FM Master WLAN EGC" brukt.

1.1 Symboler i denne bruksanvisningen

1.1.1 Advarsler

Advarslene i denne bruksanvisningen er klassifisert med signalord som antyder graden av fare.

ADVARSEL

- Betegner en potensielt farlig situasjon.
- Å ignorere advarselen kan føre til død eller alvorlig personskade.

MERK

Informasjon som skal gi bedre forståelse eller som skal bidra til å forebygge eventuelle materielle skader eller miljøødeleggelser.

1.1.2 Andre merknader

☐ A Viser til en illustrasjon, f.eks. Illustrasjon A.

→ Viser til et annet kapittel.

2 Sikkerhetsanvisninger

2.1 Forskriftsmessig elektrisk installasjon

- Elektriske installasjoner må tilsvare nasjonale installasjonsforskrifter og må kun gjennomføres av en fagperson.
- En person teller som elektrofagperson, hvis vedkommende på grunn av faglig utdanning, kunnskap og erfaring er skikket og berettiget til å vurdere og utføre arbeidene vedkommende får tildelt. Arbeidet som fagperson omfatter også å oppdage mulige farer og følge gjeldende regionale og nasjonale normer, forskrifter og bestemmelser.
- Kontakt en elektrofagperson ved spørsmål og problemer.
- Beskytt pluggforbindelser mot fuktighet.

2.2 Sikker drift

- Bruk med påsatt beskyttelsesdeksel anbefales. Da er apparatet i tillegg beskyttet mot vær og vind.
- Tilkoblede enheter som kan utgjøre en fare, må kobles fra GA InScenio FM Master WLAN etter bruk for å unngå utilsiktet innkobling. Eksempel:
  – Apparater som utvikler varme.
  – Apparater med bevegelige deler som ligger åpne, som forårsaker personskader som f.eks. elektriske kniver eller sager.
- GA InScenio FM Master WLAN må ikke brukes i forbindelse med medisinske apparater.
- Ikke bær eller trekk apparatet etter den elektriske ledningen.
- Legg ledningene slik at de er beskyttet mot skader, og pass på at ingen kan snuble i dem.
- Ikke bruk flerdoble stikkontakter.
- Utfør kun arbeid på apparatet som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Kontakt autorisert kundeservice eller produsenten ved tvil eller hvis problemet ikke kan utbedres.
- Utfør aldri tekniske endringer på apparatet.
- Bruk kun originale reservedeler og originalt tilbehør for apparatet.

3 Leveringsomfang

▢ A	Antall	Beskrivelse
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Beskyttelsesdeksel
3	1	Jordspyd
4	1	WLAN-antenne
5	1	Servicestift for å tilbakestille til fabrikkinnstilling
6	1	Endemotstand for EGC-nettverket

4 Produktbeskrivelse

InScenio FM-Master WLAN Er en bruksanvisning for trådløst lokalt nettverk (WLAN). De tilkoblede apparatene styres med app-en via en smarttelefon eller et nettbrett “OASE FM-Master”.

Egenskaper:

- Fire koblingsbare stikkontakter, hvorav den ene kan dimmes.
- Hver stikkontakt kan styres med integrert 24 timers tidsur.
- Opptil 10 fjernstyrbare OASE-kan integreres i tillegg og styres via app-en.
- Tilkoblingsmuligheter for EGC-kompatible sluttapparater.
  – Easy Garden Control System (EGC) Byr på komfortable og sikre styringsmuligheter i hagen og ved dammen via smarttelefon eller nettbrett.
  – Informasjon om EGC og mulighetene denne gir får du på www.oase-livingwater.com/egc-start.
- Med InScenio FM-Master WLAN EGC kan alle EGC-kompatible sluttapparater kontrolleres gjennom OASE´s nettside. Nettsiden finnes på https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Deksel som vannsprutbeskyttelse garanterer bruk hele året.

4.1 Tilsiktet bruk

GA InScenio FM Master WLAN utelukkende brukt som følger:

- Drift kun som strømfordeler for egnede OASE-produkter.
- Drift ved omgivelsestemperaturer på -20 °C ... +45 °C.
- Drift ved overholdelse av tekniske data.

Følgende GA InScenio FM Master WLAN gjelder følgende restriksjoner:

- Det må ikke kobles til apparater som kan utgjøre fare for personer eller utstyr og som må slås av umiddelbart i en nødssituasjon.
- Må ikke brukes i eller under vann.

5 Installasjon og tilkobling

ADVARSEL

Elektrisk spenning kan føre til død eller alvorlige personskader.

- Apparatet må plasseres slik at det ikke kan oversvømmes, i en avstand fra vann på minst 2 meter.
- Bruk apparatet med beskyttelsesdeksel.

5.1 Koble til antenne

Slik går du frem:

☐ C

1. Ta av pluggene og skru fast antennen.
2. Innrett antenne.

5.2 Etablering av InScenio FM-Master WLAN

Slik går du frem:

☐ B

- Plasser apparatet minst 2 m fra vannet.
- Ikke utsett apparatet for direkte sollys.

☐ D

1. Stikk ¾ av jordspydets lengde ned i bakken.
2. Skyv apparatet på jordspydet.
3. Med apparatet trykkes jordspydet ned i bakken i sin fulle lengde.
4. Sjekk at det er godt festet.

5.3 Koble til strømforsyning

Slik går du frem:

☐ E

Apparatmodeller med nettstøpsel:

- Skyv koblingen på nettkabelen på apparatpluggen.

☐ F

Apparatmodeller med nettkabel:

- Koble apparatet til strømnettet.
  - Arbeid på strømnettet må kun utføres av en elektriker.
  - Overhold tilkoblingstilordningen på fanen på nettkabelen.
  - Bruk kun ledere som har påmontert ledningshylser.

5.4 Koble til EGC-kompatibelt apparat

Riktig feste av pluggforbindelsen er viktig for sikker forbindelse og feilfritt EGC-nettverk.

For tilkoblingen er forbindelseskabelen EGC nødvendig.

- Forbindelseskabelen EGC kan fås som tilbehør i lengdene 2,5 m (47038), 5 m (47039) og 10 m (47040).

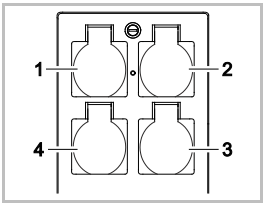
Slik går du frem:

▢ G, H

1. Fjern endemotstanden på apparatet.
2. Sett på pluggforbindelsen og fest med de to skruene (maks. 2,0 Nm).
   – Gummitetningen må være ren og sitte nøyaktig tilpasset.
   – Bytt en skadet gummitetning.
3. På den siste enheten i EGC-nettverket fjernes beskyttelseskappen på EGC-OUT, sett på endemotstanden og fest med begge skruene (maks. 2,0 Nm).
   – På den siste enheten i EGC-nettverket er det ikke koblet noen forbindelseskabel til EGC-OUTEGC. Endemotstanden må være plugget på denne EGC-OUT, slik at EGC-nettverket er riktig avsluttet.
   – Endemotstanden følger med leveransen av InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Koble apparatene til strømforsyningsfordeleren

- Koble til kun ett apparat per stikkontakt.
- Ingen InScenio styreenheter eller flyttbare forgreinere må kobles til enheten.



1 Stikkontakt 1, kan kobles (maks. 10 A / 2000 W)
2 Stikkontakt 2, kan kobles (maks. 10 A / 2000 W)
3 Stikkontakt 3, kan kobles (maks. 10 A / 2000 W)
4 Stikkontakt 4, kan kobles og dimmes (40 W … 320 W)

Merk: Apparatets totale belastning på 16 A / 3600 W må ikke overskrides!

Slik går du frem:

1. Velg egnet stikkontakt (se figur ovenfor) og plugg nettstøpslet på apparatet inn i stikkontakten.
   – Kontroller om apparat kan kobles til denne stikkontakten. Les bruksanvisningen til apparatet som skal kobles til.
   – Apparater som får strøm via en transformator, kan ikke tilkobles stikkontakter med dimmefunksjoner.
   – EGC-kompatible apparater må ikke kobles til dimmebare stikkontakter, da de kan bli skadet.

▢ I

2. Sett på beskyttelsesdekslet.

6 Idriftssettelse

Betjeningen skjer ved hjelp av OASE-app-en"FM-Master" på smarttelefonen/nettbrettet. Igangsettelsen utføres i denne rekkefølgen:

1. "Installer "FM-Master"-app-en. (→ Installere OASE App "FM-Master")
2. InScenio FM-Master WLAN Koble til strømnettet..
3. Opprett WLAN-forbindelse.

Smarttelefonen/nettbrettet kan koble seg til InScenio FM-Master WLAN på to måter:

- Smarttelefonen/nettbrettet og InScenio FM-Master WLAN er tilkoblet gjennom et tilgjengelig WLAN-ruter nettverk. (→ Opprette forbindelse til WLAN-ruter (Ruter/sky-modus))
- Smarttelefon/nettbrett og InScenio FM-Master WLAN er direkte tilkoblet via WLAN. (→ Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus))

MERK

Lysdiodene på InScenio FM-Master WLAN viser driftstilstanden til enhver tid.

6.1 Vise driftstilstand

☐ A

Lysdiodene viser driftstilstanden til InScenio FM-Master WLAN.

- Hjelp ved feilsøking eller feil funksjon: (→ Feiltabell)

Farge LED	Status-LED	Beskrivelse
–	Av	InScenio FM-Master WLAN er utkoblet
Grønn	Lyser	InScenio FM-Master WLAN Er klar til operasjon og i Tilgangspunkt-modus
	Blinker hurtig	WPS er aktivert, InScenio FM-Master WLAN venter på påloggingsdata fra ruteren
	Blinker sakte (2 sekunder på, 1 sekund av)	InScenio FM-Master WLAN Er driftsklart og tilkoblet ruteren
Gul	Lyser	InScenio FM-Master WLAN starter eller befinner seg i oppdateringsmodus
	Blinker hurtig	Oppdateringen av fastvaren gjennomføres
	Blinker sakte (2 sekunder på, 1 sekund av)	InScenio FM-Master WLAN søker etter forbindelse med ruteren
Rød	Blinker	Feil Tiltak: • Koble fra strømforsyningen, vent i 10 sekunder, gjenopprett strømforsyningen • Tilbakestill InScenio FM-Master WLAN til fabrikkinnstilling (→ Gjenopprette fabrikkinnstillinger) • Gjennomføre oppdatering av fastvaren (→ Oppdatere fastvare)

6.2 Installere OASE App "FM-Master"

iOS Android





Slik går du frem:

1. Åpne Google Play eller App Store.
2. Søk etter og installer"OASE FM-Master WLAN"-app-en.
   – Følg anvisningen under installasjonen.
3. Bekreft via tilgangen på interne data i enheten.
   – Hvis tilgangen blir tillatt, kan det opprettes individuelle produktbilder for å beskrive stikkontakten.
   – Spørring skjer under installasjonen (Android) eller ved utførelse av appen (iOS).

Etter vellykket installasjon vises appen på displayet.

6.3 Opprette forbindelse til WLAN-ruter (Ruter/sky-modus)

Forutsetning:

- WLAN-rekkevidden mellom ruter og InScenio FM-Master WLAN er ikke mer enn 80 m, uten støykilder og ved fri sikt.
- Kompatibilitet til følgende WLAN-standarder:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Forskjellige metoder for å etablere WLAN-tilkoblingen

Forbindelsen kan opprettes på tre forskjellige metoder:

- Forbind via WPS med knappetrykk
- Forbind med WPS via appen "Oase FM-master" (→ Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus))
- Forbind med manuelt via appen "Oase FM-master" (→ Manuell innstilling av tilkobling til WLAN-ruteren (Ruter/sky-modus))

6.3.2 Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus)

Slik går du frem:

På ruteren:

1. Trykk WPS-knappen på ruteren for å aktivere WPS.
   – Følg anvisningene i bruksanvisningen til ruteren.
   – WPS er kun aktiv for en begrenset tid. Aktiver i løpet av denne tiden WPS på InScenio FM-Master WLAN.

☐ J

På InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Sett inn servicepinnen i åpningen mellom de to øverste stikkontaktene til de stopper. Serviceknappen er nådd.
3. Trykk Service-knappen kort (maks. 2 sekunder) for å aktivere WPS.
   – Lysdioden lyser grønt og blinker raskt.
   – WPS blir aktivt i 2 minutter.
   – Forbindelsen er opprettet hvis lysdioden blinker grønn langsomt (2 sekunder på, 1 sekund av).

På smarttelefonen/nettbrettet:

4. Opprett forbindelse til WLAN-ruteren.
5. Start“FM-Master" Oase-app-en.
   – Når den første tilkoblingen med InScenio FM-Master WLAN er opprettet må det angis et passord som InScenio FM-Master WLAN beskyttelse mot ulovlig tilgang.
   – Ta vare på apparatets passord, da dette også vil være nødvendig å InScenio FM-Master WLAN å legge til i OASE-skyen. (→ Endre apparatets passord)

6.4 Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus)

Forutsetning:

- WLAN-rekkevidden mellom ruter og InScenio FM-Master WLAN er ikke mer enn 80 m, uten støykilder og ved fri sikt.
- Kompatibilitet til følgende WLAN-standarder:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

- Nettverksnavn (SSID) ① og Wi-Fi-passord ② står på etiketten ved siden av typeskiltet på InScenio FM-Master WLAN.
- Forbindelsen er kryptert, og sikret med et passord.
  – Anbefaling: Endre passordet ved første igangsetting for å hindre ulovlig tilgang til InScenio FM-Master WLAN.



- De siste seks tegnene i nettverksnavnet (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ er enhetsspesifikt og fast.
- InScenio FM-Master WLAN bruker som fabrikkinnstilling passordet "oase1234".

Symbolene som brukes kan avvike fra symbolene på smarttelefonen/nettbrettet.

iOS Android

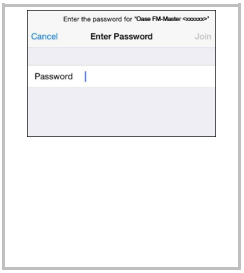
Slik går du frem:



1. Åpne innstillinger.



2. Velg og aktiver WLAN.
3. Velg "Oase FM-Master <xxxxxx>" fra nettverkslisten.



4. Tast inn Wi-Fi passord og velg "Koble til".
   – Forbindelsen til InScenio FM-Master WLAN blir opprettet.
   – Ved vellykket forbindelse vises "Koblet til" (Android) eller en "✓" (iOS) under nettverksnavnet.
   – Andre WLAN-forbindelser er deaktivert.
5. Start“FM-Master" Oase-app-en.
   – App-en velger automatisk språket til operativsystemet. Hvis appen ikke støtter språket, blir engelsk valgt.
   – Når den første tilkoblingen med InScenio FM-Master WLAN er opprettet må det angis et passord som InScenio FM-Master WLAN beskyttelse mot ulovlig tilgang.
   – Ta vare på apparatets passord, da dette også vil være nødvendig å InScenio FM-Master WLAN å legge til i OASE-skyen. (→ Endre apparatets passord)

7 Bruk

7.1 “Home”-skjermen

"Home"-skjermen

De tilkoblede enhetene betjenes over skjermbildet “Home”. Sveip til høyre eller venstre for å velge en tilkoblet enhet.



FMR0035

1 

- Slå stikkontakt av/på
  – Trykk på symbolet for å slå stikkontakten av eller på.
- Legg bilde til symbolet (→ Tilpasse stikkontakt-symbolet)

2 

Aktivere/deaktivere timer

- Trykk på symbolet for å aktivere eller deaktivere timerne for de fire stikkontaktene.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Antall apparater som er lagt til.

- Sveip over skjermen mot høyre eller venstre for å velge et apparat.

4 

"Home"-skjermen

- Trykk på symbolet for å velge skjermbilde.
- De tilkoblede enhetene betjenes fra dette skjermbildet.



"Timer"-skjermen

- Trykk på symbolet for å velge skjermbilde.
- Styr stikkontaktene med integrerte timere over 24 timer.



"Mine enheter"-skjermen

- Trykk på symbolet for å velge skjermbilde.
- Legge til og konfigurere fjernstyrbare OASE-enheter.



"Settings"-skjermen

- Trykk på symbolet for å velge skjermbilde.
- Vise informasjon om enheten.
- Opprett forbindelse med apparatet direkte (Access Point) eller en WLAN-ruter (ruter).
- Endre nettverksnavn (SSID) og passord.
- Oppdater fastvare.

5 

Status til WLAN-forbindelse

- ONLINE: Smarttelefon/nettbrett er koblet til InScenio FM-Master WLAN.

- OFFLINE: Smarttelefon/nettbrett er ikke koblet til InScenio FM-Master WLAN.

6 15:51 Systemtid for InScenio FM-Master WLAN
- Systemtiden kan oppdateres til klokkeslettet til betjeningsenheten. (→ Oppdatere systemtid)

7 Dimme enheter koblet til stikkontakten nederst til venstre
- Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å dimme den tilkoblede enheten.
- Trykk på pilsymbolet for å dimme enheten trinnvis.
- Funksjonen er tilgjengelig for dimmbare OASIS-enheter.

7.1.1 Tilpasse stikkontakt-symbolet

"Home"-skjermen

Symbolene for kobling av stikkontakter kan tilpasses individuelt med bilder.



FMR0036

1 Symbol for å koble stikkontakt

iOS

Slik går du frem:

1. Berør og hold symbolet inntrykket i 2 sekunder.
   – Det åpens en dialogboks.
2. Velg eller fjern bilde i biblioteket, og som er tatt med det innebygde kameraet.

Android

Slik går du frem:

1. Berør og hold symbolet inntrykket i 2 sekunder.
   – Det åpens en dialogboks hvor man kan velge kamera.
2. Ta bilde av ønsket objekt med det innebygde kameraet.
   – Deretter legges bildet automatisk til i symbolet.

7.1.2 Betjene enhet med fjernkontroll

"Home"-skjermen

Ved enheter med fjernkontroll blir fjernkontrollen vist virtuelt på billedskjermen. Funksjoner og driftskomfort er identiske.

OASIS-produktnavnet vises på skjermen øverst til venstre. Enheten som er lagt til kan gis et unikt navn.



FMR0020

1 Virtuell fjernkontroll
- Den virtuelle fjernkontrollen er den samme som den fysiske fjernkontrollen.
- En ekstra enhet kan tildeles flere virtuelle eller fysiske fjernkontroller.
- Flere like enheter kan betjenes sammen med en virtuell fjernkontroll. For å få til dette må den virtuelle fjernkontrollen være innlært på hver enkelt enhet.

Innlæring av fjernkontrollen er beskrevet i bruksanvisningen for hver enkelt enhet.

Slik går du frem:

1. Trykk på knappen på den virtuelle fjernkontrollen evt. berør og hold knappen inne.
   – En rød lysdiode indikerer at funksjonen utføres.
   – Funksjonen til knappen er beskrevet i bruksanvisningen for hver enkelt enhet.

7.1.3 Betjene pumpen via EGC

"Home"-skjermen

OASIS-produktnavnet vises på skjermen øverst til venstre. Enheten som er lagt til kan gis et unikt navn.

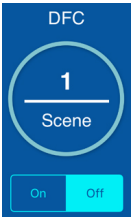


FMR0037

1 Fliser for å betjene og vise aktuelle verdier.

2 Slår apparatet av eller på.
- Trykk på berøringssymbolet "På" for å slå på apparatet.
- Trykk på berøringssymbolet "Av" for å slå av apparatet.

3 Statusvisning av EGC-forbindelse
- Statusindikering lyser grønt:
  – Forbindelsen mellom EGC-apparatet og InScenio FM-Master WLAN er aktiv.
- Statusindikeringen lyser grått, og produktbildet er nedtonet:
  – Ingen forbindelse mellom EGC-apparat og InScenio FM-Master WLAN. (→ Utbedrefeil)



Dynamic Function Control (DFC)
Kun tilgjengelig for pumper som støtter funksjonen. DFC-funksjonen er beskrevet i bruksanvisningen til pumpen.

Slik går du frem:
1. Trykk på "På" eller "Av" for å slå DFC-funksjonen på eller av.
   – Når DFC-funksjonen er slått på, vises den aktuelle Scene.
2. For å skifte Scene berører du nummeret til Scene og holder i 2 sekunder.
   – Det åpnes en dialogboks.
   – Du kan velge mellom forskjellige Scene.
3. Velg ønsket Scene.
4. Trykk på "OK" for å overføre innstillingen.
   – Nummeret til Scene vises inne i flisen.
5. Trykk på "Avbryt" for å avbryte prosessen.



Seasonal Flow Control (SFC)
Kun tilgjengelig for pumper som støtter funksjonen. SFC-funksjonen er beskrevet i bruksanvisningen for hver enkelt pumpe.

- Trykk på "På" eller "Av" for å slå SFC-funksjonen på eller av.
  - Når SFC-funksjonen er slått på, vises gjeldende modus.
- Pumpen skifter automatisk mellom tre modi. Dermed kan pumpen tilpasse seg den aktuelle økologien i dammen.
  - Min: Vinterdrift, liten pumpeeffekt.
  - Mid: Mellomsesong, middels pumpeeffekt.
  - Max: Sommerdrift, høy pumpeeffekt.



Innstilling av pumpeeffekten
Når DFC-funksjonen eller SFC-funksjonen er på, er det ikke mulig å foreta noen innstilling. Flisen er grået ut.

Slik går du frem:

- Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å justere effekten til pumpen.
  - Den innstilte effekten vises i %.
    0 %: Pumpen går på tomgang.
    100 %: Maks. pumpeeffekt.



Pumpens turtall

- Visning av det aktuelle turtallet i omdreininger/minutt.



Pumpens driftsvarighet

- Viser hele driftsvarigheten i timer.



Pumpens effektforbruk

- Viser det aktuelle effektforbruket i watt.

7.1.4 Betjene ProfiClear-apparater via EGC

"Home"-skjermen

OASIS-produktnavnet vises på skjermen øverst til venstre. Enheten som er lagt til kan gis et unikt navn.



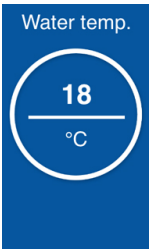
FMR0039

1 Fliser for å betjene og vise aktuelle verdier.
- Sveip vertikalt over flisene for å vise flere fliser.

2 Slår apparatet av eller på.
- Trykk på berøringssymbolet "På" for å slå på apparatet.
- Trykk på berøringssymbolet "Av" for å slå av apparatet.

3 Statusvisning av EGC-forbindelse
- Statusindikering lyser grønt:
  – Forbindelsen mellom EGC-apparatet og InScenio FM-Master WLAN er aktiv.
- Statusindikeringen lyser grått, og produktbildet er nedtonet:
  – Ingen forbindelse mellom EGC-apparat og InScenio FM-Master WLAN. (→ Utbedrefeil)

4 Visning av systemmeldinger
- Viser den siste viste systemmeldingen.
- Trykk og hold systemmeldingen i 1 sekund for å vise og tilbakestille alle systemmeldinger.
  – En dialogboks åpnes og viser alle systemmeldinger som er vist.
  – Etter at årsaken er fjernet, fjernes systemmeldingene automatisk ut eller blir bekreftet via dialog-boksen.
  – Brukerhåndboken til ProfiClear-enheten inneholder detaljerte beskrivelser av mulige årsaker og løsninger.



Aktuell vanntemperatur i °C
- Kun indikering.

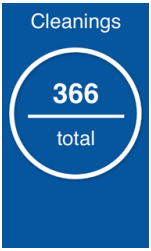


Antall rengjøringsprosedyrer de siste 24 timene
- Summen av de automatiske og tidsavhengige rengjøringsprosedyrene vises.
- Verdien blir lagret i styringen til filteret.

M E R K :
Egenkontrollen av filtersystemet overvåker den automatiske rengjøringen. Testen utføres kontinuerlig i en 2 x 24-timers syklus. Testen er kun aktiv ved en vanntemperatur > 12 °. På grunn av testen kan meget forskjellige verdier bli vist.

Den første 24-timers syklusen
- Hvis minst én automatisk rengjøringsprosedyre oppdages, gjentas syklusen etter utløpet.
- Hvis ingen automatisk rengjøringsprosedyre oppdages, starter den andre 24-timers syklusen etter at den første er avsluttet.

Den andre 24-timers syklusen
Den tidsavhengige rengjøringen er deaktivert. Dermed reduseres antall rengjøringsprosedyrer.
- Hvis minst én automatisk rengjøringsprosedyre oppdages, starter den første 24-timers syklusen etter at den andre er avsluttet.
- Dersom ingen rengjøringssykluser oppdages. blir systemmeldingen *Er22* utløst etter avslutning av syklusen. Den tidsavhengige rengjøringen starter igjen.
  - Hvis en automatisk rengjøringsprosedyre følger deretter, starter den første 24-timers syklusen igjen. Systemmeldingen *Er22* blir automatisk tilbakestilt.



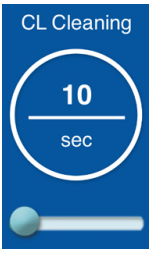
Antall rengjøringsprosedyrer til sammen
- Summen av de automatiske, manuelle og tidsavhengige rengjøringsprosedyrene vises.
- Verdien blir lagret i styringen til filteret.



Manuell rengjøring
Manuelt utløst rengjøringsprosedyre.

Slik går du frem:

1. Trykk på [▶] for å starte prosedyren.
   – Hver aktive rengjøringsprosedyre (automatisk, tidsavhengig eller manuell) blir stoppet.
2. Trykk en gang til på [▶] for å avbryte prosessen.



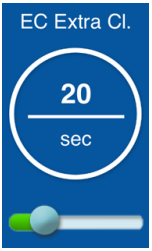
Rengjøringstid "Cleaning" (CL)

Innstillingen endrer varigheten på rengjøringsprosessen. Lenger rengjøringstid er nødvendig når smusstransporten ikke flyter friksjonsfritt. Det kan f.eks. være nødvendig når det er montert svært lange eller buede avløpsledninger eller hvis det er spesielt mye klebrig smuss transporteres (f.eks. i perioder med rogn).

- Lenger rengjøringstid øker vannforbruket. Som regel er grunninnstillingen på 10 s tilstrekkelig (tilsvarer ca. en $^{7}/_{8}$ trommelomdreining).

Slik går du frem:

- Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å stille inn tiden.
  – Justerbart område: 10 – 30 s.



Lenger rengjøringstid "Extra Cleaning" (EC)

Lenger rengjøringstid etter hver 20. rengjøringsgjennomstrømning hindrer grove avleiringer i smussrennen eller rørledningssystemet. Dermed blir ledningssystemet skylt med jevne mellomrom.
Hvis det likevel samler seg smuss og forårsaker avleiringer, kan man ved å forlenge rengjøringstiden i tillegg spyle ledningen med vann.

Slik går du frem:

- Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å stille inn tiden.
  – Justerbart område: 10 – 60 s.



Tidsavhengig rengjøring "Intervall" (In)

I tillegg til automatisk rengjøring kan i tillegg en tidsavhengig rengjøring stilles inn. Denne funksjonen er fornuftig spesielt for fiskedammer. Dette sikrer, også ved lite smuss, at ekskrementer som har samlet seg opp, alltid blir fjernet fra vannkretsløpet før næringsstoffer kan utløses.
Den tidsavhengige rengjøringen påvirker ikke den automatiske rengjøringen som starter ved for lavt vannivå. Etter hver automatiske rengjøring blir tidsintervallet tilbakestilt og tiden går på nytt.

Slik går du frem:

- Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å stille inn tiden.
  – Justerbart område: 0; 3 – 60 min.
  – 0 minutter: Funksjonen er deaktivert.
  – Grunninnstilling: 20 minutter (optimal innstilling for de fleste brukssituasjonene).



Grunninnstillinger

Styringen tilbakestilles til grunninnstillingene.

- Alle individuelt innstilte verdier blir overskrevet!
- Følgende verdier blir stilt inn:
  – Rengjøringstid CL: 10 s
  – Lenger rengjøringstid EC: 20 s
  – Intervall for den tidsavhengige rengjøringen In: 20 min

7.1.5 Betjene ProfiLux-apparater via EGC

"Home"-skjermen

OASIS-produktnavnet vises på skjermen øverst til venstre. Enheten som er lagt til kan gis et unikt navn.



FMR0054

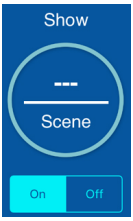
1 Fliser for å betjene og vise aktuelle verdier.
- Sveip vertikalt over flisene for å vise flere fliser.

2 Slår apparatet av eller på.
- Trykk på berøringssymbolet "På" for å slå på apparatet.
- Trykk på berøringssymbolet "Av" for å slå av apparatet.



Innstilling av lysstyrken
Lysstyrken stilles inn for alle LED-lyskasterne. Separat innstilling er ikke mulig.

Slik går du frem:
- Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å stille inn lysstyrken.
  – Den innstilte lysstyrken vises i %.
  0 %: LED-lyskaster av.
  100 %: Maks. lysstyrke.



Innstilling av Show
Show-funksjonen inneholder flere Scenen med forskjellig lys-koreografi. Showet stilles inn for alle LED-lyskasterne. Separat innstilling er ikke mulig.

Slik går du frem:
1. Trykk på "På" eller "Av" for å slå Show-funksjonen på eller av.
   – Når Show-funksjonen er slått på, vises den aktuelle Scene.
2. For å skifte Scene berører du nummeret til Scene og holder i 2 sekunder.
   – Det åpnes en dialogboks.
   – Du kan velge mellom forskjellige Scene.
3. Velg ønsket Scene.
4. Trykk på "OK" for å overføre innstillingen.
   – Nummeret til Scene vises inne i flisen.
5. Trykk på "Avbryt" for å avbryte prosessen.



Innstilling av fargen
Fargen stilles inn for alle LED-lyskasterne. Separat innstilling er ikke mulig.

Slik går du frem:
1. Berør fargesirkelen og hold i 2 sekunder.
   – Det åpnes en dialogboks.
2. Trykk på ønsket farge på en fargering eller sveip over fargeringen for å velge fargen.
   – Du velger fargen "hvit" ved å trykke på den hvite innerste sirkelen.
3. Trykk på "OK" for å overføre innstillingen.
4. Trykk på "Avbryt" for å avbryte prosessen.





Innstilling av Show-hastigheten
Hastigheten som showet kjøres med blir stilt inn. Showet gjentar seg hele tiden.

Slik går du frem:
- Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å stille inn hastigheten.
  – Justerbart område: 1 – 100.

7.2 Bildeskjermen "Timer"

"Timer"-skjermen



FMR0023

1 24-timers skala (kl. 0:00 … kl. 24:00)

2 Tidsakse for å vise de programmerte timerne
- Hver stikkontakt er tilordnet en tidsakse.
- Programmerte timere vises som grønne stolper på tidsaksen.
- Visningen tilpasses med fingerbevegelser i området til tidsaksene:

Sveip mot høyre eller venstre for å vise andre klokkeslett.
Sprik med fingrene for å utvide tidsaksene.
Før fingrene sammen for å presse sammen tidsaksene.

3 Programmert timer
- Den grønne stolpen viser tidsrommet når stikkontakten er slått på.
- Innkoblingstiden og utkoblingstiden kan avleses på 24-timers skalaen.
- På stikkontakten med dimmer vises den innstilte prosentverdien til dimmeren i tillegg.

4 Hjelpemidler når displayet er lite:

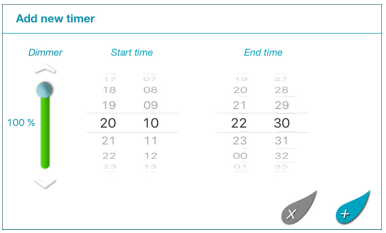
Touch-symbol
- Presse sammen tidsakser.

Touch-symbol
- Utvide tidsakser.

5 Stikkontaktens touch-symbol
- Berør touch-symbolet for å programmere en ny timer.

7.2.1 Legge til Timer

"Timer"-skjermen



FMR0024

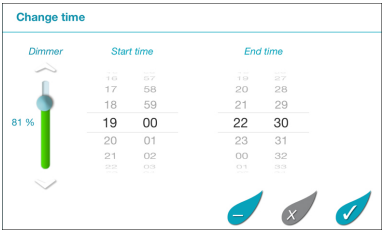
Slik går du frem:

1. Trykk på touch-symbolet til ønsket stikkontakt eller berør et ledig område på tidsaksen og hold.
   – En ny timer vises.
2. Sveip vertikalt over den aktuelle tallraden til ønsket starttid og sluttid er stilt inn.
3. På stikkontakten med dimmer stiller man i tillegg inn en prosentverdi.
4. Trykk på for å legge til timeren.
   – Timeren vises på tidsaksen.

   Trykk på for å avbryte prosessen.

7.2.2 Endre/fjerneTimer

"Timer"-skjermen



FMR0025

Endre timer

Slik går du frem:

1. Berør ønsket timer og hold.
   – Timeren vises.
2. Sveip vertikalt over den aktuelle tallraden for å stille inn ønsket starttid og sluttid.
3. På stikkontakten med dimmer stiller man i tillegg inn ønsket prosentverdi.
4. Innstillinger som skal overføres:
5. Trykk på for å overføre endringene.
   – Timeren vises på tidsaksen.

   Trykk på for å avbryte prosessen.

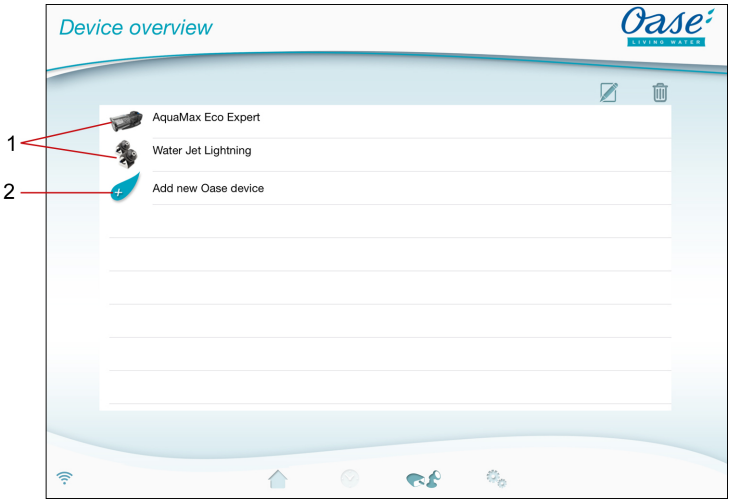
Slette timer

Slik går du frem:

1. Berør ønsket timer og hold.
   – Timeren vises.
2. Trykk på for å slette den programmerte timeren.
   – Du får spørsmål om bare denne timeren eller alle programmerte timere til stikkontakten skal slettes.
3. Trykk på ønsket kommando.
   – Timeren eller alle timerne til stikkontakten blir slettet.

7.3 Bildeskjermen “Mine enheter"

"Mine enheter"-skjermen



FMR0016

1 Enheter som allerede er lagt til

2 Legge til ny enhet

Legge til apparatnavn
- Velg apparatet og trykk på berøringssymbolet.

Ta bort enhet
- Velg apparatet og trykk på berøringssymbolet.

7.3.1 Legge til EGC-kompatibelt apparat



"Mine enheter"-skjermen

Det kan legges til maksimalt 10 EGC-kompatible enheter eller enheter med fjernkontroll til InScenio FM-Master WLAN.

Slik går du frem:

1. Trykk på for å åpne listen over tilgjengelige OASE-apparater.
   – Ved åpning søker InScenio FM-Master WLAN automatisk etter tilkoblede EGC-apparater. EGC-apparatene må være korrekt tilkoblet og slått på i EGC-nettverket, slik at InScenio FM-Master WLAN kan finne EGC-apparatene. Apparater som er funnet, er markert med farger i listen og under produktnavnet står ″Apparat funnet″.
   – EGC-kompatible apparater kan du se ved hjelp av EGC-logoen (Easy Garden Control) i produktbildet.
   – For å søke på nytt etter tilkoblede EGC-apparater trykker du på .
2. I listen velger du ønsket EGC-kompatibelt apparat.
   – Det kan kun legges til EGC-apparater som InScenio FM-Master WLAN har funnet i EGC-nettverket.
   – For å få informasjon om apparatet trykker du på . Hvis følgende spørsmål blir bekreftet med "OK", åpnes OASE internettsiden med produktinformasjonen i nettleseren.
3. Trykk på for å legge til enheten.
   – Apparatet ble lagt til i apparatlisten.
4. Skift til enhetsoversikten for å gi enheten et navn.
5. Velg ønsket apparat i apparatoversikten og trykk på .
   – Det åpnes en dialogboks.
6. Legg inn navnet på enheten og bekreft med "OK".
   – Enhetsnavnet blir tildelt.

MERK

- Hvis det finnes flere apparater av en type, må prosedyren gjentas for hvert apparat.

7.3.2 Legge til apparat med fjernkontroll



"Mine enheter"-skjermen

Det kan legges til maksimalt 10 EGC-kompatible enheter eller enheter med fjernkontroll til InScenio FM-Master WLAN.

iOS

Slik går du frem:

1. Trykk på for å åpne listen over tilgjengelige OASIS-enheter.
   – Ved åpning søker InScenio FM-Master WLAN automatisk etter tilkoblede EGC-apparater.
   – Du kan se apparater med fjernkontroll ved hjelp av fjernkontrollen som er avbildet i produktbildet.
2. I listen velger du ønsket apparat med fjernkontrollen.
   – For å få informasjon om apparatet trykker du på . Hvis følgende spørsmål blir bekreftet med "OK", åpnes OASE internettsiden med produktinformasjonen i nettleseren.
3. Trykk på for å legge til enheten.
   – Et spørsmål om innlæring av fjernkontrollen vises.
4. Trykk på knappen på enheten for å starte innlæringen, og bekreft spørsmålet du får med "OK".
   – Innlæringsknappen er beskrevet i bruksanvisningen for hver enkelt enhet.
   – Fjernkontrollen læres inn.
   – Apparatet ble lagt til i apparatlisten.
5. Skift til enhetsoversikten for å gi enheten et navn.
6. Velg ønsket apparat i apparatoversikten og trykk på .
   – Det åpnes en dialogboks.
7. Legg inn navnet på enheten og bekreft med "OK".
   – Enhetsnavnet blir tildelt.

Android

Slik går du frem:

1. Trykk på for å åpne listen over tilgjengelige OASE-apparater.
   – Ved åpning søker InScenio FM-Master WLAN automatisk etter tilkoblede EGC-apparater.
   – Du kan se apparater med fjernkontroll ved hjelp av fjernkontrollen som er avbildet i produktbildet.
2. I listen velger du ønsket apparat med fjernkontrollen.
   – For å få informasjon om apparatet trykker du på . Hvis følgende spørsmål blir bekreftet med "OK", åpnes OASE internettsiden med produktinformasjonen i nettleseren.
3. Trykk på for å legge til enheten.
4. Bekreft spørsmålet.
5. Legg inn navnet på enheten og bekreft med "OK".
   – Et spørsmål om innlæring av fjernkontrollen vises.
6. Trykk på knappen på enheten for å starte innlæringen, og bekreft spørsmålet du får med "OK".
   – Fjernkontrollen læres inn.
   – Apparatet ble lagt til i apparatlisten.
   – Enhetsnavnet blir tildelt.

M E R K

Ved en virtuell håndsender kan apparatnavnet også få en beskrivelse av knappene. Eksempel på en InScenio FM-Master 3:

- "Biodam - 1: Lys 2: Skimmer 3: Foss"

M E R K

Den virtuelle fjernkontrollen i "Home"-skjermen kan også læresinn etter at enheten er lagt til.

- Ved innlæring blir respektive knapper på den virtuelle fjernkontrollen betjent.
- Innlæring av fjernkontrollen er beskrevet i bruksanvisningen for hver enkelt enhet.

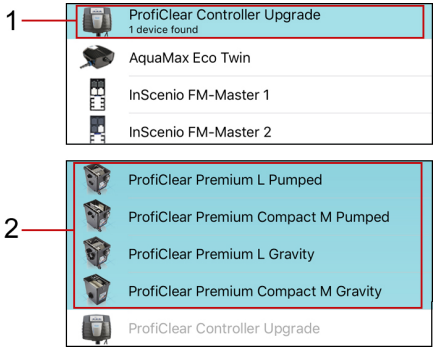
7.3.3 ProfiClear Premium Filter – Oppgradering til EGC

"Mine enheter"-skjermen

For å kunne koble til et ProfiClear Premium filter med InScenio FM-Master WLAN , må kontrollen være EGC-kompatibel. Hvis ProfiClear Premium-filteret er av en eldre type, kan man opprette kompatibilitet ved hjelp av en separat oppgraderingsstyring (artikkelnummer 47723) som fås i handelen.

Forutsetninger for en forbindelse mellom ProfiClear Premium filter og InScenio FM-Master WLAN:

- ProfiClear Premium-filteret er korrekt tilkoblet styringen med EGC-boks.
- ProfiClear Kontrollen er korrekt tilkoblet EGC-tilkoblingskabelen på InScenio FM-Master WLAN.
- ProfiClear-styringen er slått på (forbindelse til strømnettet er opprettet).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- I det første trinnet blir ProfiClear Controller valgt og lagt til.

2 ProfiClear Premium Varianter
- I det andre trinnet blir respektive ProfiClear Premium-variant valgt og apparatlisten lagt til. Dermed blir filteret automatisk innlært på styringen.

Slik går du frem:

1. Trykk på for å åpne listen over tilgjengelige OASE-apparater.
   – Ved åpning søker InScenio FM-Master WLAN automatisk etter tilkoblede EGC-apparater. EGC-apparatene må være korrekt tilknyttet og påslått til EGC-nettverket, slik at InScenio FM-Master WLAN EGCkan finne apparatene. Apparater som er funnet, er markert med farger i listen og under produktnavnet står "Apparat funnet".
   – For å søke på nytt etter tilkoblede EGC-apparater trykker du på .
   – EGC-kompatible apparater kan du se ved hjelp av EGC-logoen (Easy Garden Control) i produktbildet.
2. Velg apparatet "ProfiClear Controller Upgrade" i listen.
   – Apparatet kan kun legges inn igjen når InScenio FM-Master WLAN har funnet apparatet i EGC-nettverket.
   – For å få informasjon om apparatet trykker du på . Hvis følgende spørsmål blir bekreftet med "OK", åpnes OASE internettsiden med produktinformasjonen i nettleseren.
3. Trykk på for å legge til enheten.
   – En melding signaliserer at ProfiClear Controller må tilordnes et ProfiClear Premium-filter i neste trinn.
4. I listen velger du ProfiClear Premium-varianten som er koblet til ProfiClear Controller.
   – I listen er ProfiClear Premium-variantene merket med farger.
   – For å få informasjon om apparatet trykker du på . Hvis følgende spørsmål blir bekreftet med "OK", åpnes OASE internettsiden med produktinformasjonen i nettleseren.
5. Trykk på for å legge til enheten.
   – ProfiClear Premium-filteret ble innlært og apparatlisten lagt til.
6. Skift til enhetsoversikten for å gi enheten et navn.
7. Velg ønsket apparat i apparatoversikten og trykk på .
   – Det åpnes en dialogboks.
8. Legg inn navnet på enheten og bekreft med "OK".
   – Enhetsnavnet blir tildelt.

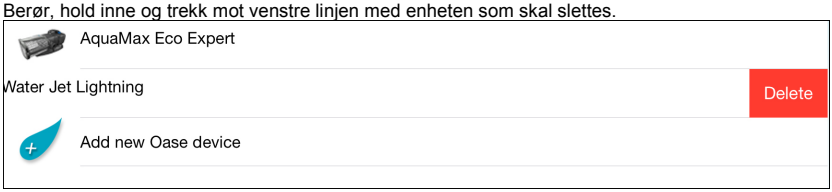
7.3.4 Fjern enheten



"Mine enheter"-skjermen

Variant 1:
Slik går du frem:
1. I apparatlisten velger du apparatet som skal slettes.
2. Trykk på  .
3. Bekreft spørsmålet du får med "OK".
   – Enheten fjernes.

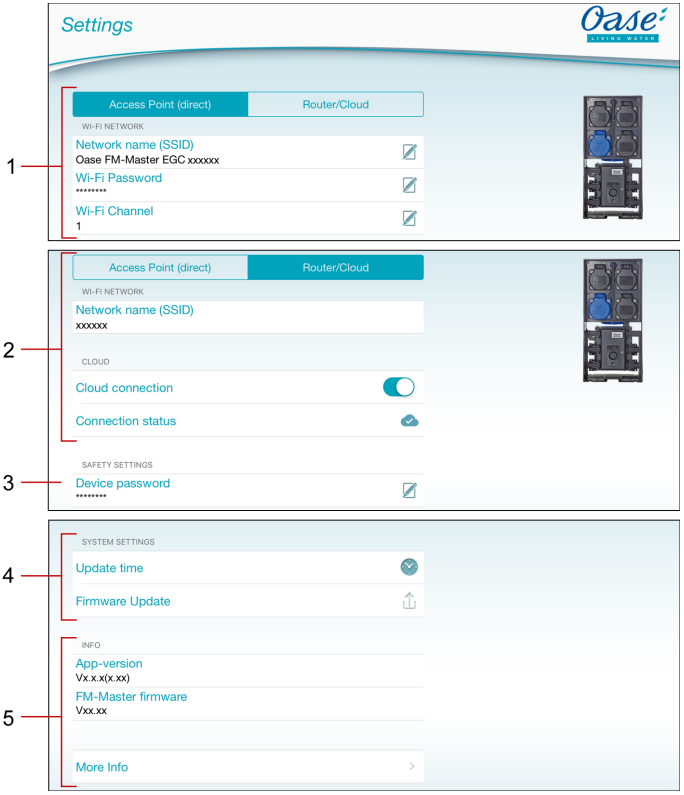
Variant 2
Slik går du frem:
1. Berør, hold inne og trekk mot venstre linjen med enheten som skal slettes.



2. Trykk på "Slett".
   – Enheten fjernes.

7.4 Bildeskjermen "Setting"

"Settings"-skjermen



FMR0021

1 Gjennom bryterknappen **Access Point (direct)** blir InScenio FM-Master WLAN startet i Accessit-Point-modus. Il denne modusen er smarttelefonen/nettbrettet koblet direkte gjennom WLAN"Oase FM-Master <xxxxxx> InScenio FM-Master WLAN. (→ Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus))

- Nettverksnavn (SSID)
  - Apparatet oppretter et trådløst nettverk (WLAN) med det angitte navnet, som smarttelefonen/nettbrettet er direkte koblet til.
  - Navnet på nettverksinnstillingen står på InScenio FM-Master WLAN på klistremerket ved siden av typeskiltet. (→ Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus))
  - Nettverksnavnet endres med touch-symbolet . De siste seks tegnene "xxxxxx" er enhetsspesifikke og faste. (→ Endre nettverksnavn)
- Wi-Fi-passord
  - Passordet „oase1234" for fabrikkinnstillingene står på InScenio FM-Master WLAN på klistremerket ved siden av typeskiltet. (→ Idriftssettelse)
  - Gjennom berøringssymbolet kan man endre WLAN-passordet for den direkte WLAN-tilkoblingen. (Access Point). (→ Endre Wi-Fi-passord)
- Wi-Fi-kanal
  - Hvis kanalen som er stilt inn er fylt opp av andre sendere, er det mulig å skifte til en annen kanal.
  - Feil i WLAN-forbindelsen kan muligens utbedres ved å velge en annen kanal.

2 Gjennom bryterknappen Router/Cloud blir InScenio FM-Master WLAN startet i ruter/sky-modus. I denne modusen er InScenio FM-Master WLAN koblet direkte til et tilgjengelig WLAN til en ruter. Smarttelefonen/nettbrettet må være tilkoblet det samme WLAN for betjening.
(→ Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus))
(→ Manuell innstilling av tilkobling til WLAN-ruteren (Ruter/sky-modus))

- Nettverksnavn (SSID)
  – Viser WLAN-et som InScenio FM-Master WLAN er tilkoblet til.
- Skytilkobling (→ Aktivere skytilkobling)
  – Gjennom berøringssymbolet blir InScenio FM-Master WLAN EGC koblet til eller fra OASE-skyen.
- Tilkoblingsstatus (→ Aktivere skytilkobling)

  InScenio FM-Master WLAN EGC Er koblet til OASE-skyen.

  InScenio FM-Master WLAN EGC Har ingen forbindelse til OASE-sky.

3 Apparatets passord

- Gjennom berøringssymbolet gis et nytt apparat-passord. For å endre må du skrive inn gjeldende apparat-passord. (→ Endre apparatets passord)

4 Systeminnstillinger

- Gjennom berøringssymbolet blir systemtiden for InScenio FM-Master WLAN oppdatert til klokkeslettet til betjeningsenheten. (→ Oppdatere systemtid)
- Gjennom berøringssymbolet blir fastvaren oppdatert. (→ Oppdatere fastvare)
- For å oppdatere må du skrive inn gjeldende apparat-passord.

5 Visning av enhetsinformasjon. (→ Oppdatere fastvare)

7.4.1 Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus)



"Settings"-skjermen

Forutsetning:

- Smarttelefonen/nettbrettet er forbundet direkte (Tilgangspunkt-modus) InScenio FM-Master WLAN . (→ Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus))
- Kompatibilitet til følgende WLAN-standarder:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Slik går du frem:

1. Trykk på Router/Cloud.
2. Velg "WPS" i spørsmålet.
   – WPS blir aktivert. Aktiver WPS på WLAN-ruteren innen 2 minutter. Les ev. bruksanvisningen til ruteren.
   – Forbindelsen er opprettet når lysdioden på InScenio FM-Master WLAN blinker langsomt grønn (2 sekunder på, 1 sekund av).
3. Koble til smarttelefonen/nettbrettet med ruterens WLAN.
   – App-en kan nå kobles til gjennom ruteren InScenio FM-Master WLAN.

7.4.2 Manuell innstilling av tilkobling til WLAN-ruteren (Ruter/sky-modus)



"Settings"-skjermen

Forutsetning:

- Smarttelefonen/nettbrettet er forbundet direkte (Tilgangspunkt-modus) InScenio FM-Master WLAN . (→ Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus))
- Kompatibilitet til følgende WLAN-standarder:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Slik går du frem:

1. Trykk på Router/Cloud.
2. Velg "Manuell tilkobling" i spørsmålet.
3. Angi (SSID) nettverksnavnet til ruteren.
4. Skriv inn passordet til ruteren og bekreft med "OK".
   – Opprettelsen av forbindelsen bekreftes med en varsellyd.
   – Forbindelsen er opprettet når lysdioden på InScenio FM-Master WLAN blinker langsomt grønn (2 sekunder på, 1 sekund av).
5. Koble til smarttelefonen/nettbrettet med ruterens WLAN.
   – App-en kan nå kobles til gjennom ruteren InScenio FM-Master WLAN.

7.4.3 Endre nettverksnavn



"Settings"-skjermen

Endringen er kun mulig i Tilgangspunkt-modus. (→ Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus))

Slik går du frem:

1. Trykk på ved siden av "Nettverksnavn (SSID)".
   – Apparatets passord blir forespurt.
2. Legg inn nytt nettverksnavn og bekreft med “Endre".
   – InScenio FM-Master WLAN rapporterer vellykket endring med en bekreftelsestone.
   – Die WLAN-tilkoblingen til InScenio FM-Master WLAN stopper og starter opp igjen.
3. Opprette WLAN-forbindelse med det nye nettverksnavnet.

7.4.4 Endre Wi-Fi-passord



"Settings"-skjermen

Endringen er kun mulig i Tilgangspunkt-modus. (→ Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus))

Slik går du frem:

1. Trykk på ved siden av “Wi-Fi-passord".
   – Apparatets passord blir forespurt.
2. Legg inn det nye Wi-Fi-passordet, gjenta dette og bekreft med "OK".
   – InScenio FM-Master WLAN rapporterer vellykket endring med en bekreftelsestone.
   – Die WLAN-tilkoblingen til InScenio FM-Master WLAN stopper og starter opp igjen.
3. Opprett WLAN-forbindelsen med det nye nettverksnavnet.

M E R K

Med en smarttelefon/nettbrett med Android kan det skje feil under autentisering av det nye passordet. Dette fordi det ikke automatisk spørres etter det nye passordet. Tiltak:

- I WLAN-innstillingene på smarttelefonen/nettbrettet velger du nettverksnavnet og skriver inn det nye Wi-Fi-passordet.
- Slett WLAN i smarttelefonen/nettbrettet, velg WLAN på nytt og koble til.

7.4.5 Aktivere skytilkobling



"Settings"-skjermen

EGC-apparater som er koblet til FM-Master WLAN EGC InScenio, kan kontrolleres fra alle steder gjennom OASE´s nettside. I tillegg må InScenio FM-Master WLAN EGC være koblet til OASE-skyen og deretter lagt til nettsiden. For å kunne legge til InScenio FM-Master WLAN EGC i nettsiden er det nødvendig å ha tilgjengelig apparatets serienummer og passord.

Forutsetning:

Opprettelse av forbindelsen til OASE-skyen er kun mulig med InScenio FM-Master WLAN EGC og i Ruter/sky-modus.

(→ Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus))

(→ Manuell innstilling av tilkobling til WLAN-ruteren (Ruter/sky-modus))

Slik går du frem:

1. Trykk på under sky for å aktivere skyforbindelsen.
   – Det åpnes en dialogboks som viser apparatets serienummer. Noter ned apparatets serienummer. Det er nødvendig at InScenio FM-Master WLAN EGC legges til på nettsiden.

På datamaskinen eller smarttelefonen/nettbrettet

2. Angi adressen https://egccloud.oase-livingwater.com på nettleseren for å kalle opp OASE-nettsiden.
3. Logg inn på nettsiden.
   – For innloggingen er det nødvendig med en éngangsregistrering.
4. Legg inn InScenio FM-Master WLAN EGC på nettsiden.
   – Apparatets serienummer vil kreves (det vil informeres om dette under aktiveringen av sky-tilkoblingen).
   – Apparatets passord kreves (definert under igangsettelse). Apparatets passord kan endres. (→ Endre apparatets passord)

I App-en “FM-Master”

5. I "Innstillinger" -menyen under "Sky" kontroller du tilkoblingsstatusen.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC Er koblet til OASE-skyen.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC Har ingen forbindelse til OASE-sky.
   – Avhengig av internettforbindelsen kan opprettelsen av tilkoblingen ta flere minutter.

7.4.6 Endre apparatets passord



"Settings"-skjermen

Apparatets passord beskytter InScenio FM-Master WLAN mot ulovlige inngrep. Dette blir bestemt under igangkjøringen, men kan senere endres.
Hvis apparatets passord er glemt, må nettverksinnstillingene tilbakestilles eller fabrikkinnstillingene gjenopprettes. Under opprettelsen av tilkoblingen mellom InScenio FM-Master WLAN og app-en “FM-Master” må apparatets passnummer bestemmes på nytt.

- Apparatets passord blir forespurt for å
  – Kunne legge til InScenio FM-Master WLAN til nettstedet,
  – eller for å kunne endre tilgangspunkt-modus for SSID eller WiFi-passordet.
- Apparatets passord blir automatisk slettet ved
  – Oppdatering av fastvare,
  – Tilbakestilling av nettverksinnstillinger (→ Tilbakestille nettverksinnstillinger),
  – Gjenopprettelse av fabrikkinnstillingene (→ Gjenopprette fabrikkinnstillinger).

Slik går du frem:

1. Trykk på ved siden av “Apparatets passord".
   – Det vil spørres om det gamle passordet for apparatet.
2. Legg inn gammelt passord for apparatet og bekreft med “OK".
3. Legg inn nytt passord for apparatet, gjenta dette og bekreft med “OK".

M E R K

Etter en endring av apparatets passord vil InScenio FM-Master WLAN EGC automatisk sperres på OASE-nettsiden.

- På nettsiden må InScenio FM-Master WLAN EGC slettes og deretter må det nye legges inn. For å kunne gjøre dette er det nødvendig å ha tilgjengelig apparatets serienummer og passord.

7.4.7 Oppdatere systemtid



"Settings"-skjermen

Slik går du frem:

1. Trykk på ved siden av "Oppdater klokkeslett".
   – Berørings-symbolet er aktivt når systemtiden til InScenio FM-Master WLAN avviker fra klokkeslettet til betjeningsenheten.
   – Klokkeslettet oppdateres kun når touch-symbolet er aktivt.
2. Bekreft spørsmålet du får med "OK".

7.4.8 Oppdatere fastvare



"Settings"-skjermen

Ved en oppdatering av fastvaren skifter InScenio FM-Master WLAN i fastvare oppdateringsmodus og stiller et nytt nettverk til rådighet. Smarttelefonen/nettbrettet må være tilkoblet dette nettverket for å kunne installere oppdateringer.

Forutsetninger for en feilfri fastvare-oppdatering:

- Andre WLAN-forbindelser til InScenio FM-Master WLAN er deaktivert.
- WLAN-forbindelsen har svært god signalstyrke.
- FM-Master-appen avsluttes ikke under oppdateringen.
- Energisparemodus til smarttelefonen/nettbrettet er deaktivert.
- Batteriet i smarttelefonen/nettbrettet er tilstrekkelig oppladet. Oppdateringen tar opp til 2 minutter.
- Strømtilførselen til InScenio FM-Master WLAN avbrytes ikke.

Slik går du frem:

1. Trykk på ⇧ ved siden av „FM-Master Firmware“.
   – Touch-symbolet vises bare hvis en oppdatering er tilgjengelig.
2. Råd om å få bekreftet at fastvare-oppdateringen skjedde feilfritt.
   – InScenio FM-Master WLAN skifter til fastvare-oppdateringsmodus og bekrefter dette med et lydsignal.
   – InScenio FM-Master WLAN gjør nettverket „OASE_UPDATE_xxxxxx“ hhv. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ tilgjengelig.
   – Informasjon om endring av nettverket vises.
3. Koble smarttelefonen/nettbrettet til nettverket „OASE_UPDATE_xxxxxx“ hhv. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Ved spørsmål benytter du standardpassordet til InScenio FM-Master WLAN (se typeskiltet på apparatet).
4. Bytt til skjermbildet "Innstillinger" i appen og bekreft.
   – Oppdateringen starter.
   – Oppdateringsforløpet vises.
5. Etter vellykket oppdatering kobler du smarttelefonen/nettbrettet til WLAN til InScenio FM-Master WLAN igjen.

7.4.9 Vis enhetsinformasjon



"Settings"-skjermen

Vist informasjon:

- App-versjon til FM Master App
- Fastvare-versjon til InScenio FM-Master WLAN

Trykk på "Mer informasjon" for å vise følgende informasjon:

- Serienummer til InScenio FM-Master WLAN
- Lokal IP-adresse
- IP-adressen til InScenio FM-Master WLAN
- Trykk på Produktinformasjon / FAQ for å få mer informasjon om produktet og hjelp ved problemer på OASE-nettsiden.

7.4.10 Tilbakestille nettverksinnstillinger

Nettverksinnstillingene tilbakestilles til leveringstilstanden. Lagrede oppføringer i apparatbiblioteket og tidsuret opprettholdes.

Slik går du frem:

☐ J

1. Trekk av blindpluggene.
2. Sett inn servicepinnen i åpningen mellom de to øverste stikkontaktene til de stopper. Du har nå nådd tilbakestillingsknappen.
3. Trykk og hold reset-knappen i ca. 5 sekunder.
   – Varsellyden høres med korte intervaller, noe som kvitterer sletting av nettverksinnstillingene.
   – Nettverksinnstillingene er tilbakestilt når lysdiodene på InScenio FM-Master WLAN EGC lyser grønt.
   – Nettverksnavn (SSID) og WLAN-ruterens passord vil bli slettet.
   – Wi-Fi-passordet til InScenio FM-Master WLAN EGC ble tilbakestilt til fabrikkinnstillingene.
   – Apparatets passord ble slettet.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC starter i Tilgangspunkt-modus og kan nå forbindes direkte med smarttelefonen/nettbrettet.
4. Sette inn blindpluggene.

7.4.11 Gjenopprette fabrikkinnstillinger

Leveringsstatus for InScenio FM-Master WLAN blir gjenopprettet Alle innlagte data vil bli mistet.

Slik går du frem:

☐ J

1. Trekk av blindpluggene.
2. Sett inn servicepinnen i åpningen mellom de to øverste stikkontaktene til de stopper. Du har nå nådd tilbakestillingsknappen.
3. Trykk og hold service-knappen i min. 15 sekunder.
   – Etter 5 sekunder høres en varsellyd med korte intervaller, noe som bekrefter slettingen av nettverksinnstillingene. Etter ytterligere 10 sekunder lyder en permanent varseltone. Deretter blinker lysdioden og fabrikkinnstillingene er gjenopprettet.
   – Fabrikkinnstillingene er gjenopprettet når lysdioden lyser grønt.
   – Nettverksnavn (SSID) og passord for WLAN-ruteren ble slettet.
   – Wi-Fi-passordet til InScenio FM-Master WLAN ble tilbakestilt til fabrikkinnstillingene.
   – Apparatets passord ble slettet.
   – Enhetslisten ble slettet.
   – InScenio FM-Master WLAN starter i Tilgangspunkt-modus og kan nå forbindes direkte med smarttelefonen/nettbrettet.
4. Sette inn blindpluggene.

8 Utbedrefeil

8.1 Feiltabell

Feil	Årsak	Utbedring
WLAN-forbindelsen er ikke opprettet selv om nettverksnavnet vises i WLAN-innstillingene.	Smarttelefonen/nettbrettet kan ikke oppdatere de innlagte tilkoblingsdataene for nettverket.	iOS: • Velg nettverk og trykk på ⓘ • Trykk på "Ignorer dette nettverket" for å fjerne det • Til slutt kobler du til nettverket på nytt
		Android: • Velg nettverk og trykk på "Fjern" for å fjerne nettverket. • Til slutt kobler du til nettverket på nytt
	WLAN-standarden som er stilt inn på ruteren er ikke kompatibel med InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN støtter bare WLAN-standarden 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC støtter WLAN-standarden 802.11n+g+b • Still evt. inn riktig WLAN-standard på ruteren (se bruksanvisningen til ruteren)
InScenio FM-Master WLAN reagerer ikke på kommandoer	WLAN/WiFi på smarttelefonen/nettbrettet er deaktivert	Aktiver WLAN/WiFi på smarttelefonen/nettbrettet og opprett forbindelse til InScenio FM-Master WLAN
	Støykilder mellom smarttelefonen/nettbrettet og InScenio FM-Master WLAN	• Reduser avstanden mellom smarttelefonen/nettbrettet og InScenio FM-Master WLAN • Flytt deg til et annet sted når du skal betjene • Sørg for fri sikt mellom InScenio FM-Master WLAN og smarttelefonen/nettbrettet • Velg en annen WLAN-kanal ved direkte WLAN-forbindelse (Access Point) mellom InScenio FM-Master WLAN og smarttelefon/nettbrett (→ Bildeskjermen "Setting")
	For stor avstand mellom smarttelefonen/nettbrettet og InScenio FM-Master WLAN	• Reduser avstanden, maks rekkevidde på 80 m må ikke overskrides • Bruk repeatere du får kjøpt i vanlig handel for å øke rekkevidden.
	WLAN-antenne på InScenio FM-Master WLAN er løsnet hhv. er ikke tilkoblet	Koble til WLAN-antennen og stram den, og orienter den i retning av smarttelefonen/nettbrettet hhv. ruteren.
	WLAN-antenne på InScenio FM-Master WLAN er ikke orientert riktig.	Orienter WLAN-antennen i retning av smarttelefonen/nettbrettet hhv. ruteren.
	Strømtilførselen til InScenio FM-Master WLAN er brutt	Koble til strømforsyningen • Grønn lysdiode lyser • Grønn lysdiode blinker mens den trådløse tilkoblingen opprettes
	Mottakeren i InScenio FM-Master WLAN er defekt	Ta kontakt med OASE-Service
	App-en ""FM-Master" er foreldet	Installering av oppdaterte app-er "FM-Master" på smarttelefonen/nettbrettet
	Operativsystemet for smarttelefonen/nettbrettet er foreldet.	Oppdatere operativsystemet
Dimmeren fungerer ikke	Finsikringen er utløst • Det er koble en enhet som ikke kan dimmes til den dimmbare stikkontakten • Maksimalt tillatt tilkoblingseffekt er overskredet	• Skift sikringen (→ Tekniske data) • Koble bare egnete apparater til stikkontakt med dimmefunksjoner • Overhold maks tillatt tilkoblingseffekt
InScenio FM-Master WLAN skifter til feil klokkeslett	Systemtiden til InScenio FM-Master WLAN stemmer ikke over ens med det virkelige klokkeslettet	Oppdater systemtiden til klokkeslettet til betjeningsenheten. (→ Oppdatere systemtid)
Tilkoblet OASE-enhet med fjernkontroll reagerer ikke på kommandoer	For 433,92 MHz fjernstyring er avstanden til InScenio FM-Master WLAN for stor	Reduser avstanden mellom InScenio FM-Master WLAN og OASE-enheten, maks rekkevidde på 80 m må ikke overskrides
Tilkoblet EGC-enhet reagerer ikke på kommandoer	Brudd i dataledning	Kontroller EGC-tilkoblingene
	EGC-enhet uten strømforsyning	Koble til strømforsyningen
Ingen forbindelse mellom EGC-apparat og InScenio FM-Master WLAN EGC	Brudd i dataledning	Kontroller EGC-tilkoblingene
	EGC-enhet uten strømforsyning	Koble til strømforsyningen
Flere enheter reagerer på kommandoene til fjernkontrollen	Flere enheter er innlært på sammen kanal til InScenio FM-Master WLAN	Fjern enhetene som ikke er ønsket • Fjerning av enheter er beskrevet i bruksanvisningen for hver enkelt enhet
Gul lysdiode lyser	InScenio FM-Master WLAN befinner seg i fastvare-oppdateringsmodus	Koble til med WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx" hhv. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx" og start oppdateringen av fastvaren via appen

Feil	Årsak	Utbedring
Gul lysdiode blinker sakte (2 sekunder på, 1 sekund av)	InScenio FM-Master WLAN søker etter en WLAN-forbindelse til ruteren	• Reduser avstanden, maks rekkevidde på 80 m må ikke overskrides • Fjern feilkilder som svekker WLAN-signalet (f.eks. andre sendere, høydeforskjeller) • Slå på WLAN-ruteren • Aktiver WLAN-funksjonen på ruteren • Hvis ruteren ikke lenger er tilgjengelig eller er defekt, må du tilbakestille nettverksinnstillingene til InScenio FM-Master WLAN for å kunne styre den direkte i Access-Point-modus (→ Tilbakestille nettverksinnstillinger) • Forbind InScenio FM-Master WLAN med en annen ruter (→ Opprette forbindelse til WLAN-ruter (Ruter/sky-modus))
LED blinker rødt	Intern feil	• Koble fra strømforsyningen, vent i 10 sekunder, gjenopprett strømforsyningen • Tilbakestill InScenio FM-Master WLAN til fabrikkinnstilling
Enheten starter ikke. lysdioden blinker rødt	Ingen fastvare funnet	Start fastvare-oppdateringsmodus manuelt (→ Starte fastvare-oppdateringsmodus manuelt)

8.2 Starte fastvare-oppdateringsmodus manuelt

Slik går du frem:

☐ J

1. Koble fra strømforsyningen.
2. Trekk av blindpluggene.
3. Sett inn servicepinnen i åpningen mellom de to øverste stikkontaktene til de stopper. Du har nå nådd tilbakestillingsknappen.
4. Hold reset-knappen trykt.
5. Gjenopprett strømforsyningen mens reset-knappen trykkes.
6. Slipp reset-knappen etter ca. 2 sekunder.
   – InScenio FM-Master WLAN Er i fastvare- oppdateringsmodus når den gule lysdioden blinker.
7. Opprett en WLAN-forbindelse med WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX hhv. OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX med smarttelefonen/nettbrettet.
8. Start oppdatering av fastvaren med appen. (→ Oppdatere fastvare)
9. Sette inn blindpluggene.

9 Rengjøring og vedlikehold

ADVARSEL

Elektrisk spenning kan føre til død eller alvorlige personskader.

- Trekk ut nettstøpslet før du utfører arbeid på apparatet.

9.1 Rengjøre apparatet

Rengjør apparatet med en myk, ren og tørr klut. Du må ikke under noen omstendigheter bruke rengjøringsmidler eller løsemidler, da dette kan angripe huset eller svekke apparatets funksjoner.

9.2 Bytte sikring

Dimmerne er sikret med en finsikring.

Forutsetning:

- Nettstøpslet til den tilkoblede enheten er trukket ut.

Slik går du frem:

☐ K

1. Trekk av blindpluggene.
2. Drei sikringsholderen med et skrujern med et lett trykk en kvart omdreining mo venstre (bajonettlås).
3. Ta ut sikringsholderen med finsikringen.
4. Skift finsikringen.
   Type: → Tekniske data
5. Sett sikringsholderen på plass igjen.
6. Sette inn blindpluggene.

10 Slitedeler

- Finsikring dimmer

11 Reservedeler

Med originaldeler fra OASE forblir apparatet sikkert og fortsetter å arbeie pålitelig.
Reservedeltegninger og reservedeler finner du på vår internettside.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 Kassering

MERK

Dette apparatet må ikke kastes i vanlig husholdningsavfall.

- Gjør apparatet ubrukelig ved å kutte av kablene og kasser det i retursystemet.

Översättning av originalbruksanvisningen

Version av bruksanvisningen: 3.0

⚠VARNING

- Denna apparat kan användas av barn som är 8 år eller äldre samt av personer med sänkt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap förutsatt att de hålls under uppsikt eller instrueras i hur de använder apparaten säkert samt de risker som kan uppstå.
- Barn får inte leka med apparaten.
- Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.
- Apparaten ska vara ansluten till en jordfelsbrytare vars dimensionerade felström uppgår till max. 30 mA.
- Apparaten får endast anslutas om de elektriska data som gäller för apparaten stämmer överens med strömförsörjningen. Apparatens data anges på typskylten på apparaten, på förpackningen eller i denna bruksanvisning.
- Risk för dödsolyckor eller allvarliga personskador av elektriska slag. Innan du griper in i vattnet måste du se till att apparaterna har kopplats ifrån spänningsförsörjningen >12 V AC eller >30 V DC.
- Dra ut nätkontakten före arbeten på enheten.
- Doppa aldrig ner enheten i vatten eller andra vätskor.
- Använd inte apparaten om elektriska ledningar eller kåpan har skadats.

Innehåll

1 Information om denna bruksanvisning ... 359
1.1 Symboler i denna bruksanvisning ... 359
1.1.1 Varningsanvisningar ... 359
1.1.2 Andra anvisningar ... 359

2 Säkerhetsanvisningar ... 359
2.1 Elektrisk installation enligt föreskrift ... 359
2.2 Säker drift ... 360

3 Leveransomfattning ... 360

4 Produktbeskrivning ... 360
4.1 Ändamålsenlig användning ... 361

5 Installation och anslutning ... 361
5.1 Ansluta antennen ... 361
5.2 Installera InScenio FM-Master WLAN ... 361
5.3 Ansluta strömförsörjningen ... 361
5.4 Ansluta en EGC-kompatibel apparat ... 362
5.5 Anslutning av apparater till stömförsörjningsfördelaren ... 362

6 Driftstart ... 363
6.1 Visa driftsstatus ... 363
6.2 Installera OASE-appen FM-Master ... 363
6.3 Skapa anslutning till WLAN-routern (router/cloud-läge) ... 364
6.3.1 Olika sätt att skapa WLAN-anslutning ... 364
6.3.2 Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge) ... 364
6.4 Skapa direkt WLAN-anslutning(access-point-läge) ... 365

7 Användning ... 366
7.1 Skärmbild Home ... 366
7.1.1 Anpassa symbolen för stickuttaget ... 367
7.1.2 Styra apparaten med fjärrkontroll ... 368
7.1.3 Styra pumpen med EGC ... 369
7.1.4 Styra ProfiClear-apparater med EGC ... 371
7.1.5 Styra ProfiLux-apparater med EGC ... 374
7.2 Skärmbild Timer ... 376
7.2.1 Tillfoga timer ... 377
7.2.2 Ändra/radera timer ... 377
7.3 Skärmbild Mina apparater ... 378
7.3.1 Tillfoga en EGC-kompatibel apparat ... 379
7.3.2 Infoga apparat med fjärrkontroll ... 380
7.3.3 ProfiClear Premium Filter – uppgradering till EGC ... 381
7.3.4 Ta bort apparat ... 383
7.4 Skärmbild Settings ... 384
7.4.1 Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge) ... 386
7.4.2 Skapa anslutning till WLAN-routern manuellt (router/cloud-läge) ... 386
7.4.3 Ändra nätverksnamn ... 387
7.4.4 Ändra Wi-Fi-lösenord ... 387
7.4.5 Aktivera Cloud-anslutning ... 388
7.4.6 Ändra apparatlösenord ... 389
7.4.7 Uppdatera systemtiden ... 389
7.4.8 Uppdatera internt program ... 390
7.4.9 Visa apparatinformation ... 390
7.4.10 Återställa nätverksinställningarna ... 391
7.4.11 Återupprätta fabriksinställningarna ... 391

8 Felavhjälpning ... 392
8.1 Störningstabell ... 392
8.2 Starta uppdateringsläget för det interna programmet manuellt ... 393

9 Rengöring och underhåll 394
9.1 Rengöring av apparaten 394
9.2 Säkringsbyte 394
10 Slitagedelar 394
11 Reservdelar 394
12 Avfallshantering 394
Tekniska data 863
Symboler på apparaten **865**

1 Information om denna bruksanvisning

Välkommen till OASE Living Water. Med din nya produkt **GA InScenio FM Master WLAN** har du gjort ett bra val.

Läs igenom bruksanvisningen noggrant före första användningstillfället och ta reda på hur apparaten fungerar. Alla slags arbeten som utförs på denna apparat får endast genomföras enligt föreliggande instruktioner.

Beakta noga säkerhetsanvisningarna, de är en förutsättning för korrekt och säker användning.

Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe. Om apparaten byter ägare måste även bruksanvisningen följa med.

- Denna bruksanvisning gäller för InScenio FM-Master WLAN och InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Vid beskrivningar som är relevanta för båda produkter används namnet "FM Master WLAN".
  – Vid beskrivningar som endast är relevanta för EGC-varianten används namnet "FM Master WLAN EGC".

1.1 Symboler i denna bruksanvisning

1.1.1 Varningsanvisningar

Varningsanvisningarna i denna bruksanvisning är indelade med signalord som visar omfattningen av faran.

VARNING

- Beskriver en möjligtvis farlig situation.
- Om detta inte beaktas kan detta leda till dödsolyckor eller allvarliga personskador.

ANVISNING

Information som ska ge bättre förståelse eller förebygga ev. sak- eller miljöskador.

1.1.2 Andra anvisningar

☐ A Referens till en bild, t ex bild A.

→ Referens till ett annat kapitel.

2 Säkerhetsanvisningar

2.1 Elektrisk installation enligt föreskrift

- Elektriska installationer måste ha utförts i enlighet med nationella bestämmelser och får endast utföras av en behörig elinstallatör.
- En behörig elinstallatör är en person som till följd av sin yrkesutbildning, kunskap och erfarenhet både kan och är berättigad att bedöma och genomföra tilldelade arbetsuppgifter. Sådana arbetsuppgifter som utförs av behörig personal omfattar även förmågan att identifiera möjliga faror samt att beakta gällande regionala och nationella standarder, föreskrifter och bestämmelser.
- Om frågor eller problem uppstår måste du kontakta en elinstallatör.
- Skydda stickanslutningarna mot fukt.

2.2 Säker drift

- Vi rekommenderar att apparaten alltid används med monterad skyddskåpa. Därmed är enheten skyddad mot yttre väderpåverkan.
- För att undvika oavsiktlig påslagning ska apparater som kan utgöra en fara kopplas loss efter att GA InScenio FM Master WLAN har använts. Exempel:
  – Apparater som utvecklar värme.
  – Apparater med öppna, rörliga delar som orsakar personskador, t ex elektriska knivar eller sågar.
- Använd inte GA InScenio FM Master WLAN i kombination med medicinsk utrustning.
- Bär inte och dra inte apparaten i elkabeln.
- Dra kablarna så att de är skyddade och inte kan skadas, och se till att ingen kan snava över dem.
- Använd inga grenuttag.
- Genomför endast sådana arbeten på apparaten som beskrivs i denna bruksanvisning. Kontakta en behörig kundtjänstverkstad, eller ev. tillverkaren, om problem inte kan åtgärdas.
- Gör aldrig några tekniska ändringar på apparaten.
- Använd endast originalreservdelar och -tillbehör till apparaten.

3 Leveransomfattning

▢ A	Antal	Beskrivning
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Skyddskåpa
3	1	Jordspett
4	1	WLAN-antenn
5	1	Servicestift för återställning till fabriksinställning
6	1	Slutmotstånd för EGC-nätverket

4 Produktbeskrivning

InScenio FM-Master WLAN är en apparatstyrning med ett trådlöst lokalt nätverk (WLAN). Anslutna apparater styrs med en smarttelefon eller en pekplatta med OASE FM-Master appen.

Egenskaper:

- Fyra inkopplingsbara stickuttag varav ett är dimbart.
- Varje stickuttag kan styras i 24 timmar med en integrerad timer.
- Upp till 10 st OASE-apparater med fjärrkontroll kan integreras och styras med appen.
- Anslutningsmöjliget för EGC-kompatibla apparater.
  – Easy Garden Control System (EGC) erbjuder komfortabla styrningsmöjligheter i trädgården och vid trädgårdsdammen, och garanterar samtidigt hög komfort och säkerhet.
  – Mer information om EGC och vilka möjligheter den erbjuder finns på www.oase-livingwater.com/egc-start.
- EGC-kompatibla apparater kan kontrolleras överallt med InScenio FM-Master WLAN EGC och OASE webbportal. Webbportalen finns på https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Höljet skyddar mot stänkvatten hela året.

4.1 Ändamålsenlig användning

GA InScenio FM Master WLAN får endast användas enligt följande:

- Drift endast som strömfördelare för lämpliga OASE-produkter.
- Drift endast vid omgivningstemperatur mellan -20°C och +45°C.
- Drift under iakttagande av tekniska data.

För GA InScenio FM Master WLAN gäller följande begränsningar:

- Anslut inga apparater som medför fara för personer eller saker. Apparaterna ska i nödfall kunna slås ifrån omedelbart.
- Får ej köras i eller under vatten.

5 Installation och anslutning

VARNING

Elektrisk spänning kan leda till dödsolyckor eller allvarliga personskador.

- Apparaten ska placeras minst 2 m från vattnet där den inte kan översvämmas.
- Använd apparaten med monterad skyddskåpa.

5.1 Ansluta antennen

Gör så här:

☐ C

1. Ta av pluggen och skruva in antennen.
2. Justera in antennen.

5.2 Installera InScenio FM-Master WLAN

Gör så här:

☐ B

- Ställ enheten minst 2 m från dammens kant.
- Utsätt ej apparaten för direkt solljus.

☐ D

1. Tryck ned ca ¾ av jordspettet i marken.
2. Skjut apparaten på jordspettet.
3. Tryck därefter på apparaten så att hela jordspettet trycks ned i marken.
4. Kontrollera stabiliteten.

5.3 Ansluta strömförsörjningen

Gör så här:

☐ E

Apparatvariant med stickkontakt:

- Skjut anslutningskabelns koppling på apparatens stickkontakt.

☐ F

Apparatvariant med anslutningskabel:

- Anslut apparaten till elnätet.
  - Låt endast en behörig elinstallatör utföra arbeten på elnätet.
  - Beakta rätt anslutning enligt flaggan på anslutningskabeln.
  - Ledarna får endast anslutas med ledarhylsor.

5.4 Ansluta en EGC-kompatibel apparat

För en säker anslutning och ett störningsfritt EGC-nätverk är det viktigt att kontaktdonen ansluts rätt.

För en anslutning krävs anslutningskabeln EGC.

- Anslutningskabeln EGC finns som tillbehör i längderna 2,5 m (47038), 5 m (47039) samt 10 m (47040).

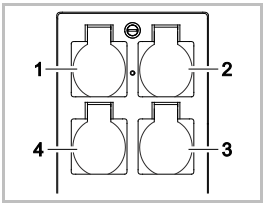
Gör så här:

☐ G, H

1. Ta bort slutmotståndet från apparaten.
2. Anslut kontaktdonet och fixera med de båda skruvarna (max. 2,0 Nm).
   – Gummipackningen ska vara ren och sitta tätt.
   – Byt genast ut gummipackningen om den är skadad.
3. Ta bort skyddslocket från EGC-OUT vid den sista apparaten i EGC-nätverket, sätt på slutmotståndet och fixera med de båda skruvarna (max. 2,0 Nm).
   – Vid den sista apparaten i EGC-nätverket har ingen anslutningskabel EGC anslutits till EGC-OUT. Slutmotståndet måste ha satts på denna EGC-OUT så att EGC-nätverket är korrekt avslutat.
   – Slutmotståndet medföljer InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Anslutning av apparater till stömförsörjningsfördelaren

- Anslut endast en apparat till varje stickuttag.
- Anslut inga InScenio-styrenheter eller flyttbara grenuttag till apparaten.



1 Stickuttag 1, av-/påslagbart (max. 10 A / 2000 W)
2 Stickuttag 2, av-/påslagbart (max. 10 A / 2000 W)
3 Stickuttag 3, av-/påslagbart (max. 10 A / 2000 W)
4 Stickuttag 4, av-/påslagbart och dimbart (max. 40 W ... 320 W)

Anvisning: Den totala belastningen på apparaten får inte överskrida 16 A / 3600 W.

Gör så här:

1. Välj ett lämpligt stickuttag (se bild ovan) och anslut sedan apparatens stickkontakt till stickuttaget.
   – Kontrollera om apparaten får anslutas till detta stickuttag. Se efter i bruksanvisningen till apparaten som ska anslutas.
   – Apparater vars strömförsörjning avges från en transformator får inte anslutas till ett dimbart stickuttag.
   – EGC-kompatibla apparater får inte anslutas till det dimbara stickuttaget, det kan skada apparaterna.

☐ I

2. Sätt på skyddskåpan.

6 Driftstart

Styr apparaten med OASE-appen FM-Master på smarttelefonen/pekplattan. Driftstarten genomförs i denna följd:

1. Installera appen FM-Master. (→ Installera OASE-appen FM-Master)
2. Anslut InScenio FM-Master WLAN till elnätet.
3. Upprätta WLAN-anslutningen.

Smarttelefonen/pekplattan kan anslutas till InScenio FM-Master WLAN på två sätt:

- Smarttelefonen/pekplattan och InScenio FM-Master WLAN är anslutna via en tillgänglig WLAN-router.(→ Skapa anslutning till WLAN-routern (router/cloud-läge))
- Smarttelefonen/pekplattan och InScenio FM-Master WLAN är direkt anslutna via WLAN.(→ Skapa direkt WLAN-anslutning(access-point-läge))

ANVISNING

Lysdioden på InScenio FM-Master WLAN visar respektive driftsstatus.

6.1 Visa driftsstatus

☐ A

Lysdioden visar aktuell driftstatus i InScenio FM-Master WLAN.

- Hjälp vid störningar eller felaktigt beteende: (→ Störningstabell)

Färg LED	Status LED	Beskrivning
–	Från	InScenio FM-Master WLAN har slagits ifrån
Grön	Lyser	InScenio FM-Master WLAN är driftsredo och står i access-point-läge
	Blinkar snabbt	WPS är aktiverad, InScenio FM-Master WLAN väntar på routerns åtkomstdata
	Blinkar långsamt (2 sekunder tänd, 1 sekund släckt)	InScenio FM-Master WLAN är driftsredo och ansluten till routern
Gul	Lyser	InScenio FM-Master WLAN startar och befinner sig i uppdateringsläge
	Blinkar snabbt	Programmet uppdateras
	Blinkar långsamt (2 sekunder tänd, 1 sekund släckt)	InScenio FM-Master WLAN söker efter anslutning till routern
Röd	Blinkar	Störning Åtgärd: • Skilj på strömförsörjningen, vänta i 10 sekunder, upprätta strömförsörjningen igen • Återställ InScenio FM-Master WLAN till fabriksinställningarna (→ Återupprätta fabriksinställningarna) • Genomför en program-uppdatering (→ Uppdatera internt program)

6.2 Installera OASE-appen FM-Master

iOS Android Gör så här



1. Öppna Google Play eller App Store.



2. Sök och installera appen OASE FM-Master WLAN.
   – Följ instruktionerna under installationen.
3. Bekräfta frågorna för åtkomst till interna data.
   – Om åtkomst tillåts kan individuella produktfoton skapas för de olika stickuttagen.
   – Dessa frågor ställs under installationen (Android) eller medan appen ((iOS) används.

Efter slutförd installation visas appen på displayen.

6.3 Skapa anslutning till WLAN-routern (router/cloud-läge)

Förutsättning:

- WLAN-räckvidden mellan router och InScenio FM-Master WLAN är inte mer än 80 m vid fri sikt och utan störningskällor.
- Kompatibilitet med följande WLAN-standarder:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Olika sätt att skapa WLAN-anslutning

Det går att skapa anslutningen på tre olika sätt:

- Ansluta med knapptryck via WPS
- Ansluta med "Oase FM-Master"-appen via WPS (→ Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge))
- Ansluta manuellt med "Oase FM-Master"-appen (→ Skapa anslutning till WLAN-routern manuellt (router/cloud-läge))

6.3.2 Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge)

Gör så här:

På routern:

1. Tryck på WPS-knappen på routern för att aktivera WPS.
   – Följ anvisningarna i routerns bruksanvisning.
   – WPS är endast aktiv under en begränsad tid. Aktivera WPS på InScenio FM-Master WLAN inom den tiden.

☐ J

På InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Sätt in servicestiftet i öppningen mellan de båda övre stickuttagen tills du känner ett motstånd. Serviceknappen har nåtts.
3. Tryck kort på serviceknappen (max. 2 sekunder) för att aktivera WPS.
   – Lysdioden lyser grönt och blinkar snabbt.
   – WPS är aktiv i 2 minuter.
   – Anslutningen har skapats när lysdioden långsamt blinkar grönt (2 sekunder tänd, 1 sekund släckt).

På smarttelefon/pekplattan:

4. Skapa anslutning till WLAN-routern.
5. Installera OASE-appen FM-Master.
   – Ett apparatlösenord måste bestämmas vid första anslutning med InScenio FM-Master WLAN för att skydda InScenio FM-Master WLAN för obehörig åtkomst.
   – Notera apparatlösenordet eftersom det även behövs för att lägga till InScenio FM-Master WLAN i OASE-Cloud. (→ Ändra apparatlösenord)

6.4 Skapa direkt WLAN-anslutning(access-point-läge)

Förutsättning:

- WLAN-räckvidden mellan router och InScenio FM-Master WLAN är inte mer än 80 m vid fri sikt och utan störningskällor.
- Kompatibilitet med följande WLAN-standarder:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b



- Nätverkets namn (SSID) ① och Wi-Fi-lösenordet ② står på dekalen bredvid typskylten på InScenio FM-Master WLAN.
- Anslutningen är krypterad och skyddas av ett lösenord.
  – Rekommendation: Ändra på lösenordet vid första användningen för att undvika att obehöriga kommer åt InScenio FM-Master WLAN.
- De sista sex tecknen i nätverksbeteckningen (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ är specifika för apparaten och kan därför inte ändras.
- I fabriksinställningen har InScenio FM-Master WLAN lösenordet "oase1234".

Symbolerna som används avviker ev. från symbolerna på smarttelefonen/pekplattan.

iOS	Android	Gör så här
		1. Öppna inställningarna.
		2. Välj och aktivera WLAN. 3. Välj "Oase FM-Master <xxxxxx>" i nätverkslistan.
		4. Ange Wi-Fi-lösenordet och välj "Anslut". – Anslutningen till InScenio FM-Master WLAN upprättas. – Om anslutningen har genomförts visas "Ansluten" (Android) eller en "✓" (iOS) under nätverksnamnet. – Andra WLAN-anslutningar är avaktiverade. 5. Starta OASE-appen FM-Master. – Appen väljer automatiskt samma språk som operativsystemet. Om appen inte stödjer ditt språk kommer engelska att ställas in. – Ett apparatlösenord måste bestämmas vid första anslutning med InScenio FM-Master WLAN för att skydda InScenio FM-Master WLAN för obehörig åtkomst. – Notera apparatlösenordet eftersom det även behövs för att lägga till InScenio FM-Master WLAN i OASE-Cloud. (→ Ändra apparatlösenord)

7 Användning

7.1 Skärmbild Home

Skärmbild "Home"

I denna skärmbild Home kan man styra de apparater som har anslutits. Svep över skärmen åt höger eller vänster för att välja en ansluten apparat.



FMR0035

1 

- Slå på/ifrån stickuttaget
  – Tryck kort på symbolen för att slå på eller ifrån stickuttaget.
- Infoga foto till symbolen (→ Anpassa symbolen för stickuttaget)

2 

Aktivera/avaktivera timern
- Tryck kort på symbolen för att aktivera eller avaktivera timer för de fyra stickuttagen.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Antal tillfogade apparater.
- Svep över skärmen åt höger eller vänster för att välja apparat.

4 

Skärmbild "Home"
- Tryck kort på symbolen för att välja skärmbilden.
- I denna skärmbild kan man styra de apparater som har anslutits.



Skärmbild "Timer"
- Tryck kort på symbolen för att välja skärmbilden.
- Styr stickuttagen i 24 timmar med integrerade timer.



Skärmbild "Mina apparater"
- Tryck kort på symbolen för att välja skärmbilden.
- Tillfoga och konfigurera fjärrstyrbara OASE-apparater.



Skärmbild "Settings"
- Tryck kort på symbolen för att välja skärmbilden.
- Visa apparatinformation.
- Skapa anslutning direkt med apparaten (Access Point) eller via en WLAN-router (Router).
- Ändra nätverksnamn (SSID) och lösenord.
- Uppdatera internt program.

5 

Status för WLAN-anslutning
- ONLINE: Smarttelefonen/pekplattan är ansluten till InScenio FM-Master WLAN.

		• OFFLINE: Smarttelefonen/pekplattan är inte ansluten till InScenio FM-Master WLAN.
6	15:51	Uppdatera systemtid InScenio FM-Master WLAN. • Systemtiden kan uppdateras utifrån kontrollenhetens tidsinställning. (→ Uppdatera systemtiden)
7		Dimma apparater som anslutits till stickuttaget nedtill vänster • Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att dimma den anslutna apparaten. • Rör vid pilens spets för att dimma den anslutna apparaten stegvis. • Funktionen är tillgänglig för dimbara OASE-apparater.

7.1.1 Anpassa symbolen för stickuttaget

Skärmbild "Home"

Symbolen för att slå på och ifrån stickuttag kan utformas individuellt med foton.



FMR0036

1 Symbol för att slå på och ifrån stickuttag

iOS

Gör så här:

1. Rör vid symbolen och håll den tryckt i 2 sekunder.
   – En dialogruta med olika valmöjligheter visas.
2. Välj ett foto ur biblioteket, ta ett foto med den integrerade kameran eller ta bort fotot.

Android

Gör så här:

1. Rör vid symbolen och håll den tryckt i 2 sekunder.
   – En dialogruta för att välja kamera visas.
2. Ta ett foto av det avsedda objektet med den integrerade kameran.
   – Fotot infogas automatiskt i symbolen.

7.1.2 Styra apparaten med fjärrkontroll

Skärmbild "Home"

Fjärrkontrollen visas i bildskärmen om apparaten har en fjärrkontroll. Funktioner och bekväm styrning är identiska.

OASE-produktnamnet visas upptill vänster på skärmen. Apparaten som har tillfogats kan förses med ett individuellt namn.



FMR0020

1 Virtuell fjärrkontroll
- Den virtuella fjärrkontrollen är identisk med den fysiska fjärrkontrollen.
- En tillfogad apparat kan vara kopplad till flera virtuella eller fysiska fjärrkontroller.
- Flera apparater av samma typ kan styras av en och samma fjärrkontroll. För detta ändamål ska den virtuella fjärrkontrollen läras in på varje apparat.

I bruksanvisningen för den tillfogade apparaten beskrivs hur fjärrkontrollen lärs in.

Gör så här:

1. Tryck kort på knappen på den virtuella fjärrkontrollen resp. rör vid och håll knappen intryckt.
   – En röd lysdiod signalerar att funktionen utförs.
   – I bruksanvisningen för den tillfogade apparaten beskrivs knapparnas funktion.

7.1.3 Styra pumpen med EGC

Skärmbild "Home"

OASE-produktnamnet visas upptill vänster på skärmen. Apparaten som har tillfogats kan förses med ett individuellt namn.

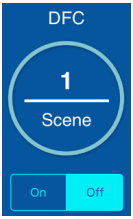


FMR0037

1 Fält för användning och visning av aktuella värden.

2 Slå på eller slå ifrån apparaten.
- Tryck kort på touch-symbolen "ON" för att slå på apparaten.
- Tryck kort på touch-symbolen "OFF" för att slå ifrån apparaten.

3 Statusindikering EGC-anslutning
- Statusindikeringen lyser grönt:
  – Anslutningen mellan EGC-apparaten och InScenio FM-Master WLAN är aktiv.
- Statusindikeringen lyser grått och produktbilden visas i grått:
  – Ingen anslutning mellan EGC-apparaten och InScenio FM-Master WLAN. (→ Felavhjälpning)



Dynamic Function Control (DFC)
Endast tillgänglig vid pumpar som stödjer denna funktion. DFC-funktionen beskrivs i bruksanvisningen för pumpen.

Gör så här
1. Tryck kort på "ON" eller "OFF" för att slå på resp. ifrån DFC-funktionen.
   – När DFC-funktionen har slagits på visas aktuell Scene.
2. För att skifta Scene ska numret för Scene röras vid och hållas tryckt i 2 sekunder.
   – En dialogruta öppnas.
   – Här kan olika Scene väljas.
3. Välj avsedd Scene.
4. Tryck kort på "OK" för att överta inställningen.
   – Numret för Scene visas i fältet.
5. Tryck kort på "Cancel" för att avbryta processen.



Seasonal Flow Control (SFC)
Endast tillgänglig vid pumpar som stödjer denna funktion. I bruksanvisningen för den tillfogade apparaten beskrivs SFC-funktionen.

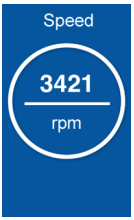
- Tryck kort på "ON" eller "OFF" för att slå på resp. ifrån SFC-funktionen.
  – När SFC-funktionen har slagits på visas aktuellt läge.
- Pumpen skiftar självständigt mellan tre lägen. Därigenom kan pumpen anpassas till dammens aktuella ekologi.
  – Min: vinterdrift, låg matningsprestanda.
  – Mid: övergångstid, medelhög matningsprestanda.
  – Max: sommardrift, hög matningsprestanda.



Ställa in pumpens kapacitet
Medan DFC-funktionen eller SFC-funktionen har slagits på kan inga inställningar utföras. Fältet visas i grått.

Gör så här

- Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att ställa in pumpens kapacitet.
  – Inställd kapacitet visas i %.
  0 %: Pumpen befinner sig i tomgång.
  100 %: Max. pumpkapacitet



Pumpens varvtal

- Visning av aktuellt varvtal i varv/minut.



Pumpens drifttid

- Visning av total drifttid i timmar.



Pumpens effektförbrukning

- Visning av aktuell effektförbrukning i W.

7.1.4 Styra ProfiClear-apparater med EGC

Skärmbild "Home"

OASE-produktnamnet visas upptill vänster på skärmen. Apparaten som har tillfogats kan förses med ett individuellt namn.



FMR0039

1 Fält för användning och visning av aktuella värden.
- Svep vertikalt för att visa andra fält.

2 Slå på eller slå ifrån apparaten.
- Tryck kort på touch-symbolen "ON" för att slå på apparaten.
- Tryck kort på touch-symbolen "OFF" för att slå ifrån apparaten.

3 Statusindikering EGC-anslutning
- Statusindikeringen lyser grönt:
  – Anslutningen mellan EGC-apparaten och InScenio FM-Master WLAN är aktiv.
- Statusindikeringen lyser grått och produktbilden visas i grått:
  – Ingen anslutning mellan EGC-apparaten och InScenio FM-Master WLAN. (→ Felavhjälpning)

4 Visning av systemmeddelanden
- Visar senaste förekommande systemmeddelande.
- Klicka på systemmeddelandet och håll i 1 sekund för att visa och återställa alla systemmeddelanden.
  – Ett dialogsfönster öppnas och visar en lista över alla förekommande systemmeddelanden.
  – Systemmeddelandena försvinner automatiskt när orsaken är åtgärda eller kan kvitteras i dialogfältet.
  – Bruksanvisningen för ProfiClean-apparater innehåller detaljerade beskrivningar om orsaker och åtgärder.



Aktuell vattentemperatur i °C
- Endast visning.

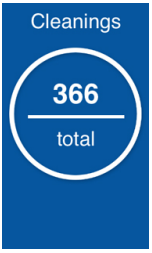


Antal rengöringsförlopp de senaste 24 timmarna.
- Här visas summan av automatiska och tidsberoende rengöringsförlopp.
- Värdet sparas i styrningen för filtret.

A N V I S N I N G :
Filtersystemets självövervakning övervakar den automatiska rengöringen. Övervakningen sker kontinuerligt i 2 × 24-timmarscykel. Övervakningen är endast aktiv vid en vattentemperatur >12 °C. Övervakningen kan visa stora skillnader i värdena.

Första 24-timmarscykel
- Denna cykel upprepas om minst ett automatiskt rengöringsförlopp känns av.
- Den andra 24-timmarscykeln börjar när den första cykeln är slut när inget automatiskt rengöringsförlopp känns av.

Andra 24-timmarscykel
Den tidsberoende rengöringen är inaktiverad. Därmed reduceras antalet rengöringsförlopp.
- Den första 24-timmarscykeln börjar när cykeln är slut när minst ett automatiskt rengöringsförlopp känns av.
- Systemmeddelandet Er22 utlöser när cykeln är slut när inget automatiskt rengöringsförlopp känns av. Den tidsberoende rengöringen startar igen.
  – Den första 24-timmarscykeln börjar ingen om ett automatiskt rengöringsförlopp känns av. Systemmeddelandet Er22 återställs automatiskt.



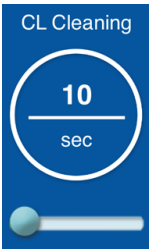
Totalt antal rengöringsförlopp
- Här visas summan av automatiska, manuella och tidsberoende rengöringsförlopp.
- Värdet sparas i styrningen för filtret.



Manuell rengöring
Manuellt utlöst rengöringsförlopp.

Gör så här

1. Tryck kort på ▶ för att starta förloppet.
   – Alla aktiva rengöringsförlopp (automatiska, tidsberoende eller manuella) stoppas.
2. Tryck kort en gång till på ▶ för att avbryta förloppet.



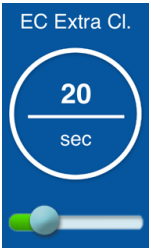
Rengöringstid "Cleaning" (CL)

Inställningen ändrar längden på rengöringsförloppet. Rengöringstiden måste förlängas om smutsavskiljningen inte fungerar smidigt. Detta kan exempelvis vara nödvändigt om mycket långa eller krokiga dräneringsledningar installerats eller om särskilt klibbig smutstransport uppstår (till exempel vid lekperioder).

- Längre rengöringstid leder till högre vattenförbrukning. I normalfall är grundinställningen på 10 s tillräcklig (motsvarar ungefär ett $^{7}/_{8}$ trumvarv).

Gör så här

- Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att ställa in tiden.
  - Justerbart intervall: 10 – 30 s.



Förlängd rengöringstid "Extra Cleaning" (EC)

Längre rengöringstid efter var 20:e rengöringsförlopp förhindrar större avlagringar i smutsrännan eller rörledningssystemet. Därigenom spolas ledningssystemet ur med regelbundna mellanrum.
Om smuts ändå fastnar och orsakar avlagringar, kan rengöringstiden förlängas så att ledningen spolas ur med mer vatten.

Gör så här

- Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att ställa in tiden.
  - Justerbart intervall: 10 – 60 s.



Tidsberoende rengöring "Intervall" (In)

Förutom den automatiska rengöringen kan dessutom en tidsberoende rengöring ställas in. Särskilt i fiskdammar är denna funktion lämplig. Därmed kan det även vid liten smutsbelastning säkerställas att avföring tas upp ur vattenkretsloppet innan näringsämnen kan avges.
Den tidsberoende rengöringen påverkar inte den automatiska rengöringen som startar vid för låg vattennivå. Efter varje automatisk rengöring återställs tidsintervallet och tiden börjar löpa igen från början.

Gör så här

- Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att ställa in tiden.
  - Justerbart intervall: 0; 3 – 60 min.
  - 0 minuter: Funktionen har avaktiverats.
  - Grundinställning: 20 minuter (den optimala inställningen för de flesta användningsfall).



Grundinställningar

Styrningen återställs till grundinställningarna.

- Alla egna inställda värden skrivs över!
- Följande värden ställs in:
  - Rengöringstid CL: 10 s
  - Förlängd rengöringstid EC: 20 s
  - Intervall för den tidsberoende rengöringen In: 20 min

7.1.5 Styra ProfiLux-apparater med EGC

Skärmbild "Home"

OASE-produktnamnet visas upptill vänster på skärmen. Apparaten som har tillfogats kan förses med ett individuellt namn.



FMR0054

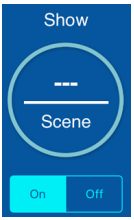
1 Fält för användning och visning av aktuella värden.
- Svep vertikalt för att visa andra fält.

2 Slå på eller slå ifrån apparaten.
- Tryck kort på touch-symbolen "ON" för att slå på apparaten.
- Tryck kort på touch-symbolen "OFF" för att slå ifrån apparaten.



Ställa in ljusstyrkan
Ljusstyrkan ställs in för alla LED-strålkastare. En separat inställning är inte möjlig.

Gör så här
- Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att ställa in ljusstyrkan.
  – Inställd ljusstyrka visas i %.
  0 %: LED-strålkastare OFF:
  100 %: Max. ljusstyrka



Ställa in show
Show-funktionen innehåller flera Scenen med olika ljuskoreografier. Showen ställs in för alla LED-strålkastare. En separat inställning är inte möjlig.

Gör så här
1. Tryck kort på "ON" eller "OFF" för att slå på resp. ifrån show-funktionen.
   – När show-funktionen har slagits på visas aktuell Scene.
2. För att skifta Scene ska numret för Scene röras vid och hållas tryckt i 2 sekunder.
   – En dialogruta öppnas.
   – Här kan olika Scene väljas.
3. Välj avsedd Scene.
4. Tryck kort på "OK" för att överta inställningen.
   – Numret för Scene visas i fältet.
5. Tryck kort på "Cancel" för att avbryta processen.



Ställa in färg
Färgen ställs in för alla LED-strålkastare. En separat inställning är inte möjlig.

Gör så här
1. Rör vid färgpaletten och håll den tryckt i 2 sekunder.
   – En dialogruta öppnas.
2. Tryck på avsedd färg på en färgcirkel eller stryk över färgringen för att välja avsedd färg.
   – Tryck kort på den vita innercirkeln för att välja "vitt".
3. Tryck kort på "OK" för att överta inställningen.
4. Tryck kort på "Cancel" för att avbryta processen.



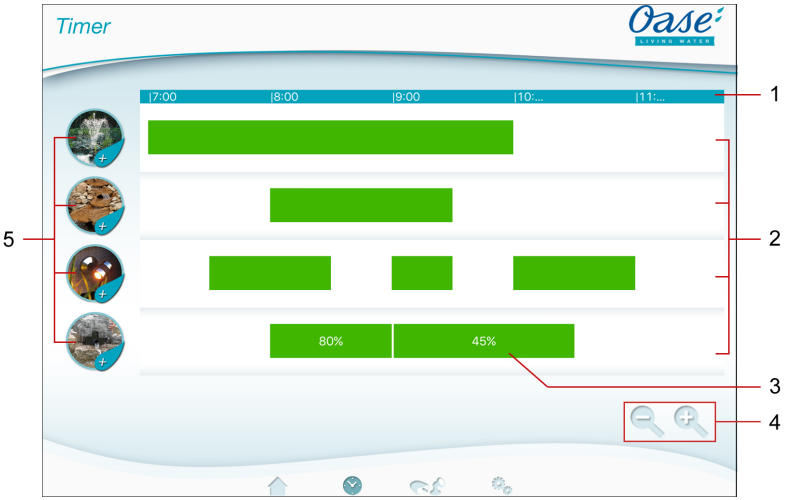


Ställa in show-hastighet
Denna funktion används för att ställa in hastigheten för showen som visas. Showen upprepas kontinuerligt.

Gör så här
- Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att ställa in hastigheten.
  – Justerbart intervall: 1 – 100.

7.2 Skärmbild Timer

Skärmbild "Timer"



FMR0023

1 24-timmar-skala (kl. 0:00 … kl. 24:00)

2 Tidsaxel för visning av programmerade timer
- Varje stickuttag har en egen tidsaxel.
- Programmerade timer visas som gröna staplar på tidsaxeln.
- Rör vid tidsaxlarna kort för att anpassa visningen:

Svep åt höger eller vänster för att visa andra tider.
Spreta med fingrarna för att tänja på tidsaxlarna.
För samman fingrarna för att komprimera tidsaxlarna.

3 Programmerad timer
- Den gröna stapeln visar tidsperioden när stickuttaget var påslaget.
- Påslagningstiden och frånslagningstiden kan läsas av på 24-timmars-skalan.
- Vid stickuttaget med dimmer visas dessutom det inställda procentvärdet för dimmern.

4 Bearbetningshjälp vid liten display:

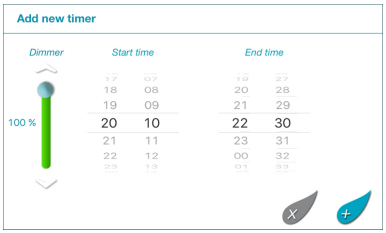
Touch-symbol
- Komprimera tidsaxlarna.

Touch-symbol
- Tänja på tidsaxlarna.

5 Touch-symbol för stickuttaget
- Rör vid touch-symbolen för att programmera en ny timer.

7.2.1 Tillfoga timer

Skärmbild "Timer"



FMR0024

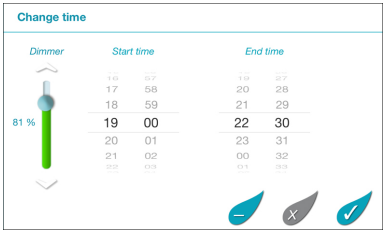
Gör så här:

1. Tryck kort på touch-symbolen för avsett stickuttag eller på ett fritt ställe på tidsaxeln och håll kvar fingret.
   – En ny timer visas.
2. Svep vertikalt över motsvarande sifferhjul tills avsedd starttid och sluttid har ställts in.
3. Vid stickuttaget med dimmer ska dessutom ett procentvärde ställas in.
4. Tryck kort på för att ställa in timern.
   – Timern visas på tidsaxeln.

   Tryck kort på för att avbryta processen.

7.2.2 Ändra/radera timer

Skärmbild "Timer"



FMR0025

Ändra timern

Gör så här:

1. Rör vid och tryck på avsedd timer.
   – Timern visas.
2. Svep vertikalt över motsvarande sifferhjul för att ställa in avsedd starttid och sluttid.
3. Vid stickuttaget med dimmer ska dessutom det avsedda procentvärdet ställas in.
4. Överta inställningarna:
5. Tryck kort på för att överta inställningarna.
   – Timern visas på tidsaxeln.

   Tryck kort på för att avbryta processen.

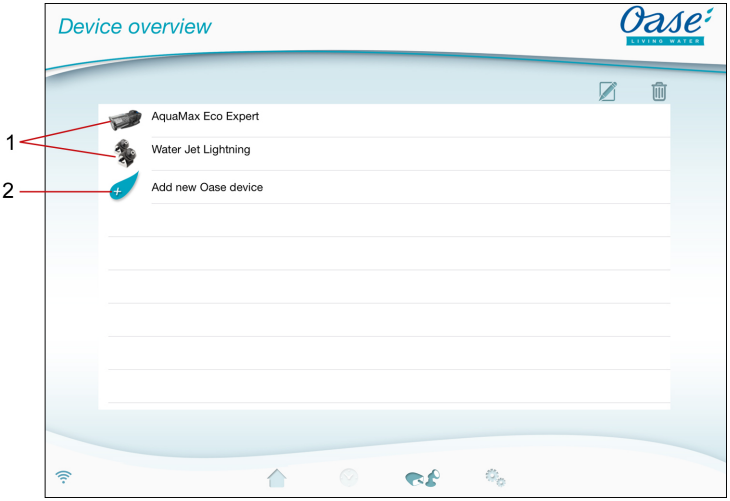
Radera timern

Gör så här:

1. Rör vid och tryck på avsedd timer.
   – Timern visas.
2. Tryck kort på för att radera den programmerade timern.
   – Systemet frågar om du vill radera endast denna timer eller samtliga programmerade timer för stickuttaget.
3. Tryck kort på avsett kommando.
   – Timern eller alla timer för stickuttaget raderas.

7.3 Skärmbild Mina apparater

Skärmbild "Mina apparater"



FMR0016

1 Apparater som redan tillfogats

2 Tillfoga ny apparat

Tillfoga apparatnamn
- Välj apparat och tryck på touch-symbolen.

Ta bort apparat
- Välj apparat och tryck på touch-symbolen.

7.3.1 Tillfoga en EGC-kompatibel apparat



Skärmbild "Mina apparater"

Maximalt 10 EGC-apparater eller apparater med fjärrkontroll kan tillfogas till InScenio FM-Master WLAN.

Gör så här:

1. Tryck kort på för att öppna listan över tillgängliga OASE-apparater.
   – När listan öppnas söker InScenio FM-Master WLAN automatiskt efter anslutna EGC-apparater. EGC-apparaterna måste ha anslutits rätt i EGC-nätverket och dessutom ha slagits på så att InScenio FM-Master WLAN kan lokalisera EGC-apparaterna. Apparater som har lokaliserats visas i färg i listan. Under produktnamnet står ″Apparat hittad".
   – EGC-kompatibla apparater är markerade med EGC-loggan (Easy Garden Control) i produktbilden.
   – Tryck på för att söka efter EGC-apparater på nytt.
2. Välj avsedd EGC-kompatibel apparat i listan.
   – Endast EGC-kompatibla apparater som InScenio FM-Master WLAN har hittat i EGC-nätverket kan tillfogas.
   – Tryck på för mer information om apparaten. Om den efterföljande frågan besvaras med "OK" öppnas OASE:s webbplats med produktinformation i webbläsaren.
3. Tryck kort på för att tillfoga apparaten.
   – Apparaten har tillfogats till apparatlistan.
4. Skifta till apparatöversikten för att förse den tillfogade apparaten med ett namn.
5. Välj avsedd apparat i apparatöversikten och tryck kort på .
   – En dialogruta öppnas.
6. Skriv in apparatens namn och bekräfta med "OK".
   – Apparatens namn har fastlagts.

ANVISNING

- Om flera apparater av samma typ finns, måste detta arbetssteg upprepas för alla apparater.

7.3.2 Infoga apparat med fjärrkontroll



Skärmbild "Mina apparater"

Maximalt 10 EGC-apparater eller apparater med fjärrkontroll kan tillfogas till InScenio FM-Master WLAN.

iOS

Gör så här:

1. Tryck kort på för att öppna listan över tillgängliga OASE-apparater.
   – När listan öppnas söker InScenio FM-Master WLAN automatiskt efter anslutna EGC-apparater.
   – Apparater med fjärrkontroll är markerade med fjärrkontroll i produktbilden.
2. Välj avsedd apparat med fjärrkontroll i listan.
   – Tryck på för mer information om apparaten. Om den efterföljande frågan besvaras med "OK" öppnas OASE:s webbplats med produktinformation i webbläsaren.
3. Tryck kort på för att tillfoga apparaten.
   – Programmet frågar om fjärrkontrollen ska läras in.
4. Tryck på knappen för inlärning på apparaten och bekräfta sedan med "OK".
   – I bruksanvisningen för apparaten beskrivs knappen för inlärning.
   – Fjärrkontrollen har lärts in.
   – Apparaten har tillfogats till apparatlistan.
5. Skifta till apparatöversikten för att förse den tillfogade apparaten med ett namn.
6. Välj avsedd apparat i apparatöversikten och tryck kort på .
   – En dialogruta öppnas.
7. Skriv in apparatens namn och bekräfta med "OK".
   – Apparatens namn har fastlagts.

Android

Gör så här:

1. Tryck kort på för att öppna listan över tillgängliga OASE-apparater.
   – När listan öppnas söker InScenio FM-Master WLAN automatiskt efter anslutna EGC-apparater.
   – Apparater med fjärrkontroll är markerade med fjärrkontroll i produktbilden.
2. Välj avsedd apparat med fjärrkontroll i listan.
   – Tryck på för mer information om apparaten. Om den efterföljande frågan besvaras med "OK" öppnas OASE:s webbplats med produktinformation i webbläsaren.
3. Tryck kort på för att tillfoga apparaten.
4. Bekräfta frågan.
5. Skriv in apparatens namn och bekräfta med "OK".
   – Programmet frågar om fjärrkontrollen ska läras in.
6. Tryck på knappen för inlärning på apparaten och bekräfta sedan med "OK".
   – Fjärrkontrollen har lärts in.
   – Apparaten har tillfogats till apparatlistan.
   – Apparatens namn har fastlagts.

ANVISNING

Om det finns en virtuell fjärrkontroll kan apparatnamnet även innehålla beskrivningar av knapparna. Exempel för en InScenio FM-Master 3:

- "Bioteich - 1:Ljus 2:Skimmer 3:Vattenfall"

ANVISNING

Den virtuella fjärrkontrollen på skärmbilden "Home" kan även läras in efter att apparaten har lagts till.

- Tryck på motsvarande knapp på den virtuella fjärrkontrollen för att utföra inlärningen.
- I bruksanvisningen för den tillfogade apparaten beskrivs hur fjärrkontrollen lärs in.

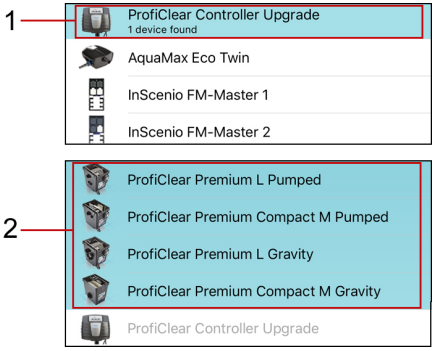
7.3.3 ProfiClear Premium Filter – uppgradering till EGC

Skärmbild "Mina apparater"

För att kunna ansluta ett ProfiClear Premium-filter till InScenio FM-Master WLAN, måste styrningen vara EGC-kompatibel. Vid ett äldre ProfiClear Premium-filter kan kompatibiliteten upprättas med en separat uppgraderingsstyrning (artikelnummer 47723).

Förutsättningar för en anslutning mellan ProfiClear Premium-filter och InScenio FM-Master WLAN:

- ProfiClear Premium-filtret har anslutits rätt till EGC-boxen vid styrningen.
- ProfiClear-styrningen har anslutits rätt till InScenio FM-Master WLAN med EGC-anslutningskabeln.
- ProfiClear-styrningen har slagits på (ansluten till elnätet).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- I det första steget ska ProfiClear Controller väljas ut och tillfogas.

2 ProfiClear Premium-varianter
- I det andra steget ska avsedd ProfiClear Premium-variant väljas ut och tillfogas till apparatlistan. Därmed lärs filtret in automatiskt på styrningen.

Gör så här:

1. Tryck kort på för att öppna listan över tillgängliga OASE-apparater.
   – När listan öppnas söker InScenio FM-Master WLAN automatiskt efter anslutna EGC-apparater. EGC-apparaterna måste ha anslutits rätt i EGC-nätverket och dessutom ha slagits på så att InScenio FM-Master WLAN kan lokalisera EGC-apparaterna. Apparater som har lokaliserats visas i färg i listan. Under produktnamnet står ″Apparat hittad".
   – Tryck på för att söka efter EGC-apparater på nytt.
   – EGC-kompatibla apparater är markerade med EGC-loggan (Easy Garden Control) i produktbilden.
2. Välj apparaten ″ProfiClear Controller Upgrade″ i listan.
   – Apparaten kan endast tillfogas om InScenio FM-Master WLAN har hittat apparaten i EGC-nätverket.
   – Tryck på för mer information om apparaten. Om den efterföljande frågan besvaras med "OK" öppnas OASE:s webbplats med produktinformation i webbläsaren.
3. Tryck kort på för att tillfoga apparaten.
   – Ett textmeddelande visar att ett ProfiClear Premium-filter måste tillfogas till ProfiClear Controller i nästa steg.
4. I listan ska den ProfiClear Premium-variant väljas som är ansluten till ProfiClear Controller.
   – I listan visas ProfiClear Premium-varianterna i färg.
   – Tryck på för mer information om apparaten. Om den efterföljande frågan besvaras med "OK" öppnas OASE:s webbplats med produktinformation i webbläsaren.
5. Tryck kort på för att tillfoga apparaten.
   – ProfiClear Premium-filtret har lärts in och tillfogats till apparatlistan.
6. Skifta till apparatöversikten för att förse den tillfogade apparaten med ett namn.
7. Välj avsedd apparat i apparatöversikten och tryck kort på .
   – En dialogruta öppnas.
8. Skriv in apparatens namn och bekräfta med "OK".
   – Apparatens namn har fastlagts.

7.3.4 Ta bort apparat



Skärmbild "Mina apparater"

Variant 1

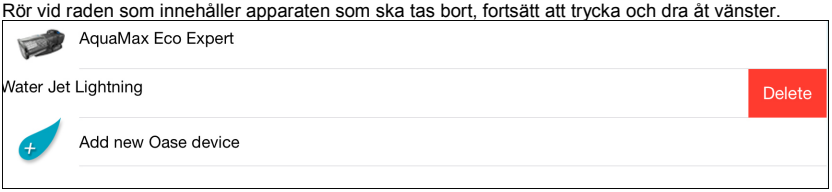
Gör så här:

1. Välj apparaten som ska raderas i listan.
2. Tryck på  .
3. Bekräfta frågan med "OK".
   – Apparaten har tagits bort.

Variant 2

Gör så här:

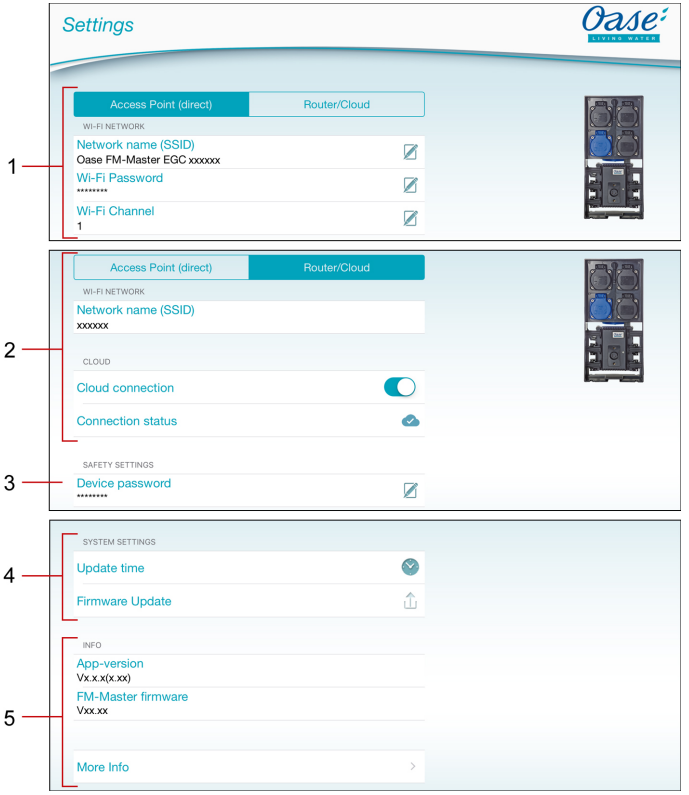
1. Rör vid raden som innehåller apparaten som ska tas bort, fortsätt att trycka och dra åt vänster.



2. Tryck på "Ta bort".
   – Apparaten har tagits bort.

7.4 Skärmbild Settings

Skärmbild "Settings"



FMR0021

1 Med skärmknappen **Access Point (direct)** startas InScenio FM-Master WLAN i access-point-läge. I det läget är smarttelefonen/pekplattan direkt ansluten till InScenio FM-Master WLAN via WLAN Oase FM-Master <xxxxxx>.(→ Skapa direkt WLAN-anslutning(access-point-läge))

- Nätverksnamn (SSID)
  - Apparaten ställer ett trådlöst nätverk (WLAN) med det angivna nätverksnamnet till förfogande. Smarttelefonen/pekplattan är direkt ansluten till det.
  - Nätverksnamnet i fabriksinställningen står på dekalen bredvid InScenio FM-Master WLANs typskylt. (→ Skapa direkt WLAN-anslutning(access-point-läge))
  - Nätverksnamnet kan ändas med touch-symbolen . De sista sex tecknen "xxxxxx" är specifika för apparaten och kan därför inte ändras. (→ Ändra nätverksnamn)
- Wi-Fi-lösenord
  - Fabriksinställningens lösenord "oase1234" står på InScenio FM-Master WLAN på dekalen bredvid typskylten. (→ Driftstart)
  - Via touch-symbolen ändras WLAN-lösenordet till den direkta WLAN-anslutningen (Access Point). (→ Ändra Wi-Fi-lösenord)
- Wi-Fi-kanal
  - Om den inställda kanalen används av andra trådlösa enheter går det att använda en annan kanal.
  - Störningar i WLAN-anslutningen kan ev. åtgärdas om man väljer en annan kanal.

2 Tryck på skärmknappen Router/Cloud för att starta InScenio FM-Master WLAN i router /-läge. I det läget är InScenio FM-Master WLAN ansluten till ett tillgängligt WLAN från en router. För att det ska gå att manövrera måste smarttelefonen/pekplattan vara ansluten till samma WLAN.
(→ Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge))
(→ Skapa anslutning till WLAN-routern manuellt (router/cloud-läge))

- Nätverksnamn (SSID)
  – Visar vilket WLAN InScenio FM-Master WLAN är anslutet till.
- Cloud-anslutning (→ Aktivera Cloud-anslutning)
  – InScenio FM-Master WLAN EGC ansluts eller skiljs från OASE-molnet med touch-symbolen  .
- Anslutningsstatus (→ Aktivera Cloud-anslutning)
   InScenio FM-Master WLAN EGC är ansluten till OASE-molnet.
   InScenio FM-Master WLAN EGC saknar anslutning till OASE-molnet.

3 Apparatlösenord

- Ett nytt apparatlösenord kan anges med touch-symbolen  . Det är nödvändigt att ange det aktuella apparatlösenordet för att kunna ändra. (→ Ändra apparatlösenord)

4 Systeminställningar

- Med touch-symbolen  kan systemtiden i InScenio FM-Master WLAN uppdateras utifrån kontrollenhetens tid. (→ Uppdatera systemtiden)
- Firmware kan uppdateras med touch-symbolen  . (→ Uppdatera internt program)
- Det är nödvändigt att ange det aktuella apparatlösenordet för att kunna uppdatera.

5 Visa apparatinformation. (→ Uppdatera internt program)

7.4.1 Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge)



Skärmbild "Settings"

Förutsättning:

- Smarttelefonen/pekplattan är direkt ansluten (access-point-läge) till InScenio FM-Master WLAN.(→ Skapa direkt WLAN-anslutning(access-point-läge))
- Kompatibilitet med följande WLAN-standarder:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Gör så här:

1. Tryck på Router/Cloud.
2. Välj sedan "WPS".
   – WPS aktiveras. Aktivera WPS på WLAN-routern inom 2 minuter. Läs ev. i routerns bruksanvisning.
   – Anslutningen har skapats om lysdioden på InScenio FM-Master WLAN långsamt blinkar grönt (2 sekunder tänd, 1 sekund släckt).
3. Anslut smarttelefonen/pekplattan till routerns WLAN.
   – Nu går det att ansluta appen till InScenio FM-Master WLAN via routern.

7.4.2 Skapa anslutning till WLAN-routern manuellt (router/cloud-läge)



Skärmbild "Settings"

Förutsättning:

- Smarttelefonen/pekplattan är direkt ansluten (access-point-läge) till InScenio FM-Master WLAN.(→ Skapa direkt WLAN-anslutning(access-point-läge))
- Kompatibilitet med följande WLAN-standarder:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Gör så här:

1. Tryck på Router/Cloud.
2. Välj sedan "Manuell anslutning".
3. Ange routerns nätverksnamn (SSID).
4. Ange routerns lösenord och bekräfta med OK.
   – Anslutningsuppbyggnaden kvitteras med en varningston.
   – Anslutningen har skapats om lysdioden på InScenio FM-Master WLAN långsamt blinkar grönt (2 sekunder tänd, 1 sekund släckt).
5. Anslut smarttelefonen/pekplattan till routerns WLAN.
   – Nu går det att ansluta appen till InScenio FM-Master WLAN via routern.

7.4.3 Ändra nätverksnamn



Skärmbild "Settings"

Ändringen är endast möjlig i access-point-läget. (→ Skapa direkt WLAN-anslutning(access-point-läge))

Gör så här:

1. Tryck på bredvid "Nätverksnamn (SSID)".
   – Apparatlösenordet efterfrågas.
2. Ange det nya nätverksnamnet och bekräfta med "ÄNDRA".
   – InScenio FM-Master WLAN avger en kvitteringston som indikerar att ändringen har utförts.
   – WLAN-anslutningen till InScenio FM-Master WLAN skiljs och startar upp på nytt.
3. Upprätta WLAN-anslutningen med det nya nätverksnamnet.

7.4.4 Ändra Wi-Fi-lösenord



Skärmbild "Settings"

Ändringen är endast möjlig i access-point-läget. (→ Skapa direkt WLAN-anslutning(access-point-läge))

Gör så här:

1. Tryck på bredvid Wi-Fi-lösenord.
   – Apparatlösenordet efterfrågas.
2. Ange det nya Wi-Fi-lösenord, upprepa inmatningen och bekräfta med "ÄNDRA".
   – InScenio FM-Master WLAN avger en kvitteringston som indikerar att ändringen har utförts.
   – WLAN-anslutningen till InScenio FM-Master WLAN skiljs och startar upp på nytt.
3. Upprätta WLAN-anslutningen med det nya lösenordet.

ANVISNING

Om smarttelefonen/pekplattan är en Android-modell finns det risk att autentiseringen inte fungerar efter att Wi-Fi-lösenordet har ändrats eftersom systemet inte automatiskt frågar efter det nya lösenordet.
Åtgärd:

- Välj nätverksnamnet i WLAN-inställningarna i smarttelefonen/pekplattan och ange sedan det nya Wi-Fi-lösenordet.
- Ta bort WLAN-nätverket i smarttelefonen/pekplattan, välj WLAN-nätverket igen och anslut.

7.4.5 Aktivera Cloud-anslutning



Skärmbild "Settings"

EGC-kompatibla apparater kan kontrolleras överallt med InScenio FM-Master WLAN EGC och OASE - webbportal. InScenio FM-Master WLAN EGC måste vara anslutet till OASE-molnet och läggas till i webbportalen. Apparatens serienummer och apparatlösenordet behövs för att kunna lägga till InScenio FM-Master WLAN EGC i webbportalen.

Förutsättning:

Skapa en anslutning till OASE-molnet är endast möjligt med InScenio FM-Master WLAN EGC och i läget för router/cloud-läge.

(→ Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge))

(→ Skapa anslutning till WLAN-routern manuellt (router/cloud-läge))

Gör så här:

1. Klicka på  under Cloud för att aktivera Cloud-anslutningen.
   – En dialogruta öppnas som visar apparatserienumret. Notera apparatserienumret. Det behövs för att kunna lägga till InScenio FM-Master WLAN EGC i webbportalen.

På datorn eller smarttelefon/pekplattan

2. Ange adressen https://egccloud.oase-livingwater.com i webbläsaren för att öppna OASE-webbportalen.
3. Logga in på webbportalen.
   – En registreringen som utförs en gång är nödvändig för inloggningen.
4. Lägg till InScenio FM-Master WLAN EGC i webbportalen.
   – Apparatserienumret behövs (visas när Cloud-anslutningen aktiveras).
   – Apparatlösenordet behövs (bestämdes vid idrifttagningen). Apparatlösenordet kan ändras.(→ Ändra apparatlösenord)

I appen FM-Master

5. Kontrollera anslutningens status i menyn ”Settings” under ”Cloud”.
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC är ansluten till OASE-molnet.
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC saknar anslutning till OASE-molnet.
   – Anslutningen kan ta flera minuter beroende på internetanslutning.

7.4.6 Ändra apparatlösenord



Skärmbild "Settings"

Apparatlösenordet skyddar InScenio FM-Master WLAN för obehörig åtkomst. Det bestäms vid idrifttagningen men kan ändras.
Nätverksinställningarna eller fabriksinställningarna måste återställas om man glömmer apparatlösenordet. Ett apparatlösenord måste bestämmas igen när man skapar anslutningen mellan InScenio FM-Master WLAN och appen FM-Master.

- Apparatlösenordet behövs för att kunna lägga till
  – InScenio FM-Master WLAN i webbportalen.
  – Access-point-läge som kan ändra SSID eller WI-FI-lösenordet.
- Apparatlösenordet raderas automatiskt när
  – Firmware uppdateras
  – Nätverksinställningarna återställs (→ Återställa nätverksinställningarna)
  – Fabriksinställningarna återställs (→ Återupprätta fabriksinställningarna)

Gör så här:

1. Klicka på bredvid "Apparatlösenord".
   – Det äldre apparatlösenordet efterfrågas.
2. Ange det äldre apparatlösenordet och bekräfta med OK.
3. Ange ett nytt apparatlösenord och bekräfta med OK.

ANVISNING

InScenio FM-Master WLAN EGC spärras automatiskt i OASE-webbportalen när apparatlösenordet har ändrats.

- InScenio FM-Master WLAN EGC måste raderas i webbportalen och läggas till igen. Apparatserienumret och det nya apparatlösenordet behövs.

7.4.7 Uppdatera systemtiden



Skärmbild "Settings"

Gör så här:

1. Tryck kort på bredvid "Uppdatera tid".
   – Touch-symbolen är aktiv när systemtiden i InScenio FM-Master WLAN avviker kontrollenhetens tid.
   – Tiden uppdateras endast om touch-symbolen är aktiv.
2. Bekräfta frågan med "OK".

7.4.8 Uppdatera internt program



Skärmbild "Settings"

När det interna programmet uppdateras skiftar InScenio FM-Master WLAN till programmets uppdateringsläge och tillhandahåller därefter ett nytt nätverk. För att uppdateringen ska kunna installeras ska smarttelefonen/pekplattan vara ansluten till detta nätverk.

Förutsättningar för felfri uppdatering av det interna programmet:

- Andra WLAN-anslutningar till InScenio FM-Master WLAN har separerats.
- WLAN-anslutningen har mycket god signalstyrka.
- FM Master-appen avslutas inte under uppdateringen.
- Energisparläget för smarttelefonen/pekplattan är avaktiverad.
- Batteriet i smarttelefonen/pekplattan är tillräckligt laddat. Uppdateringen kan ta upp till 2 minuter.
- InScenio FM-Master WLANs strömförsörjning avbryts inte.

Gör så här:

1. Tryck på ⇧ bredvid „FM-Master Firmware“.
   – Touch-symbolen visas endast om en uppdatering är tillgänglig.
2. Bekräfta anvisningarna för felfri uppdatering av det interna programmet.
   – InScenio FM-Master WLAN skiftar till programmets uppdateringsläge och avger en kvitteringston för att bekräfta detta.
   – InScenio FM-Master WLAN tillhandahåller nätverket „OASE_UPDATE_xxxxxx“ resp. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“
   – Information om byte till ett annat nätverk visas.
3. Anslut smarttelefonen/pekplattan till nätverket „OASE_UPDATE_xxxxxx“ resp. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Använd om standardlösenord för InScenio FM-Master WLAN begärs (se typskylt på apparaten).
4. Skifta till skärmbilden "Inställningar" för appen och bekräfta informationen.
   – Uppdateringen startas.
   – Uppdateringens förlopp visas.
5. Efter uppdateringen ska smarttelefonen/pekplattan anslutas till WLAN för InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Visa apparatinformation



Skärmbild "Settings"

Information som visas:

- Versionen av FM Master App-appen
- Version av InScenio FM-Master WLANs interna program

Tryck på "Mer information" för att visa följande information:

- InScenio FM-Master WLANs serienummer
- Lokal IP-adress
- InScenio FM-Master WLANs IP-adress
- Tryck på Produktinformation/FAQ för att på OASE-webbsidan få mer information om produkten och hjälp att lösa problem.

7.4.10 Återställa nätverksinställningarna

Nätverksinställningarna återställs till leveranstillståndet. Sparade poster från apparatbiblioteket och timern finns kvar.

Gör så här:

☐ J

1. Dra av pluggen.
2. Sätt in servicestiftet i öppningen mellan de båda övre stickuttagen tills du känner ett motstånd. Reset-knappen har nåtts.
3. Håll reset-knappen tryckt ca 5 sekunder.
   – En varningston ges med korta intervall. Det bekräftar att nätverksinställningarna har raderats.
   – Nätverksinställningarna har återupprättats när lysdioden på InScenio FM-Master WLAN EGC lyser grönt.
   – WLAN-routerns nätverksnamn (SSID) och lösenord har raderats.
   – Lösenordet för InScenio FM-Master WLAN EGC återställdes till fabriksinställningarna.
   – Apparatlösenordet raderas.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC startar i access-point-läge och kan nu anslutas direkt med smarttelefonen/pekplattan.
4. Sätt in pluggen.

7.4.11 Återupprätta fabriksinställningarna

InScenio FM-Master WLAN återställs till leveransstatus. Alla angivna uppgifter går förlorade.

Gör så här:

☐ J

1. Dra av pluggen.
2. Sätt in servicestiftet i öppningen mellan de båda övre stickuttagen tills du känner ett motstånd. Reset-knappen har nåtts.
3. Håll serviceknappen tryckt minst 15 sekunder.
   – Efter 5 sekunder hörs en varningston med korta intervall. Det bekräftar att nätverksinställningarna har raderats. Efter ytterligare 10 sekunder hörs en permanent varningston. Därefter blinkar lysdioden och fabriksinställningarna börjar återupprättas.
   – Fabriksinställningarna har återupprättats när lysdioden lyser grönt.
   – WLAN-routerns nätverksnamn (SSID) och lösenord har raderats.
   – Lösenordet för InScenio FM-Master WLAN återställdes till fabriksinställningarna.
   – Apparatlösenordet raderas.
   – Apparatlistan raderas.
   – InScenio FM-Master WLAN startar i access-point-läge och kan nu anslutas direkt med smarttelefonen/pekplattan.
4. Sätt in pluggen.

8 Felavhjälpning

8.1 Störningstabell

Störning	Orsak	Åtgärd
WLAN-anslutningen upprättas inte fastän nätverksnamnet visas i WLAN-inställningarna	Smarttelefonen/pekplattan kan inte uppdatera de anslutningsdata som angetts för nätverket	iOS: • Välj nätverk och tryck på ⓘ • Tryck kort på "Ignorera detta nätverk" för att ta bort nätverket • Anslut därefter till nätverket på nytt
		Android: • Välj nätverk och tryck kort på "Ta bort" för att ta bort nätverket. • Anslut därefter till nätverket på nytt
	WLAN-standarden som är inställd i routern är inte kompatibel med InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN stöder endast WLAN-standarden 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC stöder endast WLAN-standarden 802.11n+g+b • Ställ ev. in rätt WLAN-standard på routern (se routerns bruksanvisning)
InScenio FM-Master WLAN reagerar inte på kommandon	WLAN/WiFi på smarttelefonen/pekplattan är avaktiverad	Aktivera WLAN/WiFi på smarttelefonen/pekplattan och upprätta anslutningen till InScenio FM-Master WLAN
	Störningskällor mellan smarttelefonen/pekplattan och InScenio FM-Master WLAN	• Reducera avståndet mellan smarttelefonen/pekplattan och InScenio FM-Master WLAN • Välj en annan plats för att styra apparaten • Sörj för fri sikt mellan InScenio FM-Master WLAN och smarttelefonen/pekplattan • Välj en annan WLAN-kanal vid direkt WLAN-anslutning (Access Point) mellan InScenio FM-Master WLAN och smarttelefon/pekplatta (→ Skärmbild Settings)
	För stort avstånd mellan smarttelefonen/pekplattan och InScenio FM-Master WLAN	• Reducera avståndet, överskrid inte max. räckvidd som uppgår till 80 m • Använd en repeater för att höja räckvidden
	WLAN-antennen på InScenio FM-Master WLAN har lossnat resp. är inte ansluten	Anslut WLAN-antennen, dra åt och rikta i riktning mot smarttelefonen/pekplattan resp. routern
	WLAN-antennen på InScenio FM-Master WLAN är inte riktad rätt	Rikta WLAN-antennen i riktning mot smarttelefonen/pekplattan resp. routern
	Strömförsörjningen till InScenio FM-Master WLAN har brutits.	Upprätta strömförsörjningen • Den gröna lysdioden lyser • Den gröna lysdioden blinkar om WLAN-anslutningen har upprättats
	Mottagaren i InScenio FM-Master WLAN är defekt	Kontakta OASE-Service
	Appen FM-Master är inaktuell	Installera aktuell app för FM-Master på smarttelefonen/pekplattan
	Operativsystemet för smarttelefonen/pekplattan är inaktuellt	Uppdatera operativsystemet
Dimmern fungerar inte	Finsäkringen har löst ut • En apparat som inte är dimbar har anslutits till det dimbara stickuttaget • Maximalt tillåten ansluten effekt har överskridits	• Byt ut säkringen (→ Teknisk information) • Anslut endast lämpliga apparater till ett dimbart stickuttag • Beakta maximalt tillåten ansluten effekt
InScenio FM-Master WLAN kopplar vid fel tid	Systemtiden i InScenio FM-Master WLAN stämmer inte överens med den egentliga tiden	Uppdatera systemtiden utifrån kontrollenhetens tidsinställning. (→ Uppdatera systemtiden)
Den tillfogade OASE-apparaten med fjärrstyrning reagerar inte på kommandon	Avståndet till InScenio FM-Master WLAN är för stort för 433,92-MHz-fjärrstyrningen	Reducera avståndet mellan InScenio FM-Master WLAN och OASE-apparaten, överskrid inte max. räckvidd som uppgår till 80 m
Den tillfogade EGC-apparaten reagerar inte på kommandon	Dataledningen har brutits	Kontrollera EGC-anslutningarna
	EGC-apparat utan strömförsörjning	Upprätta strömförsörjningen
Ingen anslutning mellan EGC-apparaten och InScenio FM-Master WLAN EGC	Dataledningen har brutits	Kontrollera EGC-anslutningarna
	EGC-apparat utan strömförsörjning	Upprätta strömförsörjningen
Flera olika apparater reagerar på kommandon från fjärrstyrningen	Flera olika apparater har lärts in på en och samma kanal på InScenio FM-Master WLAN	Ta bort den ej avsedda apparaten • I bruksanvisningen för apparaten beskrivs hur apparaten kan tas bort
Den gula lysdioden lyser	InScenio FM-Master WLAN befinner sig i det interna programmets uppdateringsläge	Anslut till WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ resp. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ och starta därefter uppdateringen av det interna programmet med appen

Störning	Orsak	Åtgärd
Lysdioden blinkar långsamt gult (2 sekunder tänd, 1 sekund släckt)	InScenio FM-Master WLAN söker efter en WLAN-anslutning till routern	• Reducera avståndet, överskrid inte max. räckvidd som uppgår till 80 m • Åtgärda störningskällor som försvagar WLAN-signalen (t.ex. andra trådlösa enheter, höjdskillnader) • Sätt på WLAN-routern • Aktivera WLAN-funktionen på routern • Om routern inte längre finns på plats eller är defekt ska InScenio FM-Master WLANs nätverksinställningar återställas för att det ska gå att aktivera den direkt i access-point-läget (→ Återställa nätverksinställningarna) • Anslut InScenio FM-Master WLAN till en annan router (→ Skapa anslutning till WLAN-routern (router/cloud-läge))
Den röda lysdioden blinkar	Internt fel	• Skilj på strömförsörjningen, vänta i 10 sekunder, upprätta strömförsörjningen igen • Återställ InScenio FM-Master WLAN till fabrikinställningen
Apparaten startar inte, den röda lysdioden blinkar	Kunde inte hitta något internt program	Starta uppdateringsläget manuellt (→ Starta uppdateringsläget för det interna programmet manuellt)

8.2 Starta uppdateringsläget för det interna programmet manuellt

Gör så här:

☐ J

1. Skilj på strömförsörjningen
2. Dra av pluggen.
3. Sätt in servicestiftet i öppningen mellan de båda övre stickuttagen tills du känner ett motstånd. Reset-knappen har nåtts.
4. Håll reset-knappen tryckt.
5. Anslut strömförsörjningen igen och tryck samtidigt på reset-knappen.
6. Släpp reset-knappen efter ca 2 sekunder.
   – InScenio FM-Master WLAN är i det interna programmets uppdateringsläge när lysdioden blinkar gult.
7. Upprätta en WLAN-anslutning till WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX resp. OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX med smarttelefonen/pekplattan.
8. Starta uppdateringen av programmet med appen. (→ Uppdatera internt program)
9. Sätt in pluggen.

9 Rengöring och underhåll

VARNING

Elektrisk spänning kan leda till dödsolyckor eller allvarliga personskador.

- Dra ut stickkontakten innan arbeten utförs på apparaten.

9.1 Rengöring av apparaten

Rengör apparaten med en mjuk, ren och torr duk. Använd absolut inte några starka rengöringsmedel eller kemiska lösningar då dessa kan fräta apparatens kåpa eller leda till att apparatens funktion försämras.

9.2 Säkringsbyte

Dimmern skyddas av en finsäkring.

Förutsättning:

- Stickkontakterna för anslutna apparater har dragits ut.

Gör så här:

☐ K

1. Dra av pluggen.
2. Vrid säkringshållaren ett fjärdedels varv med lätt tryck åt vänster med en skruvmejsel (bajonettsockel).
3. Ta ut säkringshållaren med finsäkringen.
4. Byt ut finsäkringen.
   Typ: → Tekniska data
5. Skruva in säkringshållaren igen.
6. Sätt in pluggen.

10 Slitagedelar

- Finsäkring för dimmer

11 Reservdelar

Apparaten arbetar säkert med originaldelar från OASE. Reservdelsritningar och reservdelar finns på vår internetsida.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 Avfallshantering

ANVISNING

Den här apparaten får inte kastas i hushållssoporna!

- Gör apparaten obrukbar genom att klippa av kablarna och lämna därefter in den till en återvinningscentral.

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös

Käyttöohjeen versio: 3.0

⚠VAROITUS

- Tätä laitetta saavat käyttää yli 8 -vuotiaat lapset, sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat vähentyneet tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa, vain valvonnan alaisina ja kun heille on annettu opastusta laitteen turvallisesta käytöstä ja kun he ymmärtävät laitteen käytöstä mahdollisesti seuraavat vaarat.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- Puhdistus ja käyttäjän suorittama huolto eivät saa tapahtua lasten toimesta ilman valvontaa.
- Laite on varmistettava vikavirtasuojalaitteella, jonka nimellisvikavirta on enintään 30 mA.
- Laitteen saa yhdistää vain silloin, kun laitteen ja virransyötön tiedot vastaavat toisiaan. Laitetiedot ovat tyyppikilvessä laitteessa, pakkauksessa tai tässä käyttöohjeessa.
- Sähköisku voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin! Ennen veteen käsin koskettamista on vedessä olevat jännitteellä >12 V AC tai >30 V DC varustetut laitteet irrotettava virtaverkosta.
- Irrota verkkopistoke ennen laitteelle tehtäviä töitä.
- Älä koskaan upota laitetta veteen tai muihin nesteisiin.
- Laitetta ei saa käyttää, jos sähköjohdot tai kotelo ovat vaurioituneet.

Sisällysluettelo

1 Ohjeita tähän käyttöohjeeseen ... 398
1.1 Tämän ohjeen symbolit ... 398
1.1.1 Varoitusohjeita ... 398
1.1.2 Muita ohjeita ... 398

2 Turvaohjeet ... 398
2.1 Määräystenmukainen sähköasennus ... 398
2.2 Turvallinen käyttö ... 399

3 Toimituksen sisältö ... 399

4 Tuotekuvaus ... 399
4.1 Määräystenmukainen käyttö ... 400

5 Paikoilleen asettaminen ja yhdistäminen ... 400
5.1 Antennin liittäminen ... 400
5.2 InScenio FM-Master WLAN -laitteen asennus ... 400
5.3 Verkkojohdon liittäminen ... 400
5.4 EGC-kykyisen laitteen liittäminen ... 401
5.5 Laitteiden liittäminen virransyöttöjakajaan ... 401

6 Käyttöönotto ... 402
6.1 Käyttötilan ilmoittaminen ... 402
6.2 Sovelluksen "OASE-FM-Master" asennus ... 402
6.3 Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila) ... 403
6.3.1 Eri tapoja WLAN-yhteyden muodostamiseen ... 403
6.3.2 Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila) ... 403
6.4 Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila) ... 404

7 Käyttö ... 405
7.1 Kuvaruutu "Koti" ... 405
7.1.1 Symbolin mukautus pistorasiaan ... 406
7.1.2 Laitteen käyttäminen käsilähettimellä ... 407
7.1.3 Pumpun käyttö EGC:n kautta ... 408
7.1.4 ProfiClear-laitteiden käyttö EGC:llä ... 410
7.1.5 ProfiLux-laitteiden käyttö EGC:llä ... 413
7.2 Kuvaruutu "Ajastin" ... 415
7.2.1 Ajastimen liittäminen ... 416
7.2.2 Ajastimen muuttaminen/poistaminen ... 416
7.3 Kuvaruutu "Omat laitteet" ... 417
7.3.1 EGC-kykyisen laitteen liittäminen ... 418
7.3.2 Käsilähettimellä varustetun laitteen liittäminen ... 419
7.3.3 ProfiClear Premium -suodatin – päivitys EGC:hen ... 420
7.3.4 Laitteen poistaminen ... 422
7.4 Kuvaruutu "Asetukset" ... 423
7.4.1 Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila) ... 425
7.4.2 Yhteyden muodostaminen manuaalisesti WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila) ... 425
7.4.3 Verkkotunnuksen muuttaminen ... 426
7.4.4 Wi-Fi-salasanan muuttaminen ... 426
7.4.5 Pilviyhteyden aktivointi ... 427
7.4.6 Laitesalasanan muuttaminen ... 428
7.4.7 Järjestelmäajan päivitys ... 428
7.4.8 Laiteohjelmiston päivitys ... 429
7.4.9 Laitetietojen näyttö ... 429
7.4.10 Verkkoasetusten nollaaminen ... 430
7.4.11 Tehdasasetusten palauttaminen ... 430

8 Häiriöiden korjaaminen ... 431
8.1 Häiriötaulukko ... 431
8.2 Laiteohjelmiston päivitystilan käynnistäminen manuaalisesti ... 432

9 Puhdistus ja huolto 433
9.1 Laitteen puhdistus 433
9.2 Varokkeen vaihto 433
10 Kuluvat osat 433
11 Varaosat 433
12 Hävittäminen 433
Tekniset tiedot 863
Laitteessa olevat symbolit **865**

1 Ohjeita tähän käyttöohjeeseen

Tervetuloa OASE Living Water -yritykseen. Tällä ostoksella **GA InScenio FM Master WLAN** olette tehnyt hyvän valinnan.

Lukekaa tämä käyttöohje huolellisesti läpi ennen laitteen ensimmäistä käyttöä ja tutustukaa laitteeseen. Kaikki tätä laitetta koskevat työt ja työt tällä laitteella saa suorittaa vain kyseessä olevan ohjeen mukaan.

Noudattakaa ehdottomasti oikean ja turvallisen käytön ohjeita.

Säilyttäkää tämä käyttöohje huolellisesti! Jos laite vaihtaa omistajaa, antakaa käyttöohje eteenpäin.

- Tämä käyttöohje koskee tuotetta InScenio FM-Master WLAN ja InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Molempia tuotteita koskevissa kuvauksissa käytetään nimeä "FM Master WLAN".
  – Vain EGC-versiota koskevissa kuvauksissa käytetään nimeä "FM Master WLAN EGC".

1.1 Tämän ohjeen symbolit

1.1.1 Varoitusohjeita

Tämän käyttöohjeen varoitusohjeet on luokiteltu merkkisanojen mukaan, jotka ilmoittavat vaaran vakavuuden.

VAROITUS

- Tarkoittaa mahdollisesti vaarallista tilannetta.
- Noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai hyvin vakaviin vammoihin.

OHJE

Tietoja, jotka auttavat ymmärtämään tai ennaltaehkäisemään mahdolliset aineelliset tai ympäristövahingot.

1.1.2 Muita ohjeita

▢ A Viittaus johonkin kuvaan esim. Kuva A.

→ Viittaus johonkin toiseen lukuun.

2 Turvaohjeet

2.1 Määräystenmukainen sähköasennus

- Sähköasennusten täytyy vastata maakohtaisia asennusmääräyksiä ja ne saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen.
- Sähköalan ammattilainen on henkilö, joka ammatillisen koulutuksen, tietojen ja kokemuksen perusteella on kykenevä ja oikeutettu arvioimaan ja suorittamaan hänelle annettuja töitä. Ammattilaisena työskentelyyn kuuluu myös mahdollisten vaarojen tunnistaminen sekä noudatettavien paikallisten ja maakohtaisten normien, sääntöjen ja määräysten huomioonottaminen.
- Kysymyksissä ja ongelmissa voi kääntyä sähköalan ammattilaisen puoleen.
- Pistoliitännät on suojattava kosteudelta.

2.2 Turvallinen käyttö

- Suositellaan käyttöä paikoilleen asetetun suojakuvun kanssa. Siten laite on lisäksi suojattu ulkoisia sään vaikutuksia vastaan.
- Kytketyt laitteet, joista voi aiheutua vaaroja, tulee erottaa käytön jälkeen GA InScenio FM Master WLAN -laitteesta tahattoman päällekytkennän estämiseksi. Esimerkiksi:
  – Lämpöä tuottavat laitteet.
  – Laitteet, joissa on avoimia liikkuvia osia, jotka voivat aiheuttaa loukkaantumisia. Kuten esim. sähköiset terät tai sahat.
- GA InScenio FM Master WLAN -laitetta ei saa käyttää lääketieteellisten laitteiden kanssa.
- Laitetta ei saa kantaa tai vetää sähköjohdosta.
- Johdot on asennettava suojattuina vaurioitumiselta ja kiinnitettävä huomiota siihen, että kukaan ei kompastu niihin.
- Moninkertaisia pistorasioita ei saa käyttää.
- Laitteelle saa suorittaa vain sellaisia töitä, kuin tässä käyttöohjeessa on kuvattu. Jos ongelmia ei voi poistaa, on käännyttävä valtuutetun asiakaspalvelupisteen tai epäselvässä tapauksessa valmistajan puoleen.
- Laitteeseen ei koskaan saa tehdä teknisiä muutoksia.
- Vain laitteeseen tarkoitettuja alkuperäisvaraosia ja -lisävarusteita saa käyttää.

3 Toimituksen sisältö

A	Määrä	Kuvaus
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Suojakupu
3	1	Maavarras
4	1	WLAN-antenni
5	1	Huoltoavain, jolla palautetaan tehdasasetukset
6	1	EGC-verkon päätevastus

4 Tuotekuvaus

InScenio FM-Master WLAN on laiteohjain langattomalla paikallisverkolla (WLAN). Siihen liitettyjä laitteita ohjataan älypuhelimella tai tablet-laitteella ja "OASE FM-Master"-sovelluksella.

Ominaisuudet:

- Neljä kytkettävää pistorasiaa, joista yksi on himmennettävä.
- Jokaisessa pistorasiassa on 24 tunnin kellokytkin.
- Siihen voidaan kytkeä lisäksi 10 käsilähettimellä varustettua OASE-laitetta, joita ohjataan sovelluksella.
- EGC-yhteensopivien laitteiden liitäntämahdollisuudet.
  – Easy Garden Control System (EGC) toimii kätevänä, älypuhelimella tai tablet-laitteella toteutettavana ohjausvaihtoehtona puutarhassa ja lammessa. Se takaa hyvän käyttömukavuuden ja -turvallisuuden.
  – Lisätietoa EGC-järjestelmästä ja sen mahdollisuuksista on saatavana osoitteessa www.oase-livingwater.com/egc-start.
- InScenio FM-Master WLAN EGC -laitteella voit ohjata EGC-yhteensopivia laitteita mistä tahansa OASE-Web-portaalin kautta. Web-portaali on osoitteessa https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Suojakupu suojaa laitetta roiskevedeltä, joten laitetta voi käyttää ympäri vuoden.

4.1 Määräystenmukainen käyttö

GA InScenio FM Master WLAN -laitetta on käytettävä vain seuraavasti:

- Saa käyttää vain yhteensopivien OASE-tuotteiden virtalähteenä.
- Käyttölämpötila –20 °C … +45 °C.
- Teknisten tietojen käyttö ja noudattaminen.

GA InScenio FM Master WLAN -laitteelle ovat voimassa seuraavat rajoitukset:

- Tuotteeseen ei saa liittää sellaisia laitteita, jotka voivat olla vaarallisia henkilöille tai esineille ja jotka on kytkettävä heti pois päältä vaaratilanteessa.
- Älä käytä vedessä tai veden alla..

5 Paikoilleen asettaminen ja yhdistäminen

VAROITUS

Sähköjännite voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

- Sijoita laite tulvavedeltä suojaamista varten vähintään 2 m etäisyydelle vedenrajasta.
- Käytä laitetta suojakuvun kanssa.

5.1 Antennin liittäminen

Toimit näin:

☐ C

1. Irrota suojatulppa ja kierrä antenni tiukasti paikalleen.
2. Käännä antenni sopivaan asentoon.

5.2 InScenio FM-Master WLAN -laitteen asennus

Toimit näin:

☐ B

- Sijoita laite vähintään 2 m etäisyydelle lammikon reunasta.
- Pidä laite suojassa suoralta auringonvalolta.

☐ D

1. Pistä maavarras noin ¾ pituudelta maahan.
2. Kiinnitä laite maavartaaseen.
3. Työnnä laitteen maavarras koko pituudeltaan maahan.
4. Tarkasta sen tukevuus.

5.3 Verkkojohdon liittäminen

Toimit näin:

☐ E

Laite, jossa on verkkolaite:

- Työnnä verkkojohdon liitin laitepistokkeeseen.

☐ F

Laite, jossa on verkkojohto:

- Yhdistä laite verkkovirtaan.
  - Vain sähköalan ammattilainen saa tehdä sähköverkkoon liittyviä töitä.
  - Noudata verkkojohdon korvakkeeseen merkittyjä liitäntöjä.
  - Aseta vain johtimia, joissa on monisäiekaapelin päätteet.

5.4 EGC-kykyisen laitteen liittäminen

Varman liitännän ja häiriöttömän EGC-verkon kannalta on tärkeää, että pistoliittimet on kiinnitetty oikein.

Liitäntään tarvitaan EGC-liitosjohto.

- Connection Cable EGC on saatavana lisävarusteena pituuksilla 2,5 m (47038), 5 m (47039) ja 10 m (47040).

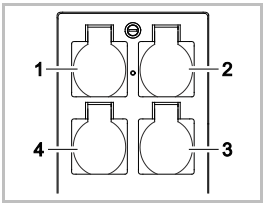
Toimit näin:

☐ G, H

1. Poista päätevastus laitteesta.
2. Kiinnitä pistoliitin ja varmista se kahdella ruuvilla (enint. 2,0 Nm).
   – Kumitiivisteen on oltava puhdas ja istuttava tiiviisti.
   – Vaihda vaurioitunut kumitiiviste.
3. Poista EGC-verkon viimeisestä laitteesta EGC-OUT-liitännän suojus, liitä päätevastus ja kiinnitä kahdella ruuvilla (enint. 2,0 Nm).
   – EGC-verkon viimeisen laitteen EGC-OUT-liitäntään ei ole liitetty EGC-liitosjohtoa. Tähän EGC-OUT -liitäntään on yhdistettävä päätevastus, jotta EGC-verkko on oikein suljettu.
   – Päätevastus sisältyy InScenio FM-Master WLAN EGC -laitteen toimitukseen.

5.5 Laitteiden liittäminen virransyöttöjakajaan

- Yhdistä vain yksi laite pistorasiaa kohti.
- Laitteeseen ei saa yhdistää mitään InScenio-ohjainlaitteita tai liikuteltavia moninapapistorasioita.



1 Pistorasia 1, kytkettävä (enint. 10 A / 2 000 W)
2 Pistorasia 2, kytkettävä (enint. 10 A / 2 000 W)
3 Pistorasia 3, kytkettävä (enint. 10 A / 2 000 W)
4 Pistorasia 4, kytkettävä ja himmennettävä (40 W … 320 W)

Ohje: Suurinta sallittua tehokuormitusta 16 A / 3 600 W ei saa ylittää!

Toimit näin:

1. Valitse soveltuva pistorasia (katso yllä olevaa kuvaa) ja yhdistä sen jälkeen laitteen verkkopistoke pistorasiaan.
   – Tarkasta, saako laitteen yhdistää tähän pistorasiaan. Lue tätä varten yhdistettävän laitteen käyttöohje.
   – Himmennettävään pistorasiaan ei saa yhdistää laitteita, joihin syötetään virtaa muuntajan kautta.
   – EGC-yhteensopivia laitteita ei saa yhdistää himmennettävään pistorasiaan.

☐ I

2. Aseta suojakupu paikalleen.

6 Käyttöönotto

Käyttö tapahtuu älypuhelimeen/tablettiin asennetun OASE-sovelluksen ”FM-Master” avulla. Käyttöönotto suoritetaan tässä järjestyksessä:

1. Asenna sovellus "FM-Master". (→ Sovelluksen "OASE-FM-Master" asennus)
2. Yhdistä InScenio FM-Master WLAN sähköverkkoon.
3. Muodosta WLAN-yhteys.

Älypuhelin/tabletti voidaan yhdistää InScenio FM-Master WLAN -laitteeseen kahdella tavalla:

- Älypuhelin/tabletti ja InScenio FM-Master WLAN yhdistetään käytettävissä olevan WLAN-reitittimen kautta. (→ Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila))
- Älypuhelin/tabletti ja InScenio FM-Master WLAN yhdistetään suoraan WLAN-verkkoon. (→ Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila))

OHJE

LED laitteessa InScenio FM-Master WLAN osoittaa vastaavan käyttötilan.

6.1 Käyttötilan ilmoittaminen

☐ A

LED-merkkivalot ilmoittavat InScenio FM-Master WLAN -laitteen toimintatilan.

- Ohjeita häiriöiden tai toimintavikojen sattuessa: (→ Häiriötaulukko)

LED-väri	LED-tila	Kuvaus
–	Pois päältä	InScenio FM-Master WLAN on pois päältä
Vihreä	Palaa	InScenio FM-Master WLAN on käyttövalmis ja Access Point -tilassa
	Vilkkuu nopeasti	WPS on aktivoitu, InScenio FM-Master WLAN odottaa reitittimen käyttöoikeustietoja
	Vilkkuu hitaasti (2 sekuntia päällä, 1 sekunti pois)	InScenio FM-Master WLAN on käyttövalmis ja yhdistetty reitittimeen
Keltainen	Palaa	InScenio FM-Master WLAN käynnistyy tai on päivitystilassa
	Vilkkuu nopeasti	Laiteohjelmiston päivitystä suoritetaan
	Vilkkuu hitaasti (2 sekuntia päällä, 1 sekunti pois)	InScenio FM-Master WLAN hakee yhteyttä reitittimeen
Punainen	Vilkkuu	Häiriö Korjaus: • Irrota verkkovirrasta, odota 10 sekuntia, liitä takaisin verkkovirtaan • Palauta InScenio FM-Master WLAN tehdasasetuksiin (→ Tehdasasetusten palauttaminen) • Suorita laiteohjelmiston päivitys (→ Laiteohjelmiston päivitys)

6.2 Sovelluksen "OASE-FM-Master" asennus

iOS Android Toimi näin:

1. Avaa Google Play tai App Store.

FM-Master FM-Master

2. Etsi sovellus "OASE FM-Master WLAN", ja asenna se.
   – Noudata asennuksen aikana annettuja ohjeita.
3. Hyväksy kysely, jossa pyydetään lupaa käyttää laitteen sisäisiä tietoja.
   – Kun hyväksyntä on annettu, voit merkitä pistorasiat yksilöllisillä tuotekuvilla.
   – Kysely näkyy joko asennuksen aikana (Android) tai sovelluksen käytön aikana ((iOS).

Kun asennus on valmis, sovellus näkyy näytöllä.

6.3 Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila)

Edellytys:

- Reitittimen ja laitteen InScenio FM-Master WLAN välillä on enintään 80 m WLAN-kantama ilman häiriölähteitä ja vapaalla näkyvyydellä.
- Yhteensopivuus seuraavien WLAN-standardien kanssa:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Eri tapoja WLAN-yhteyden muodostamiseen

Yhteyden voi muodostaa kolmen eri menettelytavan kautta:

- Yhdistäminen painikkeen painalluksella WPS:n kautta.
- Yhdistäminen laitteen "Oase FM-Master" -sovelluksella WPS:n kautta (→ Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila)).
- Yhdistäminen laitteen "Oase FM-Master" -sovelluksella manuaalisesti (→ Yhteyden muodostaminen manuaalisesti WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila)).

6.3.2 Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila)

Toimit näin:

Reitittimessä:

1. Paina WPS-painiketta reitittimessä WPS:n aktivoimista varten.
   – Noudata reitittimen käyttöohjeen tietoja.
   – WPS on aktiivinen vain rajoitetun ajan. Aktivoi tänä aikana WPS laitteessa InScenio FM-Master WLAN.

☐ J

Laitteessa InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Työnnä huoltopuikkoa aukkoon molempien ylempien pistorasioiden välillä, kunnes tuntuu vastus. Huoltopainike on saavutettu.
3. Paina Huoltopainiketta lyhyesti (enint. 2 sekuntia) WPS:n aktivoimiseksi.
   – LED palaa vihreänä ja vilkkuu nopeasti.
   – WPS pysyy aktiivisena 2 minuuttia.
   – Yhteys on muodostettu, kun LED palaa vihreänä ja vilkkuu hitaasti (2 sekuntia päällä, 1 sekunti pois).

Älypuhelimessa/tabletissa:

4. Muodosta yhteys WLAN-reitittimeen.
5. Käynnistä OASE-sovellus "FM-Master".
   – Kun ensimmäinen yhteys InScenio FM-Master WLAN -laitteeseen on muodostettu, on laitesalasana vaihdettava, jotta InScenio FM-Master WLAN on suojassa luvattomalta käytöltä.
   – Ota laitesalasana talteen ,koska sitä tarvitaan, kun InScenio FM-Master WLAN lisätään OASE-Cloudiin. (→ Laitesalasanan muuttaminen)

6.4 Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila)

Edellytys:

- Reitittimen ja laitteen InScenio FM-Master WLAN välillä on enintään 80 m WLAN-kantama ilman häiriölähteitä ja vapaalla näkyvyydellä.
- Yhteensopivuus seuraavien WLAN-standardien kanssa:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b



- Verkkotunnus (SSID) ① ja Wi-Fi-salasana ② on kirjoitettu laitteen tyyppikilven vieressä olevaan tarraan InScenio FM-Master WLAN.
- Yhteys on salattu ja suojattu salasanalla.
  – Suositus: Vaihda salasanaa, kun otat laitteen käyttöön ensimmäisen kerran. Näin estät asiattomia käyttämästä laitetta InScenio FM-Master WLAN.
- Verkkotunnuksen (SSID) viimeiset kuusi merkkiä “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ ovat laitekohtaisia ja kiinteästi esimääriteltyjä.
- Laitteen InScenio FM-Master WLAN tehdasasetuksena salasana on "oase1234".

Symbolit voivat olla erilaisia kuin älypuhelimella/tabletilla.

iOS	Android	Toimi näin:
		1. Avaa asetukset.
		2. Valitse ja ota käyttöön WLAN. 3. Valitse verkkoluettelosta "Oase FM-Master <xxxxxx>".
		4. Syötä Wi-Fi-salasana ja valitse ”Yhdistä”. – Yhteys laitteeseen InScenio FM-Master WLAN muodostetaan. – Kun yhteys on muodostettu, verkkotunnuksen kohdalla lukee ”Yhdistetty” (Android) tai näkyy ”✓” (iOS). – Muut WLAN-yhteydet on poistettu käytöstä. 5. Käynnistä OASE-sovellus "FM-Master". – Sovellus valitsee automaattisesti käyttöjärjestelmän kielen. Jos sovellus ei tue kyseistä kieltä, se avautuu englanniksi. – Kun ensimmäinen yhteys InScenio FM-Master WLAN -laitteeseen on muodostettu, on laitesalasana vaihdettava, jotta InScenio FM-Master WLAN on suojassa luvattomalta käytöltä. – Ota laitesalasana talteen ,koska sitä tarvitaan, kun InScenio FM-Master WLAN lisätään OASE-Cloudiin. (→ Laitesalasanan muuttaminen)

7 Käyttö

7.1 Kuvaruutu "Koti"

Kuvaruutu "Koti"

"Koti"-kuvaruudusta käytetään yhdistettyjä laitteita. Yhdistetty laite voidaan valita pyyhkäisemällä kuvaruutua oikealle tai vasemmalle.



FMR0035

1 

- Pistorasian kytkeminen päälle/pois päältä
  – Kytke pistorasia päälle tai pois päältä koskettamalla symbolia.
- Lisää kuva symboliin (→ Symbolin mukautus pistorasiaan)

2 

Ajastimen aktivointi/deaktivointi

- Aktivoi tai deaktivoi ajastin neljälle pistorasialle koskettamalla symbolia.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Yhdistettävien laitteiden määrä.

- Valitse laita pyyhkäisemällä kuvaruutua oikealle tai vasemmalle.

4 

Kuvaruutu "Koti"

- Valitse kuvaruutu koskettamalla symbolia.
- Tästä kuvaruudusta käytetään yhdistettyjä laitteita.



Kuvaruutu "Ajastin"

- Valitse kuvaruutu koskettamalla symbolia.
- Ohjaa integroiduilla ajastimilla varustettuja pistorasioita 24 tuntia.



Kuvaruutu "Omat laitteet"

- Valitse kuvaruutu koskettamalla symbolia.
- Kauko-ohjattavien OASE-laitteiden lisääminen ja konfigurointi.



Kuvaruutu "Asetukset"

- Valitse kuvaruutu koskettamalla symbolia.
- Laitetietojen näyttö.
- Muodosta yhteys laitteeseen suoraan (Access Point) tai WLAN-reitittimen (Router) kautta.
- Muuta verkkotunnus (SSID) ja salasana.
- Päivitä laiteohjelmisto.

5 

WLAN-yhteyden tila

- ONLINE: Älypuhelin/tabletti on yhdistetty InScenio FM-Master WLAN -laitteeseen.

		• OFFLINE: Älypuhelinta/tablettia ei ole yhdistetty InScenio FM-Master WLAN -laitteeseen.
6	15:51	InScenio FM-Master WLAN-laitteen järjestelmäaika. • Järjestelmäajan voi päivittää käyttölaitteen kellonaikaan. (→ Järjestelmäajan päivitys)
7		Himmennä yhdistetty laite pistorasiasta alhaalla vasemmalla • Kosketa liukusäätimen nappia ja himmennä yhdistetty laite. • Kosketa nuolen päitä himmentääksesi yhdistetyn laitteen vaiheittain. • Toiminto käytettävissä himmennettäville OASE-laitteille.

7.1.1 Symbolin mukautus pistorasiaan

Kuvaruutu "Koti"

Symbolit pistorasioiden kytkemiseksi voidaan mukauttaa yksilöllisesti valokuvien avulla.



FMR0036

1 Symboli pistorasian kytkemiseksi

iOS

Toimit näin:

1. Kosketa symbolia ja pidä sitä 2 sekuntia painettuna.
   – Valintaruutu valintaa varten avautuu näyttöön.
2. Valitse kuva kirjastosta, kuvaa se integroidulla kameralla tai poista se.

Android

Toimit näin:

1. Kosketa symbolia ja pidä sitä 2 sekuntia painettuna.
   – Valintaruutu kameran valintaa varten avautuu näyttöön.
2. Kuvaa haluamasi kohde integroidulla kameralla.
   – Kuva liitetään automaattisesti symboliin.

7.1.2 Laitteen käyttäminen käsilähettimellä

Kuvaruutu "Koti"

Käsilähettimellä varustetussa laitteessa käsilähetin virtualisoidaan kuvaruudulle. Toiminnot ja käyttömukavuus ovat identtisiä.

OASE-tuotenimi esitetään kuvaruudussa ylhäällä vasemmalla. Liitetyn laitteen voi merkitä selkeästi yksilöllisellä nimellä.



FMR0020

1 Virtuaalinen käsilähetin
- Virtuaalinen käsilähetin on sama, kuin materiaalinen käsilähetin.
- Liitetylle laitteelle voi olla kohdistettuna useampia virtuaalisia tai materiaalisia käsilähettimiä.
- Useita samoja laitteita voidaan yhdessä käyttää samalla virtuaalisella käsilähettimellä. Tätä varten täytyy virtuaalinen käsilähetin opettaa jokaiseen laitteeseen.

Käsilähettimen opetus on kuvattu liitetyn laitteen käyttöohjeessa.

Toimit näin:

1. Näpäytä virtuaalisen käsilähettimen painiketta tai kosketa painiketta ja pidä sitä painettuna.
   – Punainen LED ilmaisee, että toimintoa suoritetaan.
   – Painikkeiden toiminnot on kuvattu liitetyn laitteen käyttöohjeessa.

7.1.3 Pumpun käyttö EGC:n kautta

Kuvaruutu "Koti"

OASE-tuotenimi esitetään kuvaruudussa ylhäällä vasemmalla. Liitetyn laitteen voi merkitä selkeästi yksilöllisellä nimellä.

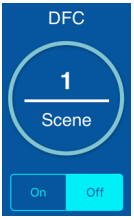


FMR0037

1 Ruudut käyttöä ja vallitsevien arvojen näyttöä varten.

2 Laitteen kytkeminen päälle ja pois.
- Näpäytä symbolia "ON" laitteen kytkemiseksi päälle.
- Näpäytä symbolia "OFF" laitteen kytkemiseksi pois.

3 EGC-yhteyden tilanäyttö
- Tilanäyttö palaa vihreänä:
  – Yhteys välillä EGC-laite ja InScenio FM-Master WLAN on toiminnassa.
- Tilanäyttö palaa harmaana ja tuotekuva on harmaalla taustalla:
  – Ei yhteyttä välillä EGC-laite ja InScenio FM-Master WLAN. (→ Häiriöiden korjaaminen)



Dynamic Function Control (DFC)
Käytettävissä vain pumpuissa, jotka tukevat tätä toimintoa. DFC-toiminto on kuvattu pumpun käyttöohjeessa.

Toimi näin:
1. Näpäytä symbolia "ON" tai "OFF" DFC-toiminnon kytkemiseksi päälle tai pois.
   – DFC-toiminnon ollessa päällekytkettynä esitetään vallitseva Scene.
2. Vaihda Scene koskettamalla Scene-numeroa ja pidä 2 sekuntia painettuna.
   – Valintaruutu avautuu.
   – Valittavana on erilaisia Scene.
3. Valitse haluttu Scene.
4. Hyväksy säätö näpäyttämällä "OK".
   – Scene-numero esitetään ruudussa.
5. Keskeytä tapahtuma näpäyttämällä "Keskeytä".



Seasonal Flow Control (SFC)
Käytettävissä vain pumpuissa, jotka tukevat tätä toimintoa. SFC-toiminto on kuvattu pumpun käyttöohjeessa.

- Näpäytä symbolia "ON" tai "OFF" SFC-toiminnon kytkemiseksi päälle tai pois.
  – SFC-toiminnon ollessa päällekytkettynä esitetään vallitseva tila.
- Pumppu vaihtelee itsenäisesti kolmen tilan välillä. Näin pumppu voi mukautua vastaavaan lammikkoekologiaan.
  – Min: Talvikäyttö, vähäinen pumppausteho.
  – Mid: Välikausiaika, keskimmäinen pumppausteho.
  – Max: Kesäkäyttö, korkea pumppausteho.



Pumpputehon säätö
DFC-toiminnon tai SFC-toiminnon ollessa päällekytkettynä säätö ei ole mahdollista. Ruudussa on harmaa tausta.

Toimi näin:

- Kosketa liukusäätimen nappia ja työnnä sitä säätääksesi pumpun tehoa.
  – Säädetty teho esitetään %-yksiköinä.
  0 %: Pumppu on joutokäynnillä.
  100 %: Pumpun maksimiteho.



Pumpun kierrosluku

- Vallitseva pumpun kierrosluku kierroksia/minuutti.



Pumpun käyttöaika

- Koko käyttöajan näyttö tunteina.



Pumpun tehonotto

- Vallitsevan tehonoton näyttö watteina.

7.1.4 ProfiClear-laitteiden käyttö EGC:llä

Kuvaruutu "Koti"

OASE-tuotenimi esitetään kuvaruudussa ylhäällä vasemmalla. Liitetyn laitteen voi merkitä selkeästi yksilöllisellä nimellä.



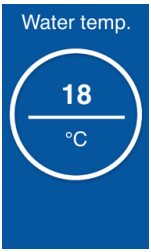
FMR0039

1 Ruudut käyttöä ja vallitsevien arvojen näyttöä varten.
- Pyyhkäise pystysuunnassa ruutujen yli lisäruutujen näyttöä varten.

2 Laitteen kytkeminen päälle ja pois.
- Näpäytä symbolia "ON" laitteen kytkemiseksi päälle.
- Näpäytä symbolia "OFF" laitteen kytkemiseksi pois.

3 EGC-yhteyden tilanäyttö
- Tilanäyttö palaa vihreänä:
  – Yhteys välillä EGC-laite ja InScenio FM-Master WLAN on toiminnassa.
- Tilanäyttö palaa harmaana ja tuotekuva on harmaalla taustalla:
  – Ei yhteyttä välillä EGC-laite ja InScenio FM-Master WLAN. (→ Häiriöiden korjaaminen)

4 Järjestelmäilmoitusten näyttö
- Näyttää viimeksi tulleen järjestelmäilmoituksen.
- Napauta järjestelmäilmoitusta ja pidä sitä painettuna 1 sekunti, niin kaikki järjestelmäilmoitukset näytetään ja nollataan.
  – Avautuu valintaikkuna, joka luettelee kaikki tulleet järjestelmäilmoitukset.
  – Kun syy on poistettu, järjestelmäviesti poistuu automaattisesti tai se suljetaan valintaikkunan avulla.
  – ProfiClear-laitteen käyttöohje sisältää tarkan kuvauksen mahdollisista syistä ja korjaustoimista.



Vallitseva veden lämpötila °C
- Vain näyttö.

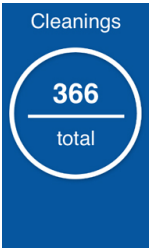


Puhdistustoimintojen määrä viimeisten 24 tunnin aikana
- Näyttöön tulee automaattisten ja ajasta riippuvien puhdistustoimintojen summa.
- Arvo tallennetaan suodattimen ohjaukseen.

O H J E :
Suodatinjärjestelmän itsetesti valvoo automaattista puhdistusta. Testi tapahtuu jatkuvasti 2 × 24 tunnin sykleissä. Testi aktivoituu vasta yli 12 °C:n vedenlämpötilassa. Testin perusteella voi näkyä erilaisia arvoja.

Ensimmäinen 24 tunnin jakso
- Jos havaitaan vähintään yksi automaattinen puhdistustoiminto, sykli toistuu päättymisensä jälkeen.
- Jos automaattista puhdistustoimintoa ei havaita, toinen 24 tunnin sykli alkaa sen jälkeen, kun tämä sykli on päättynyt.

Toinen 24 tunnin jakso
Ajasta riippuva puhdistus on poistettu käytöstä. Tämä vähentää puhdistusoperaatioiden määrää.
- Jos vähintään yksi automaattinen puhdistustoiminto havaittiin, ensimmäinen 24 tunnin sykli alkaa uudelleen sen jälkeen, kun tämä sykli on päättynyt.
- Jos automaattista puhdistustoimintoa ei havaita, annetaan järjestelmäilmoitus Er22. Ajasta riippuva puhdistus alkaa uudelleen.
  - Jos tapahtuu vähintään yksi automaattinen puhdistustoiminto, ensimmäinen 24 tunnin sykli alkaa uudelleen. Järjestelmäilmoitus Er22 poistuu itsestään.



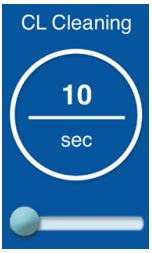
Puhdistustoimintojen määrä yhteensä
- Näyttöön tulee automaattisten, manuaalisten ja ajasta riippuvien puhdistustoimintojen summa.
- Arvo tallennetaan suodattimen ohjaukseen.



Manuaalinen puhdistus
Manuaalisesti laukaistu puhdistustoiminto.

Toimi näin:

1. Näpäytä ▶ toiminnon käynnistämiseksi.
   – Kaikki aktiiviset puhdistustoiminnot (automaattiset, ajasta riippuvat tai manuaaliset) pysäytetään.
2. Keskeytä tapahtuma näpäyttämällä uudelleen ▶.



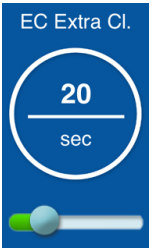
Puhdistusaika "Cleaning" (CL)

Säätö muuttaa puhdistustoiminnon kestoaikaa. Pitempi puhdistusaika tarvitaan, jos likakuorma ei kitkattomasti valu pois. Tämä voi olla tarpeen esim. silloin, kun on asennettu erittäin pitkiä tai mutkaisia poistoputkia tai jos syntyy erityisen paljon tahmeaa likakuormaa (esim. kutuaikoina).

- Pidennetty puhdistusaika lisää veden kulutusta. Yleensä perussäätö 10 s on riittävä (vastaa n. $^{7}/_{8}$ rummun kierrosta).

Toimi näin:

- Kosketa liukusäätimen nappia ja työnnä sitä säätääksesi ajan.
  - Säädettävissä oleva aika: 10 – 30 s.



Pidennetty puhdistusaika "Extra Cleaning" (EC)

Pidennetty puhdistusaika jokaisen 20. puhdistuksen jälkeen estää karkeammat kerrostumat likakourussa tai putkistojärjestelmässä. Näin putkistojärjestelmä huuhdellaan säännöllisin väliajoin.
Jos siitä huolimatta haitallisesti koostunutta likaa on kerääntynyt ja se aiheuttaa kerrostumia, voidaan puhdistusaikaa pidentämällä putki vielä lisäksi huuhdella vedellä.

Toimi näin:

- Kosketa liukusäätimen nappia ja työnnä sitä säätääksesi ajan.
  - Säädettävissä oleva aika: 10 – 60 s.



Ajasta riippuva puhdistus "Intervall" (In)

Automaattisen puhdistuksen lisäksi voidaan säätää myös ajasta riippuva puhdistus. Erityisesti kalalammikoissa tämä toiminto on hyödyllinen. Sen avulla voidaan myös vähäisen likakuorman kyseessä ollen varmistaa, että syntyvät eritteet poistetaan aina vesikierrosta ennen ravintoaineiden liukenemista.
Ajasta riippuva puhdistus ei vaikuta automaattiseen puhdistukseen, joka käynnistyy veden pinnan ollessa liian alhainen. Jokaisen automaattisen puhdistuksen jälkeen aikaväli nollataan, ja aika alkaa uudelleen.

Toimi näin:

- Kosketa liukusäätimen nappia ja työnnä sitä säätääksesi ajan.
  - Säädettävissä oleva aika: 0; 3 – 60 min.
  - 0 minuuttia: Toiminto on poistettu käytöstä.
  - Perussäätö: 20 minuuttia (useimmissa sovellustapauksissa optimaalinen säätö).



Perussäädöt

Ohjaus palautetaan perussäätöihin.

- Kaikki yksilöllisesti säädetyt arvot korvautuvat!
- Seuraavat arvot säädetään:
  - Puhdistusaika CL: 10 s
  - Pidennetty puhdistusaika EC: 20 s
  - Ajasta riippuvan puhdistuksen aikaväli In: 20 min.

7.1.5 ProfiLux-laitteiden käyttö EGC:llä

Kuvaruutu "Koti"

OASE-tuotenimi esitetään kuvaruudussa ylhäällä vasemmalla. Liitetyn laitteen voi merkitä selkeästi yksilöllisellä nimellä.



FMR0054

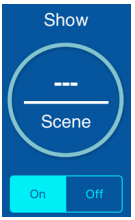
1 Ruudut käyttöä ja vallitsevien arvojen näyttöä varten.
- Pyyhkäise pystysuunnassa ruutujen yli lisäruutujen näyttöä varten.

2 Laitteen kytkeminen päälle ja pois.
- Näpäytä symbolia "ON" laitteen kytkemiseksi päälle.
- Näpäytä symbolia "OFF" laitteen kytkemiseksi pois.



Kirkkauden säätö
Kirkkaus säädetään kaikille LED-valonheittimille. Yksittäinen säätö ei ole mahdollinen.

Toimi näin:
- Kosketa liukusäätimen nappia ja työnnä sitä säätääksesi kirkkauden.
  – Säädetty kirkkaus esitetään %-yksiköinä.
  0 %: LED-valonheittimet eivät pala.
  100 %: Maksimikirkkaus.



Show-toiminnon säätö
Show-toiminto sisältää useita Scenen erilaisilla valokoreografioilla. Show säädetään kaikille LED-valonheittimille. Yksittäinen säätö ei ole mahdollinen.

Toimi näin:
1. Näpäytä "ON" tai "OFF" Show-toiminnon kytkemiseksi päälle tai pois.
   – Show-toiminnon ollessa päällekytkettynä esitetään vallitseva Scene.
2. Vaihda Scene koskettamalla Scene-numeroa ja pidä 2 sekuntia painettuna.
   – Valintaruutu avautuu.
   – Valittavana on erilaisia Scene.
3. Valitse haluttu Scene.
4. Hyväksy säätö näpäyttämällä "OK".
   – Scene-numero esitetään ruudussa.
5. Keskeytä tapahtuma näpäyttämällä "Keskeytä".



Värin säätö
Väri säädetään kaikille LED-valonheittimille. Yksittäinen säätö ei ole mahdollinen.

Toimi näin:
1. Kosketa väriympyrää ja pidä sitä 2 sekuntia painettuna.
   – Valintaruutu avautuu.
2. Näpäytä haluamaasi värirenkaan väriä tai pyyhkäise värirenkaiden yli valitaksesi värin.
   – Näpäyttämällä valkoista sisäympyrää valitaan väri "valkoinen".
3. Hyväksy säätö näpäyttämällä "OK".
4. Keskeytä tapahtuma näpäyttämällä "Keskeytä".





Show-nopeuden säätö
Säädetään se nopeus, jolla valittu Show toimii. Show toistuu jatkuvasti uudelleen.

Toimi näin:
- Kosketa liukusäätimen nappia ja työnnä sitä säätääksesi nopeuden.
  – Säädettävissä oleva aika: 1 – 100.

7.2 Kuvaruutu "Ajastin"

Kuvaruutu "Ajastin"



FMR0023

1 24 tunnin asteikko (klo 0:00… klo 24:00)

2 Aikajana ohjelmoitujen ajastimien esittämistä varten
- Jokaiselle pistorasialle on kohdistettu aikajana.
- Ohjelmoidut ajastimet on esitetty vihreinä palkkeina aikajanalla.
- Esitystä mukautetaan kosketuseleillä aikajanojen alueella:

Pyyhkäise oikealle tai vasemmalle muiden kellonaikojen näyttöä varten.
Vie sormet erilleen aikajanojen laajentamista varten.
Vie sormet yhteen aikajanojen supistamista varten.

3 Ohjelmoidut ajastimet
- Vihreä palkki esittää sen ajanjakson, jolla pistorasia on kytkettynä päälle.
- Päälle- ja poiskytkentäajan voi lukea 24 tunnin asteikolta.
- Kirkkaudensäädöllä varustetussa pistorasiassa esitetään lisäksi kirkkaudensäädölle asetettu prosenttiarvo.

4 Käyttöapuvälineet pienelle näytölle:

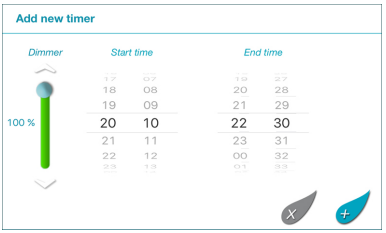
Kosketussymboli
- Aikajanojen supistaminen.

Kosketussymboli
- Aikajanojen laajentaminen.

5 Pistorasian kosketussymboli
- Kosketa symbolia uuden ajastimen ohjelmointia varten.

7.2.1 Ajastimen liittäminen

Kuvaruutu "Ajastin"



FMR0024

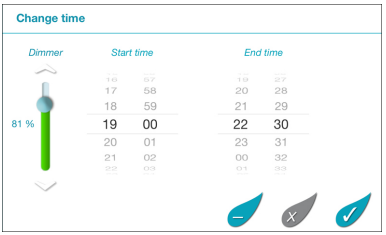
Toimit näin:

1. Näpäytä haluamasi pistorasian kosketussymbolia tai vapaata aluetta aikajanalla ja pidä painettuna.
   – Uusi ajastin tulee näyttöön.
2. Pyyhkäise pystysuoraan vastaavan numeropyörän yli, kunnes haluamasi aloitusaika ja lopetusaika on säädetty.
3. Aseta kirkkaudensäädöllä varustetussa pistorasiassa lisäksi prosenttiarvo.
4. Näpäytä ajastimen liittämiseksi.
   – Ajastin esitetään aikajanalla.

   Keskeytä tapahtuma näpäyttämällä .

7.2.2 Ajastimen muuttaminen/poistaminen

Kuvaruutu "Ajastin"



FMR0025

Ajastimen muuttaminen

Toimit näin:

1. Kosketa vastaavaa ajastinta ja pidä painettuna.
   – Ajastin tulee näyttöön.
2. Pyyhkäise pystysuoraan vastaavan numeropyörän yli vastaavan aloitusajan ja lopetusajan säätöä varten.
3. Aseta kirkkaudensäädöllä varustetussa pistorasiassa lisäksi haluamasi prosenttiarvo.
4. Säätöjen hyväksyminen:
5. Näpäytä muutosten hyväksymistä varten.
   – Ajastin esitetään aikajanalla.

   Keskeytä tapahtuma näpäyttämällä .

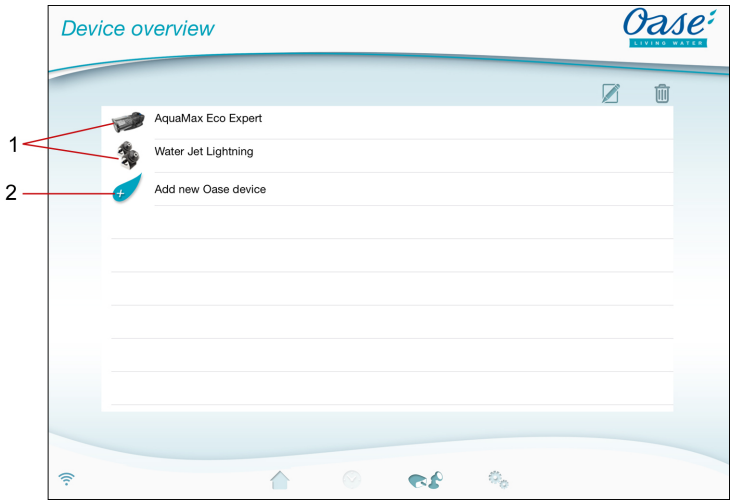
Ajastimen poistaminen

Toimit näin:

1. Kosketa vastaavaa ajastinta ja pidä painettuna.
   – Ajastin tulee näyttöön.
2. Näpäytä ohjelmoidun ajastimen poistamiseksi.
   – Näyttöön tulee kysely, poistetaanko vain tämä ajastin vai poistetaanko kaikki pistorasian ohjelmoidut ajastimet.
3. Näpäytä vastaavaa käskyä.
   – Ajastin tai kaikki pistorasian ajastimet poistetaan.

7.3 Kuvaruutu "Omat laitteet"

Kuvaruutu "Omat laitteet"



FMR0016

1 Jo liitetyt laitteet

2 Uuden laitteen liittäminen

Laitenimen liittäminen
- Valitse laite ja näpäytä kosketussymbolia.

Laitteen poistaminen
- Valitse laite ja näpäytä kosketussymbolia.

7.3.1 EGC-kykyisen laitteen liittäminen



Kuvaruutu "Omat laitteet"

InScenio FM-Master WLAN-laitteeseen voi enintään liittää 10 käsilähettimellä varustettua EGC-yhteensopivaa laitetta.

Toimit näin:

1. Näpäytä avataksesi käytettävissä olevien OASE-laitteiden luettelon.
   – Avattaessa InScenio FM-Master WLAN hakee automaattisesti yhdistettyjä EGC-laitteita. EGC-laitteiden täytyy olla oikein yhdistettyjä EGC-verkkoon ja kytkettyjä päälle, jotta InScenio FM-Master WLAN löytää EGC-laitteet. Löydetyt laitteet on merkitty värillisinä luettelossa ja tuotenimen alla on "laite löydetty".
   – EGC-kykyiset laitteet tunnistaa EGC-logosta (Easy Garden Control) tuotekuvassa.
   – Näpäytä uutta yhdistettyjen EGC-laitteiden hakua varten kohtaa .
2. Valitse luettelosta haluamasi EGC-kykyinen laite.
   – Vain sellaisia EGC-laitteita voi liittää, jotka InScenio FM-Master WLAN on löytänyt EGC-verkosta.
   – Näpäytä laitetta koskevia tietoja varten kohtaa . Jos seuraava kysely vahvistetaan painamalla "OK", selaimeen avautuu OASE-verkkosivusto tuotetietoineen.
3. Kosketa laitteen liittämiseksi.
   – Laite on liitetty laiteluetteloon.
4. Siirry laiteyleiskuvaan voidaksesi antaa liitetylle laitteelle nimen.
5. Valitse laiteyleiskuvasta haluamasi laite ja näpäytä kohtaa .
   – Valintaruutu avautuu.
6. Syötä laitenimi ja vahvista painamalla "OK".
   – Laitenimi on annettu.

OHJE

- Jos useita saman tyypin laitteita on olemassa, täytyy toimenpide toistaa jokaiselle laitteelle.

7.3.2 Käsilähettimellä varustetun laitteen liittäminen



Kuvaruutu "Omat laitteet"

InScenio FM-Master WLAN-laitteeseen voi enintään liittää 10 käsilähettimellä varustettua EGC-yhteensopivaa laitetta.

iOS

Toimit näin:

1. Kosketa avataksesi käytettävissä olevien OASE-laitteiden luettelon.
   – Avattaessa InScenio FM-Master WLAN hakee automaattisesti yhdistettyjä EGC-laitteita.
   – Käsilähettimellä varustetut laitteet tunnistaa kuvassa olevasta käsilähettimestä.
2. Valitse luettelosta haluamasi käsilähettimellä varustettu laite.
   – Näpäytä laitetta koskevia tietoja varten kohtaa . Jos seuraava kysely vahvistetaan painamalla "OK", selaimeen avautuu OASE-verkkosivusto tuotetietoineen.
3. Kosketa laitteen liittämiseksi.
   – Kysely käsilähettimen opettamiseen tulee esiin.
4. Paina laitteessa painiketta opettamista varten ja vahvista sitten kysely painamalla "OK".
   – Painike opetusta varten on kuvattu laitteen käyttöohjeessa.
   – Käsilähetin on opetettu.
   – Laite on liitetty laiteluetteloon.
5. Siirry laiteyleiskuvaan voidaksesi antaa liitetylle laitteelle nimen.
6. Valitse laiteyleiskuvasta haluamasi laite ja näpäytä kohtaa .
   – Valintaruutu avautuu.
7. Syötä laitenimi ja vahvista painamalla "OK".
   – Laitenimi on annettu.

Android

Toimit näin:

1. Näpäytä avataksesi käytettävissä olevien OASE-laitteiden luettelon.
   – Avattaessa InScenio FM-Master WLAN hakee automaattisesti yhdistettyjä EGC-laitteita.
   – Käsilähettimellä varustetut laitteet tunnistaa kuvassa olevasta käsilähettimestä.
2. Valitse luettelosta haluamasi käsilähettimellä varustettu laite.
   – Näpäytä laitetta koskevia tietoja varten kohtaa . Jos seuraava kysely vahvistetaan painamalla "OK", selaimeen avautuu OASE-verkkosivusto tuotetietoineen.
3. Kosketa laitteen liittämiseksi.
4. Vahvista kysely.
5. Syötä laitenimi ja vahvista painamalla "OK".
   – Kysely käsilähettimen opettamiseen tulee esiin.
6. Paina laitteessa painiketta opettamista varten ja vahvista sitten kysely painamalla "OK".
   – Käsilähetin on opetettu.
   – Laite on liitetty laiteluetteloon.
   – Laitenimi on annettu.

O H J E

Virtuaalisessa käsilähettimessä voi laitenimi sisältää myös painikkeiden kuvauksia. Esimerkki laitteesta InScenio FM-Master 3:

- "Biolammikko - 1:Valo 2:Erotin 3:Vesiputous"

O H J E

Virtuaalinen käsilähetin kuvaruudussa "Koti" voidaan myös opettaa laitteen liittämisen jälkeen.

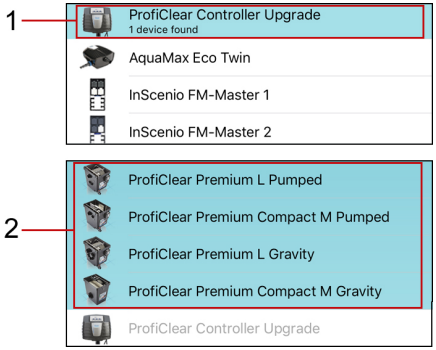
- Paina opettamista varten virtuaalisen käsilähettimen vastaavaa painiketta.
- Käsilähettimen opetus on kuvattu liitetyn laitteen käyttöohjeessa.

7.3.3 ProfiClear Premium -suodatin – päivitys EGC:hen

Kuvaruutu "Omat laitteet"

Jotta ProfiClear Premium -suodatin voidaan yhdistää InScenio FM-Master WLAN -laitteeseen, täytyy ohjauksen olla EGC-yhteensopiva. Vanhemmassa ProfiClear Premium -suodattimessa yhteensopivuus voidaan luoda erikseen saatavan päivitysohjauksen (tuotenumero 47723) avulla.
Edellytykset yhteydelle välillä ProfiClear Premium -suodatin ja InScenio FM-Master WLAN:

- ProfiClear Premium -suodatin on oikein yhdistetty ohjaukseen EGC-rasialla.
- ProfiClear -ohjaus on oikein yhdistetty EGC-liitosjohdolla InScenio FM-Master WLAN -laitteeseen.
- ProfiClear -ohjaus on kytketty päälle (yhteys virtaverkkoon on muodostettu).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- Ensimmäisessä vaiheessa valitaan ja liitetään ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium -versiot
- Toisessa vaiheessa valitaan vastaava ProfiClear Premium -versio ja liitetään laiteluetteloon. Samalla suodatin opetetaan automaattisesti ohjaukseen.

Toimit näin:

1. Näpäytä avataksesi käytettävissä olevien OASE-laitteiden luettelon.
   – Avattaessa InScenio FM-Master WLAN hakee automaattisesti yhdistettyjä EGC-laitteita. EGC-laitteiden täytyy olla oikein yhdistettyjä EGC-verkkoon ja kytkettyjä päälle, jotta InScenio FM-Master WLAN löytää EGC-laitteet. Löydetyt laitteet on merkitty värillisinä luettelossa ja tuotenimen alla on "laite löydetty".
   – Näpäytä uutta yhdistettyjen EGC-laitteiden hakua varten kohtaa .
   – EGC-kykyiset laitteet tunnistaa EGC-logosta (Easy Garden Control) tuotekuvassa.
2. Valitse luettelosta laite ″ProfiClear Controller Upgrade″.
   – Laitteen voi liittää vain, jos InScenio FM-Master WLAN on löytänyt laitteen EGC-verkosta.
   – Näpäytä laitetta koskevia tietoja varten kohtaa . Jos seuraava kysely vahvistetaan painamalla "OK", selaimeen avautuu OASE-verkkosivusto tuotetietoineen.
3. Kosketa laitteen liittämiseksi.
   – Ilmoituksella osoitetaan, että laitteelle ProfiClear Controller täytyy seuraavassa vaiheessa kohdistaa ProfiClear Premium -suodatin.
4. Valitse luettelosta se ProfiClear Premium -versio, joka on yhdistetty kohteeseen ProfiClear Controller.
   – Luettelossa ProfiClear Premium -versiot on merkitty värillisinä.
   – Näpäytä laitetta koskevia tietoja varten kohtaa . Jos seuraava kysely vahvistetaan painamalla "OK", selaimeen avautuu OASE-verkkosivusto tuotetietoineen.
5. Kosketa laitteen liittämiseksi.
   – ProfiClear Premium -suodatin on opetettu ja liitetty laiteluetteloon.
6. Siirry laiteyleiskuvaan voidaksesi antaa liitetylle laitteelle nimen.
7. Valitse laiteyleiskuvasta haluamasi laite ja näpäytä kohtaa .
   – Valintaruutu avautuu.
8. Syötä laitenimi ja vahvista painamalla "OK".
   – Laitenimi on annettu.

7.3.4 Laitteen poistaminen



Kuvaruutu "Omat laitteet"

Vaihtoehto 1

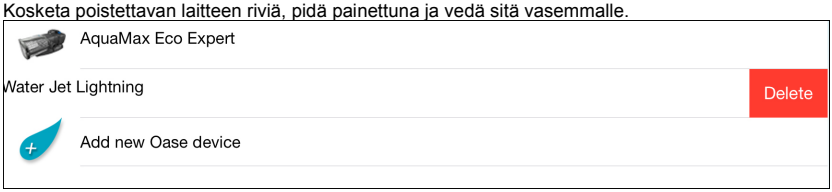
Toimit näin:

1. Valitse laiteluettelosta poistettava laite.
2. Näpäytä  .
3. Vahvista seuraava kysely painamalla "OK".
   – Laite on poistettu.

Vaihtoehto 2

Toimit näin:

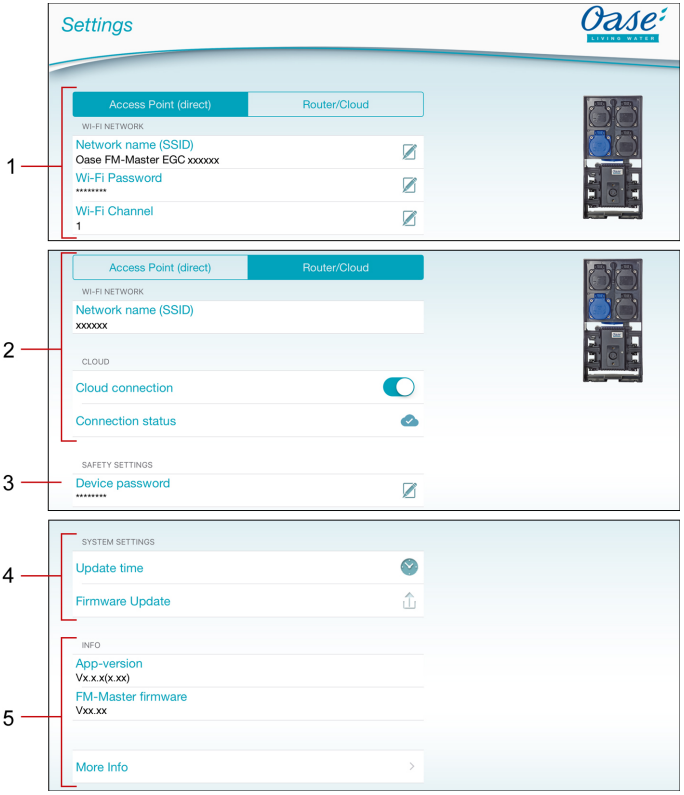
1. Kosketa poistettavan laitteen riviä, pidä painettuna ja vedä sitä vasemmalle.



2. Paina "Poista".
   – Laite on poistettu.

7.4 Kuvaruutu "Asetukset"

Kuvaruutu "Asetukset"



FMR0021

1 Painikkeella **Access Point (direct)** käynnistetään InScenio FM-Master WLAN Access Point -tilassa. Tässä tilassa älypuhelin/tabletti on suoraan yhdistettynä laitteen WLAN "Oase FM-Master <xxxxxx>" kautta laitteeseen InScenio FM-Master WLAN. (→ Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila))

- Verkkotunnus (SSID)
  - Laite antaa käyttöön langattoman verkon (WLAN) ilmoitetulla verkkotunnuksella, johon älypuhelin/tabletti on suoraan yhdistettynä.
  - Verkkotunnus tehdasasetuksissa on laitteessa InScenio FM-Master WLAN tarrassa tyyppikilven vieressä. (→ Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila))
  - Kosketussymbolin avulla verkkotunnusta muutetaan. Viimeiset kuusi merkkiä "xxxxxx" ovat laitekohtaisia ja kiinteästi esimääriteltyjä. (→ Verkkotunnuksen muuttaminen)
- Wi-Fi-salasana
  - Tehdasasetusten salasana "oase1234" on laitteessa InScenio FM-Master WLAN tarrassa tyyppikilven vieressä. (→ Käyttöönotto)
  - Kosketussymbolilla muutetaan WLAN-salasanaa suoralle WLAN-yhteydelle (Access Point). (→ Wi-Fi-salasanan muuttaminen)
- Wi-Fi-kanava
  - Jos asetettu kanava on muiden langattomien laitteiden kuormittama, on mahdollisuus vaihtaa jollekin toiselle kanavalle.
  - Häiriöt WLAN-yhteydessä voidaan mahdollisesti poistaa valitsemalla jokin toinen kanava.

2 Painikkeella Router/Cloud käynnistetään InScenio FM-Master WLAN reititin/pilvi-tilassa. Tässä tilassa InScenio FM-Master WLAN on suoraan yhdistettynä jonkin reitittimen käytettävissä olevaan WLAN-verkkoon. Käyttöä varten täytyy älypuhelimen/tabletin olla yhdistettynä samaan WLAN-verkkoon.
(→ Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila))
(→ Yhteyden muodostaminen manuaalisesti WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila))

- Verkkotunnus (SSID)
  – Sen WLAN-verkon näyttö, johon InScenio FM-Master WLAN on yhdistettynä.
- Pilviyhteys (→ Pilviyhteyden aktivointi)
  – Kosketussymbolin avulla yhdistetään InScenio FM-Master WLAN EGC -laite OASE-Cloudiin tai poistetaan sen yhteys.
- Yhteyden tila (→ Pilviyhteyden aktivointi)

  InScenio FM-Master WLAN EGC on yhdistetty OASE-Cloudiin.

  InScenio FM-Master WLAN EGC ei ole yhdistetty OASE-Cloudiin.

3 Laitteen salasana

- Kosketussymbolilla annetaan uusi laitesalasana. Tulon muuttamista varten on annettava käytössä oleva laitesalasana. (→ Laitesalasanan muuttaminen)

4 Järjestelmäasetukset

- Kosketussymbolin avulla päivitetään laitteen InScenio FM-Master WLAN järjestelmäaika käyttölaitteen kellonaikaan. (→ Järjestelmäajan päivitys)
- Kosketussymbolin avulla päivitetään laiteohjelmisto. (→ Laiteohjelmiston päivitys)
- Päivittämistä varten on annettava käytössä oleva laitesalasana.

5 Laitetietojen näyttö. (→ Laiteohjelmiston päivitys)

7.4.1 Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila)



Kuvaruutu "Asetukset"

Edellytys:

- Älypuhelin/tabletti on suoraan (Access Point) yhteydessä InScenio FM-Master WLAN -laitteeseen. (→ Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila))
- Yhteensopivuus seuraavien WLAN-standardien kanssa:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Toimit näin:

1. Napauta Router/Cloud.
2. Valitse vaihtoehdoista kohta "WPS".
   – WPS aktivoituu. Aktivoi 2 minuutin aikana WPS WLAN-reitittimessä. Lue tarvittaessa reitittimen ohjeet.
   – Yhteys on muodostettu, kun LED laitteessa InScenio FM-Master WLAN vilkkuu hitaasti vihreänä (2 sekuntia päällä, 1 sekunti pois).
3. Yhdistä älypuhelin/tabletti WLAN-reitittimen verkkoon.
   – Sovellus voi nyt yhdistyä reitittimen kautta laitteeseen InScenio FM-Master WLAN.

7.4.2 Yhteyden muodostaminen manuaalisesti WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila)



Kuvaruutu "Asetukset"

Edellytys:

- Älypuhelin/tabletti on suoraan (Access Point) yhteydessä InScenio FM-Master WLAN -laitteeseen. (→ Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila))
- Yhteensopivuus seuraavien WLAN-standardien kanssa:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Toimit näin:

1. Napauta Router/Cloud.
2. Valitse vaihtoehdoista kohta "Manuaalinen yhteys".
3. Syötä reitittimen verkkotunnus (SSID).
4. Syötä reitittimen salasana ja vahvista painamalla "OK".
   – Yhteyden muodostaminen kuitataan varoitusäänellä.
   – Yhteys on muodostettu, kun LED laitteessa InScenio FM-Master WLAN vilkkuu hitaasti vihreänä (2 sekuntia päällä, 1 sekunti pois).
5. Yhdistä älypuhelin/tabletti WLAN-reitittimen verkkoon.
   – Sovellus voi nyt yhdistyä reitittimen kautta laitteeseen InScenio FM-Master WLAN.

7.4.3 Verkkotunnuksen muuttaminen



Kuvaruutu "Asetukset"

Käytettävissä vain Access Point -tilassa. (→ Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila))

Toimit näin:

1. Kosketa"Verkkotunnuksen (SSID)" vieressä kohtaa  .
   – Laitesalasanaa kysytään.
2. Syötä uusi verkkotunnus ja vahvista painamalla "Muuta".
   – InScenio FM-Master WLAN ilmoittaa onnistuneen muutoksen kuittausäänellä.
   – WLAN-yhteys laitteeseen InScenio FM-Master WLAN katkeaa ja muodostuu uudelleen.
3. Muodosta WLAN-yhteys uudelle verkkotunnuksella.

7.4.4 Wi-Fi-salasanan muuttaminen



Kuvaruutu "Asetukset"

Käytettävissä vain Access Point -tilassa. (→ Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila))

Toimit näin:

1. Kosketa "WLAN-salasanan" vierestä kohtaa  .
   – Laitesalasanaa kysytään.
2. Syötä uusi Wi-Fi-salasana, toista syötetty tieto ja vahvista painamalla "Muuta".
   – InScenio FM-Master WLAN ilmoittaa onnistuneen muutoksen kuittausäänellä.
   – WLAN-yhteys laitteeseen InScenio FM-Master WLAN katkeaa ja muodostuu uudelleen.
3. Muodosta WLAN-yhteys uudella salasanalla.



OHJE

Android-järjestelmän älypuhelimessa/tabletissa saattaa Wi-Fi-salasanan muuttamisen jälkeen tulla kirjautumisvirhe, koska uutta salasanaa ei kysytä automaattisesti. Korjaus:

- Valitse älypuhelimen/tabletin WLAN-asetuksissa verkkotunnus ja syötä uusi Wi-Fi-salasana.
- Poista älypuhelimen/tabletin WLAN, valitse WLAN uudelleen ja muodosta yhteys.

7.4.5 Pilviyhteyden aktivointi



Kuvaruutu "Asetukset"

EGC-laitetta, joka on yhdistetty InScenio FM-Master WLAN EGC -laitteeseen, voidaan ohjata OASE-Web-portaalin kautta mistä tahansa. Lisäksi InScenio FM-Master WLAN EGC on liitettävä OASE-Cloudiin ja lisättävä Web-portaaliin. Jotta InScenio FM-Master WLAN EGC voidaan lisätä Web-portaaliin, tarvitaan laitteen sarjanumero ja laitesalasana.

Edellytys:

Yhdistäminen OASE-Cloudiin on InScenio FM-Master WLAN EGC -laitteelle mahdollista vain reititin/pilvi-tilassa.

(→ Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila))

(→ Yhteyden muodostaminen manuaalisesti WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila))

Toimit näin:

1. Napauta Cloudissa  aktivoidaksesi Cloud-yhteys.
   – Valintaruutu avautuu ja näyttää laitteen sarjanumeron. Ota laitteen sarjanumero muistiin. Se tarvitaan, jotta InScenio FM-Master WLAN EGC -laite tunnistetaan Web-portaalissa.

Tietokoneella tai älypuhelimessa/tablet-laitteella

2. Anna selaimeen osoite https://egccloud.oase-livingwater.com yhdistääksesi OASE-Web-portaaliin.
3. Kirjaudu portaaliin.
   – Kirjautumiseen tarvitaan kerran tehtävä rekisteröinti.
4. Yhdistä InScenio FM-Master WLAN EGC -laitteeseen Webportaalista.
   – Laitteen sarjanumero on välttämätön (se näkyy Cloud-yhteyttä aktivoitaessa).
   – Laitteen salasana on välttämätön (se määritettiin käyttöönoton aikana). Laitesalasanaa voidaan muuttaa. (→ Laitesalasanan muuttaminen)

Sovelluksesta "FM-Master"

5. Valikosta "Settings" kohdasta "Cloud" tarkista yhteyden tila.
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC on yhdistetty OASE-Cloudiin.
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC ei ole yhdistetty OASE-Cloudiin.
   – Internet-yhteydestä riippuen voi yhteyden muodostaminen kestää joitakin minuutteja.

7.4.6 Laitesalasanan muuttaminen



Kuvaruutu "Asetukset"

Laitesalasana suojaa InScenio FM-Master WLAN-laitetta luvattomalta käytöltä. Se määriteltiin käyttöönoton yhteydessä, mutta sitä voidaan vaihtaa myöhemmin.
Jos laitesalasana unohtuu, täytyy nollata verkkoasetukset tai palauttaa tehdasasetukset. Kun yhteys InScenio FM-Master WLAN -laitteen ja "FM-Master"-sovelluksen välille on muodostettu, on laitesalasana vaihdettava.

- Laitesalasana tarvitaan, jotta
  – InScenio FM-Master WLAN -laite tunnistetaan Web-portaalissa.
  – Access-Point-tilassa voidaan vaihtaa SSID tai Wi-Fi-salasana.
- Laitesalasana poistetaan automaattisesti
  – Päivitä laiteohjelmisto,
  – nollaa verkkoasetukset (→ Verkkoasetusten nollaaminen),
  – palauta tehdasasetukset (→ Tehdasasetusten palauttaminen).

Toimit näin:

1. Napauta "Laitesalasana" kohdan  vieressä.
   – Vanhaa laitesalasanaa kysytään.
2. Syötä vanha laitesalasana ja vahvista painamalla "OK".
3. Syötä uusi laitesalasana, toista syötetty tieto ja vahvista painamalla "OK".



OHJE

Laitesalasanaa muutettaessa InScenio FM-Master WLAN EGC suljetaan automaattisesti OASE-Web-portaalista.

- InScenio FM-Master WLAN EGC on poistettava Web-portaalista ja lisättävä uudelleen. Silloin tarvitaan laitteen sarjanumero ja uusi laitesalasana.

7.4.7 Järjestelmäajan päivitys



Kuvaruutu "Asetukset"

Toimit näin:

1. Näpäytä "Kellonajan päivitys" vieressä kohtaa  .
   – Kosketussymboli on aktiivinen, jos InScenio FM-Master WLAN -laitteen järjestelmäaika poikkeaa käyttölaitteen kellonajasta.
   – Kellonaika päivitetään vain, kun kosketussymboli on aktiivinen.
2. Vahvista kysely painamalla "OK".

7.4.8 Laiteohjelmiston päivitys



Kuvaruutu "Asetukset"

Laiteohjelmiston päivityksessä InScenio FM-Master WLAN siirtyy laiteohjelmiston päivitystilaan, ja asettaa uuden verkon käyttöön. Päivityksen asentamista varten täytyy älypuhelimen/tabletin olla yhdistettynä tähän verkkoon.

Edellytykset virheettömälle laiteohjelmiston päivitykselle:

- Muut WLAN-yhteydet laitteeseen InScenio FM-Master WLAN on katkaistu.
- WLAN-yhteyden signaalivoimakkuus on erittäin hyvä.
- FM Master -sovellusta ei päivityksen aikana lopeteta.
- Älypuhelimen/tabletin virransäästötila on kytketty pois päältä.
- Älypuhelimen/tabletin akku on riittävästi ladattu. Päivitys kestää jopa 2 minuuttia.
- Laitteen InScenio FM-Master WLAN virransyöttö ei katkea.

Toimit näin:

1. Näpäytä „FM-Master Firmware“ vieressä kohtaa .
   – Kosketussymboli tulee esiin vain, kun päivitys on saatavilla.
2. Vahvista virheettömän laiteohjelmiston päivityksen ohjeet.
   – InScenio FM-Master WLAN siirtyy laiteohjelmiston päivitystilaan ja vahvistaa siirtymisen kuittausäänellä.
   – InScenio FM-Master WLAN asettaa verkon „OASE_UPDATE_xxxxxx“ tai „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ käyttöön.
   – Ohje verkon vaihtamiseen tulee esiin.
3. Yhdistä älypuhelin/tabletti verkkoon „OASE_UPDATE_xxxxxx“ tai „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Kysyttäessä käytä InScenio FM-Master WLAN -laitteen vakiosalasanaa (katso tyyppikilpeä laitteessa).
4. Siirry kuvaruutuun sovelluksen "Asetukset" ja vahvista ohjeet.
   – Päivitys käynnistyy.
   – Päivityksen kulku esitetään näytössä.
5. Yhdistä onnistuneen päivityksen jälkeen älypuhelin/tabletti uudelleen verkkoon WLAN laitteessa InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Laitetietojen näyttö



Kuvaruutu "Asetukset"

Näyttöön tulevat tiedot:

- Laitteen FM Master App sovellusversio
- Laitteen InScenio FM-Master WLAN laiteohjelmistoversio

Näpäytä "Muita tietoja" saadaksesi esiin seuraavat tiedot:

- Laitteen InScenio FM-Master WLAN sarjanumero
- Paikallinen IP-osoite
- Laitteen InScenio FM-Master WLAN IP-osoite
- Näpäytä Tuotetietoja/FAQ, saadaksesi OASE-verkkosivustolta tuotteesta lisätietoja ja apua ongelmissa.

7.4.10 Verkkoasetusten nollaaminen

Verkkoasetukset palautetaan toimitustilaan. Tallennetut merkinnät laitekirjastosta ja ajastinkello säilyvät.

Toimit näin:

☐ J

1. Irrota sulkutulppa.
2. Työnnä huoltopuikkoa aukkoon molempien ylempien pistorasioiden välillä, kunnes tuntuu vastus. Reset-painike on saavutettu.
3. Pidä Reset-painiketta n. 5 sekuntia painettuna.
   – Varoitusääni kuuluu lyhyin väliajoin, se kuittaa verkkoasetusten poistamista.
   – Tehdasasetukset on palautettu, kun InScenio FM-Master WLAN EGC -laitteen vihreä LED palaa.
   – WLAN-reitittimen verkkotunnus (SSID) ja salasana on poistettu.
   – Laitteen InScenio FM-Master WLAN EGC Wi-Fi-salasana on palautettu tehdasasetuksiin.
   – Laitesalasana on poistettu.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC käynnistyy Access Point -tilassa, ja sen voi nyt yhdistää suoraan älypuhelimeen/tablettiin.
4. Aseta sulkutulppa paikoilleen.

7.4.11 Tehdasasetusten palauttaminen

InScenio FM-Master WLAN -laite palautetaan toimituksen aikaiseen tilaan. Kaikki syötetyt tiedot poistuvat.

Toimit näin:

☐ J

1. Irrota sulkutulppa.
2. Työnnä huoltopuikkoa aukkoon molempien ylempien pistorasioiden välillä, kunnes tuntuu vastus. Reset-painike on saavutettu.
3. Pidä Huoltopainiketta painettuna väh. 15 sekuntia.
   – Viiden sekunnin jälkeen kuuluu varoitusääni lyhyin väliajoin, se kuittaa verkkoasetusten poistamista. Vielä 10 sekunnin kuluttua kuuluu jatkuva varoitusääni. Sen jälkeen LED vilkkuu ja tehdasasetusten palauttaminen käynnistyy.
   – Tehdasasetukset on palautettu, kun vihreä LED palaa.
   – WLAN-reitittimen verkkotunnus (SSID) ja salasana on poistettu.
   – Laitteen InScenio FM-Master WLAN Wi-Fi-salasana on palautettu tehdasasetuksiin.
   – Laitesalasana on poistettu.
   – Laiteluettelo on poistettu.
   – InScenio FM-Master WLAN käynnistyy Access Point -tilassa, ja sen voi nyt yhdistää suoraan älypuhelimeen/tablettiin.
4. Aseta sulkutulppa paikoilleen.

8 Häiriöiden korjaaminen

8.1 Häiriötaulukko

Häiriö	Syy	Korjaus
WLAN-yhteyttä ei voi muodostaa, vaikka WLAN-asetuksissa näytössä näkyy verkon nimi	Älypuhelin/tabletti ei voi aktualisoida syötettyjä yhteystietoja verkkoa varten	iOS: • Valitse verkko ja näpäytä kohtaa ⓘ • Näpäytä "Jätä tämä verkko huomiotta" verkon poistamiseksi • Yhdistä sen jälkeen uudelleen verkkoon
		Android: • Valitse verkko ja näpäytä kohtaa "Poista" verkon poistamiseksi. • Yhdistä sen jälkeen uudelleen verkkoon
	Reitittimeen säädetty WLAN-standardi ei ole yhteensopiva laitteen InScenio FM-Master WLAN kanssa	InScenio FM-Master WLAN tukee vain WLAN-standardia 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC tukee WLAN-standardia 802.11n+g+b • Säädä tarvittaessa reitittimeen oikea WLAN-standardi (katso reitittimen käyttöohje)
InScenio FM-Master WLAN ei reagoi käskyihin	WLAN/WiFi on kytketty pois päältä älypuhelimessa/tabletissa	Kytke WLAN/WiFi päälle älypuhelimessa/tabletissa ja muodosta yhteys laitteeseen InScenio FM-Master WLAN
	Häiriölähteitä älypuhelimen/tabletin ja laitteen InScenio FM-Master WLAN välillä	• Vähennä etäisyyttä älypuhelimen/tabletin ja laitteen InScenio FM-Master WLAN välillä • Valitse jokin toinen käyttöpaikka • Luo vapaa näkyvyys välille InScenio FM-Master WLAN ja älypuhelin/tabletti • Valitse suorassa WLAN-yhteydessä (Access Point) välillä InScenio FM-Master WLAN ja älypuhelin/tabletti toinen WLAN-kanava (→ Kuvaruutu "Asetukset")
	Liian suuri etäisyys välillä älypuhelin/tabletti ja InScenio FM-Master WLAN	• Vähennä etäisyyttä, älä ylitä maksimikantomatkaa 80 m • Käytä kaupoista saatavaa signaalivahvistinta kantaman lisäämiseksi
	WLAN-antenni laitteessa InScenio FM-Master WLAN on irronnut tai sitä ei ole yhdistetty	Yhdistä WLAN-antenni, kiristä se ja kohdista älypuhelimen/tabletin tai reitittimen suuntaan
	WLAN-antennia laitteessa InScenio FM-Master WLAN ei ole kohdistettu	Kohdista WLAN-antenni älypuhelimen/tabletin tai reitittimen suuntaan
	Laitteen InScenio FM-Master WLAN virransyöttö katkennut	Yhdistä virransyöttö • Vihreä LED palaa • Vihreä LED vilkkuu, kun WLAN-yhteys on muodostettu
	Vastaanotin osassa InScenio FM-Master WLAN viallinen	Yhteydenotto OASE-huoltoon välttämätön
	Sovellus "FM-Master" on vanhentunut	Asenna ajantasainen "FM-Master"-sovellus älypuhelimeen/tablet-laitteeseen
	Älypuhelimen/tablet-laitteen käyttöjärjestelmä on vanhentunut	Päivitä käyttöjärjestelmä
Himmennin ei toimi	Hienovaroke on lauennut • Jokin himmentämätön laite on yhdistetty himmennettävään pistorasiaan • Suurin sallittu liitäntäteho on ylittynyt	• Vaihda varoke (→ Tekniset tiedot) • Yhdistä himmennettävään pistorasiaan vain soveltuvia laitteita • Noudata suurinta sallittua liitäntätehoa
InScenio FM-Master WLAN kytkee väärään kellonaikaan	Laitteen InScenio FM-Master WLAN järjestelmäaika ei vastaa todellista kellonaikaa	Päivitä järjestelmäaika käyttölaitteen kellonaikaan. (→ Järjestelmäajan päivitys)
Lisätty OASE-laite kauko-ohjauksella ei reagoi käskyihin	433,92-MHz -kauko-ohjaukselle on etäisyys laitteeseen InScenio FM-Master WLAN liian suuri	Vähennä etäisyyttä välillä InScenio FM-Master WLAN ja OASE-laite, älä ylitä maksimikantomatkaa 80 m
Lisätty EGC-laite ei reagoi käskyihin	Datajohdossa on katkos	Tarkasta EGC-liitännät
	EGC-laitteessa ei ole virransyöttöä	Yhdistä virransyöttö
Ei yhteyttä välillä EGC-laite ja InScenio FM-Master WLAN EGC.	Datajohdossa on katkos	Tarkasta EGC-liitännät
	EGC-laitteessa ei ole virransyöttöä	Yhdistä virransyöttö
Käsilähettimen käskyihin reagoi useita laitteita	Laitteen InScenio FM-Master WLAN jollekin kanavalle on opetettu useita laitteita	Poista vieras laite • Laitteen poistaminen on kuvattu laitteen käyttöohjeessa
Keltainen LED palaa	InScenio FM-Master WLAN on laiteohjelmiston päivitystilassa	Yhdistä „OASE_UPDATE_xxxxxx“ tai „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ WLAN-verkkoon ja käynnistä sovelluksen kautta laiteohjelmiston päivitys

Häiriö	Syy	Korjaus
LED vilkkuu hitaasti keltaisena (2 sekuntia päällä, 1 sekunti pois)	InScenio FM-Master WLAN hakee WLAN-yhteyttä reitittimeen	• Vähennä etäisyyttä, älä ylitä maksimikantomatkaa 80 m • Poista sellaiset häiriölähteet, jotka voivat heikentää WLAN-signaalia (esim. muut langattomat laitteet, korkeuserot) • Kytke WLAN-reititin päälle • Aktivoi reitittimessä WLAN-toiminto • Jos reititintä ei enää ole olemassa tai se on viallinen, nollaa verkkoasetukset laitteessa InScenio FM-Master WLAN, jotta voit ohjata sitä suoraan tilan Access Point -tilan kautta (→ Verkkoasetusten nollaaminen) • Yhdistä InScenio FM-Master WLAN johonkin toiseen reitittimeen (→ Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila))
LED vilkkuu punaisena	Sisäinen virhe	• Katkaise virransyöttö, odota 10 sekuntia, yhdistä virransyöttö uudelleen • Laitteen InScenio FM-Master WLAN palautus tehdasasetuksiin
Laite ei käynnisty, punainen LED vilkkuu	Laiteohjelmistoa ei löydy	Käynnistä laiteohjelmiston päivitystila manuaalisesti (→ Laiteohjelmiston päivitystilan käynnistäminen manuaalisesti)

8.2 Laiteohjelmiston päivitystilan käynnistäminen manuaalisesti

Toimit näin:

☐ J

1. Katkaise virransyöttö.
2. Irrota sulkutulppa.
3. Työnnä huoltopuikkoa aukkoon molempien ylempien pistorasioiden välillä, kunnes tuntuu vastus. Reset-painike on saavutettu.
4. Pidä Reset-painiketta painettuna.
5. Yhdistä virransyöttö uudelleen Reset-painikkeen painamisen aikana.
6. Vapauta Reset-painike n. 2 sekunnin kuluttua.
   – InScenio FM-Master WLAN on WLAN on laiteohjelmiston päivitystilassa, kun LED vilkkuu keltaisena.
7. Muodosta älypuhelimella/tabletilla WLAN-yhteys laitteeseen WLAN-verkkoon OASE_UPDATE_XXXXXX tai OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Käynnistä laiteohjelmiston päivitys sovelluksen kautta. (→ Laiteohjelmiston päivitys)
9. Aseta sulkutulppa paikoilleen.

9 Puhdistus ja huolto

VAROITUS

Sähköjännite voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

- Irrota verkkopistoke ennen laitteelle tehtäviä töitä.

9.1 Laitteen puhdistus

Puhdista laite pehmeällä, siistillä ja kuivalla liinalla. Älä missään tapauksessa käytä syövyttäviä puhdistusaineita tai kemiallisia liuoksia, sillä ne voivat vahingoittaa koteloa ja vaikuttaa laitteen toimintaan.

9.2 Varokkeen vaihto

Valonsäädin on varmistettu hienovarokkeella.

Edellytys:

- Yhdistettyjen laitteiden verkkopistokkeet on irrotettu.

Toimit näin:

☐ K

1. Irrota sulkutulppa.
2. Käännä varokkeenpidintä ruuvimeisselillä hieman voimaa käyttäen neljänneskierros vasemmalle (bajonettiliitäntä).
3. Poista varokkeenpidin ja hienovaroke.
4. Vaihda hienovaroke.
   Tyyppi: → Tekniset tiedot
5. Kierrä varokkeenpidin takaisin paikoilleen.
6. Aseta sulkutulppa paikoilleen.

10 Kuluvat osat

- Tarkkuusvaroke valonsäädin

11 Varaosat

OASEn alkuperäisosia käyttämällä laite on aina turvallinen ja toimii edelleen luotettavasti.
Varaosapiirroksia ja varaosia löytyy verkkosivustostamme.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 Hävittäminen

OHJE

Tätä laitetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana.

- Tee laite käyttökelvottomaksi leikkaamalla laitteen johto poikki ja toimita se kierrätyskeskukseen.

Az eredeti használati útmutató fordítása

A használati útmutató verziója: 3.0

⚠FIGYELMEZTETÉS

- A jelen készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, ill. hiányos tapasztalattal és megfelelő tudással rendelkező személyek akkor kezelhetik, ha felügyelet alatt állnak, vagy a készülék biztonságos használata vonatkozásában eligazításban részesültek, és megértették az ebből eredő veszélyeket.
- Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.
- Tisztítást és a felhasználó által végzendő karbantartási munkákat nem végezhetnek olyan gyermekek, akik nem állnak felügyelet alatt.
- A készüléket maximum 30 mA névleges áramerősségű hibaáram-védelemmel kell ellátni.
- Csak akkor csatlakoztassa a készüléket, ha a készülék és az áramellátás elektromos adatai megegyeznek. A készülék adatai a típustáblán, a csomagoláson vagy ebben az útmutatóban találhatóak meg.
- Áramütés okozta halálos vagy súlyos sérülések lehetségesek! Mielőtt vízbe nyúlnak, a 12 V AC -t vagy 30 V DC-t meghaladó feszültséggel üzemelő készülékeket le kell választani az elektromos hálózatról.
- A készüléken való munkavégzés előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugaszt.
- A készüléket soha ne merítse vízbe vagy más folyadékba.
- A készüléke nem szabad használni sérült elektromos vezetékek vagy sérült burkolat esetén.

Tartalomjegyzék

1 Információk ehhez a használati útmutatóhoz ... 437
1.1 A jelen útmutatóban használt szimbólumok ... 437
1.1.1 Figyelmeztetések ... 437
1.1.2 További útmutatások ... 437

2 Biztonsági útmutatások ... 437
2.1 Előírásszerű elektromos telepítés ... 437
2.2 Biztonságos üzemeltetés ... 438

3 Csomagolás ... 438

4 Termékleírás ... 438
4.1 Rendeltetésszerű használat ... 439

5 Felállítás és csatlakoztatás ... 439
5.1 Az antenna csatlakoztatása ... 439
5.2 InScenio FM-Master WLAN telepítése ... 439
5.3 Az áramellátás csatlakoztatása ... 439
5.4 EGC-képes készülék csatlakoztatása ... 440
5.5 Csatlakoztassa a készülékeket az áramelosztóhoz. ... 440

6 Üzembe helyezés ... 441
6.1 Üzemállapot kijelzése ... 441
6.2 Az „OASE FM Master“ alkalmazás telepítése ... 441
6.3 Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód) ... 442
6.3.1 Közvetlen WLAN-kapcsolat különböző létrehozási eljárásai ... 442
6.3.2 Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód) ... 442
6.4 Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód) ... 443

7 Kezelés ... 444
7.1 „Home” képernyő ... 444
7.1.1 Ikon illesztése a dugaszolóaljzathoz ... 445
7.1.2 Eszköz kezelése kézi jeladóval ... 446
7.1.3 A szivattyú kezelése az EGC alkalmazásával ... 447
7.1.4 ProfiClear-készülék kezelése EGC-készülékkel ... 449
7.1.5 ProfiLux-készülék kezelése EGC-készülékkel ... 452
7.2 „Timer” képernyő ... 454
7.2.1 Időzítő hozzáadása ... 455
7.2.2 Időzítő módosítása/törlése ... 455
7.3 „Saját eszközeim” képernyő ... 456
7.3.1 EGC-képes készülék hozzáadása ... 457
7.3.2 Kézi jeladós készülék hozzáadása ... 458
7.3.3 ProfiClear Prémium szűrő – Frissítés EGC-re ... 459
7.3.4 Eszköz eltávolítása ... 461
7.4 „Settings” képernyő ... 462
7.4.1 Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód) ... 464
7.4.2 Kapcsolat sajátkezű létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód) ... 464
7.4.3 Hálózatnév módosítása ... 465
7.4.4 Wi-Fi jelszó megváltoztatása ... 465
7.4.5 Felhőkapcsolat aktiválása ... 466
7.4.6 Készülékjelszó módosítása ... 467
7.4.7 Rendszeridő frissítése ... 467
7.4.8 Firmware frissítése ... 468
7.4.9 Eszközinformációk megjelenítése ... 468
7.4.10 Hálózati beállítások visszaállítása ... 469
7.4.11 Visszaállítás gyári beállításokra ... 469

8 Hibaelhárítás ... 470
8.1 Hibatáblázat ... 470
8.2 A firmwarefrissítési mód manuális indítása ... 471

9 Tisztítás és karbantartás 472
9.1 Készülék tisztítása 472
9.2 Biztosíték cseréje 472

10 Kopóalkatrészek 472

11 Pótalkatrészek 472

12 Megsemmisítés 472

Műszaki adatok 863

A készüléken található szimbólumok **865**

1 Információk ehhez a használati útmutatóhoz

Üdvözöljük az OASE Living Water nevében. Ön ezen termék **GA InScenio FM Master WLAN** megvásárlásával jó döntést hozott.
Az első használatba vétel előtt olvassa el gondosan a használati útmutatót és ismerkedjen meg a készülékkel. Az készülékkel, vagy a készüléken végzett bármilyen munka esetén tartsa be a jelen útmutatóban leírtakat.
A készülék helyes és biztonságos haszálata érdekében feltétlenül vegye figyelembe a biztonsági előírásokat.
Őrizze meg gondosan a jelen használati útmutatót. Ha másnak adja a készüléket, adja oda ezt a használati útmutatót is.

- Ez az előírás nem érvényes a következőkre: InScenio FM-Master WLAN és InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Azoknál a leírásoknál, amelyek mindkét termékre vonatkoznak, az „FM Master WLAN” nevet alkalmazzuk.
  – Azoknál a leírásoknál, amelyek csak az EGC-változatokra vonatkoznak, az „FM Master WLAN EGC” nevet alkalmazzuk.

1.1 A jelen útmutatóban használt szimbólumok

1.1.1 Figyelmeztetések

A jelen útmutatóban található figyelmeztetések jelzőszavak segítségével vannak csoportosítva, amelyek jelzik a veszély mértékét.

FIGYELMEZTETÉS

- Lehetséges veszélyes helyzetet jelöl.
- A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása halált vagy rendkívül súlyos sérüléseket okozhat.

ÚTMUTATÁS

A jobb megértést vagy a lehetséges anyagi és környezeti károk megelőzésére szolgáló információk.

1.1.2 További útmutatások

☐ A Hivatkozás ábrára, pl. A ábra.

→ Hivatkozás egy másik fejezetre.

2 Biztonsági útmutatások

2.1 Előírásszerű elektromos telepítés

- Az elektromos szerelési munkálatoknak meg kell felelniük a létesítésre vonatkozó nemzeti rendelkezéseknek, és ezeket kizárólag villamossági szakember végezheti el.
- Egy személy akkor számít villamossági szakembernek, ha szakmai képesítése, ismeretei és tapasztalatai alapján képes és jogosult a rábízott munkát felmérni és elvégezni. A szakembernek képesnek kell lennie a lehetséges veszélyek felismerésére, valamint a vonatkozó regionális és nemzeti szabványok, előírások és rendelkezések betartására is.
- Kérdések és problémák esetén forduljon villamossági szakemberhez.
- Óvja a dugós csatlakozókat a nedvességtől.

2.2 Biztonságos üzemeltetés

- Az üzemeltetés felhelyezett védőburkolattal ajánlott. Ezáltal a készülék kiegészítő védelmet kap a külső időjárási hatások ellen.
- A csatlakoztatott készülékeket, amelyek veszélyt jelenthetnek, a véletlen bekapcsolás elkerülésére használat után le kell választani az GA InScenio FM Master WLAN egységről. Például:
  – Hőt termelő készülékek.
  – Szabadon lévő, mozgó alkatrészekkel rendelkező készüléket, melyek sérülést okozhatnak, pl. elektromos kések vagy fűrészek.
- Az GA InScenio FM Master WLAN eszközt nem szabad orvosi eszközökkel együtt használni.
- A készüléket nem szabad az elektromos vezetéknél fogva hordozni vagy húzni.
- A vezetékeket sérülésektől védetten fektesse le és ügyeljen arra, hogy senki ne eshessen el bennük.
- Nem szabad elosztó dugaszolóaljzatokat használni.
- Csak olyan munkálatokat végezzen a készüléken, amelyek a jelen útmutatóban ismertetve vannak. Ha az adott probléma nem szüntethető meg, forduljon felhatalmazott ügyfélszolgálati ponthoz vagy kétség esetén a gyártóhoz.
- Soha ne hajtson végre műszaki változtatásokat a készüléken.
- A készülékhez csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon.

3 Csomagolás

▢ A	Darabszám	Leírás
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Védőfedél
3	1	Földbe szúrható cövek
4	1	WLAN-antenna
5	1	Szerviz kapcsoló, a gyári beállításokra történő visszaállításhoz
6	1	Véglezáró ellenállás az EGC hálózathoz

4 Termékleírás

Az InScenio FM-Master WLAN egy vezetékmentes helyi hálózatú készülékvezérlő (WLAN). A csatlakoztatott eszközök vezérlése okostelefonnal vagy tablettel és az „OASE FM-Master” alkalmazással történik.

Tulajdonságok:

- Négy kapcsolható dugaszolóaljzat, amelyekből az egyik dimmelhető.
- A dugaszolóaljzatok beépített időkapcsoló órával 24 órában vezérelhetők.
- Akár 10 OASE készülék kézi jeladóval integrálható és vezérelhető az alkalmazáson keresztül.
- EGC-képes végkészülékek csatlakoztathatók.
  – Az Easy Garden Control System (EGC) kertekben és tavaknál kényelmes vezérlési lehetőségeket biztosít, illetve magas szintű komfortot és biztonságot nyújt.
  – Az EGC-re és a lehetőségekre vonatkozó információk a www.oase-livingwater.com/egc-start címen találhatók.
- Az InScenio FM-Master WLAN EGC segítségével az EGC-képes végkészülékek az OASE webportálon keresztül bárhonnan vezérelhetők. A webportál az alábbi címen érhető el: https://egccloud.oase-livingwater.com.
- A fröccsenő víz elleni védőburkolat egész éves használatot biztosít.

4.1 Rendeltetésszerű használat

Az GA InScenio FM Master WLAN készülék kizárólag a következőképpen használandó:

- Üzemelés csak áramellátás-elosztóként, arra alkalmas OASE termékekhez.
- Üzemelés -20 °C és +45 °C közötti környezeti hőmérséklet esetén.
- Üzemeltetés a műszaki adatok betartása mellett.

Az GA InScenio FM Master WLAN készülékre a következő korlátozások érvényesek:

- Ne csatlakoztasson olyan eszközöket, amelyek személyeket vagy dologi értékeket fenyegető veszélyek forrásai lehetnek, vagy amelyeket vészhelyzetben azonnal ki kell kapcsolni.
- Nem szabad vízben vagy víz alatt használni.

5 Felállítás és csatlakoztatás

F I G Y E L M E Z T E T É S

A villamos feszültség halált vagy súlyos sérüléseket okozhat.

- A készüléket elárasztástól védett helyen, a víztől minimum 2 m távolságra állítsa fel.
- A készüléket védőburkolattal üzemeltesse.

5.1 Az antenna csatlakoztatása

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ C

1. Vegye le a dugót, és csavarja fel az antennát.
2. Állítsa be az antennát.

5.2 InScenio FM-Master WLAN telepítése

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ B

- A készüléket legalább 2 m-re állítsa fel a tó szélétől.
- A készüléket ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak.

☐ D

1. A földbe szúrható rögzítőnyársat kb. ¾ hosszában szúrja le a földbe.
2. Tolja a készüléket a cövekre.
3. A készülékkel együtt a földbe szúrható rögzítőnyársat teljes hosszában szúrja le a földbe.
4. Ellenőrizze a stabilitást.

5.3 Az áramellátás csatlakoztatása

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ E

Hálózati csatlakozódugasszal rendelkező készülék:

- Dugja rá a hálózati kábel csatlakozóját a készülék dugaszára.

☐ F

Hálózai kábellel rendelkező készülék:

- Csatlakoztassa a készüléket a villamos hálózatra.
  - A villamos hálózaton csak villamossági szakember végezhet munkát.
  - Tartsa be a hálózati kábelen a csatlakozókiosztásra vonatkozó jelölést.
  - A kábelereket csak érvéghüvellyel szabad bekötni.

5.4 EGC-képes készülék csatlakoztatása

A dugaszos összekötők helyes rögzítése fontos a biztos összeköttetéshez és a zavaroktól mentes EGC-hálózathoz.

A csatlakoztatáshoz az EGC összekötő kábel szükséges.

- A Connection Cable EGC tartozékként 2,5 m (47038), 5 m (47039), valamint 10 m (47040) hosszúságban kapható.

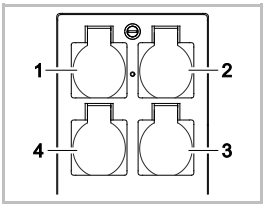
Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ G, H

1. Távolítsa el a véglezáró ellenállást a készülékről.
2. Illessze fel a dugaszolható összekötőt és biztosítsa a két csavarral (max. 2,0 Nm).
   – A gumitömítésnek tisztának kell lennie és pontosan kell illeszkednie.
   – A sérült gumitömítést cserélje ki.
3. Távolítsa el az EGC-hálózatban az utolsó eszközről az EGC-OUT csatlakozón lévő védősapkát, illessze fel a véglezáró ellenállást és biztosítsa a két csavarral (max. 2,0 Nm).
   – Az EGC-hálózatban az utolsó készüléken az EGC-OUT csatlakozóra nincs EGC összekötő kábel csatlakoztatva. Erre az EGC-OUT csatlakozóra véglezáró ellenállást kell csatlakoztatni, hogy az EGC-hálózat lezárása megfelelő legyen.
   – A véglezáró ellenállás a InScenio FM-Master WLAN EGC szállítási terjedelmébe tartozik.

5.5 Csatlakoztassa a készülékeket az áramelosztóhoz.

- Dugaszolóaljzatonként csak egy készüléket csatlakoztasson.
- Ne csatlakoztasson a készülékre InScenio vezérlőkészülékeket vagy mobil többrészes dugaszolóaljzatokat a készülékre.



1 1. dugaszolóaljzat, kapcsolható (max. 10 A / 2000 W)
2 2. dugaszolóaljzat, kapcsolható (max. 10 A / 2000 W)
3 3. dugaszolóaljzat, kapcsolható (max. 10 A / 2000 W)
4 4. dugaszolóaljzat, kapcsolható és dimmelhető (40 W … 320 W)

Tudnivaló: A készülék teljes terhelése nem haladhatja meg a 16 A / 3600 W értéket!

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Válasszon megfelelő dugaszolóaljzatot (lásd a fenti ábrát), és dugja a készülék hálózati csatlakozódugaszát a dugaszolóaljzatba.
   – Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatható-e ehhez a dugaszolóaljzathoz. Ehhez olvassa el a csatlakoztatni kívánt készülék használati útmutatóját.
   – A transzformátorról üzemelő készülékeket tilos dimmelhető dugaszolóaljzatra csatlakoztatni.
   – EGC-képes készüléket tilos dimmelhető dugaszolóaljzathoz csatlakoztatni, mivel ez a károsodásukkal jár.

☐ I

2. Helyezze fel a védőburkolatot.

6 Üzembe helyezés

A kezelés az okostelefonon/tableten az OASE „FM-Master“ alkalmazással történik. Az üzembe helyezést ebben a sorrendben kell elvégezni:

1. Telepítse az „FM-Master” alkalmazást. (→ Az „OASE FM Master“ alkalmazás telepítése)
2. Csatlakoztassa az InScenio FM-Master WLAN egységet a hálózati az áramhálózatra.
3. WLAN-kapcsolat létrehozása.

Az okostelefon/tablet két módon tud kapcsolódni az InScenio FM-Master WLAN eszközhöz:

- Az okostelefon/tablet és az InScenio FM-Master WLAN egy rendelkezésre álló WLAN-routerrel keresztül kapcsolódik egymáshoz. (→ Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód))
- Az okostelefon/tablet és az InScenio FM-Master WLAN közvetlenül WLAN-on keresztül kapcsolódik egymáshoz. (→ Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód))

MEGJEGYZÉS

Az InScenio FM-Master WLAN egységen lévő LED jelzi az adott üzemállapotot.

6.1 Üzemállapot kijelzése

☐ A

A LED az InScenio FM-Master WLAN üzemállapotát jelzi.

- Segítség zavaroknál vagy hibás működés esetén: (→ Hibatáblázat)

LED színe	LED állapota	Leírás
–	Nem világít.	Az InScenio FM-Master WLAN ki van kapcsolva.
Zöld	Világít	Az InScenio FM-Master WLAN üzemkész, és Access Point üzemmódban van.
	Gyorsan villog	A WPS aktiválva van, az InScenio FM-Master WLAN a router hozzáférési adataira vár.
	Lassan villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik)	Az InScenio FM-Master WLAN üzemkész, és a routerrel csatlakoztatva van.
Sárga	Világít	Az InScenio FM-Master WLAN elindul vagy frissítési módban van.
	Gyorsan villog	Firmware-frissítés folyik
	Lassan villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik)	Az InScenio FM-Master WLAN kapcsolódni próbál a routerhez.
Piros	Villog	Hiba Megoldás: • Válassza le az áramellátást, várjon 10 másodpercet, majd csatlakoztassa ismét az áramellátást. • Állítsa vissza gyári beállításokra az InScenio FM-Master WLAN (→ Visszaállítás gyári beállításokra) eszközt. • Firmware-frissítés végrehajtása (→ Firmware frissítése)

6.2 Az „OASE FM Master“ alkalmazás telepítése

iOS Android Az alábbiak szerint végezze el:



1. Nyissa meg a Google Play vagy az App Store alkalmazást.



2. Keresse meg és telepítse az „OASE FM-Master WLAN“ alkalmazást.
   – Kövesse az utasításokat a telepítés közben.
3. Hagyja jóvá a készülék belső adataihoz való hozzáférésre vonatkozó kéréseket.
   – Ha engedélyezik a hozzáférést, akkor egyedi termékfotók készíthetők a dugaszolóaljzatok jelölésére.
   – A kérés a telepítés közben (Android) vagy az alkalmazás futtatásakor ((iOS) történik.

A sikeres telepítést követően az alkalmazás megjelenik a kijelzőn.

6.3 Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód)

Feltétel:

- A router és az InScenio FM-Master WLAN közötti WLAN-kapcsolat hatótávolsága legfeljebb 80 m zavarforrások nélkül és szabad rálátás esetén.
- Kompatibilitás a következő WLAN-szabványokkal:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Közvetlen WLAN-kapcsolat különböző létrehozási eljárásai

A kapcsolat három különböző módon hozható létre:

- Kapcsolódás WPS-en keresztül gombnyomással
- Kapcsolódás az „Oase FM-Master“ alkalmazással WPS-en keresztül (→ Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód))
- Manuális kapcsolódás az „Oase FM-Master“ alkalmazással WPS-en keresztül (→ Kapcsolat sajátkezű létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód))

6.3.2 Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód)

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

A routeren:

1. A WPS aktiválásához nyomja meg a WPS gombot a routeren.
   – Vegye figyelembe a router használati útmutatójában található adatokat.
   – A WPS csak korlátozott ideig aktív. Ezen idő alatt aktiválja a WPS-t az InScenio FM-Master WLAN eszközön.

☐ J

Az InScenio FM-Master WLAN EGC eszközön:

2. Vezesse be a szervizstiftet a két felső dugaszolóaljzat közé, amíg ellenállást nem érez. Elérte a service gombot.
3. A WPS aktiválásához nyomja le röviden a service gombot (max. 2 másodpercig).
   – A LED zölden világít és gyorsan villog.
   – A WPS 2 percig bekapcsolva marad.
   – A kapcsolat akkor jött létre, ha LED lassan zölden villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik).

Az okostelefonon/tableten:

4. Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel.
5. Indítsa el az Oase „FM-Master” alkalmazást.
   – Az InScenio FM-Master WLAN egységhez való első kapcsolódás alkalmával meg kell adni egy készülékjelszót, hogy az InScenio FM-Master WLAN a nem engedélyezett hozzáféréstől védve legyen.
   – Jegyezze fel a készülékjelszót, mivel a InScenio FM-Master WLAN OASE felhőhöz való hozzáadásához szintén szükség lesz rá. (→ Készülékjelszó módosítása)

6.4 Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód)

Feltétel:

- A router és az InScenio FM-Master WLAN közötti WLAN-kapcsolat hatótávolsága legfeljebb 80 m zavarforrások nélkül és szabad rálátás esetén.
- Kompatibilitás a következő WLAN-szabványokkal:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b



- A hálózatnév (SSID) ① és a Wi-Fi jelszó ② a típustábla mellett elhelyezett címkén található az InScenio FM-Master WLAN készüléken.
- A kapcsolat kódolt, és jelszó védi.
  – Javaslat: Első üzembe helyezéskor változtassa meg a jelszót, hogy megakadályozza az illetéktelenek hozzáférését az InScenio FM-Master WLAN készülékhez.
- Az “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ hálózatnév (SSID) utolsó hat karaktere eszközspecifikus, és fixen meg van adva.
- Az InScenio FM-Master WLAN jelszava gyári beállítás szerint „oase1234“.

Az alkalmazott ikonok eltérhetnek az okostelefonon/tableten megjelenő ikonoktól.

iOS Android

Az alábbiak szerint végezze el:



1. Nyissa meg a beállításokat.



2. Válassza ki a WLAN lehetőséget, és aktiválja.
3. A hálózatlistából válassza ki az "Oase FM-Master <xxxxxx>" lehetőséget.



4. Írja be a Wi-Fi jelszót, és válassza ki a „Csatlakozás“ lehetőséget.
   – Létrejön a kapcsolat az InScenio FM-Master WLAN eszközzel.
   – Sikeres kapcsolódás esetén a hálózatnév alatt „Csatlakoztatva” (Android) vagy egy „✓“ ikon (iOS) látható.
   – Más WLAN-kapcsolatok nincsenek aktiválva.
5. Indítsa el az OASE „FM-Master” alkalmazást.
   – Az alkalmazás automatikusan kiválasztja az operációs rendszer nyelvét. Ha az alkalmazás nem támogatja az adott nyelvet, akkor az angol kerül beállításra.
   – Az InScenio FM-Master WLAN egységhez való első kapcsolódás alkalmával meg kell adni egy készülékjelszót, hogy az InScenio FM-Master WLAN a nem engedélyezett hozzáféréstől védve legyen.
   – Jegyezze fel a készülékjelszót, mivel a InScenio FM-Master WLAN OASE felhőhöz való hozzáadásához szintén szükség lesz rá. (→ Készülékjelszó módosítása)

7 Kezelés

7.1 „Home” képernyő

A „Home” képernyő

A „Home” (kezdő-) képernyőről kezelhetők a csatlakoztatott eszközök. A képernyőn jobbra vagy balra húzással választható ki egy csatlakoztatott készüléket.



FMR0035

1 

- A dugaszolóaljzat be-/kikapcsolása
  – Az adott dugaszolóaljzat be- vagy kikapcsolásához érintse meg az ikont.
- Fénykép hozzáadása az ikonhoz (→ Ikon illesztése a dugaszolóaljzathoz)

2 

Időzítő aktiválása/deaktiválása

- A négy dugaszolóaljzathoz való időzítő aktiválásához/deaktiválásához érintse meg az ikont.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ A hozzáadott készülékek száma.

- A képernyőn jobbra vagy balra húzza el a kiválasztani kívánt készüléket.

4 

„Home” képernyő

- A képernyő kiválasztásához érintse meg az ikont.
- Erről a képernyőről kezelhetők a csatlakoztatott eszközök.



„Timer” képernyő

- A képernyő kiválasztásához érintse meg az ikont.
- Dugaszolóaljzatok vezérlése beépített időzítőkkel 24 órán át.



„Saját eszközeim” képernyő

- A képernyő kiválasztásához érintse meg az ikont.
- Távvezérelhető OASE eszközök hozzáadása és konfigurálása



„Settings” képernyő

- A képernyő kiválasztásához érintse meg az ikont.
- Eszköz információk megjelenítése
- Létesítsen kapcsolatot a készülékkel közvetlenül (Access Point) vagy egy WLAN-routeren (router) keresztül.
- Hálózatnév (SSID) és jelszó módosítása
- Firmware frissítése

5 

A WLAN-kapcsolat állapota

- ONLINE: Az okostelefon/tablet kapcsolódik az InScenio FM-Master WLAN-hoz.

		• OFFLINE: Az okostelefon/tablet nem kapcsolódik az InScenio FM-Master WLAN-hoz.
6	15:51	Az InScenio FM-Master WLAN rendszerideje • A rendszeridő frissíthető a kezelőkészülék idejére. (→ Rendszeridő frissítése)
7		A bal alsó dugaszolóaljzatra csatlakoztatott eszköz dimmelése • A csatlakoztatott készülék dimmeléséhez érintse meg és tolja el a csúszka gombját. • A csatlakoztatott készülék lépésenként történő dimmeléséhez koppintson a nyilak hegyére. • A funkció dimmelhető eszközökhöz áll rendelkezésre.

7.1.1 Ikon illesztése a dugaszolóaljzathoz

A „Home” képernyő

A dugaszolóaljzatok kapcsolására szolgáló ikonok fotókkal egyénileg alakíthatók.



FMR0036

1 A dugaszolóaljzat kapcsolására szolgáló ikon

iOS

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg az ikont, és 2 másodpercig tartsa rajta az ujját.
   – A kiválasztáshoz megnyílik egy párbeszédmező.
2. Válassza ki a fotót a könyvtárból, vegye fel a beépített kamerával, vagy távolítsa el.

Android

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg az ikont, és 2 másodpercig tartsa rajta az ujját.
   – A kamera kiválasztásához megnyílik egy párbeszédmező.
2. Vegye fel a kívánt témát a beépített kamerával.
   – A fotó automatikusan beillesztődik az ikonba.

7.1.2 Eszköz kezelése kézi jeladóval

A „Home” képernyő

Kézi jeladós eszközöknél a képernyőn egy virtuális kézi jeladó jelenik meg. A funkciók és a könnyű kezelhetőség azonosak.

A képernyőn balra fent megjelenik az OASE terméknév. A hozzáadott eszköz egyedi névvel egyértelműn megjelölhető.



FMR0020

1 Virtuális kézi jeladó
- A virtuális kézi jeladó megegyezik a fizikai kézi jeladóval.
- Egy hozzáadott eszközhöz több virtuális vagy fizikai kézi jeladó lehet hozzárendelve.
- Több azonos eszköz kezelhető közösen egy virtuális kézi jeladóval. Ehhez a virtuális kézi jeladót be kell tanítani minden eszközre.

A kézi jeladó betanítása a hozzáadott eszköz használati útmutatójában van ismertetve.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Koppintson a virtuális kézi jeladó gombjára, ill. érintse meg a gombot és tartsa rajta az ujját.
   – Egy piros LED jelzi, hogy a funkció végrehajtásra kerül.
   – A gombok funkciója a hozzáadott eszköz használati útmutatójában van ismertetve.

7.1.3 A szivattyú kezelése az EGC alkalmazásával

A „Home” képernyő

A képernyőn balra fent megjelenik az OASE terméknév. A hozzáadott eszköz egyedi névvel egyértelműn megjelölhető.

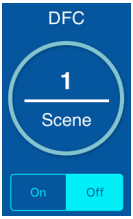


FMR0037

1 Csempék a kezeléshez és aktuális értékek kijelzése.

2 Kapcsolja be vagy kapcsolja ki a készüléket.
- Koppintson a „Be” érintőikonra a készülék bekapcsolásához.
- Koppintson a „Ki” érintőikonra a készülék kikapcsolásához.

3 Az EGC-kapcsolat állapotjelzője
- Az állapotjelző zölden világít:
  – A kapcsolat az EGC-készülék és az InScenio FM-Master WLAN között aktív.
- Az állapotjelző szürkén világít és a termékkép kiszürkült.
  – Nincs kapcsolat az EGC-készülék és az InScenio FM-Master WLAN között. (→ Hibaelhárítás)



Dynamic Function Control (DFC)
Csak a funkció által nem támogatott szivattyúk esetén választható. A DFC-funkció ismertetését a szivattyú használati útmutatója tartalmazza.

Az alábbiak szerint végezze el:
1. A DFC-funkció be-, ill. kikapcsolásához koppintson a „Be”, ill. a „Ki” ikonra.
   – A DFC-funkció bekapcsolt állapotában az aktuális Scene jelenik meg.
2. A Scene váltásához 2 másodpercig megérintve kell tartani a Scene számát.
   – Megnyílik egy párbeszédmező.
   – Különböző Scene elemek választhatók ki.
3. Válassza ki a kívánt Scene elemet.
4. Koppintson az „OK” gombra a beállítás átvételéhez.
   – A Scene száma megjelenik a csempében.
5. A folyamat megszakításához koppintson a „Mégse” ikonra.



Seasonal Flow Control (SFC)
Csak a funkció által nem támogatott szivattyúk esetén választható. Az SFC funkció a szivattyú használati útmutatójában van ismertetve.

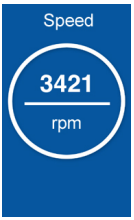
- Az SFC-funkció be-, ill. kikapcsolásához koppintson a „Be”, ill. a „Ki” ikonra.
  - Az SFC-funkció bekapcsolt állapotában az aktuális üzemmód jelenik meg.
- A szivattyú magától vált három üzemmód között. Ezáltal a szivattyú az adott tőökológiának megfelelően igazítható be.
  - Min: Téli üzemmód, kisebb szállítási teljesítmény.
  - Mid: Átmeneti időszak, közepes szállítási teljesítmény.
  - Max: Nyári üzemmód, nagy szállítási teljesítmény.



A szivattyúteljesítmény beállítása
A DFC-funkció vagy az SFC-funkció bekapcsolt állapotában semmilyen beállítás nem lehetséges. A csempe kiszürkült.

Az alábbiak szerint végezze el:

- Érintse meg a csúszkát és a csúszkát elmozdítva állítsa be a szivattyú teljesítményét.
  - A beállított teljesítmény %-ban jelenik meg.
    0 %: A szivattyú üresjáratban működik.
    100 %: Max. szivattyúteljesítmény.



A szivattyú fordulatszáma

- Az aktuális fordulatszám kijelzése fordulat/perc értékben.



A szivattyú üzemideje

- Az összes üzemidő megjelenítése órában.



A szivattyú teljesítményfelvétele

- Az aktuális teljesítményfelvétel kijelzése wattban.

7.1.4 ProfiClear-készülék kezelése EGC-készülékkel

A „Home” képernyő

A képernyőn balra fent megjelenik az OASE terméknév. A hozzáadott eszköz egyedi névvel egyértelműn megjelölhető.



FMR0039

1 Csempék a kezeléshez és aktuális értékek kijelzése.
- További csempék megjelenítéséhez csúsztassa az ujját a csempe fölé.

2 Kapcsolja be vagy kapcsolja ki a készüléket.
- Koppintson a „Be” érintőikonra a készülék bekapcsolásához.
- Koppintson a „Ki” érintőikonra a készülék kikapcsolásához.

3 Az EGC-kapcsolat állapotjelzője
- Az állapotjelző zölden világít:
  – A kapcsolat az EGC-készülék és az InScenio FM-Master WLAN között aktív.
- Az állapotjelző szürkén világít és a termékkép kiszürkült.
  – Nincs kapcsolat az EGC-készülék és az InScenio FM-Master WLAN között. (→ Hibaelhárítás)

4 A rendszerüzenetek kijelzése
- Az utolsó felmerülő rendszerüzenetet jelzi.
- Érintse meg és 1 mp-ig tartsa lenyomva a rendszerüzenetet az összes rendszerüzenet megjelenítéséhez és visszaállításához.
  – A megnyíló párbeszédablak kilistázza az összes felmerülő rendszerüzenetet.
  – Az ok megszüntetését követően a rendszerüzenetek maguktól törlődnek, vagy a párbeszédmezőn keresztül nyugtázandók.
  – A ProfiClear készülékek használati útmutatója a lehetséges okokról és megoldásokról részletes leírást tartalmaz.



Aktuális vízhőmérséklet °C-ban
- Csak kijelzés.

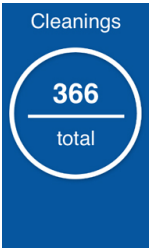


A tisztítási folyamatok száma az elmúlt 24 órában.
- Az automatikus és az időfüggő tisztítási folyamatok összegét mutatja meg.
- Ez az érték a szűrő vezérlésében kerül mentésre.

T U D N I V A L Ó :
A szűrőrendszer önellenőrzése felügyeli az automatikus tisztítást. Az ellenőrzés folyamatos és 2 × 24 órás ciklusú. Az ellenőrzés csak + 12°C-os vízhőmérséklettől felfelé aktív. Az ellenőrzés alapján igen eltérő értékek jelenhetnek meg.

Első 24 órás ciklus
- Ha a rendszer legalább egy automatikus tisztítási eljárást észlel, a ciklus a lejárta után újraindul.
- Ha a rendszer nem észlel automatikus tisztítási eljárást, a ciklus lejárta után a második 24 órás ciklus indul el.

Második 24 órás ciklus
Az időfüggő tisztítás kikapcsol. Ennek köszönhetően a tisztítási folyamatok száma lecsökken.
- Ha a rendszer legalább egy automatikus tisztítási eljárást észlel, a ciklus lejárta után újból az első 24 órás ciklus indul el.
- Ha a rendszer nem észlel automatikus tisztítási eljárást, a ciklus lejárta kiváltja az Er22 rendszerüzenetet. Az időfüggő tisztítás újraindul.
  – Ha csak egy automatikus tisztítási eljárás történik, újból az első 24 órás ciklus indul el. Az Er22 rendszerüzenet magától visszaáll.



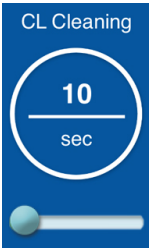
Tisztítási folyamatok száma összesen
- Az automatikus, a kézi és az időfüggő tisztítási folyamatok összegét mutatja meg.
- Ez az érték a szűrő vezérlésében kerül mentésre.



Kézi tisztítás
Kézzel kioldott tisztítási folyamat.

Az alábbiak szerint végezze el:

1. A folyamat elindításához koppintson az ▶ ikonra.
   – Minden aktív tisztítási folyamat (automatikus, időfüggő vagy kézi) leáll.
2. A folyamat megszakításához koppintson ismét az ▶ ikonra.



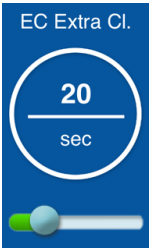
Tisztítási idő „Cleaning” (CL)

A beállítás megváltoztatja a tisztítási folyamat időtartamát. Hosszabb tisztítási idő szükséges, ha a szennyeződés nem folyik le problémamentesen. Erre pl. akkor lehet szükség, ha nagyon hosszú vagy nagyon kanyargós lefolyóvezetékeket építettek, vagy ha nagyon sok ragadós szennyeződés (pl. ívási időszakban) keletkezik.

- A tisztítási idő meghosszabbítása növeli a vízfogyasztást. Általában elegendő a 10 másodperces alapbeállítás (kb. $^{7}/_{8}$ dobfordulatnak felel meg).

Az alábbiak szerint végezze el:

- Érintse meg a csúszkát és a csúszkát elmozdítva állítsa be az időt.
  - Beállítható tartomány: 10 – 30 mp.



Meghosszabbított tisztítási idő „Extra Cleaning” (EC)

A meghosszabbított tisztítási idő minden 20. tisztítási áthaladás után megakadályozza a nagyobb lerakódásokat a szennylefolyóban vagy a csővezeték-rendszerben. Ez a vezetékrendszer rendszeres időközönkénti átöblítését jelenti.
Ha ennek ellenére mégis szennyeződések keletkeznek és lerakódások jönnek létre, akkor a tisztítási időt meghosszabbítva a vezetéket utólag vízzel át lehet öblíteni.

Az alábbiak szerint végezze el:

- Érintse meg a csúszkát és a csúszkát elmozdítva állítsa be az időt.
  - Beállítható tartomány: 10 – 60 mp.



Időfüggő tisztítás „Intervall” (In)

Az automatikus tisztítás mellett kiegészítésképpen időfüggő tisztítást is be lehet állítani. Ez a funkció különösképpen halastavaknál fontos, mivel csekély mennyiségű szennyeződés esetén is biztosítja, hogy az ürülék mindig még azelőtt kikerüljön a vízkörforgásból, mielőtt a tápanyagok kioldódnának.
Az időfüggő tisztítás nem befolyásolja az automatikus tisztítást, amely túl alacsony vízszint esetén elindul. Minden automatikus tisztítás után az időköz visszaállításra kerül, és újraindul az idő visszaszámlálása.

Az alábbiak szerint végezze el:

- Érintse meg a csúszkát és a csúszkát elmozdítva állítsa be az időt.
  - Beállítható tartomány: 0; 3 – 60 perc.
  - 0 perc: A funkció ki van kapcsolva.
  - Alapbeállítás: 20 perc (optimális beállítás a legtöbb felhasználási esethez).



Alapbeállítások

A vezérlés visszaáll az alapbeállításokra.

- Ilyenkor a rendszer minden egyénileg beállított értéket felülír!
- A következő értékeket állítja be a rendszer:
  - Tisztítási idő CL: 10 mp
  - Meghosszabbított tisztítási idő EC: 20 mp
  - Időfüggő tisztítás időköze In: 20 min

7.1.5 ProfiLux-készülék kezelése EGC-készülékkel

A „Home” képernyő

A képernyőn balra fent megjelenik az OASE terméknév. A hozzáadott eszköz egyedi névvel egyértelműn megjelölhető.



FMR0054

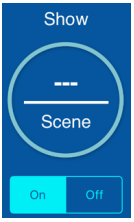
1 Csempék a kezeléshez és aktuális értékek kijelzése.
- További csempék megjelenítéséhez csúsztassa az ujját a csempe fölé.

2 Kapcsolja be vagy kapcsolja ki a készüléket.
- Koppintson a „Be” érintőikonra a készülék bekapcsolásához.
- Koppintson a „Ki” érintőikonra a készülék kikapcsolásához.



A világosság beállítása
A világosság minden LED-fényszóróhoz beállításra kerül. Külön beállítás nem lehetséges.

Az alábbiak szerint végezze el:
- Érintse meg a csúszkát és a csúszkát elmozdítva állítsa be a világosságot.
  – A beállított világosság %-ban jelenik meg.
  0 %: LED-fényszóró ki.
  100 %: Max. világosság.



A bemutató beállítása
A bemutató funkcióban több Scenen található különböző fénykoreográfiákkal. A bemutató minden LED-fényszóróhoz beállításra kerül. Külön beállítás nem lehetséges.

Az alábbiak szerint végezze el:
1. A bemutató funkció be-, ill. kikapcsolásához koppintson a „Be”, ill. a „Ki” ikonra.
   – A bemutató funkció bekapcsolt állapotában az aktuális Scene jelenik meg.
2. A Scene váltásához 2 másodpercig megérintve kell tartani a Scene számát.
   – Megnyílik egy párbeszédmező.
   – Különböző Scene elemek választhatók ki.
3. Válassza ki a kívánt Scene elemet.
4. Koppintson az „OK” gombra a beállítás átvételéhez.
   – A Scene száma megjelenik a csempében.
5. A folyamat megszakításához koppintson a „Mégse” ikonra.



A színek beállítása
A szín minden LED-fényszóróhoz beállításra kerül. Külön beállítás nem lehetséges.

Az alábbiak szerint végezze el:
1. Érintse meg és 2 másodpercig tartsa megérintve a színkört.
   – Megnyílik egy párbeszédmező.
2. A kívánt színhez érintsen hozzá egy színgyűrűt vagy húzza el a színgyűrűt a színe kiválasztásához.
   – A fehér belső kör megérintésével a „fehér” szín kerül kiválasztásra.
3. Koppintson az „OK” gombra a beállítás átvételéhez.
4. A folyamat megszakításához koppintson a „Mégse” ikonra.





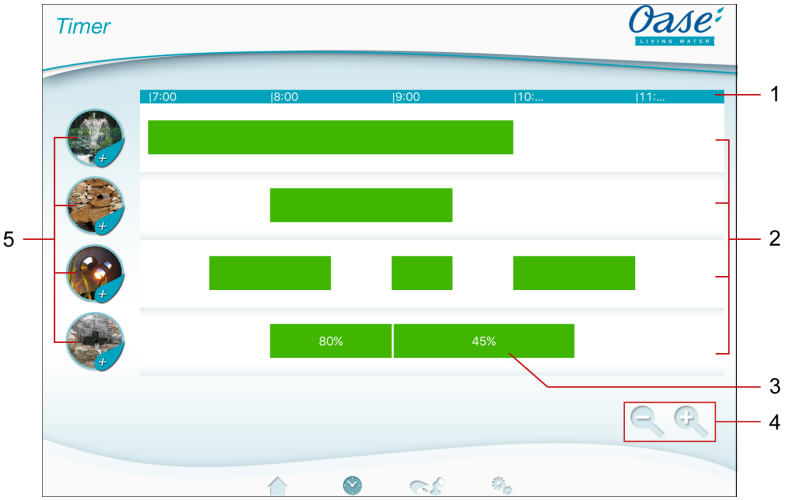
A bemutató sebesség beállítása
Beállításra kerül az a sebesség, amellyel a kiválasztott folyamat lezajlik. A bemutató folyamatosan ismétlődik.

Az alábbiak szerint végezze el:
- Érintse meg a csúszkát és a csúszkát elmozdítva állítsa be a sebességet.
  – Beállítható tartomány: 1 – 100.

7.2 „Timer” képernyő



„Timer” képernyő



FMR0023

1 24-órás skála (0:00 óra … 24:00 óra)

2 Időtengely a programozott idők ábrázolásához
- Minden dugaszolóaljzathoz egy időtengely van hozzárendelve.
- A programozható időzítők zöld sávokként vannak ábrázolva az időtengelyen.
- Az időtengelyen végzett érintési műveletekkel lehet illeszteni az ábrázolást.

Más idők megjelenítéséhez csúsztassa ujját balra vagy jobbra a képernyőn.
Az időtengelyek bővítéséhez csúsztassa el egymástól a képernyőre helyezett ujjait.
Az időtengelyek szűkítéséhez közelítse egymáshoz az ujjait.

3 Programozott időzítő
- A zöld sáv azt az időszakot mutatja, amely alatt a dugaszolóaljzat be van kapcsolva.
- A bekapcsolási idő és a kikapcsolási idő a 24-órás skáláról olvasható le.
- Dimmelhető dugaszolóaljzatnál továbbá megjelenik a dimmer beállított százalékértéke.

4 Segédeszközök a szerkesztéshez kis kijelzőnél:



Ikon
- Időtengelyek szűkítése.

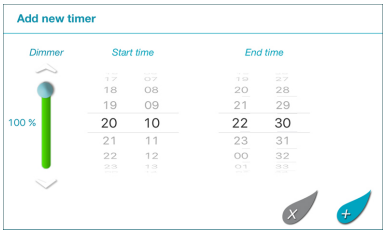


Ikon
- Időtengelyek bővítése.

5 A dugaszolóaljzat ikonja
- Új időzítő programozásához érintse meg az ikont.

7.2.1 Időzítő hozzáadása

„Timer” képernyő



FMR0024

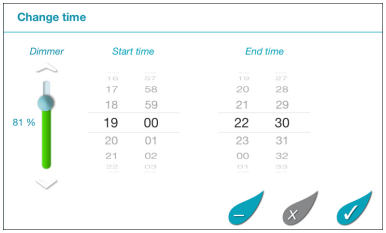
Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Koppintson a kívánt dugaszolóaljzat ikonjára vagy egy szabad területre az időtengelyen, és tartsa ott az ujját.
   – Új időzítő jelenik meg.
2. Függőleges irányban húzza végig az ujját az adott számkeréken addig, amíg be nem állítja a kívánt kezdési és befejezési időt.
3. Dimmelhető dugaszolóaljzatnál továbbá állítson be egy százalékértéket.
4. Az időzítő hozzáadásához koppintson a ikonra.
   – Az időzítő megjelenik az időtengelyen.

   A művelet leállításához koppintson a ikonra.

7.2.2 Időzítő módosítása/törlése

„Timer” képernyő



FMR0025

Időzítő módosítása

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg és tartsa rajta az ujját a kívánt időzítőn.
   – Megjelenik az időzítő.
2. A kívánt kezdési és befejezési idő beállításához húzza végig függőleges irányban az ujját az adott számkeréken.
3. Dimmelhető dugaszolóaljzatnál továbbá állítsa be a kívánt százalékértéket.
4. A beállítások véglegesítéséhez:
5. A módosítások mentéséhez koppintson a ikonra.
   – Az időzítő megjelenik az időtengelyen.

   A művelet leállításához koppintson a ikonra.

Időzítő törlése

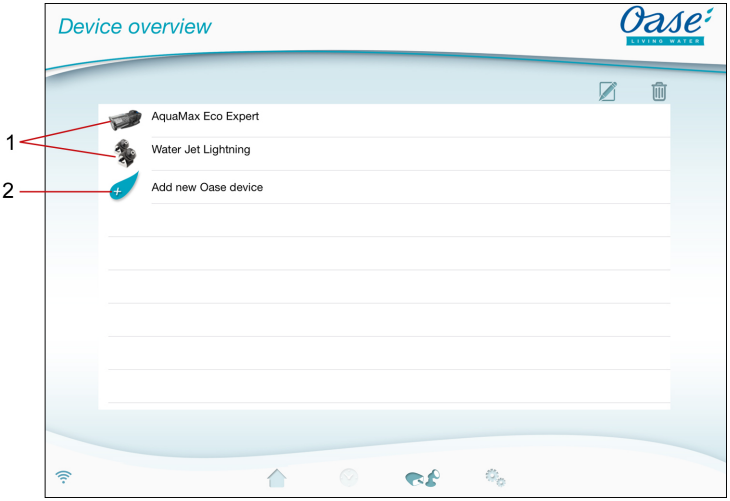
Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg és tartsa rajta az ujját a kívánt időzítőn.
   – Megjelenik az időzítő.
2. A programozott időzítő törléséhez koppintson a ikonra.
   – Kérdés jelenik meg, hogy csak ezt az időzítőt vagy a dugaszolóaljzat minden programozott időzítőjét törölni kell-e.
3. Koppintson a kívánt parancsra.
   – Törlődik az adott időzítő, ill. a dugaszolóaljzat minden időzítője.

7.3 „Saját eszközeim” képernyő



„Saját eszközeim” képernyő



FMR0016

1 Már hozzáadott eszközök

2 Új eszköz hozzáadása

Készüléknév hozzáadása
- Válassza ki a készüléket és koppintson az érintőikonra.

Eszköz eltávolítása
- Válassza ki a készüléket és koppintson az érintőikonra.

7.3.1 EGC-képes készülék hozzáadása



„Saját eszközeim” képernyő

Az InScenio FM-Master WLAN készülékhez maximum 10 EGC-képes készülék vagy kézi jeladós készülék adható hozzá.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. A rendelkezésre álló OASE eszközök listájának megnyitásához érintse meg az ikont.
   – Megnyitáskor az InScenio FM-Master WLAN automatikusan megkeresi a csatlakoztatott EGC-készülékeket. A EGC-készülékeknek az EGC-hálózatban megfelelően csatlakoztatva és bekapcsolva kell lennie, hogy az InScenio FM-Master WLAN meg tudja találni az EGC-készülékeket. A megtalált készülékek a listában színnel jelölve láthatók, és a terméknév alatt a „Készülék észlelve” felirat látható.
   – Az EGC-képes készülékek az EGC-emblémáról (Easy Garden Control) ismerhetők fel a termékképen.
   – A csatlakoztatott EGC-készülékek ismételt kereséséhez érintse meg az ikont.
2. A listában válassza ki a kívánt EGC-képes készüléket.
   – Csak olyan EGC-készülékek hozzáadása lehetséges, amelyeket a InScenio FM-Master WLAN megtalált az EGC-hálózatban.
   – A készülékkel kapcsolatos információkért koppintson az ikonra. Ha a következő lekérdezést az „OK” gombbal nyugtázzák, akkor a böngészőben megnyílik az OASE internetes oldal a termékinformációkkal.
3. Az eszköz hozzáadásához koppintson a ikonra.
   – Az eszköz hozzáadása a készüléklistához megtörtént.
4. A hozzáadott készülékhez történő név hozzáadásához váltson át az eszközök listájára.
5. A készülékáttekintésben válassza ki a kívánt készüléket, és koppintson az ikonra.
   – Megnyílik egy párbeszédmező.
6. Írja be és „OK”-val hagyja jóvá az eszköznevet.
   – Az eszköznév kiosztása megtörtént.

MEGJEGYZÉS

- Ha egy típusból több készülék létezik, akkor az eljárást minden készülék esetében meg kell ismételni.

7.3.2 Kézi jeladós készülék hozzáadása



„Saját eszközeim” képernyő

Az InScenio FM-Master WLAN készülékhez maximum 10 EGC-képes készülék vagy kézi jeladós készülék adható hozzá.

iOS

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. A rendelkezésre álló OASE eszközök listájának megnyitásához érintse meg az ikont.
   – Megnyitáskor az InScenio FM-Master WLAN automatikusan megkeresi a csatlakoztatott EGC-készülékeket.
   – A kézi jeladós készülékek az ábrázolt kézi jeladó emblémáról ismerhetők fel a termékképen.
2. A listában válassza ki a kívánt kézi jeladós készüléket.
   – A készülékkel kapcsolatos információkért koppintson az ikonra. Ha a következő lekérdezést az „OK” gombbal nyugtázzák, akkor a böngészőben megnyílik az OASE internetes oldal a termékinformációkkal.
3. Az eszköz hozzáadásához koppintson a ikonra.
   – Megjelenik egy kérdés a kézi jeladó betanításával kapcsolatban.
4. Nyomja meg az eszközön a betanító gombot, majd erősítse meg a kérdést az „OK”-val.
   – A betanításra szolgáló gomb az eszköz használati útmutatójában van ismertetve.
   – A kézi jeladó betanítása megtörtént.
   – Az eszköz hozzáadása a készüléklistához megtörtént.
5. A hozzáadott készülékhez történő név hozzáadásához váltson át az eszközök listájára.
6. A készülékáttekintésben válassza ki a kívánt készüléket, és koppintson az ikonra.
   – Megnyílik egy párbeszédmező.
7. Írja be és „OK”-val hagyja jóvá az eszköznevet.
   – Az eszköznév kiosztása megtörtént.

Android

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. A rendelkezésre álló OASE eszközök listájának megnyitásához érintse meg az ikont.
   – Megnyitáskor az InScenio FM-Master WLAN automatikusan megkeresi a csatlakoztatott EGC-készülékeket.
   – A kézi jeladós készülékek az ábrázolt kézi jeladó emblémáról ismerhetők fel a termékképen.
2. A listában válassza ki a kívánt kézi jeladós készüléket.
   – A készülékkel kapcsolatos információkért koppintson az ikonra. Ha a következő lekérdezést az „OK” gombbal nyugtázzák, akkor a böngészőben megnyílik az OASE internetes oldal a termékinformációkkal.
3. Az eszköz hozzáadásához koppintson a ikonra.
4. Erősítse meg a kérdést.
5. Írja be és „OK”-val hagyja jóvá az eszköznevet.
   – Megjelenik egy kérdés a kézi jeladó betanításával kapcsolatban.
6. Nyomja meg az eszközön a betanító gombot, majd erősítse meg a kérdést az „OK”-val.
   – A kézi jeladó betanítása megtörtént.
   – Az eszköz hozzáadása a készüléklistához megtörtént.
   – Az eszköznév kiosztása megtörtént.

MEGJEGYZÉS

Virtuális kézi jeladó esetén a készüléknév gombfeliratokat is tartalmazhat. Példa InScenio FM-Master 3-re:

- „Bio-tó - 1:lámpa: 2:szkimmer 3:vízesés“

ÚTMUTATÁS

A virtuális kézi jeladó betanítását a „Home” képernyőn az eszköz hozzáadása után is el lehet végezni.

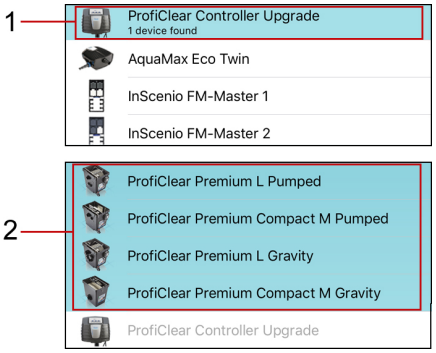
- Betanításhoz a megfelelő gombot kell megnyomni a virtuális kézi jeladón.
- A kézi jeladó betanítása a hozzáadott eszköz használati útmutatójában van ismertetve.

7.3.3 ProfiClear Prémium szűrő – Frissítés EGC-re

„Saját eszközeim” képernyő

Hogy egy ProfiClear Premium szűrő és az InScenio FM-Master WLAN összekapcsolható legyen, a vezérlőnek EGC-kompatibilisnek kell lennie. Egy régebbi ProfiClear Premium szűrő esetén a kompatibilitást egy külön kapható frissítővezérléssel (cikkszáma 47723) lehet megvalósítani.
A ProfiClear Premium szűrő és az InScenio FM-Master WLAN közötti kapcsolat előfeltételei:

- A ProfiClear Premium szűrő a vezérlőhöz megfelelően van csatlakoztatva az EGC-doboz segítségével.
- A ProfiClear vezérlőt az EGC összekötő kábellel csatlakoztassa megfelelően az InScenio FM-Master WLAN-hoz.
- A ProfiClear vezérlő be van kapcsolva (van csatlakozás a hálózati áramkörhöz).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- Első lépésben a ProfiClear Controller kiválasztására és hozzáadására kerül sor.

2 ProfiClear Premium Változatok
- Második lépésben a megfelelő ProfiClear Premium-változatok kiválasztására és a készüléklistához való hozzáadására kerül sor. Közben a szűrő automatikusan betanításra kerül a vezérlőhöz.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. A rendelkezésre álló OASE eszközök listájának megnyitásához érintse meg az ikont.
   – Megnyitáskor az InScenio FM-Master WLAN automatikusan megkeresi a csatlakoztatott EGC-készülékeket. A EGC-készülékeknek az EGC-hálózatban megfelelően csatlakoztatva és bekapcsolva kell lennie, hogy az InScenio FM-Master WLAN meg tudja találni az EGC-készülékeket. A megtalált készülékek a listában színnel jelölve láthatók, és a terméknév alatt a „Készülék észlelve” felirat látható.
   – A csatlakoztatott EGC-készülékek ismételt kereséséhez érintse meg az ikont.
   – Az EGC-képes készülékek az EGC-emblémáról (Easy Garden Control) ismerhetők fel a termékképen.
2. A listában válassza ki a „ProfiClear Controller Upgrade” készüléket.
   – A készülék hozzáadása csak akkor lehetséges, ha az InScenio FM-Master WLAN megtalálta azt az EGC-hálózatban.
   – A készülékkel kapcsolatos információkért koppintson az ikonra. Ha a következő lekérdezést az „OK” gombbal nyugtázzák, akkor a böngészőben megnyílik az OASE internetes oldal a termékinformációkkal.
3. Az eszköz hozzáadásához koppintson a ikonra.
   – Egy üzenet jelzi, hogy a ProfiClear Controller egységhez a következő lépésben hozzá kell rendelni egy ProfiClear Premium szűrőt.
4. A listában válassza ki azokat a ProfiClear Premium-változatokat, amelyek kapcsolatban állnak a ProfiClear Controller elemmel.
   – A listában a ProfiClear Premium-változatok színnel jelölve láthatók.
   – A készülékkel kapcsolatos információkért koppintson az ikonra. Ha a következő lekérdezést az „OK” gombbal nyugtázzák, akkor a böngészőben megnyílik az OASE internetes oldal a termékinformációkkal.
5. Az eszköz hozzáadásához koppintson a ikonra.
   – A ProfiClear Premium szűrő betanítása és a készüléklistához adása megtörtént.
6. A hozzáadott készülékhez történő név hozzáadásához váltson át az eszközök listájára.
7. A készülékáttekintésben válassza ki a kívánt készüléket, és koppintson az ikonra.
   – Megnyílik egy párbeszédmező.
8. Írja be és „OK”-val hagyja jóvá az eszköznevet.
   – Az eszköznév kiosztása megtörtént.

7.3.4 Eszköz eltávolítása



„Saját eszközeim” képernyő

1. változat

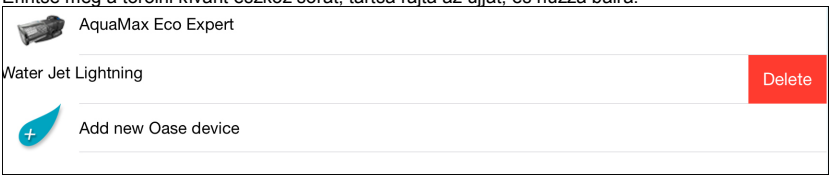
Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. A készüléklistában válassza ki a törölni kívánt készüléket.
2. Koppintson a lehetőségre.
3. A következő kérdést erősítse meg „OK”-val.
   – Az eszköz eltávolítása megtörtént.

2. változat

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

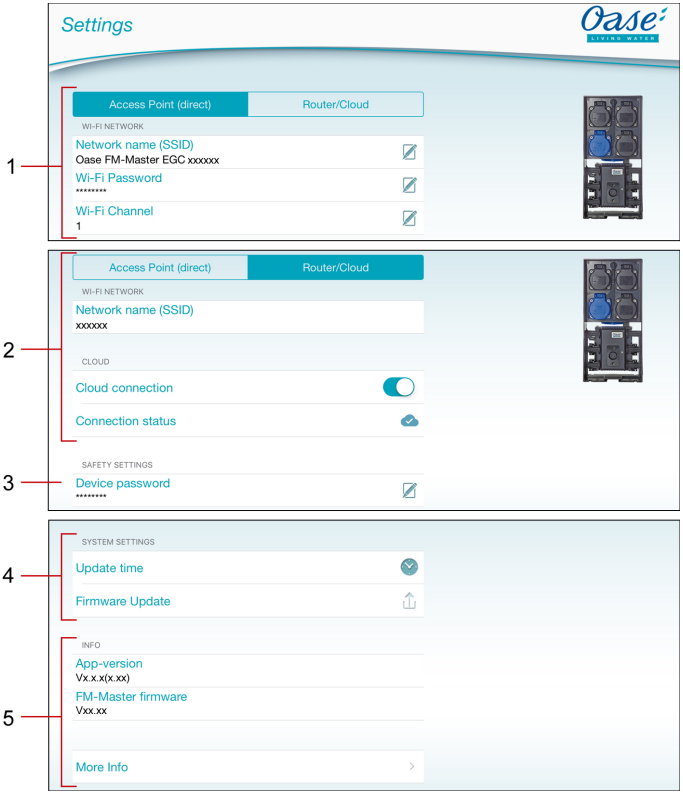
1. Érintse meg a törölni kívánt eszköz sorát, tartsa rajta az ujját, és húzza balra.



2. Koppintson a „Törlés” (Delete/Löschen) lehetőségre.
   – Az eszköz eltávolítása megtörtént.

7.4 „Settings” képernyő

„Settings” képernyő



FMR0021

1 Az Access Point (direct) gombbal az InScenio FM-Master WLAN Access Point üzemmódban indul el. Ebben az üzemmódban az okostelefon/tablet az „Oase FM-Master <xxxxxx>” WLAN-on keresztül közvetlenül kapcsolódik az InScenio FM-Master WLAN készülékhez. (→ Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód))

- Hálózatnév (SSID)
  - A készülék vezeték nélküli hálózatot (WLAN) bocsát rendelkezésre ugyanazon név alatt, amelyhez az okostelefon/tablet kapcsolódik közvetlenül.
  - A gyárilag beállított hálózatnév az InScenio FM-Master WLAN készüléken a típustábla melletti címkén található. (→ Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód))
  - A hálózatnév az ikonnal módosítható. Az „xxxxxx” utolsó hat karakter eszközspecifikus, és fixen meg van adva. (→ Hálózatnév módosítása)
- Wi-Fi-jelszó
  - A gyárilag beállított „oase1234“ jelszó az InScenio FM-Master WLAN címkéjén található a típustábla mellett. (→ Üzembe helyezés)
  - Az ikonnal lehet módosítani a közvetlen WLAN-kapcsolat jelszavát (Access Point). (→ Wi-Fi jelszó megváltoztatása)
- Wi-Fi csatorna
  - Ha a beállított csatornát más vezeték nélküli hálózati elemek leterhelik, akkor lehetőség van másik csatornára áttérni.

– Lehetséges, hogy a WLAN-kapcsolatban fellépő zavarok más csatorna választásával megszüntethetők.

2 A Router/Cloud gombbal az InScenio FM-Master WLAN router/felhő üzemmódban indul el. Ebben az üzemmódban az InScenio FM-Master WLAN egy router rendelkezésre álló WLAN funkcióján keresztül kapcsolódik. A kezeléshez az okostelefonnak/tabletnek ugyanerre a WLAN-ra kell kapcsolódnia.
(→ Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód))
(→ Kapcsolat sajátkezű létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód))

- Hálózatnév (SSID)
  – Megjeleníti azt a WLAN-t, amelyhez az InScenio FM-Master WLAN kapcsolódik.
- Felhőkapcsolat (→ Felhőkapcsolat aktiválása)
  – A hálózatnév az ikonnal az InScenio FM-Master WLAN EGC OASE felhőre csatlakoztatható, vagy onnan leválasztható.
- Kapcsolat állapota (→ Felhőkapcsolat aktiválása)

  Az InScenio FM-Master WLAN EGC a OASE felhővel van kapcsolatban.

  Nincs kapcsolat az InScenio FM-Master WLAN EGC és az OASE felhő között.

3 Készülékjelszó

- Az ikonnal új készülékjelszó adható meg. A megváltoztatásához meg kell adni az aktuális készülékjelszót. (→ Készülékjelszó módosítása)

4 Rendszerbeállítások

- Az ikonnal az InScenio FM-Master WLAN rendszerideje a kezelőkészülék idejére frissíthető. (→ Rendszeridő frissítése)
- A firmware az ikonnal frissíthető. (→ Firmware frissítése)
- A frissítéshez meg kell adni az aktuális készülékjelszót.

5 A készülékinformációk megjelenítése (→ Firmware frissítése)

7.4.1 Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód)



„Settings” képernyő

Feltétel:

- Az okostelefon/tablet közvetlenül (Access Point üzemmód) kapcsolódik az InScenio FM-Master WLAN-hoz. (→ Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód))
- Kompatibilitás a következő WLAN-szabványokkal:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg az Router/Cloud ikont.
2. A megjelenő lehetőségek közül válassza a „WPS”-t.
   – A WPS aktiválódik. 2 percen belül aktiválja a WPS-t a WLAN-routeren. Adott esetben olvassa el a router útmutatóját.
   – A kapcsolat akkor jött létre, ha az InScenio FM-Master WLAN LED-je lassan zölden villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik).
3. Kapcsolódjon az okostelefonnal/tablettel a router WLAN hálózatára.
   – Ekkor az alkalmazás már kapcsolódni tud a routeren keresztül az InScenio FM-Master WLAN készülékkel.

7.4.2 Kapcsolat sajátkezű létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód)



„Settings” képernyő

Feltétel:

- Az okostelefon/tablet közvetlenül (Access Point üzemmód) kapcsolódik az InScenio FM-Master WLAN-hoz. (→ Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód))
- Kompatibilitás a következő WLAN-szabványokkal:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg az Router/Cloud ikont.
2. A megjelenő lehetőségek közül válassza a „Manuális kapcsolódás”-t.
3. Adja meg a router hálózatnevét (SSID).
4. Írja be a router jelszavát, és „OK” gombbal hagyja jóvá.
   – A kapcsolat felépülését figyelmeztető hang nyugtázza.
   – A kapcsolat akkor jött létre, ha az InScenio FM-Master WLAN LED-je lassan zölden villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik).
5. Kapcsolódjon az okostelefonnal/tablettel a router WLAN hálózatára.
   – Ekkor az alkalmazás már kapcsolódni tud a routeren keresztül az InScenio FM-Master WLAN készülékkel.

7.4.3 Hálózatnév módosítása



„Settings” képernyő

A módosítás csak Access Point üzemmódban lehetséges. (→ Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód))

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg a „Hálózatnév (SSID)” mellett az ikont.
   – A rendszer bekéri a készülékjelszót.
2. Írja be az új hálózatnevet, és a „Módosít” gombbal hagyja jóvá.
   – Az InScenio FM-Master WLAN nyugtázó hanggal jelzi a sikeres módosítást.
   – Bontásra és újraindításra kerül a WLAN-kapcsolat az InScenio FM-Master WLAN készülékkel.
3. Hozza létre a WLAN-kapcsolatot az új hálózatnévvel.

7.4.4 Wi-Fi jelszó megváltoztatása



„Settings” képernyő

A módosítás csak Access Point üzemmódban lehetséges. (→ Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód))

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg a „WI-Fi-jelszó” melletti ikont.
   – A rendszer bekéri a készülékjelszót.
2. Írja be az új WI-Fi-jelszót, ismételje meg, és a „Módosít” gombbal hagyja jóvá.
   – Az InScenio FM-Master WLAN nyugtázó hanggal jelzi a sikeres módosítást.
   – Bontásra és újraindításra kerül a WLAN-kapcsolat az InScenio FM-Master WLAN készülékkel.
3. Hozza létre a WLAN-kapcsolatot az új jelszóval.

TUDNIVALÓ:

Androidos okostelefon/tablet esetén a WI-Fi-jelszó megváltoztatása után a hitelesítés sikertelen lehet, mert az új jelszó lekérdezése nem automatikusan történik. Megoldás:

- Az okostelefon/tablet WLAN-beállításaiban válassza ki a hálózatnevet, és írja be az új WI-Fi-jelszót.
- Az okostelefonon/tableten törölje, majd válassza ki újra a WLAN-t, és kapcsolódjon a hálózatra.

7.4.5 Felhőkapcsolat aktiválása



„Settings” képernyő

Az InScenio FM-Master WLAN EGC-re csatlakoztatott EGC-készülékek az OASE webportálon keresztül bárhonnan vezérelhetők. Ehhez az InScenio FM-Master WLAN EGC egységet csatlakoztatni kell az OASE felhőhöz, majd a webportálon keresztül hozzá kell adni. Hogy az InScenio FM-Master WLAN EGC a webportálon hozzáadható legyen, szükség van a készülék sorozatszámára és a jelszóra.

Feltétel:

Az OASE felhővel való kapcsolat létrehozása csak az InScenio FM-Master WLAN EGC és a router/felhő üzemmód segítségével lehetséges.

(→ Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód))

(→ Kapcsolat sajátkezű létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód))

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. A felhőben a felhős kapcsolat aktiválásához érintse meg az ikont.
   – A megnyíló párbeszédmező megjeleníti a készülék sorozatszámát. Jegyezze fel a készülék sorozatszámát. Az InScenio FM-Master WLAN EGC webportálon való hozzáadásához lesz rá szükség.

A számítógépen vagy okostelefonon/tableten:

2. Az OASE webportál megnyitásához a webböngészőbe írja be a https://egccloud.oase-livingwater.com címet.
3. Jelentkezzen be a webportálba.
   – A bejelentkezéshez egy egyszeri regisztrálás szükséges.
4. Adja hozzá az InScenio FM-Master WLAN EGC egységet a webportálon.
   – Szükség lesz a (felhőkapcsolat aktiválásakor megjelenő) készülék-sorozatszámra.
   – Szükség lesz az (első üzembe helyezéskor megadott) készülékjelszóra. A készülékjelszó megváltoztatható. (→ Készülékjelszó módosítása)

Az „FM Master“ alkalmazásban

5. A „Settings” (beállítások) menüben a „Cloud” (felhő) opció alatt ellenőrizze a kapcsolat állapotát.
   – Az InScenio FM-Master WLAN EGC a OASE felhővel van kapcsolatban.
   – Nincs kapcsolat az InScenio FM-Master WLAN EGC és az OASE felhő között.
   – A kapcsolat létrehozása az internetkapcsolattól függően több percet is igénybe vehet.

7.4.6 Készülékjelszó módosítása



„Settings” képernyő

A készülékjelszó megvédi az InScenio FM-Master WLAN egységet a nem engedélyezett hozzáféréstől. Megadása az első üzembe helyezéskor történik, azonban később megváltoztatható.
Ha a készülékjelszót elfelejtette, alaphelyzetbe kell állítani a hálózati beállításokat, vagy vissza kell állítani a gyári beállításokat. Az InScenio FM-Master WLAN és az „FM Master” közötti kapcsolat létrehozásakor újra meg kell adni egy készülékjelszót.

- Szükség lesz a készülékjelszóra, hogy
  – a webportálon az InScenio FM-Master WLAN egységet hozzáadhassa,
  – Access Point üzemmódban az SSID-t vagy WI-Fi-jelszót megváltoztathassa.
- A készülékjelszó automatikusan törlődik, ha
  – a firmware-t frissítik,
  – a hálózati beállításokat (→ Hálózati beállítások visszaállítása) alapállapotba állítják,
  – a gyári beállításokat (→ Visszaállítás gyári beállításokra) visszaállítják.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg a „Készülékjelszó” mellett az  ikont.
   – A rendszer bekéri a régi készülékjelszót.
2. Írja be a régi készülékjelszót, és „OK” gombbal hagyja jóvá.
3. Adja meg az új készülékjelszót, írja be még egyszer, és „OK” gombbal hagyja jóvá.



M E G J E G Y Z É S

A készülékjelszó változtatása után az InScenio FM-Master WLAN EGC OASE webportálon automatikusan tárolódik.

- A webportálon törölni kell az InScenio FM-Master WLAN EGC egységet, és újra hozzá kell adni. Ehhez szükség van a készülék sorozatszámára és a jelszóra.

7.4.7 Rendszeridő frissítése



„Settings” képernyő

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Koppintson az „Idő frissítése” mellett a  ikonra.
   – Az ikon akkor aktív, ha az InScenio FM-Master WLAN rendszerideje eltér a kezelőkészülék idejétől.
   – Az idő csak aktív ikon esetén frissül.
2. Erősítse meg a kérdést „OK”-val.

7.4.8 Firmware frissítése



„Settings” képernyő

A firmware frissítésekor az InScenio FM-Master WLAN firmware-frissítési módra vált, és új hálózatot bocsát rendelkezésre. A frissítés telepítéséhez az okostelefonnak/tabletnek erre a hálózatra kell kapcsolódnia.

A hibamentes firmware frissítés feltételei:

- Az egyéb WLAN-kapcsolatok le vannak választva az InScenio FM-Master WLAN-ról.
- A WLAN-kapcsolat jelerőssége nagyon jó.
- Az FM Master appot nem zárják be frissítés közben.
- Ki van kapcsolva az okostelefon/tablet energiatakarékos üzemmódja.
- Az okostelefon/tablet akkumulátora kellő mértékben fel van töltve. A frissítés legfeljebb 2 percig tart.
- Az InScenio FM-Master WLAN áramellátása nem szakad meg.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Az „FM-Master Firmware“ mellett érintse meg az ikont.
   – Az ikon csak akkor jelenik meg, ha van elérhető frissítés.
2. Erősítse meg a hibamentes firmware-frissítésre vonatkozó útmutatásokat.
   – Az InScenio FM-Master WLAN firmware-frissítési módra vált, és ezt nyugtázó hanggal erősíti meg.
   – Az InScenio FM-Master WLAN bocsátja rendelkezésre az „OASE_UPDATE_xxxxxx“ hálózatot, ill. a „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ hálózatot.
   – Megjelenik egy a hálózat váltására vonatkozó utasítás.
3. Kapcsolódjon az okostelefonnal/tablettel az „OASE_UPDATE_xxxxxx“, ill. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ hálózatra.
   – Rákérdezéskor használja az InScenio FM-Master WLAN alapjelszavát (lásd a típustáblát a készüléken).
4. Váltson az alkalmazás „Beállítások” képernyőjére, és erősítse meg az utasításokat.
   – A frissítés elindul.
   – Megjelenítődik a frissítés haladása.
5. Sikeres frissítés után kapcsolódjon az okostelefon/tablet ismét kapcsolódik az InScenio FM-Master WLAN WLAN hálózatához.

7.4.9 Eszközinformációk megjelenítése



„Settings” képernyő

Megjelenített információk:

- az FM Master App alkalmazás-verziója
- az InScenio FM-Master WLAN firmware-verziója

További információk megjelenítéséhez koppintson a „További infók“ lehetőségre:

- Az InScenio FM-Master WLAN sorozatszáma
- Lokális IP-cím
- Az InScenio FM-Master WLAN IP-címe
- A termékre vonatkozó további információkhoz és problémák esetén segítséghez, koppintson a Produktinformationen / FAQ lehetőségre.

7.4.10 Hálózati beállítások visszaállítása

A hálózati beállítások visszaállítódnak a kiszállításkori állapotra. A készülék-könyvtár és az időkapcsoló óra bejegyzései megmaradnak.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ J

1. Húzza le a záródugót.
2. Vezesse be a szervizstiftet a két felső dugaszolóaljzat közé, amíg ellenállást nem érez. Elérte a reset gombot.
3. Kb. 5 másodpercig tartsa nyomva a reset gombot.
   – Rövid ideig figyelmeztető hang hallatszik, amely nyugtázza a hálózati beállítások törlését.
   – A hálózati beállításokra alaphelyzetbe állítása akkor fejeződik be, ha az InScenio FM-Master WLAN EGC LED-je zölden világít.
   – A WLAN-router hálózati neve (SSID) és jelszava törlődött.
   – Az InScenio FM-Master WLAN EGC WI-Fi-jelszava visszaállt a gyári beállításra.
   – A készülékjelszó törlődött.
   – Az InScenio FM-Master WLAN EGC Access Point üzemmódban indul el, és ekkor közvetlenül kapcsolódni lehet rá az okostelefonnal/tablettel.
4. Helyezze be a záródugót.

7.4.11 Visszaállítás gyári beállításokra

Az InScenio FM-Master WLAN visszaáll kiszállítási állapotára. Minden megadott adat elveszik.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ J

1. Húzza le a záródugót.
2. Vezesse be a szervizstiftet a két felső dugaszolóaljzat közé, amíg ellenállást nem érez. Elérte a reset gombot.
3. Legalább 15 másodpercig tartsa nyomva a szerviz gombot.
   – 5 másodperc után rövid ideig figyelmeztető hang hallatszik, amely nyugtázza a hálózati beállítások törlését. További 10 másodperc múlva bekapcsol egy folyamatos figyelmeztető hang. Ezt követően villog a LED, és elindul a visszaállítás a gyári beállításokra.
   – A gyári beállításokra történő visszaállítás akkor fejeződik be, ha a zöld LED világít.
   – A WLAN-router hálózati neve (SSID) és jelszava törlésre került.
   – Az InScenio FM-Master WLAN WI-Fi-jelszava visszaállt a gyári beállításra.
   – A készülékjelszó törlődött.
   – A készüléklista törlődött.
   – Az InScenio FM-Master WLAN Access Point üzemmódban indul el, és ekkor közvetlenül kapcsolódni lehet rá az okostelefonnal/tablettel.
4. Helyezze be a záródugót.

8 Hibaelhárítás

8.1 Hibatáblázat

Hiba	Ok	Megoldás
A WLAN-kapcsolat annak ellenére nem épül fel, hogy a WLAN-beállításokban megjelenítődik a hálózatnév.	Az okostelefon/tablet nem tudja frissíteni a hálózatra vonatkozó megadott kapcsolati adatokat.	iOS: • Válassza ki a hálózatot és koppintson az ⓘ ikonra. • A hálózat eltávolításához koppintson az „A hálózat figyelmen kívül hagyása” lehetőségre. • Ezt követően kapcsolódjon újra a hálózatra.
		Android: • A hálózat eltávolításához koppintson az „A hálózat figyelmen kívül hagyása” lehetőségre. • Ezt követően kapcsolódjon újra a hálózatra.
	A routerben beállított WLAN-szabvány nem kompatibilis az InScenio FM-Master WLAN-nal.	Az InScenio FM-Master WLAN csak a 802.11b szabványt támogatja. Az InScenio FM-Master WLAN EGC támogatja az 802.11n+g+b WLAN-szabványt • Szükség esetén aktiválja a routeren a megfelelő WLAN-szabványt beállítását (lásd a router használati útmutatóját).
Az InScenio FM-Master WLAN nem reagál a parancsokra.	Ki van kapcsolva a WLAN/WiFi az okostelefonon/tableten.	Kapcsolja be az okostelefonon/tableten a WLAN/WiFi funkciót, és kapcsolódjon az InScenio FM-Master WLAN-hoz.
	Zavarforrások vannak az okostelefon/tablet és az InScenio FM-Master WLAN között.	• Csökkentse a távolságot az okostelefon/tablet és az InScenio FM-Master WLAN között. • Válasszon más helyet a kezeléshez. • Biztosítson szabad rálátást az InScenio FM-Master WLAN és az okostelefon/tablet között. • Az InScenio FM-Master WLAN és az okostelefon/tablet közötti közvetlen WLAN-kapcsolat (Access Point) esetén válasszon másik WLAN-csatornát (→ „Settings” képernyő).
	Túl nagy a távolság az okostelefon/tablet és az InScenio FM-Master WLAN között.	• Csökkentse a távolságot, ne lépjék túl a 80 m-es max. hatótávolságot. • A hatótáv növeléséhez alkalmazzon a kereskedelemben kapható repeatert.
	Kilazult, ill. nincs csatlakoztatva az InScenio FM-Master WLAN WLAN-antennája.	Csatlakoztassa és húzza meg a WLAN-antennát, és állítsa be az okostelefon/tablet, ill. a router irányába.
	Az InScenio FM-Master WLAN WLAN-antennája nincs beállítva.	Állítsa be a WLAN-antennát az okostelefon/tablet, ill. a router irányába.
	Az InScenio FM-Master WLAN áramellátásának megszakítva.	Biztosítsa az áramellátást. • A LED zölden világít. • A LED zölden villog, ha a WLAN-kapcsolat létrejött.
	Az InScenio FM-Master WLAN vevője meghibásodott.	Vegye fel a kapcsolatot az OASE szervizével.
	Az „FM-Master” alkalmazás elavult.	Telepítse az okostelefonra/tabletre az aktuális „FM-Master” alkalmazást.
	Az okostelefon/tablet operációs rendszere elavult.	Frissítse az operációs rendszert.
A dimmer kapcsoló nem működik.	A finombiztosíték kioldott. • Nem dimmelhető eszközt csatlakoztattak a dimmelhető dugaszolóaljzatra. • Túllépték a maximálisan megengedett csatlakozó vezeték hosszát.	• Cserélje ki a biztosítékot (→ Műszaki adatok). • Kizárólag erre alkalmas készüléket csatlakoztasson a dimmelhető dugaszolóaljzatra. • Tartsa be a maximálisan megengedett csatlakozóvezeték-hosszúságot.
Az InScenio FM-Master WLAN nem megfelelő időben kapcsol.	Az InScenio FM-Master WLAN rendszerideje nem egyezik a tényleges idővel.	Frissítse a rendszeridőt a kezelőkészülék idejére. (→ Rendszeridő frissítése)
A hozzáadott rádiós vezérlésű OASE eszköz nem reagál a parancsokra.	A 433,92-MHz-es rádiós vezérléshez túl nagy a távolság az InScenio FM-Master WLAN készüléktől.	Csökkentse a távolságot az InScenio FM-Master WLAN és az OASE eszköz között, ne lépjék túl a 80 m-es max. hatótávolságot.
A hozzáadott EGC-készülék nem reagál a parancsokra	Szakadás az adatvezetékben	Ellenőrizze az EGC-csatlakozókat
	Az ESC-eszköznek nincs áramellátása	Biztosítsa az áramellátást.
Nincs kapcsolat az EGC-készülék és az InScenio FM-Master WLAN EGC között.	Szakadás az adatvezetékben	Ellenőrizze az EGC-csatlakozókat
	Az ESC-eszköznek nincs áramellátása	Biztosítsa az áramellátást.

Hiba	Ok	Megoldás
A kézi jeladó parancsára több eszköz reagál.	Az InScenio FM-Master WLAN egyik csatornájára több eszköz is be lett tanítva.	Távolítsa el a nem kívánt eszközt. • Az eszköz eltávolítása az eszköz használati útmutatójában van ismertetve.
A LED sárgán világít	Az InScenio FM-Master WLAN firmware-frissítési módban van.	A WLAN-hálózattal kapcsolja össze az „OASE_UPDATE_xxxxxx“, ill. az „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ elemeket, majd az alkalmazással indítsa el a firmware-frissítést
A LED sárgán lassan villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik).	Az InScenio FM-Master WLAN WLAN-kapcsolaton keresztül kapcsolódni próbál a routerhez.	• Csökkentse a távolságot, ne lépjék túl a 80 m-es max. hatótávolságot. • Szüntesse meg a WLAN-jelet gyengítő zavarforrásokat (pl. más vezeték nélküli egységek, magasságkülönbség). • Kapcsolja be a WLAN-routert. • Aktiválja a routeren a WLAN-funkciót. • Ha a router már nincs meg vagy meghibásodott, akkor állítsa vissza az InScenio FM-Master WLAN hálózati beállításait, hogy Access-Point üzemmódban közvetlenül tudja vezérelni (→ Hálózati beállítások visszaállítása). • Csatlakozzon az InScenio FM-Master WLAN-nal másik routerre (→ Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód)).
A LED pirosan villog.	Belső hiba	• Válassza le az áramellátást, várjon 10 másodpercet, majd csatlakoztassa ismét az áramellátást. • Állítsa vissza gyári beállításokra az InScenio FM-Master WLAN eszközt.
Az eszköz nem indul el, a piros LED villog.	Nem található firmware.	Firmware-frissítési mód indítása kézzel (→ A firmwarefrissítési mód manuális indítása)

8.2 A firmwarefrissítési mód manuális indítása

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ J

1. Válassza le az áramellátást.
2. Húzza le a záródugót.
3. Vezesse be a szervizstiftet a két felső dugaszolóaljzat közé, amíg ellenállást nem érez. Elérte a reset gombot.
4. Tartsa nyomva a reset gombot.
5. Állítsa helyre az áramellátást úgy, hogy közben nyomja a reset gombot.
6. Kb. 2 másodperc után engedje el a reset gombot.
   – Az InScenio FM-Master WLAN akkor van firmware-frissítési módban, ha a LED sárgán villog.
7. Létesítsen az okostelefonnal/tablettel WLAN-kapcsolatot a WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX, ill. OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX elemekhez.
8. Indítsa el a firmware-frissítést az alkalmazással. (→ Firmware frissítése)
9. Helyezze be a záródugót.

9 Tisztítás és karbantartás

FIGYELMEZTETÉS

A villamos feszültség halált vagy súlyos sérüléseket okozhat.

- A készüléken való munkavégzés előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugaszt.

9.1 Készülék tisztítása

A készüléket száraz, puha és tiszta törlőkendővel tisztítsa. Maró hatású tisztítószerek, vagy vegyszeroldatok használata tilos, mivel ezek megtámadják a burkolatot, vagy károsan befolyásolják a működőképességet.

9.2 Biztosíték cseréje

A dimmert finombiztosítékkal van biztosítva.

Feltétel:

- A csatlakoztatott eszközök hálózati csatlakozódugasza ki van húzva.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ K

1. Húzza le a záródugót.
2. Csavarhúzóval forgassa el balra a biztosítéktartót enyhe nyomást gyakorolva egy negyed fordulattal (bajonettzár).
3. Vegye ki a biztosítékot a biztosítéktartóval együtt.
4. Helyezze be a finombiztosítékot.
   Típus: → Műszaki adatok
5. Csavarja vissza a biztosítéktartót.
6. Helyezze be a záródugót.

10 Kopóalkatrészek

- A dimmer kapcsoló finombiztosítéka

11 Pótalkatrészek

Az OASE eredeti alkatrészeivel a készülék biztonságos marad és továbbra is megbízhatóan működik. Alkatrészrajzokat és alkatrészeket internetes oldalunkon talál.

www.oase-livingwater.com/alkatreszek

12 Megsemmisítés

ÚTMUTATÁS

A készüléket nem szabad háztartási hulladékként ártalmatlanítani.

- A készüléket a kábel levágásával használhatatlanná kell tenni, és az arra előirányzott visszavételi rendszeren keresztül kell ártalmatlanítani.

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji użytkowania

Wersja instrukcji użytkowania: 3.0

⚠OSTRZEŻENIE

- Urządzenie może być używane przez dzieci od 8 lat i ponadto przez osoby o ograniczonych fizycznych i umysłowych zdolnościach, albo nie posiadających niezbędnego doświadczenia i wiedzy, gdy będą one pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo użytkowania tego urządzenia lub zostaną odpowiednio przez nią poinstruowane i poinformowane o wynikających stąd zagrożeniach.
- Dzieciom zabrania się zabawy z tym urządzeniem.
- Czyszczenie ani czynności serwisowe użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
- Urządzenie musi być zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym, ze znamionowym prądem upływowym wynoszącym maksymalnie 30 mA.
- Urządzenie podłączyć tylko wtedy, gdy parametry elektryczne urządzenia i zasilania energią są zgodne. Dane urządzenia znajdują się na tabliczce znamionowej na urządzeniu; na opakowaniu lub w niniejszej instrukcji.
- Śmierć lub ciężkie obrażenia przez porażenie prądem są możliwe! Przed włożeniem rąk do wody należy odłączyć od sieci prądowej urządzenia będące pod napięciem >12 V AC lub >30 V DC.
- Przed przystąpieniem do wykonywania czynności przy urządzeniu wyciągnąć wtyczkę sieciową.
- Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie lub innych cieczach.
- Nie używać urządzenia, gdy przewody elektryczne lub obudowa są uszkodzone.

Spis treści

1 Przedmowa do instrukcji użytkowania ... 476
1.1 Symbole w niniejszej instrukcji ... 476
1.1.1 Ostrzeżenia ... 476
1.1.2 Dalsze wskazówki ... 476

2 Przepisy bezpieczeństwa ... 476
2.1 Instalacja elektryczna zgodna z przepisami ... 476
2.2 Bezpieczna eksploatacja ... 477

3 Zakres dostawy ... 477

4 Opis produktu ... 477
4.1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem ... 478

5 Ustawienie i podłączenie ... 478
5.1 Podłączenie anteny ... 478
5.2 Ustawienie InScenio FM-Master WLAN ... 478
5.3 Podłączenie zasilania prądowego ... 478
5.4 Podłączenie urządzenia współpracującego z EGC ... 479
5.5 Podłączyć urządzenia do rozdzielacza prądu ... 479

6 Uruchomienie ... 480
6.1 Wskazywanie stanu roboczego ... 480
6.2 Zainstalowanie aplikacji OASE "FM-Master" ... 480
6.3 Nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud) ... 481
6.3.1 Różne metody nawiązania połączenia WLAN ... 481
6.3.2 Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud) ... 481
6.4 Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point) ... 482

7 Obsługa ... 483
7.1 Okno "Home" ... 483
7.1.1 Dopasowanie symbolu do gniazdka ... 484
7.1.2 Obsługa urządzenia z nadajnikiem ręcznym ... 485
7.1.3 Obsługa pompy poprzez EGC ... 486
7.1.4 Obsługa urządzeń ProfiClear poprzez EGC ... 488
7.1.5 Obsługa urządzeń ProfiLux poprzez EGC ... 491
7.2 Okno "Czas sterowania" ... 493
7.2.1 Dodanie czasu sterowania ... 494
7.2.2 Zmiana / usunięcie czasu sterowania ... 494
7.3 Okno "Moje urządzenia" ... 495
7.3.1 Dodanie urządzenia współpracującego z EGC ... 496
7.3.2 Dodawanie urządzeń z pilotem zdalnego sterowania ... 497
7.3.3 Filtr ProfiClear Premium – Upgrade na EGC ... 498
7.3.4 Usunięcie urządzenia ... 500
7.4 Okno "Settings" ... 501
7.4.1 Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud) ... 503
7.4.2 Ręczne nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud) ... 503
7.4.3 Zmiana nazwy układu sieciowego ... 504
7.4.4 Zmiana hasła Wi-Fi ... 504
7.4.5 Aktywowanie połączenie z Cloud ... 505
7.4.6 Zmiana hasła urządzenia ... 506
7.4.7 Aktualizacja czasu systemu ... 506
7.4.8 Aktualizacja oprogramowania sprzętu ... 507
7.4.9 Wyświetlanie informacji o urządzeniu ... 507
7.4.10 Reset ustawień układu sieciowego ... 508
7.4.11 Odtworzenie ustawień fabrycznych ... 508

8 Usuwanie usterek ... 509
8.1 Tabela usterek ... 509
8.2 Ręczne uruchomienie aktualizacji oprogramowania sprzętu ... 510

9 Czyszczenie i konserwacja 511
9.1 Czyszczenie urządzenia 511
9.2 Wymiana bezpiecznika 511
10 Części ulegające zużyciu 511
11 Części zamienne 511
12 Usuwanie odpadów 511
Dane techniczne 863
Symbole na urządzeniu **865**

1 Przedmowa do instrukcji użytkowania

Witamy w OASE Living Water. Kupując **GA InScenio FM Master WLAN**, dokonali Państwo dobrego wyboru.
Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zapoznać się z zasadą działania urządzenia. Wszystkie prace dotyczące tego urządzenia mogą być wykonywane tylko zgodnie z zaleceniami dostarczonej instrukcji.
Bezwzględnie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa pracy w odniesieniu do prawidłowego i bezpiecznego użytkowania.
Instrukcję użytkowania należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. W przypadku sprzedaży urządzenia nowemu właścicielowi należy przekazać również instrukcję użytkowania.

- Niniejsza instrukcja użytkowania obowiązuje dla InScenio FM-Master WLAN i InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – W opisach dotyczących obu produktów używana jest nazwa "FM Master WLAN".
  – Natomiast w opisach dotyczących tylko wersji wykonania EGC używana jest nazwa "FM Master WLAN EGC".

1.1 Symbole w niniejszej instrukcji

1.1.1 Ostrzeżenia

Ostrzeżenia w niniejszej instrukcji są klasyfikowane przez hasła ostrzegawcze, które określają wielkość zagrożenia.

OSTRZEŻENIE

- Określa możliwą niebezpieczną sytuację.
- W razie lekceważenia może dojść do wypadku z ciężkimi lub śmiertelnymi obrażeniami.

WSKAZÓWKA

Informacje przyczyniające się do lepszego zrozumienia i do zapobiegania możliwym szkodom materialnym lub w środowisku naturalnym.

1.1.2 Dalsze wskazówki

☐ A Odnośnik do rysunku, np. rysunek A.

→ Odnośnik do innego rozdziału.

2 Przepisy bezpieczeństwa

2.1 Instalacja elektryczna zgodna z przepisami

- Instalacje elektryczne muszą odpowiadać krajowym przepisom instalacyjnym i mogą być wykonywane tylko przez specjalistów elektryków.
- Specjalistą elektrykiem jest osoba, która w oparciu o swoje wykształcenie, wiedzę i doświadczenie jest zdolna i uprawniona do oceny oraz przeprowadzenia końcowego oddania do eksploatacji wykonanych prac. Do zadań specjalistów należy też określenie potencjalnych niebezpieczeństw i zapewnienie przestrzegania obowiązujących miejscowych oraz krajowych norm, przepisów i postanowień.
- W przypadku pytań i problemów należy zwrócić się do specjalisty elektryka.
- Chronić złącza wtykowe przed wilgocią.

2.2 Bezpieczna eksploatacja

- Zalecana jest eksploatacji z nałożoną osłoną ochronną. Dzięki temu urządzenie jest dodatkowo chronione przed zewnętrznymi wpływami atmosferycznymi.
- Podłączone urządzenia stanowiące potencjalne źródło zagrożenia należy odłączyć od GA InScenio FM Master WLAN po zakończeniu ich używania, żeby zapobiec przypadkowemu włączeniu. Przykładowo:
  – Urządzenia wydzielające ciepło.
  – Urządzenia z nieosłoniętymi ruchomymi częściami mogącymi spowodować skaleczenia, jak np. elektryczne noże lub piły.
- Nie używać GA InScenio FM Master WLAN w połączeniu z urządzeniami medycznymi.
- Nie przenosić ani ciągnąć urządzenia chwytając za przewód elektryczny.
- Przewody należy układać w sposób chroniony przed uszkodzeniami i tak, żeby nie stanowiły niebezpieczeństwa potknięcia się.
- Nie używać gniazdek wtykowych wielokrotnych.
- Przy urządzeniu należy wykonywać tylko te prace, które są opisane w niniejszej instrukcji. Jeśli nie da się usunąć problemu we własnym zakresie, to należy zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego lub w razie wątpliwości do producenta.
- Nie dokonywać żadnych przeróbek technicznych urządzenia.
- Używać tylko oryginalnych części zamiennych i oryginalnego wyposażenia dodatkowego.

3 Zakres dostawy

A	Ilość	Opis
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Pokrywa ochronna
3	1	Pręt do wbicia w ziemię
4	1	Antena WLAN
5	1	Kołek serwisowy do przywrócenia ustawień fabrycznych
6	1	Rezystor końcowy dla układu sieciowego EGC

4 Opis produktu

InScenio FM-Master WLAN jest sterownikiem urządzeń z bezprzewodowym lokalnym układem sieciowym (WLAN). Podłączone urządzenia są sterowane poprzez smartfon lub tablet z aplikacją (App) "OASE FM-Master".

Specyfikacja:

- Cztery przełączane gniazdka wtykowe, z których jedno spełnia też funkcję ściemniacza.
- Każde gniazdko może być sterowane przez zintegrowany zegar przez 24 godziny.
- Maksymalnie 10 urządzeń marki OASE można dodatkowo zintegrować i sterować poprzez aplikację.
- Możliwość podłączenia urządzeń wykonawczych EGC.
  – W ogrodzie i w pobliżu stawu Easy Garden Control System (EGC) oferuje wygodną technikę sterowania, zapewniając przy tym wysoki komfort i bezpieczeństwo.
  – Informacje na temat EGC i jego możliwości są dostępne na stronie internetowej www.oase-livingwater.com/egc-start.
- InScenio FM-Master WLAN EGC umożliwia kontrolowanie urządzeń wykonawczych EGC poprzez witrynę internetową firmy OASE. Ta witryna internetowa jest dostępna pod adresem https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Pokrywa jako ochrona przed bryzgami wody zapewnia eksploatację przez cały rok.

4.1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

GA InScenio FM Master WLAN wyłącznie używać w następujący sposób:

- Eksploatacja tylko jako rozdzielacz zasilania prądowego do wyrobów marki OASE przystosowanych do takiego działania.
- Eksploatacja tylko przy temperaturze otoczenia od -20 °C do +45 °C.
- Eksploatacja w warunkach zgodnych z danymi technicznymi.

W stosunku do GA InScenio FM Master WLAN obowiązują następujące ograniczenia:

- Nie podłączać żadnych urządzeń, które mogą stanowić źródło zagrożenia dla ludzi lub dóbr materialnych i wymagających natychmiastowego wyłączenia w sytuacji awaryjnej.
- Nie użytkować w wodzie ani pod wodą.

5 Ustawienie i podłączenie

O S T R Z E Ż E N I E

Napięcie elektryczne stanowi śmiertelne zagrożenie lub może spowodować odniesienie ciężkich obrażeń.

- Ustawić urządzenie w sposób zabezpieczony przed zalaniem, w odległości co najmniej 2 m od wody.
- Urządzenie eksploatować z osłoną ochronną.

5.1 Podłączenie anteny

Należy postępować w sposób następujący:

☐ C

1. Wyjąć zatyczkę i przykręcić antenę.
2. Ukierunkować antenę.

5.2 Ustawienie InScenio FM-Master WLAN

Należy postępować w sposób następujący:

☐ B

- Urządzenie należy ustawić w odległości co najmniej 2 m od brzegu stawu.
- Nie poddawać urządzania bezpośredniemu nasłonecznieniu.

☐ D

1. Pręt do wbicia w ziemię wcisnąć na 3/4 długości do podłoża.
2. Nasunąć urządzenie na pręt.
3. Pręt do wbicia w ziemię wraz z urządzeniem wcisnąć na całej długości do podłoża.
4. Sprawdzić stabilność.

5.3 Podłączenie zasilania prądowego

Należy postępować w sposób następujący:

☐ E

Wersja urządzenia z wtyczką sieciową:

- Łącznik kabla sieciowego nasunąć na wtyczkę urządzenia.

☐ F

Wersja urządzenia z kablem sieciowym:

- Podłączyć urządzenie do sieci prądowej.
  - Wykonywanie prac przy sieci prądowej jest dozwolone tylko specjalistom elektrykom.
  - Przestrzegać konfiguracji przyłączy podanej na zawieszce na kablu sieciowym.
  - Żyły kabla podłączać tylko z tulejkami do końcówek.

5.4 Podłączenie urządzenia współpracującego z EGC

Dla pewności połączenia i niezakłóconego działania układu sieciowego EGC istotne jest prawidłowe mocowanie łączników wtykowych.

Do podłączenia potrzebny jest kabel EGC.

- Connection Cable EGC są do nabycia jaka akcesoria o długości 2,5 m (47038), 5 m (47039) i 10 m (47040).

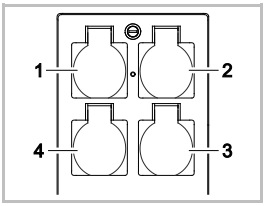
Należy postępować w sposób następujący:

☐ G, H

1. Usunąć rezystor końcowy z urządzenia.
2. Nałożyć złącze wtykowe i przymocować je dwiema śrubami (maks. 2,0 Nm).
   – Uszczelka gumowa musi być czysta i dokładnie pasować.
   – Wymienić uszkodzoną uszczelkę gumową.
3. Z ostatniego urządzenia w układzie sieciowym EGC zdjąć kołpak ochronny z EGC-OUT, nałożyć rezystor końcowy i zabezpieczyć go obiema śrubami (max. 2.0 Nm).
   – Do ostatniego urządzenia w układzie sieciowym EGC nie jest podłączony do EGC-OUT żaden kabel połączeniowy EGC. Do tego EGC-OUT musi być włożony rezystor końcowy, żeby układ sieciowy EGC był prawidłowo zakończony.
   – Rezystor końcowy należy do zestawu InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Podłączyć urządzenia do rozdzielacza prądu

- Do każdego gniazdka podłączać tylko jedno urządzenie.
- Nie podłączać do urządzenia żadnych sterowników InScenio lub przenośnych rozdzielaczy elektrycznych.



1 Gniazdko 1, przełączalne (max. 10 A / 2000 W)
2 Gniazdko 2, przełączalne (max. 10 A / 2000 W)
3 Gniazdko 3, przełączalne (max. 10 A / 2000 W)
4 Gniazdko 4, przełączalne ze ściemniaczem (40 W - 320 W)

Wskazówka: Obciążenie całkowite urządzenia nie może przekroczyć 16 A / 3600 W!

Należy postępować w sposób następujący:

1. Wybrać odpowiednie gniazdko sieciowe (patrz powyższy rysunek) i potem włożyć wtyczkę urządzenia do gniazdka sieciowego.
   – Sprawdzić, czy Państwa urządzenie może zostać podłączone do tego gniazdka. W tym celu należy przeczytać instrukcję obsługi urządzenia.
   – Urządzenia, które są zasilane prądem przez transformator, nie mogą być podłączane do gniazdka z regulacją.
   – Urządzenia nadające się do współpracy z EGC nie mogą być podłączane do gniazdka z regulacją ściemniacza, ponieważ uległyby uszkodzeniu..

☐ I

2. Nałożyć pokrywę ochronną.

6 Uruchomienie

Obsługa przebiega poprzez aplikację OASE "FM-Master" na smartfonie / tablecie. Rozruch przeprowadzany jest w następującej kolejności:

1. Zainstalować aplikację "FM-Master". (→ Zainstalowanie aplikacji OASE "FM-Master")
2. InScenio FM-Master WLAN podłączyć do zasilania prądowego.
3. Nawiązać połączenie WLAN.

Smartfon / tablet łączy się dwoma sposobami z InScenio FM-Master WLAN:

- Smartfon / tablet jest połączony z InScenio FM-Master WLAN poprzez dostępny router WLAN. (→ Nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud))
- Smartfon / tablet jest połączony z InScenio FM-Master WLAN bezpośrednio poprzez WLAN. (→ Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point))

WSKAZÓWKA

Dioda LED na InScenio FM-Master WLAN wskazuje aktualny stan roboczy.

6.1 Wskazywanie stanu roboczego

☐ A

Dioda LED wskazuje stan roboczy InScenio FM-Master WLAN.

- Pomoc w razie usterek i błędnego działania: (→ Tabela usterek)

Kolor LED	Status LED	Opis
–	Wyłączony	InScenio FM-Master WLAN jest wyłączony
Zielona	Świeci	InScenio FM-Master WLAN jest w gotowości do działania i w trybie Access Point (punktu dostępu)
	Miga szybko	WPS jest aktywny, InScenio FM-Master WLAN czeka na dane logowania routera
	Miga powoli (2 sekundy świeci, 1 sekundę nie świeci)	InScenio FM-Master WLAN jest w gotowości do działania i połączony z routerem
Żółta	Świeci	InScenio FM-Master WLAN włącza się lub jest w trybie aktualizacji oprogramowania
	Miga szybko	Przebiega aktualizacja oprogramowania sprzętu
	Miga powoli (2 sekundy świeci, 1 sekundę nie świeci)	InScenio FM-Master WLAN szuka połączenia z routerem
Czerwona	Miga	Błąd Środki zaradcze: • Odłączyć zasilanie prądowe, poczekać 10 sekund, włączyć zasilanie prądowe • InScenio FM-Master WLAN przywrócić ustawienia fabryczne (→ Odtworzenie ustawień fabrycznych) • Przeprowadzić aktualizację oprogramowania sprzętu (→ Aktualizacja oprogramowania sprzętu)

6.2 Zainstalowanie aplikacji OASE "FM-Master"

iOS Android

Przyjąć następujący tok postępowania:

1. Otworzyć Google Play lub App Store.
2. Wyszukać aplikację "OASE FM-Master WLAN" i zainstalować ją.
   – Podczas instalowania postępować zgodnie z instrukcjami.
3. Potwierdzić pytanie upewniające dotyczące dostępu do danych wewnętrznych urządzenia.
   – Po wyrażeniu zgody można wykonać indywidualne zdjęcia do identyfikacji gniazdek wtykowych.
   – Pytanie upewniające jest zadawane podczas instalowania (Android) lub podczas działania aplikacji ((iOS).

Po pomyślnym zainstalowaniu, aplikacja jest pokazywana na wyświetlaczu.

FM-Master FM-Master

6.3 Nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud)

Warunek:

- Zasięg WLAN między routerem i InScenio FM-Master WLAN wynosi nie więcej niż 80 m, bez źródeł zakłóceń i bez materialnych przeszkód.
- Kompatybilność z następującymi standardami WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Różne metody nawiązania połączenia WLAN

Połączenie można nawiązać trzema różnymi metodami:

- Naciśnięcie przycisku do połączenia poprzez WPS
- Połączenie aplikacji "Oase FM-Master" poprzez WPS (→ Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud))
- Połączenie ręczne aplikacji "Oase FM-Master" (→ Ręczne nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud))

6.3.2 Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud)

Należy postępować w sposób następujący:

Na routerze:

1. Nacisnąć przycisk WPS na routerze, żeby włączyć WPS.
   – Przestrzegać zaleceń zamieszczonych w instrukcji obsługi routera.
   – WPS jest aktywny tylko w ograniczonym przedziale czasu. W tym czasie należy włączyć WPS na InScenio FM-Master WLAN.

☐ J

Na InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Kołek serwisowy włożyć do otworu między obiema górnymi gniazdkami aż do odczuwalnego oporu. Przycisk serwisowy został osiągnięty.
3. Krótko nacisnąć przycisk serwisowy (max. 2 sekundy), żeby uaktywnić WPS.
   – Dioda LED szybko miga na zielono.
   – WPS pozostaje aktywny przez 2 minuty.
   – Połączenie zostało nawiązane, gdy zielona dioda LED miga powoli (2 sekundy świeci, 1 sekundę nie świeci).

Smartfon / tablet:

4. Nawiązać połączenie z routerem WLAN.
5. Uruchomić aplikację OASE "FM-Master".
   – Przy pierwszym nawiązywaniu połączenia z InScenio FM-Master WLAN należy ustalić hasło urządzenia, żeby chronić InScenio FM-Master WLAN przed niedozwolonym dostępem.
   – Dobrze zapamiętać hasło, ponieważ ono jest także potrzebne do wprowadzenia InScenio FM-Master WLAN do OASE-Cloud (chmury). (→ Zmiana hasła urządzenia)

6.4 Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point)

Warunek:

- Zasięg WLAN między routerem i InScenio FM-Master WLAN wynosi nie więcej niż 80 m, bez źródeł zakłóceń i bez materialnych przeszkód.
- Kompatybilność z następującymi standardami WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b



- Nazwa układu sieciowego (SSID) ① i hasło Wi-Fi ② znajduje się na naklejce obok tabliczki znamionowej na InScenio FM-Master WLAN.
- Połączenie jest zaszyfrowane i chronione hasłem.
  – Zalecenie: Hasło zmienić przy pierwszym uruchomieniu, żeby zapobiec nieupoważnionemu dostępowi do InScenio FM-Master WLAN.
- Sześć ostatnich znaków nazwy układu sieciowego (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ przydzielono na stałe i one są specyficzne dla urządzenia.
- InScenio FM-Master WLAN posiada fabrycznie nadane hasło "oase1234".

Zastosowane symbole mogą różnić się od symboli na smartfonie lub tablecie.

iOS Android

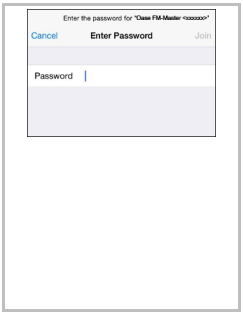
Przyjąć następujący tok postępowania:



1. Otworzyć ustawienia.



2. Wybrać WLAN i włączyć.
3. Na liście układów sieciowych wybrać "Oase FM-Master <xxxxxx>".



4. Wpisać hasło Wi-Fi i wybrać "Połącz".
   – Połączenie z InScenio FM-Master WLAN zostanie nawiązane.
   – Po pomyślnym nawiązaniu połączenia, pod nazwą układu sieciowego wyświetlany jest tekst "Połączony" (Android) albo "✓" (iOS).
   – Inne połączenia WLAN nie są aktywne.
5. Uruchomić aplikację OASE "FM-Master".
   – Aplikacja wybiera automatycznie język obsługi ustawiony w systemie operacyjnym. Jeżeli aplikacja nie posiada danego języka, to ustawia się język angielski.
   – Przy pierwszym nawiązywaniu połączenia z InScenio FM-Master WLAN należy ustalić hasło urządzenia, żeby chronić InScenio FM-Master WLAN przed niedozwolonym dostępem.
   – Dobrze zapamiętać hasło, ponieważ ono jest także potrzebne do wprowadzenia InScenio FM-Master WLAN do OASE-Cloud (chmury). (→ Zmiana hasła urządzenia)

7 Obsługa

7.1 Okno "Home"

Okno "Home"

W oknie "Home" przebiega obsługa podłączonych urządzeń. Podłączone urządzenie jest wybierane przez przesuwanie palcem po ekranie w prawo lub lewo.



FMR0035

1 

- Włączenie / wyłączenie gniazdka wtykowego
  – Dotknąć symbol w celu włączenia lub wyłączenia gniazdka wtykowego.
- Dodać zdjęcie do symbolu (→ Dopasowanie symbolu do gniazdka)

2 

Aktywowanie / dezaktywowanie czasu sterowania

- Dotknąć symbol w celu aktywowania lub dezaktywowania czasów sterowania dla czterech gniazdek wtykowych.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Liczba dodanych urządzeń.

- Na ekranie przesuwać palcem w prawo lub lewo, żeby wybrać urządzenie.

4 

Okno "Home"

- Dotknąć symbol w celu otworzenia okna.
- W tym oknie przebiega obsługa podłączonych urządzeń.



Okno "Czas sterowania"

- Dotknąć symbol w celu otworzenia okna.
- Gniazdkami wtykowymi mogą sterować zintegrowane timery (czasy sterowania) przez 24 godziny.



Okno "Moje urządzenia"

- Dotknąć symbol w celu otworzenia okna.
- Dodawanie zdalnie sterowanych urządzeń marki OASE i ich konfigurowanie.



Okno "Settings"

- Dotknąć symbol w celu otworzenia okna.
- Wyświetlanie informacji o urządzeniu.
- Nawiązanie bezpośredniego połączenia z urządzeniem (Access Point) lub poprzez router WLAN (router).
- Zmiana nazwy układu sieciowego (SSID) i hasła.
- Aktualizacja oprogramowania sprzętu.

5		Status połączenia WLAN • ONLINE: Smartfon / tablet jest połączony z InScenio FM-Master WLAN. • OFFLINE: Smartfon / tablet nie jest połączony z InScenio FM-Master WLAN.
6	15:51	Czasu systemu InScenio FM-Master WLAN • Nastawienie zegara urządzenia sterującego można zaktualizować przez czas systemu. (→ Aktualizacja czasu systemu)
7		Regulacja (ściemnianie) urządzenia podłączonego do dolnego lewego gniazdka • Dotknąć guzik regulatora suwakowego i przesunąć, żeby regulować (ściemnić) podłączony sprzęt. • Dotknąć ostrza strzałek w celu stopniowanej regulacji (ściemniania) podłączonego urządzenia. • Ta funkcja jest dostępna dla urządzeń marki OASE z możliwością ściemniania.

7.1.1 Dopasowanie symbolu do gniazdka



Okno "Home"

Symbole do przełączania gniazdek można indywidualnie dopasować w postaci zdjęć.



FMR0036

1 Symbol do przełączenia gniazdka

iOS

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć symbol i przytrzymać wciśnięty przez 2 sekundy.
   – Otworzy się okno dialogowe do wybierania.
2. Wybrać zdjęcie z katalogu, wykonać zdjęcie zintegrowaną kamerą lub usunąć zdjęcie.

Android

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć symbol i przytrzymać wciśnięty przez 2 sekundy.
   – Otworzy się okno dialogowe do wyboru kamery.
2. Wykonać zdjęcie wybranego obiektu korzystając ze zintegrowanej kamery.
   – Zdjęcie zostanie automatycznie wstawione do symbolu.

7.1.2 Obsługa urządzenia z nadajnikiem ręcznym

Okno "Home"

W przypadku urządzeń z nadajnikiem ręcznym na ekranie pokazywany jest wirtualny pilot zdalnego sterowania. Funkcje i komfort obsługi jest identyczny.

Nazwa produktu OASE będzie pokazywana na ekranie w górze po lewej. Dodanemu urządzeniu można nadać indywidualną jednoznaczną nazwę.



FMR0020

1 Wirtualny pilot zdalnego sterowania
- Wirtualny pilot zdalnego sterowania jest identyczny z fizycznym nadajnikiem ręcznym.
- Dodanemu urządzeniu można przyporządkować kilka wirtualnych lub fizycznych pilotów zdalnego sterowania.
- Kilka identycznych urządzeń można razem obsługiwać jednym wirtualnym pilotem zdalnego sterowania. W tym celu wirtualny pilot zdalnego sterowania należy powiązać z każdym urządzeniem.

Powiązanie pilota zdalnego sterowania jest opisane w instrukcji użytkowania dodawanego urządzenia.

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć klawisz wirtualnego pilota zdalnego sterowania lub dotknąć i przytrzymać.
   – Czerwona dioda LED sygnalizuje, że funkcja jest realizowana.
   – Funkcje klawiszy są opisane w instrukcji użytkowania dodawanego urządzenia.

7.1.3 Obsługa pompy poprzez EGC

Okno "Home"

Nazwa produktu OASE będzie pokazywana na ekranie w górze po lewej. Dodanemu urządzeniu można nadać indywidualną jednoznaczną nazwę.

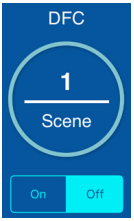


FMR0037

1 Ikony do obsługiwania i wyświetlania aktualnych wartości.

2 Włączanie lub wyłączanie urządzenia.
- Dotknąć symbol "Włącz", żeby włączyć urządzenie.
- Dotknąć symbol "Wyłącz", żeby wyłączyć urządzenie.

3 Wskaźnik stanu połączenia EGC
- Wskaźnik stanu świeci się na zielono:
  – Połączenie między urządzeniem EGC i InScenio FM-Master WLAN jest aktywne.
- Wskaźnik stanu jest szary i obraz produktu jest również szary:
  – Brak połączenia między urządzeniem EGC i InScenio FM-Master WLAN. (→ Usuwanie usterek)



Dynamic Function Control (DFC)
Dostępne tylko w przypadku pomp, które współpracują z tą funkcją. Funkcja DFC jest opisana w instrukcji użytkowania pompy.

Przyjąć następujący tok postępowania:
1. Dotknąć "Zał" lub "Wył", żeby włączyć lub wyłączyć funkcję DFC.
   – Przy włączonej funkcji DFC jest wyświetlana aktualna Scene.
2. W celu zmiany Scene dotknąć numer Scene i przytrzymać przez 2 sekundy.
   – Otwiera się okno dialogowe.
   – Do wyboru są różne Scene.
3. Wybrać wymaganą Scene.
4. Dotknąć "OK", żeby zastosować ustawienie.
   – Numer Scene jest wyświetlany na ikonie.
5. W celu przerwania tego procesu dotknąć "Anuluj".



Seasonal Flow Control (SFC)
Dostępne tylko w przypadku pomp, które współpracują z tą funkcją. Funkcja SFC jest opisana w instrukcji użytkowania pompy.

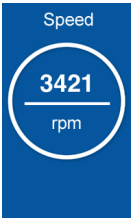
- Dotknąć "Zał" lub "Wył", żeby włączyć lub wyłączyć funkcję SFC.
  – Przy włączonej funkcji SFC jest wyświetlany aktualny tryb działania.
- Pompa przełącza się samoczynnie pomiędzy trzema trybami działania. Dzięki temu pompa może dopasować się do danego systemu ekologicznego stawu.
  – Min: Eksploatacja w sezonie zimowym, niska wydajność.
  – Mid: Sezon przejściowy, średnia wydajność.
  – Max: Eksploatacja w sezonie letnim, wysoka wydajność.



Ustawienie wydajności pompy
Przy włączonej funkcji DFC lub funkcji SFC nie występują żadne możliwości regulowania. Ikona jest szara.

Przyjąć następujący tok postępowania:

- Dotknąć przycisk regulatora i przesunąć go, żeby nastawić wydajność pompy.
  – Nastawiona wydajność jest po wyświetlana i wyrażona w %.
  0 %: Pompa jest na biegu jałowym.
  100 %: Maksymalna wydajność pompy.



Prędkość obrotowa pompy

- Wyświetlacz aktualnej prędkości obrotowej wyrażonej w obrotach/minutę.



Czas pracy pompy

- Wyświetlacz całkowitego czasu pracy wyrażony w godzinach.



Pobór mocy pompy

- Wyświetlacz aktualnego poboru mocy wyrażony w Watt.

7.1.4 Obsługa urządzeń ProfiClear poprzez EGC

Okno "Home"

Nazwa produktu OASE będzie pokazywana na ekranie w górze po lewej. Dodanemu urządzeniu można nadać indywidualną jednoznaczną nazwę.



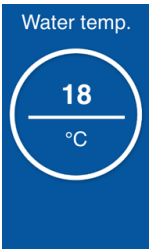
FMR0039

1 Ikony do obsługiwania i wyświetlania aktualnych wartości.
- Przesuwać palcem pionowo przez ikony, żeby wyświetlić następne ikony.

2 Włączanie lub wyłączanie urządzenia.
- Dotknąć symbol "Włącz", żeby włączyć urządzenie.
- Dotknąć symbol "Wyłącz", żeby wyłączyć urządzenie.

3 Wskaźnik stanu połączenia EGC
- Wskaźnik stanu świeci się na zielono:
  – Połączenie między urządzeniem EGC i InScenio FM-Master WLAN jest aktywne.
- Wskaźnik stanu jest szary i obraz produktu jest również szary:
  – Brak połączenia między urządzeniem EGC i InScenio FM-Master WLAN. (→ Usuwanie usterek)

4 Wskaźnik komunikatów systemowych
- Przedstawia ostatnio występujące komunikaty systemowe.
- Dotknąć komunikat systemowy i przytrzymać przez 1 sekundę, żeby wyświetlić wszystkie komunikaty systemowe i skasować je.
  – Okno dialogowe otwiera się i na liście pokazywane są wszystkie występujące komunikaty systemowe.
  – Po usunięciu przyczyny następuje samoczynne skasowanie komunikatu systemowego lub należy je potwierdzić w oknie dialogowym.
  – Instrukcja użytkowania urządzenia ProfiClear zawiera szczegółowe opisy i możliwe przyczyny oraz środki zaradcze.



Aktualna temperatura wody wyrażona w °C
- To jest tylko wyświetlacz.

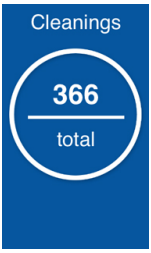


Liczba procesów płukania w ciągu ostatnich 24 godzin.
- Wyświetlana jest suma procesów czyszczenia włączanych automatycznie i zależnie od czasu.
- Ilość jest wprowadzana do pamięci sterownika filtra.

W S K A Z Ó W K A :
Samokontrola systemu filtrów nadzoruje proces automatycznego czyszczenia. Kontrola przybiega ciągle w cyklu 2 × 24-godzinnym. Kontrola staje się aktywna dopiero przy temperaturze wody >12 °C. Na podstawie kontroli mogą być pokazywane różne wartości.

Pierwszy cykl 24-godzinny
- Jeżeli zostanie rozpoznany co najmniej jeden automatyczny proces czyszczenia, to cykl ten powtórzy się po jego przebiegu.
- Jeżeli nie zostanie rozpoznany żaden automatyczny proces czyszczenia, to po upływie tego cyklu zacznie się drugi cykl 24-godzinny.

Drugi cykl 24-godzinny
Czyszczenie zależne od czasu nie jest aktywne. W wyniku tego redukuje się ilość procesów czyszczenia.
- Jeżeli zostanie rozpoznany co najmniej jeden automatyczny proces czyszczenia, to po upływie tego cyklu zacznie się znów pierwszy cykl 24-godzinny.
- Jeżeli nie zostanie rozpoznany żaden automatyczny proces czyszczenia, to po upływie tego cyklu zostanie podany komunikat systemowy Er22. Czyszczenie zależne od czasu włączy się znów.
  - Gdy teraz wystąpi jeden automatyczny proces czyszczenia, wtedy zacznie się znów pierwszy cykl 24-godzinny. Komunikat systemowy Er22 jest samoczynnie resetowany.



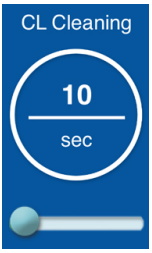
Sumaryczna liczba procesów czyszczenia.
- Wyświetlana jest suma procesów czyszczenia włączanych automatycznie, ręcznie i zależnie od czasu.
- Ilość jest wprowadzana do pamięci sterownika filtra.



Czyszczenie ręczne
Ręcznie wyzwolony proces czyszczenia.

Przyjąć następujący tok postępowania:

1. Dotknąć ▶, żeby uruchomić proces.
   – Każdy aktywny proces czyszczenia (włączany automatycznie, ręcznie i zależnie od czasu) zostanie zatrzymany.
2. W celu anulowania tego ustawienia ponownie dotknąć ▶.



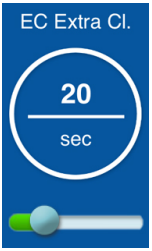
Czas czyszczenia "Cleaning" (CL)

To ustawienie zmienia czas trwania procesu czyszczenia. Dłuższy czas procesu czyszczenia jest konieczny wtedy, gdy odpływ zgromadzonych zanieczyszczeń przebiega niesprawnie. Może to być konieczne, np. wtedy, gdy zainstalowane są bardzo długie lub zwijane przewody odpływowe lub zanieczyszczenia są klejące (np. w okresie tarła ryb).

- Przedłużenie czasu czyszczenia powoduje zwiększenie zużycia wody. Z reguły wystarcza ustawienie podstawowe 10 s (to odpowiada około $^{7}/_{8}$ obrotu bębna).

Przyjąć następujący tok postępowania:

- Dotknąć przycisk regulatora i przesunąć go, żeby nastawić czas.
  - Zakres nastawiania: 10 – 30 s.



Przedłużony czas czyszczenia "Extra Cleaning" (EC)

Przedłużony czas czyszczenia po każdym 20-stym przebiegu czyszczenia chroni przed grubymi osadami zanieczyszczeń w rynnie lub układzie rurociągów. W wyniku tego system przewodów jest regularnie przepłukiwany.
Jeżeli mimo wszystko niekorzystny skład zanieczyszczeń spowoduje osady, to przez przedłużenie czasu czyszczenia można dodatkowo przepłukać przewody wodą.

Przyjąć następujący tok postępowania:

- Dotknąć przycisk regulatora i przesunąć go, żeby nastawić czas.
  - Zakres nastawiania: 10 – 60 s.



Czyszczenie zależne od czasu "Intervall" (In)

Oprócz automatycznego czyszczenia można zaprogramować dodatkowe czyszczenie zależne od czasu. Funkcja ta jest przydatna szczególnie dla stawów rybnych. Funkcja umożliwia usuwanie z obiegu wodnego ekskrementów również przy mniejszej ilości zanieczyszczeń, zanim substancje odżywcze ulegną rozpuszczeniu.
Czyszczenie czasowe nie ma wpływu na czyszczenie automatyczne uruchamiane przy zbyt niskim poziomie wody. Po każdym automatycznym czyszczeniu następuje zerowanie cyklu i czas odliczany jest od początku.

Przyjąć następujący tok postępowania:

- Dotknąć przycisk regulatora i przesunąć go, żeby nastawić czas.
  - Zakres nastawiania: 0; 3 – 60 min.
  - 0 minut: Funkcja jest wyłączona.
  - Ustawienie podstawowe: 20 minut (najczęściej jest to optymalne ustawienie).



Ustawienia podstawowe

Przywrócone zostaną ustawienia podstawowe sterownika.

- Wszystkie indywidualnie wpisane wartości zostaną zastąpione nowymi!
- Ustawiane są następujące wartości:
  - czas czyszczenia CL: 10 s
  - przedłużony czas czyszczenia EC: 20 s
  - okres czyszczenia zależny od czasu In: 20 min

7.1.5 Obsługa urządzeń ProfiLux poprzez EGC

Okno "Home"

Nazwa produktu OASE będzie pokazywana na ekranie w górze po lewej. Dodanemu urządzeniu można nadać indywidualną jednoznaczną nazwę.



FMR0054

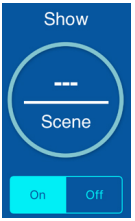
1 Ikony do obsługiwania i wyświetlania aktualnych wartości.
- Przesuwać palcem pionowo przez ikony, żeby wyświetlić następne ikony.

2 Włączanie lub wyłączanie urządzenia.
- Dotknąć symbol "Włącz", żeby włączyć urządzenie.
- Dotknąć symbol "Wyłącz", żeby wyłączyć urządzenie.



Ustawienie jasności
Jasność jest ustawiana dla wszystkich reflektorów LED. Osobne ustawienie nie jest możliwe.

Przyjąć następujący tok postępowania:
- Dotknąć przycisk regulatora i przesunąć go, żeby nastawić jasność.
  – Nastawiona jasność jest po wyświetlana i wyrażona w %.
  0 %: Reflektor LED wyłączony.
  100 %: Maksymalna jasność świecenia.



Ustawienie funkcji "Show"
Funkcja "Show" obejmuje kilka Scenen z różną choreografią światła. "Show" jest ustawiane dla wszystkich reflektorów LED. Osobne ustawienie nie jest możliwe.

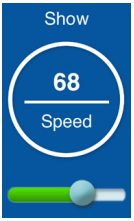
Przyjąć następujący tok postępowania:
1. Dotknąć "Zał" lub "Wył", żeby włączyć lub wyłączyć funkcję "Show".
   – Przy włączonej funkcji "Show" jest wyświetlana aktualna Scene.
2. W celu zmiany Scene dotknąć numer Scene i przytrzymać przez 2 sekundy.
   – Otwiera się okno dialogowe.
   – Do wyboru są różne Scene.
3. Wybrać wymaganą Scene.
4. Dotknąć "OK", żeby zastosować ustawienie.
   – Numer Scene jest wyświetlany na ikonie.
5. W celu przerwania tego procesu dotknąć "Anuluj".



Ustawienie koloru
Kolor jest ustawiany dla wszystkich reflektorów LED. Osobne ustawienie nie jest możliwe.

Przyjąć następujący tok postępowania:
1. Dotknąć gamę kolorów i przytrzymać przez 2 sekundy.
   – Otwiera się okno dialogowe.
2. Dotknąć wymagany kolor na kole albo przesunąć palcem przez koło kolorów, żeby wybrać kolor.
   – Przez dotknięcie białego koła wewnętrznego wybierany jest kolor "biały".
3. Dotknąć "OK", żeby zastosować ustawienie.
4. W celu przerwania tego procesu dotknąć "Anuluj".





Ustawienie prędkości "Show"
Ustawiana jest prędkość, z jaką przebiega wybrana funkcja "Show". "Show" powtarza się cyklicznie.

Przyjąć następujący tok postępowania:
- Dotknąć przycisk regulatora i przesunąć go, żeby nastawić prędkość.
  – Zakres nastawiania: 1 – 100.

7.2 Okno "Czas sterowania"

Okno "Czas sterowania"



FMR0023

1 Podziałka 24-godzinna (0:00 godz. … 24:00 godz.)

2 Oś czasu do ilustrowania zaprogramowanych czasów sterowania
- Do każdego gniazdka wtykowego jest przyporządkowana oś czasu.
- Zaprogramowane czasy sterowania są pokazywane w postaci zielonych wykresów słupkowych na osi czasu.
- Dotykając obszarów w obrębie osi czasów dopasowywany jest wyświetlacz:

Przesuwać palcem w prawo lub lewo, żeby wyświetlić inne czasy.
Rozszerzyć palce, żeby rozciągnąć osie czasu.
Łączyć palce, żeby zawęzić osie czasu.

3 Zaprogramowany czas sterowania
- Zielony wykres słupkowy pokazuje przedział czasu, w którym gniazdko wtykowe jest włączone.
- Czas włączenia i wyłączenia jest odczytywany na podziałce 24-godzinnej.
- W przypadku gniazdka wtykowego ze ściemniaczem pokazywana jest dodatkowo nastawiona wartość procentowa ściemniacza.

4 Pomoc do obsługi małego wyświetlacza:

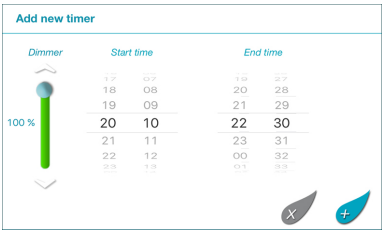
Symbol dotykowy
- Zawężanie osi czasu.

Symbol dotykowy
- Rozciąganie osi czasu.

5 Symbol dotykowy gniazdka wtykowego
- Dotknąć symbol w celu zaprogramowania nowego czasu sterowania.

7.2.1 Dodanie czasu sterowania

Okno "Czas sterowania"



FMR0024

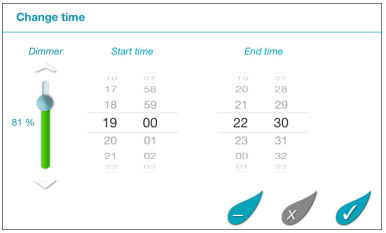
Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć symbol potrzebnego gniazdka wtykowego albo wolny obszar na osi czasu i przytrzymać.
   – Nowy czas sterowania zostanie wyświetlony.
2. Pionowo przesuwać palcem przez ciąg liczb, aż zostanie ustawiony wymagany czas włączenia i wyłączenia.
3. W przypadku gniazdka wtykowego ze ściemniaczem nastawić dodatkowo wartość procentową ściemniacza.
4. Dotknąć , w celu dodania czasu sterowania.
   – Czas sterowania jest pokazany na osi czasu.

   W celu anulowania tego ustawienia dotknąć .

7.2.2 Zmiana / usunięcie czasu sterowania

Okno "Czas sterowania"



FMR0025

Zmiana czasu sterowania

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć wymagany czasu sterowania i przytrzymać.
   – Czas sterowania jest wyświetlany.
2. Pionowo przesuwać palcem przez ciąg liczb, żeby ustawić wymagany czas włączenia i wyłączenia.
3. W przypadku gniazdka wtykowego ze ściemniaczem nastawić dodatkowo wymaganą wartość procentową.
4. Wprowadzenie ustawień do pamięci:
5. Dotknąć w celu zatwierdzenia dokonanych zmian.
   – Czas sterowania jest pokazany na osi czasu.

   W celu anulowania tego ustawienia dotknąć .

Usunięcie czasu sterowania

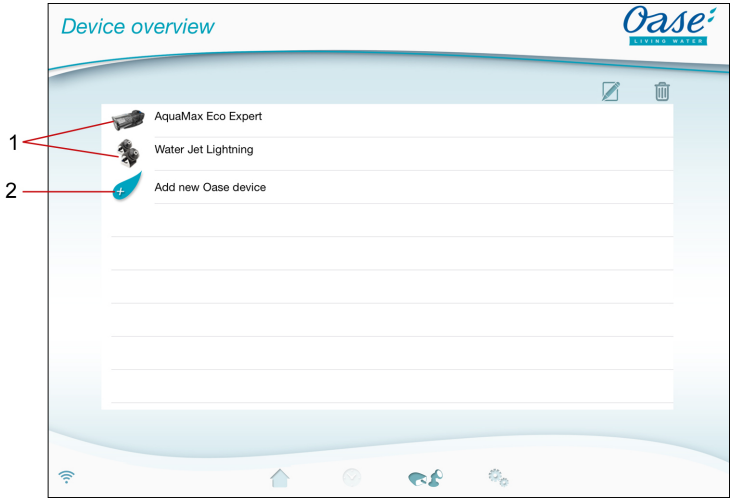
Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć wymagany czasu sterowania i przytrzymać.
   – Czas sterowania jest wyświetlany.
2. Dotknąć , w celu usunięcia zaprogramowanego czasu sterowania.
   – Postawione zostanie pytanie kontrolne, czy tylko ten czas sterowania albo wszystkie zaprogramowane czasy sterowania mają być usunięte.
3. Dotknąć wymaganą opcję.
   – Czas sterowania albo czasy sterowania gniazdem wtykowym zostaną skasowane.

7.3 Okno "Moje urządzenia"



Okno "Moje urządzenia"



FMR0016

1 Już dodane urządzenia

2 Dodanie nowego urządzenia

Dodanie nazwy urządzenia
- Wybrać urządzenie i dotknąć symbol "dotyk".

Usunięcie urządzenia
- Wybrać urządzenie i dotknąć symbol "dotyk".

7.3.1 Dodanie urządzenia współpracującego z EGC



Okno "Moje urządzenia"

Do InScenio FM-Master WLAN można dodać maksymalnie 10 urządzeń EGC lub urządzeń z pilotem zdalnego sterowania.

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć , żeby otworzyć listę dostępnych urządzeń marki OASE.
   – Po otworzeniu InScenio FM-Master WLAN automatycznie szuka podłączonych urządzeń EGC. Urządzenia EGC muszą być prawidłowo połączone z układem sieciowym EGC i włączone, żeby InScenio FM-Master WLAN mógł znaleźć urządzenia EGC. Wykryte urządzenia są kolorowo zaznaczone na liście i pod nazwą produktu występuje napis "Urządzenie wykryte".
   – Urządzenia nadające się do współpracy z EGC są oznakowane przez logo EGC (Easy Garden Control) na obrazie produktu.
   – W celu ponowienia procesu szukania podłączonych urządzeń EGC dotknąć .
2. Na liście wybrać wymagane urządzenie nadające się do współpracy z EGC.
   – Dodawane mogą być tylko te urządzenia EGC, które zostały wykryte przez InScenio FM-Master WLAN w układzie sieciowym EGC.
   – W celu otrzymania informacji na temat tego urządzenia należy dotknąć . Jeżeli poniższe pytanie kontrolne zostanie potwierdzone z "OK", to w przeglądarce otworzy się strona internetowa OASE z informacjami o produkcie.
3. Dotknąć , w celu dodania urządzenia.
   – Urządzenie zostało dodane do listy urządzeń.
4. W celu nadania nazwy dodanemu urządzeniu należy przełączyć do przeglądu urządzeń.
5. Na przeglądzie urządzeń wybrać wymagane urządzenie i dotknąć .
   – Otwiera się okno dialogowe.
6. Wpisać nazwę urządzenia i potwierdzić z "OK".
   – Nazwa urządzenia została przydzielona.

W S K A Z Ó W K A

- W przypadku występowania kilku urządzeń jednego typu należy powtórzyć ten proces dla każdego urządzenia.

7.3.2 Dodawanie urządzeń z pilotem zdalnego sterowania



Okno "Moje urządzenia"

Do InScenio FM-Master WLAN można dodać maksymalnie 10 urządzeń EGC lub urządzeń z pilotem zdalnego sterowania.

iOS

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć , żeby otworzyć listę z dostępnymi urządzeniami marki OASE.
   – Po otworzeniu InScenio FM-Master WLAN automatycznie szuka podłączonych urządzeń EGC.
   – Urządzenia z pilotem zdalnego sterowania są oznakowane symbolem pilota na obrazie produktu.
2. Na liście wybrać wymagane urządzenie z pilotem zdalnego sterowania.
   – W celu otrzymania informacji na temat tego urządzenia należy dotknąć . Jeżeli poniższe pytanie kontrolne zostanie potwierdzone z "OK", to w przeglądarce otworzy się strona internetowa OASE z informacjami o produkcie.
3. Dotknąć , w celu dodania urządzenia.
   – Wyświetlane jest pytanie kontrolne do uczenia (powiązania) pilota zdalnego sterowania.
4. Na urządzeniu nacisnąć przycisk uczenia i potem potwierdzić pytanie kontrolne z "OK".
   – Funkcja klawisza uczenia jest opisana w instrukcji użytkowania urządzenia.
   – Pilot zdalnego sterowania został nauczony (powiązany).
   – Urządzenie zostało dodane do listy urządzeń.
5. W celu nadania nazwy dodanemu urządzeniu należy przełączyć do przeglądu urządzeń.
6. Na przeglądzie urządzeń wybrać wymagane urządzenie i dotknąć .
   – Otwiera się okno dialogowe.
7. Wpisać nazwę urządzenia i potwierdzić z "OK".
   – Nazwa urządzenia została przydzielona.

Android

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć , żeby otworzyć listę dostępnych urządzeń marki OASE.
   – Po otworzeniu InScenio FM-Master WLAN automatycznie szuka podłączonych urządzeń.
   – Urządzenia z pilotem zdalnego sterowania są oznakowane symbolem pilota na obrazie produktu.
2. Na liście wybrać wymagane urządzenie z pilotem zdalnego sterowania.
   – W celu otrzymania informacji na temat tego urządzenia należy dotknąć . Jeżeli poniższe pytanie kontrolne zostanie potwierdzone z "OK", to w przeglądarce otworzy się strona internetowa OASE z informacjami o produkcie.
3. Dotknąć , w celu dodania urządzenia.
4. Potwierdzić pytanie kontrolne.
5. Wpisać nazwę urządzenia i potwierdzić z "OK".
   – Wyświetlane jest pytanie kontrolne do uczenia (powiązania) pilota zdalnego sterowania.
6. Na urządzeniu nacisnąć przycisk uczenia i potem potwierdzić pytanie kontrolne z "OK".
   – Pilot zdalnego sterowania został nauczony (powiązany).
   – Urządzenie zostało dodane do listy urządzeń.
   – Nazwa urządzenia została przydzielona.

WSKAZÓWKA

Nazwa urządzenia może zawierać także opisy klawiszy w przypadku wirtualnego pilota zdalnego sterowania. Przykładowy InScenio FM-Master 3:

- "Bio-staw - 1:Światło 2:Skimer 3:Wodospad"

WSKAZÓWKA

Wirtualny pilot zdalnego sterowania w oknie "Home" można także uczyć po dodaniu urządzenia.

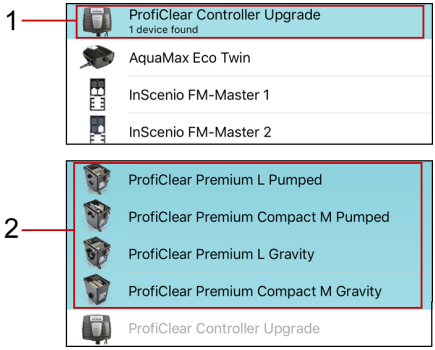
- W celu uczenia należy nacisnąć odpowiedni przycisk na wirtualnym pilocie zdalnego sterowania.
- Powiązanie pilota zdalnego sterowania jest opisane w instrukcji użytkowania dodawanego urządzenia.

7.3.3 Filtr ProfiClear Premium – Upgrade na EGC

Okno "Moje urządzenia"

Do nawiązania połączenia filtra ProfiClear Premium z InScenio FM-Master WLAN konieczna jest kompatybilność ze sterownikiem EGC. W przypadku starszych filtrów ProfiClear Premium można osiągnąć kompatybilność przez osobne nabycie Upgrade sterownika (numer artykułu 47723).
Warunki do nawiązania połączenia filtra ProfiClear Premium z InScenio FM-Master WLAN:

- Filtr ProfiClear Premium jest prawidłowo podłączony do modułu sterownika EGC.
- Sterownik ProfiClear jest prawidłowo podłączony kablem EGC do InScenio FM-Master WLAN.
- Sterownik ProfiClear jest włączony (występuje połączenie z siecią prądową).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- Pierwszą czynnością jest wybranie ProfiClear Controller i jego powiązanie.

2 Wersje ProfiClear Premium
- Drugą czynnością jest wybranie odpowiedniej wersji ProfiClear Premium i wprowadzenie na listę urządzeń. Przy tym filtr zostanie automatycznie powiązany ze sterownikiem.

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć , żeby otworzyć listę dostępnych urządzeń marki OASE.
   – Po otworzeniu InScenio FM-Master WLAN automatycznie szuka podłączonych urządzeń EGC. Urządzenia EGC muszą być prawidłowo połączone z układem sieciowym EGC i włączone, żeby InScenio FM-Master WLAN mógł znaleźć urządzenia EGC. Wykryte urządzenia są kolorowo zaznaczone na liście i pod nazwą produktu występuje napis "Urządzenie wykryte".
   – W celu ponowienia procesu szukania podłączonych urządzeń EGC dotknąć .
   – Urządzenia nadające się do współpracy z EGC są oznakowane przez logo EGC (Easy Garden Control) na obrazie produktu.
2. Na liście wybrać urządzenie "ProfiClear Controller Upgrade".
   – Urządzenie można dodać tylko wtedy, gdy InScenio FM-Master WLAN wykrył to urządzenie w układzie sieciowym EGC.
   – W celu otrzymania informacji na temat tego urządzenia należy dotknąć . Jeżeli poniższe pytanie kontrolne zostanie potwierdzone z "OK", to w przeglądarce otworzy się strona internetowa OASE z informacjami o produkcie.
3. Dotknąć , w celu dodania urządzenia.
   – Ukazuje się komunikat, że następną czynnością jest przyporządkowanie do ProfiClear Controller jednego ProfiClear Premium.
4. Na liście wersji ProfiClear Premium wybrać wersję, która jest połączona z ProfiClear Controller.
   – Wersje ProfiClear Premium są kolorowo zaznaczone na liście.
   – W celu otrzymania informacji na temat tego urządzenia należy dotknąć . Jeżeli poniższe pytanie kontrolne zostanie potwierdzone z "OK", to w przeglądarce otworzy się strona internetowa OASE z informacjami o produkcie.
5. Dotknąć , w celu dodania urządzenia.
   – Filtr ProfiClear Premium został powiązany i dodany do listy urządzeń.
6. W celu nadania nazwy dodanemu urządzeniu należy przełączyć do przeglądu urządzeń.
7. Na przeglądzie urządzeń wybrać wymagane urządzenie i dotknąć .
   – Otwiera się okno dialogowe.
8. Wpisać nazwę urządzenia i potwierdzić z "OK".
   – Nazwa urządzenia została przydzielona.

7.3.4 Usunięcie urządzenia



Okno "Moje urządzenia"

Wersja 1

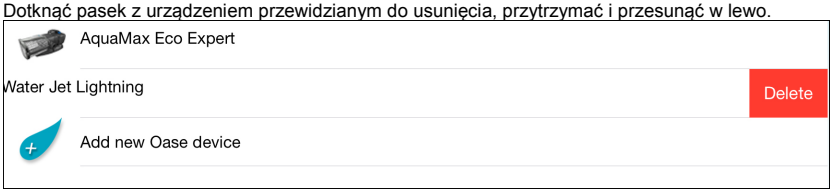
Należy postępować w sposób następujący:

1. Na liście urządzeń wybrać urządzenie przewidziane do skasowania.
2. Dotknąć  .
3. Pytanie kontrolne potwierdzić z "OK".
   – Urządzenie zostało usunięte.

Wersja 2

Należy postępować w sposób następujący:

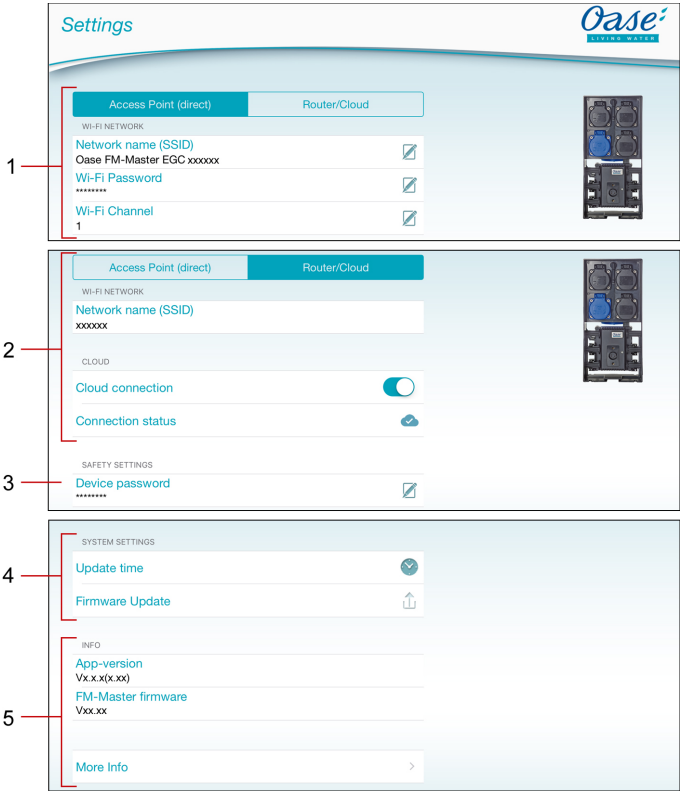
1. Dotknąć pasek z urządzeniem przewidzianym do usunięcia, przytrzymać i przesunąć w lewo.



2. Dotknąć "Usuń".
   – Urządzenie zostało usunięte.

7.4 Okno "Settings"

Okno "Settings"



FMR0021

1 Za pomocą przycisku Access Point (direct) jest włączany InScenio FM-Master WLAN w trybie Access-Point. W tym trybie działania, smartfon / tablet poprzez WLAN "Oase FM-Master <xxxxxx>" jest bezpośrednio połączony z InScenio FM-Master WLAN. (→ Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point))

- Nazwa układu sieciowego (SSID)
  - Urządzenie udostępnia bezprzewodowy układ sieciowy (WLAN) pod podaną nazwą układu sieciowego, z którym smartfon / tablet jest bezpośrednio połączony.
  - Nazwa układu sieciowego w ustawieniach fabrycznych znajduje się na InScenio FM-Master WLAN na naklejce obok tabliczki znamionowej. (→ Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point))
  - Za pomocą symbolu dotykowego dokonywana jest zmiana nazwy układu sieciowego. Sześciu ostatnich znaków "xxxxxx" nie da się zmienić, ponieważ są one specyficzne dla urządzenia. (→ Zmiana nazwy układu sieciowego)
- Hasło Wi-Fi
  - Hasło "oase1234" w ustawieniach fabrycznych znajduje się na InScenio FM-Master WLAN na naklejce obok tabliczki znamionowej. (→ Uruchomienie)
  - Za pomocą symbolu dotykowego dokonywana jest zmiana hasła WLAN dla bezpośredniego połączenia WLAN (Access Point). (→ Zmiana hasła Wi-Fi)
- Kanał Wi-Fi

– Jeżeli ustawiony kanał jest już wykorzystywany na inne połączenia, to występuje możliwość przejścia na inny kanał.
– Zakłócenia w połączeniu WLAN można przypuszczalnie usunąć przez wybór innego kanału.

2 Za pomocą przycisku Router/Cloud włączany jest InScenio FM-Master WLAN w trybie działania Router/Cloud. W tym trybie działania InScenio FM-Master WLAN jest połączony z dostępną siecią WLAN routera. Do obsługi konieczne jest połączenie smartfona / tabletu z tym samym WLAN.
(→ Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud))
(→ Ręczne nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud))

- Nazwa układu sieciowego (SSID)
  – Pokazuje sieć WLAN, z którą InScenio FM-Master WLAN jest połączony.
- Połączenie z Cloud (→ Aktywowanie połączenie z Cloud)
  – Poprzez symbol dotykowy następuje połączenie lub rozłączenie połączenia InScenio FM-Master WLAN EGC z OASE-Cloud.
- Status połączenia (→ Aktywowanie połączenie z Cloud)

  InScenio FM-Master WLAN EGC jest połączony z OASE-Cloud.

  InScenio FM-Master WLAN EGC nie ma połączenia z OASE-Cloud.

3 Hasło urządzenia

- Za pomocą symbolu dotykowego przydzielane jest nowe hasło urządzenia. W celu zmiany konieczne jest podanie aktualnego hasła urządzenia. (→ Zmiana hasła urządzenia)

4 Ustawienia systemowe

- Dotknięcie symbolu powoduje aktualizację czasu systemu InScenio FM-Master WLAN i zsynchronizowanie z czasem urządzenia sterującego. (→ Aktualizacja czasu systemu)
- Za pomocą symbolu dotykowego dokonywana jest aktualizacja oprogramowania sprzętu. (→ Aktualizacja oprogramowania sprzętu)
- W celu aktualizacji konieczne jest podanie aktualnego hasła urządzenia.

5 Wyświetlanie informacji o urządzeniu. (→ Aktualizacja oprogramowania sprzętu)

7.4.1 Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud)



Okno "Settings"

Warunek:

- Smartfon / tablet jest bezpośrednio (tryb Access Point) połączony z InScenio FM-Master WLAN. (→ Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point))
- Kompatybilność z następującymi standardami WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć Router/Cloud.
2. W oknie wybrać opcję "WPS".
   – WPS jest aktywowane. W ciągu 2 minut włączyć WPS na routerze WLAN. W razie potrzeby przeczytać instrukcję obsługi routera.
   – Połączenie zostało nawiązane, gdy dioda LED na InScenio FM-Master WLAN miga powoli na zielono (2 sekundy świeci, 1 sekundę nie świeci).
3. Smartfon / tablet jest połączony z WLAN routera.
   – Teraz aplikacja może połączyć się z InScenio FM-Master WLAN poprzez router.

7.4.2 Ręczne nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud)



Okno "Settings"

Warunek:

- Smartfon / tablet jest bezpośrednio (tryb Access Point) połączony z InScenio FM-Master WLAN. (→ Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point))
- Kompatybilność z następującymi standardami WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć Router/Cloud.
2. W oknie wybrać opcję "Połączenie ręczne".
3. Wpisać nazwę układu sieciowego (SSID) routera.
4. Wpisać hasło routera i potwierdzić z "OK".
   – Nawiązanie połączenia jest potwierdzane sygnałem ostrzegawczym.
   – Połączenie zostało nawiązane, gdy dioda LED na InScenio FM-Master WLAN miga powoli na zielono (2 sekundy świeci, 1 sekundę nie świeci).
5. Smartfon / tablet jest połączony z WLAN routera.
   – Teraz aplikacja może połączyć się z InScenio FM-Master WLAN poprzez router.

7.4.3 Zmiana nazwy układu sieciowego



Okno "Settings"

Zmiana jest możliwa tylko w trybie działania Access-Point. (→ Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point))

Należy postępować w sposób następujący:

1. Obok "Nazwa układu sieciowego (SSID)" dotknąć ✎.
   – Wpisać hasło urządzenia.
2. Wpisać nową nazwę układu sieciowego i potwierdzić z "Zmień".
   – InScenio FM-Master WLAN sygnalizuje dźwiękowo pomyślne przeprowadzenie zmiany.
   – Połączenie WLAN z InScenio FM-Master WLAN zostanie przerwane i ponownie nawiązane.
3. Nawiązać połączenie WLAN pod nową nazwą układu sieciowego.

7.4.4 Zmiana hasła Wi-Fi



Okno "Settings"

Zmiana jest możliwa tylko w trybie działania Access-Point. (→ Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point))

Należy postępować w sposób następujący:

1. Obok "Hasło Wi-Fi" dotknąć ✎.
   – Wpisać hasło urządzenia.
2. Wpisać nowe, obowiązujące hasło Wi-Fi, powtórzyć wpis i potwierdzić ze "Zmień".
   – InScenio FM-Master WLAN sygnalizuje dźwiękowo pomyślne przeprowadzenie zmiany.
   – Połączenie WLAN z InScenio FM-Master WLAN zostanie przerwane i ponownie nawiązane.
3. Nawiązać połączenie WLAN z użyciem nowego hasła.

W S K A Z Ó W K A

W przypadku smartfona / tabletu z systemem Android, po zmianie hasła Wi-Fi uwierzytelnianie może przebiegać wadliwie, ponieważ nowe hasło nie jest automatycznie kontrolowane. Środki zaradcze:

- W ustawieniach WLAN smartfona / tabletu wybrać nazwę układu sieciowego i wpisać nowe hasło Wi-Fi.
- W smartfonie / tablecie usunąć WLAN, ponownie wybrać WLAN i połączyć.

7.4.5 Aktywowanie połączenie z Cloud



Okno "Settings"

Urządzenia EGC podłączone do InScenio FM-Master WLAN EGC mogą być kontrolowane zewsząd poprzez witrynę internetową OASE. W tym celu InScenio FM-Master WLAN EGC musi być połączony z OASE-Cloud i potem dodany do witryny internetowej. W celu dodania InScenio FM-Master WLAN EGC do witryny internetowej potrzebny jest numer seryjny urządzenia i hasło urządzenia.

Warunek:

Nawiązanie połączenia z OASE-Cloud jest możliwe tylko z InScenio FM-Master WLAN EGC i w trybie Router/Cloud.

(→ Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud))

(→ Ręczne nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud))

Należy postępować w sposób następujący:

1. Pod Cloud dotknąć  , żeby aktywować połączenie Cloud.
   – Otwiera się okno dialogowe i przedstawia numer seryjny urządzenia. Zanotować numer seryjny urządzenia. On jest niezbędny do dodania InScenio FM-Master WLAN EGC do witryny internetowej.

Na komputerze lub smartfonie / tablecie:

2. W przeglądarce internetowej podać adres https://egccloud.oase-livingwater.com, żeby otworzyć witrynę internetową OASE.
3. Zalogować się w witrynie internetowej.
   – Do zalogowania się konieczne jest jednorazowe zarejestrowanie się.
4. InScenio FM-Master WLAN EGC dodać do witryny internetowej.
   – Numer seryjny urządzenia jest potrzebny (jest pokazywany przy aktywowaniu połączenia Cloud).
   – Hasło urządzenia jest potrzebne (zostało ustalone przy rozruchu). Hasło urządzenia można zmienić. (→ Zmiana hasła urządzenia)

W aplikacji "FM-Master"

5. W menu "Settings" pod "Cloud" sprawdzić status połączenia.
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC jest połączony z OASE-Cloud.
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC nie ma połączenia z OASE-Cloud.
   – Nawiązywanie połączenia internetowego może trwać kilka minut - w zależności od połączenia internetowego.

7.4.6 Zmiana hasła urządzenia



Okno "Settings"

Hasło urządzenia chroni InScenio FM-Master WLAN przed niedozwolonym dostępem. Ono jest ustalane podczas rozruchu, ale można je potem zmienić.
W razie zapomnienia hasła urządzenia należy resetować ustawienia układu sieciowego lub przywrócić znów ustawienia fabryczne. Przy nawiązywaniu połączenia między InScenio FM-Master WLAN i aplikacją "FM-Master" należy potem ponownie ustalić hasło urządzenia.

- Hasło urządzenia jest potrzebne do
  – dodania InScenio FM-Master WLAN do witryny internetowej,
  – zmiany SSID w trybie Access-Point albo hasła Wi-Fi.
- Hasło urządzenia jest automatycznie kasowane przy
  – aktualizacji oprogramowania sprzętu,
  – resecie ustawień układu sieciowego (→ Reset ustawień układu sieciowego),
  – odtworzeniu ustawień fabrycznych (→ Odtworzenie ustawień fabrycznych).

Należy postępować w sposób następujący:

1. Obok "Hasło urządzenia" dotknąć  .
   – Kontrola starego hasła urządzenia.
2. Wpisać stare hasło urządzenia i potwierdzić z "OK".
3. Wpisać nowe hasło urządzenia, ponowić wpis i potwierdzić z "OK".



W S K A Z Ó W K A

Po zmianie hasła urządzenia następuje automatycznie zablokowanie InScenio FM-Master WLAN EGC w witrynie internetowej OASE.

- Z witryny internetowej musi zostać usunięty InScenio FM-Master WLAN EGC i następnie na nowo dodany. Do przeprowadzenia tego potrzebny jest numer seryjny urządzenia i nowe hasło urządzenia.

7.4.7 Aktualizacja czasu systemu



Okno "Settings"

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć  znajdujący się obok "Aktualizacja czasu systemu" .
   – Symbol dotykowy jest aktywny, gdy występuje różnica między czasem systemu InScenio FM-Master WLAN a czasem urządzenia sterującego.
   – Czas jest aktualizowany tylko przy aktywnym symbolu dotykowym.
2. Pytanie kontrolne potwierdzić z "OK".

7.4.8 Aktualizacja oprogramowania sprzętu



Okno "Settings"

Podczas aktualizacji oprogramowania sprzętu przełącza się InScenio FM-Master WLAN na tryb aktualizacji oprogramowania sprzętu i udostępnia nowy układ sieciowy. Do zainstalowania tej aktualizacji konieczne jest połączenie smartfona / tabletu z tym układem sieciowym.

Warunki do wykonania bezbłędnej aktualizacji oprogramowania sprzętu:

- Inne połączenia WLAN z InScenio FM-Master WLAN są rozłączone.
- Połączenie WLAN wykazuje dobrą jakość sygnału.
- Aplikacja FM Master nie zostanie zakończona podczas aktualizacji.
- Tryb oszczędzania energii smartfonu / tabletu nie jest aktywny.
- Akumulator smartfonu / tabletu jest dostatecznie naładowany. Aktualizacja trwa około 2 minuty.
- Zasilanie napięciem InScenio FM-Master WLAN nie zostanie przerwane.

Należy postępować w sposób następujący:

1. Obok „FM-Master Firmware“ dotknąć  .
   – Symbol dotyku będzie pokazywany tylko wtedy, gdy dostępna będzie aktualizacja.
2. Potwierdzić wskazówki o bezbłędnej aktualizacji oprogramowania sprzętu.
   – InScenio FM-Master WLAN przełącza się na tryb aktualizacji oprogramowania sprzętu i potwierdza zmianę sygnałem akustycznym.
   – InScenio FM-Master WLAN udostępnia układ sieciowy „OASE_UPDATE_xxxxxx“ lub „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Instrukcja do zmiany układu sieciowego jest pokazywana.
3. Smartfon / tablet połączyć z układem sieciowym „OASE_UPDATE_xxxxxx“ lub „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Na postawione pytanie kontrolne podać standardowe hasło InScenio FM-Master WLAN (patrz tabliczka znamionowa na urządzeniu).
4. Przełączyć do okna "Ustawienia" aplikacji i potwierdzić instrukcję.
   – Aktualizacja zostanie uruchomiona.
   – Przebieg aktualizacji jest wyświetlany.
5. Po pomyślnym przeprowadzeniu aktualizacji oprogramowania połączyć znów smartfon / tablet z WLAN urządzenia InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Wyświetlanie informacji o urządzeniu



Okno "Settings"

Wyświetlane informacje:

- Wersja aplikacji FM Master App
- Wersja oprogramowania sprzętu InScenio FM-Master WLAN

Dotknąć "Dalsze informacje", żeby wyświetlić:

- Numer seryjny InScenio FM-Master WLAN
- Lokalny adres IP
- Adres IP InScenio FM-Master WLAN
- Dotknąć Informacje o produkcie / FAQ, żeby otworzyć stronę internetową OASE i otrzymać pogłębiające informacje o produkcie i rozwiązywaniu problemów.

7.4.10 Reset ustawień układu sieciowego

Przywrócone zostaną ustawienia fabryczne układ sieciowego. Wprowadzone do pamięci dane współpracujących urządzeń oraz nastawienia zegara sterującego pozostają zachowane.

Należy postępować w sposób następujący:

☐ J

1. Ściągnąć zatyczkę.
2. Kołek serwisowy włożyć do otworu między obiema górnymi gniazdkami aż do odczuwalnego oporu. Klawisz resetu został osiągnięty.
3. Klawisz reset przytrzymać wciśnięty przez około 5 sekund.
   – Rozlegną się krótkie sygnały ostrzegawcze, które potwierdzają skasowanie ustawień układu sieciowego.
   – Reset ustawień układu sieciowego został dokonany, gdy dioda LED na InScenio FM-Master WLAN EGC świeci się zielono.
   – Nazwa układu sieciowego (SSID) i hasło routera WLAN są skasowane.
   – Przywrócone zostało hasło Wi-Fi fabrycznie ustawione dla InScenio FM-Master WLAN EGC.
   – Hasło urządzenia jest skasowane.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC włącza się w trybie Access-Point i teraz może zostać połączony ze smartfonem / tabletem.
4. Nałożyć zatyczkę.

7.4.11 Odtworzenie ustawień fabrycznych

Stan ustawień fabrycznych InScenio FM-Master WLAN zostanie przywrócony. Wszystkie wprowadzone dane ulegną skasowaniu.

Należy postępować w sposób następujący:

☐ J

1. Ściągnąć zatyczkę.
2. Kołek serwisowy włożyć do otworu między obiema górnymi gniazdkami aż do odczuwalnego oporu. Klawisz resetu został osiągnięty.
3. Przycisk serwisowy przytrzymać wciśnięty przez co najmniej 15 sekund.
   – Po 5 sekundach rozlegną się krótkie sygnały ostrzegawcze, które potwierdzają skasowanie ustawień układu sieciowego. Po kolejnych 10 sekundach rozlegnie się ciągły sygnał ostrzegawczy. Następnie zaczyna migać dioda LED i rozpoczyna się przywracanie ustawień fabrycznych.
   – Ustawienia fabryczne zostały przywrócone, gdy dioda LED świeci zielono.
   – Nazwa układu sieciowego (SSID) i hasło routera WLAN zostały skasowane.
   – Przywrócone zostało hasło Wi-Fi fabrycznie ustawione dla InScenio FM-Master WLAN.
   – Hasło urządzenia jest skasowane.
   – Lista urządzeń jest skasowana.
   – InScenio FM-Master WLAN włącza się w trybie Access-Point i teraz może zostać połączony ze smartfonem / tabletem.
4. Nałożyć zatyczkę.

8 Usuwanie usterek

8.1 Tabela usterek

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Połączenie WLAN nie jest nawiązywane, mimo że nazwa układu sieciowego jest pokazywana w ustawieniach WLAN	Smartfon / tablet nie potrafi aktualizować wpisanych danych połączenia z układem sieciowym	iOS: • Wybrać układ sieciowy i dotknąć ⓘ • Dotknąć "Ignoruj ten układ sieciowy", w celu usunięcia tego układu sieciowego • Następnie ponownie nawiązać połączenie z układem sieciowym
		Android: • Wybrać układ sieciowy i dotknąć "Usuń", w celu usunięcia tego układu. • Następnie ponownie nawiązać połączenie z układem sieciowym
	Standardowy WLAN ustawiony w routerze nie jest kompatybilny z InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN współpracuje tylko ze standardowym WLAN 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC współpracuje ze standardowym WLAN 802.11n+g+b • W razie potrzeby na routerze aktywować standardowy WLAN (patrz instrukcja obsługi routera)
InScenio FM-Master WLAN nie reaguje na rozkazy	WLAN/WiFi w smartfonie / tablecie nie jest aktywny	Włączyć WLAN/WiFi w smartfonie / tablecie i nawiązać połączenie z InScenio FM-Master WLAN
	Źródła zakłóceń między smartfonem / tabletem i InScenio FM-Master WLAN	• Zmniejszyć odstęp między smartfonem / tabletem i InScenio FM-Master WLAN • Wybrać inne miejsce do obsługi • Usunąć wszelkie przeszkody pomiędzy InScenio FM-Master WLAN a smartfonem / tabletem • Przy bezpośrednim połączeniu WLAN (Access Point) pomiędzy InScenio FM-Master WLAN i smartfonem/tabletem wybrać inny kanał WLAN (→ Okno "Settings")
	Za duży odstęp między smartfonem / tabletem i InScenio FM-Master WLAN	• Zredukować odstęp, nie przekraczać zasięgu max. 80 m • Zainstalować ogólnie dostępny w handlu regenerator sygnału, żeby zwiększyć zasięg
	Antena WLAN na InScenio FM-Master WLAN jest poluzowana lub nie jest podłączona	Podłączyć antenę WLAN, dokręcić ją i skierować na smartfon / tablet
	Antena WLAN na InScenio FM-Master WLAN nie jest odpowiednio skierowana	Antenę WLAN skierować na smartfon / tablet lub na router
	Przerwane zasilanie prądowe InScenio FM-Master WLAN	Podłączyć zasilanie prądowe • Zielona dioda LED świeci • Zielona dioda LED miga, gdy połączenie WLAN zostało nawiązane
	Odbiornik w InScenio FM-Master WLAN uszkodzony	Konieczny kontakt z serwisem OASE
	Aplikacja "FM-Master" już nie jest aktualna	Zainstalować aktualną aplikację "FM-Master" na smartfonie / tablecie
	System operacyjny smartfona / tabletu już nie jest aktualny	Aktualizować system operacyjny
Regulator (ściemniacz) nie działa	Zadziałał bezpiecznik o wysokiej czułości • Do gniazdka z regulacją (ściemnianiem) podłączono urządzenie nie nadające się do tego celu • Dopuszczalna maksymalna moc została przekroczona	• Założyć nowy bezpiecznik (→ Dane techniczne) • Do gniazdek z regulacją należy podłączać tylko urządzenia przeznaczone do tego celu • Przestrzegać dopuszczalnej maksymalnej mocy
InScenio FM-Master WLAN przełącza o niewłaściwej godzinie	Czas systemu InScenio FM-Master WLAN nie jest zgodny z czasem rzeczywistym	Czas systemu należy zaktualizować i zsynchronizować z czasem urządzenia sterującego. (→ Aktualizacja czasu systemu)
Dodane zdalnie sterowane urządzenie OASE nie reaguje na rozkazy	Za duży odstęp od InScenio FM-Master WLAN dla zdalnego sterowania 433,92 MHz	Zmniejszyć odstęp między InScenio FM-Master WLAN i urządzeniem OASE, nie przekraczać zasięgu max. 80 m
Dodane urządzenie EGC nie reaguje na rozkazy	Przerwa w przewodzie sygnałowym	Sprawdzić przyłącza EGC
	Urządzenie EGC bez zasilania prądowego	Podłączyć zasilanie prądowe
Brak połączenia między urządzeniem EGC i InScenio FM-Master WLAN EGC	Przerwa w przewodzie sygnałowym	Sprawdzić przyłącza EGC
	Urządzenie EGC bez zasilania prądowego	Podłączyć zasilanie prądowe

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Na rozkaz pilota zdalnego sterowania reaguje kilka urządzeń	Na kanale InScenio FM-Master WLAN jest powiązanych (nauczonych) kilka urządzeń	Usunąć zbędne urządzenie • Sposób usuwania jest opisany w instrukcji użytkowania dodawanego urządzenia
Żółta dioda LED świeci	InScenio FM-Master WLAN jest w trybie aktualizacji oprogramowania sprzętu	Połączyć z układem sieciowym „OASE_UPDATE_xxxxxx“ lub „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ i poprzez aplikację uruchomić aktualizację oprogramowania sprzętu
Dioda LED miga powoli (2 sekundy świeci, 1 sekundę nie świeci)	InScenio FM-Master WLAN szuka połączenia WLAN z routerem	• Zredukować odstęp, nie przekraczać zasięgu max. 80 m • Usunąć źródła zakłóceń osłabiających sygnał WLAN (np. inne źródło sygnału, różnice wysokości) • Włączyć router WLAN • Na routerze aktywować funkcję WLAN • Jeżeli router już nie występuje lub jest wadliwy, to przeprowadzić reset ustawień układu sieciowego InScenio FM-Master WLAN, żeby go bezpośrednio połączyć w trybie Access-Point (→ Reset ustawień układu sieciowego) • InScenio FM-Master WLAN połączyć z innym routerem (→ Nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud))
Dioda LED miga na czerwono	Błąd wewnętrzny	• Odłączyć zasilanie prądowe, poczekać 10 sekund, włączyć zasilanie prądowe • InScenio FM-Master WLAN przywrócić ustawienia fabryczne
Urządzenie nie startuje, czerwona dioda LED miga	Nie znaleziono oprogramowania sprzętu	Ręczne uruchomienie aktualizacji oprogramowania sprzętu (→ Ręczne uruchomienie aktualizacji oprogramowania sprzętu)

8.2 Ręczne uruchomienie aktualizacji oprogramowania sprzętu

Należy postępować w sposób następujący:

☐ J

1. Odłączyć zasilanie prądowe.
2. Ściągnąć zatyczkę.
3. Kołek serwisowy włożyć do otworu między obiema górnymi gniazdkami aż do odczuwalnego oporu. Klawisz resetu został osiągnięty.
4. Przytrzymać wciśnięty przycisk reset.
5. Przywrócić zasilanie prądowe i równocześnie trzymać wciśnięty klawisz reset.
6. Po ok. 2 sekundach puścić klawisz reset.
   – InScenio FM-Master WLAN jest w trybie aktualizacji oprogramowania sprzętu, gdy miga żółta dioda LED.
7. Połączyć smartfon / tablet poprzez WLAN z OASE_UPDATE_XXXXXX lub OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Uruchomić aktualizację oprogramowania sprzętu poprzez aplikację. (→ Aktualizacja oprogramowania sprzętu)
9. Nałożyć zatyczkę.

9 Czyszczenie i konserwacja

OSTRZEŻENIE

Napięcie elektryczne stanowi śmiertelne zagrożenie lub może spowodować odniesienie ciężkich obrażeń.

- Przed przystąpieniem do wykonywania czynności przy urządzeniu wyciągnąć wtyczkę sieciową.

9.1 Czyszczenie urządzenia

Urządzenie należy czyścić miękką, czystą i suchą szmatką. Nie wolno stosować żadnych agresywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować zniszczenie obudowy lub zakłócenie działania urządzenia.

9.2 Wymiana bezpiecznika

Regulator (ściemniacz) jest zabezpieczony bezpiecznikiem o wysokiej czułości.

Warunek:

- Wtyczka sieciowa podłączonych urządzeń jest wyciągnięta.

Należy postępować w sposób następujący:

☐ K

1. Ściągnąć zatyczkę.
2. Podstawę bezpiecznika obrócić śrubokrętem o ćwierć obrotu w lewo pod lekkim naciskiem (zamknięcie bagnetowe).
3. Wyjąć podstawę bezpiecznika wraz z bezpiecznikiem o wysokiej czułości.
4. Wymienić bezpiecznik o wysokiej czułości.
   Typ: → Dane techniczne
5. Ponownie wkręcić podstawę bezpiecznika.
6. Nałożyć zatyczkę.

10 Części ulegające zużyciu

- Bezpiecznik o wysokiej czułości regulatora (ściemniacza)

11 Części zamienne

Dzięki oryginalnym częściom zamiennym OASE urządzenie pozostaje bezpieczne i będzie nadal niezawodnie działać.
Rysunki i wykazy części zamiennych znajdują się na naszej stronie internetowej.

www.oase-livingwater.com/czescizamienne

12 Usuwanie odpadów

WSKAZÓWKA

Urządzenia nie wolno wyrzucać do pojemnika na odpady komunalne.

- Urządzenie uczynić nienadającym się do użytku poprzez odcięcie kabla zasilającego i oddać do utylizacji tylko poprzez przewidziany do tego system zwrotów.

Překlad originálu Návodu k použití.

Verze návodu k obsluze: 3.0

⚠VAROVÁNÍ

- Tento přístroj nesmí být používaný dětmi do 8 let a kromě toho i osobami se sníženými fyzickými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a vědomostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny o bezpečném používání přístroje a mohou z tohoto důvodu vzniknout nebezpečí.
- Děti si nesmí s přístrojem hrát.
- Čištění a uživatelská údržba nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.
- Přístroj musí být zajištěn pomocí ochranného zařízení chybného proudu s jmenovitým poruchovým proudem maximálně 30 mA.
- Přístroj zapojujte pouze tehdy, shodují-li se elektrické údaje přístroje s údaji elektrického napájení. Údaje o přístroji se nachází na typovém štítku přístroje, na obalu nebo v tomto návodu.
- Může dojít ke smrti nebo těžkým zraněním elektrickým proudem! Dříve, než sáhnete do vody, odpojte ze sítě přístroje ve vodě s napětím >12 V AC nebo >30 V DC.
- Před zahájením prací na zařízení odpojte elektrickou zástrčku.
- Nenamáčejte přístroj nikdy do vody nebo jiných kapalin.
- Přístroj nesmíte používat, pokud jsou poškozené elektrické vodiče nebo kryty.

Obsah

1 Pokyny k tomuto návodu k použití ... 515
1.1 Symboly použité v tomto návodu ... 515
1.1.1 Varovné pokyny ... 515
1.1.2 Další pokyny ... 515

2 Bezpečnostní pokyny ... 515
2.1 Elektrická instalace podle předpisů ... 515
2.2 Bezpečný provoz ... 516

3 Rozsah dodávky ... 516

4 Popis výrobku ... 516
4.1 Použití v souladu s určeným účelem ... 517

5 Instalace a připojení ... 517
5.1 Připojení antény ... 517
5.2 Instalace InScenio FM-Master WLAN ... 517
5.3 Připojení na el. síť ... 517
5.4 Připojení přístroje s funkcí EGC ... 518
5.5 Přístroj připojte na rozváděč napájení elektrickým proudem ... 518

6 Uvedení do provozu ... 519
6.1 Zobrazení provozního stavu ... 519
6.2 Instalace aplikace OASE "FM-Master" ... 519
6.3 Vytvoření připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud) ... 520
6.3.1 Různé metody pro vytvoření WLAN připojení ... 520
6.3.2 Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud) ... 520
6.4 Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point) ... 521

7 Ovládání ... 522
7.1 Obrazovka "Domů" ... 522
7.1.1 Přizpůsobení symbolu pro zásuvku ... 523
7.1.2 Ovládání přístroje ručním vysílačem ... 524
7.1.3 Ovládání čerpadla přes EGC ... 525
7.1.4 Ovládání přístrojů ProfiClear přes EGC ... 527
7.1.5 Ovládání přístrojů ProfiLux přes EGC ... 530
7.2 Obrazovka "Časovač" ... 532
7.2.1 Přidání časovače ... 533
7.2.2 Změna / vymazání časovače ... 533
7.3 Obrazovka "Moje přístroje" ... 534
7.3.1 Přidání přístroje s funkcí EGC ... 535
7.3.2 Přidání přístroje ručním vysílačem ... 536
7.3.3 ProfiClear Premium filtr – upgrade na EGC ... 537
7.3.4 Odstranění přístroje ... 539
7.4 Obrazovka „Nastavení“ ... 540
7.4.1 Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud) ... 542
7.4.2 Vytvoření manuálního připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud) ... 542
7.4.3 Změna názvu sítě ... 543
7.4.4 Změna hesla Wi-Fi ... 543
7.4.5 Aktivace připojení cloudu ... 544
7.4.6 Změna hesla přístroje ... 545
7.4.7 Aktualizace času ... 545
7.4.8 Aktualizace firmware ... 546
7.4.9 Zobrazení informací o přístroji ... 546
7.4.10 Reset síťových nastavení ... 547
7.4.11 Obnovení výrobního nastavení ... 547

8 Odstraňování poruch ... 548
8.1 Tabulka závad ... 548
8.2 Ruční spuštění režimu aktualizace firmware ... 549

9 Čištění a údržba 550
9.1 Vyčistit přístroj 550
9.2 Vyměňte pojistky 550
10 Súčasti podliehajúce opotrebeniu 550
11 Náhradní díly 550
12 Likvidace 550
Technické údaje 863
Symboly na přístroji **865**

1 Pokyny k tomuto návodu k použití

Vítejte u OASE Living Water. Koupě tohoto výrobku **GA InScenio FM Master WLAN** byla dobrou volbou.
Ještě před prvním použitím tohoto zařízení si pečlivě pročtěte návod k použití a dobře se s vaším novým zařízením seznamte. Veškeré práce na tomto a s tímto přístrojem mohou být prováděny jen podle přiloženého návodu.
Bezpodmínečně dodržujte bezpečnostní pokyny pro správné a bezpečné používání.
Tento návod k použití pečlivě uschovejte. Při změnì vlastníka předejte i návod k použití.

- Tento návod k použití platí pro InScenio FM-Master WLAN a InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Při popisech, které platí pro oba výrobky, se používá název "FM Master WLAN".
  – Při popisech, které platí pouze pro variantu EGC, se používá název "FM Master WLAN EGC".

1.1 Symboly použité v tomto návodu

1.1.1 Varovné pokyny

Varovné pokyny v tomto návodě jsou klasifikovány pomocí signálních slov, které označují míru nebezpečí.

V A R O V Á N Í

- Označuje možnou nebezpečnou situaci.
- Při nedodržení můžou být důsledkem smrt nebo těžká zranění.

U P O Z O R N Ě N Í

Informace, které slouží pro lepší pochopení nebo předcházení možným materiálním škodám nebo škodám na životním prostředí.

1.1.2 Další pokyny

☐ A Odkaz na jeden z obrázků., např. obrázek A.

→ Odkaz k jiné kapitole.

2 Bezpečnostní pokyny

2.1 Elektrická instalace podle předpisů

- Elektrické instalace musí odpovídat národním ustanovením pro zřizovatele a smí je provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Za kvalifikovaného elektrikáře je považována osoba, která je na základě svého odborného vzdělání, znalostí a zkušeností způsobilá a oprávněná provádět jí zadané práce. Práce odborníka zahrnuje také rozeznání možného nebezpečí a dodržování příslušných místních a národních norem, předpisů a ustanovení.
- S případnými otázkami a potížemi se obraťte na kvalifikovaného elektrikáře.
- Chraňte konektorové spoje před vlhkostí.

2.2 Bezpečný provoz

- Doporučuje se provoz s nasazeným ochranným krytem. Tím je přístroj navíc chráněn proti vnějším povětrnostním vlivům.
- Připojené přístroje, které mohou být zdrojem nebezpečí, po použití GA InScenio FM Master WLAN odpojte, aby se zabránilo nechtěnému zapnutí. Například:
  – Přístroje, vytvářející teplo.
  – Přístroje s otevřenými, pohyblivými díly, které způsobují zranění, jako např. elektrické nože nebo pily.
- GA InScenio FM Master WLAN nepoužívejte ve spojení s lékařskými přístroji.
- Nepřenášejte přístroj za elektrické vodiče ani jej za ně netahejte.
- Vodiče instalujte tak, aby byly chráněné před poškozením a pamatujte, že o ně nesmí nikdo zakopnout.
- Nepoužívejte elektrické rozdvojky.
- Provádějte na přístroji pouze takové práce, které jsou popsané v tomto návodu. Pokud nelze problémy odstranit, kontaktujte autorizovaný zákaznický servis nebo v případě pochybností výrobce.
- Nikdy neprovádějte technické změny na zařízení.
- Používejte pro přístroj pouze originální náhradní díly a příslušenství.

3 Rozsah dodávky

▢ A	Počet	Popis
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Ochranný kryt
3	1	Zapichovací kolík
4	1	Anténa WLAN
5	1	Kolík pro návrat na původní hodnotu nastavenou výrobcem
6	1	Koncový odpor pro síť EGC

4 Popis výrobku

InScenio FM-Master WLAN je ovládání přístroje pomocí bezdrátové lokální sítě (WLAN). Připojené přístroje se ovládají smartphonem nebo tabletem pomocí aplikace "OASE FM-Master".

Vlastnosti:

- Čtyři spínatelné zásuvky, z nichž jedna je stmívatelná.
- Každou zásuvku lze 24 hodin denně ovládat integrovanými spínacími hodinami.
- Dodatečně je možné rozšíření až o 10 přístrojů OASE, které se integrují a ovládají ručním vysílačem pomocí aplikace.
- Možnost připojení pro koncová zařízení s podporou EGC.
  – Easy Garden Control System (EGC) nabízí v zahradě i u rybníka komfortní možnosti ovládání a zaručuje vysoký komfort a bezpečnost.
  – Informace o EGC a jeho možnostech naleznete na www.oase-livingwater.com/egc-start.
- Pomocí InScenio FM-Master WLAN EGC lze koncová zařízení s podporou EGC ovládat odkudkoliv přes webový portál OASE. Webový portál je k dispozici na adrese https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Kryt používaný jako ochrana proti stříkající vodě zaručuje možnost celoročního provozu.

4.1 Použití v souladu s určeným účelem

GA InScenio FM Master WLAN používat výhradně, jak uvedeno níže:

- Pouze jako rozvaděč el.proudu pro vhodné produkty OASE;
- Pouze při teplotě prostředí -20 °C … +45 °C;
- Provoz při dodržení technických údajů.

Pro GA InScenio FM Master WLAN platí následující omezení:

- Bez připojení dalších přístrojů, které by mohly ohrozit bezpečnost osob nebo majetku a které musí být v případě nouze okamžitě vypnuty.
- Neprovozujte v nebo pod vodou.

5 Instalace a připojení

V A R O V Á N Í

Elektrické napětí může způsobit smrt nebo těžká zranění.

- Přístroj instalujte ve vzdálenosti minimálně 2 m od vody, aby nedošlo k zatopení.
- Přístroj provozujte s ochranným krytem.

5.1 Připojení antény

Postupujte následovně:

☐ C

1. Sejměte zátku a anténu pevně utáhněte.
2. Anténu vyrovnejte.

5.2 Instalace InScenio FM-Master WLAN

Postupujte následovně:

☐ B

- Přístroj musí být postaven minimálně ve vzdálenosti 2 m od okraje jezírka.
- Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu záření.

☐ D

1. Zapichovací kolík zastrčte až do cca ¾ jeho délky do země.
2. Přístroj nasuňte na zapichovací kolík.
3. Zapichovací kolík pomocí přístroje zasuňte v celé délce do země.
4. Zkontrolujte stabilitu.

5.3 Připojení na el. síť

Postupujte následovně:

☐ E

Varianta přístroje se síťovou vidlicí:

- Spojku síťového kabelu nasuňte na vidlici přístroje.

☐ F

Varianta přístroje se síťovým kabelem:

- Přístroj připojte k síti.
  - Práce na el.síti smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
  - Dbejte na dodržení obsazení přípojek podle označení na síťovém kabelu.
  - Žíly ukládejte pouze s ochrannými koncovkami.

5.4 Připojení přístroje s funkcí EGC

Pro bezpečné spojení a zajištění bezporuchové sítě EGC je důležité správné upevnění konektorů.

K připojení je potřebný spojovací kabel EGC.

- Connection Cable EGC je k dostání jako příslušenství v délkách 2,5 m (47038), 5 m (47039) a 10 m (47040).

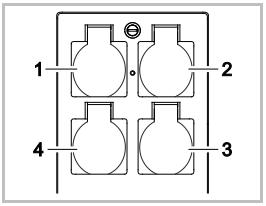
Postupujte následovně:

☐ G, H

1. Odstraňte z přístroje koncový odpor.
2. Nasaďte konektor a zajistěte jej oběma šrouby (max. 2,0 Nm).
   – Pryžové těsnění musí být čisté a přesně dosedat.
   – Poškozené pryžové těsnění vyměňte.
3. Z posledního zařízení v síti EGC odstraňte ochrannou krytku na EGC-OUT, nasuňte koncový odpor a zajistěte dvěma šrouby (max. 2,0 Nm).
   – Na posledním zařízení v síti EGC není k EGC-OUT připojen žádný spojovací kabel EGC. Na tento EGC-OUT musí být zasunut koncový odpor, aby byla síť EGC správně ukončena.
   – Koncový odpor patří k dodávce InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Přístroj připojte na rozváděč napájení elektrickým proudem

- Do zásuvky připojte pouze jeden přístroj.
- Nepřipojujte k přístroji žádné řídicí jednotky InScenio ani přenosné rozbočovací zásuvky.



1 Zásuvka 1, spínatelná (max. 10 A / 2000 W)
2 Zásuvka 2, spínatelná (max. 10 A / 2000 W)
3 Zásuvka 3, spínatelná (max. 10 A / 2000 W)
4 Zásuvka 4, spínatelná a stmívatelná (40 W ... 320 W)

Upozornění: Nepřekračujte celkové zatížení přístroje 16 A / 3600 W!

Postupujte následovně:

1. Vyberte vhodnou zásuvku (viz obrázek nahoře) a vidlici přístroje do ní zasuňte.
   – Zkontrolujte, zda přístroj smí být napojen na tuto zásuvku. Přečtěte si návod k obsluze připojeného přístroje.
   – Přístroje, které jsou napájeny prostřednictvím transformátoru, nesmí být napojovány na stmívatelnou zásuvku!
   – Přístroje s podporou EGC nesmí být připojeny ke stmívající zásuvce, protože by se mohly poškodit.

☐ I

2. Nasaďte ochranný kryt.

6 Uvedení do provozu

Ovládání se provádí aplikací OASE „FM-Master“ na smartphonu/tabletu. Přístroj zprovozníte v následujícím pořadí:

1. Nainstalujte aplikaci "FM-Master". (→ Instalace aplikace OASE "FM-Master")
2. Připojte InScenio FM-Master WLAN do elektrické sítě.
3. Vytvořte spojení WLAN

Smartphone/tablet může navázat spojení se systémem InScenio FM-Master WLAN dvěma způsoby:

- Smartphone/tablet a systém InScenio FM-Master WLAN jsou spojeny pomocí dostupného routeru WLAN. (→ Vytvoření připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud))
- Smartphone/tablet a systém InScenio FM-Master WLAN jsou spojeny přímo pomocí WLAN. (→ Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point))

UPOZORNĚNÍ

Kontrolka LED na systému InScenio FM-Master WLAN ukazuje příslušný provozní stav.

6.1 Zobrazení provozního stavu

☐ A

Kontrolka LED ukazuje provozní stav InScenio FM-Master WLAN.

- Nápověda při poruchách nebo závadném chování přístroje: (→ Tabulka závad)

Barva LED	Stav LED	Popis
–	Vypnuto	InScenio FM-Master WLAN vypnuto
Zelená	svítí	InScenio FM-Master WLAN je připraven k provozu a v režimu přístupových bodů
	rychle bliká	WPS je aktivní, systém InScenio FM-Master WLAN čeká na přístupové údaje routeru
	bliká pomalu (2 x za sekundu, 1 sekunda zhasnuto)	InScenio FM-Master WLAN je připraven k provozu a připojen k routeru
žlutá	svítí	InScenio FM-Master WLAN se spouští nebo se nachází v režimu aktualizace
	rychle bliká	Provede se aktualizace firmwaru
	bliká pomalu (2 x za sekundu, 1 sekunda zhasnuto)	Systém InScenio FM-Master WLAN navazuje spojení s routerem
červená	Bliká	Závada Náprava: • Odpojte od přívodu el. energie, počkejte 10 sekund, obnovte přívod el. energie • Reset systému InScenio FM-Master WLAN do výrobního nastavení (→ Obnovení výrobního nastavení) • Proveďte aktualizaci firmwaru (→ Aktualizace firmware)

6.2 Instalace aplikace OASE "FM-Master"

iOS Android





Postupujte následovně:

1. Otevřete Google Play nebo App Store.
2. Vyhledejte a nainstalujte aplikaci "OASE FM-Master WLAN".
   – Při instalaci postupujte podle pokynů.
3. Potvrďte dotaz týkající se přístupu k interním datům přístroje.
   – Je-li přístup povolen, můžete vytvořit individuální fotografie produktu pro označení zásuvek.
   – Dotaz se zobrazí v průběhu instalace (Android) nebo při provádění aplikace (iOS).

Po úspěšné instalaci se aplikace zobrazí na displeji.

6.3 Vytvoření připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud)

Předpoklad:

- Dosah spojení WLAN mezi routerem a systémem InScenio FM-Master WLAN nemůže být bez zdrojů rušení a při volném výhledu delší než 80 m.
- Kompatibilita s následujícími WLAN standardy:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Různé metody pro vytvoření WLAN připojení

Spojení můžete navázat třemi různými způsoby:

- Navázání spojení stisknutím tlačítka na WPS
- Pomocí aplikace „Oase FM-Master“ spojením pomocí WPS (→ Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud))
- Pomocí aplikace „Oase FM-Master“ ručním spojením (→ Vytvoření manuálního připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud))

6.3.2 Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud)

Postupujte následovně:

Na routeru:

1. K aktivaci WPS stiskněte na routeru tlačítko WPS.
   – Dodržujte pokyny uvedené v návodu k obsluze routeru.
   – WPS je aktivní pouze na omezenou dobu. Během této doby aktivujte WPS na systému InScenio FM-Master WLAN.

☐ J

Na systému InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Zasuňte servisní kolík do otvoru mezi oběma horními zásuvkami, až pocítíte odpor. Je dosaženo servisní tlačítko.
3. Krátce stiskněte servisní tlačítko (max. 2 sekundy) pro aktivaci WPS.
   – LED se rozsvítí zeleně a rychle bliká.
   – WPS zůstane 2 minuty aktivní.
   – Spojení je navázáno, jakmile zelená LED pomalu bliká (2 sekundy svítí, 1 sekunda nesvítí).

Na smartphonu/tabletu:

4. Navažte spojení s routerem WLAN.
5. Spuštění aplikace Oase "FM-Master".
   – Při vytvoření prvního připojení s InScenio FM-Master WLAN se musí nastavit heslo přístroje, aby se InScenio FM-Master WLAN chránil před neoprávněným přístupem.
   – Poznamenejte si heslo zařízení, protože ho budete potřebovat, abyste připojily InScenio FM-Master WLAN do cloudu OASE. (→ Změna hesla přístroje)

6.4 Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point)

Předpoklad:

- Dosah spojení WLAN mezi routerem a systémem InScenio FM-Master WLAN nemůže být bez zdrojů rušení a při volném výhledu delší než 80 m.
- Kompatibilita s následujícími WLAN standardy:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

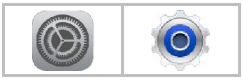
- Název sítě (SSID) ① a heslo Wi-Fi ② najdete na nálepce vedle typového štítku na InScenio FM-Master WLAN.
- Spojení je zakódované a chráněné heslem.
  – Doporučení: Heslo při prvním použití změňte, abyste zabránili nepovolaným osobám manipulovat s InScenio FM-Master WLAN.



- Posledních šest znaků názvu sítě (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ je specifických podle přístroje a pevně nastavených.
- InScenio FM-Master WLAN má ve výrobním nastavení heslo „oase1234“.

Použité symboly se mohou lišit od symbolů na smartphonu/tabletu.

iOS Android

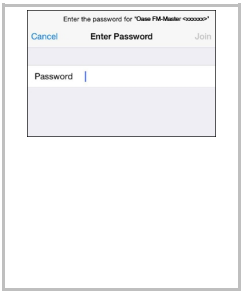


Postupujte následovně:

1. Otevřete nastavení.



2. Vyberte a aktivujte WLAN.
3. Ze seznamu sítí vyberte "Oase FM-Master <xxxxxx>".



4. Zadejte heslo a vyberte „připojit“.
   – Vytvoří se spojení s InScenio FM-Master WLAN .
   – Po úspěšně navázaném spojení se pod názvem sítě zobrazí "připojeno" (Android) nebo "✓“ (iOS).
   – Ostatní připojení WLAN jsou deaktivována.
5. Spuštění aplikace OASE "FM-Master".
   – Aplikace vybere automaticky jazyk operačního systému. Pokud aplikace určitý jazyk nepodporuje, bude vybrána angličtina.
   – Při vytvoření prvního připojení s InScenio FM-Master WLAN se musí nastavit heslo přístroje, aby se InScenio FM-Master WLAN chránil před neoprávněným přístupem.
   – Poznamenejte si heslo zařízení, protože ho budete potřebovat, abyste připojily InScenio FM-Master WLAN do cloudu OASE. (→ Změna hesla přístroje)

7 Ovládání

7.1 Obrazovka "Domů“

Obrazovka "Domů"

Přes obrazovku "Domů" se ovládají připojené přístroje. Přejetím prstem doprava nebo doleva vyberete připojený přístroj.



FMR0035

1 

- Zapnutí / vypnutí zásuvky
  – Pro zapnutí nebo vypnutí zásuvky stiskněte symbol.
- Přidat fotku k symbolu (→ Přizpůsobení symbolu pro zásuvku)

2 

Aktivace / deaktivace časovače
- Pro aktivaci nebo deaktivaci časovače čtyř zásuvek stiskněte tento symbol.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Počet připojených přístrojů.
- Pro vybrání přístroje přejeďte po obrazovce doprava nebo doleva.

4 

Obrazovka "Domů"
- Stiskněte symbol pro zvolení obrazovky.
- Na této obrazovce se ovládají připojené přístroje.



Obrazovka "Časovač"
- Stiskněte symbol pro zvolení obrazovky.
- Zásuvky ovládejte po 24 hodin pomocí integrovaných časovačů.



Obrazovka "Moje přístroje"
- Stiskněte symbol pro zvolení obrazovky.
- Připojení a konfigurace dálkově ovladatelných přístrojů OASE.



Obrazovka „Nastavení“
- Stiskněte symbol pro zvolení obrazovky.
- Zobrazení informací o přístroji.
- Navažte přímé spojení s přístrojem (Access Point) nebo prostřednictvím routeru WLAN (Router).
- Změna názvu sítě (SSID) a hesla.
- Aktualizace firmware.

5 

Stav připojení WLAN
- ON-LINE: Smartphone/tablet je připojen k InScenio FM-Master WLAN.

		• OFF-LINE: Smartphone/tablet není připojen k InScenio FM-Master WLAN.
6	15:51	Systémový čas InScenio FM-Master WLAN • Systémový čas může být aktualizován na čas ovládacího přístroje. (→ Aktualizace času)
7		Připojený přístroj se stmívá pomocí zásuvky vlevo dole • Pro stmívání připojeného přístroje posuňte knoflík posuvného regulátoru. • Stiskněte hroty šipky pro postupné stmívání připojeného přístroje. • Funkce je dostupná pro stmívatelné přístroje OASE.

7.1.1 Přizpůsobení symbolu pro zásuvku

Obrazovka "Domů"

Symboly pro spínání zásuvek je možné individuálně vybavit fotografiemi.



FMR0036

1 Symbol k zapnutí zásuvky

iOS

Postupujte následovně:

1. Dotkněte se symbolu a podržte jej stisknutý po dobu 2 sekund.
   – Otevře se dialogové okno pro výběr.
2. Vyberte fotografii z knihovny, nahrajte ji pomocí vestavěného fotoaparátu nebo ji odstraňte.

Android

Postupujte následovně:

1. Dotkněte se symbolu a podržte jej stisknutý po dobu 2 sekund.
   – Otevře se dialogové okno pro výběr fotoaparátu.
2. Požadovaný objekt nahrajte pomocí vestavěného fotoaparátu.
   – Fotografie se automaticky připojí k symbolu.

7.1.2 Ovládání přístroje ručním vysílačem

Obrazovka "Domů"

U přístrojů s ručním vysílačem se ruční vysílač virtualizuje na obrazovce. Funkce a komfort ovládání jsou stejné.

Název produktu OASE se zobrazí v horním levém rohu obrazovky. Připojený přístroj lze jednoznačně označit individuálním názvem.



FMR0020

1 Virtuální ruční vysílač
- Virtuální ruční vysílač je totožný s reálným ručním vysílačem.
- K připojenému přístroji lze přiřadit několik virtuálních nebo reálných ručních vysílačů.
- Jedním virtuálním ručním vysílačem je možné společně ovládat několik stejných přístrojů. Za tím účelem je třeba virtuální ruční vysílač zaučit do každého přístroje.

Zaučení ručního vysílače je popsáno v návodu k obsluze připojeného přístroje.

Postupujte následovně:

1. Stiskněte tlačítko virtuálního ručního vysílače, resp. se tlačítka dotkněte a podržte ho.
   – Červená kontrolka LED signalizuje, že se funkce provádí.
   – Funkce tlačítek je popsána v návodu k obsluze připojeného přístroje.

7.1.3 Ovládání čerpadla přes EGC

Obrazovka "Domů"

Název produktu OASE se zobrazí v horním levém rohu obrazovky. Připojený přístroj lze jednoznačně označit individuálním názvem.

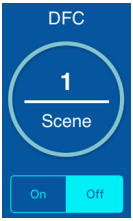


FMR0037

1 Dlaždice pro ovládání a zobrazení aktuálních hodnot.

2 Přístroj zapněte nebo vypněte.
- Pro zapnutí přístroje klepněte na dotykovou ikonu "Zap".
- Pro vypnutí přístroje klepněte na dotykovou ikonu "Vyp".

3 Zobrazení stavu připojení EGC
- Stavový indikátor svítí zeleně:
  – Spojení mezi EGC přístrojem a InScenio FM-Master WLAN je aktivní.
- Stavový indikátor svítí šedě a zobrazení výrobku zešedne:
  – Žádné spojení mezi EGC přístrojem a InScenio FM-Master WLAN. (→ Odstraňování poruch)



Dynamic Function Control (DFC)
K dispozici pouze pro čerpadla, která tuto funkci podporují. Funkce DFC je popsána v návodu k obsluze čerpadla.

Postupujte následovně:
1. Pro zapnutí nebo vypnutí funkce DFC klepněte na "Zap" nebo "Vyp".
   – S aktivovanou funkcí DFC se zobrazí aktuální Scene.
2. Pro přejití na Scene, stiskněte číslo Scene a 2 sekundy podržte.
   – Otevře se dialogové okno.
   – Pro výběr jsou k dispozici různé Scene.
3. Vyberte požadovanou Scene.
4. Pro přijetí nastavení klepněte na "OK".
   – Číslo Scene se zobrazí na dlaždici.
5. Pro zrušení operace klepněte na zrušit.



Seasonal Flow Control (SFC)
K dispozici pouze pro čerpadla, která tuto funkci podporují. Funkce SFC je popsána v návodu k obsluze čerpadla.

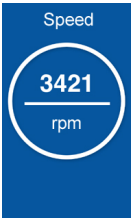
- Pro zapnutí nebo vypnutí funkce SFC klepněte na "Zap" nebo "Vyp".
  – S aktivovanou funkcí SFC se zobrazí aktuální režim.
- Čerpadlo se přepíná mezi třemi režimy samostatně. Díky tomu se může čerpadlo přizpůsobit současné ekologii rybníku.
  – Min: Zimní provoz, nízký výkon čerpadla.
  – Mid: Přechodná doba, střední výkon čerpadla.
  – Max: Letní provoz, vysoký výkon čerpadla.



Nastavení výkonu čerpadla
Při zapnutí funkce DFC nebo funkce SFC není možné žádné nastavení. Dlaždice je šedá.

Postupujte následovně:

- Pro nastavení výkonu čerpadla posuňte knoflík posuvného regulátoru.
  – Nastavený výkon se zobrazí v %.
  0 %: Čerpalo se nachází ve volnoběhu.
  100 %: Max. výkon čerpadla.



Otáčky čerpadla

- Zobrazení aktuálního počtu otáček v otáčkách za minutu.



Provozní doba čerpadla

- Zobrazení celkové provozní doby v hodinách.



Příkon čerpadla

- Zobrazení aktuálního příkonu ve wattech.

7.1.4 Ovládání přístrojů ProfiClear přes EGC

Obrazovka "Domů"

Název produktu OASE se zobrazí v horním levém rohu obrazovky. Připojený přístroj lze jednoznačně označit individuálním názvem.



FMR0039

1 Dlaždice pro ovládání a zobrazení aktuálních hodnot.
- Pro zobrazení dalších dlaždič svisle přejeďte přes dlaždice.

2 Přístroj zapněte nebo vypněte.
- Pro zapnutí přístroje klepněte na dotykovou ikonu "Zap".
- Pro vypnutí přístroje klepněte na dotykovou ikonu "Vyp".

3 Zobrazení stavu připojení EGC
- Stavový indikátor svítí zeleně:
  – Spojení mezi EGC přístrojem a InScenio FM-Master WLAN je aktivní.
- Stavový indikátor svítí šedě a zobrazení výrobku zešedne:
  – Žádné spojení mezi EGC přístrojem a InScenio FM-Master WLAN. (→ Odstraňování poruch)

4 Zobrazení systémových hlášení
- Zobrazí poslední vzniklé systémové hlášení.
- Klikněte na systémové hlášení a podržte ho po dobu 1 sekundy, aby se zobrazila a vynulovala všechna systémová hlášení.
  – Otevře se dialogové okno a zobrazí seznam všech systémových hlášení, které se vyskytly.
  – Po odstranění příčiny se systémová hlášení automaticky vymažou nebo se potvrdí pomocí dialogového okna.
  – Návod k použití přístroje ProfiClear obsahuje podrobné popisy možných příčin a nápravy.



Aktuální teplota vody ve °C
- Jen zobrazení.

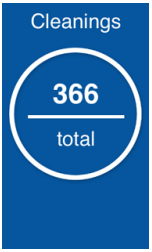


Počet procesů čištění za posledních 24 hodin
- Zobrazí se počet automatických a časově závislých procesů čištění.
- Hodnota je uložena v ovládání filtru.

U P O Z O R N Ě N Í :
Vlastní kontrola filtračního systému kontroluje automatické čištění. Zkouška se provádí průběžně ve 2 x 24-hodinovém cyklu. Zkouška je aktivní teprve až při teplotě vody >12 C. Kvůli zkoušce se mohou zobrazovat velmi různé hodnoty.

První 24-hodinový cyklus
- Je-li zjištěn alespoň jeden automatický proces čištění, cyklus se po ukončení zopakuje.
- Pokud není zjištěn žádný automatický proces čištění, tak se po ukončení cyklu zahájí druhý 24-hodinový cyklus.

Druhý 24-hodinový cyklus
Čištění závislé na čase je deaktivováno. Tím se snižuje počet procesů čištění.
- Pokud je zjištěn alespoň jeden automatický proces čištění, spustí se po ukončení cyklu znovu první 24-hodinový cyklus.
- Pokud není zjištěn žádný automatický proces čištění, tak se po ukončení cyklu spustí systémové hlášení Er22. Čištění závislé na čase se spustí znovu.
  - Pokud nyní následuje automatický proces čištění, tak se znovu spustí první 24-hodinový cyklus. Systémové hlášení Er22 se automaticky vynuluje.

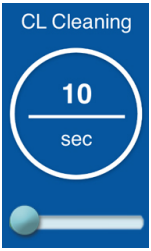


Počet procesů čištění celkem
- Zobrazí se počet automatických, manuálních a časově závislých procesů čištění.
- Hodnota je uložena v ovládání filtru.



Manuální čištění
Manuálně spuštěný proces čištění.

Postupujte následovně:
1. Pro spuštění procesu klepněte na ▶.
   – Zastaví se každý aktivní proces čištění (automatický, časově závislý nebo manuální).
2. Pro zrušení procesu znovu klepněte na ▶.



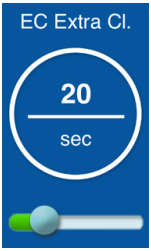
Doba čištění "Cleaning" (CL)

Nastavení změní trvání procesu čištění. Delší doba čištění je nutná tehdy, pokud přepravování nečistot neprobíhá hladce. To může být například nutné, pokud byla zabudována dlouhá, nebo zahnuté vedení odtoku nebo pokud vzniká obzvlášť velké množství lepivých nečistot (např. v době tření).

- Prodloužená doba čištění zvyšuje spotřebu vody. Zpravidla je dostatečné základní nastavení 10 s (odpovídá asi jedné $^{7}/_{8}$ otočení bubnu).

Postupujte následovně:

- Pro nastavení doby posuňte knoflík posuvného regulátoru.
  – Nastavitelné rozmezí: 10 – 30 s.



Prodloužená doba čištění "Extra Cleaning" (EC)

Prodloužená doba čištění po každém 20. průběhu čištění zabraňuje usazení hrubším nánosům v odpadní stoce nebo potrubním systému. Tím se systém vedení v pravidelných intervalech proplachuje.
Pokud se přesto nečistoty nevhodně sesedají a způsobují nánosy, lze prodloužením doby čištění propláchnout vedení další vodou.

Postupujte následovně:

- Pro nastavení doby posuňte knoflík posuvného regulátoru.
  – Nastavitelné rozmezí: 10 – 60 s.



Časově závislé čištění "Intervall" (In)

Kromě automatického čištění lze nastavit i časově závislé čištění. Tato funkce je významná především v případě jezírek s rybami. Tím je i v případě malých nákladů nečistot zajištěno, aby byly vznikající exkrementy neustále odebírány z vodního oběhu, dříve než se uvolní živiny.
Časově závislé čištění nemá žádný vliv na automatické čištění, které je spuštěno při nízké hladině vody. Po každém automatickém čištění je časový interval obnoven a čas začne znovu ubíhat.

Postupujte následovně:

- Pro nastavení doby posuňte knoflík posuvného regulátoru.
  – Nastavitelné rozmezí: 0; 3 – 60 min.
  – 0 minut: Funkce je deaktivována.
  – Základní nastavení: 20 minut (pro většinu případů použití optimální nastavení).



Základní nastavení

Ovládání se resetuje na výchozí nastavení.

- Všechny individuálně nastavené hodnoty budou přepsány!
- Budou nastaveny následující hodnoty:
  – Doba čištění CL: 10 s
  – Prodloužená doba čištění EC: 20 s
  – Interval časově závislého čištění In: 20 min.

7.1.5 Ovládání přístrojů ProfiLux přes EGC

Obrazovka "Domů"

Název produktu OASE se zobrazí v horním levém rohu obrazovky. Připojený přístroj lze jednoznačně označit individuálním názvem.



FMR0054

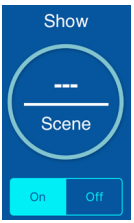
1 Dlaždice pro ovládání a zobrazení aktuálních hodnot.
- Pro zobrazení dalších dlaždič svisle přejeďte přes dlaždice.

2 Přístroj zapněte nebo vypněte.
- Pro zapnutí přístroje klepněte na dotykovou ikonu "Zap".
- Pro vypnutí přístroje klepněte na dotykovou ikonu "Vyp".



Nastavení jasu
Jas je nastaven pro všechny LED reflektory. Samostatné nastavení není možné.

Postupujte následovně:
- Pro nastavení jasu posuňte knoflík posuvného regulátoru.
  – Nastavený jas se zobrazí v %.
    0 %: LED reflektor vyp.
    100 %: Max jas.



Nastavení show
Funkce show obsahuje několik Scenen s různými světelnými choreografiemi. Show je nastaveno pro všechny LED reflektory. Samostatné nastavení není možné.

Postupujte následovně:
1. Pro zapnutí nebo vypnutí funkce show klepněte na "Zap" nebo "Vyp".
   – S aktivovanou funkcí show se zobrazí aktuální Scene.
2. Pro přejití na Scene, stiskněte číslo Scene a 2 sekundy podržte.
   – Otevře se dialogové okno.
   – Pro výběr jsou k dispozici různé Scene.
3. Vyberte požadovanou Scene.
4. Pro přijetí nastavení klepněte na "OK".
   – Číslo Scene se zobrazí na dlaždici.
5. Pro zrušení operace klepněte na zrušit.



Nastavení barvy
Barva je nastavena pro všechny LED reflektory. Samostatné nastavení není možné.

Postupujte následovně:
1. Dotkněte se barevného kruhu a podržte jej stisknutý po dobu 2 sekund.
   – Otevře se dialogové okno.
2. Pro výběr barvy klepněte na požadovanou barvu barevného kruhu nebo přejeďte přes barevné kruhy.
   – Klepnutím na bílý vnitřní kruh se vybere barva „bílá“.
3. Pro přijetí nastavení klepněte na "OK".
4. Pro zrušení operace klepněte na zrušit.



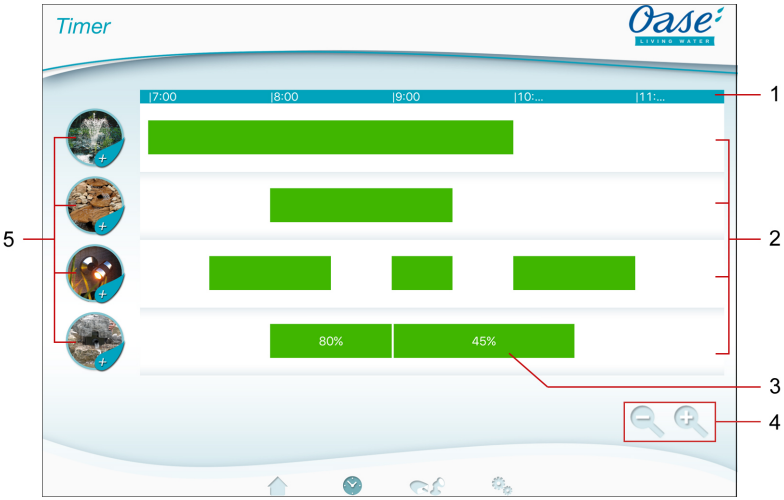


Nastavení rychlosti show
Nastaví se rychlost, kterou bude vybraná show probíhat. Show se nepřetržitě opakuje.

Postupujte následovně:
- Pro nastavení rychlosti posuňte knoflík posuvného regulátoru.
  – Nastavitelné rozmezí: 1 – 100.

7.2 Obrazovka "Časovač"

Obrazovka "Časovač"



FMR0023

1 24hodinová stupnice-(0:00 hod… 24:00 hod.)

2 Časová osa pro zobrazení naprogramovaných časovačů
- Každé zásuvce je přiřazena časová osa.
- Naprogramované časovače jsou zobrazeny jako zelená sloupce na časové ose.
- Doteky v oblasti časových os se zobrazení přizpůsobí:

Pro zobrazení časů přejeďte prstem směrem doprava nebo doleva.
Pro roztažení časových os roztáhněte prsty od sebe.
Pro zmenšení časových os přitáhněte prsty k sobě.

3 Naprogramovaný časovač
- Zelený sloupec ukazuje dobu, po kterou je zásuvka zapnutá.
- Dobu zapnutí a vypnutí lze vyčíst na 24 hodinové stupnici.
- U zásuvek se stmívači je navíc zobrazena nastavená procentuální hodnota stmívače.

4 Pomůcky pro zpracování u malých displejů:

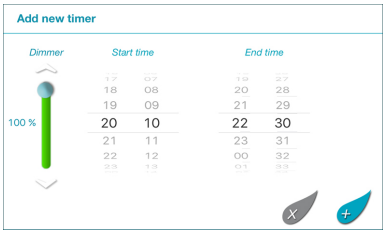
Dotekový symbol
- Zmenšení časových os.

Dotekový symbol
- Roztažení časových os.

5 Dotekový symbol zásuvky
- Pro naprogramování nového časovače se dotkněte tohoto dotekového symbolu.

7.2.1 Přidání časovače

Obrazovka "Časovač"



FMR0024

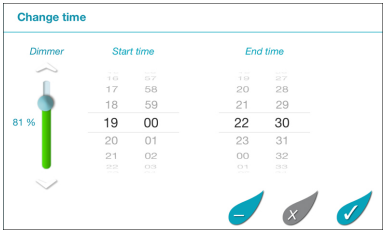
Postupujte následovně:

1. Dotkněte se dotekového symbolu požadované zásuvky, nebo se dotkněte volné plochy na časové ose a podržte ji.
   – Zobrazí se nový časovač.
2. Přejíždějte prstem vertikálně po příslušném číselném kolečku, dokud nebude nastaveno požadovaná doba spuštění a doba ukončení.
3. U zásuvky se stmívači navíc nastavte procentuální hodnotu.
4. Stiskněte pro přidání časovače.
   – Časovač se zobrazí na časové ose.

   Pro zrušení postupu stiskněte .

7.2.2 Změna / vymazání časovače

Obrazovka "Časovač"



FMR0025

Změna časovače

Postupujte následovně:

1. Dotkněte se požadovaného časovače a podržte jej.
   – Zobrazí se časovač.
2. Přejíždějte prstem vertikálně po příslušném číselném kolečku, abyste nastavili požadovanou dobu spuštění a dobu ukončení.
3. U zásuvky se stmívači navíc nastavte požadovanou procentuální hodnotu.
4. Převezměte nastavení:
5. Pro přijetí změn stiskněte .
   – Časovač se zobrazí na časové ose.

   Pro zrušení postupu stiskněte .

Vymazání časovače

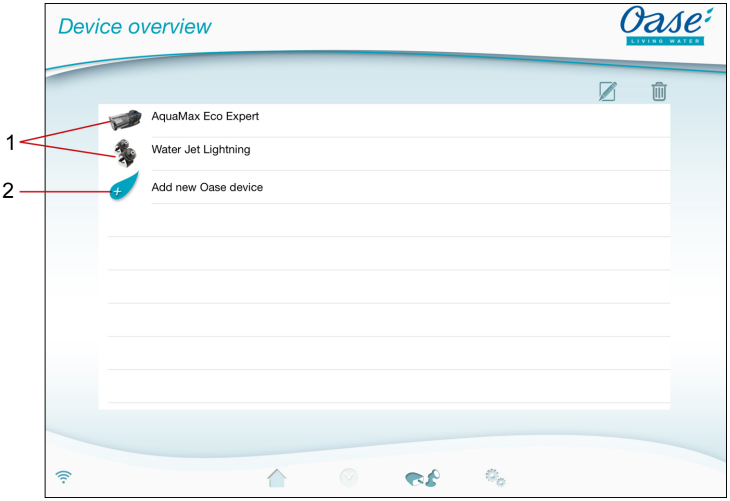
Postupujte následovně:

1. Dotkněte se požadovaného časovače a podržte jej.
   – Zobrazí se časovač.
2. Pro smazání naprogramovaného časovače stiskněte .
   – Zobrazí se dotaz, zda má být smazán pouze tento časovač, nebo všechny naprogramované časovače zásuvky.
3. Stiskněte požadovaný povel.
   – Časovač resp. všechny časovače se vymažou.

7.3 Obrazovka "Moje přístroje"



Obrazovka "Moje přístroje"



FMR0016

1 Již přidané přístroje

2 Přidat nový přístroj



Přidání názvu přístroje
- Vyberte přístroj a klepněte na dotykovou ikonu.



Odstranění přístroje
- Vyberte přístroj a klepněte na dotykovou ikonu.

7.3.1 Přidání přístroje s funkcí EGC



Obrazovka "Moje přístroje"

K InScenio FM-Master WLAN lze přidat maximálně 10 vhodných EGC přístrojů nebo přístrojů s dálkovým ovládáním.

Postupujte následovně:

1. Stisknutím otevřete seznam dostupných přístrojů OASE.
   – Při otevření vyhledává InScenio FM-Master WLAN automaticky připojené EGC přístroje. EGC přístroje musí být v EGC síti správně zapojené a zapnuté, aby InScenio FM-Master WLAN mohl EGC přístroje najít. Nalezené přístroje jsou barevně označené a pod názvem výrobku je ″přístroj nalezen″.
   – Přístroje s funkcí EGC lze poznat na obrázku výrobku podle loga EGC (Easy Garden Control).
   – Pro nové vyhledávání připojených EGC přístrojů klepněte na .
2. V seznamu vyberte požadovaný přístroj s funkcí EGC.
   – Lze připojit pouze EGC přístroje, které InScenio FM-Master WLAN nalezl v síti EGC.
   – Pro další informace o přístroji klepněte na . Pokud se následující dotaz potvrdí s "OK", otevře se v prohlížeči internetová stránka OASE s informacemi o výrobku.
3. Stiskněte pro přidání přístroje.
   – Přístroj byl přidán do seznamu přístrojů.
4. Přejděte na přehled přístrojů, abyste mohli přidaný přístroj pojmenovat.
5. V přehledu přístrojů vyberte požadovaný přístroj a klepněte na .
   – Otevře se dialogové okno.
6. Zadejte název přístroje a potvrďte s "OK".
   – Název přístroje byl zadán.

U P O Z O R N Ě N Í

- Pokud je k dispozici několik přístrojů stejného druhu, musí se postup pro každý přístroj zopakovat.

7.3.2 Přidání přístroje ručním vysílačem



Obrazovka "Moje přístroje"

K InScenio FM-Master WLAN lze přidat maximálně 10 vhodných EGC přístrojů nebo přístrojů s dálkovým ovládáním.

iOS

Postupujte následovně:

1. Stisknutím otevřete seznam dostupných přístrojů OASE.
   – Při otevření vyhledává InScenio FM-Master WLAN automaticky připojené EGC přístroje.
   – Přístroje s ručním vysílačem jsou identifikované vyobrazeným ručním vysílačem na obrázku výrobku.
2. V seznamu vyberte požadovaný přístroj s ručním vysílačem.
   – Pro další informace o přístroji klepněte na . Pokud se následující dotaz potvrdí s "OK", otevře se v prohlížeči internetová stránka OASE s informacemi o výrobku.
3. Stiskněte pro přidání přístroje.
   – Zobrazí se dotaz na zaučení ručního vysílače.
4. Na přístroji stiskněte tlačítko zaučení a pak dotaz potvrďte "OK".
   – Tlačítko zaučení je popsáno v návodu k obsluze přístroje.
   – Ruční vysílač byl zaučen.
   – Přístroj byl přidán do seznamu přístrojů.
5. Přejděte na přehled přístrojů, abyste mohli přidaný přístroj pojmenovat.
6. V přehledu přístrojů vyberte požadovaný přístroj a klepněte na .
   – Otevře se dialogové okno.
7. Zadejte název přístroje a potvrďte "OK".
   – Název přístroje byl zadán.

Android

Postupujte následovně:

1. Stisknutím otevřete seznam dostupných přístrojů OASE.
   – Při otevření vyhledává InScenio FM-Master WLAN automaticky připojené EGC přístroje.
   – Přístroje s ručním vysílačem jsou identifikované vyobrazeným ručním vysílačem na obrázku výrobku.
2. V seznamu vyberte požadovaný přístroj s ručním vysílačem.
   – Pro další informace o přístroji klepněte na . Pokud se následující dotaz potvrdí s "OK", otevře se v prohlížeči internetová stránka OASE s informacemi o výrobku.
3. Stiskněte pro přidání přístroje.
4. Potvrďte dotaz.
5. Zadejte název přístroje a potvrďte "OK".
   – Zobrazí se dotaz na zaučení ručního vysílače.
6. Na přístroji stiskněte tlačítko zaučení a pak dotaz potvrďte "OK".
   – Ruční vysílač byl zaučen.
   – Přístroj byl přidán do seznamu přístrojů.
   – Název přístroje byl zadán.

U P O Z O R N Ě N Í

V případě virtuálního ručního ovladače může název přístroje obsahovat také popis tlačítek. Příklad systému InScenio FM-Master 3:

- „Biojezírko - 1:Světlo 2:Hladinový sběrač 3:Vodopád“

U P O Z O R N Ě N Í

Virtuální ruční vysílač na obrazovce "Domů" je možné zaučit i po přidání přístroje.

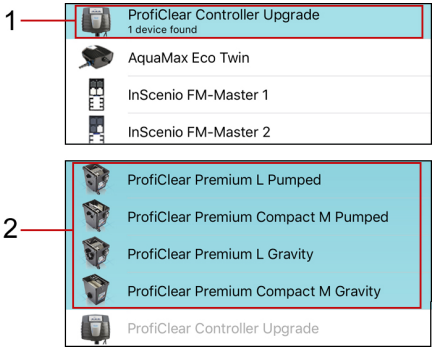
- Pro zaučení se stiskne příslušné tlačítko na virtuálním ručním vysílači.
- Zaučení ručního vysílače je popsáno v návodu k obsluze připojeného přístroje.

7.3.3 ProfiClear Premium filtr – upgrade na EGC

Obrazovka "Moje přístroje"

Aby bylo možné spojit ProfiClear Premium filtr s InScenio FM-Master WLAN, musí být ovládání EGC kompatibilní. U staršího ProfiClear Premium filtru lze kompatibilitu vytvořit pomocí samostatně prodávaného upgradu ovládání (číslo výrobku 47723).
Požadavky na spojení mezi ProfiClear Premium filtrem a InScenio FM-Master WLAN:

- ProfiClear Premium filtr je správně připojen k ovládání s EGC boxem.
- ProfiClear ovládání je pomocí EGC spojovacího kabelu správně připojeno k InScenio FM-Master WLAN.
- ProfiClear ovládání je zapnuté (je vytvořeno spojení s elektrickou sítí).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- V prvním kroku se vybere a připojí ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium varianty
- Ve druhém kroku se vybere odpovídající ProfiClear Premium varianta a přidá se do seznamu přístrojů. Přitom se filtr automaticky naučí na ovládání.

Postupujte následovně:

1. Stisknutím otevřete seznam dostupných přístrojů OASE.
   – Při otevření vyhledává InScenio FM-Master WLAN automaticky připojené EGC přístroje. EGC přístroje musí být v EGC síti správně zapojené a zapnuté, aby InScenio FM-Master WLAN mohl EGC přístroje najít. Nalezené přístroje jsou barevně označené a pod názvem výrobku přístroj nalezen.
   – Pro nové vyhledávání připojených EGC přístrojů klepněte na .
   – Přístroje s funkcí EGC lze poznat na obrázku výrobku podle loga EGC (Easy Garden Control).
2. Vyberte v seznamu přístroj "ProfiClear Controller Upgrade".
   – Lze připojit pouze přístroj, pokud InScenio FM-Master WLAN nalezl přístroj v EGC síti.
   – Pro další informace o přístroji klepněte na . Pokud se následující dotaz potvrdí s "OK", otevře se v prohlížeči internetová stránka OASE s informacemi o výrobku.
3. Stiskněte pro přidání přístroje.
   – Hlášení signalizuje, že ProfiClear Controller musí být v dalším kroku připojen ProfiClear Premium filtr.
4. V seznamu vyberte ProfiClear Premium variantu, která je spojená s ProfiClear Controller.
   – V seznamu jsou varianty ProfiClear Premium označené barevně.
   – Pro další informace o přístroji klepněte na . Pokud se následující dotaz potvrdí s "OK", otevře se v prohlížeči internetová stránka OASE s informacemi o výrobku.
5. Stiskněte pro přidání přístroje.
   – ProfiClear Premium filtr byl naprogramován a připojen do seznamu přístrojů.
6. Přejděte na přehled přístrojů, abyste mohli přidaný přístroj pojmenovat.
7. V přehledu přístrojů vyberte požadovaný přístroj a klepněte na .
   – Otevře se dialogové okno.
8. Zadejte název přístroje a potvrďte "OK".
   – Název přístroje byl zadán.

7.3.4 Odstranění přístroje

Obrazovka "Moje přístroje"

Varianta 1

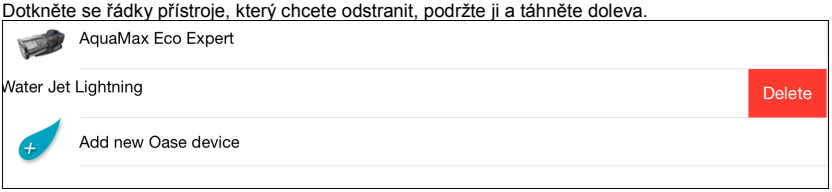
Postupujte následovně:

1. V seznamu přístrojů vyberte přístroj, který se má vymazat.
2. Klepněte na .
3. Následující dotaz potvrďte "OK".
   – Přístroj byl odstraněn.

Varianta 2

Postupujte následovně:

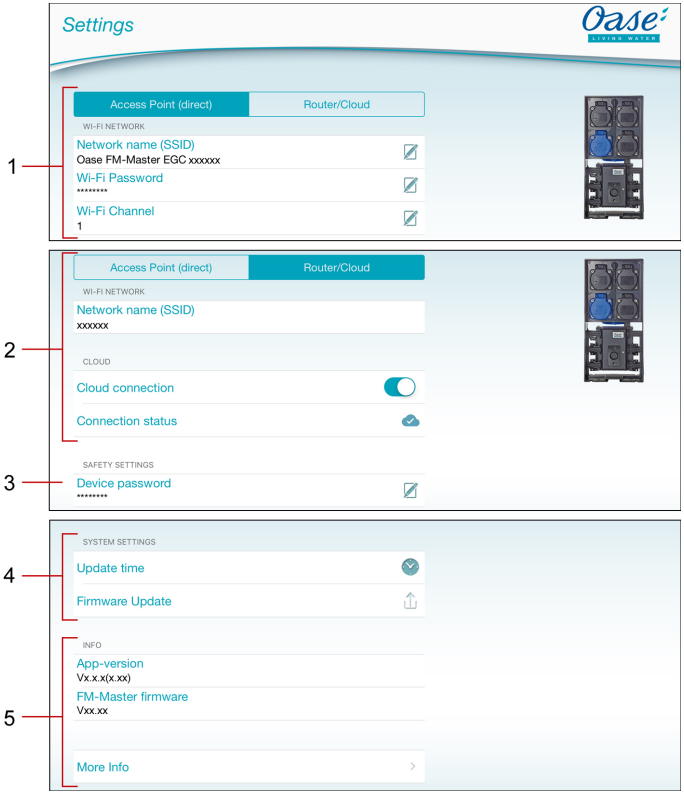
1. Dotkněte se řádky přístroje, který chcete odstranit, podržte ji a táhněte doleva.



2. Klikněte na "Vymazat".
   – Přístroj byl odstraněn.

7.4 Obrazovka „Nastavení“

Obrazovka „Nastavení“



FMR0021

1 Tlačítkem Access Point (direct) spustíte systém InScenio FM-Master WLAN v režimu Access-Point. V tomto režimu je smartphone/tablet prostřednictvím WLAN „Oase FM-Master <xxxxxx>“ přímo spojen se systémem InScenio FM-Master WLAN. (→ Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point))

- Název sítě (SSID)
  - Přístroj poskytuje bezdrážovou síť (WLAN) pod uvedeným názvem sítě, ke které je přímo připojen smartphone/tablet.
  - Ve výrobním nastavení je název sítě na InScenio FM-Master WLAN uveden na nálepce vedle typového štítku. (→ Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point))
  - Název sítě se mění pomocí dotykového symbolu . Posledních šest znaků "xxxxxx" je specifických podle přístroje a pevně nastavených. (→ Změna názvu sítě)
- Heslo Wi-Fi
  - Heslo „oase1234“ z výrobního nastavení je uvedeno na nálepce vedle typového štítku systému InScenio FM-Master WLAN. (→ Uvedení do provozu)
  - Pomocí dotykové ikony změníte heslo WLAN pro přímé připojení WLAN (Access Point). (→ Změna hesla Wi-Fi)
- Kanál Wi-Fi
  - Pokud je nastavený kanál vytížen jinými klienty, můžete přepnout na jiný kanál.
  - Poruchy připojení WLAN můžete případně odstranit výběrem jiného kanálu.

2 Tlačítkem Router/Cloud spustíte systém InScenio FM-Master WLAN v režimu Router/Cloud. V tomto režimu je systém InScenio FM-Master WLAN spojen dostupnou WLAN routeru. K obsluze musí být smartphone/tablet připojen ke stejné síti WLAN.
(→ Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud))
(→ Vytvoření manuálního připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud))

- Název sítě (SSID)
  – Zobrazuje WLAN, ke které je InScenio FM-Master WLAN připojen.
- Připojení cloudu (→ Aktivace připojení cloudu)
  – Přes dotykovou ikonu se InScenio FM-Master WLAN EGC připojí nebo odpojí od cloudu OASE.
- Stav připojení (→ Aktivace připojení cloudu)

 InScenio FM-Master WLAN EGC je připojen ke cloudu OASE.

 InScenio FM-Master WLAN EGC nemá žádné spojení s cloudem OASE.

3 Heslo přístroje

- Nové heslo se zadá přes dotykový symbol  . Chcete-li heslo změnit, musíte zadat aktuální heslo přístroje. (→ Změna hesla přístroje)

4 Systémová nastavení

- Prostřednictvím dotekového symbolu  se systémový čas InScenio FM-Master WLAN aktualizuje na čas obslužného přístroje. (→ Aktualizace času)
- Firmware se aktualizuje pomocí dotykového symbolu  . (→ Aktualizace firmware)
- Chcete-li heslo aktualizovat, musíte zadat aktuální heslo přístroje.

5 Zobrazení informací o přístroji. (→ Aktualizace firmware)

7.4.1 Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud)



Obrazovka „Nastavení“

Předpoklad:

- Smartphone/Tablet je přímo (režim Access point) s InScenio FM-Master WLAN. (→ Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point))
- Kompatibilita s následujícími WLAN standardy:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Postupujte následovně:

1. Klepněte na Router/Cloud.
2. Vyberte možnost „WPS“.
   – WPS je aktivováno. Do 2 minut aktivujte WPS na routeru WLAN. Případně si přečtěte návod k obsluze routeru.
   – Spojení je navázáno, jakmile na systému InScenio FM-Master WLAN pomalu bliká zelená LED (2 sekundy svítí, 1 sekunda nesvítí).
3. Připojte smartphone/tablet k routeru WLAN.
   – Aplikace se nyní může pomocí routeru spojit se systémem InScenio FM-Master WLAN.

7.4.2 Vytvoření manuálního připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud)



Obrazovka „Nastavení“

Předpoklad:

- Smartphone/Tablet je přímo (režim Access point) s InScenio FM-Master WLAN. (→ Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point))
- Kompatibilita s následujícími WLAN standardy:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Postupujte následovně:

1. Klepněte na Router/Cloud.
2. Vyberte možnost „Ruční připojení“.
3. Zadejte název sítě (SSID) routeru.
4. Zadejte heslo routeru a potvrďte tlačítkem „OK“.
   – Navazování spojení je potvrzeno výstražným akustickým signálem.
   – Spojení je navázáno, jakmile na systému InScenio FM-Master WLAN pomalu bliká zelená LED (2 sekundy svítí, 1 sekunda nesvítí).
5. Připojte smartphone/tablet k routeru WLAN.
   – Aplikace se nyní může pomocí routeru spojit se systémem InScenio FM-Master WLAN.

7.4.3 Změna názvu sítě



Obrazovka „Nastavení“

Změna je možná pouze v režimu Access point. (→ Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point))

Postupujte následovně:

1. Vedle "Název sítě (SSID)" stiskněte ⍁.
   – Je vyžadováno heslo přístroje.
2. Zadejte platné heslo WLAN a potvrďte pomocí "Změnit".
   – InScenio FM-Master WLAN oznámí úspěšné provedení změny potvrzovacím tónem.
   – Připojení WLAN ke InScenio FM-Master WLAN se přeruší a znovu obnoví.
3. Vytvořte připojení WLAN s novým názvem sítě.

7.4.4 Změna hesla Wi-Fi



Obrazovka „Nastavení“

Změna je možná pouze v režimu Access point. (→ Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point))

Postupujte následovně:

1. Vedle "Heslo Wi-Fi" stiskněte ⍁.
   – Je vyžadováno heslo přístroje.
2. Zadejte nové heslo Wi-Fi, opakujte zadání a potvrďte pomocí "Změnit".
   – InScenio FM-Master WLAN oznámí úspěšné provedení změny potvrzovacím tónem.
   – Připojení WLAN ke InScenio FM-Master WLAN se přeruší a znovu obnoví.
3. Vytvořte připojení WLAN s novým heslem.



U P O Z O R N Ě N Í

U smartphonu/tabletu s operačním systémem Android může dojít po změně hesla Wi-Fi k chybě v procesu oprávnění, protože nové heslo není vyžadováno automaticky. Náprava:

- V nastavení WLAN smartphonu/tabletu zvolte název sítě a zadejte nové heslo Wi-Fi.
- Ve smartphonu/tabletu vymažte síť WLAN, zvolte novou síť WLAN a proveďte připojení.

7.4.5 Aktivace připojení cloudu



Obrazovka „Nastavení“

Přístroje EGC, které jsou připojené k InScenio FM-Master WLAN EGC, lze ovládat odkudkoliv přes webový portál OASE. K tomu musí být InScenio FM-Master WLAN EGC spojený s cloudem OASE a poté přidán do webového portálu. Abyste mohli InScenio FM-Master WLAN EGC přidat do webového portálu, je vyžadováno sériové číslo přístroje a heslo přístroje.

Předpoklad:

Vytvoření připojení do cloudu OASE je možné pouze s InScenio FM-Master WLAN EGC a v režimu Router/Cloud.

(→ Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud))

(→ Vytvoření manuálního připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud))

Postupujte následovně:

1. Pod cloudem klikněte na , abyste aktivovali připojení cloudu.
   – Otevře se dialogové okno se sériovým číslem přístroje. Poznačte si číslo přístroje. Je nutné k tomu, aby se InScenio FM-Master WLAN EGC mohl přidat do webového portálu.

Na počítači nebo smartphonu/tabletu

2. Ve webovém prohlížeči zadejte https://egccloud.oase-livingwater.com, abyste spustili webový portál OASE.
3. Přihlaste se na webový portál.
   – Pro přihlášení je nutná jednorázová registrace.
4. Přidejte InScenio FM-Master WLAN EGC do webového portálu.
   – Požadováno je sériové číslo přístroje (zobrazí se při aktivaci připojení cloudu).
   – Je vyžadováno heslo přístroje (bylo stanoveno při uvedení do provozu). Heslo přístroje lze změnit. (→ Změna hesla přístroje)

V aplikaci "FM-Master"

5. Zkontrolujte v menu "Nastavení" pod "Cloud" stav připojení.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC je připojen ke cloudu OASE.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC nemá žádné spojení s cloudem OASE.
   – V závislosti na připojení k internetu může nastavení připojení trvat několik minut.

7.4.6 Změna hesla přístroje



Obrazovka „Nastavení“

Heslo přístroje chrání InScenio FM-Master WLAN před neoprávněným přístupem. Nastaví se během uvedení do provozu, ale může se pak změnit.
Pokud jste heslo přístroje zapomněli, musí se nastavení sítě resetovat nebo obnovit do továrního nastavení. Při vytváření spojení mezi InScenio FM-Master WLAN a aplikací "FM-Master" se pak musí heslo přístroje nastavit znovu.

- Je vyžadováno heslo, aby se ve
  – webovém portálu mohl připojit InScenio FM-Master WLAN.
  – aby se mohl režim Acces point změnit SSID nebo heslo Wi-Fi.
- Heslo přístroje se automaticky smaže při
  – aktualizaci firmwaru,
  – resetování nastavení sítě (→ Reset síťových nastavení),
  – obnovení do továrního nastavení (→ Obnovení výrobního nastavení).

Postupujte následovně:

1. Vedle "Heslo přístroje" stiskněte  .
   – Je vyžadováno staré heslo přístroje.
2. Zadejte staré heslo přístroje a potvrďte tlačítkem "OK".
3. Zadejte nové heslo přístroje, zadání zopakujte a potvrďte tlačítkem "OK".



U P O Z O R N Ě N Í

Po změně hesla přístroje se na webovém portálu OASE InScenio FM-Master WLAN EGC automaticky zablokuje.

- Na webovém portálu se musí InScenio FM-Master WLAN EGC vymazat a poté znovu přidat. K tomu je vyžadováno sériové číslo přístroje a nové heslo přístroje.

7.4.7 Aktualizace času



Obrazovka „Nastavení“

Postupujte následovně:

1. Vedle "Aktualizace času" stiskněte  .
   – Dotekový symbol je aktivní, když se systémový čas InScenio FM-Master WLAN liší od času ovládacího přístroje.
   – Čas se aktualizuje pouze u aktivního dotekového symbolu.
2. Dotaz potvrďte pomocí "OK".

7.4.8 Aktualizace firmware



Obrazovka „Nastavení“

Při aktualizaci firmware se přepne InScenio FM-Master WLAN do režimu aktualizace firmware a dá k dispozici novou síť. Pro instalaci aktualizace je třeba smartphone / tablet připojit k této síti.

Předpoklady pro bezchybnou aktualizaci firmware:

- Jiná spojení WLAN se systémem InScenio FM-Master WLAN jsou odpojena.
- Připojení WLAN má velmi dobrou sílu signálu.
- FM Master App není během aktualizace ukončena.
- Úsporný režim smartphonu / tabletu je deaktivován.
- Baterie smartphonu / tabletu je dostatečně nabitá. Aktualizace trvá až 2 minuty.
- Napájení systému InScenio FM-Master WLAN není přerušeno.

Postupujte následovně:

1. Klepněte vedle „FM-Master Firmware“ na .
   – Dotykový symbol se zobrazí pouze v případě, je-li k dispozici aktualizace.
2. Potvrďte upozornění pro bezchybnou aktualizaci firmwaru.
   – InScenio FM-Master WLAN přepněte do režimu aktualizace firmwaru a potvrďte změnu s potvrzovacím tónem.
   – InScenio FM-Master WLAN k dispozici je síť „OASE_UPDATE_xxxxxx“ nebo „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Zobrazí se pokyn k výměně sítě.
3. Zapojte smartphone/tablet do sítě „OASE_UPDATE_xxxxxx“ nebo „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Při dotazu použijte standardní heslo InScenio FM-Master WLAN (viz typový štítek na přístroji).
4. Přejděte na obrazovku "Nastavení" aplikace a potvrďte pokyn.
   – Aktualizace se spustí.
   – Zobrazí se průběh aktualizace.
5. Po úspěšné aktualizaci smartphone/tablet opět připojte do WLAN InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Zobrazení informací o přístroji



Obrazovka „Nastavení“

Zobrazené informace:

- Verze aplikace FM Master App
- Verze firmware InScenio FM-Master WLAN

Klepněte na „Další informace“, tím zobrazíte následující informace:

- Sériové číslo InScenio FM-Master WLAN
- Lokální IP adresa
- IP adresa systému InScenio FM-Master WLAN
- Klepněte na Informace o výrobku / FAQ, abyste na internetové stránce společnosti OASE získali další informace o výrobku a nápovědu v případě potíží.

7.4.10 Reset síťových nastavení

Síťová nastavení jsou resetována do stavu při dodání. Uložené položky z knihovny nástrojů a spínací hodiny zůstávají zachovány.

Postupujte následovně:

☐ J

1. Vytáhněte uzavírací zátku.
2. Zasuňte servisní kolík do otvoru mezi oběma horními zásuvkami, až pocítíte odpor. Dosáhli jste tlačítka resetu.
3. Stiskněte tlačítko Reset a podržte je cca. 5 vteřin stisknuté.
   – V krátkém intervalu zazní výstražný zvukový signál, který potvrzuje vymazání síťových nastavení.
   – Nastavení sítě jsou obnovena, když kontrolka LED na InScenio FM-Master WLAN EGC svítí zeleně.
   – Byl vymazání název sítě (SSID) a heslo routeru WLAN.
   – Heslo Wi-Fi InScenio FM-Master WLAN EGC bylo obnoveno do výrobního nastavení.
   – Heslo přístroje bylo vymazáno.
   – Systém InScenio FM-Master WLAN EGC je spuštěn v režimu přístupového bodu Access Point a může být není přímo spojen se smartphonem/tabletem.
4. Nasaďte uzavírací zátku.

7.4.11 Obnovení výrobního nastavení

InScenio FM-Master WLAN se obnoví do stavu při dodání. Všechna zadaná data budou ztracena.

Postupujte následovně:

☐ J

1. Vytáhněte uzavírací zátku.
2. Zasuňte servisní kolík do otvoru mezi oběma horními zásuvkami, až pocítíte odpor. Dosáhli jste tlačítka resetu.
3. Stiskněte servisní tlačítko a podržte ho min. 15 vteřin stisknuté.
   – Po 5 sekundách zazní výstražný zvukový signál, který potvrzuje vymazání síťových nastavení. Po dalších 10 sekundách zazní trvalý výstražný tón. Následně začne blikat kontrolka LED a spustí se obnovení výrobního nastavení.
   – Výrobní nastavení je obnoveno, když kontrolka LED svítí zeleně.
   – Byl vymazání název sítě (SSID) a heslo routeru WLAN.
   – Heslo Wi-Fi InScenio FM-Master WLAN bylo obnoveno do výrobního nastavení.
   – Heslo přístroje bylo vymazáno.
   – Seznam přístrojů byl vymazán.
   – Systém InScenio FM-Master WLAN je spuštěn v režimu přístupového bodu Access point a může být není přímo spojen se smartphonem/tabletem.
4. Nasaďte uzavírací zátku.

8 Odstraňování poruch

8.1 Tabulka závad

Porucha	Příčina	Náprava
Připojení WLAN není vytvořeno, přestože je název sítě zobrazen v nastavení WLAN	Smartphone / tablet nedokáže aktualizovat zadaná data pro připojení k síti	iOS: • Vyberte síť a klepněte na ⓘ. • Stiskněte „Ignorovat tuto síť“ pro její odstranění. • Následně se opět připojte k síti.
		Android: • Zvolte síť a stiskněte "Odstranit" pro její odstranění. • Následně se opět připojte k síti.
	WLAN standard nastavený na routeru není kompatibilní se systémem InScenio FM-Master WLAN	Systém InScenio FM-Master WLAN podporuje pouze WLAN standard 802.11b Systém InScenio FM-Master WLAN EGC podporuje WLAN standard 802.11n+g+b • Popř. na routeru nastavte správný WLAN standard (viz návod k obsluze routeru)
InScenio FM-Master WLAN nereaguje na příkazy	WLAN/WiFi na smartphonu / tabletu je deaktivována	Aktivujte na chytrém telefonu/tabletu WLAN/WiFi a vytvořte spojení s InScenio FM-Master WLAN
	Zdroje poruchy mezi smartphonem / tabletem a InScenio FM-Master WLAN	• Zkraťte vzdálenost mezi smartphonem/tabletem a systémem InScenio FM-Master WLAN • Zvolte jiné stanoviště k ovládání • Zajistěte volný výhled mezi systémem InScenio FM-Master WLAN a smartphonem/tabletem • Při přímém připojení WLAN (Access Point) mezi systémem InScenio FM-Master WLAN a smartphonem/tabletem vyberte jiný kanál WLAN (→ Obrazovka „Nastavení“)
	Příliš velká vzdálenost mezi smartphonem/tabletem a InScenio FM-Master WLAN	• Snižte vzdálenost, nepřekračujte maximální dosah 80 m. • Ke zvýšení dosahu použijte běžný repeater
	Anténa na systému InScenio FM-Master WLAN se uvolnila nebo není připojená	Připojte anténu WLAN a utáhněte ji a nasměrujte ji ve směru smartphonu/tabletu nebo routeru
	Anténa WLAN na systému InScenio FM-Master WLAN není orientovaná	Orientujte anténu WLAN ve směru smartphonu/tabletu nebo routeru
	Napájení InScenio FM-Master WLAN je přerušeno	Zajistěte napájení • LED svítí zeleně • LED bliká zeleně, když je vytvořeno připojení WLAN
	Přijímač v InScenio FM-Master WLAN vadný	Je nutná konzultace se servisem OASE
	Aplikace "FM-Master" je zastaralá	Nainstalujte na smartphone/tablet aktuální aplikaci "FM-Master".
	Operační systém smartphonu/tabletu je zastaralý	Aktualizujte operační systém
Stmívač nefunguje	Aktivovala se jemná pojistka • Nestmívatelný přístroj byl připojen ke stmívatelné zásuvce • Byl překročen maximálně přípustný připojovací výkon	• Vyměňte pojistku (→ technické údaje) • Připojujte ke stmívatelné zásuvce pouze vhodné přístroje • Dodržujte maximálně přípustný připojovací výkon
InScenio FM-Master WLAN spíná v nesprávnou dobu	Systémový čas InScenio FM-Master WLAN se neshoduje se skutečným časem	Systémový čas může být aktualizován na čas ovládacího přístroje.(→ Aktualizace času)
Připojený přístroj OASE s rádiovým řízením nereaguje na příkazy	Na rádiové řízení 433,92 MHz je vzdálenost k InScenio FM-Master WLAN příliš velká	Snižte vzdálenost mezi InScenio FM-Master WLAN a přístrojem OASE, nepřekračujte max. dosah 80 m
Připojený přístroj EGC nereaguje na příkazy	Přerušeno datové vedení	Zkontrolujte přípojky EGC
	Přístroj EGC bez napájení proudem	Zajistěte napájení
Žádné spojení mezi EGC přístrojem a InScenio FM-Master WLAN EGC	Přerušeno datové vedení	Zkontrolujte přípojky EGC
	Přístroj EGC bez napájení proudem	Zajistěte napájení
Na příkaz ručního vysílače reaguje více přístrojů	Na jeden kanál InScenio FM-Master WLAN je zaučeno několik přístrojů	Odstraňte přístroj, který nepotřebujete • Odstranění přístroje je popsáno v návodu k obsluze tohoto přístroje
LED svítí žlutě	Systém InScenio FM-Master WLAN je v režimu aktualizace firmwaru	Připojte k WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ nebo „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ a přes aplikaci spusťte aktualizaci firmwaru

Porucha	Příčina	Náprava
Žlutá LED bliká pomalu (2 sekundy svítí, 1 sekunda zhasnuto)	Systém InScenio FM-Master WLAN vyhledává spojení WLAN s routerem	• Snižte vzdálenost, nepřekračujte maximální dosah 80 m. • Odstraňte zdroje rušení, které oslabují signál WLAN (např. jiní klienti na síti, výškové rozdíly) • Zapněte router WLAN • Aktivujte na routeru funkci WLAN • Pokud již router není dostupný nebo je vadný, resetujte síťová nastavení systému InScenio FM-Master WLAN tak, abyste jej mohli ovládat přímo v režimu Access-Point (→ Reset síťových nastavení) • Spojení systému InScenio FM-Master WLAN s jiným routerem (→ Vytvoření připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud))
Bliká LED červená	Interní chyba	• Odpojte od proudu, počkejte 10 sekund, znovu připojte • InScenio FM-Master WLAN resetujte na výrobní nastavení
Přístroj se nespustí, LED bliká červeně	Firmware nenalezen	Ruční spuštění režimu aktualizace firmwaru (→ Ruční spuštění režimu aktualizace firmware)

8.2 Ruční spuštění režimu aktualizace firmware

Postupujte následovně:

☐ J

1. Odpojte napájení proudem.
2. Vytáhněte uzavírací zátku.
3. Zasuňte servisní kolík do otvoru mezi oběma horními zásuvkami, až pocítíte odpor. Dosáhli jste tlačítka resetu.
4. Stiskněte a podržte tlačítko Reset.
5. Obnovte napájení a zároveň držte stisknuté tlačítko resetu.
6. Po cca 2 sekundát uvolněte tlačítko Reset.
   – InScenio FM-Master WLAN je v režimu aktualizace firmwaru, když LED bliká žlutě.
7. Pomocí smartphonu/tabletu vytvořte spojení WLAN se sítí WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX nebo OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Pomocí aplikace spusťte aktualizaci firmware. (→ Aktualizace firmware)
9. Nasaďte uzavírací zátku.

9 Čištění a údržba

VAROVÁNÍ

Elektrické napětí může způsobit smrt nebo těžká zranění.

- Před zahájením prací na zařízení odpojte elektrickou zástrčku.

9.1 Vyčistit přístroj

Čistěte přístroj měkkým, čistým a suchým hadříkem. V žádném případě nepoužívejte agresivní čistící prostředky nebo chemické roztoky, může se tím narušit kryt nebo omezit funkčnost.

9.2 Vyměňte pojistky

Stmívač je zajištěn jemnou pojistkou.

Předpoklad:

- Síťové konektory připojených přístrojů jsou vytaženy.

Postupujte následovně:

☐ K

1. Vytáhněte uzavírací zátku.
2. Držák pojistky šroubovákem lehkým tlakem otočte o čtvrt otáčky doleva (bajonetový uzávěr).
3. Vyjměte držák pojistky s jemnou pojistkou.
4. Vyměňte jemnou pojistku.
   Typ: → Technické údaje
5. Držák pojistky opět zašroubujte.
6. Nasaďte uzavírací zátku.

10 Súčasti podliehajúce opotrebeniu

- Jemná pojistka stmívače

11 Náhradní díly

S originálními díly OASE zůstane zařízení bezpečné a bude nadále spolehlivě fungovat.
Výkresy náhradních dílů a náhradní díly naleznete na naší internetové stránce.

www.oase-livingwater.com/nahradnidily

12 Likvidace

UPOZORNĚNÍ

Toto zařízení nesmí být likvidováno společně s domovním odpadem.

- Přístroj znehodnotit odříznutím kabelu a zabránit dalšímu použití. Zlikvidovat vhodným systémem zpětného odběru.

Preklad originálu Návodu na použitie

Verzia návodu na používanie 3.0

⚠VÝSTRAHA

- Tento prístroj môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, keď sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní prístroja a pochopili nebezpečenstvá, ktoré z toho vyplývajú.
- Deti sa s prístrojom nesmú hrať.
- Deti nesmú vykonávať čistenie a používateľskú údržbu.
- Prístroj musí byť zabezpečený ochranným zariadením proti chybnému prúdu s menovitým chybným prúdom, ktorý nie je väčší než 30 mA.
- Prístroj pripájajte iba vtedy, ak sa zhodujú elektrické údaje prístroja a jeho napájania. Údaje o prístroji sa nachádzajú na typovom štítku prístroja, na obale alebo v tomto návode na obsluhu.
- Smrť alebo ťažké zranenia spôsobené zásahom elektrického prúdu! Skôr ako siahnete do vody, odpojte od elektrickej siete prístroje s napätím >12 V AC alebo >30 V DC.
- Pred prácou s prístrojom vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Prístroj nikdy neponárajte do vody ani iných tekutín.
- Nepoužívajte zariadenie, ak sú elektrické prípojky alebo kryty poškodené.

Obsah

1 Pokyny k tomuto Návodu na použitie ... 554
1.1 Symboly v tomto návode ... 554
1.1.1 Výstražné upozornenia ... 554
1.1.2 Ďalšie pokyny ... 554

2 Bezpečnostné pokyny ... 554
2.1 Elektrická inštalácia podľa predpisov ... 554
2.2 Bezpečná prevádzka ... 555

3 Rozsah dodávky ... 555

4 Popis výrobku ... 555
4.1 Použitie v súlade s určeným účelom ... 556

5 Inštalácia a pripojenie ... 556
5.1 Pripojenie antény ... 556
5.2 Inštalovať InScenio FM-Master WLAN ... 556
5.3 Pripojenie k elektrickej sieti ... 556
5.4 Pripojenie EGC prístroja ... 557
5.5 Pripojenie prístrojov na napájací rozdeľovač ... 557

6 Uvedenie do prevádzky ... 558
6.1 Zobrazenie prevádzkového stavu ... 558
6.2 Nainštalujte OASE aplikáciu „FM-Master“ ... 558
6.3 Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu) ... 559
6.3.1 Je možné použiť rôzne metódy pripojenia cez WLAN ... 559
6.3.2 Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu) ... 559
6.4 Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom) ... 560

7 Obsluha ... 561
7.1 Displej „Home“ ... 561
7.1.1 Prispôsobenie symbolu pre zásuvku ... 562
7.1.2 Obsluha prístroja s ručným vysielačom ... 563
7.1.3 Obsluha čerpadla cez EGC ... 564
7.1.4 Obsluha čerpadla ProfiClear cez EGC ... 566
7.1.5 Obsluha čerpadla ProfiLux cez EGC ... 569
7.2 Displej „Časovač“ ... 571
7.2.1 Pridanie časovača ... 572
7.2.2 Zmena/vymazanie časovača ... 572
7.3 Displej „Moje prístroje“ ... 573
7.3.1 Pridanie EGC prístroja ... 574
7.3.2 Pridať prístroj s ručným vysielačom ... 575
7.3.3 ProfiClear Premium filter – vyššia verzia na EGC ... 576
7.3.4 Odstrániť prístroj ... 578
7.4 Displej „Nastavenia“ ... 579
7.4.1 Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu) ... 581
7.4.2 Vytvorte ručne pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu) ... 581
7.4.3 Zmena názvu siete ... 582
7.4.4 Zmena hesla WiFi ... 582
7.4.5 Aktivácia pripojenia cloudu ... 583
7.4.6 Zmena hesla prístroja ... 584
7.4.7 Aktualizácia systémového času ... 584
7.4.8 Aktualizácia firmvéru ... 585
7.4.9 Zobrazenie informácií o prístroji ... 585
7.4.10 Reset nastavení siete ... 586
7.4.11 Obnova továrenských nastavení ... 586

8 Odstráňte poruchu ... 587
8.1 Tabuľka porúch ... 587
8.2 Manuálne spustenie aktualizácie firmvéru ... 588

9 Čistenie a údržba 589
9.1 Vyčistenie prístroja 589
9.2 Výmena poistky 589
10 Súčasti podliehajúce opotrebeniu 589
11 Náhradné diely 589
12 Likvidácia 589
Technické údaje 863
Symboly na prístroji **865**

1 Pokyny k tomuto Návodu na použitie

Víta Vás OASE Living Water. S kúpou **GA InScenio FM Master WLAN** ste urobili dobré rozhodnutie.
Pred prvým použitím prístroja si starostlivo prečítajte návod na použitie a oboznámte sa s prístrojom. Všetky práce na tomto prístroji a s týmto prístrojom smú byť vykonávané len podľa priloženého návodu.
Bezpodmienečne dodržiavajte bezpečnostné pokyny pre správne a bezpečné používanie.
Tento návod na použitie starostlivo uschovajte. Pri zmene vlastníka, prosím odovzdajte ďalej aj návod na použitie.

- Tento návod na obsluhu je určený pre InScenio FM-Master WLAN a InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Pri popisoch, ktoré sa týkajú oboch výrobkov, sa používa názov „FM Master WLAN“.
  – Pri popisoch, ktoré sa týkajú len jedného variantu EGC, sa používa názov „FM Master WLAN EGC“.

1.1 Symboly v tomto návode

1.1.1 Výstražné upozornenia

Výstražné pokyny v tomto návode sú klasifikované signálnymi slovami, ktoré indikujú mieru ohrozenia.

VÝSTRAHA

- Označuje možnú nebezpečnú situáciu.
- V prípade nerešpektovania môže mať za následok smrť alebo najťažšie poranenia.

UPOZORNENIE

Informácie, ktoré slúžia na lepšie porozumenie alebo na predchádzanie možným vecným škodám alebo poškodeniu životného prostredia.

1.1.2 Ďalšie pokyny

☐ A Odkaz na obrázok, napr. obrázok A.

→ Odkaz na inú kapitolu.

2 Bezpečnostné pokyny

2.1 Elektrická inštalácia podľa predpisov

- Elektrické inštalácie musia zodpovedať národným predpisom pre zriaďovateľov inštalácie a môže ich vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár.
- Za kvalifikovaného elektrikára sa považuje osoba, ktorá je na základe svojho odborného vzdelania, znalostí a skúsenosti schopná a oprávnená posudzovať a vykonávať zadané činnosti. Práca odborníka zahŕňa tiež rozpoznanie možných nebezpečenstiev a rešpektovanie regionálnych a národných noriem, predpisov a nariadení.
- Pri otázkach a problémoch sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára.
- Zástrčkové spoje chráňte pred vlhkosťou.

2.2 Bezpečná prevádzka

- Odporúča sa prevádzka s osadeným ochranným krytom. Prístroj je tým dodatočne chránený pred vonkajšími poveternostnými vplyvmi.
- Pripojené prístroje, z ktorých môžu vychádzať nebezpečenstvá, po použití odpojte od GA InScenio FM Master WLAN, aby ste zabránili náhodnému zapnutiu. Napríklad:
  – Prístroje, ktoré vyvíjajú teplo.
  – Prístroje s prístupnými, pohyblivými časťami, ktoré spôsobujú poranenia, ako napr. elektrické nože alebo píly.
- GA InScenio FM Master WLAN nepoužívajte v spojení s lekárskymi prístrojmi.
- Prístroj neneste a neťahajte za elektrické vedenie.
- Vedenia uložte tak, aby boli chránené pred poškodeniami a dbajte na to, aby o ne nemohol nikto zakopnúť.
- Nepoužívajte viacnásobné zásuvky.
- Na prístroji vykonávajte iba činnosti, ktoré sú opísané v tomto návode. Ak nie je možné problémy odstrániť, kontaktujte autorizované miesto zákazníckeho servisu alebo v prípade pochybností výrobcu.
- Nikdy nevykonávajte technické zmeny na prístroji.
- Používajte pre prístroj len originálne náhradné diely a príslušenstvo.

3 Rozsah dodávky

A	Počet	Opis
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Ochranný kryt
3	1	Zapichovací kolík
4	1	Anténa WLAN
5	1	Servisný kolík, na obnovenie pôvodných nastavení
6	1	Koncový odpor pre sieť EGC

4 Popis výrobku

InScenio FM-Master WLAN je ovládanie prístroja pomocou bezdrôtovej miestnej siete (WLAN). Pripojené prístroje sa ovládajú prostredníctvom smartfónu alebo tabletu a aplikácie OASE FM-Master.

Vlastnosti:

- Štyri spínateľné zásuvky, z toho jedna stmievateľná.
- Každá zásuvka je vybavená integrovanými spínacími hodinami (24 hodinové ovládanie).
- Dodatočne je možné pomocou ručného vysielača začleniť maximálne 10 prístrojov OASE a riadiť ich cez aplikáciu.
- Možnosť pripojenia EGC koncových prístrojov.
  – Easy Garden Control System (EGC) ponúka v záhrade a na jazierku pohodlné možnosti ovládania a zaručuje vysoký komfort a bezpečnosť.
  – Informácie o EGC a jeho možnostiach nájdete na adrese www.oase-livingwater.com/egc-start.
- Prostredníctvom InScenio FM-Master WLAN EGC sa dajú EGC prístroje kontrolovať všade cez internetový portál OASE. Internetový portál je dostupný pod https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Celoročné použitie vďaka krytu chrániacemu konektory pred striekajúcou vodou.

4.1 Použitie v súlade s určeným účelom

GA InScenio FM Master WLAN používajte výlučne nasledujúcim spôsobom:

- Prevádzka len ako rozvádzač pre vhodné výrobky OASE.
- Prevádzka pri vonkajšej teplote -20 °C … +45 °C.
- Prevádzka pri dodržaní technických údajov.

Pre GA InScenio FM Master WLAN platia nasledujúce obmedzenia:

- Nepripájajte žiadne prístroje, ktoré môžu byť nebezpečné pre osoby a vecné hodnoty, a ktoré sa musia v núdzovom prípade okamžite vypnúť.
- Neprevádzkujte vo vode ani pod vodou.

5 Inštalácia a pripojenie

V Ý S T R A H A

Elektrické napätie môže spôsobiť smrť alebo ťažké poranenia.

- Prístroj sa musí postaviť vo vzdialenosti min. 2 m od vody a musí byť chránený proti zaplaveniu.
- Prístroj prevádzkujte s ochranným krytom.

5.1 Pripojenie antény

Postupujte nasledovne:

☐ C

1. Odoberte zátku a naskrutkujte anténu.
2. Narovnajte anténu.

5.2 Inštalovať InScenio FM-Master WLAN

Postupujte nasledovne:

☐ B

- Prístroj inštalujte minimálne 2 m od okraja jazierka.
- Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

☐ D

1. Zapichnite kolík až do približne ¾ dĺžky do zeme.
2. Nasuňte prístroj na zapichovací kolík.
3. S prístrojom zapichnite kolík celou dĺžkou do zeme.
4. Skontrolujte stabilitu.

5.3 Pripojenie k elektrickej sieti

Postupujte nasledovne:

☐ E

Variant prístroja so sieťovou zástrčkou:

- Spojku sieťového kábla nasuňte na zástrčku prístroja.

☐ F

Variant prístroja so sieťovým káblom:

- Pripojte prístroj k elektrickej sieti.
  - Práce na elektrickej sieti smie vykonávať len odborný elektrikár.
  - Dodržiavajte obsadenie prípojok na visačke na sieťovom kábli.
  - Vodiče ukladajte len s koncovými objímkami.

5.4 Pripojenie EGC prístroja

Dôležitým faktorom pre bezpečné spojenie a bezporuchovú sieť EGC je správne upevnenie konektora.

Na pripojenie je potrebný spojovací kábel EGC.

- Spojovací kábel EGC je dostupný ako príslušenstvo s dĺžkou 2,5 m (47038), 5 m (47039) a tiež 10 m (47040).

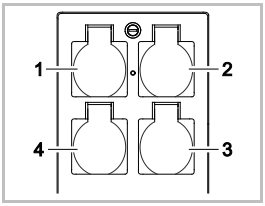
Postupujte nasledovne:

☐ G, H

1. Odstráňte koncový odpor na prístroji.
2. Nasaďte konektor a zaistite ho obomi skrutkami (max. 2,0 Nm).
   – Gumové tesnenie musí byť čisté a musí presne lícovať.
   – Poškodené gumové tesnenie vymeňte.
3. Na poslednom prístroji v sieti EGC odstráňte ochranný kryt na EGC-OUT, nasaďte koncový odpor a zaistite ho obomi skrutkami (max. 2,0 Nm).
   – Na poslednom prístroji v sieti EGC nie je k EGC-OUT pripojený spojovací kábel EGC. Na tento EGC-OUT sa musí nasadiť koncový odpor, aby bola sieť EGC správne uzavretá.
   – Koncový odpor je súčasťou dodávky ovládača InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Pripojenie prístrojov na napájací rozdeľovač

- Pripojte prístroj na zásuvku.
- Na prístroj nepripájajte žiadne ovládacie prístroje InScenio ani viacnásobné prenosné zásuvky.



1 zásuvka 1, spínateľná (max. 10 A / 2000 W)
2 zásuvka 2, spínateľná (max. 10 A / 2000 W)
3 zásuvka 3, spínateľná (max. 10 A / 2000 W)
4 zásuvka 4, spínateľná a s možnosťou stlmenia (40 W – 320 W)

Upozornenie: Neprekračujte celkové zaťaženie prístroja 16 A / 3600 W!

Postupujte nasledovne:

1. Vyberte vhodnú zásuvku (pozri obrázok hore) a zasuňte sieťovú zástrčku prístroja do zásuvky.
   – Skontrolujte, či sa prístroj smie pripojiť do tejto zásuvky. K tomu si prečítajte návod na použitie prístroja, ktorý sa má pripojiť.
   – Prístroje, ktoré sa napájajú el. prúdom cez transformátor, sa nesmú pripojiť na stlmiteľnú zásuvku.
   – EGC prístroje sa nesmú pripojiť na stlmiteľnú zásuvku, v opačnom prípade sa poškodia.

☐ I

2. Nasaďte ochranný kryt.

6 Uvedenie do prevádzky

Ovládanie sa realizuje prostredníctvom OASE aplikácie „FM-Master“ na smartfóne/tablete. Uvedenie do prevádzky sa vykonáva v tomto poradí

1. Nainštalujte aplikáciu „FM-Master“. (→ Nainštalujte OASE aplikáciu „FM-Master“)
2. InScenio FM-Master WLAN spojte s elektrickou sieťou.
3. Vytvorte pripojenie WLAN.

Smartfón/tablet je možné prepojiť s InScenio FM-Master WLAN dvoma spôsobmi:

- Smartfón/tablet a InScenio FM-Master WLAN sú pripojené cez dostupný smerovač WLAN. (→ Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))
- Smartfón/tablet a InScenio FM-Master WLAN sú priamo pripojené cez WLAN. (→ Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom))

UPOZORNENIE

LED na InScenio FM-Master WLAN zobrazujú prevádzkové stavy.

6.1 Zobrazenie prevádzkového stavu

☐ A

Dióda LED zobrazuje prevádzkový stav prístroja InScenio FM-Master WLAN an.

- Pomoc pri poruchách alebo chybnom správaní: (→ Tabuľka porúch)

Farba diódy LED	Stav diódy LED	Opis
–	Vypnutý	Prístroj InScenio FM-Master WLAN je vypnutý
Zelená	Svieti	InScenio FM-Master WLAN je pripravený na prevádzku a je v režime s prístupovým bodom
	Bliká rýchlo	WPS je aktivovaný, InScenio FM-Master WLAN čaká na prístupové údaje smerovača
	Bliká pomaly (2 sekundy svieti, 1 sekundu nesvieti)	InScenio FM-Master WLAN je pripravený na prevádzku a je spojený so smerovačom
Žltá	Svieti	InScenio FM-Master WLAN sa spúšťa alebo nachádza v režime aktualizácie
	Bliká rýchlo	Vykonáva sa aktualizácia firmvéru
	Bliká pomaly (2 sekundy svieti, 1 sekundu nesvieti)	InScenio FM-Master WLAN hľadá pripojenie k smerovaču
Červená	Bliká	Chyba Náprava: • Odpojte od elektrickej siete, počkajte 10 sekúnd, znovu pripojte k elektrickej sieti • InScenio FM-Master WLAN obnovte továrenské nastavenia (→ Obnova továrenských nastavení) • Vykonať aktualizáciu_firmvéru (→ Aktualizácia firmvéru)

6.2 Nainštalujte OASE aplikáciu „FM-Master“

iOS Android

Postupujte nasledovne:

1. Otvorte obchod Google Play alebo App Store.
2. Vyhľadajte aplikáciu „OASE FM-Master WLAN“ a nainštalujte ju.
   – Postupujte podľa pokynov počas inštalácie.
3. Potvrďte otázku na prístup k interným údajom prístroja.
   – Ak je povolený prístup, môžu sa vytvoriť individuálne fotografie produktu na označenie zásuviek.
   – Dopytovanie sa vykonáva počas inštalácie (Android) alebo po spustení aplikácie (iOS).

Po úspešnej inštalácii sa na displeji zobrazí aplikácia.

6.3 Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu)

Predpoklad:

- Dosah pripojenia cez WLAN medzi smerovačom a InScenio FM-Master WLAN nie je viac než 80 m, bez zdrojov rušenia a vo voľnom priestranstve.
- Kompatibilita s týmito normami WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Je možné použiť rôzne metódy pripojenia cez WLAN

Pripojenie je možné vykonať tromi rôznymi metódami:

- Stlačením tlačidla pripojiť cez WPS
- Prostredníctvom aplikácie „Oase FM-Master“ pripojiť cez WPS (→ Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))
- Prostredníctvom aplikácie „Oase FM-Master“ pripojiť manuálne (→ Vytvorte ručne pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))

6.3.2 Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu)

Postupujte nasledovne:

Na smerovači:

1. WPS aktivujete stlačením tlačidla WPS na smerovači.
   – Postupujte podľa návodu na obsluhu smerovača.
   – WPS je aktívne iba počas obmedzeného času. V rámci tohto času aktivujte WPS na InScenio FM-Master WLAN.

☐ J

Na InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Servisný kolík zaveďte do otvoru medzi oboma hornými zásuvkami, až kým bude citeľný odpor. Servisné tlačidlo je dosiahnuté.
3. Servisné tlačidlo krátko stlačte (max. 2 sekundy), aby ste aktivovali WPS.
   – LED svieti na zeleno a rýchlo bliká.
   – WPS ostane aktívna 2 minúty.
   – Spojenie je vytvorené, keď LED bliká pomaly na zeleno (2 sekundy svieti, 1 sekundu nesvieti).

Na smartfóne/tablete:

4. Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN.
5. Spustite Oase aplikáciu „FM-Master“.
   – Pri vytvorení prvého pripojenia s InScenio FM-Master WLAN musí byť stanovené heslo prístroja, aby bol InScenio FM-Master WLAN chránený pred nedovoleným prístupom.
   – Zapamätajte si heslo prístroja, keďže je nutné aj na pridanie InScenio FM-Master WLAN do OASE cloudu. (→ Zmena hesla prístroja)

6.4 Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom)

Predpoklad:

- Dosah pripojenia cez WLAN medzi smerovačom a InScenio FM-Master WLAN nie je viac než 80 m, bez zdrojov rušenia a vo voľnom priestranstve.
- Kompatibilita s týmito normami WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

- Názov siete (SSID) ① a heslo WiFi ② sa nachádzajú na nálepke vedľa typového štítku na InScenio FM-Master WLAN.
- Pripojenie je šifrované a chránené heslom.
  – Odporúčanie: Pri prvom uvedení do prevádzky zmeňte heslo, aby sa zabránilo nepovolenému prístupu k InScenio FM-Master WLAN.



- Posledných šesť znakov názvu siete (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ je špecifických pre prístroj a sú pevne stanovené.
- InScenio FM-Master WLAN má v nastavení z výroby heslo „oase1234“.

Použité symboly sa môžu líšiť od symbolov na smartfóne/tablete.

iOS Android

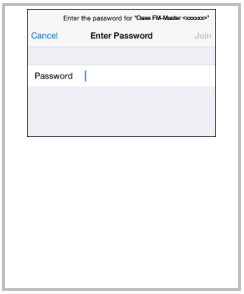
Postupujte nasledovne:



1. Otvorte Nastavenia.



2. Vyberte a aktivujte WLAN.
3. Zo zoznamu sietí vyberte „Oase FM-Master <xxxxxx>“.



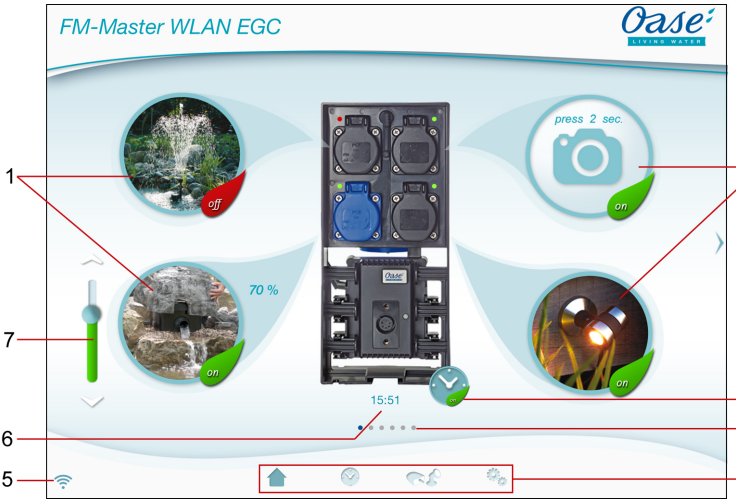
4. Zadajte heslo WiFi a vyberte položku „Pripojiť“.
   – Vytvorí sa pripojenie k InScenio FM-Master WLAN .
   – Pri úspešnom pripojení sa v názve siete zobrazí „Pripojené“ (Android) alebo „✓“ (iOS).
   – Iné pripojenia WLAN sú deaktivované.
5. Spustite Oase aplikáciu „FM-Master“.
   – Aplikácia automaticky vyberie jazyk operačného systému. Ak aplikácia nepodporuje jazyk, nastaví sa angličtina.
   – Pri vytvorení prvého pripojenia s InScenio FM-Master WLAN musí byť stanovené heslo prístroja, aby bol InScenio FM-Master WLAN chránený pred nedovoleným prístupom.
   – Zapamätajte si heslo prístroja, keďže je nutné aj na pridanie InScenio FM-Master WLAN do OASE cloudu. (→ Zmena hesla prístroja)

7 Obsluha

7.1 Displej „Home“

Displej „Home“

Prostredníctvom tohto displeja sa obsluhujú pripojené zariadenia. Na displeji vykonajte pohyb doprava alebo doľava, aby ste vybrali prístroj.



FMR0035

1 

- Zapnutie/vypnutie zásuvky
  – Ak chcete zapnúť alebo vypnúť zásuvku, kliknite na symbol.
- Pridať fotografiu k symbolu (→ Prispôsobenie symbolu pre zásuvku)

2 

Aktivácia/deaktivácia časovača

- Ak chcete aktivovať alebo deaktivovať časovač pre štyri zásuvky, kliknite na symbol.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Počet prístrojov, ktoré sa dajú pridať.

- Na displeji vykonajte pohyb doprava alebo doľava, aby ste vybrali prístroj.

4 

Displej „Home“

- Pre výber displeja kliknite na symbol.
- Prostredníctvom tohto displeja sa obsluhujú pripojené zariadenia.



Displej „Časovač“

- Pre výber displeja kliknite na symbol.
- Ovládanie zásuviek s integrovanými časovačmi počas 24 hodín.



Displej „Moje prístroje“

- Pre výber displeja kliknite na symbol.
- Pridajte a nakonfigurujte diaľkovo ovládateľné prístroje OASE.



Displej „Nastavenia“

- Pre výber displeja kliknite na symbol.
- Zobrazenie informácií o prístroji.
- Vytvorte pripojenie priamo s prístrojom (prístupový bod) alebo prostredníctvom smerovača WLAN (smerovač).
- Zmena názvu siete (SSID) a hesla.
- Aktualizujte firmvér.

5 

Stav pripojenia WLAN

- ONLINE: Smartfón/tablet je pripojený k InScenio FM-Master WLAN.

		• OFFLINE: Smartfón/tablet nie je pripojený k InScenio FM-Master WLAN.
6	15:51	Systémový časInScenio FM-Master WLAN • Systémový čas je možné aktualizovať na čas ovládacieho prístroja. (→ Aktualizácia systémového času)
7		Pripojený prístroj na zásuvke dole vľavo stmaviť • Dotknite sa posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete stmaviť pripojený prístroj. • Stlačte šípky, ak chcete pripojený prístroj postupne stmaviť. • Funkcia je dostupná pre prístroje OASE s možnosťou stmievania.

7.1.1 Prispôsobenie symbolu pre zásuvku



Displej „Home“

Symboly na spínanie zásuvky je možné individuálne stvárniť pomocou obrázkov.



FMR0036

1 Symbol na spínanie zásuvky

iOS

Postupujte nasledovne:

1. Stlačte symbol a 2 sekundy ho držte stlačený.
   – Otvorí sa dialógové okno pre výber.
2. Z knižnice zvoľte obrázok, ktorý chcete zachytiť integrovaným fotoaparátom alebo ho odstrániť.

Android

Postupujte nasledovne:

1. Stlačte symbol a 2 sekundy ho držte stlačený.
   – Otvorí sa dialógové okno pre výber fotoaparátu.
2. Zvolený objekt zachyťte pomocou integrovaného fotoaparátu.
   – Obrázok sa automaticky vloží do symbolu.

7.1.2 Obsluha prístroja s ručným vysielačom

Displej „Home“

Pri prístroji s ručným vysielačom sa zobrazí ručný vysielač na displeji. Funkcie a obsluha sú rovnaké.

Názov produktu OASE sa zobrazí na displeji hore vľavo. Pridaný prístroj je možné jednoznačne označiť individuálnym názvom.



FMR0020

1 Virtuálny ručný vysielač
- Virtuálny ručný vysielač je identický s fyzickým ručným vysielačom.
- Pridanému prístroju je možné priradiť viacero virtuálnych alebo fyzických ručných vysielačov.
- Viaceré rovnaké prístroje je možné spoločne obsluhovať pomocou virtuálneho ručného vysielača. K tomu sa musí virtuálny ručný vysielač zaučiť na každom prístroji.

Zaučenie ručného vysielača je popísané v návode na používanie pridaného prístroja.

Postupujte nasledovne:

1. Stlačte tlačidlo virtuálneho ručného vysielača, príp. sa dotknite tlačidla a držte ho stlačené.
   – Červená LED signalizuje, že funkcia sa vykonáva.
   – Funkcia tlačidiel je popísaná v návode na používanie pridaného prístroja.

7.1.3 Obsluha čerpadla cez EGC

Displej „Home“

Názov produktu OASE sa zobrazí na displeji hore vľavo. Pridaný prístroj je možné jednoznačne označiť individuálnym názvom.

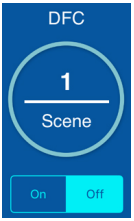


FMR0037

1 Dlaždice na ovládanie a zobrazenie aktuálnych hodnôt.

2 Zapnutie alebo vypnutie prístroja.
- Klepnite na symbol „zap“, aby sa prístroj zapol.
- Klepnite na symbol „vyp“, aby sa prístroj vypol.

3 Zobrazenie stavu pripojenia EGC
- Zobrazenie stavu svieti zelenou farbou:
  – Spojenie medzi prístrojom EGC a InScenio FM-Master WLAN je aktívne.
- Zobrazenie stavu svieti zelenou farbou a obrázok výrobku je sivý:
  – Žiadne spojenie medzi prístrojom EGC a InScenio FM-Master WLAN. (→ Odstráňte poruchu)



Dynamic Function Control (DFC)
K dispozícii len pri čerpadlách, ktoré podporujú túto funkciu. Funkcia DFC je popísaná v návode na používanie čerpadla.

Postupujte nasledovne:
1. Klepnite na „zap“, príp. „vyp“, aby sa zapla, príp. vypla funkcia DFC.
   – Pri zapnutej funkcii DFC je zobrazená aktuálna Scene.
2. Aby sa Scene zmenila, dotknite sa čísla Scene a podržte 2 sekundy.
   – Otvorí sa dialógové okno.
   – Na výber sú k dispozícii rôzne Scene.
3. Vyberte požadovanú Scene.
4. Klepnite na „OK“, aby sa prevzalo nastavenie.
   – Na dlaždici sa zobrazí číslo Scene.
5. Proces prerušíte klepnutím na „Prerušiť“.



Seasonal Flow Control (SFC)
K dispozícii len pri čerpadlách, ktoré podporujú túto funkciu. Funkcia SFC je popísaná v návode na používanie čerpadla.

- Klepnite na „zap“, príp. „vyp“, aby sa zapla, príp. vypla funkcia SFC.
  – Pri zapnutej funkcii SFC je zobrazený aktuálny režim.
- Čerpadlo automaticky mení tri režimy. Tým sa môže čerpadlo prispôsobiť aktuálnemu prostrediu rybníka.
  – Min: Zimná prevádzka, nízky výkon čerpadla.
  – Mid: Prechodné obdobie, stredný výkon čerpadla.
  – Max: Letná prevádzka, vysoký výkon čerpadla.



Nastavenie výkonu čerpadla
Pri zapnutej funkcii DFC alebo funkcii SFC nie je možné nastavenie. Dlaždica je sivá.

Postupujte nasledovne:

- Dotknite sa tlačidla posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete nastaviť výkon čerpadla.
  – Nastavený výkon sa zobrazí v %.
  0 %: Čerpadlo sa nachádza v prázdnom chode.
  100 %: Max. výkon čerpadla



Počet otáčok čerpadla

- Zobrazenie aktuálneho počtu otáčok v otáčkach za minútu.



Prevádzková doba čerpadla

- Zobrazenie celkovej prevádzkovej doby v hodinách.



Príkon čerpadla

- Zobrazenie aktuálneho príkonu vo wattoch.

7.1.4 Obsluha čerpadla ProfiClear cez EGC

Displej „Home“

Názov produktu OASE sa zobrazí na displeji hore vľavo. Pridaný prístroj je možné jednoznačne označiť individuálnym názvom.



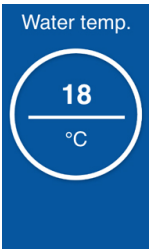
FMR0039

1 Dlaždice na ovládanie a zobrazenie aktuálnych hodnôt.
- Potiahnite kolmo cez dlaždice, aby sa zobrazili ďalšie dlaždice.

2 Zapnutie alebo vypnutie prístroja.
- Klepnite na symbol „zap“, aby sa prístroj zapol.
- Klepnite na symbol „vyp“, aby sa prístroj vypol.

3 Zobrazenie stavu pripojenia EGC
- Zobrazenie stavu svieti zelenou farbou:
  – Spojenie medzi prístrojom EGC a InScenio FM-Master WLAN je aktívne.
- Zobrazenie stavu svieti zelenou farbou a obrázok výrobku je sivý:
  – Žiadne spojenie medzi prístrojom EGC a InScenio FM-Master WLAN. (→ Odstráňte poruchu)

4 Zobrazenie systémových hlásení
- Indikuje posledné vzniknuté systémové hlásenie.
- Klepnite na systémové hlásenie a podržte 1 sekundu, aby sa zobrazili a resetovali všetky systémové hlásenia.
  – Dialógové okno sa otvorí a vypíše všetky vzniknuté systémové hlásenia.
  – Po odstránení príčiny systémové hlásenia automaticky zmiznú alebo ich treba potvrdiť cez dialógové pole.
  – Návod na obsluhu prístroja ProfiClear obsahuje podrobné opisy možných príčin a ich odstránenie.



Aktuálna teplota vody v °C
- Iba zobrazenie.

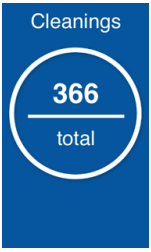


Počet čistiacich procesov za posledných 24 hodín
- Zobrazí sa súčet automatických procesov čistenia a procesov čistenia závislých od času.
- Hodnota sa uloží v riadení filtra.

U P O Z O R N E N I E :
Automatická kontrola filtračného systému skontroluje automatické čistenie. Skúška sa vykonáva priebežne v 2 x 24-hodinových cykloch. Skúška je aktívna až pri teplote vody >12 °C. Na základe skúšky sa môžu zobraziť veľmi rozdielne hodnoty.

Prvý 24-hodinový cyklus
- Ak sa rozpozná aspoň jeden automatický proces čistenia, po uplynutí sa cyklus zopakuje.
- Ak sa nerozpozná žiadny automatický proces čistenia, po uplynutí cyklu začne druhý 24-hodinový cyklus..

Druhý 24-hodinový cyklus
Čistenie závislé od času je deaktivované. Tým sa redukuje počet procesov čistenia.
- Ak sa rozpozná aspoň jeden automatický proces čistenia, spustí sa po uplynutí cyklu opäť prvý 24-hodinový cyklus.
- Ak sa nerozpozná žiadny automatický proces čistenia, po uplynutí cyklu sa aktivuje systémové hlásenie Er22. Čistenie závislé od času sa opäť spustí.
  - Ak teraz nastane automatický proces čistenia, spustí sa opäť prvý 24-hodinový cyklus. Systémové hlásenie Er22 sa automaticky resetuje.



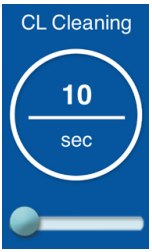
Celkový počet procesov čistenia
- Zobrazí sa súčet automatických a manuálnych procesov čistenia a procesov čistenia závislých od času.
- Hodnota sa uloží v riadení filtra.



Manuálne čistenie
Manuálne aktivovaný proces čistenia.

Postupujte nasledovne:

1. Klepnite na ▶, aby sa začal proces.
   – Každý aktívny proces čistenia (automaticky, závislý od času alebo manuálny) sa zastaví.
2. Aby sa proces prerušil, opäť klepnite na ▶.



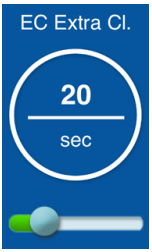
Čas čistenia „Cleaning“ (CL)

Nastavenie zmení trvanie procesu čistenia. Dlhší čas čistenia je nutný vtedy, keď nečistoty neodtekajú hladko. Môže byť potrebný napríklad vtedy, keď boli osadené veľmi dlhé alebo kľukaté odtokové vedenia alebo v prípade veľmi lepivých nečistôt (napr. v obdobiach kladenia ikier).

- Predĺžený čas čistenia zvyšuje spotrebu vody. Spravidla postačuje základné nastavenie 10 s (čo zodpovedá ca $^{7}/_{8}$ obehu bubna).

Postupujte nasledovne:

- Dotknite sa tlačidla posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete nastaviť čas.
  – Nastaviteľný rozsah: 10 – 30 s.



Predĺžený čas čistenia „Extra Cleaning“ (EC)

Predĺžený čas čistenia po každých 20. Proces čistenia zabraňuje väčším usadeninám v žľabe alebo v potrubnom systéme. Tým sa prepláchne systém vedenia v pravidelných odstupoch.
Ak sa napriek tomu zhromažďuje nečistota a spôsobuje usadeniny, predĺžením času čistenia je možné dodatočne prepláchnuť vedenie vodou.

Postupujte nasledovne:

- Dotknite sa tlačidla posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete nastaviť čas.
  – Nastaviteľný rozsah: 10 – 60 s.



Čistenie závislé od času „Intervall“ (In)

Okrem automatického čistenia je dodatočne nastaviteľné čistenie závislé od času. Táto funkcia je užitočná najmä pre rybníky s rybami. Tým je aj pri nízkom znečistení zaistené, že vznikajúce exkrementy sa odstránia z cirkulácie vody pred nasadením živín.
časovo závislé čistenie nemá žiadny vplyv na automatické čistenie, ktoré sa spustí pri nízkej hladine vody. Po každom automatickom čistení sa časový interval obnoví a čas opätovne beží.

Postupujte nasledovne:

- Dotknite sa tlačidla posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete nastaviť čas.
  – Nastaviteľný rozsah: 0; 3 – 60 min.
  – 0 minút: Funkcia je vypnutá.
  – Základné nastavenie: 20 minút (vo väčšine prípadov optimálne nastavenie).



Základné nastavenia
Riadenie sa resetuje na základné nastavenia.

- Všetky jednotlivo nastavené hodnoty sa prepíšu!
- Nastavia sa tieto hodnoty:
  – Čas čistenia CL 10 s
  – Predĺžený čas čistenia EC 20 s
  – Interval časovo závislého čistenia In: 20 min.

7.1.5 Obsluha čerpadla ProfiLux cez EGC

Displej „Home“

Názov produktu OASE sa zobrazí na displeji hore vľavo. Pridaný prístroj je možné jednoznačne označiť individuálnym názvom.



FMR0054

1 Dlaždice na ovládanie a zobrazenie aktuálnych hodnôt.
- Potiahnite kolmo cez dlaždice, aby sa zobrazili ďalšie dlaždice.

2 Zapnutie alebo vypnutie prístroja.
- Klepnite na symbol „zap“, aby sa prístroj zapol.
- Klepnite na symbol „vyp“, aby sa prístroj vypol.



Nastavenie svetlosti
Svetlosť sa nastaví pre všetky LED reflektory. Osobitné nastavenie nie je možné.

Postupujte nasledovne:
- Dotknite sa tlačidla posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete nastaviť svetlosť.
  – Nastavená svetlosť sa zobrazí v %.
  0 %: LED reflektor nesvieti.
  100 %: Max. svetlosť.



Nastavenie šou
Funkcia Šou obsahuje viaceré Scenen s rôznymi svetelnými choreografiami šou sa nastaví pre všetky LED reflektory. Osobitné nastavenie nie je možné.

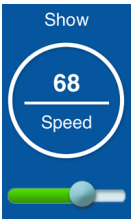
Postupujte nasledovne:
1. Klepnite na „zap“, príp. „vyp“, aby sa zapla, príp. vypla funkcia Šou.
   – Pri zapnutej funkcii Šou je zobrazená aktuálna Scene.
2. Aby sa Scene zmenila, dotknite sa čísla Scene a podržte 2 sekundy.
   – Otvorí sa dialógové okno.
   – Na výber sú k dispozícii rôzne Scene.
3. Vyberte požadovanú Scene.
4. Klepnite na „OK“, aby sa prevzalo nastavenie.
   – Na dlaždici sa zobrazí číslo Scene.
5. Proces prerušíte klepnutím na „Prerušiť“.



Nastavenie farby
Farba sa nastaví pre všetky LED reflektory. Osobitné nastavenie nie je možné.

Postupujte nasledovne:
1. Stlačte farebný kruh a 2 sekundy ho držte stlačený.
   – Otvorí sa dialógové okno.
2. Klepnite na požadovanú farbu farebného krúžku alebo prejdite cez farebné krúžky, aby ste vybrali farbu.
   – Klepnutím na biely vnútorný kruh sa vyberie „biela“ farba.
3. Klepnite na „OK“, aby sa prevzalo nastavenie.
4. Proces prerušíte klepnutím na „Prerušiť“.





Nastavenie rýchlosti šou
Nastaví sa rýchlosť, akou bude zvolená šou prebiehať. Šou sa postupne opakuje.

Postupujte nasledovne:
- Dotknite sa tlačidla posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete nastaviť rýchlosť.
  – Nastaviteľný rozsah: 1 – 100.

7.2 Displej „Časovač“

Displej „Časovač“



FMR0023

1 24-hodinová stupnica (00:00 h … 24:00 h)

2 Časová os na zobrazenie naprogramovaných časovačov
- Každej zásuvke je priradená jedna časová os.
- Naprogramované časovače sú na časovej osi zobrazené ako zelené prúžky.
- Zobrazenie v oblasti časových osí prispôsobíte dotykovými gestami.

Potiahnite doprava alebo doľava, keď chcete zobraziť iné časy.
Pre predĺženie časových osí roztiahnite prsty.
Pre stlačenie časových osí potiahnite prsty k sebe.

3 Programovaný časovač
- Zelený prúžok zobrazuje časové obdobie, počas ktorého je zásuvka zapnutá.
- Dobu zapnutia a vypnutia môžete odčítať na 24-hodinovej stupnici.
- Pri zásuvke so stmievačom sa navyše zobrazuje nastavená percentuálna hodnota stmievača.

4 Pomôcky na úpravu na malom displeji:



Dotykový symbol
- Stlačiť časové osi.

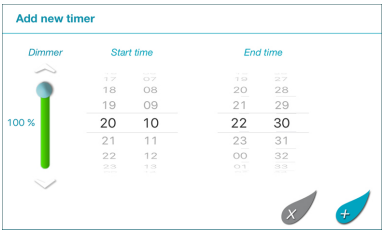


Dotykový symbol
- Roztiahnuť časové osi.

5 Dotykový symbol zásuvky
- Dotknite sa dotykového symbolu, aby ste naprogramovali nový časovač.

7.2.1 Pridanie časovača

Displej „Časovač“



FMR0024

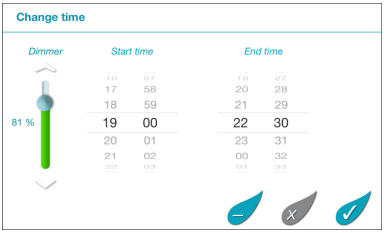
Postupujte nasledovne:

1. Ťuknite na dotykový symbol požadovanej zásuvky alebo sa dotknite voľnej oblasti na časovej osi a podržte.
   – Zobrazí sa nový časovač.
2. Vertikálne potiahnite príslušné koleso s číslami, kým nie je nastavený požadovaný čas začiatku a konca.
3. Pri zásuvke so stmievačom okrem toho nastavte percentuálnu hodnotu.
4. Ťuknite na pre pridanie časovača.
   – Časovač sa zobrazí na časovej osi.

   Pre skončenie procesu ťuknite na .

7.2.2 Zmena/vymazanie časovača

Displej „Časovač“



FMR0025

Zmena časovača

Postupujte nasledovne:

1. Dotknite sa požadovaného časovača a podržte.
   – Časovač sa zobrazí.
2. Vertikálne potiahnite príslušné koleso s číslami, aby ste nastavili požadovaný čas začiatku a konca.
3. Pri zásuvke so stmievačom okrem toho nastavte požadovanú percentuálnu hodnotu.
4. Prevzatie nastavení:
5. Ťuknite na pre prevzatie zmien.
   – Časovač sa zobrazí na časovej osi.

   Pre skončenie procesu ťuknite na .

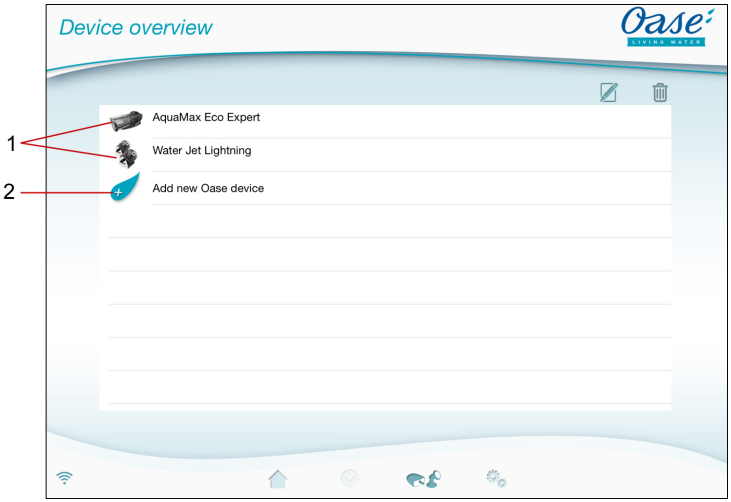
Vymazanie časovača

Postupujte nasledovne:

1. Dotknite sa požadovaného časovača a podržte.
   – Časovač sa zobrazí.
2. Ťuknite na pre vymazanie naprogramovaného časovača.
   – Zobrazí sa otázka, či sa má vymazať tento časovač alebo všetky naprogramované časovače zásuvky.
3. Ťuknite na požadovaný príkaz.
   – Časovač, resp. všetky časovače zásuvky sa vymažú.

7.3 Displej „Moje prístroje“

Displej „Moje prístroje“



FMR0016

1 Už pridané prístroje

2 Pridať nový prístroj

Pridanie názvu prístroja
- Vyberte prístroj a klepnite na symbol.

Odstrániť prístroj
- Vyberte prístroj a klepnite na symbol.

7.3.1 Pridanie EGC prístroja



Displej „Moje prístroje“

K InScenio FM-Master WLAN je možné pridať maximálne 10 EGC prístrojov alebo prístrojov s ručným vysielačom.

Postupujte nasledovne:

1. Klepnite na , aby ste otvorili zoznam s dostupnými OASE prístrojmi.
   – Po otvorení InScenio FM-Master WLAN hľadá automaticky pripojené EGC prístroje. EGC prístroje musia byť správne pripojené v EGC sieti a zapnuté, aby InScenio FM-Master WLAN mohol nájsť EGC prístroje. Nájdené prístroje sú v zozname farebne označené a pod názvom výrobku je uvedené „nájdený prístroj“.
   – EGC prístroje sa dajú rozpoznať prostredníctvom EGC loga (Easy Garden Control) na obrázku výrobku.
   – Obnovené vyhľadávanie pripojených EGC prístrojov spustíte klepnutím na .
2. V zozname vyberte požadovaný EGC prístroj.
   – Je možné pridať len EGC prístroje, ktoré InScenio FM-Master WLAN našiel v EGC sieti.
   – Aby ste získali ďalšie informácie o prístroji, klepnite na . Ak sa táto požiadavka potvrdí s „OK“, otvorí sa v browseri internetová stránka OASE s informáciami o výrobku.
3. Pre pridanie prístroja stlačte .
   – Prístroj bol pridaný do zoznamu prístrojov.
4. Pre zadanie názvu pridanému prístroju prejdite na prehľad prístroja.
5. V prehľade prístrojov vyberte požadovaný prístroj a klepnite na .
   – Otvorí sa dialógové okno.
6. Zaznamenajte názov prístroja a potvrďte pomocou „OK“.
   – Názov prístroja bol zadaný.

U P O Z O R N E N I E

- Ak je k dispozícii viac prístrojov jedného typu, musí sa tento postup opakovať pre každý prístroj.

7.3.2 Pridať prístroj s ručným vysielačom



Displej „Moje prístroje“

K InScenio FM-Master WLAN je možné pridať maximálne 10 EGC prístrojov alebo prístrojov s ručným vysielačom.

iOS

Postupujte nasledovne:

1. Pre otvorenie zoznamu s dostupnými prístrojmi OASE stlačte .
   – Po otvorení InScenio FM-Master WLAN hľadá automaticky pripojené EGC prístroje.
   – Prístroje s ručným vysielačom sa dajú rozpoznať prostredníctvom zobrazeného ručného vysielača na obrázku výrobku.
2. V zozname vyberte požadovaný prístroj s ručným vysielačom.
   – Aby ste získali ďalšie informácie o prístroji, klepnite na . Ak sa táto požiadavka potvrdí s „OK“, otvorí sa v browseri internetová stránka OASE s informáciami o výrobku.
3. Pre pridanie prístroja stlačte .
   – Zobrazí sa požiadavka na naučenie ručného vysielača.
4. Na prístroji stlačte tlačidlo pre zaučenie, a potom dopyt potvrďte pomocou „OK“.
   – Tlačidlo pre zaučenie je popísané v návode na používanie prístroja.
   – Ručný vysielač bol zaučený.
   – Prístroj bol pridaný do zoznamu prístrojov.
5. Pre zadanie názvu pridanému prístroju prejdite na prehľad prístroja.
6. V prehľade prístrojov vyberte požadovaný prístroj a klepnite na .
   – Otvorí sa dialógové okno.
7. Zaznamenajte názov prístroja a potvrďte pomocou „OK“.
   – Názov prístroja bol zadaný.

Android

Postupujte nasledovne:

1. Klepnite na , aby ste otvorili zoznam s dostupnými OASE prístrojmi.
   – Po otvorení InScenio FM-Master WLAN hľadá automaticky pripojené EGC prístroje.
   – Prístroje s ručným vysielačom sa dajú rozpoznať prostredníctvom zobrazeného ručného vysielača na obrázku výrobku.
2. V zozname vyberte požadovaný prístroj s ručným vysielačom.
   – Aby ste získali ďalšie informácie o prístroji, klepnite na . Ak sa táto požiadavka potvrdí s „OK“, otvorí sa v browseri internetová stránka OASE s informáciami o výrobku.
3. Pre pridanie prístroja stlačte .
4. Potvrďte dopyt.
5. Zaznamenajte názov prístroja a potvrďte pomocou „OK“.
   – Zobrazí sa požiadavka na naučenie ručného vysielača.
6. Na prístroji stlačte tlačidlo pre zaučenie, a potom dopyt potvrďte pomocou „OK“.
   – Ručný vysielač bol zaučený.
   – Prístroj bol pridaný do zoznamu prístrojov.
   – Názov prístroja bol zadaný.

UPOZORNENIE

Pri virtuálnom ručnom vysielači môže názov prístroja obsahovať aj popisy tlačidiel. Príklad pre InScenio FM-Master 3:

- „Bioteich - 1:Licht 2:Skimmer 3:Wasserfall“

UPOZORNENIE

Virtuálny ručný vysielač na displeji „Home“ je možné takisto zaučiť po pridaní prístroja.

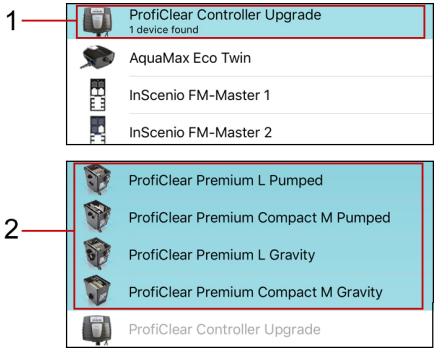
- Pre zaučenie sa na virtuálnom ručnom vysielači stlačí príslušné tlačidlo.
- Zaučenie ručného vysielača je popísané v návode na používanie pridaného prístroja.

7.3.3 ProfiClear Premium filter – vyššia verzia na EGC

Displej „Moje prístroje“

Aby sa ProfiClear Premium filter dal pripojiť kInScenio FM-Master WLAN, riadenie musí byť kompatibilné s EGC. Pri staršom ProfiClear Premium filtri sa dá vytvoriť kompatibilita prostredníctvom osobitne dostupného riadenia vyššej verzie (číslo výrobku 47723).
Predpoklady na spojenie ProfiClear Premium filtra a InScenio FM-Master WLAN:

- ProfiClear Premium filter je správne pripojený k riadeniu s EGC skrinkou.
- ProfiClear riadenie je správne pripojené pomocou EGC spojovacieho kábla na InScenio FM-Master WLAN.
- ProfiClear riadenie je zapnuté (spojenie s elektrickou sieťou je vytvorené).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- V prvom kroku sa vyberie a pridá ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium Varianty
- V druhom kroku sa vyberie zodpovedajúci variant ProfiClear Premium a pridá sa do zoznamu. Pritom sa filter automaticky naučí na riadenie.

Postupujte nasledovne:

1. Klepnite na , aby ste otvorili zoznam s dostupnými OASE prístrojmi.
   – Po otvorení InScenio FM-Master WLAN hľadá automaticky pripojené EGC prístroje. EGC prístroje musia byť správne pripojené v EGC a zapnuté, aby InScenio FM-Master WLAN mohol nájsť EGC prístroje. Nájdené prístroje sú v zozname farebne označené a pod názvom výrobku je uvedené „nájdený prístroj“.
   – Obnovené vyhľadávanie pripojených EGC prístrojov spustíte klepnutím na .
   – EGC prístroje sa dajú rozpoznať prostredníctvom EGC loga (Easy Garden Control) na obrázku výrobku.
2. V zozname vyberte prístroj „ProfiClear Controller Upgrade“.
   – Prístroj je možné pridať len vtedy, keď InScenio FM-Master WLAN našiel prístroj v EGC sieti.
   – Aby ste získali ďalšie informácie o prístroji, klepnite na . Ak sa táto požiadavka potvrdí s „OK“, otvorí sa v browseri internetová stránka OASE s informáciami o výrobku.
3. Pre pridanie prístroja stlačte .
   – Hlásenie signalizuje, že k ProfiClear Controller musí byť v ďalšom kroku priradený ProfiClear Premium filter.
4. V zozname vyberte ProfiClear Premium variant, ktorý je spojený s ProfiClear Controller.
   – V zozname sú ProfiClear Premium varianty farebne označené.
   – Aby ste získali ďalšie informácie o prístroji, klepnite na . Ak sa táto požiadavka potvrdí s „OK“, otvorí sa v browseri internetová stránka OASE s informáciami o výrobku.
5. Pre pridanie prístroja stlačte .
   – ProfiClear Premium filter bol naučený a pridaný do zoznamu prístrojov.
6. Pre zadanie názvu pridanému prístroju prejdite na prehľad prístroja.
7. V prehľade prístrojov vyberte požadovaný prístroj a klepnite na .
   – Otvorí sa dialógové okno.
8. Zaznamenajte názov prístroja a potvrďte pomocou „OK“.
   – Názov prístroja bol zadaný.

7.3.4 Odstrániť prístroj

Displej „Moje prístroje“

Variant 1

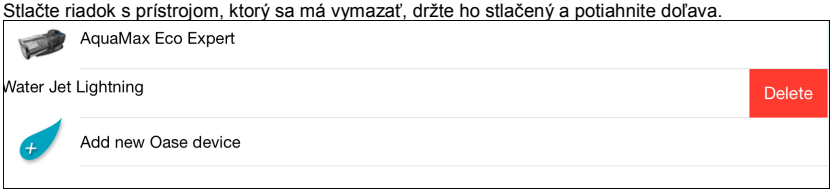
Postupujte nasledovne:

1. V zozname prístrojov vyberte prístroj, ktorý sa má vymazať.
2. Poklepte na .
3. Nasledujúci dopyt potvrďte pomocou „OK“.
   – Prístroj bol odstránený.

Variant 2

Postupujte nasledovne:

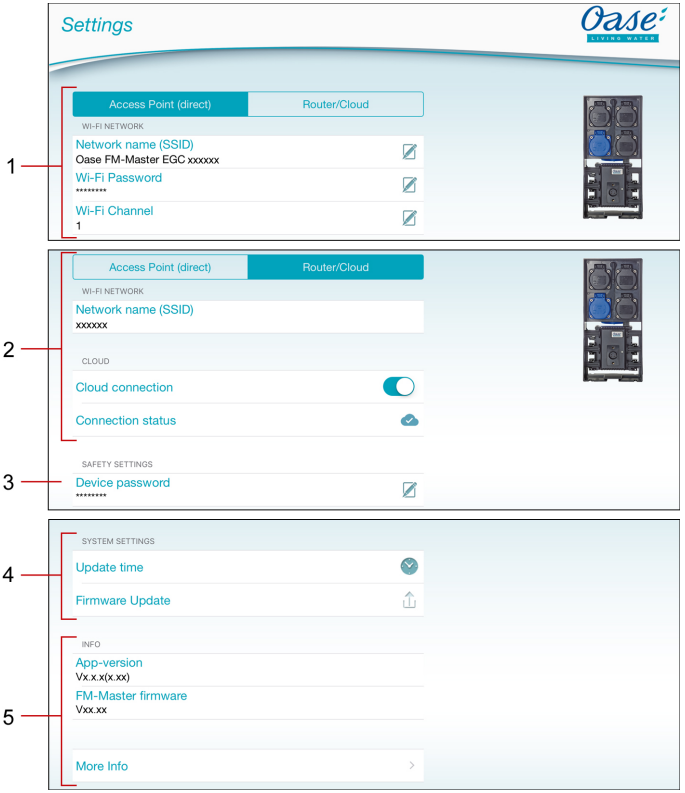
1. Stlačte riadok s prístrojom, ktorý sa má vymazať, držte ho stlačený a potiahnite doľava.



2. Kliknite na „Vymazať“.
   – Prístroj bol odstránený.

7.4 Displej „Nastavenia“

Displej „Nastavenia“



FMR0021

1 Prostredníctvom dotykového symbolu Access Point (direct) sa spustí InScenio FM-Master WLAN v režime s prístupovým bodom. V tomto režimu je smartfón/tablet prostredníctvom WLAN „Oase FM-Master <xxxxxx>“ prepojený priamo s InScenio FM-Master WLAN. (→ Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom))

- Názov siete (SSID)
  - Zariadenie dáva k dispozícii bezdrôtovú sieť (WLAN) so zadaným sieťovým názvom, s ktorou je smartfón/tablet priamo prepojený.
  - Názov siete sa v nastavení z výroby nachádza na InScenio FM-Master WLAN nálepke vedľa typového štítku. (→ Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom))
  - Prostredníctvom dotykového symbolu sa zmení názov siete. Posledných šesť znakov „xxxxxx“ je špecifických pre prístroj a sú pevne stanovené. (→ Zmena názvu siete)
- Heslo WiFi
  - Továrensky nastavené heslo „oase1234“ je uvedené na InScenio FM-Master WLAN nálepke vedľa typového štítku. (→ Uvedenie do prevádzky)
  - Prostredníctvom dotykového symbolu sa zmení WLAN heslo priameho pripojenia WLAN (Access Point). (→ Zmena hesla WiFi)
- Kanál WiFi
  - V prípade, že je vybratý kanál využívaný iným účastníkom WLAN, je možné prepnúť na iný kanál.
  - Poruchy pripojenia WLAN môžu byť napravené výberom iného kanálu.

2 Prostredníctvom dotykového symbolu Router/Cloud sa spustí InScenio FM-Master WLAN v režime smerovača/cloudu. V tomto režime je InScenio FM-Master WLAN prepojený s dostupnou WLAN smerovača. Pre obsluhu musí byť smartfón/tablet spojený s touto WLAN sieťou.
(→ Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))
(→ Vytvorte ručne pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))

- Názov siete (SSID)
  – Ukazuje WLAN, s ktorým je InScenio FM-Master WLAN prepojený.
- Pripojenie cloudu (→ Aktivácia pripojenia cloudu)
  – Prostredníctvom dotykového symbolu sa InScenio FM-Master WLAN EGC spojí s OASE cloudom alebo oddelí.
- Stav pripojenia (→ Aktivácia pripojenia cloudu)

  InScenio FM-Master WLAN EGC je spojený s OASE cloudom.

  InScenio FM-Master WLAN EGC nemá žiaden pripojenie k OASE cloudu.

3 Heslo prístroja

- Prostredníctvom dotykového symbolu sa zmení heslo prístroja. Na zmenu je potrebné zadanie aktuálneho hesla prístroja. (→ Zmena hesla prístroja)

4 Systémové nastavenia

- Pomocou dotykového symbolu sa aktualizuje systémový čas InScenio FM-Master WLAN na čas ovládacieho prístroja. (→ Aktualizácia systémového času)
- Prostredníctvom dotykového symbolu sa aktualizuje firmvér. (→ Aktualizácia firmvéru)
- Na aktualizáciu je potrebné zadanie aktuálneho hesla prístroja.

5 Zobrazenie informácií o zariadení. (→ Aktualizácia firmvéru)

7.4.1 Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu)



Displej „Nastavenia“

Predpoklad:

- Smartfón/tablet je priamo (režim prístupového bodu) pripojený k InScenio FM-Master WLAN . (→ Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom))
- Kompatibilita s týmito normami WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Postupujte nasledovne:

1. Poklepte na Router/Cloud.
2. V dialógu zvoľte „WPS“.
   – WPS sa aktivuje. Do 2 minút aktivujte WPS na smerovači WLAN. Prípadne si prečítajte pokyny pre smerovač.
   – Spojenie je vytvorené, keď LED na InScenio FM-Master WLAN bliká pomaly na zeleno (2 sekundy svieti, 1 sekundu nesvieti)..
3. Smartfón/tablet sa spojí so smerovačom WLAN.
   – Aplikáciu je teraz možné prepojiť cez smerovač s InScenio FM-Master WLAN .

7.4.2 Vytvorte ručne pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu)



Displej „Nastavenia“

Predpoklad:

- Smartfón/tablet je priamo (režim prístupového bodu) pripojený k InScenio FM-Master WLAN . (→ Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom))
- Kompatibilita s týmito normami WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Postupujte nasledovne:

1. Poklepte na Router/Cloud.
2. V dialógu zvoľte „Manuálne pripojenie“.
3. Zadajte názov siete (SSID) smerovača.
4. Zadajte heslo na smerovač a potvrďte pomocou „OK“.
   – Vytvorenie pripojenia prístroj potvrdí pípnutím.
   – Spojenie je vytvorené, keď LED na InScenio FM-Master WLAN bliká pomaly na zeleno (2 sekundy svieti, 1 sekundu nesvieti)..
5. Smartfón/tablet sa spojí so smerovačom WLAN.
   – Aplikáciu je teraz možné prepojiť cez smerovač s InScenio FM-Master WLAN .

7.4.3 Zmena názvu siete



Displej „Nastavenia“

Zmena je možná len v režime s prístupovým bodom. (→ Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom))

Postupujte nasledovne:

1. Vedľa názvu siete (SSID) kliknite na ☑.
   – Vyžiada sa heslo prístroja.
2. Zadajte nový názov siete a potvrďte pomocou „Zmenit“.
   – InScenio FM-Master WLAN ohlási úspešnú zmenu pomocou tónu potvrdenia.
   – Spojenie WLAN k InScenio FM-Master WLAN bolo odpojené a reštartuje sa.
3. Spojenie WLAN bolo vytvorené s novým názvom siete.

7.4.4 Zmena hesla WiFi



Displej „Nastavenia“

Zmena je možná len v režime s prístupovým bodom. (→ Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom))

Postupujte nasledovne:

1. Vedľa „Heslo WiFi“ kliknite na ☑.
   – Vyžiada sa heslo prístroja.
2. Zadajte nové heslo WiFi, zadanie zopakujte a potvrďte pomocou „Zmenit“.
   – InScenio FM-Master WLAN ohlási úspešnú zmenu pomocou tónu potvrdenia.
   – Spojenie WLAN k InScenio FM-Master WLAN bolo odpojené a reštartuje sa.
3. Spojenie WLAN s novým heslom bolo vytvorené.

U P O Z O R N E N I E

Pri smartfóne/tablete so systémom Android môže po zmene hesla WiFi prebehnúť autorizácia chybne, pretože nové heslo sa nedopytuje automaticky. Náprava:

- V nastaveniach WLAN smartfónu/tabletu vyberte názov siete a zadajte nové heslo WiFi.
- Vymažte sieť WLAN v smartfóne/tablete, nanovo zvoľte sieť WLAN a vytvorte pripojenie.

7.4.5 Aktivácia pripojenia cloudu



Displej „Nastavenia“

Prístroje EGC, ktoré sú pripojené na InScenio FM-Master WLAN EGC, sa môžu kontrolovať všade cez internetový portál OASE. Na tento účel sa InScenio FM-Master WLAN EGC musí spojiť s OASE cloudom a potom sa musí pridať do internetového portálu. Aby sa dal InScenio FM-Master WLAN EGC pridať do internetového portálu, je nutné sériové číslo prístroja a heslo prístroja.

Predpoklad:

Vytvorenie spojenia k OASE cloudu je možné len prostredníctvom InScenio FM-Master WLAN EGC a v režime smerovača/cloudu.

(→ Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))

(→ Vytvorte ručne pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))

Postupujte nasledovne:

1. Pod Cloud klepnite na  , aby sa aktivovalo spojenie cloudu.
   – Otvorí sa dialógové okno a ukáže sériové číslo prístroja. Zaznačte si sériové číslo prístroja. Bude potrebné, aby sa dal InScenio FM-Master WLAN EGC pridať do internetového portálu.

Na počítači alebo na smartfóne/tablete

2. V internetovom prehliadači zadajte adresu https://egccloud.oase-livingwater.com, aby sa vyvolal internetový portál OASE.
3. Prihláste sa v internetovom portáli.
   – Na pripojenie je potrebná jednorazová registrácia.
4. Pridajte InScenio FM-Master WLAN EGC do internetového portálu.
   – Je potrebné sériové číslo prístroja (zobrazí sa pri aktivácii pripojenia cloudu).
   – Je nutné heslo prístroja (bolo stanovené pri uvedení do prevádzky). Heslo prístroja sa môže zmeniť. (→ Zmena hesla prístroja)

V aplikácii „FM Master“

5. V menu „Nastavenia“ skontrolujte pod „Cloud“ stav pripojenia.
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC je spojený s OASE cloudom.
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC nemá žiaden pripojenie k OASE cloudu.
   – V závislosti od internetového pripojenia môže vytváranie spojenia trvať niekoľko minút.

7.4.6 Zmena hesla prístroja

Displej „Nastavenia“

Heslo prístroja chráni InScenio FM-Master WLAN pred nedovoleným prístupom. Stanoví sa počas uvedenia do prevádzky, ale je možné ho zmeniť.
Ak sa heslo prístroja zabudlo, musia sa nastavenie siete resetovať alebo opätovne vytvorenia nastavenia zo strany závodu. Pri vytvorení spojenia medzi InScenio FM-Master WLAN a aplikáciou „FM Master“ sa musí opätovne stanoviť heslo prístroja.

- Heslo prístroja je potrebné, aby sa
  – do internetového portálu mohol pridať InScenio FM-Master WLAN,
  – V režime s prístupovým bodom je možné zmeniť SSID alebo heslo WiFi.
- Heslo prístroja sa automaticky zruší pri
  – aktualizácii firmvéru,
  – resetovaní sieťových nastavení (→ Reset nastavení siete),
  – opätovnom nastavení nastavení zo závodu (→ Obnova továrenských nastavení).

Postupujte nasledovne:

1. Vedľa „Heslo prístroja“ klepnite na .
   – Vyžiada sa staré heslo prístroja.
2. Zadajte staré heslo prístroja a potvrďte pomocou „OK“.
3. Zadajte nové heslo prístroja, zadanie zopakujte a potvrďte pomocou „OK“.

UPOZORNENIE

Po zmene hesla prístroja sa na OASE internetovom portáli automaticky zablokuje InScenio FM-Master WLAN EGC.

- Na internetovom portáli sa InScenio FM-Master WLAN EGC musí vymazať a potom sa opätovne pripojí. Na túto činnosť je nutné sériové číslo prístroja a nové heslo prístroja.

7.4.7 Aktualizácia systémového času

Displej „Nastavenia“

Postupujte nasledovne:

1. Vedľa „Aktualizovať čas" ťuknite na .
   – Dotykový symbol je aktívny, keď sa systémový čas InScenio FM-Master WLAN odlišuje od času ovládacieho prístroja.
   – Čas sa aktualizuje len vtedy, keď je aktívny dotykový symbol.
2. Otázku potvrďte pomocou „OK“.

7.4.8 Aktualizácia firmvéru



Displej „Nastavenia“

Pri aktualizácii firmvéru sa vykoná prechod InScenio FM-Master WLAN ina režim aktualizácie firmvéru a poskytne sa nová sieť. Pre inštaláciu aktualizácie musí byť smartfón/tablet spojený s touto sieťou.

Predpoklady pre bezchybnú aktualizáciu firmvéru:

- Iné pripojenia WLAN k InScenio FM-Master WLAN sa odpoja.
- Pripojenie WLAN má veľmi dobrú intenzitu signálu.
- Aplikácia FM Master sa počas aktualizácie neukončí.
- Režim úspory energie smartfónu/tabletu je deaktivovaný.
- Batéria smartfónu/tabletu je dostatočne nabitá. Aktualizácia trvá do 2 minút.
- Napájanie InScenio FM-Master WLAN sa nesmie prerušiť.

Postupujte nasledovne:

1. Vedľa „FM-Master Firmware“ klepnite na  .
   – Dotykový symbol sa zobrazí iba v prípade, ak je aktualizácia dostupná.
2. Potvrďte upozornenia pre bezchybnú aktualizáciu firmvéru.
   – InScenio FM-Master WLAN sa zmení do režimu firmvéru a potvrdí výmenu potvrdzovacím tónom.
   – InScenio FM-Master WLAN dáva k dispozícii sieť „OASE_UPDATE_xxxxxx“, príp. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Zobrazí sa pokyn pre zmenu siete.
3. Smartfón/tablet sa spojí so sieťou „OASE_UPDATE_xxxxxx“, príp. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Pri požiadavke použite štandardné heslo InScenio FM-Master WLAN (pozri typový štítok na prístroji).
4. Prejdite na displej „Nastavenia“ aplikácie a pokyn potvrďte.
   – Aktualizácia sa spustí.
   – Zobrazí sa priebeh aktualizácie.
5. Po úspešnej aktualizácii sa smartfón/tablet opäť spojí s WLAN InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Zobrazenie informácií o prístroji



Displej „Nastavenia“

Zobrazené informácie:

- Verzia aplikácie FM Master App
- Verzia firmvéru InScenio FM-Master WLAN

Pre zobrazenie nasledujúcich informácií poklepte na „Ďalšie informácie“:

- Sériové číslo InScenio FM-Master WLAN
- Lokálna IP adresa
- IP adresa InScenio FM-Master WLAN
- Pre ďalšie informácie o produkte a pomoc pri problémoch poklepte na Produktinformationen / FAQ, na webovej stránke OASE.

7.4.10 Reset nastavení siete

Sieťové nastavenia budú resetované do stavu pri dodaní. Uložené záznamy z knižnice zariadení a spínacie hodiny ostávajú zachované.

Postupujte nasledovne:

☐ J

1. Stiahnite záslepku.
2. Servisný kolík zaveďte do otvoru medzi oboma hornými zásuvkami, až kým bude citeľný odpor. Dosiahli ste tlačidlo Reset.
3. Stlačte tlačidlo Reset a držte ho stlačené cca 5 sekúnd.
   – Zaznie pípnutie v krátkom intervale, ktoré potvrdzuje zmazanie sieťových nastavení.
   – Nastavenia z výroby sú resetované, keď InScenio FM-Master WLAN EGC svieti nazeleno.
   – Názov siete (SSID) a heslo smerovača WLAN boli vymazané.
   – Heslo WiFi InScenio FM-Master WLAN EGC bolo nastavené na nastavenie zo závodu.
   – Heslo prístroja bolo vymazané.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC sa spúšťa v režime s prístupovým bodom, a teraz môže byť priamo prepojený so smartfónom/tabletom.
4. Nasaďte záslepku.

7.4.11 Obnova továrenských nastavení

Opäť sa vytvorí stav dodania InScenio FM-Master WLAN. Všetky zadané údaje sa stratia.

Postupujte nasledovne:

☐ J

1. Stiahnite záslepku.
2. Servisný kolík zaveďte do otvoru medzi oboma hornými zásuvkami, až kým bude citeľný odpor. Dosiahli ste tlačidlo Reset.
3. Stlačte servisné tlačidlo a držte ho stlačené min. 15 sekúnd.
   – Po 5 sekundách zaznie v krátkom intervale výstražný zvuk, ktorý potvrdzuje zmazanie sieťových nastavení. Po ďalších 10 sekundách zaznie trvalý výstražný zvuk. Následne zabliká LED a spustí sa obnova nastavení z výroby.
   – Nastavenia z výroby sú obnovené, keď LED svieti nazeleno.
   – Názov siete (SSID) a heslo smerovača WLAN boli vymazané.
   – Heslo WiFi InScenio FM-Master WLAN bolo nastavené na nastavenie zo závodu.
   – Heslo prístroja bolo vymazané.
   – Zoznam prístrojov bol vymazaný.
   – InScenio FM-Master WLAN sa spúšťa v režime s prístupovým bodom, a teraz môže byť priamo prepojený so smartfónom/tabletom.
4. Nasaďte záslepku.

8 Odstráňte poruchu

8.1 Tabuľka porúch

Porucha	Príčina	Náprava
Spojenie WLAN sa nevytvorí, aj keď sa názov siete zobrazuje v nastaveniach WLAN	Smartfón/tablet nemôže aktualizovať zaznamenané údaje pripojenia pre sieť	iOS: • Zvoľte sieť a kliknite na ⓘ • Ak chcete sieť ignorovať, kliknite na „Ignorovať túto sieť“ • Následne sa znovu spojte so sieťou
		Android: • Pre odstránenie siete kliknite na „Odstrániť“. • Následne sa znovu spojte so sieťou
	Štandard WLAN nastavený na smerovači nie je kompatibilný s InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN podporuje iba štandard WLAN 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC podporuje iba štandard WLAN 802.11n+g+b • Príp. nastaví na smerovači štandard WLAN (pozrite návod na obsluhu smerovača)
InScenio FM-Master WLAN nereaguje na pokyny	WLAN/WiFi na smartfóne/tablete je deaktivované	Aktivujte WLAN/WiFi na smartfóne/tablete a vytvorte spojenie s InScenio FM-Master WLAN
	Zdroje porúch medzi smartfónom/tabletom a InScenio FM-Master WLAN	• Znížte vzdialenosť medzi smartfónom/tabletom a InScenio FM-Master WLAN • Zvoľte iné miesto na obsluhu • Zabezpečte voľný priestor medzi InScenio FM-Master WLAN a smartfónom/tabletom • Pri priamom pripojení WLAN (prístupový bod) medzi InScenio FM-Master WLAN a smartfónom/tabletom zvoľte iný kanál WLAN (→ Displej „Nastavenia“)
	Príliš veľká vzdialenosť medzi smartfónom/tabletom a InScenio FM-Master WLAN	• Znížte vzdialenosť, neprekračujte maximálny dosah 80 m • Na zvýšenie dosahu použite štandardné opakovače
	Anténa WLAN na InScenio FM-Master WLAN sa uvoľnila, príp. nie je pripojená	Pripojte a pevne zatiahnite anténu WLAN a nasmerujte v smere smartfónu/tabletu resp. smerovača
	Anténa WLAN na InScenio FM-Master WLAN nie je nasmerovaná	Nasmerujte anténu WLAN v smere smartfónu/tabletu, resp. smerovača
	Napájanie elektrickým prúdom InScenio FM-Master WLAN je prerušené	Vytvorte napájanie elektrickým prúdom • LED svieti nazeleno • LED bliká nazeleno, ak je vytvorené spojenie WLAN
	Prijímač na InScenio FM-Master WLAN je chybný	Treba kontaktovať servisné pracovisko spoločnosti OASE
	Aplikácia „FM-Master" je zastaraná	Inštalácia aktuálnej aplikácie „FM-Master“ na smartfóne/tablete
	Prevádzkový systém smartfónu/tabletu je zastaraný	Aktualizácia prevádkového systému
Stmievač nefunguje	Jemná poistka sa aktivovala • Nestmaviteľný prístroj bol pripojený na stmievaciu zásuvku • Bol prekročený maximálne povolený inštalovaný príkon	• Vymeňte poistku (→ Technické údaje). • Na zásuvku s regulovaním prúdu pripájajte len vhodné prístroje • Dodržiavajte maximálny povolený inštalovaný príkon
InScenio FM-Master WLAN spína v nesprávnom čase	Systémový čas InScenio FM-Master WLAN sa nezhoduje so skutočným časom.	Aktualizácia systémového času na čas ovládacích prístrojov. (→ Aktualizácia systémového času)
Pripojený prístroj OASE s rádiovým ovládaním nereaguje na povely	Pre rádiové ovládanie s 433,92 MHz je vzdialenosť k InScenio FM-Master WLAN príliš veľká	Znížte vzdialenosť medzi InScenio FM-Master WLAN a prístrojom OASE, neprekračujte maximálny dosah 80 m
Pripojený EGC prístroj nereaguje na povely	Dátové vedenie je prerušené	Skontrolujte prípojky EGC
	EGC prístroj bez napájania elektrickým prúdom	Vytvorte napájanie elektrickým prúdom
Žiadne spojenie medzi prístrojom EGC a InScenio FM-Master WLAN EGC	Dátové vedenie je prerušené	Skontrolujte prípojky EGC
	EGC prístroj bez napájania elektrickým prúdom	Vytvorte napájanie elektrickým prúdom
Na pokyn ručného vysielača reagujú viaceré prístroje	Na jednom kanáli InScenio FM-Master WLAN sú zaučené viaceré prístroje	Nežiaduci prístroj odstráňte • Odstránenie prístroja je popísané v návode na používanie prístroja
LED svieti žltým svetlom	InScenio FM-Master WLAN sa nachádza v režime aktualizácie firmvéru	S WLAN spojte „OASE_UPDATE_xxxxxx“, príp. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ a prostredníctvom aplikácie spustite aktualizáciu firmvéru

Porucha	Príčina	Náprava
Žltá LED pomaly bliká (2 sekundy svieti, 1 sekundu nesvieti)	InScenio FM-Master WLAN hľadá WLAN pripojenie k smerovaču	• Znížte vzdialenosť, neprekračujte maximálny dosah 80 m • Eliminujte zdroje rušenia, ktoré oslabujú bezdrôtový signál (napr. iný účastník rádiovej siete, výškové rozdiely) • Zapnite smerovač WLAN • Aktivujte funkciu LAN na smerovači • Ak smerovač ďalej neexistuje alebo má poruchu, obnovte sieťové nastavenia InScenio FM-Master WLAN, aby sa mohol priamo nastaviť do režimu s prístupovým bodom (→ Reset nastavení siete) • InScenio FM-Master WLAN prepojte s iným smerovačom (→ Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))
LED červeno bliká	Interná chyba	• Odpojte napájanie elektrickým prúdom, počkajte 10 sekúnd, znovu vykonajte pripojenie k elektrickej sieti • Resetujte InScenio FM-Master WLAN na nastavenie zo závodu
Prístroj sa nespúšťa, LED bliká načerveno	Nenájdený žiaden firmvér	Manuálne spustite režim aktualizácie firmvéru (→ Manuálne spustenie aktualizácie firmvéru)

8.2 Manuálne spustenie aktualizácie firmvéru

Postupujte nasledovne:

☐ J

1. Odpojte napájanie elektrickým prúdom.
2. Stiahnite záslepku.
3. Servisný kolík zaveďte do otvoru medzi oboma hornými zásuvkami, až kým bude citeľný odpor. Dosiahli ste tlačidlo Reset.
4. Stlačte tlačidlo Reset a držte ho stlačené.
5. Pripojte napájanie elektrickým prúdom počas toho, ako je stlačené tlačidlo Reset.
6. Po cca 2 sekundách uvoľnite tlačidlo Reset.
   – InScenio FM-Master WLAN je v režime aktualizácie firmvéru, keď LED bliká na žlto.
7. Pomocou smartfónu/tabletu vytvorte spojenie WLAN s WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX, príp. OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Aktualizáciu firmvéru spustite cez aplikáciu. (→ Aktualizácia firmvéru)
9. Nasaďte záslepku.

9 Čistenie a údržba

VÝSTRAHA

Elektrické napätie môže spôsobiť smrť alebo ťažké poranenia.

- Pred prácou s prístrojom vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.

9.1 Vyčistenie prístroja

Prístroj čistite s mäkkou, čistou a suchou utierkou. V žiadnom prípade nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky alebo chemické rozpúšťadlá, lebo tieto pôsobia na puzdro prístroja agresívne alebo by mohli ovplyvniť funkciu prístroja.

9.2 Výmena poistky

Stmievač je istený jemnou poistkou.

Predpoklad:

- Sieťové zástrčky pripojených prístrojov sú odpojené.

Postupujte nasledovne:

☐ K

1. Stiahnite záslepku.
2. Držiak poistky pomocou skrutkovača miernym tlakom otočte o štvrtinu otáčky smerom doľava (bajonetový uzáver).
3. Odoberte držiak poistky s jemnou poistkou.
4. Vymeňte jemnú poistku.
   Typ: → Technické údaje
5. Držiak poistky znovu nakrúťte.
6. Nasaďte záslepku.

10 Súčasti podliehajúce opotrebeniu

- Jemná poistka pre stmievač

11 Náhradné diely

S originálnymi dielmi od firmy OASE zostane prístroj bezpečný a bude aj naďalej spoľahlivo fungovať.
Výkresy náhradných dielov a náhradné diely možno nájsť na našich internetových stránkach.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 Likvidácia

UPOZORNENIE

Tento prístroj sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom.

- Prístroj znefunkčnite odrezaním kábla a zlikvidujte ho cez príslušný zberný systém.

Prevod originalnih navodil za uporabo

Različica navodil za uporabo: 3.0

⚠OPOZORILO

- To napravo lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z zmanjšanimi telesnimi, zaznavnimi ali psihičnimi sposobnostmi ali osebe s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pri tem pod nadzorom ali so bile seznanjene z varno uporabo naprave in razumejo posledične nevarnosti.
- Otroci se ne smejo igrati z napravo.
- Čiščenja in uporabniškega vzdrževanja ne smejo izvajati otroci, ki so brez nadzora.
- Napravo morate zavarovati z varovalno napravo za okvarni tok z odmero okvarnega toka maksimalno 30 mA.
- Napravo smete priključiti samo, če se električni podatki naprave ujemajo s podatki električnega napajanja. Podatke o napravi najdete na tipski tablici na napravi, na embalaži ali v teh navodilih.
- Možnosti smrti ali hudih telesnih poškodb zaradi električnega udara! Preden sežete v vodo, izključite naprave v vodi z napetostjo > 12 V na izmenični tok ali > 30 V na enosmerni tok iz električnega omrežja.
- Pred deli na napravi izvlecite omrežni vtič.
- Naprave nikoli ne potapljajte v vodo ali druge tekočine.
- Naprave ne uporabljajte, če so električni kabli ali ohišje poškodovani.

Vsebina

1 Opozorila k navodilom za uporabo ... 593
1.1 Simboli v teh navodilih ... 593
1.1.1 Opozorila ... 593
1.1.2 Dodatni napotki ... 593

2 Varnostna navodila ... 593
2.1 Pravilna električna namestitev ... 593
2.2 Varna uporaba ... 594

3 Vsebina pošiljke ... 594

4 Opis izdelka ... 594
4.1 Pravilna uporaba ... 595

5 Postavitev in priklop ... 595
5.1 Priklop antene ... 595
5.2 Postavitev InScenio FM-Master WLAN ... 595
5.3 Priklop oskrbe z električnim tokom ... 595
5.4 Priključitev naprave, primerne za EGC ... 596
5.5 Napravo priključite na delilnik za napajanje z električno. ... 596

6 Zagon ... 597
6.1 Prikaz obratovalnega stanja ... 597
6.2 Namestitev aplikacije OASE »FM-Master« ... 597
6.3 Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak) ... 598
6.3.1 Različni načini vzpostavitve povezave WLAN ... 598
6.3.2 Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak) ... 598
6.4 Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke) ... 599

7 Upravljanje ... 600
7.1 Zaslon »Domov« ... 600
7.1.1 Prilagajanje simbola za vtičnico ... 601
7.1.2 Upravljanje naprave z ročnim oddajnikom ... 602
7.1.3 Upravljanje črpalke prek EGC ... 603
7.1.4 Upravljanje naprav ProfiClear prek EGC ... 605
7.1.5 Upravljanje naprav ProfiLux prek EGC ... 608
7.2 Zaslon »Časovnik« ... 610
7.2.1 Dodajanje časovnika ... 611
7.2.2 Spreminjanje/brisanje časovnika ... 611
7.3 Zaslon »Moje naprave« ... 612
7.3.1 Dodajanje naprave, primerne za EGC ... 613
7.3.2 Dodajanje naprave z ročnim oddajnikom ... 614
7.3.3 Filter ProfiClear Premium – posodobitev na EGC ... 615
7.3.4 Odstranjevanje naprave ... 617
7.4 Zaslon »Nastavitve« ... 618
7.4.1 Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak) ... 620
7.4.2 Ročna vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak) 620
7.4.3 Sprememba imena omrežja ... 621
7.4.4 Sprememba gesla za omrežje Wi-Fi ... 621
7.4.5 Aktiviranje povezave z oblakom ... 622
7.4.6 Sprememba gesla naprave ... 623
7.4.7 Posodobitev sistemskega časa ... 623
7.4.8 Posodobitev vdelane programske opreme ... 624
7.4.9 Prikaz informacij o napravah ... 624
7.4.10 Ponastavitev omrežnih nastavitev ... 625
7.4.11 Obnovitev tovarniških nastavitev ... 625

8 Odpravljanje motenj 626
8.1 Tabela napak 626
8.2 Ročni zagon načina za posodobitev vdelane programske opreme 627
9 Čiščenje in vzdrževanje 628
9.1 Očistiti napravo 628
9.2 Zamenjajte varovalko 628
10 Deli, ki se obrabijo 628
11 Nadomestni deli 628
12 Odlaganje odpadkov 628
Tehnični podatki 863
Simboli na napravi **865**

1 Opozorila k navodilom za uporabo

Dobrodošli pri podjetju OASE Living Water. Z nakupom tega izdelka **GA InScenio FM Master WLAN** ste dobro izbrali.

Pred prvo uporabo natančno preberite navodila za uporabo naprave in dobro spoznajte napravo. Vsa dela na in z tem aparatom se smejo izvajati samo v skladu s pričujočimi navodili za uporabo.

Obvezno upoštevajte varnostna navodila za varno in pravilno uporabo.

Navodila za uporabo skrbno shranite. V primeru menjave lastnika priložite napravi tudi navodila za uporabo.

- Ta navodila za uporabo veljajo za InScenio FM-Master WLAN in InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Pri opisih, ki veljajo za oba izdelka, je uporabljeno ime »FM Master WLAN«.
  – Pri opisih, ki veljajo samo za različico EGC, je uporabljeno ime »FM Master WLAN EGC«.

1.1 Simboli v teh navodilih

1.1.1 Opozorila

Opozorila v teh navodilih so razvrščena s signalnimi besedami, ki prikazujejo stopnjo nevarnosti.

OPOZORILO

- Opisuje morebitno nevarno situacijo.
- Pri neupoštevanju lahko pride do smrti ali hudih telesnih poškodb.

OPOMBA

Informacije, ki so namenjene boljšemu razumevanju ali preprečevanju morebitne materialne ali okoljske škode.

1.1.2 Dodatni napotki

▢ A Sklic na eno sliko, npr. sliko A.

→ Sklic na neko drugo poglavje.

2 Varnostna navodila

2.1 Pravilna električna namestitev

- Električne instalacije morajo ustrezati nacionalnim graditeljskim določilom in jih sme prevzeti samo strokovnjak za elektriko.
- Oseba velja za strokovnjaka za elektriko, ko je kvalificiran zaradi svoje strokovne izobrazbe, znanja in izkušenj in je upravičen, da poveri in presodi delo in ga izvede. Delo strokovnjaka zajema tudi spoznavanje možnih nevarnosti in opazovanje zadevnih regionalnih in nacionalnih norm, predpisov in določil.
- Če imate kakršnakoli vprašanja in probleme, se obrnite na strokovnjaka.
- Vtično povezavo zaščitite pred vlago.

2.2 Varna uporaba

- Priporočljiva je uporaba z nameščenim zaščitnim pokrovom. S tem je naprava še dodatno zaščitena pred vremenskimi vplivi.
- Priključene naprave, ki lahko povzročijo nevarnosti, po uporabi izklopite iz GA InScenio FM Master WLAN, da preprečite nenameren vklop. Na primer:
  – naprave, ki oddajajo toploto.
  – naprave z izpostavljenimi in premičnimi deli, ki povzročijo poškodbe, npr. električni noži ali žage.
- GA InScenio FM Master WLAN ne uporabljajte skupaj z medicinskimi napravami.
- Naprave med nošenjem ne držite ali vlecite za električni kabel.
- Vode polagajte tako, da so zaščiteni pred poškodbami, hkrati pa pazite, da nihče ne more pasti čez njih.
- Ne uporabljajte električnih podaljškov.
- Na napravi opravljajte samo tista dela, ki so opisana v teh navodilih. Če težav ni mogoče odpraviti, se obrnite na pooblaščeno servisno službo ali v primeru dvoma na proizvajalca.
- Na napravi ni dovoljeno izvajati tehničnih sprememb.
- Za napravo uporabljajte samo originalne nadomestne dele in pribor.

3 Vsebina pošiljke

🖵 A	Število	Opis
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Zaščitni pokrov
3	1	Klin za zemljo
4	1	WLAN-antena
5	1	Servisni trn za ponastavitev na tovarniške nastavitve
6	1	Zaključni upor za omrežje EGC

4 Opis izdelka

InScenio FM-Master WLAN je krmilnik za naprave z brezžičnim lokalnim omrežjem (WLAN). Priključene naprave se krmilijo preko pametnega telefona ali tabličnega računalnika preko programa »OASE FM-Master«.

Lastnosti:

- Štiri preklopne vtičnice, od katerih ima ena funkcijo zatemnitve.
- Vsaka vtičnica ima integrirano stikalno uro in se krmili 24 ur.
- Dodatno lahko vgradite do 10 naprav OASE, ki se krmilijo preko programa.
- Možnost priključitve končnih naprav, primernih za EGC.
  – Sistem Easy Garden Control System (EGC) ponuja priročne možnosti krmiljenja v vrtu in ribniku ter zagotavlja visoko stopnjo udobja in varnosti.
  – Informacije o sistemu EGC in možnostih so na voljo na povezavi www.oase-livingwater.com/egc-start.
- S sistemom InScenio FM-Master WLAN EGC lahko prek spletnega portala OASE od kjerkoli krmilite končne naprave, primerne za EGC. Spletni portal je na voljo na spletni povezavi https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Pokrov, ki služi kot zaščita pred škropljenjem vode, zagotavlja celoletno uporabo.

4.1 Pravilna uporaba

Napravo GA InScenio FM Master WLAN uporabljajte samo tako, kot je navedeno:

- Deluje le kot razdelilnik električnega toka za ustrezne izdelke OASE.
- Deluje pri temperaturi okolja od –20 °C do +45 °C.
- Obratovanje ob upoštevanju tehničnih podatkov.

Za napravo GA InScenio FM Master WLAN veljajo naslednje omejitve:

- Ne priklapljajte naprav, ki lahko predstavljajo vir nevarnosti za osebe in stvari in ki jih je treba v nujnem primeru takoj odklopiti.
- Ne uporabljajte v vodi ali pod njo.

5 Postavitev in priklop

OPOZORILO

Električna napetost lahko povzroči smrt ali hude poškodbe.

- Napravo postavite tako, da je varna pred poplavami. Od vode mora biti oddaljena vsaj 2 m.
- Napravo uporabljajte z zaščitnim pokrovom.

5.1 Priklop antene

Postopek je naslednji:

☐ C

1. Snemite čepe in privijte anteno.
2. Naravnajte anteno.

5.2 Postavitev InScenio FM-Master WLAN

Postopek je naslednji:

☐ B

- Napravo namestite vsaj 2 m oddaljeno od roba ribnika.
- Naprave ne izpostavljajte neposrednemu sončnemu sevanju.

☐ D

1. Klin za zemljo do pribl. ¾ njegove dolžine vtaknite v tla.
2. Potisnite napravo na klin za zemljo.
3. Klin za zemljo s celotno dolžino vtaknite v tla.
4. Preverite stabilnost.

5.3 Priklop oskrbe z električnim tokom

Postopek je naslednji:

☐ E

Različica naprave z omrežnim vtičem:

- Spoj električnega kabla potisnite na vtič naprave.

☐ F

Različica naprave z električnim kablom:

- Priključite napravo v električno omrežje.
  - Dela na električnem omrežju lahko izvaja le električar.
  - Upoštevajte razporeditev priključkov z zastavice na električnem kablu.
  - Žile kabla položite le z nameščenimi žilnimi končnimi tulci.

5.4 Priključitev naprave, primerne za EGC

Za varno povezavo in nemoteno delovanje omrežja EGC je pomembna pravilna pritrditev priključka.

Za priključitev potrebujete povezovalni kabel EGC.

- Povezovalni kabel Connection Cable EGC je kot dodatna oprema na voljo v dolžinah 2,5 m (47038), 5 m (47039) in 10 m (47040).

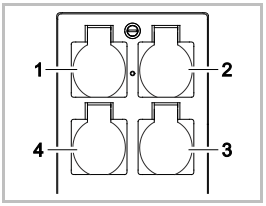
Postopek je naslednji:

☐ G, H

1. Odstranite zaključni upor.
2. Nataknite priključek in ga zavarujte z vijakoma (maks. 2,0 Nm).
   – Gumijasto tesnilo mora biti čisto in mora se točno prilegati.
   – Poškodovano gumijasto tesnilo je treba zamenjati.
3. Na zadnji napravi v omrežju EGC odstranite zaščitni pokrov na EGC-OUT, nataknite končni upornik in ga zavarujte z vijakoma (maks. 2,0 Nm).
   – Na zadnji napravi v omrežju EGC na EGC-OUT ni priključen noben povezovalni kabel EGC. Na ta EGC-OUT je treba natakniti končni upornik, da je omrežje EGC pravilno zaključeno.
   – Končni upornik spada v obseg dobave produkta InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Napravo priključite na delilnik za napajanje z elektriko.

- V vtičnico priključite samo po eno napravo.
- V napravo ne priključite nobenih krmilnih naprav InScenio ali premičnih razdelilnih letev.



1 Vtičnica 1, preklopna (maks. 10 A/2000 W)
2 Vtičnica 2, preklopna (maks. 10 A/2000 W)
3 Vtičnica 3, preklopna (maks. 10 A/2000 W)
4 Vtičnica 4, preklopna in zatemnitvena (40 W ... 320 W)

Napotek: Pazite, da ne prekoračite skupne obremenitve naprave, ki je 16 A/3600 W!

Postopek je naslednji:

1. Izberite primerno vtičnico (glejte zgornjo sliko), šele nato vtaknite vtič naprave v vtičnico.
   – Prepričajte se, ali smete napravo priključiti v to vtičnico. V ta namen preberite navodila za uporabo, ki so priložena napravi, ki jo nameravate priklopiti.
   – Naprave, ki se oskrbujejo z elektriko preko transformatorske postaje, ne smejo biti priključene v zatemnitveno vtičnico.
   – Naprave, primerne za EGC ne smejo biti priključene v zatemnitveno vtičnico, saj so lahko poškodovane.

☐ I

2. Namestite zaščitni pokrov.

6 Zagon

Upravljanje poteka prek programa OASE »FM-Master« na pametnem telefonu oz. tabličnem računalniku.
Zagon poteka v tem vrstnem redu:

1. Namestite program »FM-Master«. (→ Namestitev aplikacije OASE »FM-Master«)
2. InScenio FM-Master WLAN povežite z električnim omrežjem.
3. Vzpostavite povezavo WLAN.

Pametni telefon/tablični računalnik lahko z napravo InScenio FM-Master WLAN povežete na dva načina:

- Pametni telefon/tablični računalnik in InScenio FM-Master WLAN sta povezana prek razpoložljivega usmerjevalnika WLAN. (→ Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak))
- Pametni telefon/tablični računalnik in InScenio FM-Master WLAN sta povezana neposredno prek omrežja WLAN. (→ Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke))

NASVET

Lučka LED naprave InScenio FM-Master WLAN prikazuje posamezno obratovalno stanje.

6.1 Prikaz obratovalnega stanja

☐ A

LED prikazuje način delovanja naprave InScenio FM-Master WLAN.

- Pomoč pri motnjah ali napakah: (→ Tabela napak)

Barva LED	Stanje LED	Opis
–	Izklopljena	Naprava InScenio FM-Master WLAN je izklopljena
Zelena	Sveti	Naprava InScenio FM-Master WLAN je pripravljena na delovanje in v načinu dostopne točke
	Hitro utripa	WPS je aktiviran, naprava InScenio FM-Master WLAN čaka na dostopne podatke usmerjevalnika.
	Počasi utripa (2 sekundi vklopljena, 1 sekundo izklopljena)	Naprava InScenio FM-Master WLAN je pripravljena na delovanje in povezana z usmerjevalnikom
Rumena	Sveti	Naprava InScenio FM-Master WLAN je zagnana ali pa je v načinu za posodobitev
	Hitro utripa	Izvaja se posodobitev strojne programske opreme
	Počasi utripa (2 sekundi vklopljena, 1 sekundo izklopljena)	Naprava InScenio FM-Master WLAN išče povezavo do usmerjevalnika
Rdeča	Utripa	Napaka Ukrep: • Prekinite električno napajanje, počakajte 10 sekund, znova vzpostavite napajanje • Napravo InScenio FM-Master WLAN ponastavite na tovarniške nastavitve (→ Obnovitev tovarniških nastavitev) • Izvedite posodobitev strojne programske opreme (→ Posodobitev vdelane programske opreme)

6.2 Namestitev aplikacije OASE »FM-Master«

iOS Android

Postopek je naslednji:

1. Odprite Google Play ali App Store.
2. Poiščite program »OASE FM-Master WLAN« in ga namestite.
   – Upoštevajte navodila med namestitvijo.
3. Potrdite zahteve za dostop do internih podatkov naprave.
   – Če je dostop dovoljen, lahko naredite posamezne slike izdelka kot opis vtičnic.
   – Zahteva se pojavi med namestitvijo (Android) ali pri izvajanju programa (iOS).

Po uspešni namestitvi se na zaslonu prikaže program.

FM-Master FM-Master

6.3 Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak)

Predpogoj:

- Domet povezave WLAN med usmerjevalnikom in napravo InScenio FM-Master WLAN znaša do 80 m, če ni virov motenj in drugih ovir.
- Združljivost z naslednjimi standardi WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Različni načini vzpostavitve povezave WLAN

Povezavo lahko vzpostavite na tri različne načine:

- s pritiskom na tipko prek WPS;
- z aplikacijo »Oase FM-Master« prek WPS; (→ Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak))
- ročno z aplikacijo »Oase FM-Master«. (→ Ročna vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak))

6.3.2 Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak)

Postopek je naslednji:

Na usmerjevalniku:

1. Pritisnite tipko WPS na usmerjevalniku, da aktivirate WPS.
   – Upoštevajte navodila za uporabo usmerjevalnika.
   – Nastavitev WPS je aktivna le omejen čas. V tem času aktivirajte WPS na napravi InScenio FM-Master WLAN.

☐ J

Na napravi InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Servisni trn pomaknite v odprtino med obe zgornji vtičnici, dokler ne začutite upora. Tako imate dostop do servisne tipke.
3. Na kratko pritisnite servisno tipko (največ 2 sekundi), da aktivirate WPS.
   – LED sveti zeleno in hitro utripa.
   – WPS je aktiven 2 minute.
   – Povezava je vzpostavljena, če zelena lučka LED počasi utripa (2 sekundi vklopljena, 1 sekundo izklopljena).

Na pametnem telefonu/tabličnem računalniku:

4. Vzpostavite povezavo z usmerjevalnikom WLAN.
5. Zaženi program OASE »FM-Master«.
   – Pri vzpostavljanju prve povezave z napravo InScenio FM-Master WLAN morate nastaviti geslo naprave, da je naprava InScenio FM-Master WLAN zaščitena pred nedovoljenim dostopom.
   – Zapomnite si geslo naprave, saj ga boste potrebovali, da boste lahko napravo InScenio FM-Master WLAN dodali oblaku OASE. (→ Sprememba gesla naprave)

6.4 Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke)

Predpogoj:

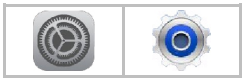
- Domet povezave WLAN med usmerjevalnikom in napravo InScenio FM-Master WLAN znaša do 80 m, če ni virov motenj in drugih ovir.
- Združljivost z naslednjimi standardi WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b



- Ime omrežja (SSID) ① in geslo omrežja Wi-Fi ② najdete na nalepki poleg tipske ploščice na napravi InScenio FM-Master WLAN.
- Povezava je kodirana in zaščitena z geslom.
  – Priporočilo: Geslo pri prvi uporabi zamenjajte, da preprečite nedovoljen dostop do naprave InScenio FM-Master WLAN.
- Zadnjih šest znakov imena omrežja (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ je značilnih za napravo in določenih vnaprej.
- Naprava InScenio FM-Master WLAN ima pri tovarniških nastavitvah geslo »oase1234«.

Uporabljeni simboli se lahko razlikujejo od simbolov na pametnem telefonu/tabličnem računalniku.

iOS Android

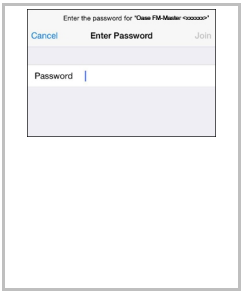


Postopek je naslednji:

1. Odprite nastavitve.



2. Izberite in aktivirajte WLAN.
3. Na seznamu omrežij izberite »Oase FM-Master <xxxxxx>«.



4. Vnesite geslo omrežja Wi-Fi in izberite »Poveži«.
   – Vzpostavi se povezava z napravo InScenio FM-Master WLAN .
   – Če je povezava uspešno vzpostavljena, se pod imenom omrežja pokaže »Povezano« (Android) ali »✓« (iOS).
   – Ostale povezave WLAN so deaktivirane.
5. Zaženi program OASE »FM-Master«.
   – Program samodejno izbere jezik operacijskega sistema. Če program jezika ne podpira, se nastavi angleščina.
   – Pri vzpostavljanju prve povezave z napravo InScenio FM-Master WLAN morate nastaviti geslo naprave, da je naprava InScenio FM-Master WLAN zaščitena pred nedovoljenim dostopom.
   – Zapomnite si geslo naprave, saj ga boste potrebovali, da boste lahko napravo InScenio FM-Master WLAN dodali oblaku OASE. (→ Sprememba gesla naprave)

7 Upravljanje

7.1 Zaslon »Domov«

Zaslon „Domov“

Na zaslonu »Domov« lahko upravljate priključene naprave. S podrsanjem v desno ali levo izberete eno od priključenih naprav.



FMR0035

1 

- Vklopite/izklopite vtičnico
  – Tapnite na simbol, da vklopite ali izklopite vtičnico.
- Dodajanje fotografije k simbolu (→ Prilagajanje simbola za vtičnico)

2 

Aktiviranje/deaktiviranje časovnika
- Tapnite na simbol, da aktivirate ali deaktivirate časovnik za štiri vtičnice.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Število dodanih naprav.
- Na zaslonu podrsajte v desno ali levo, da izberete napravo.

4 

Zaslon »Domov«
- Tapnite na simbol, da izberete zaslon.
- Na tem zaslonu lahko upravljate priključene naprave.



Zaslon »Časovnik«
- Tapnite na simbol, da izberete zaslon.
- Krmilite vtičnice s časovniki 24 ur.



Zaslon »Moje naprave«
- Tapnite na simbol, da izberete zaslon.
- Dodajajte in konfigurirajte naprave OASE, ki se upravljajo daljinsko.



Zaslon »Nastavitve«
- Tapnite na simbol, da izberete zaslon.
- Poglejte informacije o napravah.
- Povezavo z napravo vzpostavite neposredno (dostopna točka) ali prek usmerjevalnika WLAN (usmerjevalnik).
- Spremenite ime omrežja (SSID) in geslo.
- Posodobite vdelano programsko opremo.

5		Status povezave WLAN • ONLINE: Pametni telefon/tablični računalnik je povezan z napravo InScenio FM-Master WLAN.
		• OFFLINE: Pametni telefon/tablični računalnik ni povezan z napravo InScenio FM-Master WLAN.
6	15:51	Sistemski čas naprave InScenio FM-Master WLAN. • Sistemski čas je mogoče uskladiti s časom krmilne naprave. (→ Posodobitev sistemskega časa)
7		Zatemnite napravo, ki je priključena v vtičnico spodaj levo • Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da zatemnite priključeno napravo. • Tapnite na puščico, da po korakih zatemnite priključeno napravo. • Funkcija je na voljo za naprave OASE, ki jih je mogoče zatemniti.

7.1.1 Prilagajanje simbola za vtičnico



Zaslon „Domov“

Simbole za preklop vtičnic lahko po želji prilagodite s fotografijami.



FMR0036

1 Simbol za preklop vtičnice

iOS

Postopek je naslednji:

1. Dotaknite se simbola in ga držite 2 sekundi.
   – Odpre se pogovorno okno.
2. Izberite fotografijo iz knjižnice, jo posnemite z vgrajenim fotoaparatom ali odstranite.

Android

Postopek je naslednji:

1. Dotaknite se simbola in ga držite 2 sekundi.
   – Odpre se pogovorno okno za izbiro fotoaparata.
2. Z vgrajenim fotoaparatom fotografirajte želeni predmet.
   – Fotografija bo samodejno dodana simbolu.

7.1.2 Upravljanje naprave z ročnim oddajnikom

Zaslon „Domov“

Pri napravah z ročnim oddajnikom je ta prikazan na zaslonu. Funkcije in upravljanje so identični.

Ime izdelka OASE je prikazano zgoraj levo na zaslonu. Dodano napravo lahko jasno označite z določenim imenom.



FMR0020

1 Virtualni ročni oddajnik
- Virtualni ročni oddajnik je povsem enak fizičnemu ročnemu oddajniku.
- Dodani napravi lahko dodelite več virtualnih ali fizičnih ročnih oddajnikov.
- Z enim virtualnim ročnim oddajnikom lahko skupaj upravljate več enakih naprav. V ta namen je treba virtualni ročni oddajnik programirati za vsako napravo.

Programiranje ročnega oddajnika je opisano v navodilih za uporabo dodane naprave.

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na tipko virtualnega ročnega oddajnika oz. se dotaknite tipke in jo pridržite.
   – Rdeča LED pomeni, da se funkcija izvaja.
   – Funkcija tipk je opisana v navodilih za uporabo dodane naprave.

7.1.3 Upravljanje črpalke prek EGC

Zaslon „Domov“

Ime izdelka OASE je prikazano zgoraj levo na zaslonu. Dodano napravo lahko jasno označite z določenim imenom.

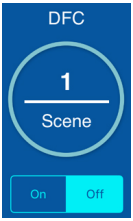


FMR0037

1 Ploščice za upravljanje in prikaz trenutnih vrednosti.

2 Vklop ali izklop naprave.
- Tapnite simbol na dotik »Vklop«, da vklopite napravo.
- Tapnite simbol na dotik »Izklop«, da izklopite napravo.

3 Prikaz statusa povezave EGC
- Prikaz stanja sveti zeleno:
  – Povezava med napravo EGC in InScenio FM-Master WLAN je aktivna.
- Prikaz stanja sveti sivo in slika izdelka je osenčena:
  – Ni povezave med napravo EGC in InScenio FM-Master WLAN. (→ Odpravljanje motenj)



Dynamic Function Control (DFC)
Na voljo samo pri črpalkah, ki podpirajo zadevno funkcijo. Funkcija DFC je opisana v navodilih za uporabo črpalke.

Postopek je naslednji:
1. Tapnite »Vklop« ali »Izklop« simbol, da vklopite oz. izklopite funkcijo DFC.
   – Pri vklopljeni funkciji DFC je prikazana trenutna Scene.
2. Za spremembo Scene, se dotaknite številke Scene in zadržite za 2 sekundi.
   – Odpre so pogovorno okno.
   – Na voljo so številne Scene.
3. Izberite želene Scene.
4. Tapnite na »V redu«, da prevzamete nastavitev.
   – V ploščici je prikazana številka Scene.
5. Za prekinitev postopka tapnite na »Prekliči«.



Seasonal Flow Control (SFC)
Na voljo samo pri črpalkah, ki podpirajo zadevno funkcijo. Funkcija SFC je opisana v navodilih za uporabo črpalke.

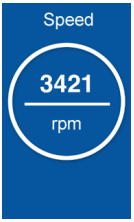
- Tapnite »Vklop« ali »Izklop« simbol, da vklopite oz. izklopite funkcijo SFC.
  – Pri vklopljeni funkciji SFC je prikazan trenutni način.
- Črpalka samodejno preklaplja med tremi načini. Tako se črpalka prilagodi posamezni ekologiji ribnika.
  – Min: zimsko delovanje, zmanjšano črpanje.
  – Mid: prehodno obdobje, srednje črpanje.
  – Max: poletno delovanje, močno črpanje.



Nastavitev moči črpanja
Nastavitev pri vklopljeni funkciji DFC ali SFC ni mogoča. Ploščica je osenčena.

Postopek je naslednji:

- Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da nastavite zmogljivost črpalke.
  – Nastavljena zmogljivost je prikazana v %.
  0 %: Črpalka deluje s praznim tekom.
  100 %: Maks. zmogljivost črpalke.



Število vrtljajev črpalke

- Prikaz trenutnega števila vrtljajev črpalke v vrtljajih na minuto.



Trajanje delovanja črpalke

- Prikaz celotnega trajanja delovanja črpalke v urah.



Poraba črpalke

- Prikaz trenutne porabe moči v vatih.

7.1.4 Upravljanje naprav ProfiClear prek EGC

Zaslon „Domov“

Ime izdelka OASE je prikazano zgoraj levo na zaslonu. Dodano napravo lahko jasno označite z določenim imenom.



FMR0039

1 Ploščice za upravljanje in prikaz trenutnih vrednosti.
- Podrsajte navpično po ploščicah, če želite prikazati še druge ploščice.

2 Vklop ali izklop naprave.
- Tapnite simbol na dotik »Vklop«, da vklopite napravo.
- Tapnite simbol na dotik »Izklop«, da izklopite napravo.

3 Prikaz statusa povezave EGC
- Prikaz stanja sveti zeleno:
  – Povezava med napravo EGC in InScenio FM-Master WLAN je aktivna.
- Prikaz stanja sveti sivo in slika izdelka je osenčena:
  – Ni povezave med napravo EGC in InScenio FM-Master WLAN. (→ Odpravljanje motenj)

4 Prikaz sistemskih sporočil
- Prikazuje zadnje sistemsko sporočilo.
- Tapnite na sistemsko sporočilo in zadržite 1 sekundo, da prikažete in ponastavite vsa sistemska sporočila.
  – Odpre se pogovorno okno in navedena so vsa sistemska sporočila.
  – Po odpravi vzroka sistemska sporočila samodejno izginejo ali pa jih lahko potrdite v pogovornem oknu.
  – Navodila za uporabo naprave ProfiClear vsebujejo podrobne opise morebitnih vzrokov in pomoči, da jih odpravite.



Trenutna temperatura vode v °C
- Samo prikaz.

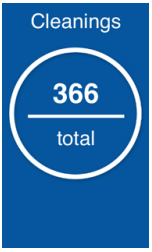


Število čiščenj v zadnjih 24 urah
- Prikazana je vsota avtomatskih in časovno odvisnih čiščenj.
- Vrednost se shrani v krmilnik filtra.

N A P O T E K :
Samodejno preverjanje filtrirnega sistema nadzoruje samodejno čiščenje. Preverjanje poteka neprestano, in sicer v dveh 24-urnih ciklih. Preverjanje se aktivira šele pri temperaturi vode > 12 °C. Na podlagi preverjanja so lahko prikazane različne vrednosti.

Prvi 24-urni cikel
- Če je zaznan vsaj en postopek čiščenja, se cikel po izteku ponovi.
- Če samodejni postopek čiščenja ni zaznan, se po poteku cikla prične drugi 24-urni cikel.

Drugi 24-urni cikel
Časovno odvisno čiščenje je izklopljeno. S tem se zmanjša število čistilnih postopkov.
- Če ni zaznan vsaj en postopek čiščenja, se po poteku cikla ponovno prične prvi 24-urni cikel.
- Če samodejni postopek čiščenja ni zaznan, je po poteku cikla sproženo sistemsko sporočilo Er22. Ponovno se zažene časovno odvisno čiščenje.
  - Če sledi samodejno čiščenje, se ponovno zažene prvi 24-urni cikel. Sistemsko sporočilo Er22 je samodejno ponastavljeno.

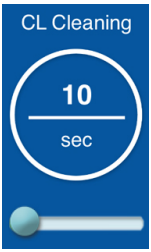


Skupno število čiščenj
- Prikazana je vsota avtomatskih, ročnih in časovno odvisnih čiščenj.
- Vrednost se shrani v krmilnik filtra.



Ročno čiščenje
Ročno sproženo čiščenje.

Postopek je naslednji:
1. Tapnite na ▶, da sprožite postopek.
   – Ustavljeno je vsako trenutno aktivno čiščenje (avtomatsko, časovno odvisno ali ročno).
2. Za prekinitev postopka tapnite ponovno na ▶.



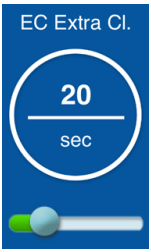
Čas čiščenja »Cleaning« (CL)

Nastavitev spremeni trajanje čiščenja. Daljši čas čiščenja je potreben takrat, ko umazanija le stežka odstranjena. To je običajno potrebno takrat, ko so položene zavite odtočne cevi ali, ko je umazanija zelo lepljiva (npr. v času iker).

- Podaljšani čas čiščenja poveča porabo vode. Praviloma je dovolj že osnovna nastavitev 10 sekund (ustreza približno enemu $^{7}/_{8}$ obratu bobna).

Postopek je naslednji:

- Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da nastavite čas.
  - Nastavljivo območje: 10–30 s.



Podaljšani čas čiščenja »Extra Cleaning« (EC)

Podaljšani čas čiščenja po vsakem 20. čiščenju, preprečuje bolj groba kopičenja umazanije po robovih ali v ceveh. S tem so cevi splaknjene v rednih intervalih.
Če se umazanija kljub temu kopiči, lahko s podaljšanjem časa čiščenja cevi dodatno splaknete z vodo.

Postopek je naslednji:

- Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da nastavite čas.
  - Nastavljivo območje: 10–60 s.



Časovno odvisno čiščenje »Intervall« (In)

Poleg avtomatskega čiščenja lahko nastavite tudi časovno odvisno čiščenje. Ta funkcija je še posebej smiselna pri ribnikih z ribami. Tako je tudi pri nizki umazaniji zagotovljeno, da so iz vodne redno odstranjeni izločki, preden se pričnejo sproščati hranilne snovi.
Časovno odvisno čiščenje nima vpliva na avtomatsko čiščenje, ki se zažene ob nizkem nivoju vode. Po vsakem avtomatskem čiščenju je ponastavljen časovni interval in čas prične ponovno teči.

Postopek je naslednji:

- Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da nastavite čas.
  - Nastavljivo območje: 0; 3–60 min.
  - 0 minut: funkcija je izključena.
  - Osnovna nastavitev: 20 minut (optimalna nastavitev za večino primerov uporabe).



Osnovne nastavitve
Krmiljenje je ponastavljeno na osnovno nastavitev.

- Vse individualno nastavljene vrednosti so prepisane!
- Nastavljene so naslednje vrednosti:
  - Čas čiščenja CL: 10 s
  - Podaljšani čas čiščenja EC: 20 s
  - Interval časovno odvisnega čiščenja In: 20 min

7.1.5 Upravljanje naprav ProfiLux prek EGC

Zaslon „Domov“

Ime izdelka OASE je prikazano zgoraj levo na zaslonu. Dodano napravo lahko jasno označite z določenim imenom.



FMR0054

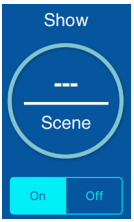
1 Ploščice za upravljanje in prikaz trenutnih vrednosti.
- Podrsajte navpično po ploščicah, če želite prikazati še druge ploščice.

2 Vklop ali izklop naprave.
- Tapnite simbol na dotik »Vklop«, da vklopite napravo.
- Tapnite simbol na dotik »Izklop«, da izklopite napravo.



Nastavitev svetlosti
Svetlost je nastavljena za vse žaromete LED. Ločena nastavitev ni mogoča.

Postopek je naslednji:
- Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da nastavite svetlost.
  – Nastavljena svetlost je prikazana v %.
    0 %: izklopljeni žarometi LED.
    100 %: maks. svetlost.



Nastavitev šova
Funkcija šova vsebuje več Scenen z različnimi svetlobnimi koreografijami. Šov je nastavljen za vse žaromete LED. Ločena nastavitev ni mogoča.

Postopek je naslednji:
1. Tapnite »Vklop« ali »Izklop« simbol, da vklopite oz. izklopite funkcijo šova.
   – Pri vklopljeni funkciji šova je prikazana trenutna Scene.
2. Za spremembo Scene, se dotaknite številke Scene in zadržite za 2 sekundi.
   – Odpre so pogovorno okno.
   – Na voljo so številne Scene.
3. Izberite želene Scene.
4. Tapnite na »V redu«, da prevzamete nastavitev.
   – V ploščici je prikazana številka Scene.
5. Za prekinitev postopka tapnite na »Prekliči«.



Nastavitev barve
Barva je nastavljena za vse žaromete LED. Ločena nastavitev ni mogoča.

Postopek je naslednji:
1. Dotaknite se barvnega kroga in držite 2 sekundi.
   – Odpre so pogovorno okno.
2. Tapnite na želeno barvo barvnega obroča ali pa podrsajte čez barvne obroče, da izberete barvo.
   – Če tapnete na beli notranji obroč, boste izbrali belo barvo.
3. Tapnite na »V redu«, da prevzamete nastavitev.
4. Za prekinitev postopka tapnite na »Prekliči«.





Nastavitev hitrosti šova
S tem nastavite hitrost, s katero je predvajan izbrani šov. Šov se nenehno ponavlja.

Postopek je naslednji:
- Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da nastavite hitrost.
  – Nastavljivo območje: 1–100.

7.2 Zaslon »Časovnik«

Zaslon „Časovnik“



FMR0023

1 24-urna skala (00:00 ... 24:00)

2 Časovna os za prikaz programiranega časovnika
- Vsaki vtičnici je dodeljena časovna os.
- Programirani časovniki so na časovni osi prikazani v zelenem oblačku.
- Z dotiki na območju časovne osi lahko prilagodite prikaz:

podrsajte v desno ali levo, če želite prikazati drug čas.
Razpotegnite prste, da razvlečete časovne osi.
Prste potegnite skupaj, da skrčite časovne osi.

3 Programirani časovnik
- Zeleni oblaček prikazuje časovno obdobje, ko je vtičnica vključena.
- Čas vklopa in čas izklopa lahko preberete s 24-urne skale.
- Pri vtičnici z zatemnilnikom je dodatno prikazana še nastavljena odstotna vrednost zatemnilnika.

4 Pomoč za obdelavo na majhnem zaslonu:

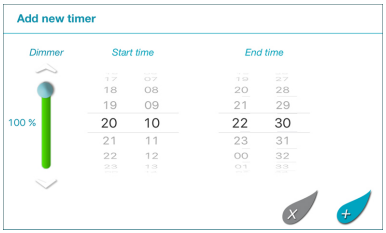
Simbol za dotik
- Krčenje časovnih osi.

Simbol za dotik
- Razširitev časovnih osi.

5 Simbol za dotik na vtičnici
- Za programiranje novega časovnika se dotaknite simbola za dotik.

7.2.1 Dodajanje časovnika

Zaslon „Časovnik“



FMR0024

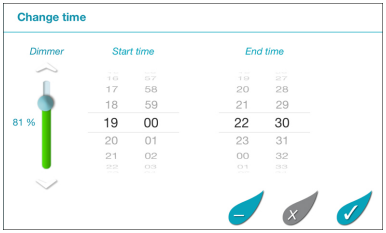
Postopek je naslednji:

1. Tapnite na simbol za dotik izbrane vtičnice ali se dotaknite in držite prosto območje na časovni osi.
   – Prikazan je nov časovnik.
2. Podrsavajte navpično čez številčno kolo, dokler nista nastavljena želeni začetni in končni čas.
3. Pri vtičnici z zatemnilnikom dodatno nastavite odstotno vrednost.
4. Tapnite na , da dodate časovnik.
   – Časovnik je prikazan na časovni osi.

   Za prekinitev postopka tapnite na .

7.2.2 Spreminjanje/brisanje časovnika

Zaslon „Časovnik“



FMR0025

Spreminjanje časovnika

Postopek je naslednji:

1. Dotaknite se in držite izbrani časovnik.
   – Časovnik se prikaže.
2. Podrsavajte navpično čez številčno kolo, da nastavite želeni začetni in končni čas.
3. Pri vtičnici z zatemnilnikom dodatno nastavite želeno odstotno vrednost.
4. Nastavitve se prevzamejo kot sledi:
5. Tapnite na , da prevzamete spremembe.
   – Časovnik je prikazan na časovni osi.

   Za prekinitev postopka tapnite na .

Brisanje časovnika

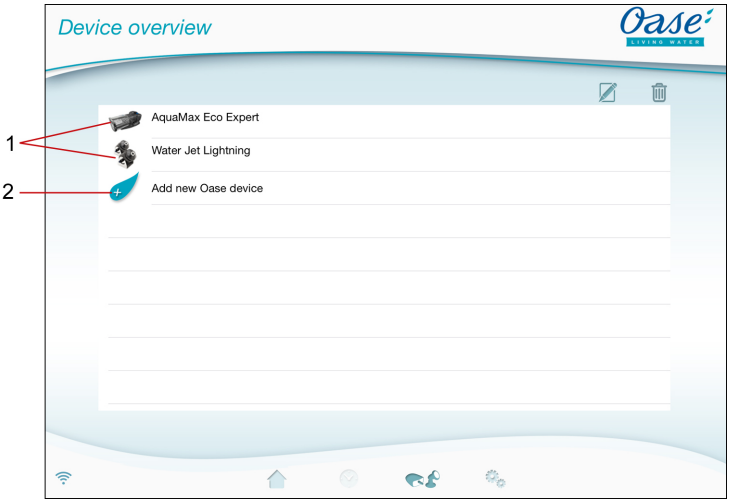
Postopek je naslednji:

1. Dotaknite se in držite izbrani časovnik.
   – Časovnik se prikaže.
2. Tapnite na , da izbrišete programirani časovnik.
   – Prikaže se zahteva, če želite izbrisati le ta časovnik ali vse programirane časovnike vtičnice.
3. Tapnite na želeni ukaz.
   – Časovnik oziroma vsi časovniki vtičnice se izbrišejo.

7.3 Zaslon »Moje naprave«



Zaslon „Moje naprave“



FMR0016

1 Že dodane naprave

2 Dodajte nove naprave

Dodajanje imena naprave
- Izberite napravo in tapnite simbol na dotik.

Odstranjevanje naprave
- Izberite napravo in tapnite simbol na dotik.

7.3.1 Dodajanje naprave, primerne za EGC



Zaslon „Moje naprave“

Omrežju InScenio FM-Master WLAN lahko dodate največ 10 naprav, primernih za EGC ali naprav z ročnim oddajnikom.

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na , da odprete seznam naprav OASE, ki so na voljo.
   – Ob odprtju InScenio FM-Master WLAN samodejno poišče priključene naprave EGC. Naprave EGC morajo biti v omrežju EGC pravilno priključene in vklopljene, da lahko InScenio FM-Master WLAN najde naprave EGC. Najdene naprave so na seznamu barvno označene in pod imenom izdelka je navedeno »Najdena naprava«.
   – Naprave, ki omogočajo EGC so na sliki izdelka označene z logotipom EGC (Easy Garden Control).
   – Za ponovno iskanje priključenih naprav EGC tapnite na .
2. Na seznamu izberite želeno napravo, primerno za EGC.
   – Dodate lahko samo naprave EGC, ki jih je InScenio FM-Master WLAN našel v omrežju EGC.
   – Za informacije o napravi tapnite na . Če poizvedbo, ki sledi, potrdite z »V redu«, se v brskalniku odpre spletna stran OASE z informacijami o izdelku.
3. Tapnite na , da dodate napravo.
   – Naprava je bila dodana seznamu naprav.
4. Če želite dodano napravo poimenovati, pojdite v pregled naprav.
5. Na seznamu naprav izberite želeno napravo in tapnite .
   – Odpre so pogovorno okno.
6. Vnesite ime naprave in ga potrdite z možnostjo »V redu«.
   – Naprava je poimenovana.

NASVET

- Če je na voljo več naprav enega tipa, morate postopek ponoviti za vsako napravo.

7.3.2 Dodajanje naprave z ročnim oddajnikom



Zaslon „Moje naprave“

Omrežju InScenio FM-Master WLAN lahko dodate največ 10 naprav, primernih za EGC ali naprav z ročnim oddajnikom.

iOS

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na ✓, da odprete seznam naprav OASE, ki so na voljo.
   – Ob odprtju InScenio FM-Master WLAN samodejno poišče priključene naprave EGC.
   – Naprave z ročnim oddajnikom so prepoznane po ročnem oddajniku na sliki izdelka.
2. Na seznamu izberite želeno napravo z ročnim oddajnikom.
   – Za informacije o napravi tapnite na ℹ. Če poizvedbo, ki sledi, potrdite z »V redu«, se v brskalniku odpre spletna stran OASE z informacijami o izdelku.
3. Tapnite na ✚, da dodate napravo.
   – Prikaže se poizvedba o programiranju ročnega oddajnika.
4. Na napravi pritisnite tipko za programiranje, nato pa potrdite zahtevo z možnostjo „V redu“.
   – Tipka za programiranje je opisana v navodilih za uporabo naprave.
   – Ročni oddajnik je programiran.
   – Naprava je bila dodana seznamu naprav.
5. Če želite dodano napravo poimenovati, pojdite v pregled naprav.
6. Na seznamu naprav izberite želeno napravo in tapnite ✎.
   – Odpre so pogovorno okno.
7. Vnesite ime naprave in ga potrdite z možnostjo „V redu“.
   – Naprava je poimenovana.

Android

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na ✓, da odprete seznam naprav OASE, ki so na voljo.
   – Ob odprtju InScenio FM-Master WLAN samodejno poišče priključene naprave EGC.
   – Naprave z ročnim oddajnikom so prepoznane po ročnem oddajniku na sliki izdelka.
2. Na seznamu izberite želeno napravo z ročnim oddajnikom.
   – Za informacije o napravi tapnite na ℹ. Če poizvedbo, ki sledi, potrdite z »V redu«, se v brskalniku odpre spletna stran OASE z informacijami o izdelku.
3. Tapnite na ✚, da dodate napravo.
4. Potrdite zahtevo.
5. Vnesite ime naprave in ga potrdite z možnostjo „V redu“.
   – Prikaže se poizvedba o programiranju ročnega oddajnika.
6. Na napravi pritisnite tipko za programiranje, nato pa potrdite zahtevo z možnostjo „V redu“.
   – Ročni oddajnik je programiran.
   – Naprava je bila dodana seznamu naprav.
   – Naprava je poimenovana.

N A S V E T

V primeru virtualnega ročnega oddajnika lahko ime naprave vsebuje tudi opise tipk. Primer za InScenio FM-Master 3:

- »Bioteich – 1:Luč 2:Snemalnik 3:Slap«

O P O M B A

Virtualni ročni oddajnik na zaslonu »Domov« lahko programirate tudi potem, ko ste napravo že dodali.

- Za programiranje pritisnite ustrezno tipko na virtualnem ročnem oddajniku.
- Programiranje ročnega oddajnika je opisano v navodilih za uporabo dodane naprave.

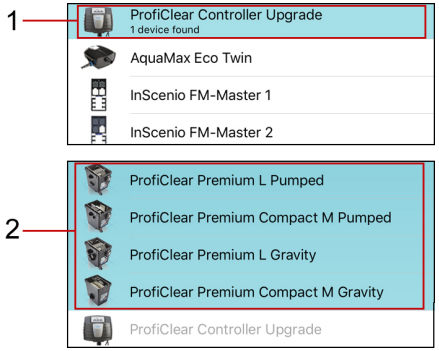
7.3.3 Filter ProfiClear Premium – posodobitev na EGC

Zaslon „Moje naprave“

Za povezavo filtra ProfiClear Premium z InScenio FM-Master WLAN mora biti krmilnik združljiv z EGC. Pri starejšem filtru ProfiClear Premium je združljivost lahko zagotovljena z ločeno dobavljivim posodobitvenim krmilnikom (št. artikla 47723).

Pogoji za povezavo med filtrom ProfiClear Premium in InScenio FM-Master WLAN:

- Filter ProfiClear Premium je pravilno priključen na krmilnik z omarico EGC.
- Krmilnik ProfiClear je s priključnim kablom EGC pravilno priključen na InScenio FM-Master WLAN.
- Krmilnik ProfiClear je vklopljen (povezava z električnim omrežjem je vzpostavljena).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- V prvem koraku je izbran in dodan ProfiClear Controller.

2 Različice ProfiClear Premium
- V drugem koraku je izbrana ustrezna različica ProfiClear Premium in dodana seznamu naprav. Pri tem je filter samodejno programiran na krmilnik.

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na , da odprete seznam naprav OASE, ki so na voljo.
   – Ob odprtju InScenio FM-Master WLAN samodejno poišče priključene naprave EGC. Naprave EGC morajo biti v omrežju EGC pravilno priključene in vklopljene, da lahko InScenio FM-Master WLAN najde naprave EGC. Najdene naprave so na seznamu barvno označene in pod imenom izdelka je navedeno »Najdena naprava«.
   – Za ponovno iskanje priključenih naprav EGC tapnite na .
   – Naprave, ki omogočajo EGC so na sliki izdelka označene z logotipom EGC (Easy Garden Control).
2. Na seznamu izberite napravo »ProfiClear Controller Upgrade«.
   – Napravo lahko dodaste samo, ko je InScenio FM-Master WLAN našel napravo v omrežju EGC.
   – Za informacije o napravi tapnite na . Če poizvedbo, ki sledi, potrdite z »V redu«, se v brskalniku odpre spletna stran OASE z informacijami o izdelku.
3. Tapnite na , da dodate napravo.
   – Sporočilo sporoča, da mora biti ProfiClear Controller v naslednjem koraku dodan filter ProfiClear Premium.
4. Na seznamu izberite tisto različico ProfiClear Premium, ki je povezana z ProfiClear Controller.
   – Na seznamu so različice ProfiClear Premium barvno označene.
   – Za informacije o napravi tapnite na . Če poizvedbo, ki sledi, potrdite z »V redu«, se v brskalniku odpre spletna stran OASE z informacijami o izdelku.
5. Tapnite na , da dodate napravo.
   – Filter ProfiClear Premium je programiran in dodan seznamu naprav.
6. Če želite dodano napravo poimenovati, pojdite v pregled naprav.
7. Na seznamu naprav izberite želeno napravo in tapnite .
   – Odpre so pogovorno okno.
8. Vnesite ime naprave in ga potrdite z možnostjo „V redu“.
   – Naprava je poimenovana.

7.3.4 Odstranjevanje naprave

Zaslon „Moje naprave“

Različica 1

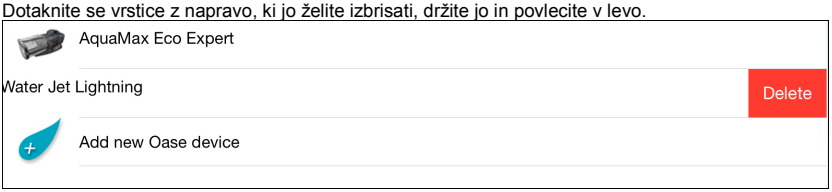
Postopek je naslednji:

1. Na seznamu izberite napravo, ki jo želite izbrisati.
2. Tapnite na .
3. Naslednjo zahtevo potrdite z možnostjo »V redu«.
   – Naprava je odstranjena.

Različica 2

Postopek je naslednji:

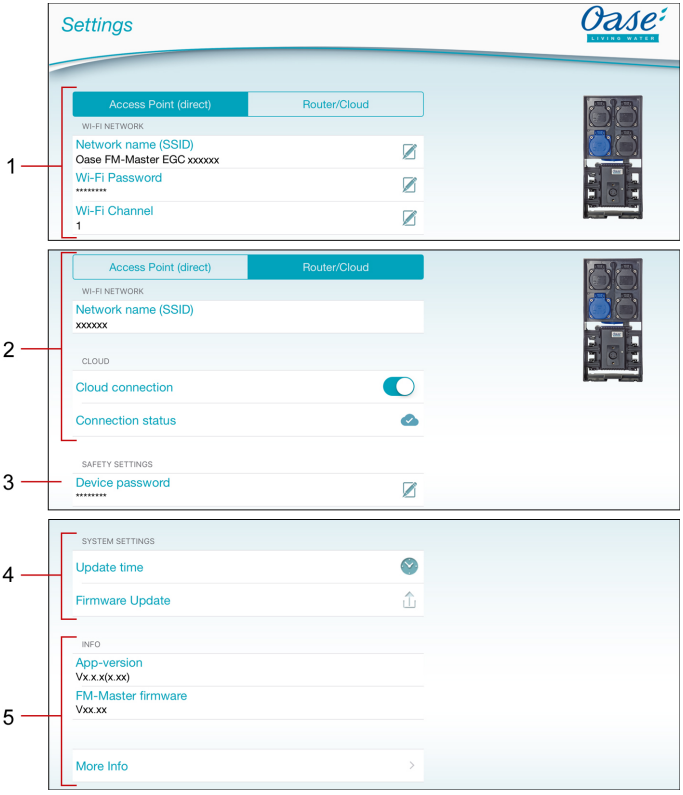
1. Dotaknite se vrstice z napravo, ki jo želite izbrisati, držite jo in povlecite v levo.



2. Tapnite na možnost „Izbriši“.
   – Naprava je odstranjena.

7.4 Zaslon »Nastavitve«

Zaslon »Nastavitve«



FMR0021

1 Prek gumba Access Point (direct) se naprava InScenio FM-Master WLAN zažene v načinu dostopne točke. V tem načinu je pametni telefon/tablični računalnik prek omrežja WLAN »Oase FM-Master <xxxxxx>« neposredno povezan z napravo InScenio FM-Master WLAN. (→ Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke))

- Ime omrežja (SSID).
  - Naprava omogoči brezžično omrežje (WLAN) z navedenim imenom omrežja, s katerim je pametni telefon/tablični računalnik neposredno povezan.
  - Ime omrežja pri tovarniških nastavitvah je na napravi InScenio FM-Master WLAN na nalepki poleg tipske ploščice. (→ Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke))
  - Prek simbola na dotik spremenite ime omrežja. Zadnjih šest znakov »xxxxxx« je značilnih za napravo in določenih vnaprej. (→ Sprememba imena omrežja)
- Geslo Wi-Fi
  - Geslo »oase1234« pri tovarniških nastavitvah je na napravi InScenio FM-Master WLAN na nalepki poleg tipske ploščice. (→ Zagon)
  - Prek simbola na dotik spremenite geslo za WLAN neposredne povezave WLAN (Access Point). (→ Sprememba gesla za omrežje Wi-Fi)
- Kanal Wi-Fi
  - Če je nastavljeni kanal zaseden z drugimi brezžičnimi napravami, lahko uporabite drug kanal.
  - Motnje povezave WLAN lahko odpravite z izbiro drugega kanala.

2 Prek gumba Router/Cloud se naprava InScenio FM-Master WLAN zažene v načinu usmerjevalnika. V tem načinu je naprava InScenio FM-Master WLAN povezana z razpoložljivim omrežjem WLAN usmerjevalnika. Za upravljanje mora biti pametni telefon/tablični računalnik povezan z istim omrežjem WLAN.
(→ Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak))
(→ Ročna vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak))

- Ime omrežja (SSID).
  – Prikaz omrežja WLAN, s katerim je naprava InScenio FM-Master WLAN povezana.
- Povezava z oblakom (→ Aktiviranje povezave z oblakom)
  – S simbolom na dotik je naprava InScenio FM-Master WLAN EGC povezana z oblakom OASE ali pa je ta povezava prekinjena.
- Povezovalna cev (→ Aktiviranje povezave z oblakom)

  Naprava InScenio FM-Master WLAN EGC je povezana z oblakom OASE.

  Naprava InScenio FM-Master WLAN EGC nima povezave z oblakom OASE.

3 Geslo naprave

- Prek simbola na dotik je dodeljeno novo geslo za napravo. Za spremembo morate vnesti trenutno geslo naprave. (→ Sprememba gesla naprave)

4 Sistemske nastavitve

- Prek simbola na dotik posodobite sistemski čas InScenio FM-Master WLAN na dejanski čas. (→ Posodobitev sistemskega časa)
- Prek simbola na dotik posodobite strojno programsko opremo. (→ Posodobitev vdelane programske opreme)
- Za posodobitev morate vnesti trenutno geslo naprave.

5 Prikaz podatkov o napravi (→ Posodobitev vdelane programske opreme)

7.4.1 Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak)



Zaslon »Nastavitve«

Predpogoj:

- Pametni telefon/tablični računalnik je neposredno (način dostopne točke) povezan z napravo InScenio FM-Master WLAN. (→ Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke))
- Združljivost z naslednjimi standardi WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na Router/Cloud.
2. Izberite »WPS«.
   – WPS je aktiviran. V roku 2 minut aktivirajte WPS na usmerjevalniku WLAN. Po potrebi preberite navodila za uporabo usmerjevalnika.
   – Povezava je vzpostavljena, če zelena lučka LED na napravi InScenio FM-Master WLAN počasi utripa (2 sekundi vklopljena, 1 sekundo izklopljena).
3. Pametni telefon/tablični računalnik povežite z omrežjem WLAN usmerjevalnika.
   – Aplikacijo lahko zdaj z napravo InScenio FM-Master WLAN povežete prek usmerjevalnika.

7.4.2 Ročna vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak)



Zaslon »Nastavitve«

Predpogoj:

- Pametni telefon/tablični računalnik je neposredno (način dostopne točke) povezan z napravo InScenio FM-Master WLAN. (→ Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke))
- Združljivost z naslednjimi standardi WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na Router/Cloud.
2. Izberite »Ročna povezava«.
3. Vnesite ime omrežja (SSID) usmerjevalnika.
4. Vnesite geslo usmerjevalnika in ga potrdite z možnostjo »V redu«.
   – Vzpostavitev povezave se potrdi z zvočnim signalom.
   – Povezava je vzpostavljena, če zelena lučka LED na napravi InScenio FM-Master WLAN počasi utripa (2 sekundi vklopljena, 1 sekundo izklopljena).
5. Pametni telefon/tablični računalnik povežite z omrežjem WLAN usmerjevalnika.
   – Aplikacijo lahko zdaj z napravo InScenio FM-Master WLAN povežete prek usmerjevalnika.

7.4.3 Sprememba imena omrežja



Zaslon »Nastavitve«

Sprememba je mogoča samo v načinu dostopne točke. (→ Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke))

Postopek je naslednji:

1. Poleg možnosti »Ime omrežja (SSID)« tapnite na  .
   – Zahtevano je geslo naprave.
2. Vnesite novo ime omrežja in ga potrdite z možnostjo »Spremeni«.
   – Naprava InScenio FM-Master WLAN s potrditvenim tonom sporoči, da je sprememba uspešna.
   – Povezava WLAN z napravo InScenio FM-Master WLAN se prekine in ponovno zažene.
3. Vzpostavite povezavo WLAN z novim imenom omrežja.

7.4.4 Sprememba gesla za omrežje Wi-Fi



Zaslon »Nastavitve«

Sprememba je mogoča samo v načinu dostopne točke. (→ Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke))

Postopek je naslednji:

1. Poleg možnosti »Geslo za omrežje Wi-Fi« tapnite na  .
   – Zahtevano je geslo naprave.
2. Vnesite novo geslo za omrežje Wi-Fi, ga ponovite in nato potrdite z možnostjo »Spremeni«.
   – Naprava InScenio FM-Master WLAN s potrditvenim tonom sporoči, da je sprememba uspešna.
   – Povezava WLAN z napravo InScenio FM-Master WLAN se prekine in ponovno zažene.
3. Vzpostavite povezavo WLAN z novim geslom.



N A S V E T

Pri pametnem telefonu/tabličnem računalnikom z operacijskim sistemom Android lahko po spremembi gesla omrežja Wi-Fi pride do napake pri preverjanju pristnosti, saj novo geslo ni zahtevano samodejno. Ukrep:

- V nastavitvah za WLAN pametnega telefona/tabličnega računalnika izberite ime omrežja in vnesite novo geslo za omrežje Wi-Fi.
- Izbrišite omrežje WLAN v pametnem telefonu/tabličnem računalniku, ponovno izberite omrežje WLAN in vzpostavite povezavo.

7.4.5 Aktiviranje povezave z oblakom



Zaslon »Nastavitve«

Naprave ECG, ki so priključene na InScenio FM-Master WLAN EGC, lahko od kjer koli krmilite prek spletnega portala OASE. Za ta namen mora biti naprava InScenio FM-Master WLAN EGC povezana z oblakom OASE in nato dodana v spletnem portalu. Za dodajanje naprave InScenio FM-Master WLAN EGC v spletni portal potrebujete serijsko številko naprave in geslo naprave.

Predpogoj:

Vzpostavitev povezave z oblakom OASE je možna samo z napravo InScenio FM-Master WLAN EGC in v načinu usmerjevalnik/oblak.

(→ Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak))

(→ Ročna vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak))

Postopek je naslednji:

1. V oblaku tapnite na  , da aktivirate povezavo z oblakom .
   – Odpre so pogovorno okno, ki prikazuje serijsko številko naprave. Zabeležite si to serijsko številko. Potrebna je za dodajanje naprave InScenio FM-Master WLAN EGC v spletni portal.

Na računalniku ali pametnem telefonu/tabličnem računalniku

2. V brskalnik vnesite spletni naslovhttps://egccloud.oase-livingwater.com, da prikličete spletni portal OASE.
3. Prijavite se v spletni portal.
   – Za prijavo je potrebna enkratna registracija.
4. Dodajte napravo InScenio FM-Master WLAN EGC v spletni portal.
   – Potreben je vnos serijske številke naprave (prikazana je ob aktiviranju povezave z oblakom).
   – Potrebno je vnesti geslo naprave (je bilo dodeljeno ob zagonu). Geslo naprave lahko spremenite. (→ Sprememba gesla naprave)

V programu »FM-Master«

5. V meniju »Nastavitve« pod »Oblak« preverite stanje povezave.
   – Naprava  InScenio FM-Master WLAN EGC je povezana z oblakom OASE.
   – Naprava  InScenio FM-Master WLAN EGC nima povezave z oblakom OASE.
   – Odvisno od internetne povezave lahko traja vzpostavljanje povezave več minut.

7.4.6 Sprememba gesla naprave



Zaslon »Nastavitve«

geslo naprave varuje napravo InScenio FM-Master WLAN pred nedovoljenim dostopom. Določeno je med zagonom, a ga lahko kasneje spremenite.
Če ste pozabili geslo naprave, morate ponastaviti omrežne nastavitve ali aktivirati tovarniške nastavitve. Pri vzpostavljanju povezave med napravo InScenio FM-Master WLAN in programom »FM-Master« mora biti ponovno določeno geslo naprave.

- Geslo naprave je potrebno za
  – dodajanje naprave InScenio FM-Master WLAN v spletni portal,
  – spremembo načina dostopne točke za SSID ali gesla za omrežje Wi-Fi.
- Geslo naprave je samodejno izbrisano ob
  – posodobitvi strojne programske opreme,
  – ponastavitvi na omrežnih nastavitev (→ Ponastavitev omrežnih nastavitev),
  – vzpostavitev tovarniških nastavitev (→ Obnovitev tovarniških nastavitev).

Postopek je naslednji:

1. Poleg možnosti »Geslo naprave« tapnite na  .
   – Zahtevano je staro geslo naprave.
2. Vnesite staro geslo naprave in ga potrdite z »V redu«.
3. Vnesite novo geslo naprave, ga ponovite in nato potrdite z »V redu«.



NASVET

Po spremembi gesla naprave je naprava InScenio FM-Master WLAN EGC samodejno blokirana v spletnem portalu OASE.

- V spletnem portalu morate izbrisati napravo InScenio FM-Master WLAN EGC in jo nato na novo dodati. Za to potrebujete serijsko številko naprave in novo geslo naprave.

7.4.7 Posodobitev sistemskega časa



Zaslon »Nastavitve«

Postopek je naslednji:

1. Poleg možnosti „Posodobitev časa“ tapnite na  .
   – Simbol za dotik je aktiven, ko sistemski čas InScenio FM-Master WLAN odstopa od dejanskega časa krmilne naprave.
   – Dejanski čas se lahko posodobi le, ko je simbol za dotik aktiven.
2. Zahtevo potrdite z možnostjo „V redu“.

7.4.8 Posodobitev vdelane programske opreme



Zaslon »Nastavitve«

Pri posodobitvi vdelane programske opreme naprava InScenio FM-Master WLAN preklopi v način za posodobitev vdelane programske opreme in da na voljo novo omrežje. Za namestitev posodobitve mora biti pametni telefon/tablični računalnik povezan s tem omrežjem.

Predpostavke za neovirano posodobitev strojne programske opreme:

- Druge povezave WLAN z napravo InScenio FM-Master WLAN so prekinjene.
- Povezava WLAN ima zelo močen signal.
- Program FM Master se ne konča med posodobitvijo.
- Način za varčevanje z energijo pametnega telefona/tabličnega računalnika je deaktiviran.
- Akumulator pametnega telefona/tabličnega računalnika je dovolj napolnjen. Posodobitev traja največ 2 minuti.
- Električno napajanje naprave InScenio FM-Master WLAN ni prekinjeno.

Postopek je naslednji:

1. Poleg „FM-Master Firmware“ tapnite na .
   – Simbol na dotik se ponovno prikaže, ko je na voljo posodobitev.
2. Potrdite napotke za brezhibno posodobitev strojne programske opreme.
   – Naprava InScenio FM-Master WLAN preklopi v način za posodobitev strojne programske opreme in preklop potrdi s potrditvenim tonom.
   – Naprava InScenio FM-Master WLAN da na razpolago omrežje „OASE_UPDATE_xxxxxx“ oz. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Prikaže se navodilo za spremembo omrežja.
3. Pametni telefon/tablični računalnik povežite z omrežjem „OASE_UPDATE_xxxxxx“ oz. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Pri zahtevi vnesite standardno geslo naprave InScenio FM-Master WLAN (glejte tipsko tablico na napravi).
4. Na zaslonu »Nastavitve« spremenite program in potrdite navodilo.
   – Začne se posodobitev.
   – Prikazan je potek posodobitve.
5. Po uspešni posodobitvi povežite pametni telefon/tablični računalnik z omrežjem WLAN naprave InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Prikaz informacij o napravah



Zaslon »Nastavitve«

Prikazane informacije:

- Različica programa naprave FM Master App
- Različica strojne programske opreme naprave InScenio FM-Master WLAN

Tapnite na »Več informacij«, da se prikažejo naslednji podatki:

- Serijska številka naprave InScenio FM-Master WLAN
- Lokalni naslov IP
- Naslov IP naprave InScenio FM-Master WLAN
- Tapnite na Informacije o izdelku/Pogosta vprašanja za nadaljnje informacije o izdelku na spletni strani OASE in pomoč v primeru težav.

7.4.10 Ponastavitev omrežnih nastavitev

Omrežne nastavitve se ponastavijo na stanje ob dobavi. Shranjeni vnosi iz knjižnice naprave in sistema za nastavitev časa se ohranijo.

Postopek je naslednji:

☐ J

1. Snemite zaporni čep.
2. Servisni trn pomaknite v odprtino med obe zgornji vtičnici, dokler ne začutite upora. Prišli ste do tipke za ponastavitev.
3. Tipko za ponastavitev držite približno 5 sekund.
   – Zaslišali boste kratek zvočni signal, ki potrjuje brisanje omrežnih nastavitev.
   – Tovarniške nastavitve so obnovljene, ko LED na InScenio FM-Master WLAN EGC sveti zeleno.
   – Ime omrežja (SSID) in geslo za WLAN usmerjevalnik sta izbrisana.
   – Geslo omrežja Wi-Fi naprave InScenio FM-Master WLAN EGC je ponastavljeno na tovarniško nastavitev.
   – Geslo naprave je izbrisano.
   – Naprava InScenio FM-Master WLAN EGC se zažene v načinu dostopne točke in se lahko poveže s pametnim telefonom/tabličnim računalnikom.
4. Namestite zaporni čep.

7.4.11 Obnovitev tovarniških nastavitev

Vzpostavljeno je stanje ob dobavi naprave InScenio FM-Master WLAN. Vsi vneseni podatki bodo izgubljeni.

Postopek je naslednji:

☐ J

1. Snemite zaporni čep.
2. Servisni trn pomaknite v odprtino med obe zgornji vtičnici, dokler ne začutite upora. Prišli ste do tipke za ponastavitev.
3. Servisno tipko držite najmanj 15 sekund.
   – Po 5 sekundah boste slišali kratek zvočni signal, ki potrjuje brisanje omrežnih nastavitev. Po nadaljnjih 10 sekundah je slišen trajni opozorilni zvok. Nato začne utripati LED in začne se obnovitev tovarniških nastavitev.
   – Tovarniške nastavitve so obnovljene, ko LED sveti zeleno.
   – Ime omrežja (SSID) in geslo za WLAN usmerjevalnik sta izbrisana.
   – Geslo omrežja Wi-Fi naprave InScenio FM-Master WLAN je ponastavljeno na tovarniško nastavitev.
   – Geslo naprave je izbrisano.
   – Seznam naprav je izbrisan.
   – Naprava InScenio FM-Master WLAN se zažene v načinu dostopne točke in se lahko poveže s pametnim telefonom/tabličnim računalnikom.
4. Namestite zaporni čep.

8 Odpravljanje motenj

8.1 Tabela napak

Motnja	Vzrok	Ukrep
Povezava WLAN se ne vzpostavi, čeprav je ime omrežja prikazano v nastavitvah za WLAN.	Pametni telefon/tablični računalnik ne more posodobiti vnesenih podatkov o povezavi za omrežje.	iOS: • Izberite omrežje in tapnite na ⓘ. • Tapnite na »Ignoriraj to omrežje«, da odstranite omrežje. • Nato ponovno vzpostavite povezavo z omrežjem.
		Android: • Izberite omrežje in tapnite na »Odstrani«, da odstranite omrežje. • Nato ponovno vzpostavite povezavo z omrežjem.
	Standard WLAN, nastavljen na usmerjevalniku, ni združljiv z napravo InScenio FM-Master WLAN.	Naprava InScenio FM-Master WLAN podpira samo standard WLAN 802.11b. Naprava InScenio FM-Master WLAN EGC podpira samo standard WLAN 802.11n+g+b • Po potrebi nastavite na usmerjevalniku pravilni standard WLAN (glejte navodila za uporabo usmerjevalnika)
Naprava InScenio FM-Master WLAN se ne odziva na ukaze	Omrežje WLAN/WiFi na pametnem telefonu/tabličnem računalniku je deaktivirano	Aktivirajte omrežje WLAN/WiFi na pametnem telefonu/tabličnem računalniku in vzpostavite povezavo z InScenio FM-Master WLAN
	Vzroki motenj med pametnim telefonom/tabličnim računalnikom in InScenio FM-Master WLAN	• Zmanjšajte razdaljo med pametnim telefonom/tabličnim računalnikom in InScenio FM-Master WLAN • Izberite drugo lokacijo za upravljanje • Zagotovite, da med napravo InScenio FM-Master WLAN in pametnim telefonom/tabličnim računalnikom ni ovir. • Pri neposredni povezavi WLAN /dostopna točka) med napravo InScenio FM-Master WLAN in pametnim telefonom/tabličnim računalnikom izberite drug kanal WLAN (→ Zaslon »Nastavitve«).
	Prevelika razdalja med pametnim telefonom/tabličnim računalnikom in napravo InScenio FM-Master WLAN.	• Zmanjšajte razdaljo, ne prekoračite največjega dometa 80 m • Namestite običajen repetitor, da povečate domet.
	Antena WLAN na napravi InScenio FM-Master WLAN se je snela oz. ni priključena	Priključite anteno WLAN, jo pritrdite in jo usmerite proti pametnemu telefonu/tabličnemu računalniku oz. usmerjevalniku.
	Antena WLAN na napravi InScenio FM-Master WLAN ni usmerjena	Anteno WLAN usmerite proti pametnemu telefonu/tabličnemu računalniku oz. usmerjevalniku.
	Električno napajanje naprave InScenio FM-Master WLAN je prekinjeno	Vzpostavite električno napajanje • LED sveti zeleno • LED utripa zeleno, ko je vzpostavljena povezava WLAN
	Sprejemnik v napravi InScenio FM-Master WLAN je poškodovan	Treba se je posvetovati s servisom OASE
	Program »FM-Master« je zastarel	Trenutni program »FM-Master« namestite na pametni telefon/tablični računalnik
	Operacijski sistem pametnega telefona/tabličnega računalnika je zastarel	Posodobite operacijski sistem
Zatemnilnik ne deluje	Sprožila se je precizna varovalka • V zatemnitveno vtičnico je priključena naprava, ki ne omogoča zatemnitve • Največja dovoljena priključna moč je bila prekoračena	• Zamenjajte varovalko (→ Tehnični podatki) • V zatemnitveno vtičnico priključite samo ustrezne naprave • Upoštevajte največjo dovoljeno priključno moč
InScenio FM-Master WLAN se vključi ob nepravem času	Sistemski čas InScenio FM-Master WLAN se ne sklada z dejanskim časom	Sistemski čas posodobite s časom krmilne naprave. (→ Posodobitev sistemskega časa)
Dodana naprava OASE z radijskim krmiljenjem se ne odziva na ukaze	Za radijsko krmiljenje s 433,92 MHz je razdalja do naprave InScenio FM-Master WLAN prevelika	Zmanjšajte razdaljo med napravo InScenio FM-Master WLAN in napravo OASE, ne prekoračite največjega dometa 80 m
Dodana naprava EGC se ne odziva na ukaze	Podatkovna povezava je prekinjena	Preverite priključke EGC
	Naprava EGC je brez električnega napajanja	Vzpostavite električno napajanje
Ni povezave med napravo EGC in InScenio FM-Master WLAN EGC	Podatkovna povezava je prekinjena	Preverite priključke EGC
	Naprava EGC je brez električnega napajanja	Vzpostavite električno napajanje

Motnja	Vzrok	Ukrep
Na ukaz ročnega oddajnika se odziva več naprav	Na enem kanalu naprave InScenio FM-Master WLAN je programiranih več naprav	Odstranite neželeno napravo • Postopek odstranitve naprave je opisan v navodilih za uporabo naprave.
Sveti rumena lučka LED	Naprava InScenio FM-Master WLAN je v načinu za posodobitev strojne programske opreme	Povežite z omrežjem WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ oz. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ in prek programa zaženite posodobitev strojne programske opreme
LED počasi utripa rumeno (2 sekundi vklopljena, 1 sekundo izklopljena)	Naprava InScenio FM-Master WLAN išče povezavo WLAN do usmerjevalnika	• Zmanjšajte razdaljo, ne prekoračite največjega dometa 80 m • Odpravite vire motenj, ki slabijo signal WLAN (npr. druge brezžične naprave, višinske razlike) • Vključite usmerjevalnik WLAN • Aktivirajte funkcijo WLAN na usmerjevalniku • Če usmerjevalnik ni več na voljo oz. je okvarjen, ponastavite omrežne nastavitve naprave InScenio FM-Master WLAN, da ga lahko upravljate neposredno v načinu dostopne točke (→ Ponastavitev omrežnih nastavitev) • Napravo InScenio FM-Master WLAN povežite z drugim usmerjevalnikom (→ Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak))
LED utripa rdeče	Interna napaka	• Prekinite električno napajanje, počakajte 10 sekund, znova vzpostavite napajanje • Napravo InScenio FM-Master WLAN ponastavite na tovarniške nastavitve
Naprava se ne zažene, LED utripa rdeče	Ni mogoče najti strojne programske opreme	Ročni zagon načina za posodobitev vdelane programske opreme (→ Ročni zagon načina za posodobitev vdelane programske opreme)

8.2 Ročni zagon načina za posodobitev vdelane programske opreme

Postopek je naslednji:

☐ J

1. Prekinite električno napajanje.
2. Snemite zaporni čep.
3. Servisni trn pomaknite v odprtino med obe zgornji vtičnici, dokler ne začutite upora. Prišli ste do tipke za ponastavitev.
4. Držite tipko za ponastavitev.
5. Znova vzpostavite napajanje, medtem ko držite tipko za ponastavitev.
6. Po približno 2 sekundah tipko za ponastavitev izpustite.
   – Naprava InScenio FM-Master WLAN je v načinu za posodobitev strojne programske opreme, ko LED utripa rumeno.
7. S pametnim telefonom/tabličnim računalnikom vzpostavite povezavo z omrežjem WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX oz. OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Zaženite posodobitev strojne programske opreme prek programa. (→ Posodobitev vdelane programske opreme)
9. Namestite zaporni čep.

9 Čiščenje in vzdrževanje

OPOZORILO

Električna napetost lahko povzroči smrt ali hude poškodbe.

- Pred deli na napravi izvlecite omrežni vtič.

9.1 Očistiti napravo

Očistite napravo z mehko, čisto in suho krpo. Nikakor ne uporabljajte agresivnih čistil ali kemičnih raztopin, ker se s tem načne ohišje ali je lahko okrnjeno delovanje naprave.

9.2 Zamenjajte varovalko

Zatemnilnik je zavarovan preko precizne varovalke.

Predpogoj:

- Omrežni vtiči priključenih naprav so iztaknjeni.

Postopek je naslednji:

☐ K

1. Snemite zaporni čep.
2. Držalo varovalke z izvijačem previdno zavrtite za četrtino obrata v levo (bajonetno zapiralo).
3. Snemite držalo varovalke s precizno varovalko.
4. Zamenjajte precizno varovalko.
   Tip: → Tehnični podatki
5. Držalo varovalke ponovno navijte.
6. Namestite zaporni čep.

10 Deli, ki se obrabijo

- Precizna varovalka za zatemnilnik

11 Nadomestni deli

Z uporabo originalnih delov podjetja OASE je naprava še naprej varna in brezhibno deluje.
Risbe nadomestnih delov in nadomestne dele najdete na naši spletni strani.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 Odlaganje odpadkov

OPOMBA

Te naprave ne smete zavreči med gospodinjske odpadke.

- Onemogočite uporabo naprave tako, da prerežete kable in ga predajte službi za odstranjevanje odpadkov.

Prijevod originalnih uputa za uporabu

Verzija priručnika za uporabu: 3.0

⚠UPOZORENJE

- Djeca od 8 i više godina i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim mogućnostima te s ograničenim iskustvom i znanjem ovaj uređaj smiju upotrebljavati samo uz nadzor ili ako su upućene u njegovu sigurnu uporabu i razumiju opasnosti koje iz nje proizlaze.
- Djeca se ne smiju igrati s uređajem.
- Djeca ne smiju obavljati radove čišćenja i korisničkog održavanja uređaja bez nadzora.
- Uređaj mora biti zaštićen sklopkom na diferencijalnu (preostalu) struju s nazivnom diferencijalnom strujom od maksimalno 30 mA.
- Uređaj priključite samo ako se električni podaci uređaja podudaraju s podacima za napajanje. Podaci uređaja nalaze se na označnoj pločici na uređaju, na pakiranju ili u ovim uputama.
- Može doći do smrti ili teških ozljeda zbog strujnog udara! Prije nego dotaknete vodu, uređaje pod naponom >12 V AC ili >30 V DC koji se nalaze u vodi odvojite s električne mreže.
- Prije radova na uređaju izvucite strujni utikač.
- Uređaj nikada ne uranjati u vodu ili druge tekućine.
- Nemojte se koristiti uređajem ako su oštećeni električni vodovi ili kućište.

Kazalo

1 Savjeti uz ove upute za upotrebu ... 632
1.1 Simboli u ovim uputama ... 632
1.1.1 Upozorenja ... 632
1.1.2 Ostale napomene ... 632

2 Sigurnosne napomene ... 632
2.1 Ispravne električne instalacije ... 632
2.2 Siguran rad ... 633

3 Opseg isporuke ... 633

4 Opis proizvoda ... 633
4.1 Namjensko korištenje ... 634

5 Postavljanje i priključivanje ... 634
5.1 Priključivanje antene ... 634
5.2 Postavljanje InScenio FM-Master WLAN-a ... 634
5.3 Priključivanje napajanja ... 634
5.4 Priključivanje uređaja EGC ... 635
5.5 Uređaje spojiti na razvodnik za napajanje strujom. ... 635

6 Stavljanje u pogon ... 636
6.1 Prikaz radnog stanja ... 636
6.2 Instaliranje aplikacije OASE „FM-Master” ... 636
6.3 Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda) ... 637
6.3.1 Različite metode za uspostavljanje izravne WLAN veze ... 637
6.3.2 Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda) 637
6.4 Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke) ... 638

7 Rukovanje ... 639
7.1 Zaslon „Home” ... 639
7.1.1 Prilagođavanje simbola utičnice ... 640
7.1.2 Rukovanje uređajem ručnim odašiljačem ... 641
7.1.3 Rukovanje pumpom pomoću EGC ... 642
7.1.4 Rukovanje uređajima ProfiClear pomoću EGC ... 644
7.1.5 Rukovanje uređajima ProfiLux pomoću EGC ... 647
7.2 Zaslon „Programator” ... 649
7.2.1 Dodavanje programatora vremena ... 650
7.2.2 Promjena/brisanje programatora vremena ... 650
7.3 Zaslon „Moji uređaji” ... 651
7.3.1 Dodavanje uređaja EGC ... 652
7.3.2 Dodavanje uređaja pomoću ručnog odašiljača ... 653
7.3.3 Filtar ProfiClear Premium – ažuriranje na EGC ... 654
7.3.4 Uklanjanje uređaja ... 656
7.4 Zaslon „Postavke” ... 657
7.4.1 Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda) 659
7.4.2 Ručno uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda) 659
7.4.3 Promjena naziva mreže ... 660
7.4.4 Promjena zaporke za Wi-Fi ... 660
7.4.5 Aktivacija veze s Cloudom ... 661
7.4.6 Promjena zaporke uređaja ... 662
7.4.7 Ažuriranje vremena sustava ... 662
7.4.8 Ažuriranje firmware ... 663
7.4.9 Prikazivanje informacija o uređaju ... 663
7.4.10 Poništavanje mrežnih postavki ... 664
7.4.11 Vraćanje zadanih postavki ... 664

8 Otklanjanje neispravnosti 665
8.1 Tablica neispravnosti 665
8.2 Ručno pokretanje ažuriranja firmware 666
9 Čišćenje i održavanje 667
9.1 Uređaj očistiti 667
9.2 Promijeniti osigurač 667
10 Potrošni dijelovi 667
11 Pričuvni dijelovi 667
12 Zbrinjavanje 667
Tehnički podatci 863
Simboli na uređaju **865**

1 Savjeti uz ove upute za upotrebu

Dobrodošli u OASE Living Water. Kupnjom **GA InScenio FM Master WLAN** učinili ste dobar izbor.
Prije prve upotrebe uređaja pažljivo pročitajte ovu uputu za upotrebu, te se upoznajte s uređajem. Svi radovi na ovom uređaju i s ovim uređajem smiju se izvoditi samo prema ovim uputama.
U svrhu ispravne i sigurne upotrebe, obvezno se pridržavajte uputa za sigurnost.
Brižno čuvajte ovu uputu za upotrebu. Ako uređaj predate drugome korisniku, obvezno mu proslijedite i ove upute.

- Ovaj priručnik za uporabu vrijedi za InScenio FM-Master WLAN i InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – Kod opisa, koji se odnose na oba proizvoda, upotrebljava se naziv „FM Master WLAN".
  – Kod opisa, koji se odnose samo na varijantu EGC, upotrebljava se naziv „FM Master WLAN EGC".

1.1 Simboli u ovim uputama

1.1.1 Upozorenja

Upozorenja navedena u ovim uputama kategorizirana su prema signalnim riječima kojima se ukazuje na stupanj ugroze.

U P O Z O R E N J E

- Označava moguću opasnu situaciju.
- Posljedice zanemarivanja ove napomene mogu biti smrt ili najteže ozljede.

N A P O M E N A

Informacije koje služe za bolje razumijevanje ili izbjegavanje mogućih materijalnih šteta ili onečišćenja okoliša.

1.1.2 Ostale napomene

▢ A Referenca na jednu sliku, primjerice sliku A.

→ Referenca na neko drugo poglavlje.

2 Sigurnosne napomene

2.1 Ispravne električne instalacije

- Električne instalacije moraju odgovarati nacionalnim odredbama i smije ih obaviti samo elektrotehnički stručnjak.
- Elektrotehnički stručnjak osoba je koja je na temelju stručne izobrazbe, znanja i iskustva osposobljena i ovlaštena obavljati povjerene radove. Rad stručnjaka obuhvaća i prepoznavanje mogućih opasnosti te poštivanje regionalnih i nacionalnih normi, pravila i propisa.
- Za sva pitanja i probleme obratite se elektrotehničkom stručnjaku.
- Zaštitite utične spojeve od vlage.

2.2 Siguran rad

- Preporučuje se pogon s postavljenim zaštitnim poklopcem. Time je uređaj dodatno zaštićen od vanjskih vremenskih utjecaja.
- Nakon uporabe GA InScenio FM Master WLAN odvojite priključene uređaje koji bi mogli predstavljati opasnost kako biste izbjegli nehotično uključivanje. Na primjer:
  – uređaje koji razvijaju toplinu
  – uređaje s otvorenim, pokretnim dijelovima koji uzrokuju ozljede, kao npr. električni noževi ili pile.
- GA InScenio FM Master WLAN nemojte upotrebljavati u kombinaciji s medicinskim uređajima.
- Uređaj nemojte nositi ili povlačiti na električnim vodovima.
- Vodove položite tako da se ne mogu oštetiti i pripazite da nitko preko njih ne može pasti.
- Nemojte upotrebljavati višestruke utičnice.
- Na uređaju izvodite samo zahvate opisane u ovim uputama. Ako probleme ne možete sami otkloniti, obratite se ovlaštenoj servisnoj službi ili – ako ste u nedoumici – samom proizvođaču.
- Nemojte nikada provoditi nikakve izmjene na uređaju.
- Za uređaj upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove i pribor.

3 Opseg isporuke

▢ A	Količina	Opis
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Zaštitni pokrov
3	1	Štap za uzemljenje
4	1	WLAN antena
5	1	Servisni štapić, za vraćanje na tvorničke postavke
6	1	Krajnji otpornik za mrežu EGC.

4 Opis proizvoda

InScenio FM-Master WLAN je upravljanje uređajem s bežičnom lokalnom mrežom (WLAN). Priključenim uređajima upravlja se putem pametnog telefona ili tableta s aplikacijom „OASE FM-Master”.

Svojstva:

- Četiri uklopive utičnice od kojih je jedna prigušna.
- Svakom utičnicom s ugrađenim vremenskim uklopnim satom moguće je upravljati 24 sata.
- Moguće je dodatno integrirati do 10 uređaja OASE s ručnim odašiljačem i njima upravljati putem aplikacije.
- Mogućnost priključivanja za krajnje uređaje koji se mogu priključivati u sustav EGC.
  – Easy Garden Control System (EGC) u vrtu i na jezercu nudi mogućnosti udobnog upravljanja i jamči visoku udobnost i sigurnost.
  – Informacije o sustavu EGC i njegovim mogućnostima pronaći ćete na adresi www.oase-livingwater.com/egc-start.
- S pomoću InScenio FM-Master WLAN EGC krajnjim uređajima koji se mogu priključivati u sustav EGC možete upravljati s bilo kojeg mjesta putem OASE *web*-portala. *Web*-portal dostupan je na stranici https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Pokrov za zaštitu od prskanja vode omogućuje upotrebu tijekom cijele godine.

4.1 Namjensko korištenje

GA InScenio FM Master WLAN rabite samo na sljedeći način:

- Rad samo kao strujni razdjelnik za prikladne proizvode tvrtke OASE.
- Rad pri temperaturama okoline od -20 °C do +45 °C.
- Rad uz pridržavanje tehničkih podataka.

Za GA InScenio FM Master WLAN vrijede sljedeća ograničenja:

- Ne priključujte uređaje koji mogu predstavljati opasnost za osobe ili stvari i koji se u slučaju nužde moraju odmah isključiti.
- Ne smije raditi u vodi ili pod vodom.

5 Postavljanje i priključivanje

UPOZORENJE

Električni napon može uzrokovati smrt ili teške ozljede.

- Uređaj postavite najmanje 2 m od vode i osigurajte od poplavljivanja.
- Uređaj rabite samo s postavljenim zaštitnim poklopcem.

5.1 Priključivanje antene

Postupite na sljedeći način:

☐ C

1. Skinite čep i zavrnite antenu.
2. Poravnajte antenu.

5.2 Postavljanje InScenio FM-Master WLAN-a

Postupite na sljedeći način:

☐ B

- Uređaj postavite na udaljenosti od najmanje 2 m od ruba jezerca.
- Uređaj ne izlažite izravnom Sunčevom zračenju.

☐ D

1. Štap za uzemljenje utaknite u zemlju do otprilike ¾ njegove duljine.
2. Uređaj postavite na štap za uzemljenje.
3. Uređajem pritisnite štap za uzemljenje cijelom duljinom u zemlju.
4. Provjerite stabilnost.

5.3 Priključivanje napajanja

Postupite na sljedeći način:

☐ E

Varijanta uređaja s mrežnim utikačem:

- Spojku mrežnog kabela gurnite na utikač uređaja.

☐ F

Varijanta uređaja s mrežnim kabelom:

- Uređaj priključite na električnu mrežu.
  - Radove na električnoj mreži smije provoditi samo stručni električar.
  - Pridržavajte se rasporeda priključaka na zastavici na mrežnom kabelu.
  - Žile postavite samo sa završnim čahurama za žile.

5.4 Priključivanje uređaja EGC

Za sigurno povezivanje i ispravno funkcioniranje EGC mreže važno je ispravno učvršćenje utičnih spojnica.

Za priključivanje potreban je spojni kabel EGC.

- Spojni kabel EGC dostupan je kao dodatna oprema u duljinama 2,5 m (47038), 5 m (47039) i 10 m (47040).

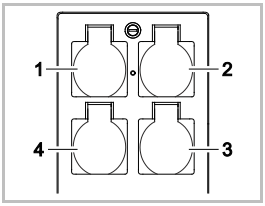
Postupite na sljedeći način:

▢ G, H

1. Uklonite krajnji otpornik na uređaju.
2. Nataknite utičnicu spojnicu i blokirajte je s pomoću dvaju vijaka (maks. 2.0 Nm).
   – Gumena brtva mora biti čista i usko nalijegati.
   – Zamijenite oštećenu gumenu brtvu.
3. Sa zadnjeg uređaja u mreži EGC skinite zaštitnu kapicu na EGC-OUT, nataknite završni otpornik i učvrstite ga s pomoću dvaju vijaka (maks. pritezni moment 2.0 Nm).
   – Na posljednjem uređaju u EGC mreži na EGC-OUT nije priključen spojni kabel EGC. Na tom EGC-OUT mora biti nataknut krajnji otpornik kako bi EGC mreža bila ispravno zatvorena.
   – Krajnji otpornik isporučen je uz uređaj InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Uređaje spojiti na razvodnik za napajanje strujom.

- Na utičnicu priključujte samo jedan uređaj.
- Na uređaj ne priključujte upravljače InScenio ili prijenosne razvodne utičnice.



1 Utičnica 1, uklopiva (maks. 10 A / 2000 W)
2 Utičnica 2, uklopiva (maks. 10 A / 2000 W)
3 Utičnica 3, uklopiva (maks. 10 A / 2000 W)
4 Utičnica 4, uklopiva i prigušna (40 W ... 320 W)

Napomena: Ukupno opterećenje uređaja ne smije prekoračiti 16 A / 3600 W!

Postupite na sljedeći način:

1. Odaberite odgovarajuću utičnicu (pogledajte sliku iznad) i mrežni utikač uređaja utaknite u utičnicu.
   – Provjerite smije li se uređaj priključiti na tu utičnicu. U tu svrhu pročitajte priručnik za uporabu uređaja koji želite priključiti.
   – Uređaji, koji se preko transformatora opskrbljuju strujom, ne smiju se priključiti na utičnicu s regulacijom.
   – Uređaji koji se mogu priključivati u sustav EGC ne smiju se spajati na utičnicu s regulacijom jer bi se u protivnom oštetili.

▢ I

2. Postavite zaštitni pokrov.

6 Stavljanje u pogon

Rukovanje se obavlja putem aplikacije OASE „FM-Master” na pametnom telefonu / tabletu. Stavljanje u rad provodi se sljedećim redoslijedom:

1. Instalirajte aplikaciju „FM-Master”. (→ Instaliranje aplikacije OASE „FM-Master”)
2. Spojite InScenio FM-Master WLAN s električnom mrežom.
3. Uspostavite WLAN vezu.

Pametni telefon / tablet može se spojiti s uređajem InScenio FM-Master WLAN na dva načina:

- Pametni telefon / tablet i InScenio FM-Master WLAN spojeni su preko raspoloživog WLAN usmjerivača.
- Pametni telefon / tablet i InScenio FM-Master WLAN spojeni su izravno putem WLAN-a. (→ Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda))

(→ Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točka))

NAPOMENA

LED žaruljica na uređaju InScenio FM-Master WLAN prikazuje radno stanje.

6.1 Prikaz radnog stanja

☐ A

Žaruljica prikazuje radno stanje uređaja InScenio FM-Master WLAN.

- Pomoć u slučaju neispravnosti ili pogrešnog funkcioniranja: (→ Tablica neispravnosti)

Boja LED žaruljice	Stanje žaruljice	Opis
–	Isključeno	InScenio FM-Master WLAN je isključen
Zelena	Svijetli	InScenio FM-Master WLAN je spreman za rad i u načinu rada pristupne točke.
	Brzo treperi	Uređaj WPS aktiviran je, InScenio FM-Master WLAN čeka pristupne podatke usmjerivača
	Polako treperi (2 sekunde je upaljena, 1 sekundu ugašena)	InScenio FM-Master WLAN je spreman za rad i spojen s usmjerivačem
Žuta	Svijetli	InScenio FM-Master WLAN se pokreće ili je u načinu rada za ažuriranje
	Brzo treperi	Provodi se ažuriranje fimwarea.
	Polako treperi (2 sekunde je upaljena, 1 sekundu ugašena)	Uređaj InScenio FM-Master WLAN traži vezu s usmjerivačem
Crvena	Treperi	Pogreška Rješenje: • Odvojite napajanje, pričekajte 10 sekundi, ponovno priključite napajanje • InScenio FM-Master WLAN vratite na tvorničke postavke (→ Vraćanje zadanih postavki) • Izvršite ažuriranje firmwarea (→ Ažuriranje firmware).

6.2 Instaliranje aplikacije OASE „FM-Master”

iOS Android

Učinite sljedeće:

1. Otvorite Google Play ili App Store.
2. Potražite i instalirajte aplikaciju „ OASE FM-Master WLAN”.
   – Slijedite upute tijekom instalacije.
3. Potvrdite upite o pristupu internim podatcima uređaja.
   – Ako je pristup dopušten, možete izraditi individualne fotografije proizvoda radi označavanja utičnica.
   – Upit će se pojaviti tijekom instalacije (Android) ili pri pokretanju aplikacije (iOS).

Nakon uspješne instalacije aplikacija će se prikazati na zaslonu.

FM-Master FM-Master

6.3 Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda)

Preduvjet:

- Doseg WLAN veze između usmjerivača i InScenio FM-Master WLAN iznosi do 80 m bez izvora smetnji i pri slobodnoj vidljivosti.
- Kompatibilnost sa sljedećim WLAN standardima:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Različite metode za uspostavljanje izravne WLAN veze

Povezivanje se vrši putem tri različite metode:

- Povezivanje pritiskom na gumb putem WPS-a
- Povezivanje preko aplikacije „Oase FM-Master“ putem WPS-a (→ Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda))
- Ručno povezivanje preko aplikacije „Oase FM-Master“ (→ Ručno uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda))

6.3.2 Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda)

Postupite na sljedeći način:

Na usmjerivaču:

1. Pritisnite WPS gumb na usmjerivaču za aktivaciju WPS-a.
   – Slijedite upute iz priručnika za uporabu.
   – WPS je aktivan samo u ograničenom trajanju. Tijekom tog vremena, aktivirajte WPS na uređaju InScenio FM-Master WLAN.

☐ J

Na uređaju InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Utaknite servisni zatik u otvor između dviju gornjih utičnica dok ne osjetite otpor. Došli ste do servisne tipke.
3. Kratko pritisnite servisnu tipku (maks. 2 sekunde) kako biste aktivirali WPS.
   – LED svijetli zeleno i brzo treperi.
   – WPS ostaje aktivan 2 minute.
   – Veza je uspostavljena kada je LED zelene boje i polako treperi (2 sekunde je upaljen, 1 sekundu ugašen).

Na pametnom telefonu / tabletu:

4. Uspostavite vezu s WLAN usmjerivačem.
5. Pokrenite aplikaciju Oase „FM-Master”.
   – Pri uspostavljanju prve veze s InScenio FM-Master WLAN treba odrediti zaporku uređaja kako bi InScenio FM-Master WLAN bio zaštićen od neovlaštenog pristupa.
   – Zapamtite zaporku uređaja jer će biti potrebna za dodavanje InScenio FM-Master WLAN u OASE Cloud. (→ Promjena zaporke uređaja)

6.4 Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke)

Preduvjet:

- Doseg WLAN veze između usmjerivača i InScenio FM-Master WLAN iznosi do 80 m bez izvora smetnji i pri slobodnoj vidljivosti.
- Kompatibilnost sa sljedećim WLAN standardima:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

- Naziv mreže (SSID) ① i zaporka za Wi-Fi ② navedeni su na naljepnici pored označne pločice na uređaju InScenio FM-Master WLAN.
- Veza je šifrirana i zaštićena zaporkom.
  – Preporuka: Promijenite zaporku pri prvom stavljanju u rad kako biste spriječili neovlašteni pristup uređaju InScenio FM-Master WLAN.



- Posljednjih šest znakova u nazivu mreže (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ specifični su za uređaj i fiksno su zadani.
- InScenio FM-Master WLAN po zadanom ima zaporku „oase1234”.

Upotrijebljeni simboli mogu odstupati od simbola na pametnom telefonu / tabletu.

iOS Android

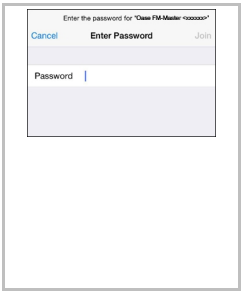
Učinite sljedeće:



1. Otvorite postavke.



2. Odaberite i aktivirajte WLAN.
3. Na popisu mreža odaberite „Oase FM-Master <xxxxxx>”.



4. Unesite zaporku za Wi-Fi i odaberite „Spoji se”.
   – Uspostavit će se veza s uređajem InScenio FM-Master WLAN .
   – Nakon uspješnog spajanja pored naziva mreže prikazat će se „Spojeno” (Android) ili „✓” (iOS).
   – Ostale su WLAN veze deaktivirane.
5. Pokrenite aplikaciju OASE „FM-Master”.
   – Aplikacija će automatski odabrati jezik operacijskog sustava. Ako aplikacija ne podržava taj jezik, namjestit će se engleski jezik.
   – Pri uspostavljanju prve veze s InScenio FM-Master WLAN treba odrediti zaporku uređaja kako bi InScenio FM-Master WLAN bio zaštićen od neovlaštenog pristupa.
   – Zapamtite zaporku uređaja jer će biti potrebna za dodavanje InScenio FM-Master WLAN u OASE Cloud. (→ Promjena zaporke uređaja)

7 Rukovanje

7.1 Zaslon „Home”

Zaslon „Home”

S pomoću zaslona „Home” možete upravljati priključenim uređajima. Prelaskom prsta udesno ili ulijevo odabirete priključeni uređaj.



FMR0035

1 

- Uključivanje/isključivanje utičnice
  – Dodirnite simbol kako biste uključili ili isključili utičnicu.
- Dodati sliku uz simbol (→ Prilagođavanje simbola utičnice)

2 

Aktiviranje/deaktiviranje programatora vremena
- Dodirnite simbol kako biste uključili ili isključili programator vremena za četiri utičnice.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Broj dodanih uređaja.
- Da biste odabrali uređaj, prijeđite prstom po zaslonu nadesno ili nalijevo.

4 

Zaslon „Home”
- Dodirnite simbol kako biste odabrali taj zaslon.
- Na tom zaslonu možete upravljati priključenim uređajima.



Zaslon „Programator”
- Dodirnite simbol kako biste odabrali taj zaslon.
- Svakom utičnicom s ugrađenim programatorom vremena moguće je upravljati 24 sata.



Zaslon „Moji uređaji”
- Dodirnite simbol kako biste odabrali taj zaslon.
- Dodavanje i konfiguriranje uređaja tvrtke OASE s daljinskim upravljanjem.



Zaslon „Postavke“
- Dodirnite simbol kako biste odabrali taj zaslon.
- Prikazivanje informacija o uređaju.
- Povezivanje s uređajem izravno (pristupna točka) ili preko WLAN usmjerivača (usmjerivač).
- Promjena naziva mreže (SSID) i zaporke.
- Ažuriranje firmwarea.

5		Stanje WLAN veze • NA MREŽI: Pametni telefon / tablet povezan je s uređajem InScenio FM-Master WLAN. • IZVAN MREŽE: Pametni telefon / tablet nije povezan s uređajem InScenio FM-Master WLAN.
6	15:51	Vrijeme sustavaInScenio FM-Master WLAN. • Vrijeme sustava može se ažurirati na vrijeme upravljačkog uređaja (→ Ažuriranje vremena sustava)
7		Prigušivanje uređaja priključenog u donju lijevu utičnicu • Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste prigušili priključeni uređaj. • Dodirnite vrh strelica kako biste priključeni uređaj postupno prigušivali. • Funkcija je dostupna za prigušive uređaje tvrtke OASE.

7.1.1 Prilagođavanje simbola utičnice

Zaslon „Home"

Simbole za uključivanje utičnica možete pojedinačno namjestiti.



FMR0036

1 Simbol za uključivanje utičnice

iOS

Postupite na sljedeći način:

1. Dodirnite simbol i držite ga pritisnutog 2 sekunde.
   – Otvorit će se dijaloški okvir za odabir.
2. Fotografiju odaberite iz biblioteke, snimite integriranom kamerom ili uklonite.

Android

Postupite na sljedeći način:

1. Dodirnite simbol i držite ga pritisnutog 2 sekunde.
   – Otvorit će se dijaloški okvir za odabir kamere.
2. Snimite željeni predmet integriranom kamerom.
   – Fotografija će se automatski umetnuti u simbol.

7.1.2 Rukovanje uređajem ručnim odašiljačem

Zaslon „Home”

Kod uređaja s ručnim odašiljačem, ručni odašiljač prikazuje se na zaslonu. Funkcije i udobnost pri rukovanju jednaki su.

U gornjem lijevom kutu prikazat će se naziv proizvoda tvrtke OASE. Dodani uređaj može se jedinstveno označiti individualnim nazivom.



FMR0020

1 Virtualni ručni odašiljač
- Virtualni ručni odašiljač identičan je fizičkom ručnom odašiljaču.
- Jednom dodanom uređaju može se dodijeliti više virtualnih ili fizičkih ručnih odašiljača.
- Jednim virtualnim ručnim odašiljačem može se rukovati većim brojem istih uređaja. U tu svrhu virtualni ručni odašiljač mora se memorirati na svakom uređaju.

Memoriranje ručnog odašiljača opisano je u priručniku za uporabu dodanog uređaja.

Postupite na sljedeći način:

1. Dodirnite tipku virtualnog ručnog odašiljača ili tipku dodirnite i držite.
   – Crvena žaruljica signalizirat će se da se funkcija izvršava.
   – Funkcioniranje tipaka opisano je u priručniku za uporabu dodanog uređaja.

7.1.3 Rukovanje pumpom pomoću EGC

Zaslon „Home”

U gornjem lijevom kutu prikazat će se naziv proizvoda tvrtke OASE. Dodani uređaj može se jedinstveno označiti individualnim nazivom.

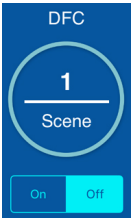


FMR0037

1 Pločice za rukovanje i prikaz trenutačnih vrijednosti.

2 Uključivanje i isključivanje uređaja
- Dodirnite dodirni simbol „On” kako biste uključili uređaj.
- Dodirnite dodirni simbol „Off” kako biste isključili uređaj.

3 Prikaz statusa veze EGC
- Indikator statusa svijetli zeleno:
  – Veza između uređaja EGC i InScenio FM-Master WLAN je aktivna.
- Indikator statusa svijetli sivo, a slika proizvoda je sive boje:
  – Nema veze između uređaja EGC i InScenio FM-Master WLAN. (→ Otklanjanje neispravnosti)



Dynamic Function Control (DFC)
Raspoloživo samo kod pumpi koje podržavaju tu funkciju. Funkcija DFC opisana je u priručniku za uporabu pumpe.

Učinite sljedeće:
1. Dodirnite „On” odn. „Off” kako biste uključili odn. isključili funkciju DFC.
   – Kad je funkcija DFC uključena, prikazuju se trenutačna scena (Scene).
2. Za promjenu Scene dodirnite broj Scene i držite ga 2 sekunde.
   – Otvorit će se dijaloški okvir.
   – Možete odabrati različite Scene.
3. Odaberite željenu scenu (Scene).
4. Dodirnite „OK” kako biste preuzeli postavku.
   – Broj Scene prikazuje se na pločici.
5. Za prekid postupka dodirnite „Prekini”.



Seasonal Flow Control (SFC)
Raspoloživo samo kod pumpi koje podržavaju tu funkciju. Funkcija SFC opisana je u priručniku za uporabu pumpe.

- Dodirnite „On" odn. „Off" kako biste uključili odn. isključili funkciju SFC.
  - Kad je funkcija SFC uključena, prikazuje se trenutačan način rada.
- Pumpa se sama prebacuje između tri načina rada. Time se pumpa može prilagoditi dotičnog ekologiji vrtnog jezerca.
  - Min: zimski pogon, mali transportni učin.
  - Mid: prijelazno doba, srednji transportni učin.
  - Max: ljetni pogon, visoki transportni učin.



Namještanje kapaciteta pumpe
Ako je uključena funkcija DFC ili SFC, namještanje nije moguće. Pločica je sive boje.

Učinite sljedeće:

- Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste namjestili kapacitet pumpe.
  - Namješteni kapacitet prikazuje se u %.
    0 %: Pumpa je u praznom hodu.
    100 %: maks. kapacitet pumpe.



Brzina vrtnje pumpe

- Prikaz trenutačne brzine vrtnje pumpe u okretajima u minuti.



Trajanje rada pumpe

- Prikaz ukupnog trajanja rada u satima.



Potrošnja energije pumpe

- Prikaz trenutačne potrošnje energije u vatima.

7.1.4 Rukovanje uređajima ProfiClear pomoću EGC

Zaslon „Home”

U gornjem lijevom kutu prikazat će se naziv proizvoda tvrtke OASE. Dodani uređaj može se jedinstveno označiti individualnim nazivom.



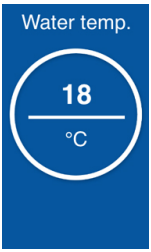
FMR0039

1 Pločice za rukovanje i prikaz trenutačnih vrijednosti.
- Pomicanje prsta okomito preko pločica za prikaz drugih pločica.

2 Uključivanje i isključivanje uređaja
- Dodirnite dodirni simbol „On” kako biste uključili uređaj.
- Dodirnite dodirni simbol „Off” kako biste isključili uređaj.

3 Prikaz statusa veze EGC
- Indikator statusa svijetli zeleno:
  – Veza između uređaja EGC i InScenio FM-Master WLAN je aktivna.
- Indikator statusa svijetli sivo, a slika proizvoda je sive boje:
  – Nema veze između uređaja EGC i InScenio FM-Master WLAN. (→ Otklanjanje neispravnosti)

4 Prikaz poruka sustava
- Prikazuje posljednju poruku sustava koja se pojavila.
- Dodirnite poruku sustava i držite je 1 sekundu kako biste prikazali i resetirali sve poruke sustava.
  – Otvara se dijaloški prozor i popisuju sve poruke sustava koje su se pojavile.
  – Nakon uklanjanja uzroka poruke sustava automatski se brišu ili ih treba potvrditi putem dijaloškom polja.
  – Priručnik za uporabu uređaja ProfiClear sadrži detaljne opise mogućih uzroka i rješenja.



Trenutačna temperatura vode u °C
- Samo prikaz



Prikaz postupaka čišćenje u zadnjih 24 sata
- Prikazuje se zbroj automatskih postupaka čišćenje i vremenski ovisnih postupaka čišćenje.
- Vrijednost se pohranjuje u upravljanju filtrom.

N A P O M E N A :
Samoprovjera sustava filtara nadzire automatsko čišćenje. Provjera se odvija kontinuirano u ciklusu od 2 × 24 sata. Provjera je aktivna tek od temperature vode >12 °C. Zbog provjere mogu se prikazati vrlo različite vrijednosti.

Prvi ciklus od 24 sata
- Ako se detektira najmanje jedno automatsko čišćenje, ciklus se ponavlja nakon isteka.
- Ako se ne detektira nijedno automatsko čišćenje, nakon isteka ciklusa započinje drugi ciklus od 24 sata.

Drugi ciklus od 24 sata
Čišćenje ovisno o vremenu je deaktivirano. Time se smanjuje broj postupaka čišćenja.
- Ako se detektira najmanje jedno automatsko čišćenje, nakon isteka ciklusa započinje ponovo prvi ciklus od 24 sata.
- Ako se ne detektira nijedno automatsko čišćenje, nakon isteka ciklusa aktivira se poruka sustava Er22. Čišćenje ovisno o vremenu ponovo se pokreće.
  - Ako sada slijedi automatsko čišćenje, ponovo se pokreće prvi ciklus od 24 sata. Poruka sustava Er22 automatski se resetira.

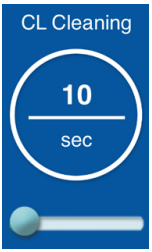


Ukupan broj postupaka čišćenja
- Prikazuje se zbroj automatskih i ručnih postupaka čišćenje te vremenski ovisnih postupaka čišćenje.
- Vrijednost se pohranjuje u upravljanju filtrom.



Ručno čišćenje
Ručno aktivirani postupak čišćenja.

Učinite sljedeće:
1. Dodirnite ▶ kako biste pokrenuli postupak.
   – Svaki aktivan postupak čišćenja (automatski, vremenski ovisan ili ručni) se zaustavlja.
2. Za prekid postupka dodirnite ponovo ▶.



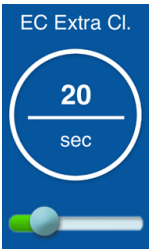
Vrijeme čišćenja „Cleaning” (CL)

Postavka mijenja trajanje postupka čišćenja. Duže vrijeme čišćenja potrebno je da prljavština ne otječe bez problema. To može biti npr. potrebno kad su ugrađeni vrlo dugački odvodni vodovi, odvodni vodovi s puno lukova ili ima posebno mnogo ljepljive prljavštine (npr. tijekom razdoblja mriještenja).

- Produljeno vrijeme čišćenja povećava potrošnju vode. U pravilu je dovoljna osnovna postavka od 10 s (odgovara otprilike $^{7}/_{8}$ okretaja bubnja).

Učinite sljedeće:

- Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste namjestili vrijeme.
  – namjestivo područje: 10 – 30 s.



Produljeno vrijeme čišćenja „Extra Cleaning” (EC)

Produljeno vrijeme čišćenja nakon svakog 20. ciklusa čišćenja sprečava grube naslage u žlijebu za prljavštinu ili cjevovodu. Time se cjevovod redovito ispire.
Ako se prljavština ipak nezgodno taloži i stvara naslage, produljivanjem vremena čišćenja vod se može dodatno isprati vodom.

Učinite sljedeće:

- Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste namjestili vrijeme.
  – namjestivo područje: 10 – 60 s.



Vremenski ovisno čišćenje „Intervall” (In)

Osim automatskog čišćenja namjestiti se može dodatno i vremenski ovisno čišćenje. Ta funkcija ima smisla osobito kod vrtnih jezerca s ribama. Time se čak i kod malog opterećenja prljavštinom osigurava da se izlučevine koje se stvaraju uvijek uzimaju iz ciklusa vode prije nego se ispuste hranjive tvari.
Vremenski ovisno čišćenje ne utječe na automatsko čišćenje koje se pokreće u slučaju niske razine vode. Nakon svakog automatskog čišćenja vremenski interval se resetira i vrijeme ponovo teče.

Učinite sljedeće:

- Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste namjestili vrijeme.
  – namjestivo područje: 0; 3 – 60 min.
  – 0 minuta: funkcija je deaktivirana.
  – Osnovna postavka: 20 minuta (optimalna namještenost za većinu slučajeva primjene).



Osnovne postavke

Upravljanje se resetira na osnovne postavke.

- Piše se preko svih individualno namještenih vrijednosti!
- Namještaju se sljedeće vrijednosti:
  – Vrijeme čišćenja CL: 10 s
  – Produljeno vrijeme čišćenja EC: 20 s
  – Interval vremenski ovisnog čišćenja In: 20 min

7.1.5 Rukovanje uređajima ProfiLux pomoću EGC

Zaslon „Home”

U gornjem lijevom kutu prikazat će se naziv proizvoda tvrtke OASE. Dodani uređaj može se jedinstveno označiti individualnim nazivom.



FMR0054

1 Pločice za rukovanje i prikaz trenutačnih vrijednosti.
- Pomicanje prsta okomito preko pločica za prikaz drugih pločica.

2 Uključivanje i isključivanje uređaja
- Dodirnite dodirni simbol „On” kako biste uključili uređaj.
- Dodirnite dodirni simbol „Off” kako biste isključili uređaj.



Namještanje svjetline
Svjetlina se namješta za sve LED reflektore. Zasebno namještanje nije potrebno.

Učinite sljedeće:
- Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste namjestili svjetinu.
  – Namještena svjetlina prikazuje se u %.
  0 %: LED reflektor je isključen:
  100 %: maks. svjetlina.



Namještanje funkcije Show
Funkcija Show sadrži više scena (Scenen) s različitim koreografijama svjetla. Show se namješta za sve LED reflektore. Zasebno namještanje nije potrebno.

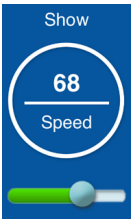
Učinite sljedeće:
1. Dodirnite „On” odn. „Off” kako biste uključili odn. isključili funkciju Show.
   – Kad je funkcija Show uključena, prikazuje se trenutačna scena (Scene).
2. Za promjenu Scene dodirnite broj Scene i držite ga 2 sekunde.
   – Otvorit će se dijaloški okvir.
   – Možete odabrati različite Scene.
3. Odaberite željenu scenu (Scene).
4. Dodirnite „OK” kako biste preuzeli postavku.
   – Broj Scene prikazuje se na pločici.
5. Za prekid postupka dodirnite „Prekini”.



Namještanje boje
Boja se namješta za sve LED reflektore. Zasebno namještanje nije potrebno.

Učinite sljedeće:
1. Dodirnite krug u boji i držite ga pritisnutog 2 sekunde.
   – Otvorit će se dijaloški okvir.
2. Za odabir boje dodirnite željenu boju prstena u boji ili prijeđite prstom preko prstena u boji.
   – Dodirom bijelog unutarnjeg kruga odabirete „bijelu” boju.
3. Dodirnite „OK” kako biste preuzeli postavku.
4. Za prekid postupka dodirnite „Prekini”.





Namještanje brzine showa
Namješta se brzina kojom se odvija odabrani show. Show se kontinuirano ponavlja.

Učinite sljedeće:
- Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste namjestili brzinu.
  – namjestivo područje: 1 – 100.

7.2 Zaslon „Programator”

Zaslon „Programator”



FMR0023

1 Skala od 24 sata (0:00 sata … 24:00 sata)

2 Vremenska os za prikaz programiranog programatora
- Svakoj utičnici dodijeljena je jedna vremenska os.
- Programirani programatori prikazani su kao zelena traka na vremenskoj osi.
- Dodirima u području vremenskih osi prikaz se prilagođava.

Pomicanje prsta udesno ili ulijevo za prikaz drugih vremena.
Rastavljanje prstiju kako bi se vremenske osi produljile.
Skupljanje prstiju kako bi se vremenske osi skratile.

3 Programirani programator vremena
- Zelena traka prikazuje razdoblje u kojem je utičnica uključena.
- Vrijeme uključivanja i isključivanja može se očitati na skali od 24 sata.
- Kod utičnice s prigušivačem prikazuje se dodatno namještena postotna vrijednost prigušivača.

4 Pomagala za uređivanje kod malog zaslona:

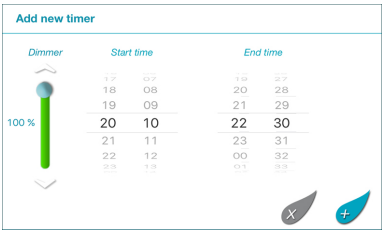
Simbol tipke
- skraćivanje vremenskih osi.

Simbol tipke
- Skraćivanje vremenskih osi.

5 Simbol tipke utičnice
- Dodirnite simbol tipke kako biste programirali novi programator vremena.

7.2.1 Dodavanje programatora vremena

Zaslon „Programator”



FMR0024

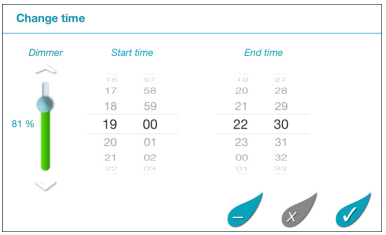
Postupite na sljedeći način:

1. Dodirnite simbol tipke željene utičnice ili dodirnite i držite slobodno područje na vremenskoj osi.
   – Prikazuje se novi programator vremena.
2. Pomičite prst okomito preko dotičnog kotača s brojkama kako biste namjestili željeno vrijeme početka i kraja.
3. Kod utičnice s prigušivačem prikazuje se dodatno postotna vrijednost.
4. Dodirnite ⊕ kako biste dodali programator vremena.
   – Programator vremena prikazuje se na vremenskoj osi.

   Za prekid postupka dodirnite ⊗.

7.2.2 Promjena/brisanje programatora vremena

Zaslon „Programator”



FMR0025

Promjena programatora vremena

Postupite na sljedeći način:

1. Dodirnite i držite željeni programator vremena.
   – Prikazuje se programator vremena.
2. Pomičite prst okomito preko dotičnog kotača s brojkama kako biste namjestili željeno vrijeme početka i kraja.
3. Kod utičnice s prigušivačem prikazuje se dodatno željena postotna vrijednost.
4. Preuzimanje namještanja:
5. Dodirnite ✓ kako biste preuzeli promjene.
   – Programator vremena prikazuje se na vremenskoj osi.

   Za prekid postupka dodirnite ⊗.

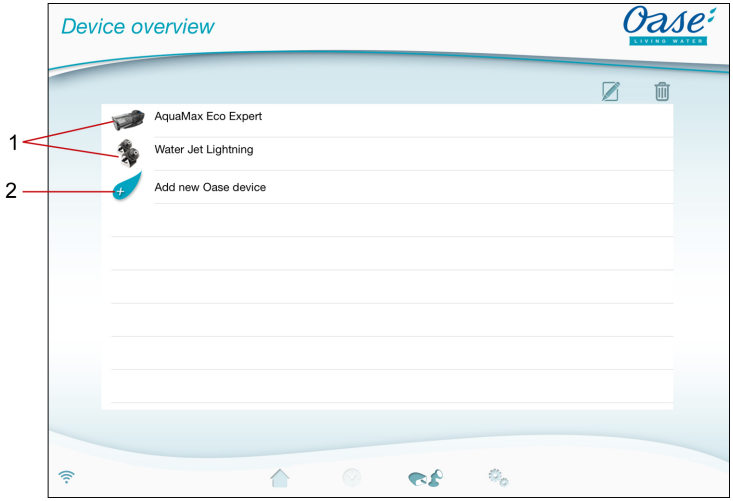
Brisanje programatora vremena

Postupite na sljedeći način:

1. Dodirnite i držite željeni programator vremena.
   – Prikazuje se programator vremena.
2. Dodirnite kako biste obrisali programator vremena.
   – Prikazuje se pitanje treba li obrisati dotični programator ili sve programirane programatore vremena utičnice.
3. Dodirnite željenu naredbu.
   – Programator vremena odnosno svi programatori utičnice se brišu.

7.3 Zaslon „Moji uređaji”

Zaslon „Moji uređaji”



FMR0016

1 Već dodani uređaji

2 Dodavanje novog uređaja

Dodavanje naziva uređaja
- Odaberite uređaj i dodirnite dodirni simbol.

Uklanjanje uređaja
- Odaberite uređaj i dodirnite dodirni simbol.

7.3.1 Dodavanje uređaja EGC



Zaslon „Moji uređaji”

Uređaju InScenio FM-Master WLAN može se dodati najviše deset uređaja koji se mogu spojiti u sustav EGC ili uređaja s ručnim odašiljačem.

Postupite na sljedeći način:

1. Dodirnite kako biste otvorili popis s dostupnim uređajima tvrtke OASE.
   – Pri otvaranju InScenio FM-Master WLAN automatski traži priključene uređaje EGC. Uređaji EGC trebaju biti ispravno priključeni u mrežu EGC i uključeni kako bi InScenio FM-Master WLAN mogao pronaći uređaje EGC. Pronađeni uređaji označeni su na popisu bojom, a ispod naziva proizvoda piše „Uređaj pronađen”.
   – Uređaji EGC mogu se prepoznati po logotipu EGC (Easy Garden Control) na slici proizvoda.
   – Za ponovno traženje priključenih uređaja EGC dodirnite .
2. U popisu odaberite željeni uređaj EGC.
   – Mogu se dodavati samo uređaji EGC koje je InScenio FM-Master WLAN pronašao u mreži EGC.
   – Za informacije o uređaju dodirnite . Ako sljedeće pitanje potvrdite s „OK”, u pretraživaču se otvara internetska stranica tvrtke OASE s informacijama o proizvodu.
3. Dodirnite kako biste dodali uređaj.
   – Uređaj je dodan na popis uređaja.
4. Kako biste dali naziv dodanom uređaju, prijeđite na pregled uređaja.
5. U pregledu uređaja odaberite željeni uređaj i dodirnite .
   – Otvorit će se dijaloški okvir.
6. Upišite naziv uređaja i potvrdite ga s „OK”.
   – Naziv uređaja je dodijeljen.

NAPOMENA

- Ako postoji više uređaja istog tipa, postupak treba ponoviti za svaki uređaj.

7.3.2 Dodavanje uređaja pomoću ručnog odašiljača



Zaslon „Moji uređaji”

Uređaju InScenio FM-Master WLAN može se dodati najviše deset uređaja koji se mogu spojiti u sustav EGC ili uređaja s ručnim odašiljačem.

iOS

Postupite na sljedeći način:

1. Dodirnite kako biste otvorili popis s dostupnim uređajima tvrtke OASE.
   – Pri otvaranju InScenio FM-Master WLAN automatski traži priključene uređaje EGC.
   – Uređaji s ručnim odašiljačem mogu se prepoznati po ručnom odašiljaču na slici proizvoda.
2. U popisu odaberite željeni uređaj s ručnim odašiljačem.
   – Za informacije o uređaju dodirnite . Ako sljedeće pitanje potvrdite s „OK”, u pretraživaču se otvara internetska stranica tvrtke OASE s informacijama o proizvodu.
3. Dodirnite kako biste dodali uređaj.
   – Prikazat će se pitanje za memoriranje ručnog odašiljača.
4. Na uređaju pritisnite tipku za memoriranje, a zatim potvrdite upit sa „OK”.
   – Tipka za memoriranje opisana je u priručniku za uporabu uređaja.
   – Ručni odašiljač je memoriran.
   – Uređaj je dodan na popis uređaja.
5. Kako biste dali naziv dodanom uređaju, prijeđite na pregled uređaja.
6. U pregledu uređaja odaberite željeni uređaj i dodirnite .
   – Otvorit će se dijaloški okvir.
7. Upišite naziv uređaja i potvrdite ga s „OK”.
   – Naziv uređaja je dodijeljen.

Android

Postupite na sljedeći način:

1. Dodirnite kako biste otvorili popis s dostupnim uređajima tvrtke OASE.
   – Pri otvaranju InScenio FM-Master WLAN automatski traži priključene uređaje EGC.
   – Uređaji s ručnim odašiljačem mogu se prepoznati po ručnom odašiljaču na slici proizvoda.
2. U popisu odaberite željeni uređaj s ručnim odašiljačem.
   – Za informacije o uređaju dodirnite . Ako sljedeće pitanje potvrdite s „OK”, u pretraživaču se otvara internetska stranica tvrtke OASE s informacijama o proizvodu.
3. Dodirnite kako biste dodali uređaj.
4. Potvrdite upit.
5. Upišite naziv uređaja i potvrdite ga s „OK”.
   – Prikazat će se pitanje za memoriranje ručnog odašiljača.
6. Na uređaju pritisnite tipku za memoriranje, a zatim potvrdite upit sa „OK”.
   – Ručni odašiljač je memoriran.
   – Uređaj je dodan na popis uređaja.
   – Naziv uređaja je dodijeljen.

N A P O M E N A

Kod virtualnog ručnog odašiljača naziv uređaja može sadržavati i opise tipki. Primjer uređaja InScenio FM-Master 3:

- „Bio bazen - 1:svjetlo 2:obirač 3: vodopad“

N A P O M E N A

Virtualni ručni odašiljač na zaslonu „Home” može se memorirati i nakon dodavanja uređaja.

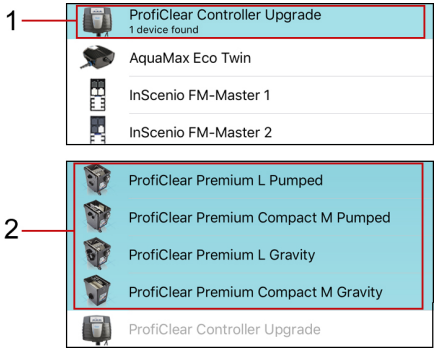
- Radi memoriranja pritisnite odgovarajuću tipku na virtualnom ručnom odašiljaču.
- Memoriranje ručnog odašiljača opisano je u priručniku za uporabu dodanog uređaja.

7.3.3 Filtar ProfiClear Premium – ažuriranje na EGC

Zaslon „Moji uređaji”

Da biste filtar ProfiClear Premium mogli spojiti s InScenio FM-Master WLAN, upravljanje mora biti kompatibilno s EGC. Kod starijeg filtra ProfiClear Premium kompatibilnost se može uspostaviti pomoću zasebno dobavljivog ažuriranja upravljanja (broj artikla 47723).
Preduvjet za vezu između filtra ProfiClear Premium i InScenio FM-Master WLAN:

- Filtar ProfiClear Premium ispravno je priključen na upravljanje pomoću kutije EGC.
- Upravljanje ProfiClear ispravno je priključeno putem spojnog kabela EGC na InScenio FM-Master WLAN.
- Upravljanje ProfiClear je uključeno (veza sa strujnom mrežom uspostavljena).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- U prvom koraku odabire se i dodaje ProfiClear Controller.

2 Varijante ProfiClear Premium
- U drugom koraku odabire se odgovarajuća varijanta ProfiClear Premium i dodaje popisu proizvoda. Pritom se filtar automatski memorira na upravljanje.

Postupite na sljedeći način:

1. Dodirnite kako biste otvorili popis s dostupnim uređajima tvrtke OASE.
   – Pri otvaranju InScenio FM-Master WLAN automatski traži priključene uređaje EGC. Uređaji EGC trebaju biti ispravno priključeni u mrežu EGC i uključeni kako bi InScenio FM-Master WLAN mogao pronaći uređaje EGC. Pronađeni uređaji označeni su na popisu bojom, a ispod naziva proizvoda piše „Uređaj pronađen”.
   – Za ponovno traženje priključenih uređaja EGC dodirnite .
   – Uređaji EGC mogu se prepoznati po logotipu EGC (Easy Garden Control) na slici proizvoda.
2. U popisu odaberite uređaj „ProfiClear Controller Upgrade”.
   – Uređaj se može dodati samo ako je InScenio FM-Master WLAN pronašao uređaj u mreži EGC.
   – Za informacije o uređaju dodirnite . Ako sljedeće pitanje potvrdite s „OK”, u pretraživaču se otvara internetska stranica tvrtke OASE s informacijama o proizvodu.
3. Dodirnite kako biste dodali uređaj.
   – Poruka signalizira da se ProfiClear Controller u sljedećem koraku treba dodati filtar ProfiClear Premium.
4. U popisu odaberite varijantu ProfiClear Premium koja je spojena s ProfiClear Controller.
   – U popisu su varijante ProfiClear Premium označene bojom.
   – Za informacije o uređaju dodirnite . Ako sljedeće pitanje potvrdite s „OK”, u pretraživaču se otvara internetska stranica tvrtke OASE s informacijama o proizvodu.
5. Dodirnite kako biste dodali uređaj.
   – Filtar ProfiClear Premium je memoriran i dodan popisu uređaja.
6. Kako biste dali naziv dodanom uređaju, prijeđite na pregled uređaja.
7. U pregledu uređaja odaberite željeni uređaj i dodirnite .
   – Otvorit će se dijaloški okvir.
8. Upišite naziv uređaja i potvrdite ga s „OK”.
   – Naziv uređaja je dodijeljen.

7.3.4 Uklanjanje uređaja



Zaslon „Moji uređaji”

Varijanta 1

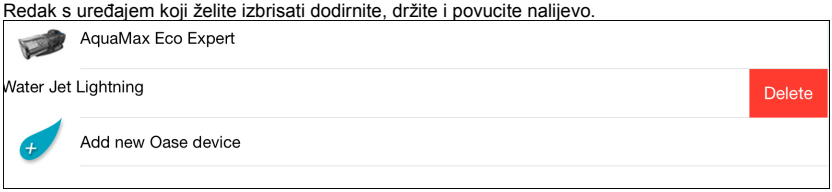
Postupite na sljedeći način:

1. U popisu uređaja odaberite uređaj koji želite obrisati.
2. Pritisnite  .
3. Sljedeći upit potvrdite s „OK”.
   – Uređaj je uklonjen.

Varijanta 2

Postupite na sljedeći način:

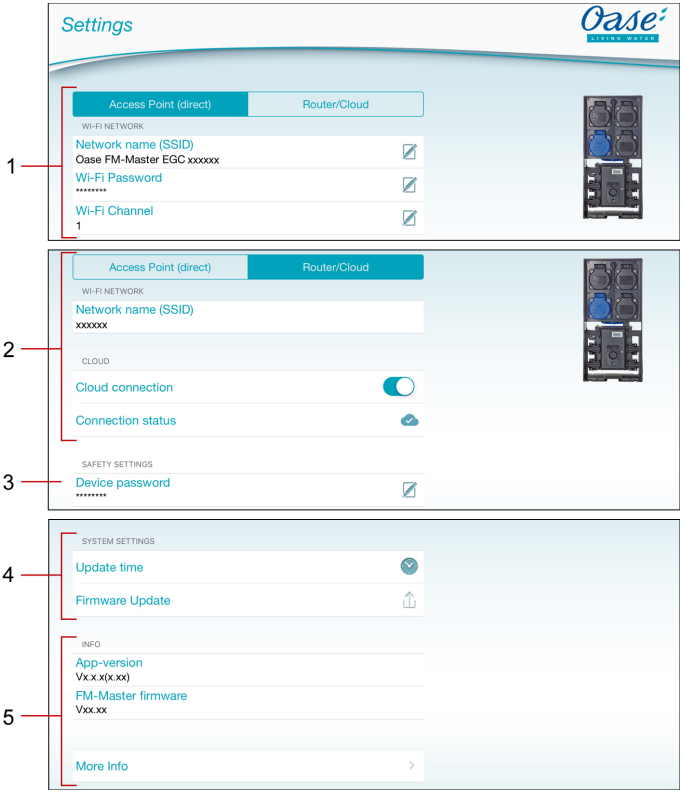
1. Redak s uređajem koji želite izbrisati dodirnite, držite i povucite nalijevo.



2. Dodirnite „Izbriši”.
   – Uređaj je uklonjen.

7.4 Zaslon „Postavke”

Zaslon „Postavke“



FMR0021

1 Gumbom Access Point (direct) uređaj InScenio FM-Master WLAN pokreće se u načinu rada pristupne točke. U tom načinu rada pametni telefon / tablet preko WLAN-a „Oase FM-Master <xxxxxx>” povezan je izravno s uređajem InScenio FM-Master WLAN. (→ Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke))

- Naziv mreže (SSID)
  - Putem uređaja stavlja se na raspolaganje bežična mreža (WLAN) pod navedenim nazivom mreže, s kojim je pametni telefon / tablet izravno povezan.
  - Zadani naziv mreže naveden je na uređaju InScenio FM-Master WLAN na naljepnici pored označne pločice.(→ Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke))
  - Dodirnim simbolom ✎ možete promijeniti naziv mreže. Posljednjih šest znakova „xxxxxx” specifični su za uređaj i fiksno su zadani.(→ Promjena naziva mreže)
- Zaporka za Wi-Fi
  - Zaporka „oase1234” iz zadanih postavki navedena je na uređaju InScenio FM-Master WLAN na naljepnici pored označne pločice.(→ Stavljanje u pogon)
  - Dodirnim simbolom ✎ možete promijeniti WLAN zaporku izravne WLAN veze (Access Point).(→ Promjena zaporke za Wi-Fi)
- Wi-Fi kanal
  - Ako je postavljeni kanal opterećen ostalim bežičnim uređajima, postoji mogućnost prijelaza na drugi kanal.
  - Smetnje WLAN veze moguće je ukloniti izborom drugog kanala.

2 Gumbom Router/Cloud uređaj InScenio FM-Master WLAN pokreće se u načinu rada usmjerivača/Clouda. U tom načinu rada uređaj InScenio FM-Master WLAN povezan je s raspoloživom WLAN mrežom usmjerivača. Za rukovanje pametni telefon / tablet mora biti povezan s istom WLAN mrežom.
(→ Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda))
(→ Ručno uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda))

- Naziv mreže (SSID)
  – Pokazuje WLAN mreže s kojom je povezan InScenio FM-Master WLAN.
- Veza s Cloudom (→ Aktivacija veze s Cloudom)
  – Dodirnim simbolom uređaj InScenio FM-Master WLAN EGC spaja se s OASE Cloudom ili odvaja od njega.
- Status veze (→ Aktivacija veze s Cloudom)

  InScenio FM-Master WLAN EGC je spojen s OASE Cloudom.

  InScenio FM-Master WLAN EGC nije spojen s OASE Cloudom.

3 Zaporka za uređaj

- Dodirnim simbolom dodjeljuje se nova zaporka uređaja. Za promjenu je potreban unos aktualne zaporke uređaja. (→ Promjena zaporke uređaja)

4 Postavke sustava

- Dodirnim simbolom vrijeme sustava uređaja InScenio FM-Master WLAN ažurira se na vrijeme upravljačkog uređaja.(→ Ažuriranje vremena sustava)
- Dodirnim simbolom ažurira se firmware.(→ Ažuriranje firmware)
- Za ažuriranje je potreban unos aktualne zaporke uređaja.

5 Prikaz informacija o uređaju. (→ Ažuriranje firmware)

7.4.1 Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda)



Zaslon „Postavke“

Preduvjet:

- Pametni telefon / tablet povezan je izravno (pristupna točka) s uređajem InScenio FM-Master WLAN.(→ Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke))
- Kompatibilnost sa sljedećim WLAN standardima:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Postupite na sljedeći način:

1. Pritisnite Router/Cloud.
2. Na upit odaberite „WPS“.
   – Aktivira se WPS. U roku od 2 minute aktivirajte WPS na WLAN usmjerivaču. Eventualno pročitajte uputstvo usmjerivača.
   – Veza je uspostavljena kada je LED žaruljica na uređaju InScenio FM-Master WLAN zelene boje i polako treperi (2 sekunde je upaljena, 1 sekundu ugašena).
3. Povežite pametni telefon / tablet s WLAN mrežom usmjerivača.
   – Sada se aplikacija može povezivati s uređajem InScenio FM-Master WLAN preko usmjerivača.

7.4.2 Ručno uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda)



Zaslon „Postavke“

Preduvjet:

- Pametni telefon / tablet povezan je izravno (pristupna točka) s uređajem InScenio FM-Master WLAN.(→ Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke))
- Kompatibilnost sa sljedećim WLAN standardima:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Postupite na sljedeći način:

1. Pritisnite Router/Cloud.
2. Na upit odaberite „Ručno povezivanje“.
3. Unesite naziv mreže (SSID) usmjerivača.
4. Unesite zaporku usmjerivača i potvrdite je s „OK”.
   – Povezivanje se potvrđuje zvukom upozorenja.
   – Veza je uspostavljena kada je LED žaruljica na uređaju InScenio FM-Master WLAN zelene boje i polako treperi (2 sekunde je upaljena, 1 sekundu ugašena).
5. Povežite pametni telefon / tablet s WLAN mrežom usmjerivača.
   – Sada se aplikacija može povezivati s uređajem InScenio FM-Master WLAN preko usmjerivača.

7.4.3 Promjena naziva mreže



Zaslon „Postavke“

Promjena je moguća samo u načinu rada pristupne točke.(→ Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke))

Postupite na sljedeći način:

1. Pored „Naziv mreže (SSID)” dodirnite  .
   – Traže vas zaporku uređaja.
2. Unesite novi naziv mreže i potvrdite ga s „Promijeni”.
   – InScenio FM-Master WLAN javlja uspješnu promjenu potvrdnim tonom.
   – WLAN veza s uređajem InScenio FM-Master WLAN prekinuta je i ponovno se pokreće.
3. Uspostavite WLAN vezu s novim nazivom mreže.

7.4.4 Promjena zaporke za Wi-Fi



Zaslon „Postavke“

Promjena je moguća samo u načinu rada pristupne točke.(→ Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke))

Postupite na sljedeći način:

1. Pored „Zaporka za Wi-Fi” dodirnite  .
   – Traže vas zaporku uređaja.
2. Upišite novu zaporku za Wi-Fi, ponovite upis i potvrdite ga s „Promijeni”.
   – InScenio FM-Master WLAN javlja uspješnu promjenu potvrdnim tonom.
   – WLAN veza s uređajem InScenio FM-Master WLAN prekinuta je i ponovno se pokreće.
3. Uspostavite WLAN vezu s novom zaporkom.



N A P O M E N A

Na pametnom telefonu / tabletu sa sustavom Android nakon promjene zaporke za Wi-Fi provjera autentičnosti može biti neispravna jer se neće automatski tražiti nova zaporka. Rješenje:

- U postavkama WLAN-a pametnog telefona / tableta odaberite naziv mreže, a zatim upišite novu zaporku za Wi-Fi.
- Na pametnom telefonu / tabletu izbrišite WLAN mrežu, ponovno odaberite WLAN mrežu i uspostavite vezu.

7.4.5 Aktivacija veze s Cloudom



Zaslon „Postavke“

Krajnjim uređajima EGC koji su priključeni na InScenio FM-Master WLAN EGC možete upravljati s bilo kojeg mjesta putem OASE *web*-portala. U tu svrhu InScenio FM-Master WLAN EGC mora biti spojen s OASE Cloudom, a zatim dodan u *web*-portal. Da biste InScenio FM-Master WLAN EGC mogli dodati u *web*-portal, potrebni su serijski broj uređaja i zaporka uređaja.

Preduvjet:

Uspostava veze s OASE Cloudom moguća je samo s pomoću InScenio FM-Master WLAN EGC i u načinu rada usmjerivača/Clouda.

(→ Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda))

(→ Ručno uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda))

Postupite na sljedeći način:

1. Pod Cloudom dodirnite kako biste aktivirali Cloud vezu.
   – Otvorit će se dijaloški okvir i pokazat serijski broj uređaja. Zapišite serijski broj uređaja. On je potreban kako biste InScenio FM-Master WLAN EGC dodali u *web*-portal.

Na računalu ili pametnom telefonu / tabletu:

2. U internetskom pregledniku unesite adresu https://egccloud.oase-livingwater.com da biste pozvali OASE *web*-preglednik.
3. Prijavite se u *web*-portalu.
   – Za prijavu je potrebna jednokratna registracija.
4. Dodajte InScenio FM-Master WLAN EGC u *web*-portal.
   – Potreban je serijski broj uređaja (prikazuje se pri aktivaciji Cloud veze).
   – Potrebna je zaporka uređaja (određena je pri puštanju u rad). Zaporka uređaja može se promijeniti. (→ Promjena zaporke uređaja)

U aplikaciji „FM-Master”

5. U izborniku „Postavke” pod „Cloud” provjerite status veze.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC je spojen s OASE Cloudom.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC nije spojen s OASE Cloudom.
   – Ovisno o internetskoj vezi uspostava veze može potrajati nekoliko minuta.

7.4.6 Promjena zaporke uređaja



Zaslon „Postavke“

Zaporka uređaja štiti InScenio FM-Master WLAN od neovlaštenog pristupa. Zaporka se određuje tijekom puštanja u rad, ali se može promijeniti.
Ako zaboravite zaporku uređaja, mrežne postavke treba resetirati ili ponovo uspostaviti tvorničke postavke. Pri uspostavi veze između InScenio FM-Master WLAN i aplikacije „FM-Master” ponovo treba odrediti zaporku uređaja.

- Zaporka uređaja potrebna je za
  – dodavanje InScenio FM-Master WLAN u *web*-portalu
  – promjenu SSID-a ili zaporke za Wi-Fi u načinu rada pristupne točke.
- Zaporka uređaja automatski se briše pri
  – ažuriranju firmwarea
  – resetiranju postavki mreže (→ Poništavanje mrežnih postavki)
  – ponovnoj uspostavi tvorničkih postavki (→ Vraćanje zadanih postavki).

Postupite na sljedeći način:

1. Pored „Naziv mreže” dodirnite .
   – Traže vas staru zaporku uređaja.
2. Unesite staru zaporku uređaja i potvrdite je s „OK”.
3. Unesite novu zaporku uređaja, ponovite unos i potvrdite s „OK”.



N A P O M E N A

Nakon promjene zaporke uređaja u OASE *web*-portalu automatski se blokira InScenio FM-Master WLAN EGC.

- U *web*-portalu treba obrisati InScenio FM-Master WLAN EGC, a zatim ga ponovo dodati. U tu svrhu potrebni su serijski broj uređaja i nova zaporka uređaja.

7.4.7 Ažuriranje vremena sustava



Zaslon „Postavke“

Postupite na sljedeći način:

1. Pored „Ažuriranje vremena” dodirnite  .
   – Dodirni simbol aktivan je kada vrijeme sustava InScenio FM-Master WLAN odstupa od vremena upravljačkog uređaja.
   – Ažurira se vrijeme samo u slučaju aktivnog simbola tipke.
2. Potvrdite upit s „OK”.

7.4.8 Ažuriranje firmware



Zaslon „Postavke“

Pri ažuriranju firmwarea uređaj InScenio FM-Master WLAN prelazi u način rada za ažuriranje firmwarea i omogućava pristup novoj mreži. Za instalaciju ažuriranja pametni telefon / tablet mora biti povezan s tom mrežom.

Preduvjeti ispravnog ažuriranja firmwarea:

- Ostale su WLAN veze s uređajem InScenio FM-Master WLAN prekinute.
- WLAN veza ima vrlo dobru jakost signala.
- Aplikacija FM Master ne smije se prekinuti tijekom ažuriranja.
- Deaktivirana je štednja energije u pametnom telefonu / tabletu.
- Baterija pametnog telefona / tableta dovoljno je napunjena. Ažuriranje traje do 2 minute.
- Napajanje uređaja InScenio FM-Master WLAN ne smije se prekinuti.

Postupite na sljedeći način:

1. Pored „FM-Master Firmware“ dodirnite  .
   – Dodirni simbol prikazat će se ako je dostupno ažuriranje.
2. Potvrdite napomene za ispravno ažuriranje firmwarea.
   – Uređaj InScenio FM-Master WLAN prelazi u način rada za ažuriranje firmwarea i potvrđuje promjenu potvrdnim tonom.
   – InScenio FM-Master WLAN daje na raspolaganje mrežu „OASE_UPDATE_xxxxxx“ odn. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Prikazat će se uputa za promjenu mreže.
3. Pametni telefon / tablet povežite s mrežom „OASE_UPDATE_xxxxxx“ odn. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Ako se pojavi pitanje, upotrijebite standardnu zaporku za InScenio FM-Master WLAN (vidi natpisnu pločicu na uređaju).
4. Prijeđite na zaslon „Postavke” aplikacije i potvrdite uputu.
   – Ažuriranje je pokrenuto.
   – Prikazuje se tijek ažuriranja.
5. Nakon uspješnog ažuriranja pametni telefon / tablet povežite s mrežom WLAN uređaja InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Prikazivanje informacija o uređaju



Zaslon „Postavke“

Prikazane informacije:

- Verzija aplikacije uređaja FM Master App
- Verzija firmwarea uređaja InScenio FM-Master WLAN

Pritisnite „Dodatne informacije“ za prikaz sljedećih informacija:

- Serijski broj uređaja InScenio FM-Master WLAN
- Lokalna IP adresa
- IP adresa uređaja InScenio FM-Master WLAN
- Za dodatne informacije o proizvodu i pomoć kod problema, na mrežnoj stranici OASE pritisnite Informacije o proizvodu / Često postavljena pitanja.

7.4.10 Poništavanje mrežnih postavki

Mrežne postavke poništavaju se i vraćaju na stanje pri isporuci. Spremljeni unosi iz biblioteke uređaja i vremenskog brojaču ostaju sačuvani.

Postupite na sljedeći način:

☐ J

1. Skinite zaporne čepove.
2. Utaknite servisni zatik u otvor između dviju gornjih utičnica dok ne osjetite otpor. Dosegli ste tipku za poništavanje.
3. Držite tipku za poništavanje pritisnutu oko 5 sekundi.
   – Oglasit će se kratak zvuk upozorenja kojim se prekida brisanje mrežnih postavki.
   – Mrežne postavke su resetirane kad LED na InScenio FM-Master WLAN EGC zasvijetli zeleno.
   – Naziv mreže (SSID) i zaporka WLAN usmjerivača izbrisani su.
   – Zaporka za Wi-Fi uređaja InScenio FM-Master WLAN EGC vraćena je na tvorničke postavke.
   – Zaporka uređaja obrisana je.
   – Uređaj InScenio FM-Master WLAN EGC pokreće se u načinu rada pristupne točke i sada se može izravno povezati s pametnim telefonom / tabletom.
4. Stavite zaporne čepove.

7.4.11 Vraćanje zadanih postavki

Ponovo se uspostavlja stanje uređaja InScenio FM-Master WLAN pri isporuci. Svi uneseni podatci su izgubljeni.

Postupite na sljedeći način:

☐ J

1. Skinite zaporne čepove.
2. Utaknite servisni zatik u otvor između dviju gornjih utičnica dok ne osjetite otpor. Dosegli ste tipku za poništavanje.
3. Držite servisnu tipku pritisnutu najmanje 15 sekundi.
   – Nakon 5 sekundi oglasit će se kratak zvuk upozorenja kojim se potvrđuje brisanje mrežnih postavki. Nakon dodatnih 10 sekundi oglašava se stalan zvuk upozorenja. Zatim će zatreperiti žaruljica i započet će vraćanje tvorničkih postavki.
   – Zadane postavke vraćene su kad zasvijetli zelena žaruljica.
   – Naziv mreže (SSID) i zaporka WLAN usmjerivača izbrisani su.
   – Zaporka za Wi-Fi uređaja InScenio FM-Master WLAN vraćena je na tvorničke postavke.
   – Zaporka uređaja obrisana je.
   – Popis uređaja obrisan je.
   – Uređaj InScenio FM-Master WLAN pokreće se u načinu rada pristupne točke i sada se može izravno povezati s pametnim telefonom / tabletom.
4. Stavite zaporne čepove.

8 Otklanjanje neispravnosti

8.1 Tablica neispravnosti

Neispravnost	Uzrok	Rješenje
WLAN veza ne uspostavlja se iako se naziv mreže prikazuje u postavkama WLAN-a	Pametni telefon / tablet ne može ažurirati unesene podatke za povezivanje s mrežom	iOS: • Odaberite mrežu i pritisnite ⓘ. • Pritisnite „Ignoriraj ovu mrežu" kako biste uklonili tu mrežu. • Zatim se ponovno povežite s mrežom.
		Android: • Odaberite mrežu, a zatim dodirnite „Ukloni" kako biste uklonili mrežu. • Zatim se ponovno povežite s mrežom.
	WLAN standard postavljen na usmjerivaču nije kompatibilan s uređajem InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN podržava jedino WLAN standard 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC podržava WLAN standard 802.11n+g+b • Po potrebi na usmjerivaču pokrenite WLAN standard (vidi priručnik za uporabu usmjerivača)
InScenio FM-Master WLAN ne reagira na naredbe	Deaktiviran je WLAN/WiFi u pametnom telefonu / tabletu	Aktivirajte WLAN/WiFi u pametnom telefonu / tabletu i uspostavite vezu s uređajem InScenio FM-Master WLAN.
	Neispravnost između pametnog telefona / tableta i uređaja InScenio FM-Master WLAN	• Smanjite udaljenost između pametnog telefona / tableta i uređaja InScenio FM-Master WLAN. • Odaberite drugo mjesto za rukovanje • Oslobodite vidik između uređaja InScenio FM-Master WLAN i pametnog telefona / tableta • Kod izravne WLAN veze (pristupna točka) između uređaja InScenio FM-Master WLAN i pametnog telefona / tableta odaberite drugi WLAN kanal (→ Zaslon „Postavke")
	Prevelika udaljenost između pametnog telefona / tableta i uređaja InScenio FM-Master WLAN.	• Smanjite udaljenost, ne prekoračujte maksimalni doseg od 80 m. • Za povećanje dosega koristite ponavljač koji je dostupan na tržištu
	WLAN antena na uređaju InScenio FM-Master WLAN olabavila se ili nije priključena.	Spojite i stegnite WLAN antenu i okrenite je u smjeru pametnog telefona / tableta
	WLAN antena na uređaju InScenio FM-Master WLAN nije usmjerena	Okrenite WLAN antenu u smjeru pametnog telefona / tableta odnosno usmjerivača
	Prekinuto je napajanje uređaja InScenio FM-Master WLAN	Priključite napajanje • Svijetli zelena žaruljica • Zelena žaruljica treperi pri uspostavljanju WLAN veze
	Prijamnik u uređaju InScenio FM-Master WLAN nije ispravan	Obratite se servisnoj službi tvrtke OASE
	Aplikacija „FM-Master" je zastarjela.	Na pametan telefon / tablet instalirajte aktualnu aplikaciju „FM-Master".
	Operacijski sustav pametnog telefona / tableta je zastario.	Ažurirajte operacijski sustav.
Prigušivač ne funkcionira	Aktivirao se fini osigurač • U prigušivu utičnicu priključen je neprigrušiv uređaj • Prekoračena je maksimalno dopuštena priključna snaga	• Zamijenite osigurač (→ Tehnički podatci) • U prigušivu utičnicu priključujte samo prikladne uređaje • Pridržavajte se maksimalno dopuštene priključne snage
InScenio FM-Master WLAN se uključuje u pogrešno vrijeme.	Vrijeme sustava uređaja InScenio FM-Master WLAN ne odgovara sa stvarnim vremenom.	Ažurirajte vrijeme sustava na vrijeme upravljačkog uređaja. (→ Ažuriranje vremena sustava)
Dodani uređaj tvrtke OASE s daljinskim upravljanjem ne reagira na naredbe.	Za upravljačku frekvenciju od 433,92 MHz udaljenost do uređaja InScenio FM-Master WLAN je prevelika	Smanjite udaljenost između uređaja InScenio FM-Master WLAN i uređaja tvrtke OASE, ne prekoračujte maks. doseg od 80 m
Dodani uređaj EGC ne reagira na naredbe	Prekinut je podatkovni kabel	Provjerite EGC priključke
	Uređaj EGC nema napajanje	Priključite napajanje
Nema veze između uređaja EGC i InScenio FM-Master WLAN EGC.	Prekinut je podatkovni kabel	Provjerite EGC priključke
	Uređaj EGC nema napajanje	Priključite napajanje
Više uređaja reagira na naredbu ručnog odašiljača	Na jednom kanalu uređaja InScenio FM-Master WLAN memorirano je više uređaja	Uklonite neželjeni uređaj • Uklanjanje uređaja opisano je u priručniku za uporabu uređaja

Neispravnost	Uzrok	Rješenje
Svijetli žuti LED	InScenio FM-Master WLAN u načinu je rada za ažuriranje firmwarea	Povežite s WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ odn. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ i preko aplikacije pokrenite ažuriranje firmwarea
LED žuto polako treperi (2 sekunde je upaljena, 1 sekundu ugašena)	InScenio FM-Master WLAN traži WLAN vezu s usmjerivačem	• Smanjite udaljenost, ne prekoračujte maksimalni doseg od 80 m. • Uklonite izvore neispravnosti zbog kojih WLAN signal slabi (npr. drugi bežični uređaji, razlike u visini) • Uključite WLAN usmjerivač. • A usmjerivaču aktivirajte WLAN funkciju. • Ako usmjerivača više nema ili je neispravan, resetirajte mrežne postavke uređaja InScenio FM-Master WLAN da biste mogli izravno njime upravljati u načinu rada pristupne točke. (→ Poništavanje mrežnih postavki) • Spojite uređaj InScenio FM-Master WLAN s drugim usmjerivačem (→ Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda))
Crvena žaruljica treperi	Unutarnja pogreška	• Odvojite napajanje, pričekajte 10 sekunda, ponovno priključite napajanje • InScenio FM-Master WLAN vratite na tvorničke postavke.
Uređaj se ne pokreće, treperi crvena žaruljica.	Firmware nije pronađen	Ručno pokrenite ažuriranje firmwarea (→ Ručno pokretanje ažuriranja firmware).

8.2 Ručno pokretanje ažuriranja firmware

Postupite na sljedeći način:

☐ J

1. Odvojite napajanje.
2. Skinite zaporne čepove.
3. Utaknite servisni zatik u otvor između dviju gornjih utičnica dok ne osjetite otpor. Dosegli ste tipku za poništavanje.
4. Držite tipku za poništavanje pritisnutu.
5. Ponovno priključite napajanje dok je pritisnuta tipka za poništavanje.
6. Pustite tipku za poništavanje nakon približno 2 sekunde.
   – Uređaj InScenio FM-Master WLAN u načinu je rada za ažuriranje firmwarea kad treperi žuta žaruljica.
7. S pametnim telefonom / tabletom uspostavite WLAN vezu preko uređaja WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX odn. OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Pokrenite ažuriranje firmwarea preko aplikacije. (→ Ažuriranje firmware)
9. Stavite zaporne čepove.

9 Čišćenje i održavanje

U P O Z O R E N J E

Električni napon može uzrokovati smrt ili teške ozljede.

- Prije rada na uređaju izvucite električni utikač.

9.1 Uređaj očistiti

Uređaj čistite sa mekom,čistom i suhom krpom. Ni u kojem slučaju ne koristite agresivna sredstva za čišćenje ili kemijske otopine, jer se time može oštetiti kućište uređaja ili utjecati na funkcioniran je samog uređaja.

9.2 Promijeniti osigurač

Prigušivač je zaštićen finim osiguračem.

Preduvjet:

- Električni utikači priključenih uređaja su izvučeni.

Postupite na sljedeći način:

☐ K

1. Skinite zaporne čepove.
2. Držač osigurača odvijačem uz lagani pritisak okrenite za četvrtinu okreta nalijevo (bajunetni zatvarač).
3. Skinite držač osigurača s osiguračem.
4. Zamijenite fini osigurač.
   Tip: → Tehnički podatci
5. Uvrnite natrag držač osigurača.
6. Stavite zaporne čepove.

10 Potrošni dijelovi

- Fini osigurač prigušivača

11 Pričuvni dijelovi

Pri upotrebi originalnih dijelova društva OASE uređaj ostaje siguran i nastavlja raditi pouzdano.
Nacrte rezervnih dijelova i rezervne dijelove možete pronaći na našoj internetskoj stranici.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 Zbrinjavanje

Napomena

Uređaj se ne smije bacati u kućni otpad.

- Učinite uređaj neuporabljivim tako da prerežete kabel, a zatim ga zbrinite preko odgovarajućeg sustava za recikliranje otpada.

Traducerea instrucţiunilor de utilizare originale

Versiunea manualului de utilizare: 3.0

⚠AVERTIZARE

- Acest aparat poate fi folosit de către copii începând cu 8 ani şi peste, precum şi persoane cu deficienţe psihice, senzoriale sau abilităţi mentale, ori cu experienţă redusă şi cu cunoştinţe reduse, dacă sunt supravegheate sau au fost instruite în ceea ce priveşte utilizarea sigură a aparatului şi au înţeles pericolele rezultate.
- Copiii nu au voie să se joace cu aparatul.
- Este interzisă curăţarea şi întreţinerea curentă de către copii fără supraveghere.
- Aparatul trebuie să dispună de un sistem de protecţie împotriva curenţilor vagabonzi cu o eroare de calcul a curentului de maxim 30 mA.
- Conectaţi aparatul numai dacă datele electrice ale aparatului coincid cu cele ale instalaţiei de alimentare cu curent. Datele aparatului sunt menţionate pe plăcuţa cu date tehnice de pe aparat, de pe ambalaj sau din prezentele instrucţiuni.
- Pericol de deces sau de accidente grave prin electrocutare! Înainte de a introduce mâna în apă, scoateţi de sub tensiune aparatele din apă cu o tensiune >12 V CA sau >30 V CC.
- Înainte de a lucra la aparat scoateţi fişa de alimentare din priză.
- Nu introduceţi aparatul niciodată în apă sau în alte lichide.
- Nu utilizaţi aparatul în cazul în care cablurile electrice sau carcasa sunt deteriorate.

Conţinut

1 Indicaţii privind aceste instrucţiuni de utilizare ... 671
1.1 Simboluri din prezentele instrucţiuni ... 671
1.1.1 Indicaţii de avertizare ... 671
1.1.2 Alte indicaţii ... 671

2 Indicaţii de securitate ... 671
2.1 Instalaţie electrică conform normelor ... 671
2.2 Funcţionare sigură ... 672

3 Conţinutul livrării ... 672

4 Descrierea produsului ... 672
4.1 Utilizarea în conformitate cu destinaţia ... 673

5 Amplasarea şi racordarea ... 673
5.1 Racordarea antenei ... 673
5.2 Configurare InScenio FM-Master WLAN ... 673
5.3 Racordarea alimentării cu curent ... 673
5.4 Racordarea aparatului EGC ... 674
5.5 Conectaţi echipamentele la distribuitorul de energie electrică ... 674

6 Punerea în funcţiune ... 675
6.1 Afişarea regimului de funcţionare ... 675
6.2 Instalaţi aplicaţia OASE-„FM-Master” ... 675
6.3 Realizaţi conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud) ... 676
6.3.1 Metode diferite pentru stabilirea conexiunii WLAN ... 676
6.3.2 Realizaţi conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud) ... 676
6.4 Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces) ... 677

7 Modalitatea de operare ... 678
7.1 Ecran „Home” ... 678
7.1.1 Adaptarea simbolului pentru priză ... 679
7.1.2 Operarea aparatului cu emiţător portabil ... 680
7.1.3 Operaţi pompa prin intermediul EGC ... 681
7.1.4 Operaţi pompa prin intermediul aparatelor EGC ProfiClear ... 683
7.1.5 Operaţi aparatele ProfiLux prin intermediul EGC ... 686
7.2 Ecran „Timer” ... 688
7.2.1 Adăugare Timer ... 689
7.2.2 Modificare/ştergere timer ... 689
7.3 Ecran „Aparatele mele” ... 690
7.3.1 Adăugaţi aparatul compatibil EGC ... 691
7.3.2 Adăugarea aparatului cu emiţător portabil ... 692
7.3.3 Filtru ProfiClear Premium – Upgradare la EGC ... 693
7.3.4 Înlăturarea aparatului ... 695
7.4 Ecran „Settings” ... 696
7.4.1 Realizaţi conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud) ... 698
7.4.2 Realizaţi conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud) ... 698
7.4.3 Modificare nume reţea ... 699
7.4.4 Modificare parolă WI-FI- ... 699
7.4.5 Activare conectare Cloud ... 700
7.4.6 Modificare nume reţea ... 701
7.4.7 Actualizare oră a sistemului ... 701
7.4.8 Actualizaţi Firmware ... 702
7.4.9 Afişarea informaţiilor despre aparat ... 702
7.4.10 Resetarea setărilor de reţea ... 703
7.4.11 Refacerea setărilor din fabrică ... 703

8 Resetarea defecţiunii ... 704
8.1 Tabel defecţiuni ... 704
8.2 Pornire manuală a modului Firmware-update ... 705

9 Curăţarea şi întreţinerea 706
9.1 Curăţaţi aparatul 706
9.2 Înlocuiţi siguranţa 706
10 Consumabile 706
11 Piese de schimb 706
12 Îndepărtarea deşeurilor 706
Date tehnice 863
Simbolurile de pe aparat **865**

1 Indicaţii privind aceste instrucţiuni de utilizare

Bine aţi venit la OASE Living Water. Prin achiziţionarea produsului **GA InScenio FM Master WLAN** aţi făcut o alegere bună.

Înainte de folosirea aparatului vă rugăm să citiţi cu atenţie instrucţiunile de utilizare şi să vă familiarizaţi cu aparatul. Toate lucrările la nivelul şi cu acest echipament pot fi efectuate numai conform prezentelor instrucţiuni.

Respectarea indicaþiilor privind securitatea este obligatorie, în scopul unei utilizări corecte ºi sigure.

Vă rugăm să păstraţi aceste instrucţiuni la loc sigur. În cazul schimbării proprietarului, înmânaţi-le acestuia.

- Acest manual de utilizare este valabil pentru InScenio FM-Master WLAN şi InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – În cazul descrierilor care se aplică ambelor produse, se folosește denumirea „FM Master WLAN”.
  – În cazul descrierilor care se aplică doar variantei EGC, se folosește denumirea „FM Master WLAN EGC”.

1.1 Simboluri din prezentele instrucţiuni

1.1.1 Indicaţii de avertizare

Indicaţiile de avertizare din acest manual sunt clasificate prin cuvinte semnal care afişează gradul de periculozitate.

AVERTIZARE

- Desemnează o situaţie potenţial periculoasă.
- În cazul nerespectării pot urma accidente mortale sau vătămări dintre cele mai grave.

INDICAŢIE

Informaţii care servesc la o înţelegere mai bună sau la prevenirea posibilelor prejudicii materiale sau asupra mediului.

1.1.2 Alte indicaţii

☐ A Referire la o figură, de. ex. figura A.

→ Referire la un alt capitol.

2 Indicaţii de securitate

2.1 Instalaţie electrică conform normelor

- Instalaţiile electrice trebuie să respecte normele firmelor naţionale de montaj, lucrările fiind efectuate numai de către un electrician specializat.
- O persoană este considerată electrician specializat în cazul în care, ca urmare a instruirii de specialitate, a cunoştinţelor şi a experienţelor are capacitatea şi dreptul să aprecieze şi să efectueze lucrările care îi sunt încredinţate. Lucrările efectuate în calitate de specialist includ şi identificarea pericolelor posibile şi respectarea normelor, prevederilor şi dispoziţiilor regionale şi naţionale.
- Pentru întrebări şi probleme, vă rugăm să vă adresaţi unui electrician specializat.
- Protejaţi conectorii împotriva umidităţii.

2.2 Funcţionare sigură

- Se recomandă exploatarea cu capota de protecție pusă.Astfel, aparatul este protejat în plus și împotriva intemperiilor.
- După utilizare, separaţi de la GA InScenio FM Master WLAN aparatele conectate care ar putea cauza pericole, pentru a preveni pornirea neintenţionată a acestora. De exemplu:
  – Aparate care emană căldură.
  – Aparate cu părţi expuse, mobile care cauzează răniri, precum cuţite sau ferăstraie electrice.
- Nu utilizaţi GA InScenio FM Master WLAN împreună cu aparatele medicale.
- Nu purtaţi sau nu trageţi aparatul prin prindere de cablul electric.
- Pozaţi cablurile protejate împotriva deteriorărilor şi aveţi grijă ca nimeni să nu cadă peste acestea.
- Nu utilizaţi prize multiple.
- Efectuaţi la aparat numai lucrările care sunt descrise în aceste instrucţiuni. În cazul în care problemele nu pot fi soluționate, adresaţi-vă unui punct de service autorizat sau, în caz de incertitudine, producătorului.
- Nu efectuaţi niciodată modificări tehnice asupra aparatului.
- Utilizaţi pentru acest aparat numai piese de schimb şi accesorii originale.

3 Conţinutul livrării

▢ A	Cantitate	Descriere
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Carcasă de protecţie
3	1	Pilon pentru pământ
4	1	Antenă WLAN
5	1	Ştift service, pentru resetarea la reglajul din fabricaţie
6	1	Rezistenţă terminală pentru reţeaua EGC

4 Descrierea produsului

InScenio FM-Master WLAN este un controler de dispozitiv cu o rețea locală fără fir (WLAN). Aparatele conectate sunt comandate prin intermediul Smartphone-ului sau unei tablete, prin aplicaţiaOASE FM-Master.

Proprietăţi:

- Patru prize comutabile, dintre care una este reglabilă.
- Fiecare priză cu contor temporizat integrat poate fi comandată timp de 24 de ore.
- Pot fi integrate până la 10 aparate OASE cu emițător portbil şi pot fi comandate prin aplicaţie.
- Posibilitatea de conectare pentru dispozitive compatibile EGC.
  – Easy Garden Control System (EGC) oferă în grădină şi la iaz posibilităţi de comandă confortabile şi garantează confort ridicat şi siguranţă.
  – Informaţii referitoare la EGC şi la opţiunile acestuia sunt disponibilei la www.oase-livingwater.com/egc-start.
- Cu InScenio FM-Master WLAN EGC dispozitivele compatibile cu EGC pot fi controlate de oriunde prin intermediul portalului web OASE. Portalul web este disponibil la https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Capacul de protecţie împotriva ploii asigură utilizarea pe tot anul.

4.1 Utilizarea în conformitate cu destinaţia

Utilizaţi GA InScenio FM Master WLAN exclusiv după cum urmează:

- Funcţionare numai ca distribuitor de alimentare electrică pentru produse OASE adecvate.
- Funcţionare numai la temperaturi ambiante de -20 °C … +45 °C.
- Operarea cu respectarea datelor tehnice.

Pentru GA InScenio FM Master WLAN sunt valabile următoarele restricţii:

- Nu racordaţi aparate de la care pot apărea pericole pentru persoane sau lucruri şi care trebuie deconectate în caz de urgenţă.
- A nu se utiliza în sau sub apă.

5 Amplasarea şi racordarea

AVERTIZARE

Tensiunea electrică poate duce la accidente mortale sau la vătămări grave.

- Instalați aparatul într-un loc ferit de inundații, la o distanță de cel puțin 2 m față de apă.
- Exploatați aparatul cu capota de protecție.

5.1 Racordarea antenei

Procedaţi după cum urmează:

☐ C

1. Scoateţi dopul şi strângeţi antena.
2. Aliniaţi antena.

5.2 Configurare InScenio FM-Master WLAN

Procedaţi după cum urmează:

☐ B

- Montaţi aparatul la o distanţă de minim 2 m de marginea iazului.
- Aparatul nu trebuie expus la razele directe ale soarelui.

☐ D

1. Introduceţi pilonul pentru pământ până la aprox. ¾ din lungimea sa în pământ.
2. Împingeţi aparatul pe pilonul pentru pământ.
3. Introduceţi pilonul pentru pământ cu aparatul cu toată lungimea sa în pământ.
4. Verificaţi stabilitatea.

5.3 Racordarea alimentării cu curent

Procedaţi după cum urmează:

☐ E

Variantă de aparat cu fişă de reţea:

- Împingeţi cuplajul cablului de reţea pe ştecărul aparatului.

☐ F

Variantă de aparat cu cablu de reţea:

- Racordaţi aparatul la reţeaua electrică.
  - Numai un electrician poate efectua lucrările la reţeaua electrică.
  - Respectaţi alocarea contactelor de pe banda de pe cablul de reţea.
  - Montaţi firele numai cu manşoane.

5.4 Racordarea aparatului EGC

Important pentru o legătură sigură şi o reţea EGC fără defecţiuni este fixarea corectă a conectorului.

Pentru racordare este necesar cablul de legătură EGC.

- Cablul de legătură EGC este disponibil ca şi accesoriu în lungimile 2,5 m (47038), 5 m (47039) şi 10 m (47040).

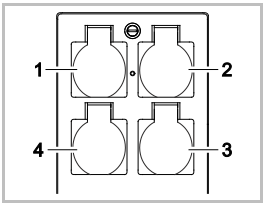
Procedaţi după cum urmează:

☐ G, H

1. Îndepărtaţi rezistenţa terminală de la aparat.
2. Cuplați conectorul și asigurați-l cu cele două șuruburi (max. 2,0 Nm).
   – Garnitura din cauciuc trebuie să fie curată şi să se potrivească perfect.
   – Înlocuiţi garnitura din cauciuc deteriorată.
3. La ultimul aparat din rețeaua EGC îndepărtați capacul de protecție EGC-OUT, cuplați rezistența finală și asigurați-o cu cele două șuruburi (max. 2.0 Nm).
   – La ultimul aparat din rețeaua EGC nu este legat la EGC-OUT niciun cablu de legătură EGC.Pe acest EGC-OUT trebuie să fie cuplată rezistența finală, astfel încât rețeaua EGC să fie încheiată corect.
   – Rezistența finală aparține pachetului de livrare a InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Conectaţi echipamentele la distribuitorul de energie electrică

- Conectați un singur aparat la o priză.
- Nu racordaţi unităţi de comandă InScenio sau prize multiple cu amplasament variabil la aparat.



1 Priză 1, conectabilă (max. 10 A/2000 W)
2 Priză 2, conectabilă (max. 10 A/2000 W)
3 Priză 3, conectabilă (max. 10 A/2000 W)
4 Priză 4, conectabilă și cu posibilitate de reglare a intensității (40 W…320 W)

Indicație: Nu depășiți sarcina totală a aparatului de 16 A/3600 W!

Procedaţi după cum urmează:

1. Selectați priza adecvată (vezi imaginea de sus) și introduceți fișa de rețea a aparatului în priză.
   – Verificați, dacă este admisă conectarea aparatului la această priză. În acest scop, citiți instrucțiunile de utilizare ale aparatului care trebuie conectat.
   – Echipamentele alimentare cu energie electrică prin intermediul unui transformator nu pot fi conectate la prizele cu intensitate reglabilă.
   – Echipamentele EGC nu pot fi conectate la o priză cu intensitate reglabilă, în caz contrar acestea vor fi deteriorate.

☐ I

2. Aşezaţi capacul de protecţie.

6 Punerea în funcţiune

Operarea se realizează prin intermediul aplicației OASE„FM-Master” de pe smartphone/tabletă. Punerea în funcțiune se efectuează în această ordine:

1. Instalaţi aplicaţiaFM-Master. (→ Instalaţi aplicaţia OASE-„FM-Master”)
2. ConectaţiInScenio FM-Master WLAN la rețeaua electrică.
3. Realizați conexiunea WLAN.

Smartphone-ul/tableta se pot conecta în două moduri cu InScenio FM-Master WLAN :

- Smartphone-ul/tableta şi InScenio FM-Master WLAN sunt conectate prin intermediul unui router WLAN disponibil. (→ Realizaţi conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud))
- Smartphone-ul/tableta şi InScenio FM-Master WLAN sunt conectate direct prin intermediul WLAN. (→ Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces))

INDICAŢIE

LED-ul de pe InScenio FM-Master WLAN indică respectivul regim de funcţionare.

6.1 Afişarea regimului de funcţionare

☐ A

LED-ul afişează starea de funcţionare a InScenio FM-Master WLAN .

- Asistenţă în caz de defecţiuni sau comportament incorect: (→ Tabel defecţiuni)

Culoare LED	Stare LED	Descriere
–	Stins	InScenio FM-Master WLAN este deconectat
Verde	Luminează	InScenio FM-Master WLAN este pregătit pentru funcționare și în modul punct de acces
	Se aprinde intermitent repede	WPS este activat, InScenio FM-Master WLAN așteaptă datele de acces ale routerului
	Clipește rar (2 secunde aprins, 1 secundă stins)	InScenio FM-Master WLAN este pregătit pentru funcționare și conectat la router
Galben	Luminează	InScenio FM-Master WLAN pornește sau se află în modul Actualizare
	Se aprinde intermitent repede	Se efectuează actualizarea firmware
	Clipește rar (2 secunde aprins, 1 secundă stins)	InScenio FM-Master WLAN caută conexiunea cu routerul
Roșu	Clipește	Eroare Remediere: • Separați alimentarea cu curent, așteptați 10 secunde, refaceți alimentarea cu curent • InScenio FM-Master WLAN resetați la setările din fabrică (→ Refacerea setărilor din fabrică) • Efectuați actualizarea firmware (→ Actualizaţi Firmware)

6.2 Instalaţi aplicaţia OASE-„FM-Master”

iOS Android





Procedați după cum urmează:

1. Deschideți Google Play sau App Store.
2. Căutați și instalați aplicația „OASE FM-Master WLAN“.
   – Urmați instrucțiunile pe parcursul instalării.
3. Confirmați interogările privind accesul la datele interne ale aparatului.
   – Dacă accesul este permis, se pot crea fotografii individuale ale produsului pentru notația prizelor.
   – Interogarea se realizează pe parcursul instalării (Android) sau la executarea aplicației (iOS).

După instalarea în mod reușit, aplicația este afișată pe display.

6.3 Realizaţi conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud)

Condiţia necesară:

- Raza de acţiune WLAN între router şi InScenio FM-Master WLAN nu este mai mare de 80 m, în condiţii de lipsă a surselor perturbatoare şi de vizibilitate liberă.
- Compatibilitate cu următoarele standarde WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Metode diferite pentru stabilirea conexiunii WLAN

Conexiunea se poate realiza prin intermediul a trei metode diferite:

- Conectarea via WPS, prin intermediul apăsării butonului
- Conectarea via WPS, prin intermediul aplicaţiei „Oase FM-Master” (→ Realizați conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud))
- Conectarea manuală, prin intermediul aplicaţiei „Oase FM-Master” (→ Realizați conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud))

6.3.2 Realizaţi conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud)

Procedaţi după cum urmează:

Pe router:

1. Apăsaţi tasta WPS de pe router, pentru a activa WPS.
   – Respectaţi indicaţiile din manualul de utilizare a router-ului.
   – WPS este activ numai un timp limitat. În acest timp, activaţi WPS pe InScenio FM-Master WLAN.

☐ J

Pe InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Introduceţi ştiftul service în deschizătura dintre cele două prize de sus până când se face simţită o rezistenţă. Tasta service este atinsă.
3. Pentru a activa WPS, apăsaţi scurt tasta service (max. 2 secunde).
   – LED-ul este aprins în lumină verde şi clipeşte des.
   – WPS rămâne activ 2 minute.
   – Conexiunea este realizată, dacă LED-ul clipeşte rar, în lumină verde (2 secunde aprins, 1 secundă stins).

Pe Smartphone/tabletă:

4. Realizați conexiunea cu router-ul WLAN.
5. Porniți aplicaţia Oase„FM-Master”.
   – Când se stabileşte prima conexiune cu InScenio FM-Master WLAN , trebuie să fie setată o parolă pentru dispozitiv, pentru a proteja InScenio FM-Master WLAN de acces neautorizat.
   – Reineți parola dispozitivului, deoarece este, de asemenea, necesar să o adăugați la InScenio FM-Master WLAN OASE-Cloud. (→ Modificare nume reţea)

6.4 Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces)

Condiţia necesară:

- Raza de acţiune WLAN între router şi InScenio FM-Master WLAN nu este mai mare de 80 m, în condiţii de lipsă a surselor perturbatoare şi de vizibilitate liberă.
- Compatibilitate cu următoarele standarde WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

- Numele reţelei (SSID) ① şi parola WI-FI ② se află pe eticheta adezivă lângă plăcuţa de fabricaţie la InScenio FM-Master WLAN.
- Legătura este codată şi asigurată printr-o parolă.
  – Recomandare: Modificaţi parola la prima punere în funcţiune, pentru a evita accesul neautorizat la InScenio FM-Master WLAN.

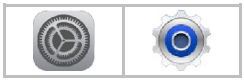


- Ultimele şase caractere de la numele reţelei (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ sunt specifice aparatului şi prestabilite fix.
- InScenio FM-Master WLAN are de la setarea din fabrică parola „oase1234“.

Simbolurile utilizate pot diferi de simbolurile de pe Smartphone/tabletă.

iOS Android

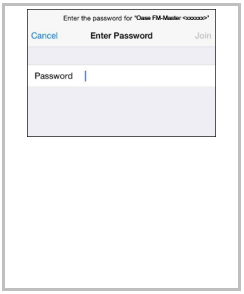
Procedați după cum urmează:



1. Deschideți setările.



2. Selectați și activați WLAN.
3. Selectați din lista de rețele „Oase FM-Master <xxxxxx>”.



4. Introduceți parola WI-FI și selectați „Realizare legătură“.
   – Se stabilește legătura la InScenio FM-Master WLAN .
   – În cazul stabilirii cu succes a legăturii, sub numele rețelei va fi afișat „Legătură stabilită“ (Android) sau un „✓“ (iOS).
   – Celelalte legături WLAN sunt dezactivate.
5. Porniți aplicaţia Oase„FM-Master”.
   – Aplicația selectează automat limba sistemului de operare. Dacă aplicația nu acceptă limba, se setează limba engleză.
   – Când se stabilește prima conexiune cu InScenio FM-Master WLAN, trebuie să fie setată o parolă pentru dispozitiv, pentru a proteja InScenio FM-Master WLAN de acces neautorizat.
   – Reineți parola dispozitivului, deoarece este, de asemenea, necesar să o adăugați la InScenio FM-Master WLAN OASE-Cloud.(→ Modificare nume reţea)

7 Modalitatea de operare

7.1 Ecran „Home”

Ecranul "Home"

De la ecranul „Home” se operează aparatele conectate. Glisați pe ecran spre dreapta sau stânga pentru a selecta un aparat conectat.



FMR0035

1 

- Conectare/deconectare priză
  – Atingeți simbolul, pentru a conecta sau a deconecta priza.
- Adăugare fotografie la simbolul (→ Adaptarea simbolului pentru priză)

2 

Activare/dezactivare timer
- Atingeți simbolul, pentru a activa sau dezactiva timerele pentru cele patru prize.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Numărul de aparate adăugate.
- Glisați pe ecran spre dreapta sau stânga pentru a selecta un aparat.

4 

Ecran „Home”
- Atingeți simbolul pentru a alege ecranul.
- De la acest ecran se operează aparatele conectate.



Ecran „Timer”
- Atingeți simbolul pentru a alege ecranul.
- Comandați prizele cu timerele integrate pe o durată de 24 de ore.



Ecran „Aparatele mele”
- Atingeți simbolul pentru a alege ecranul.
- Adăugați și configurați aparatele OASE cu telecomandă.



Ecran „Settings”
- Atingeți simbolul pentru a alege ecranul.
- Afișați informațiile despre aparat.
- Realizați conexiunea cu aparatul, direct (Access Point) sau prin intermediul unui router WLAN (router).
- Modificați numele rețelei (SSID) și parola.
- Actualizați firmware.

5 

Stare legătură WLAN
- ONLINE: Smartphone-ul/tableta este conectată cu InScenio FM-Master WLAN.

		• OFFLINE: Smartphone-ul/tableta nu este conectată cu InScenio FM-Master WLAN.
6	15:51	Ora sistemului InScenio FM-Master WLAN • Ora sistemului se poate actualiza după ora aparatului de operare. (→ Actualizare oră a sistemului)
7		Reglați intensitatea aparatului conectat la priza din stânga jos • Atingeți butonul cursorului și împingeți pentru a regla intensitatea aparatului conectat. • Atingeți vârfurile săgeților pentru a regla treptat intensitatea aparatului conectat. • Funcție disponibilă pentru aparatele OASE cu posibilitate de reglare a intensității.

7.1.1 Adaptarea simbolului pentru priză

Ecranul "Home"

Simbolurile pentru comutarea prizelor pot fi configurate individual cu fotografii.



FMR0036

1 Simbol pentru comutarea prizei

iOS

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi simbolul şi ţineţi apăsat 2 secunde.
   – Se deschide un câmp de dialog pentru selectare.
2. Alegeţi fotografia din bibliotecă, înregistraţi cu camera integrată sau înlăturaţi.

Android

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi simbolul şi ţineţi apăsat 2 secunde.
   – Se deschide un câmp de dialog pentru selectarea camerei.
2. Înregistraţi obiectul dorit cu camera integrată.
   – Fotografia va fi inserată automat în simbol.

7.1.2 Operarea aparatului cu emiţător portabil

Ecranul "Home"

La aparatele cu emiţător portabil, emițătorul prtabil este virtualizat pe ecran. Funcțiile și confortul de operare sunt identice.

Numele produsului OASE este afișat pe ecran în stânga sus.Aparatul adăugat poate fi marcat univoc cu un nume individual.



FMR0020

1 Emiţător portabil virtual
- Emiţătorul portabil virtual este identic cu emiţătorul portabil fizic.
- Un aparat adăugat poate avea alocate mai multe emiţătoare portabile virtuale sau fizice.
- Mai multe aparate identice pot fi operate în comun cu un emiţător portabil virtual. În acest sens, emiţătorul portabil virtual trebuie memorizat la fiecare aparat.

Memorizarea emiţătorului portabil virtual este descrisă în manualul de utilizare a aparatului adăugat.

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi, respectiv atingeţi şi ţineţi apăsată tasta emiţătorului portabil virtual.
   – Un LED roşu semnalizează că funcţia se execută.
   – Funcţia tastelor este descrisă în manualul de utilizare a aparatului adăugat.

7.1.3 Operați pompa prin intermediul EGC

Ecranul "Home"

Numele produsului OASE este afișat pe ecran în stânga sus.Aparatul adăugat poate fi marcat univoc cu un nume individual.

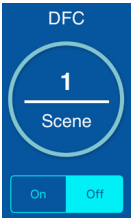


FMR0037

1 Plăci pentru operarea și afișarea valorilor efective.

2 Conectare sau deconectare aparat.
- Atingeți simbolul tactil „In” pentru a conecta aparatul.
- Atingeți simbolul tactil „Out” pentru a deconecta aparatul.

3 Stare de afișare a conexiunii EGC
- Indicatorul de stare este aprins verde:
  – Conexiunea între aparatul EGC și InScenio FM-Master WLAN este activă.
- Indicatorul de stare este aprins gri și imaginea produsului este gri:
  – Nu există conexiune între aparatul EGC și InScenio FM-Master WLAN. (→ Resetarea defecțiunii)



Dynamic Function Control (DFC)
Disponibil doar la pompele care suportă funcția.Funcția DFC este descrisă în manualul de utilizare a pompei.

Procedați după cum urmează:
1. Atingeți „In”, respectiv „Out” pentru a conecta, respectiv a deconecta funcția DFC.
   – Când funcția DFC este conectată, se afișează Scene actuală.
2. Pentru a schimba Scene, atingeți numărul Scene și țineți 2 secunde.
   – Se deschide un câmp de dialog.
   – Există diferite Scene disponibile pentru selectare.
3. Selectați Scene dorit.
4. Atingeți „OK”, pentru a prelua setările.
   – Numărul Scene este afișat pe placă.
5. Pentru a întrerupe procesul, apăsați pe „Stop”.



Seasonal Flow Control (SFC)
Disponibil doar la pompele care suportă funcția.Funcția SFC este descrisă în manualul de utilizare a pompei.

- Atingeți „In”, respectiv „Out” pentru a conecta, respectiv a deconecta funcția SFC.
  – Când funcția SFC este conectată, se afișează modul curent.

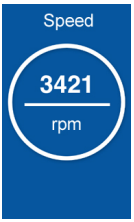
- Pompa alternează singură între trei moduri.Prin aceasta pompa se adaptează la ecologia iazului.
  – Min:Exploatare de iarnă, capacitate de pompare redusă.
  – Mid:Perioade de tranziție, capacitate de pompare medie.
  – Max:Exploatare de vară, capacitate de pompare ridicată.



Reglarea capacității de pompare
Dacă funcția DFC sau SFC este conectată, nu este posibilă nicio reglare.Placa este gri.

Procedați după cum urmează:

- Atingeți și împingeți butonul cursorului pentru a regla capacitatea pompei.
  – Capacitatea reglată este afișată în %.0 %:Pompa funcționează în ralanti.100 %:Capacitatea maximă a pompei.



Turația pompei

- Afișarea turației actuale în rotații/minut



Durata de funcționare a pompei

- Afișarea duratei totale de funcționare în ore.



Puterea actuală consumată de pompă

- Afișarea puterii consumate actuale în wați.

7.1.4 Operați pompa prin intermediul aparatelor EGC ProfiClear

Ecranul "Home"

Numele produsului OASE este afișat pe ecran în stânga sus.Aparatul adăugat poate fi marcat univoc cu un nume individual.



FMR0039

1 Plăci pentru operarea și afișarea valorilor efective.
- Glisați vertical peste plăci pentru a afișa alte plăci.

2 Conectare sau deconectare aparat.
- Atingeți simbolul tactil „In" pentru a conecta aparatul.
- Atingeți simbolul tactil „Out" pentru a deconecta aparatul.

3 Stare de afișare a conexiunii EGC
- Indicatorul de stare este aprins verde:
  – Conexiunea între aparatul EGC și InScenio FM-Master WLAN este activă.
- Indicatorul de stare este aprins gri și imaginea produsului este gri:
  – Nu există conexiune între aparatul EGC și InScenio FM-Master WLAN. (→ Resetarea defecțiunii)

4 Afișarea mesajelor-sistem
- Afișează ultimul mesaj de sistem care a avut loc.
- Atingeți și mențineți apăsat 1 secundă mesajul de sistem timp de o secundă pentru a afișa și reseta toate mesajele de sistem.
  – Se deschide o casetă de dialog și se afișează toate mesajele de sistem care au apărut.
  – După ce cauza a fost eliminată, mesajele de sistem sunt închise automat sau confirmate prin caseta de dialog.
  – Manualul de utilizare al dispozitivului ProfiClear conține descrieri detaliate ale posibilelor cauze și soluții.



Temperatura actuală a apei în °C

- Numai afișare.



Numărul proceselor de curățare în ultimele 24 de ore

- Se afișează suma proceselor de curățare automate și dependente de timp.
- Valoarea este salvată în comanda filtrelor.

I N D I C A Ț I E :
Autocontrolul sistemului de filtrare monitorizează curățarea automată. Testul se efectuează continuu într-un ciclu de 2 x 24 de ore. Testul este activ numai la o temperatură a apei >12 ° C. Datorită testului, pot fi afișate valori foarte diferite.

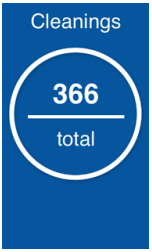
Primul ciclu de 24 de ore

- Dacă se detectează cel puțin o operație de curățare automată, ciclul se repetă după expirare.
- Dacă nu este detectat niciun proces automat de curățare, cel de-al doilea ciclu de 24 de ore începe după terminarea ciclului.

Al doilea ciclu de 24 de ore

Curățarea dependentă de timp este dezactivată. Aceasta reduce numărul de operații de curățare.

- Dacă se detectează cel puțin un proces de curățare automată, primul ciclu de 24 de ore începe din nou după terminarea ciclului.
- Dacă nu este detectată nici o operație de curățare automată, mesajul de sistem Er22 este declanșat după terminarea ciclului. Curățarea dependentă de timp reîncepe.
  - Dacă se efectuează un proces de curățare automată, primul ciclu de 24 de ore începe din nou. Mesajul de sistem Er22 este resetat automat.



Numărul total de procese de curățare

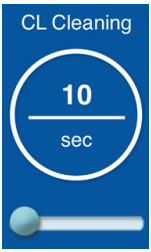
- Se afișează suma proceselor de curățare automate, manuale și dependente de timp.
- Valoarea este salvată în comanda filtrelor.



Curățare manuală
Proces de curățare declanșat manual

Procedați după cum urmează:

1. Atingeți ▶ pentru pornirea procesului
   - Orice proces de curățare activ (automat, dependent de timp sau manual) este oprit.
2. Pentru a întrerupe procesul, apăsați iar pe ▶.



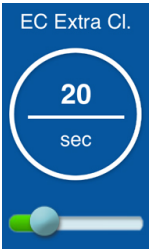
Timp de curățare „Cleaning” (CL)

Setarea schimbă durata procesului de curățare. Este necesar un timp de curățare mai mare dacă fracția de impurități nu curge fără frecare. Acesta poate fi necesar, de exemplu, atunci când se montează conducte de evacuare foarte lungi sau întortocheate sau dacă se acumulează deosebit de multe impurități aderente (de ex. în perioadele de depunere a icrelor).

- O perioadă de curățare prelungită crește consumul de apă. De regulă, este suficientă setarea de bază de 10 s (corespunde aproximativ unei rotații a tamburului de 7/8).

Procedați după cum urmează:

- Atingeți și împingeți butonul cursorului pentru a regla timpul.
  – Domeniu reglabil: 10 – 30 s.



Timp de curățare prelungit „Extra Cleaning” (EC)

Perioada de curățare prelungită, după fiecare 20. Circulația de curățare previne depuneri mai grosiere în jgheabul pentru impurități sau în sistemul de conducte. Astfel, sistemul de conducte este spălat la intervale regulate.
În cazul în care impuritățile au o compoziție nefavorabilă, producând depuneri, conducta poate fi spălată suplimentar cu apă prin prelungirea timpului de curățare.

Procedați după cum urmează:

- Atingeți și împingeți butonul cursorului pentru a regla timpul.
  – Domeniu reglabil: 10 – 60 s.



Curățare dependentă de timp „Intervall” (In)

În afară de curățarea automată, se poate seta suplimentar o curățare dependentă de timp. Această funcție este utilă în special în cazul iazurilor cu pești Astfel, chiar în cazul unei fracții reduse de impurități, se asigură că excrementele prezente sunt preluate întotdeauna în circuitul de apă înainte de a se elibera nutrienții.
Curățarea dependentă de timp nu are nicio influență asupra curățării automate, care începe la un nivel prea redus de apă. După fiecare curățare automată se resetează intervalul de timp iar timpul pornește din nou de la zero.

Procedați după cum urmează:

- Atingeți și împingeți butonul cursorului pentru a regla timpul.
  – Domeniu reglabil: 0; 3 – 60 min.
  – 0 minute Funcția este dezactivată
  – Setare de bază: 20 de minute (setarea optimă pentru majoritatea cazurilor).



Setări de bază

Sistemul de comandă este resetat la setările de bază.

- Toate valorile setate individual vor fi suprascrise!
- Se setează următoarele valori:
  – Timp de curățare CL: 10 s
  – Timp de curățare prelungitEC: 20 s
  – Interval de curățare dependentă de timp In: 20 min

7.1.5 Operați aparatele ProfiLux prin intermediul EGC

Ecranul "Home"

Numele produsului OASE este afișat pe ecran în stânga sus.Aparatul adăugat poate fi marcat univoc cu un nume individual.



FMR0054

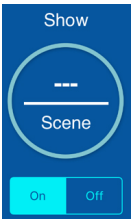
1 Plăci pentru operarea și afișarea valorilor efective.
- Glisați vertical peste plăci pentru a afișa alte plăci.

2 Conectare sau deconectare aparat.
- Atingeți simbolul tactil „In” pentru a conecta aparatul.
- Atingeți simbolul tactil „Out” pentru a deconecta aparatul.



Reglarea luminozității
Luminozitatea este setată pentru toate proiectoarele cu leduri.O setare separată nu este posibilă.

Procedați după cum urmează:
- Atingeți și împingeți butonul cursorului pentru a regla luminozitatea.
  – Luminozitatea reglată este afișată în %.0 %:Proiectoarele cu leduri stinse.100 %:Luminozitate max.



Reglare Show
Funcția Show conține mai multe Scenen cu diferite coreografii luminoase.Funcția Show este setată pentru toate proiectoarele cu leduri.O setare separată nu este posibilă.

Procedați după cum urmează:
1. Atingeți „In”, respectiv „Out” pentru a conecta, respectiv a deconecta funcția Show.
   – Când funcția Show este conectată, se afișează Scene actuală.
2. Pentru a schimba Scene, atingeți numărul Scene și țineți 2 secunde.
   – Se deschide un câmp de dialog.
   – Există diferite Scene disponibile pentru selectare.
3. Selectați Scene dorit.
4. Atingeți „OK”, pentru a prelua setările.
   – Numărul Scene este afișat pe placă.
5. Pentru a întrerupe procesul, apăsați pe „Stop”.



Reglare culoare
Culoarea este setată pentru toate proiectoarele cu leduri.O setare separată nu este posibilă.

Procedați după cum urmează:
1. Atingeți cercul colorat și țineți apăsat 2 secunde.
   – Se deschide un câmp de dialog.
2. Apăsați culoarea dorită a unui inel colorat sau glisați peste inelele colorate pentru a selecta culoarea
   – Prin apăsarea cercului interior alb se selectează culoarea „alb“.
3. Atingeți „OK”, pentru a prelua setările.
4. Pentru a întrerupe procesul, apăsați pe „Stop”.





Reglarea vitezei pentru Show
Se reglează viteza la care se desfășoară show-ul selectat.Show-ul se repetă continuu.

Procedați după cum urmează:
- Atingeți și împingeți butonul cursorului pentru a regla viteza.
  – Domeniu reglabil:1 – 100.

7.2 Ecran „Timer”

Ecran "Timer"



1 Scala de 24 de ore (ora 0:00 … ora 24:00)

2 Axa de timp pentru reprezentarea timer-ului programat
- Fiecărei prize îi este alocată o axă de timp.
- Timer-ele programate sunt reprezentate ca bare verzi pe axa de timp.
- Reprezentarea se adaptează prin mişcări de atingere în zona axelor de timp.

Glisaţi spre dreapta sau stânga pentru a afişa alte ore.
Glisaţi depărtând degetele pentru a extinde axele de timp.
Glisaţi strângând degetele pentru a comprima axele de timp.

3 Timer programat
- Bara verde arată intervalul de timp în care este conectată priza.
- Timpul de conectare şi timpul de deconectare se poate citi pe scala de 24 de ore.
- La priza cu comutator de reglare a intensităţii luminii se afişează suplimentar valoarea procentuală setată pentru comutatorul de reglare a intensităţii luminii

4 Instrumente de ajutor la prelucrare pentru display-ul mic:

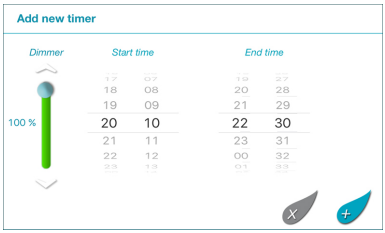
Simbolul Touch
- Comprimarea axelor de timp

Simbolul Touch
- Extinderea axelor de timp

5 Simbolul Touch al prizei
- Atingeţi simbolul Touch pentru a programa un nou timer..

7.2.1 Adăugare Timer

Ecran "Timer"



FMR0024

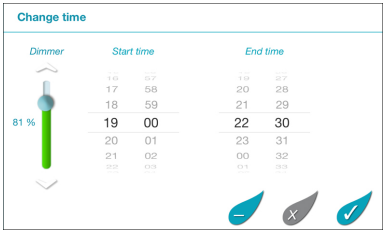
Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi simbolul Touch al prizei dorite sau atingeţi şi ţineţi apăsat pe zona liberă de pe axa de timp.
   – Este afişat un timer nou..
2. Glisaţi vertical peste roata cu cifre respectivă până se setează timpul de pornire şi timpul de sfârşit dorit.
3. La priza cu comutator de reglare a intensităţii luminii se setează suplimentar o valoare procentuală.
4. Atingeţi , pentru a adăuga timer-ul.
   – Timer-ul este afişat pe axa de timp.

   Pentru a întrerupe procesul, apăsaţi pe .

7.2.2 Modificare/ştergere timer

Ecran "Timer"



FMR0025

Modificare timer

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi şi rămâneţi pe timer-ul dorit.
   – Timer-ul este afişat.
2. Glisaţi vertical peste roata cu cifre respectivă pentru a seta timpul de pornire şi timpul de sfârşit dorit.
3. La priza cu comutator de reglare a intensităţii luminii, setaţi suplimentar valoarea procentuală dorită.
4. Pentru preluare setări:
5. Atingeţi , pentru a prelua setările.
   – Timer-ul este afişat pe axa de timp.

   Pentru a întrerupe procesul, apăsaţi pe .

Ştergere timer

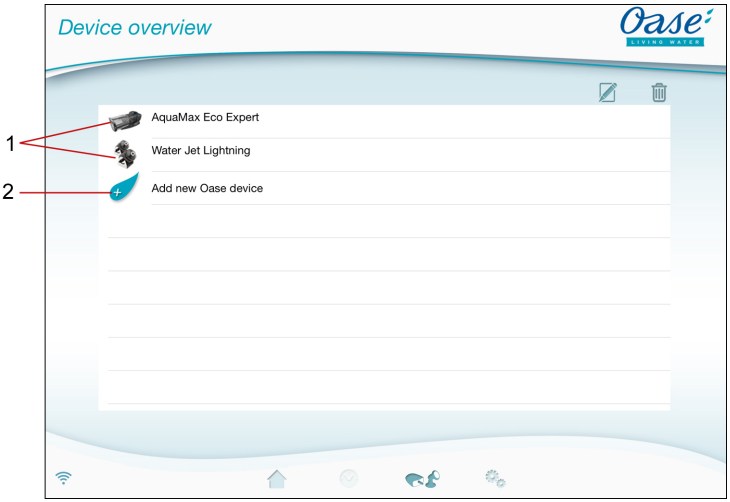
Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi şi rămâneţi pe timer-ul dorit.
   – Timer-ul este afişat.
2. Atingeţi , pentru a şterge timer-ul programat.
   – Se afişează o interogare, dacă să se şteargă numai acest timer sau toate timer-ele programate ale prizei.
3. Atingeţi comanda dorită.
   – Este şters timer-ul, respectiv toate timer-ele prizei.

7.3 Ecran „Aparatele mele”



Ecran "Aparatele mele"



FMR0016

1 Aparate deja adăugate

2 Adăugare aparat nou

Adăugaţi denumire aparat
- Selectaţi aparatul şi atingeţi simbolul tactil.

Înlăturarea aparatului
- Selectaţi aparatul şi atingeţi simbolul tactil.

7.3.1 Adăugaţi aparatul compatibil EGC



Ecran "Aparatele mele"

La InScenio FM-Master WLAN se pot adăuga maxim 10 aparate EGC sau aparate cu emiţător manual.

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeți pentru a deschide lista cu aparatele OASE disponibile.
   – La deschidere, InScenio FM-Master WLAN caută automat aparatele EGC conectate. AparateleEGC trebuie conectate corect în rețeaua EGC-și pornite pentru ca InScenio FM-Master WLAN să poată găsi aparatele EGC. Aparatele găsite sunt marcate prin culori pe listă și sub denumirea produsului apare „Aparat găsit”.
   – EGC-aparatele activate se pot recunoaște prin sigla EGC (Easy Garden Control) în imaginea produsului.
   – Pentru o nouă căutate a aparatelor EGC conectate, atingeți .
2. Selectați în listă aparatul EGC dorit.
   – Se pot adăuga doar aparatele EGC pe careInScenio FM-Master WLAN le-a găsit în rețeaua EGC.
   – Pentru informații privind aparatul, atingeți . Dacă următoarea interogare este confirmată cu „OK”, se deschide în browser pagina internet OASE cu informații despre produs.
3. Atingeți pentru a adăuga aparatul.
   – Aparatul a fost adăugat în lista de aparate.
4. Pentru a da un nume aparatului adăugat, comutați la vederea de ansamblu a aparatului.
5. Atingeți aparatul dorit în vederea de ansamblu a aparatului și apăsați pe .
   – Se deschide un câmp de dialog.
6. Introduceți numele aparatului și confirmați cu „OK”.
   – Numele aparatului a fost atribuit.

INDICAŢIE

- Dacă sunt disponibile mai multe aparate de un anumit tip, procesul trebuie repetat pentru fiecare aparat.

7.3.2 Adăugarea aparatului cu emițător portabil



Ecran "Aparatele mele"

La InScenio FM-Master WLAN se pot adăuga maxim 10 aparate EGC sau aparate cu emițător manual.

iOS

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeți pentru a deschide lista cu aparatele OASE disponibile.
   – La deschidere, InScenio FM-Master WLAN caută automat aparatele EGC conectate.
   – Aparatele cu emițător manual se pot recunoaște prin sigla emițător manual în imaginea produsului.
2. Selectați în listă aparatul cu emițător manual dorit.
   – Pentru informații privind aparatul, atingeți . Dacă următoarea interogare este confirmată cu „OK”, se deschide în browser pagina internet OASE cu informații despre produs.
3. Atingeți pentru a adăuga aparatul.
   – Se afișează o interogare referitoare la învățarea emițătorului manual.
4. Acționați la aparat tasta pentru memorizare și confirmați apoi interogarea cu „OK”.
   – Tasta pentru memorizare este descrisă în manualul de utilizare a aparatului.
   – Emițătorul portabil a fost memorizat.
   – Aparatul a fost adăugat în lista de aparate.
5. Pentru a da un nume aparatului adăugat, comutați la vederea de ansamblu a aparatului.
6. Atingeți aparatul dorit în vederea de ansamblu a aparatului și apăsați pe .
   – Se deschide un câmp de dialog.
7. Introduceți numele aparatului și confirmați cu „OK”.
   – Numele aparatului a fost atribuit.

Android

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeți pentru a deschide lista cu aparatele OASE disponibile.
   – La deschidere, InScenio FM-Master WLAN caută automat aparatele EGC conectate.
   – Aparatele cu emițător manual se pot recunoaște prin sigla emițător manual în imaginea produsului.
2. Selectați în listă aparatul cu emițător manual dorit.
   – Pentru informații privind aparatul, atingeți . Dacă următoarea interogare este confirmată cu „OK”, se deschide în browser pagina internet OASE cu informații despre produs.
3. Atingeți pentru a adăuga aparatul.
4. Confirmați interogarea.
5. Introduceți numele aparatului și confirmați cu „OK”.
   – Se afișează o interogare referitoare la învățarea emițătorului manual.
6. Acționați la aparat tasta pentru memorizare și confirmați apoi interogarea cu „OK”.
   – Emițătorul portabil a fost memorizat.
   – Aparatul a fost adăugat în lista de aparate.
   – Numele aparatului a fost atribuit.

I N D I C A Ţ I E

În cazul unui emiţător portabil virtual, numele aparatului poate conţine şi descrieri ale tastelor. Exemplu pentru un InScenio FM-Master 3:

- „Bioteich - 1:lumină 2:skimmer 3:cascadă”

I N D I C A Ţ I E

Emiţătorul portabil virtual de pe ecranul "Home" poate fi memorizat şi după adăugarea aparatului.

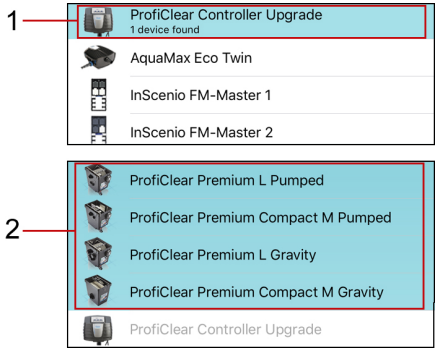
- Pentru memorizare acţionaţi tasta corespunzătoare la emiţătorul portabil virtual.
- Memorizarea emiţătorului portabil virtual este descrisă în manualul de utilizare a aparatului adăugat.

7.3.3 Filtru ProfiClear Premium – Upgradare la EGC

Ecran "Aparatele mele"

Pentru a putea conecta filtrul ProfiClear Premium cu InScenio FM-Master WLAN comanda EGC trebuie să fie compatibilă. În cazul unui filtru ProfiClear Premium mai vechi, compatibilitatea se poate realiza printr-o comandă de upgradare disponibile separat (cod comandă 47723).
Condiții pentru o conexiune între filtrul ProfiClear Premium și InScenio FM-Master WLAN:

- FiltrulProfiClear Premium este conectat corect la comandă cuEGC-Box.
- Comanda ProfiClear este conectată corect cu cablul de conectare EGCla InScenio FM-Master WLAN .
- Comanda ProfiClear este cuplată (conexiunea la rețeaua electrică este realizată).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- În prima etapă se selectează și se adaugă ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium Variante
- În a doua etapă se selectează varianta ProfiClear Premium și se adaugă lista de aparate.Astfel, filtrul este învățat automat de comandă.

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeți pentru a deschide lista cu aparatele OASE disponibile.
   – La deschidere, InScenio FM-Master WLAN caută automat aparatele EGCconectate. Aparatele EGCtrebuie conectate corect în rețeaua EGC-și pornite pentru ca InScenio FM-Master WLAN să poată găsi aparatele EGC. Aparatele găsite sunt marcate prin culori pe listă și sub denumirea produsului apare „Aparat găsit”.
   – Pentru o nouă căutate a aparatelor EGC conectate, atingeți .
   – EGC-aparatele activate se pot recunoaște prin sigla EGC (Easy Garden Control) în imaginea produsului.
2. Selectați în listă aparatul ProfiClear Controller Upgrade dorit.
   – Se poate adăuga aparatul doar dacă InScenio FM-Master WLAN a găsit aparatul în rețeaua EGC.
   – Pentru informații privind aparatul, atingeți . Dacă următoarea interogare este confirmată cu „OK”, se deschide în browser pagina internet OASE cu informații despre produs.
3. Atingeți pentru a adăuga aparatul.
   – Un mesaj raportează că la ProfiClear Controller trebuie alocat în etapa următoare un filtru ProfiClear Premium.
4. Selectați în listă varianta ProfiClear Premium legată de ProfiClear Controller.
   – În listă, variantele ProfiClear Premium sunt marcate cu culori.
   – Pentru informații privind aparatul, atingeți . Dacă următoarea interogare este confirmată cu „OK”, se deschide în browser pagina internet OASE cu informații despre produs.
5. Atingeți pentru a adăuga aparatul.
   – Filtrul ProfiClear Premium este învățat și se adaugă lista de aparate.
6. Pentru a da un nume aparatului adăugat, comutați la vederea de ansamblu a aparatului.
7. Atingeți aparatul dorit în vederea de ansamblu a aparatului și apăsați pe .
   – Se deschide un câmp de dialog.
8. Introduceți numele aparatului și confirmați cu „OK”.
   – Numele aparatului a fost atribuit.

7.3.4 Înlăturarea aparatului



Ecran "Aparatele mele"

Varianta 1

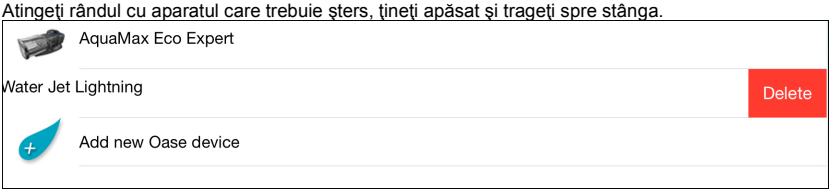
Procedaţi după cum urmează:

1. Selectați în lista de aparate aparatul care trebuie șters.
2. Atingeți  .
3. Confirmați interogarea următoare cu „OK”.
   – Aparatul a fost înlăturat.

Varianta 2

Procedaţi după cum urmează:

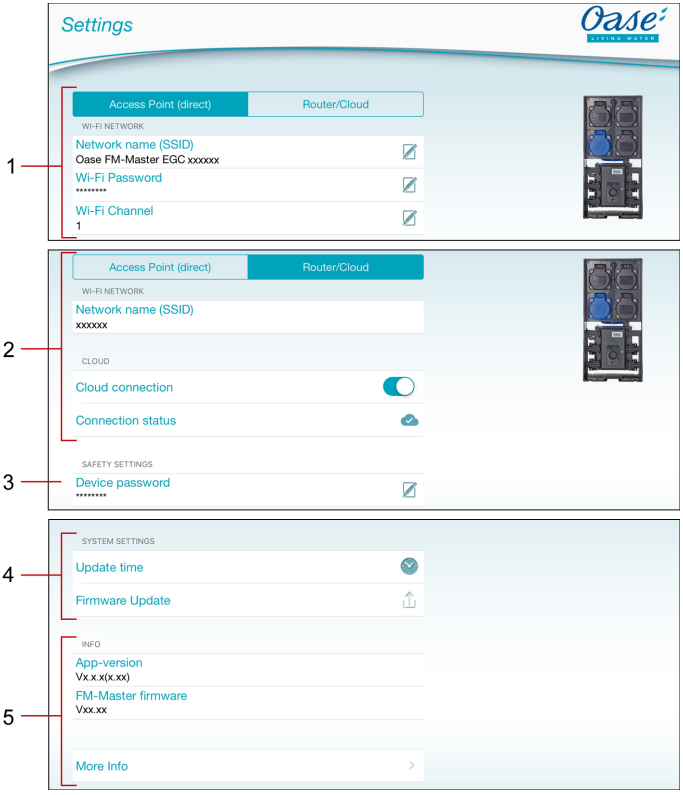
1. Atingeţi rândul cu aparatul care trebuie şters, ţineţi apăsat şi trageţi spre stânga.



2. Atingeţi "Ştergere".
   – Aparatul a fost înlăturat.

7.4 Ecran „Settings”

Ecran „Settings”



FMR0021

1 Prin intermediul suprafeţei tactile Access Point (direct) se porneşte InScenio FM-Master WLAN , în modul Access-Point. În acest mod, Smartphone-ul/tableta sunt conectate prin intermediul WLAN „Oase FM-Master <xxxxxx>”, direct cu InScenio FM-Master WLAN . (→ Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces))

- Nume reţea (SSID)
  - Aparatul pune la dispoziţie o reţea fără fir (WLAN), la numele de reţea specificat, cu care Smartphone-ul/tableta este conectată direct.
  - Numele reţelei de la setarea din fabrică se află la InScenio FM-Master WLAN pe eticheta adezivă lângă plăcuţa de fabricaţie. (→ Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces))
  - Prin intermediul simbolului Touch se modifică numele reţelei. Ultimele şase caractere "xxxxxx" sunt specifice aparatului şi sunt prestabilite fix. (→ Modificare nume reţea)
- Parola WI-FI
  - Parola „oase1234” a setărilor din fabrică este indicată pe InScenio FM-Master WLAN , pe eticheta autocolantă de lângă plăcuţa de tip. (→ Punerea în funcţiune)
  - Prin intermediul simbolului tactil , se modifică parola WLAN a conexiunii directe WLAN (Access Point). (→ Modificare parolă WI-FI-)
- Canal WI-FI
  - În cazul în care canalul setat este ocupat de alţi participanţi la comunicaţie, există posibilitatea de a devia pe un alt canal.
  - Perturbaţiile conexiunii WLAN pot fi eventual înlăturate prin selectarea unui alt canal.

2 Prin intermediul suprafeţei tactile Router/Cloud se porneşte InScenio FM-Master WLAN , în modul Router/Cloud. În acest mod, InScenio FM-Master WLAN este conectat cu un WLAN disponibil al unui router. Pentru operare, Smartphone-ul/tableta trebuie să fie conectată cu acelaşi WLAN.
(→ Realizaţi conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud))
(→ Realizaţi conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud))

- Nume reţea (SSID)
  – Afişarea WLAN-ului cu care este conectat InScenio FM-Master WLAN .
- Conectare Cloud (→ Activare conectare Cloud)
  – Prin intermediul simbolului Touch , InScenio FM-Master WLAN EGC este conectat sau deconectat de la Cloud-ul OASE.
- Stare conexiune (→ Activare conectare Cloud)

  InScenio FM-Master WLAN EGC este conectată cu OASE-Cloud.

  InScenio FM-Master WLAN EGC Lipsă legătură la OASE-Cloud.

3 Parola aparatului

- Prin intermediul simbolului Touch este alocată o nouă parolă pentru aparat. Pentru a schimba, trebuie să introduceţi parola curentă a aparatului. (→ Modificare nume reţea)

4 Setăril de sistem

- Cu simbolul Touch se actualizează ora sistemului InScenio FM-Master WLAN după ora aparatului de operare. (→ Actualizare oră a sistemului)
- Prin intermediul simbolului Touch se actualizează Firmware. (→ Actualizaţi Firmware)
- Pentru a schimba, trebuie să introduceţi parola curentă a aparatului..

5 Afişare informaţii aparat. (→ Actualizaţi Firmware)

7.4.1 Realizaţi conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud)



Ecran „Settings”

Condiţia necesară:

- Smartphone-ul/tableta este conectată direct (Modul-Access-Point) cu InScenio FM-Master WLAN . (→ Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces))
- Compatibilitate cu următoarele standarde WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi Router/Cloud.
2. În interogare, selectaţi „WPS”.
   – Se activează WPS. În interval de 2 minute, activaţi WPS pe router-ul WLAN. După caz, citiţi instrucţiunile router-ului.
   – Conexiunea este realizată, dacă LED-ul de pe InScenio FM-Master WLAN clipeşte rar, în lumină verde (2 secunde aprins, 1 secundă stins).
3. Conectaţi Smartphone-ul/tableta, cu WLAN-ul router-ului.
   – Aplicaţia se poate conecta acum cu InScenio FM-Master WLAN , prin intermediul router-ului.

7.4.2 Realizaţi conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud)



Ecran „Settings”

Condiţia necesară:

- Smartphone-ul/tableta este conectată direct (Modul-Access-Point) cu InScenio FM-Master WLAN . (→ Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces))
- Compatibilitate cu următoarele standarde WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi Router/Cloud.
2. În interogare, selectaţi „Conexiune manuală”.
3. Introduceţi numele de reţea (SSID) a router-ului.
4. Introduceţi parola router-ului şi confirmaţi cu „OK”.
   – Realizarea conexiunii se confirmă prin intermediul unui semnal de avertizare.
   – Conexiunea este realizată, dacă LED-ul de pe InScenio FM-Master WLAN clipeşte rar, în lumină verde (2 secunde aprins, 1 secundă stins).
5. Conectaţi Smartphone-ul/tableta, cu WLAN-ul router-ului.
   – Aplicaţia se poate conecta acum cu InScenioFM-Master WLAN, prin intermediul router-ului.

7.4.3 Modificare nume reţea



Ecran „Settings”

Schimbarea disponibilă numai în modul Acces-Point. (→ Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces))

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi ✎ lângă „Nume reţea (SSID)".
   – Parola dispozitivului este interogată.
2. Introduceţi numele nou de reţea şi confirmaţi cu „Modificare".
   – InScenio FM-Master WLAN semnalează modificarea în mod reuşit cu un sunet de confirmare.
   – Legătura WLAN la InScenio FM-Master WLAN este întreruptă şi reporneşte.
3. Realizaţi legătura WLAN cu numele de reţea nou.

7.4.4 Modificare parolă WI-FI-



Ecran „Settings”

Schimbarea disponibilă numai în modul Acces-Point. (→ Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces))

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi ✎ lângă "Parolă WI-FI".
   – Parola dispozitivului este interogată.
2. Introduceţi parola WLAN nouă, repetaţi introducerea şi confirmaţi cu „Modificare".
   – InScenio FM-Master WLAN semnalează modificarea în mod reuşit cu un sunet de confirmare.
   – Legătura WLAN la InScenioFM-Master WLAN este întreruptă şi reporneşte.
3. Realizaţi legătura WLAN cu parola nouă.

I N D I C A Ţ I E

În cazul unui Smartphone/tabletă cu Android, autentificarea poate eşua după o modificare a parolei, deoarece parola nouă nu este interogată automat. Remediere:

- Selectaţi numele reţelei în setările WLAN ale Smartphone-ului/tabletei şi introduceţi parola nouă WI-FI.
- Pe Smartphone/tabletă, ştergeţi WLAN, selectaţi din nou şi conectaţi WLAN.

7.4.5 Activare conectare Cloud



Ecran „Settings”

Cu InScenio FM-Master WLAN EGC dispozitivele compatibile cu EGC pot fi controlate de oriunde prin intermediul portalului web OASE. Pentru a face acest lucru, InScenio FM-Master WLAN EGC trebuie să fie conectat la OASE-Cloud și apoi adăugat la portalul web. Pentru a adăuga InScenio FM-Master WLAN EGC la portalul web, este necesar numărul de serie al dispozitivului și parola dispozitivului.

Condiţia necesară:

Conectarea la OASE-Cloud este posibilă numai cu InScenio FM-Master WLAN EGC și în modul Router/Cloud.

(→ Realizați conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud))

(→ Realizați conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud))

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi de sub Cloud, pentru a activa conexiunea Cloud.
   – Se deschide un câmp de dialog care arată numărul de serie al aparatului. Înregistrați numărul de serie. Este necesar să adăugați InScenio FM-Master WLAN EGC la portalul web.

Pe computer sau smartphone/tabletă

2. În browserul web, introduceți https://egccloud.oase-livingwater.com pentru a accesa portalul web OASE.
3. Conectați-vă la portalul web.
   – Pentru racordare este necesară o înregistrare unică..
4. Adăugați InScenio FM-Master WLAN EGC la portalul web.
   – Este necesar numărul de serie al aparatului (afișat când se activează conexiunea Cloud).
   – Este necesară parola aparatului (definită în timpul punerii în funcțiune). Parola dispozitivului poate fi modificată. (→ Modificare nume reţea)

În aplicația „FM-Master"

5. În meniul „Setări" din „Cloud", verificați starea conexiunii.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC este conectată cu OASE-Cloud.
   – InScenioFM-Master WLAN EGCLipsă legătură la OASE-Cloud.
   – În funcție de conexiunea la Internet, configurarea conexiunii poate dura câteva minute.

7.4.6 Modificare nume reţea



Ecran „Settings”

Parola aparatului protejează InScenio FM-Master WLAN împotriva accesului neautorizat. Acesta este setat în timpul punerii în funcțiune, dar poate fi schimbat.
Dacă parola aparatului este uitată, setările de rețea trebuie să fie resetate sau setările din fabrică restaurate. Atunci când stabiliți conexiunea dintre InScenio FM-Master WLAN și aplicația „master FM", trebuie să reintroduceți o parolă a aparatului.

- Parola aparatului este necesară în
  - Portalul web pentru a adăuga InScenio FM-Master WLAN .
  - Modul Punct de Acces pentru a schimba parola SSID sau Wi-Fi.
- Parola aparatului este ștearsă automat la
  - Actualizarea firmware.
  - Resetați setările de rețea (→ Resetarea setărilor de reţea).
  - Restabiliți setările din fabrică (→ Refacerea setărilor din fabrică).

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi  lângă „Parola aparatului".
   – Este solicitată parola veche a aparatului.
2. Introduceţi parola nouă şi confirmaţi cu „OK".
3. Introduceţi parola nouă, repetați înregistrarea şi confirmaţi cu „OK".



INDICAŢIE

După modificarea parolei dispozitivului, InScenio FM-Master WLAN EGC este blocat automat în portalul Web OASE.

- În portalul web InScenio FM-Master WLAN EGC trebuie să fie șters și apoi se adaugă din nou. Este necesar numărul de serie al dispozitivului și noua parolă a dispozitivului.

7.4.7 Actualizare oră a sistemului



Ecran „Settings”

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi lângă "Actualizare oră"  .
   – Simbolul Touch este activ dacă ora de sistem a InScenio FM-Master WLAN se abate de la ora aparatului de operare.
   – Ora se actualizează numai facă este activ simbolul Touch.
2. Confirmaţi interogarea cu "OK".

7.4.8 Actualizaţi Firmware



Ecran „Settings”

La actualizarea Firmware, comută InScenio FM-Master WLAN în modul Update Firmware şi pune la dispoziţie o reţea nouă. Pentru instalarea actualizării, Smartphone-ul/tableta trebuie conectată la această reţea.

Condiţii necesare pentru o actualizare Firmware fără erori:

- Alte conexiuni WLAN cu InScenio FM-Master WLAN sunt separate.
- Legătura WLAN are o intensitate foarte mare a semnalului.
- FM Master App nu se încheie pe parcursul actualizării.
- Modul Economisire energie a Smartphone-ului/tabletei este dezactivat.
- Acumulatorul Smartphone-ului/tabletei este încărcat suficient. Actualizarea durează până la 2 minute.
- Alimentarea cu curent a InScenio FM-Master WLAN nu se întrerupe.

Procedaţi după cum urmează:

1. Lângă „FM-Master Firmware“, atingeți
   – Simbolul Touch este afișat numai dacă este disponibilă o actualizare.
2. Confirmați indicațiile pentru o actualizare firmware fără erori.
   – InScenio FM-Master WLAN comută în modul Actualizare firmware și confirmă schimbarea printr-un sunet de confirmare.
   – InScenio FM-Master WLAN este disponibilă rețeaua„OASE_UPDATE_xxxxxx“, respectiv „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Se afișează o instrucțiuni pentru schimbarea rețelei.
3. Realizați legătura dintre smartphone/tabletă și rețeaua „OASE_UPDATE_xxxxxx“, respectiv „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – La interogare folosiți parola standard a InScenio FM-Master WLAN (vezi plăcuța de identificare de pe aparat).
4. Comutați la ecranul „Setări” al aplicației și confirmați instrucțiunea.
   – Actualizarea pornește.
   – Este afișat progresul actualizării.
5. După actualizarea reușită, realizați legătura dintre smartphone/tabletă cu rețeaua WLAN a InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Afişarea informaţiilor despre aparat



Ecran „Settings”

Informaţii afişate:

- Versiunea App a FM Master App
- Versiunea firmware a InScenio FM-Master WLAN

Atingeţi „Informaţii suplimentare”, pentru a afişa următoarele informaţii:

- Numărul de serie a InScenio FM-Master WLAN
- Adresa IP locală
- Adresa IP a InScenio FM-Master WLAN
- Atingeţi Informaţii produs / FAQ, pentru a obţine informaţii suplimentare cu privire la produs şi asistenţă în caz de probleme, de pe pagina web OASE.

7.4.10 Resetarea setărilor de reţea

Setările de reţea se resetează la starea de livrare. Înregistrările memorate din biblioteca aparatului şi comutatorul temporizat se păstrează.

Procedaţi după cum urmează:

▢ J

1. Scoateţi buşonul.
2. Introduceţi ştiftul service în deschizătura dintre cele două prize de sus până când se face simţită o rezistenţă. Tasta Reset a fost atinsă.
3. Menţineţi apăsată tasta Reset, aprox. 5 secunde.
   – Se emite un semnal de avertizare la intervale scurte, care confirmă ştergerea setărilor de reţea.
   – Setările din fabrică sunt restabilite dacă LED-ul InScenio FM-Master WLAN EGC se aprinde verde.
   – Numele de reţea (SSID) şi parola router-ului WLAN au fost şterse.
   – Parola WI-FI InScenio FM-Master WLAN EGC a fost resetată la setările din fabrică.
   – Parola dispozitivului a fost ștearsă.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC Porneşte în mod Access-Point şi poate fi acum conectat direct cu Smartphone-ul/tableta.
4. Introduceţi buşonul.

7.4.11 Refacerea setărilor din fabrică

Se restabilește starea de livrare a InScenio FM-Master WLAN . Toate datele introduse sunt pierdute.

Procedaţi după cum urmează:

▢ J

1. Scoateţi buşonul.
2. Introduceţi ştiftul service în deschizătura dintre cele două prize de sus până când se face simţită o rezistenţă. Tasta Reset a fost atinsă.
3. Menţineţi apăsată tasta Service, min. 15 secunde.
   – După 5 secunde, în intervalul scurt se aude un semnal de avertizare, care șterge setările de rețea recunoscute. După încă 10 secunde, se aude un semnal de avertizare permanent. Apoi LED-ul se aprinde intermitent şi restabilirea setărilor din fabrică porneşte.
   – Setările din fabrică sunt restabilite dacă LED-ul se aprinde verde.
   – Numele de reţea (SSID) şi parola router-ului WLAN au fost şterse.
   – Parola WI-FI InScenio FM-Master WLAN a fost resetată la setările din fabrică.
   – Parola dispozitivului a fost ștearsă.
   – Lista dispozitivului a fost ștearsă.
   – InScenio FM-Master WLAN Porneşte în mod Access-Point şi poate fi acum conectat direct cu Smartphone-ul/tableta.
4. Introduceţi buşonul.

8 Resetarea defecțiunii

8.1 Tabel defecţiuni

Defecțiune	Cauză	Remediere
Legătura WLAN nu se stabilește, cu toate că numele rețelei este afișat în setările WLAN	Smartphone-ul/tableta nu poate actualiza datele de legătură înregistrate pentru rețea	iOS: • Selectați rețeaua și atingeți ⓘ ⓘ • Atingeți „Ignoră această rețea”, pentru a înlătura rețeaua • Ulterior realizați din nou conexiunea la rețea
		Android: • Selectați rețeaua și atingeți „Înlăturare“ pentru a înlătura rețeaua. • Ulterior realizați din nou conexiunea la rețea
	Standardul WLAN setat în router nu este compatibil cu InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN suportă numai standardul WLAN 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC suportă standardul WLAN 802.11n+g+b • Eventual, activați pe router standardul WLAN (vezi manualul de utilizare a routerului)
InScenio FM-Master WLAN nu reacționează la comenzi	WLAN/WiFi la smartphone/tabletă este dezactivat	Activați WLAN/WiFi pe smartphone/tabletă și realizați conexiunea la InScenio FM-Master WLAN.
	Surse perturbatoare între smartphone/tabletă și InScenio FM-Master WLAN	• Reduceți distanța dintre smartphone/tabletă și InScenio FM-Master WLAN InScenio FM-Master WLAN • Alegeți alt amplasament pentru operare • Realizați vizibilitatea liberă între InScenio FM-Master WLAN și smartphone/tabletă • În cazul unei conexiuni WLAN directe (Access Point) între InScenio FM-Master WLAN și smartphone/tabletă, selectați un alt canal WLAN (→ Ecran „Settings”)
	Distanță prea mare între smartphone/tabletă și InScenio FM-Master WLAN	• Micșorați distanța, nu depășiți raza maximă de acțiune de 80 m • Utilizați repeaterul uzual, pentru a crește raza de acțiune
	Antena WLAN de pe InScenio FM-Master WLAN s-a desprins, respectiv nu este conectată	Conectați și strângeți antena WLAN și orientați antena înspre smartphone/tabletă, resp. router
	Antena WLAN de pe InScenio FM-Master WLAN nu este orientată	Orientați antena WLAN înspre smartphone/tabletă, resp. router
	Alimentarea electrică a InScenio FM-Master WLAN întreruptă	Stabiliți alimentarea electrică • LED-ul se aprinde verde • LED-ul se aprinde intermitent verde dacă legătura WLAN a fost stabilită
	Receptorul din InScenio FM-Master WLAN defect	Este necesară consultarea compartimentului de service OASE
	Aplicația„FM-Master”este depășită	Instalați aplicația curentă„FM-Master” pe smartphone/tabletă
	Sistemul de operare al smartphone-ului/tabletei este depășit	Actualizare sistem de operare
Graduatorul nu funcționează	Siguranța de precizie s-a declanșat • Un aparat fără posibilitate de reglare a intensității a fost conectat la priza cu posibilitate de reglare a intensității • Puterea de conectare maxim admisă a fost depășită	• Înlocuiți siguranța (→ Date tehnice) • Racordați numai aparate adecvate la priza cu posibilitate de reglare a intensității • Respectați puterea de conectare maxim admisă
InScenio FM-Master WLAN se conectează la o oră greșită.	Ora sistemului InScenio FM-Master WLAN nu coincide cu ora efectivă.	Actualizați ora sistemului după ora aparatului de operare. (→ Actualizare oră a sistemului)
Aparatul OASE cu comandă prin radio adăugat nu reacționează la comenzi	Distanța până la InScenio FM-Master WLAN este prea mare pentru comanda prin radio 433,92-MHz	Micșorați distanța dintre InScenio FM-Master WLAN și aparatul OASE, nu depășiți raza max. de acțiune de 80 m
Aparatul EGC adăugat nu reacționează la comenzi	Conductorul de date întrerupt	Verificați conexiunile EGC
	Aparatul EGC fără alimentare electrică	Stabiliți alimentarea electrică
Nu există conexiune între aparatul EGC și InScenio FM-Master WLAN EGC	Conductorul de date întrerupt	Verificați conexiunile EGC
	Aparatul EGC fără alimentare electrică	Stabiliți alimentarea electrică
La comanda emițătorului portabil reacționează mai multe aparate	Pe un canal al InScenio FM-Master WLAN sunt memorizate mai multe aparate	Înlăturați aparatul nedorit • Înlăturarea aparatului este descrisă în manualul de utilizare a aparatului

Defecțiune	Cauză	Remediere
LED aprins în galben	InScenio FM-Master WLAN se află în modul Actualizare firmware	Realizați legătura cu WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“, respectiv „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ și porniți actualizarea firmware prin aplicație
LED-ul galben clipește rar (2 secunde aprins, 1 secundă stins)	InScenio FM-Master WLAN caută o conexiune WLAN cu router-ul	• Micșorați distanța, nu depășiți raza maximă de acțiune de 80 m • Înlăturați sursele perturbatoare care slăbesc semnalul WLAN (de ex., alți participanți la comunicație, diferențele de altitudine) • Activați router-ul WLAN • Pe router, activați funcția WLAN • Dacă router-ul nu mai este disponibil sau dacă este defect, resetați setările de rețea ale InScenio FM-Master WLAN, pentru a-l putea comanda direct în mod Access-Point (→ Resetarea setărilor de rețea) • Conectați cu un alt router (→ Realizați conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud))
LED-ul roșu clipește	Eroare internă	• Detașați de la alimentarea electrică, așteptați 10 secunde, restabiliți alimentarea electrică • resetați la setările din fabrică
Aparatul nu pornește, LED-ul roșu se aprinde intermitent	Nu a fost găsit niciun firmware	Porniți manual modul Actualizare firmware (→ Pornire manuală a modului Firmware-update)

8.2 Pornire manuală a modului Firmware-update

Procedaţi după cum urmează:

☐ J

1. Detaşaţi de la alimentarea electrică.
2. Scoateţi buşonul.
3. Introduceţi ştiftul service în deschizătura dintre cele două prize de sus până când se face simţită o rezistenţă. Tasta Reset a fost atinsă.
4. Menţineţi apăsată tasta Reset.
5. Restabiliți alimentarea electrică în timp ce apăsați tasta Reset.
6. După aprox. 2 secunde, eliberați tasta Reset.
   – InScenio FM-Master WLAN este în modul Actualizare firmware, dacă LED-ul galben clipește.
7. Cu smartphone-ul/tableta, realizați o conexiune WLAN cu WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX, respectiv OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Porniți actualizarea firmware prin aplicație. (→ Actualizaţi Firmware)
9. Introduceţi buşonul.

9 Curăţarea şi întreţinerea

AVERTIZARE

Tensiunea electrică poate duce la accidente mortale sau la vătămări grave.

- Înainte de a lucra la aparat scoateţi fişa de alimentare din priză.

9.1 Curăţaţi aparatul

Curăţaţi aparatul cu o cârpă moale, curată şi uscată. Nu utilizaţi în niciun caz soluţii agresive de curăţare sau soluţii chimice, deoarece acestea pot ataca carcasa sau pot afecta funcţionarea.

9.2 Înlocuiţi siguranţa

Graduatorul este asigurat printr-o siguranţă de precizie.

Condiţia necesară:

- Fişele de reţea ale aparatelor racordate sunt scoase.

Procedaţi după cum urmează:

☐ K

1. Scoateţi buşonul.
2. Rotiţi cu şurubelniţa suportul siguranţei un sfert de rotaţie spre stânga apăsând uşor (închizător tip baionetă).
3. Scoateţi suportul siguranţei cu siguranţa de precizie.
4. Înlocuiţi siguranţa de precizie.
   Tipul: → Date tehnice
5. Introduceţi din nou prin rotire suportul siguranţei.
6. Introduceţi buşonul.

10 Consumabile

- Siguranţă de precizie graduator

11 Piese de schimb

Cu piese originale de la OASE, aparatul se păstrează în stare sigură şi funcţionează în continuare ireproşabil. Desene pentru piesele de schimb şi piese de schimb găsiţi pe pagina noastră de internet.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 Îndepărtarea deşeurilor

INDICAŢIE

Nu este permisă eliminarea ca deşeu menajer a acestui aparat.

- Faceți aparatul inutilizabil prin tăierea cablului de alimentare și eliminați-l prin sistemul de preluare prevăzut pentru aceasta.

Превод на оригиналното упътване за употреба

Версия на ръководството за употреба: 3.0

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Този уред може да се използва от деца от 8 -годишна възраст и нагоре, както и от хора с намалени физически, сензорни или умствени възможности или такива, които нямат опит и познания, само ако са наблюдавани или инструктирани за безопасната употреба и разбират произтичащите от това опасности.
- Децата не играят с уреда.
- Почистването и поддръжката не трябва да се извършват от деца без надзор.
- Уредът трябва да е обезопасен със защитно съоръжение за ток на утечка с номинален ток на утечка от максимум 30 mA.
- Свържете уреда само ако електрическите данни на уреда и електрозахранването съвпадат. Данните за уреда се намират върху заводската табела на корпуса му, върху опаковката или в настоящото ръководство.
- Възможни са смърт или тежки наранявания от токов удар! Преди контакт с водата, изключете уредите с напрежение >12 V AC или >30 V DC от електрическата мрежа.
- Преди работа по уреда извадете щепсела от контакта.
- Никога не потапяйте уреда във вода или други течности.
- Не използвайте уреда, ако електрическите проводници или корпусът са повредени.

Съдържание

1 Инструкции към настоящото упътване за употреба ... 710
1.1 Символите в това упътване ... 710
1.1.1 Предупредителни указания ... 710
1.1.2 Други указания ... 710

2 Указания за безопасност ... 710
2.1 Електрическо инсталиране съгласно предписанията ... 710
2.2 Безопасна работа ... 711

3 Размер на доставката ... 711

4 Описание на продукта ... 711
4.1 Употреба по предназначение ... 712

5 Монтаж и свързване ... 712
5.1 Свързване на антената ... 712
5.2 Инсталиране на InScenio FM-Master WLAN ... 712
5.3 Свързване на електрозахранването ... 712
5.4 Свързване на съвместим с EGC уред ... 713
5.5 Свържете уреди към разпределителя на електрозахранването ... 713

6 Въвеждане в експлоатация ... 714
6.1 Показание на работното състояние ... 714
6.2 Инсталирайте приложението „OASE-FM-Master“ ... 714
6.3 Осъществете връзка към WLAN рутера (Router/Cloud-Modus) ... 715
6.3.1 Различни методи за възстановяване на WLAN връзка ... 715
6.3.2 Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus) ... 715
6.4 Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point) ... 716

7 Обслужване ... 717
7.1 Екран „Home“ ... 717
7.1.1 Адаптиране на символа за контактната кутия ... 718
7.1.2 Управление на уреда с ръчен предавател ... 719
7.1.3 Управление на помпата чрез EGC ... 720
7.1.4 Управление на уреда чрез EGC ... 722
7.1.5 Управление на ProfiLux-уреди чрез EGC ... 725
7.2 Екран „Таймер“ ... 727
7.2.1 Прибавяне на таймер ... 728
7.2.2 Промяна/изтриване на таймера ... 728
7.3 Екран „Моите уреди“ ... 729
7.3.1 Прибавяне на съвместим с EGC уред ... 730
7.3.2 Прибавяне на уред с ръчен предавател ... 731
7.3.3 ProfiClear Premium филтър – актуализиране на EGC ... 732
7.3.4 Отстраняване на уреда ... 734
7.4 Екран „Settings“ ... 735
7.4.1 Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus) ... 737
7.4.2 Ръчно осъществяване на връзка към WLAN рутера (режим Router/Cloud) ... 737
7.4.3 Промяна на името на мрежата ... 738
7.4.4 Промяна на Wi-Fi-паролата ... 738
7.4.5 Активиране на Cloud-връзката ... 739
7.4.6 Промяна на паролата на устройството ... 740
7.4.7 Актуализиране на системното време ... 740
7.4.8 Актуализиране на ... 741
7.4.9 Показание на информация за уредите ... 741
7.4.10 Нулиране на мрежовите настройки ... 742
7.4.11 Възстановяване на фабричните настройки ... 742

8 Отстраняване на неизправности ... 743
8.1 Таблица с повреди ... 743
8.2 Ръчно стартиране на Firmware-update-режима ... 744

9 Почистване и поддръжка 745
9.1 Почистете уреда 745
9.2 Сменете предпазителя 745

10 Бързо износващи се части 745

11 Резервни части 745

12 Изхвърляне 745

Технически данни 863

Символи върху уреда **865**

1 Инструкции към настоящото упътване за употреба

Добре дошли в OASE Living Water. С покупката на продукта**GA InScenio FM Master WLAN** Вие направихте добър избор.

Преди първото използване на уреда внимателно прочетете Ръководството и се запознайте с уреда. Всички работи по и с този уред трябва да се изпълняват в съответствие с настоящето ръководство.

Непременно спазвайте инструкциите за безопасност за правилното и безопасно ползване.

Грижливо съхранете това ръководство. При смяна на собственика, моля, предайте и ръководството.

- Настоящото ръководство за употреба важи за InScenio FM-Master WLAN и InScenio FM-Master WLAN EGC.
  - При описанията, отнасящи се за двата продукта, се използва наименованието "FM Master WLAN".
  - При описанията, отнасящи се само за варианта EGC, се използва наименованието "FM Master WLAN EGC".

1.1 Символите в това упътване

1.1.1 Предупредителни указания

Предупредителните указания в това ръководство са класифицирани със сигнални думи, които показват степента на опасността.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Обозначава възможна опасна ситуация.
- При несъблюдаване последствията могат да бъдат смърт или тежко нараняване.

УКАЗАНИЕ

Информация, служеща за по-доброто разбиране или за предотвратяването на евентуални имуществени щети или щети за околната среда.

1.1.2 Други указания

☐ A Препратка към фигура, напр. фигура A.

→ Препратка към друга глава.

2 Указания за безопасност

2.1 Електрическо инсталиране съгласно предписанията

- Електрическите инсталации трябва да отговарят на националните разпоредби за изграждане и могат да се правят само от електротехник.
- Дадено лице се счита за електротехник, ако е квалифицирано и упълномощено въз основа на своето професионално образование, познания и опит да оценява и извършва възложената му работа. Работата като специалист обхваща също разпознаването на възможни опасности и спазването на действащите регионални и национални стандарти, предписания и разпоредби.
- При въпроси и проблеми се обръщайте към електроспециалист.
- Пазете щепселните съединения от навлизане на влага.

2.2 Безопасна работа

- Препоръчва се експлоатация със сложен защитен капак. Така уредът е допълнително защитен от външни атмосферни влияния.
- След използване на GA InScenio FM Master WLAN разединете свързаните уреди, от които може да възникнат опасности, за да предотвратите неволно включване. Например:
  – Уреди, които създават топлина.
  – Уреди с отворени, подвижни части, които могат да предизвикат наранявания, напр. електрически ножове или трионi.
- Не използвайте GA InScenio FM Master WLAN във връзка с медицински уреди.
- Не използвайте електрическия проводник за пренасяне на уреда и не го дърпайте.
- Полагайте проводниците по начин, който ги предпазва от увреждания и не позволява спъване в тях.
- Не използвайте разклонителни контактни кутии.
- Извършвайте само работи по уреда, които са описани в това ръководство. Ако проблемите не могат да бъдат отстранени, обърнете се към упълномощен филиал на клиентската служба, а при съмнения – към производителя.
- Не извършвайте технически промени по уреда.
- За уреда използвайте само оригинални резервни части и приспособления от окомплектовката.

3 Размер на доставката

🖵 A	Брой	Описание
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Предпазен капак
3	1	Стойка за забиване в земята
4	1	WLAN-антена
5	1	Сервизен щифт, за връщане към фабрична настройка
6	1	Крайно съпротивление за EGC-мрежа

4 Описание на продукта

InScenio FM-Master WLANe управление на устройство с безжична локална мрежа (WLAN). Свързаните уреди се управляват чрез смартфон или таблет с приложението „OASE FM-Master“.

Характеристики:

- Четири превключваеми контактни кутии, от които едната е с регулиране на яркостта.
- Всяка контактна кутия с интегриран таймер може да се управлява 24 часа.
- Допълнително могат да се интегрират до 10 OASE-уреди и да се управляват чрез приложението.
- Възможност за свързване на крайни устройства, съвместими с EGC.
  – (Easy Garden Control System (EGC)) предлага в градината и езерото удобни възможности за управление и гарантира голямо удобство и сигурност.
  – Информация за EGC и неговите възможности ще намерите на www.oase-livingwater.com/egc-start.
- С помощта на InScenio FM-Master WLAN EGC съвместимите с EGC крайни устройства могат да бъдат контролирани отвсякъде чрез уеб портала на OASE. Уеб порталът е достъпен на адрес https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Капак като защита срещу водни пръски дава възможност за целогодишна употреба.

4.1 Употреба по предназначение

GA InScenio FM Master WLAN да се използва само както следва:

- Експлоатация само като разпределител на електрозахранване за подходящи OASE-продукти.
- Експлоатация само с вода при околна температура от -20 °C ... +45 °C.
- Експлоатация при спазване на техническите данни.

За GA InScenio FM Master WLAN важат следните ограничения:

- Не свързвайте уреди, от които може да има опасност за хора или предмети и които трябва да се изключат незабавно в случай на авария.
- Не използвайте в или под вода.

5 Монтаж и свързване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Електрическото напрежение може да доведе до смърт или тежки наранявания.

- Монтирайте уреда като избегнете всяка опасност от наводнение на разстояние минимум 2 m от водата.
- Използвайте уреда със сложен защитен капак.

5.1 Свързване на антената

Процедирайте по следния начин:

☐ C

1. Махнете тапите и завинтете антената.
2. Нивелирайте антената.

5.2 Инсталиране на InScenio FM-Master WLAN

Процедирайте по следния начин:

☐ B

- Поставете уреда на най-малко 2 m разстояние от края на езерото.
- Не излагайте уреда на директно слънчево облъчване.

☐ D

1. Забийте заземителния прът до около ¾ от неговата дължина в земята.
2. Нахлузете уреда върху прът.
3. Забийте заземителния прът в пода с цялата му дължина като го натискате с уреда.
4. Проверете устойчивостта.

5.3 Свързване на електрозахранването

Процедирайте по следния начин:

☐ E

Вариант на уреда с щепсел за електрозахранване:

- Избутайте куплунга на електрозахранващия кабел върху щепсела на уреда.

☐ F

Вариант на уреда с електрозахранващ кабел:

- Свържете уреда към електрическата мрежа.
  - Работи по електрическата мрежа трябва да се извършват само от електротехник.
  - Спазвайте разпределението на изводите на маркировката на електрозахранващия кабел.
  - Поставете на жилата на кабела накрайници.

5.4 Свързване на съвместим с EGC уред

Важно за сигурната връзка и безпроблемната EGC-мрежа е доброто закрепване на щепселите.

За свързването е необходим съединителен кабел EGC

- Съединителният кабел EGC се предлага като принадлежност с дължини 2,5 m (47038), 5 m (47039) и 10 m (47040).

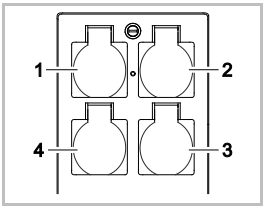
Процедирайте по следния начин:

☐ G, H

1. Отстранете крайното съпротивление от уреда.
2. Съединете електрическия и фиксирайте с двата винта (макс. 2,0 Nm).
   – Гуменото уплътнение трябва да е чисто и да пасва точно.
   – Подменяйте повредено гумено уплътнение.
3. Свалете предпазната капачка на последния уред в EGC-мрежата EGC-OUT, поставете крайното съпротивление и осигурете с двата винта (макс. 2,0 Nm).
   – Към последния уред в EGC-мрежата EGC-OUT не е свързан съединителен кабел EGC. На този EGC-OUT трябва да се постави крайното съпротивление, за да се затвори правилно мрежата EGC.
   – Крайното съпротивление е в обема на доставката на InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Свържете уреди към разпределителя на електрозахранването

- Свързвайте само по един уред на контакт.
- Не свързвайте InScenio-контролери или променящи мястото контактни кутии с няколко гнезда към уреда.



1 Контактна кутия 1, превключваема (макс. 10 A / 2000 W)
2 Контактна кутия 2, превключваема (макс. 10 A / 2000 W)
3 Контактна кутия 3, превключваема (макс. 10 A / 2000 W)
4 Контактна кутия 4, превключваема и с регулиране на яркостта (40 W … 320 W)

Указание: Не надвишавайте пълното натоварване на уреда от 16 A / 3600 W!

Процедирайте по следния начин:

1. Изберете подходяща контактна кутия (виж схемата горе) и поставете щепсела на уреда в контактната кутия.
   – Проверете, дали уредът може да се свърже към тази контактна кутия. За целта прочетете ръководството за употреба на уреда, който трябва да бъде свързан.
   – Уреди, които се захранват с електричество от трансформатор, не трябва да се свързват към контактни кутии с регулиране на яркостта.
   – EGC-съвместими уреди не трябва да се свързват към контактни кутии с регулиране на яркостта,тъй като в противен случай те ще бъдат повредени.

☐ I

2. Поставете защитния капак.

6 Въвеждане в експлоатация

Управлението се извършва чрез OASE приложението „FM-Master“ на смартфона/таблета. Пускането в експлоатация се извършва в тази последователност:

1. Инсталирайте приложението „FM-Master“ . (→ Инсталирайте приложението „OASE-FM-Master“)
2. Свържете InScenio FM-Master WLAN към електрозахранването.
3. Активирайте WLAN връзката.

Смартфонът/таблетът може да се свърже по два начина с InScenio FM-Master WLAN:

- Смартфонът/таблетът и InScenio FM-Master WLAN са свързани чрез наличен WLAN рутер. (→ Осъществете връзка към WLAN рутера (Router/Cloud-Modus))
- Смартфонът/таблетът и InScenio FM-Master WLAN са свързани директно чрез WLAN. (→ Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point))

УКАЗАНИЕ

Светодиодът на InScenio FM-Master WLAN показва съответното работно състояние.

6.1 Показание на работното състояние

☐ A

Светодиодът показва работното състояние на InScenio FM-Master WLAN.

- Помощ при повреди или грешно поведение: (→ Таблица с повреди)

Цвят на светодиода	Статус на светодиода	Описание
–	Не свети	InScenio FM-Master WLAN е изключен
Зелено	Свети	InScenio FM-Master WLAN е готов за работа в режим Access Point
	Мига бързо	WPS е активиран, InScenio FM-Master WLAN чака за данните за достъп до рутера
	Мига бавно (2 секунди вкл., 1 секунда изкл.)	InScenio FM-Master WLAN е готов за работа и е свързан с рутера
Жълт	Свети	InScenio FM-Master WLAN стартира или се намира в режим Update
	Мига бързо	Извършва се обновяване на операционната система (Firmware-Update).
	Мига бавно (2 секунди вкл., 1 секунда изкл.)	InScenio FM-Master WLAN търси връзка с рутера
Червен	Мига	Грешки Помощ за отстраняване: • Изключете електрозахранването, изчакайте 10 секунди, възстановете електрозахранването • InScenio FM-Master WLAN върнете към фабрична настройка (→ Възстановяване на фабричните настройки) • Извършете обновяване на операционната система (Firmware-Update) (→ Актуализиране на)

6.2 Инсталирайте приложението „OASE-FM-Master“

iOS Android Постъпете по следния начин:

1. Отворете Google Play или App Store.

FM-Master FM-Master

2. Намерете и инсталирайте приложението „OASE FM-Master WLAN“.
   – Следвайте инструкциите по време на инсталацията.
3. Потвърдете въпросите за достъпа до данните на уреда.
   – След като се разреши достъпа, могат да се създадат индивидуални продуктови снимки за обозначаването на контактните кутии.
   – Въпросите се задават по време на инсталацията (Android) или при изпълнението на App (iOS).

След успешна инсталация App /приложението/ се появява на дисплея.

6.3 Осъществете връзка към WLAN рутера (Router/Cloud-Modus)

Предпоставка:

- Обхватът на WLAN между рутер и InScenio FM-Master WLAN е не повече от 80 m, без източници на смущения и при добра видимост.
- Съвместимост със следните WLAN-стандарти:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Различни методи за възстановяване на WLAN връзка

Връзката може да се осъществи чрез три различни метода:

- Свързване с натискане на бутон чрез WPS
- Свързване през приложението „Oase FM-Master“ чрез WPS (→ Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus))
- Ръчно свързване през приложението „Oase FM-Master“ (→ Ръчно осъществяване на връзка към WLAN рутера (режим Router/Cloud))

6.3.2 Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus)

Процедирайте по следния начин:

На рутера:

1. натиснете бутона WPS на рутера, за да активирате WPS.
   – Спазвайте данните в ръководството за употреба на рутера.
   – WPS е активен само за ограничено време. През това време активирайте WPS на InScenio FM-Master WLAN.

☐ J

На InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Поставете щифта за техническо обслужване в отвора между двете горни контактни кутии, докато се усети съпротивление. Сервизният бутон е достигнат.
3. Натиснете за кратко сервизния бутон (макс. 2 секунди), за да активирате WPS.
   – Светодиодът свети в зелено и мига бързо.
   – WPS остава активно 2 минути.
   – Връзката е осъществена, когато светодиодът мига бавно (2 секунди вкл., 1 секунда изкл.).

На смартфона/таблета:

4. Осъществете връзка към WLAN рутера.
5. Стартирайте OASE приложението „FM-Master“.
   – При установяване на първата връзка с InScenio FM-Master WLAN, трябва да се въведе парола за устройството, с цел предпазване на InScenio FM-Master WLAN от неразрешен достъп.
   – Запомнете паролата за устройството, защото същата е необходима за да се добави InScenio FM-Master WLAN към OASE-Cloud. (→ Промяна на паролата на устройството)

6.4 Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point)

Предпоставка:

- Обхватът на WLAN между рутер и InScenio FM-Master WLAN е не повече от 80 m, без източници на смущения и при добра видимост.
- Съвместимост със следните WLAN-стандарти:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

- Името на мрежата (SSID) ① и Wi-Fi- паролата ② се намират на стикера до фирмената табелка с типа на уреда InScenio FM-Master WLAN.
- Връзката е кодирана и защитена с парола.
  – Препоръка: Променете паролата при първото пускане в експлоатация, за да предотвратите неразрешен достъп до InScenio FM-Master WLAN.



- Последните шест цифри на името на мрежата (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ са специфични за уреда и са зададени фиксирано.
- InScenio FM-Master WLAN има във фабричната настройка паролата „oase1234“.

Използваните символи може да се различават от символите на смартфона/таблета.

iOS Android

Постъпете по следния начин:



1. Отворете Настройки.



2. Изберете и активирайте WLAN.
3. От списъка с мрежи изберете „Oase FM-Master <xxxxxx>“.



4. Въведете Wi-Fi-паролата и изберете „Свързване“.
   – Връзката с InScenio FM-Master WLAN се активира.
   – При успешна връзка под името на мрежата се появява „Свързан“ (Android) или „✔“ (iOS).
   – Другите WLAN-връзки са деактивирани.
5. Стартирайте OASE приложението „FM-Master“.
   – Приложението избира автоматично езика на операционната система. Ако App /приложението/ не поддържа езика, се настройва английски.
   – При установяване на първата връзка с InScenio FM-Master WLAN, трябва да се въведе парола за устройството, с цел предпазване на InScenio FM-Master WLAN от неразрешен достъп.
   – Запомнете паролата за устройството, защото същата е необходима за да се добави InScenio FM-Master WLAN към OASE-Cloud. (→ Промяна на паролата на устройството)

7 Обслужване

7.1 Екран „Home“

Екран "Home"

Чрез екрана „Home“ се управляват свързаните уреди. Плъзнете по екрана надясно или наляво, за да изберете свързан уред.



FMR0035

1 

- Включване/изключване на контактната кутия
  – Натиснете символа, за да включите или изключите контактната кутия.
- Прибавете снимка към символа (→ Адаптиране на символа за контактната кутия)

2 

Активиране/деактивиране на таймера
- Натиснете символа, за да активирате или деактивирате таймера за четирите контактни кутии.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Брой на добавените уреди.
- Плъзнете по екрана надясно или наляво, за да изберете уред.

4 

Екран "Home"
- Натиснете символа, за да изберете екрана.
- Чрез този екран се управлява свързания уред.



Екран "Таймер"
- Натиснете символа, за да изберете екрана.
- Управлявайте контактните кутии с интегрирания таймер за 24 часа.



Екран "Моите уреди"
- Натиснете символа, за да изберете екрана.
- Присъединяване и конфигуриране на дистанционно управляеми OASE-уреди.



Екран „Settings“
- Натиснете символа, за да изберете екрана.
- Показание на информация за уредите
- Осъществете връзка с уреда директно (Access Point) или чрез WLAN рутер (Router).
- Промяна на името на мрежата (SSID) и паролата.
- Актуализиране на Firmware.

5 

Състояние на WLAN-връзката
- ONLINE: Смартфонът/таблетът е свързан с InScenio FM-Master WLAN .
- OFFLINE: Смартфонът/таблетът не е свързан с InScenio FM-Master WLAN .

6 15:51

Системно времеInScenio FM-Master WLAN.
- Системното време може да се актуализира с часа на управляващото устройство. (→ Актуализиране на системното време)

7 

Намаляване на яркостта на свързания уред долу в ляво
- Докоснете бутона на регулатора и избутайте, за да намалите яркостта на свързания уред.
- Натиснете върха на стрелката, за да намалите на степени яркостта на свързания уред.
- Функцията е налична за OASE-уреди с регулиране на яркостта.

7.1.1 Адаптиране на символа за контактната кутия



Екран "Home"

Символите за включване на контактните кутии могат да се оформят индивидуално със снимки.



FMR0036

1 Символ за включване на контактната кутия

iOS

Процедирайте по следния начин:

1. Докоснете символа и го задръжте натиснат 2 секунди.
   – Отваря се диалогово поле за избор.
2. Избор на снимка от библиотеката, снимане с интегрираната камера или изтриване.

Android

Процедирайте по следния начин:

1. Докоснете символа и го задръжте натиснат 2 секунди.
   – Отваря се диалогово поле за избор на камера.
2. Снимайте обекта с интегрираната камера.
   – Снимката се вмъква автоматично в символа.

7.1.2 Управление на уреда с ръчен предавател

Екран "Home"

При уреди с ръчен предавател същият е визуализиран на екрана. Функциите и комфортът на работа са идентични.

Името на продукта OASE се показва на екрана горе вляво. Прибавеният уред може да се обозначи еднозначно с индивидуално име.



FMR0020

1 Виртуален ръчен предавател
- Виртуалният ръчен предавател е идентичен с физическия ръчен предавател.
- Към един прибавен уред могат да се присъединят няколко виртуални или физически ръчни предаватели.
- Няколко еднакви уреди могат да се управляват заедно с един виртуален ръчен предавател. За тази цел виртуалният ръчен предавател трябва да бъде програмиран/обучен за всеки уред.

Програмирането/обучаването на ръчния предавател е описано в ръководството за употреба.

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете бутона на виртуалния ръчен предавател респ. докоснете бутона и го задръжте.
   – Червен светодиод сигнализира, че функцията се извършва.
   – Функцията на бутоните е описана в ръководството за употреба на прибавения уред.

7.1.3 Управление на помпата чрез EGC

Екран "Home"

Името на продукта OASE се показва на екрана горе вляво. Прибавеният уред може да се обозначи еднозначно с индивидуално име.

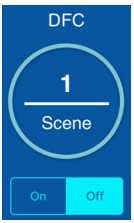


FMR0037

1 Кахли за експлоатация и индикация на текущи стойности.

2 Включване или изключване на уреда.
- Натиснете върху Touch символа “An”, за да включите уреда.
- Натиснете върху Touch символа “Aus”, за да изключите уреда.

3 Изобразяване на състоянието на EGC-връзката
- Индикаторът за състоянието свети в зелено:
  – Връзката между EGC-уреда и InScenio FM-Master WLAN е активирана.
- Индикаторът за състоянието свети в сиво, а изображението на продукта е замъглено:
  – Няма връзка между EGC-уреда и InScenio FM-Master WLAN. (→ Отстраняване на неизправности)



Dynamic Function Control (DFC)
Налична само при помпи, поддържащи функцията. DFC-функцията е описана в ръководството за употреба на помпата.

Постъпете по следния начин:
1. Натиснете символа “An”, респективно “Aus”, за да включите или изключите DFC-функцията.
   – При включена DFC-функция на екрана се показва актуалното Scene.
2. За да промените Scene, докоснете номера на Scene и задръжте за 2 секунди.
   – Отваря се диалогово поле.
   – Можете да избирате измежду няколко Scene.
3. Изберете желания Scene.
4. Натиснете “OK” , за да запаметите настройките.
   – Номерът на Scene се изобразява на панела.
5. За да прекратите процеса, натиснете върху “Abbrechen”.



Seasonal Flow Control (SFC)
Налична само при помпи, поддържащи функцията. SFC-функцията е описана в ръководството за употреба на помпата.

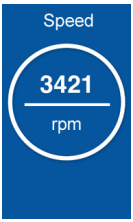
- Натиснете върху “An”, респективно “Aus”, за да включите или изключите SFC-функцията.
  – При включена SFC-функция на екрана се показва актуалният режим на работа.
- Помпата автоматично превключва между три режима. По този начин, помпата може да се адаптира към съответното изкуствено езеро.
  – Min: Експлоатация при зимни условия, ниска производителност.
  – Mid: Преходен период, средно ниво на производителност.
  – Max: Експлоатация при летни условия, висока производителност.



Настройване на мощността на помпата
При включена DFC-функция или SFC-функция не е възможно извършването на настройки. Панелът е оцветен в сиво.

Постъпете по следния начин:

- Докоснете бутона на регулатора и избутайте, за да настроите оборотите на помпата.
  – Зададената мощност се показва в %.
  0 %: Помпата се намира в режим на празен ход.
  100 %: Макс. мощност на помпата.



Обороти на помпата

- Индикация на актуалните обороти на помпата в обороти/минута.



Продължителност на работа на помпата

- Индикация на цялата продължителност на работа в часове.



Консумирана мощност на помпата

- Индикация на актуалната консумирана мощност във ватове.

7.1.4 Управление на уреда чрез EGC

Екран "Home"

Името на продукта OASE се показва на екрана горе вляво. Прибавеният уред може да се обозначи еднозначно с индивидуално име.



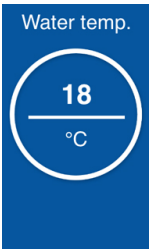
FMR0039

1 Кахли за експлоатация и индикация на текущи стойности.
- Плъзнете вертикално по панела, за да се покажат други панели.

2 Включване или изключване на уреда.
- Натиснете върху Touch символа “An”, за да включите уреда.
- Натиснете върху Touch символа “Aus”, за да изключите уреда.

3 Изобразяване на състоянието на EGC-връзката
- Индикаторът за състоянието свети в зелено:
  – Връзката между EGC-уреда и InScenio FM-Master WLAN е активирана.
- Индикаторът за състоянието свети в сиво, а изображението на продукта е замъглено:
  – Няма връзка между EGC-уреда и InScenio FM-Master WLAN. (→ Отстраняване на неизправности)

4 Показване на системните съобщения
- Показва последното появило се съобщение на системата.
- Докоснете и задръжте системното съобщение за 1 секунда, за да се покажат и заличат всички системни съобщения.
  – Отваря се диалогов прозорец и се появяват всички системни съобщения.
  – След отстраняване на причината, системните съобщения автоматично изчезват или се квитират чрез диалоговия прозорец.
  – Ръководството за употреба на устройството ProfiClear съдържа подробни описания за възможните причини и методи за отстраняване.



Актуална температура на водата в °C
- Само индикация.



Брой на почистванията през последните 24 часа
- Изобразява се сумата от автоматичните и зависимите от времето почистващи операции.
- Стойността се запаметява в системата за управление на филтъра.

УКАЗАНИЕ:
Самоконтролирането на филтърната система наблюдава автоматичното почистване. Изпитването се извършва непрекъснато в 2 × 24-часов цикъл. Проверката е активна едва при температура на водата над 12°C. Въз основа на проверката е възможна индикация на много различни стойности.

Първи 24-часов цикъл
- При отриване на поне една операция за автоматично почистване, цикълът се повтаря след изтичането му.
- Ако не бъде открит автоматичен процес на почистване, след приключване на първия цикъл започва вторият 24-часов цикъл.

Втори 24-часов цикъл
Свързаното с време почистване е деактивирано. По този начин се намалява броя на почистващите операции.
- Ако бъде открит поне един автоматичен процес на почистване, след приключване на цикъла стартира отново първият 24-часов цикъл.
- Ако не бъде открит автоматичен процес на почистване, след приключване на цикъла се задейства системното съобщение Er22. Свързаното с време почистване се активира отново.
  – Ако се извърши процес на автоматично почистване, първият 24-часов цикъл започва отново. Системното съобщение Er22 автоматично се нулира.



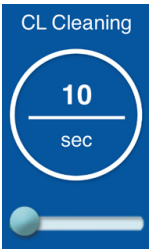
Общ брой на почистващите операции
- Изобразява се сумата от автоматичните, ръчните и зависимите от времето почистващи операции.
- Стойността се запаметява в системата за управление на филтъра.



Ръчно почистване
Ръчно задействан процес на почистване.

Постъпете по следния начин:

1. Натиснете ▶, за да стартирате процеса.
   – Спира се всеки активен процес на почистване (автоматичен, зависим от времето или ръчен).
2. За да прекратите процеса, натиснете отново ▶.



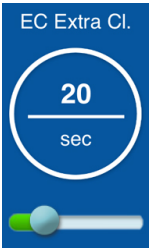
Време на почистване "Cleaning" (CL)

Настройката променя продължителността на процеса на почистване. Необходимо е по-продължително време за почистване, когато замърсения баласт не изтича лесно. Това може да се окаже например необходимо, когато са прокарани прекалено дълги или водосточни тръби с много ъгли или е налице изключително лепкава мръсотия (напр. по време на размножителния период).

- Продължителното време на почистване увеличава консумацията на вода. Обикновено е достатъчна базовата настройка от 10 секунди (отговаря на приблизително $^{7}/_{8}$ оборота на барабана).

Постъпете по следния начин:

- Докоснете бутона на регулатора и избутайте, за да настроите времето.
  – Регулируем диапазон: 10 – 30 сек.



Удължено време на почистване "Extra Cleaning" (EC)

Удълженото време на почистване след всеки 20-ти. Цикълът на почистване предотвратява по-груби отлагания в канала за замърсявания или в тръбопроводната система. Така тръбопроводната система се изплаква на редовни интервали.
Ако въпреки това натрупването на замърсявания причини неблагоприятни отлагания, то чрез удължаване на времето на почистване тръбопроводът може допълнително да се изплакне с вода.

Постъпете по следния начин:

- Докоснете бутона на регулатора и избутайте, за да настроите времето.
  – Регулируем диапазон: 10 – 60 сек.



Почистване в зависимост от времето "Intervall" (IN)

В допълнение към автоматичното почистване е възможно настройване на почистване в зависимост от времето. Тази функция е полезна преди всичко при развъдници за риба. Това гарантира, че дори и при слабо замърсяване, натрупаните екскременти винаги ще се отвеждат от водния цикъл, преди освобождаването на хранителни вещества.
Обвързаното с времето почистване не влияе върху автоматичното почистване, стартиращо при ниско ниво на водата. След всяко автоматично почистване, интервалът от време се нулира и времето започва отново да тече.

Постъпете по следния начин:

- Докоснете бутона на регулатора и избутайте, за да настроите времето.
  – Регулируем диапазон: 0; 3 – 60 мин.
  – 0 минути: Функцията е деактивирана.
  – Основна настройка: 20 минути (оптималната настройка за повечето приложения).



Основни настройки
Управлението се нулира до състоянието при доставка.

- Всички индивидуално настроени стойности се заместват!
- Настройване на следните стойности:
  – Време на почистване CL: 10 сек.
  – Удължено време на почистване EC: 20 сек.
  – Интервал на обвързаното с времето почистване IN: 20 мин.

7.1.5 Управление на ProfiLux-уреди чрез EGC

Екран "Home"

Името на продукта OASE се показва на екрана горе вляво. Прибавеният уред може да се обозначи еднозначно с индивидуално име.



FMR0054

1 Кахли за експлоатация и индикация на текущи стойности.
- Плъзнете вертикално по панела, за да се покажат други панели.

2 Включване или изключване на уреда.
- Натиснете върху Touch символа “An”, за да включите уреда.
- Натиснете върху Touch символа “Aus”, за да изключите уреда.



Настройване на яркостта
Яркостта се регулира за всички LED прожектори. Не е възможно извършването на отделни настройки.

Постъпете по следния начин:
- Докоснете бутона на регулатора и избутайте, за да настроите яркостта.
  – Зададената яркост се показва в %.
  0 %: Изключени LED-прожектори.
  100 %: Макс. яркост.



Настройване на функцията Show
Функцията Show съдържа няколко Scenen с различна светлинна хореография.
Функцията Show се регулира за всички LED прожектори. Не е възможно извършването на отделни настройки.

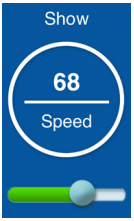
Постъпете по следния начин:
1. Натиснете върху “An”, респективно “Aus”, за да включите или изключите функцията Show.
   – При включена функция Show на екрана се показва актуалното Scene.
2. За да промените Scene, докоснете номера на Scene и задръжте за 2 секунди.
   – Отваря се диалогово поле.
   – Можете да избирате измежду няколко Scene.
3. Изберете желания Scene.
4. Натиснете “OK” , за да запаметите настройките.
   – Номерът на Scene се изобразява на панела.
5. За да прекратите процеса, натиснете върху “Abbrechen”.



Настройване на цвета
Цветът се регулира за всички LED прожектори. Не е възможно извършването на отделни настройки.

Постъпете по следния начин:
1. Докоснете хроматометъра и го задръжте натиснат 2 секунди.
   – Отваря се диалогово поле.
2. Натиснете върху желания цвят на цветния пръстен или приплъзнете с пръст върху цветните пръстени, за да изберете цвят.
   – Чрез натискане върху белия вътрешен кръг се избира цвят “бял”.
3. Натиснете “OK” , за да запаметите настройките.
4. За да прекратите процеса, натиснете върху “Abbrechen”.





Настройване на скоростта на функцията Show
Настройва се скоростта, с която протича избраната функция Show. Шоуто се повтаря непрекъснато.

Постъпете по следния начин:
- Докоснете бутона на регулатора и приплъзнете с пръст, за да настроите скоростта.
  – Регулируем диапазон: 1 – 100.

7.2 Екран „Таймер“

Екран "Таймер"



FMR0023

1 24-часова скала (0:00 часа … 24:00 часа)

2 Ос на времето за изобразяване на програмирания таймер
- Към всяка контактна кутия има разпределена по една ос на времето.
- Програмираните таймери се изобразяват като зелени колони на оста на времето.
- Изображението се адаптира с Touch-жестове в зоната на оста на времето:

Плъзнете надясно или наляво, за да се покажат другите часове.
Разширете осите на времето с разтваряне на пръстите.
Свийте осите на времето със свиване на пръстите.

3 Програмиран таймер
- Зелената колона показва периода от време, през който е включена контактната кутия.
- Времето за включване и изключване може да се отчете на 24-часовата скала.
- При контактната кутия с димер допълнително се показва настроената стойност в проценти на димера.

4 Помощ при обработката при малки екрани:

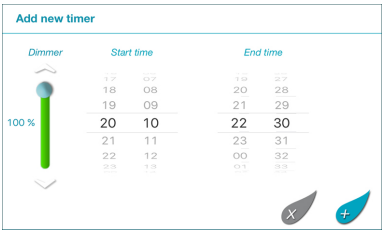
Touch-символ
- Свиване на осите на времето.

Touch-символ
- Разширяване на осите на времето.

5 Touch-символ на контактната кутия
- Докоснете Touch-символа, за да програмирате нов таймер.

7.2.1 Прибавяне на таймер

Екран "Таймер"



FMR0024

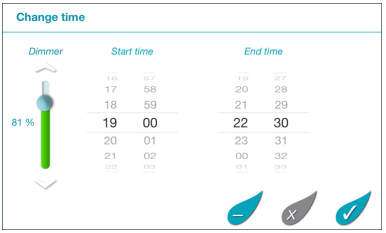
Процедирайте по следния начин:

1. Изберете на Touch-символа желаната контактна кутия или докоснете свободна зона на оста на времето и задръжте.
   – Показва се нов таймер.
2. Плъзнете вертикално чрез съответното колело с числа докато се настрои желаното време за старт и край.
3. При контактната кутия с димер допълнително настройте стойност в проценти.
4. Натиснете , за да прибавите таймера.
   – Таймерът се показва на оста на времето.

   За да прекратите процеса, натиснете .

7.2.2 Промяна/изтриване на таймера

Екран "Таймер"



FMR0025

Промяна на таймера

Процедирайте по следния начин:

1. Докоснете желания таймер и задръжте.
   – Показва се таймера.
2. Плъзнете вертикално чрез съответното колело с числа, за да настроите желаното време за старт и край.
3. При контактната кутия с димер допълнително настройте желаната стойност в проценти.
4. Запаметяване на настройки:
5. Натиснете , за да запаметите настройките.
   – Таймерът се показва на оста на времето.

   За да прекратите процеса, натиснете .

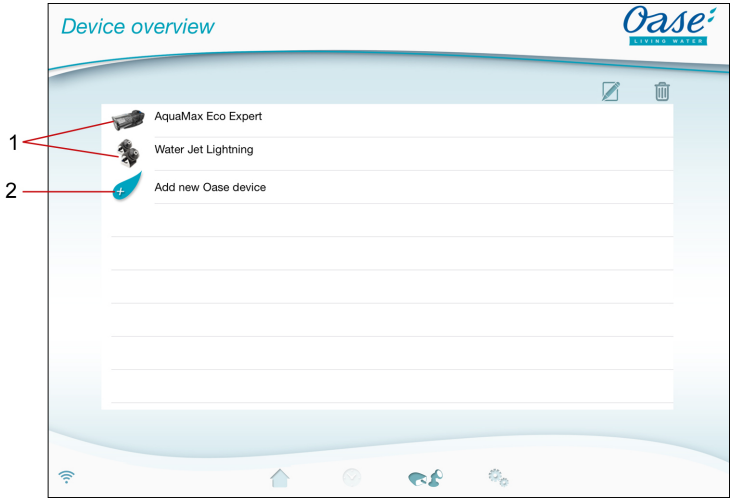
Изтриване на таймера

Процедирайте по следния начин:

1. Докоснете желания таймер и задръжте.
   – Показва се таймера.
2. Натиснете , за да изтриете програмирания таймер.
   – Показва се запитване, дали да се изтрие само този таймер или всички програмирани таймери на контактната кутия.
3. Натиснете на желаната команда.
   – Таймерът респ. всички таймери се изтриват.

7.3 Екран „Моите уреди“

Екран "Моите уреди"



FMR0016

1 Вече прибавени уреди

2 Прибавяне на нов уред

Прибавяне на наименование на уреда
- Изберете уред и натиснете върху Touch-символа.

Отстраняване на уреда
- Изберете уред и натиснете върху Touch-символа.

7.3.1 Прибавяне на съвместим с EGC уред



Екран "Моите уреди"

Към InScenio FM-Master WLAN могат да бъдат прибавени максимално 10 EGC съвместими уреда или уреди с ръчен предавател.

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете , за да отворите списъка с наличните уреди OASE.
   – При отваряне InScenio FM-Master WLAN търси автоматично за свързани EGC-уреди. EGC-уредите трябва правилно да са свързани и включени в EGC-мрежата, за да може InScenio FM-Master WLAN да открие съответните EGC-уреди. Откритите уреди са маркирани в списъка в цвят, а под името на продукта е изписано “уредът е намерен".
   – EGC-съвместимите уреди могат да бъдат разпознати в изображението на продукта чрез EGC-логото (Easy Garden Control).
   – За повторно търсене за свързани EGC-уреди натиснете .
2. Изберете в списъка желания EGC-съвместим уред.
   – Добавени могат да бъдат само EGC-уреди, които InScenio FM-Master WLAN е открил в EGC-мрежата.
   – За информация относно уреда натиснете . При потвърждаване на запитването с “OK”, в браузъра ще се отвори интернет страницата на OASE с информация за продукта.
3. Натиснете , за да прибавите уреда.
   – Уредът е прибавен към списъка с уреди.
4. За да дадете на прибавения уред име, преминете към обзор на уреда.
5. Изберете в обзорния преглед на уреда желания уред и натиснете .
   – Отваря се диалогово поле.
6. Въведете името на уреда и потвърдете с "OK".
   – Името на уреда е запаметено.

УКАЗАНИЕ

- При наличието на няколко уреда от един и същ вид, процесът трябва да се повтори за всеки един уред поотделно.

7.3.2 Прибавяне на уред с ръчен предавател



Екран "Моите уреди"

Към InScenio FM-Master WLAN могат да бъдат прибавени максимално 10 EGC съвместими уреда или уреди с ръчен предавател.

iOS

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете , за да отворите списъка с наличните уреди OASE.
   – При отваряне InScenio FM-Master WLAN търси автоматично за свързани EGC-уреди.
   – Уредите с ръчен предавател могат да бъдат разпознати в изображението на продукта чрез изобразения ръчен предавател.
2. Изберете в списъка желания уред с ръчен предавател.
   – За информация относно уреда натиснете . При потвърждаване на запитването с “OK”, в браузъра ще се отвори интернет страницата на OASE с информация за продукта.
3. Натиснете , за да прибавите уреда.
   – Показва се запитване за изучаване на ръчния предавател.
4. Натиснете на уреда бутона за програмиране/обучение и след това потвърдете запитването с "OK".
   – Бутонът за програмиране/обучение е описан в ръководството за употреба на уреда.
   – Ръчният предавател е програмиран/обучен
   – Уредът е прибавен към списъка с уреди.
5. За да дадете на прибавения уред име, преминете към обзор на уреда.
6. Изберете в обзорния преглед на уреда желания уред и натиснете .
   – Отваря се диалогово поле.
7. Въведете име на уреда и потвърдете с "OK".
   – Името на уреда е запаметено.

Android

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете , за да отворите списъка с наличните уреди OASE.
   – При отваряне InScenio FM-Master WLAN търси автоматично за свързани EGC-уреди.
   – Уредите с ръчен предавател могат да бъдат разпознати в изображението на продукта чрез изобразения ръчен предавател.
2. Изберете в списъка желания уред с ръчен предавател.
   – За информация относно уреда натиснете . При потвърждаване на запитването с “OK”, в браузъра ще се отвори интернет страницата на OASE с информация за продукта.
3. Натиснете , за да прибавите уреда.
4. Потвърдете запитването:
5. Въведете име на уреда и потвърдете с "OK".
   – Показва се запитване за изучаване на ръчния предавател.
6. Натиснете на уреда бутона за програмиране/обучение и след това потвърдете запитването с "OK".
   – Ръчният предавател е програмиран/обучен
   – Уредът е прибавен към списъка с уреди.
   – Името на уреда е запаметено.

УКАЗАНИЕ

При виртуален ръчен предавател името на уреда може да съдържа и описания на бутоните. Пример при InScenio FM-Master 3:

- „Биоезеро - 1:Светлина 2:Скимер 3:Водопад“

УКАЗАНИЕ

Виртуалният ръчен предавател на екрана "Home" може да бъде програмиран/обучен и след прибавянето на уреда.

- За програмирането/обучаването се натиска съответния бутон на виртуалния ръчен предавател.
- Програмирането/обучаването на ръчния предавател е описано в ръководството за употреба.

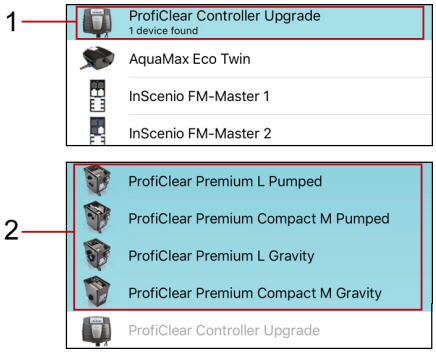
7.3.3 ProfiClear Premium филтър – актуализиране на EGC

Екран "Моите уреди"

За свързване на ProfiClear Premium филтър с InScenio FM-Master WLAN, управлението трябва да бъде съвместимо с EGC. При по-стар ProfiClear Premium филтър, съвместимостта може да бъде възстановена чрез отделно продавано Upgrade-управление (номенклатурен номер 47723).

Предпоставки за връзка между ProfiClear Premium филтъра и InScenio FM-Master WLAN:

- ProfiClear Premium филтърът е свързан правилно към управлението чрез EGC-кутия.
- ProfiClear управлението е правилно свързано посредством EGC-съединителен кабел към InScenio FM-Master WLAN.
- ProfiClear управлението е включено (установена е връзка с електрическата мрежа).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- Като първа стъпка се избира и прибавя ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium варианти
- След което се избира съответният ProfiClear Premium вариант и се прибавя към списъка с уреди. По този начин филтърът автоматично е настроен към управлението.

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете , за да отворите списъка с наличните уреди OASE.
   – При отваряне InScenio FM-Master WLAN търси автоматично за свързани EGC-уреди. EGC-уредите трябва правилно да са свързани и включени в EGC-мрежата, за да може InScenio FM-Master WLAN да открие съответните EGC-уреди. Откритите уреди са маркирани в списъка в цвят, а под името на продукта е изписано „уредът е намерен“.
   – За повторно търсене за свързани EGC-уреди натиснете .
   – EGC-съвместимите уреди могат да бъдат разпознати в изображението на продукта чрез EGC-логото (Easy Garden Control).
2. Изберете в списъка уреда ″ProfiClear Controller Upgrade″.
   – Добавен може да бъде само уред, който InScenio FM-Master WLAN е открил вEGC-мрежата.
   – За информация относно уреда натиснете . При потвърждаване на запитването с “OK”, в браузъра ще се отвори интернет страницата на OASE с информация за продукта.
3. Натиснете , за да прибавите уреда.
   – Появата на съобщение сигнализира за разпределяне на ProfiClear Controller филтър към ProfiClear Premium като следваща стъпка.
4. Изберете в списъка ProfiClear Premium варианта, който е свързан с ProfiClear Controller.
   – В списъка ProfiClear Premium вариантите са маркирани в цвят.
   – За информация относно уреда натиснете . При потвърждаване на запитването с “OK”, в браузъра ще се отвори интернет страницата на OASE с информация за продукта.
5. Натиснете , за да прибавите уреда.
   – ProfiClear Premium филтърът е настроен и прибавен към списъка с уреди.
6. За да дадете на прибавения уред име, преминете към обзор на уреда.
7. Изберете в обзорния преглед на уреда желания уред и натиснете .
   – Отваря се диалогово поле.
8. Въведете име на уреда и потвърдете с "OK".
   – Името на уреда е запаметено.

7.3.4 Отстраняване на уреда



Екран "Моите уреди"

Вариант 1

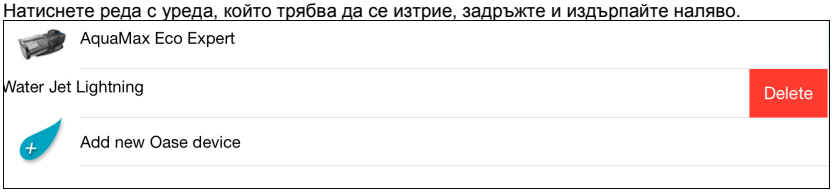
Процедирайте по следния начин:

1. Изберете от списъка с уреди подлежащия на изтриване уред.
2. Натиснете  .
3. Потвърдете следното запитване с "OK".
   – Уредът е отстранен.

Вариант 2

Процедирайте по следния начин:

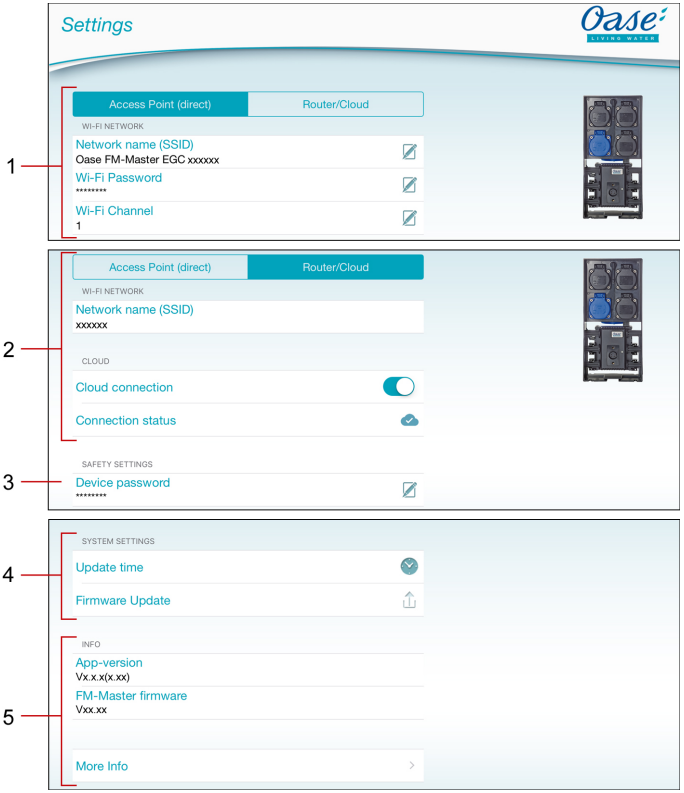
1. Натиснете реда с уреда, който трябва да се изтрие, задръжте и издърпайте наляво.



2. Натиснете на "Изтриване".
   – Уредът е отстранен.

7.4 Екран „Settings“

Екран „Settings“



FMR0021

1 Чрез клавиша **Access Point (direct)** се стартира InScenio FM-Master WLAN в режим Access-Point. В този режим смартфонът/таблетът се свързва чрез WLAN „Oase FM-Master <xxxxxx>“ директно с InScenio FM-Master WLAN. (→ Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point))

- Име на мрежата (SSID)
  - Уредът предоставя безжична мрежа (WLAN) под зададеното име на мрежата, с която смартфонът/таблетът е директно свързан.
  - Името на мрежата във фабричната настройка се намира на InScenio FM-Master WLAN на стикера до фирмената табелка с типа на уреда. (→ Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point))
  - Чрез Touch-символа се променя името на мрежата. Последните шест знака „xxxxxx“ са специфични за уреда и са зададени фиксирано. (→ Промяна на името на мрежата)
- Wi-Fi-парола
  - Паролата „oase1234“ на фабричната настройка се намира на InScenio FM-Master WLAN, на стикера до фирмената табелка с типа на уреда. (→ Въвеждане в експлоатация)
  - Чрез Touch символа се променя WLAN паролата на директната WLAN връзка (Access Point). (→ Промяна на Wi-Fi-паролата)
- Wi-Fi-канал
  - Ако настроеният канал е натоварен чрез други безжични устройства, съществува възможност за отклоняване към друг канал.

– Смущения на WLAN връзката могат евентуално да се отстранят чрез избирането на друг канал.

2 Чрез клавиша Router/Cloud се стартира InScenio FM-Master WLAN в режим Router/Cloud. В този режим InScenio FM-Master WLAN е свързан с наличния WLAN на рутера. За управлението смартфонът/таблетът трябва да е свързан с тази мрежа.
(→ Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus))
(→ Ръчно осъществяване на връзка към WLAN рутера (режим Router/Cloud))

- Име на мрежата (SSID)
  – Индикация на WLAN, с който е свързан InScenio FM-Master WLAN.
- Cloud-връзка (→ Активиране на Cloud-връзката)
  – Чрез Touch-символа InScenio FM-Master WLAN EGC се свързва с или отделя от OASE-Cloud.
- Статут на връзката (→ Активиране на Cloud-връзката)

  InScenio FM-Master WLAN EGC е свързан с OASE-Cloud.

  InScenio FM-Master WLAN EGC няма връзка с OASE-Cloud.

3 Парола на уреда

- Чрез Touch-символа се задава нова парола на уреда. За промяна е необходимо въвеждането на текущата парола за устройството. (→ Промяна на паролата на устройството)

4 Настройки на системата

- Чрез Touch-символа се актуализира системното време на InScenio FM-Master WLAN с часа на управляващото устройство. (→ Актуализиране на системното време)
- Чрез Touch символа се актуализира Firmware. (→ Актуализиране на)
- За актуализиране е необходимо въвеждането на текущата парола за устройството.

5 Показание на информацията за уреда. (→ Актуализиране на)

7.4.1 Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus)



Екран „Settings“

Предпоставка:

- Смартфонът/таблетът е директно свързан (режим Access Point) с InScenio FM-Master WLAN. (→ Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point))
- Съвместимост със следните WLAN-стандарти:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете Router/Cloud.
2. Във въпроса изберете „WPS“.
   – WPS е активиран. В рамките на 2 минути активирайте WPS на WLAN рутера. При нужда прочетете ръководството на рутера.
   – Връзката е осъществена, когато светодиодът на InScenio FM-Master WLAN мига бавно зелено (2 секунди вкл., 1 секунда изкл.).
3. Смартфонът/таблетът е свързан с WLAN на рутера.
   – Сега приложението може да се свърже чрез рутера с InScenio FM-Master WLAN.

7.4.2 Ръчно осъществяване на връзка към WLAN рутера (режим Router/Cloud)



Екран „Settings“

Предпоставка:

- Смартфонът/таблетът е директно свързан (режим Access Point) с InScenio FM-Master WLAN. (→ Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point))
- Съвместимост със следните WLAN-стандарти:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете Router/Cloud.
2. Във въпроса изберете „Ръчна връзка“.
3. Въведете името на мрежата (SSID) на рутера.
4. Въведете паролата на рутера и потвърдете с „OK“.
   – Изграждането на връзката се потвърждава с предупредителен сигнал.
   – Връзката е осъществена, когато светодиодът на InScenio FM-Master WLAN мига бавно зелено (2 секунди вкл., 1 секунда изкл.).
5. Смартфонът/таблетът е свързан с WLAN на рутера.
   – Сега приложението може да се свърже чрез рутера с InScenio FM-Master WLAN.

7.4.3 Промяна на името на мрежата



Екран „Settings“

Промяната е възможна само в режим Access-Point. (→ Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point))

Процедирайте по следния начин:

1. До „Име на мрежа (SSID)“ натиснете ✎ .
   – Изпраща се запитване за паролата на устройството.
2. Въведете новото име на мрежата и потвърдете с „ПРОМЯНА“.
   – InScenio FM-Master WLAN съобщава за успешна промяна със звук за квитиране.
   – WLAN-връзката с InScenio FM-Master WLAN се прекъсва и стартира отново.
3. Създайте WLAN-връзка с новото име на мрежа.

7.4.4 Промяна на Wi-Fi-паролата



Екран „Settings“

Промяната е възможна само в режим Access-Point. (→ Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point))

Процедирайте по следния начин:

1. До „Wi-Fi-парола“ натиснете ✎ .
   – Изпраща се запитване за паролата на устройството.
2. Въведете новата Wi-Fi-парола, повторете въведените данни и потвърдете с „ПРОМЯНА“.
   – InScenio FM-Master WLAN съобщава за успешна промяна със звук за квитиране.
   – WLAN-връзката с InScenio FM-Master WLAN се прекъсва и стартира отново.
3. Създайте WLAN-връзка с новата парола.

УКАЗАНИЕ

При смартфон/таблет с андроид след промяна на Wi-Fi-паролата автентификацията може да протече с грешка, защото новата парола не се изисква автоматично. Помощ за отстраняване:

- В WLAN-настройките на смартфона/таблета изберете името на мрежата и въведете новата Wi-Fi-парола.
- Изтрийте WLAN в смартфона/таблета, изберете отново WLAN мрежата и свържете.

7.4.5 Активиране на Cloud-връзката



Екран „Settings“

EGC-устройствата, които са свързани към InScenio FM-Master WLAN EGC, могат да бъдат контролирани отвсякъде чрез уеб портала на OASE. За тази цел InScenio FM-Master WLAN EGC трябва да е свързано с облака OASE и след това да бъде добавено към уеб портала. За да бъде InScenio FM-Master WLAN EGC добавен към уеб портала, са необходими серийният номер и паролата на устройството.

Предпоставка:

Установяването на връзка с OASE Cloud е възможно само с InScenio FM-Master WLAN EGCи в режима Router/Cloud.

(→ Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus))

(→ Ръчно осъществяване на връзка към WLAN рутера (режим Router/Cloud))

Процедирайте по следния начин:

1. Под Cloud, натиснете , за да активирате Cloud-връзката.
   – Отваря се диалогов прозорец, показващ серийния номер на устройството. Запишете серийния номер. Той е необходим, с цел добавяне на InScenio FM-Master WLAN EGC към уеб портала.

На компютъра или смартфона/таблета

2. Въведете в уеб-браузъра адреса https://egccloud.oase-livingwater.com за достъп до уеб портала OASE.
3. Регистрирайте се в уеб портала.
   – Влизането в системата изисква еднократна регистрация.
4. Добавете InScenio FM-Master WLAN EGC към уеб портала.
   – Необходим е серийният номер на устройството (показва се при активиране на връзката в облака).
   – Изисква се паролата за устройството (дефинирана при пускане в експлоатация). Паролата на устройството може да бъде променена. (→ Промяна на паролата на устройството)

В приложението „FM-Master“

5. Проверете състоянието на връзката в менюто „Настройки“ под „Cloud“.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC е свързан с OASE-Cloud.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC няма връзка с OASE-Cloud.
   – В зависимост от интернет връзката изграждането на връзката може да отнеме няколко минути.

7.4.6 Промяна на паролата на устройството



Екран „Settings“

Паролата за устройството предпазва InScenio FM-Master WLAN от неоторизиран достъп. Тя се задава по време на пускане в експлоатация, но може да бъде променена.
Ако паролата за устройството е забравена, мрежовите настройки трябва да бъдат нулирани или фабричните настройки да бъдат възстановени. При възстановяване на връзката между InScenio FM-Master WLAN и приложението „FM Master“, трябва отново да зададете парола за устройството.

- Паролата за устройството се изисква, с цел
  - добавяне на InScenio FM-Master WLAN към уеб портала,
  - промяна на SSID или Wi-Fi-паролата в режима Access-Point.
- Паролата на устройството автоматично се заличава при
  - актуализиране на Firmware,
  - връщане на мрежовите настройки (→ Нулиране на мрежовите настройки) в изходно положение,
  - възстановяване на мрежовите настройки (→ Възстановяване на фабричните настройки).

Процедирайте по следния начин:

1. До „Парола за устройството“ натиснете .
   – Изпраща се запитване за старата парола на устройството.
2. Въведете старата парола за устройството и потвърдете с „OK“.
3. Въведете новата парола за устройството, повторете въведените данни и потвърдете с „OK“.



У К А З А Н И Е

След промяна на паролата за устройството, в уеб портала на OASE InScenio FM-Master WLAN EGC автоматично се заключва.

- В уеб портала InScenio FM-Master WLAN EGC трябва да се изтрие и наново да се добави. За тази цел са необходими серийният номер и новата парола на устройството.

7.4.7 Актуализиране на системното време



Екран „Settings“

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете до "Актуализиране на часа".
   – Touch-символът е активен, когато системното време на InScenio FM-Master WLAN е различно от часа на управляващото устройство.
   – Часът се актуализира само при активен Touch-символ.
2. Потвърдете запитването с "OK".

7.4.8 Актуализиране на



Екран „Settings“

При Firmware update InScenio FM-Master WLAN преминава в режим Firmware-update и предоставя на разположение нова мрежа. За инсталацията на смартфона/таблета трябва да е свързан с тази мрежа.

Предпоставка за безгрешен Firmware update:

- Другите WLAN връзки към InScenio FM-Master WLAN са прекъснати.
- WLAN връзката има много добра сила на сигнала.
- FM Master App не се прекратява по време на Update.
- Деактивиран е режимът за пестене на енергия на смартфона/таблета.
- Батерията на смартфона/таблета е достатъчно заредена. Update продължава до 2 минути.
- Не се прекъсва електрозахранването на InScenio FM-Master WLAN.

Процедирайте по следния начин:

1. Наред с „FM-Master Firmware“ натиснете върху .
   – Touch-символа се показва само, когато има наличен Update.
2. Потвърдете указанията за безгрешен Firmware update.
   – InScenio FM-Master WLAN се прехвърля в режим Firmware-Update и потвърждава смяната със звук за квитиране.
   – InScenio FM-Master WLAN предоставя на разположение мрежата „OASE_UPDATE_xxxxxx“ респективно. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Показва се указание за смяна на мрежата.
3. Свързване на смартфона/таблета с мрежата „OASE_UPDATE_xxxxxx“, респективно „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – При запитване задайте стандартната парола на InScenio FM-Master WLAN (виж табелката с типа на уреда).
4. Преминете към екрана "Настройки" на App /приложението/ и потвърдете указанието.
   – Update се стартира.
   – Показва се протичането на Update.
5. След успешен Update свържете смартфона/таблета отново с WLAN на InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Показание на информация за уредите



Екран „Settings“

Показана информация:

- Версия на приложението на FM Master App
- Firmware версия на InScenio FM-Master WLAN

Натиснете „Допълнителна информация“, за да се покаже следната информация:

- Сериен номер на InScenio FM-Master WLAN
- Локален IP адрес
- IP адрес на InScenio FM-Master WLAN
- Натиснете Информация за продукта / Често задавани въпроси, за да получите на сайта на OASE допълнителна информация за продукта и помощ при проблеми.

7.4.10 Нулиране на мрежовите настройки

Мрежовите настройки се нулират до състоянието при доставка. Запаметените записи от библиотеката с уреди и часовника прекъсвач се запазват.

Процедирайте по следния начин:

▢ J

1. Извадете глухите пробки.
2. Поставете щифта за техническо обслужване в отвора между двете горни контактни кутии, докато се усети съпротивление. Достигнат е Reset-бутона.
3. Задръжте бутона Reset натиснат за 5 секунди.
   – В краткия интервал прозвучава предупредителен сигнал, който потвърждава изтриването на мрежовите настройки.
   – Фабричните настройки са възстановени, когато светодиодът на InScenio FM-Master WLAN EGCсвети зелено.
   – Името на мрежата (SSID) и паролата на WLAN рутера се изтриват.
   – Wi-Fi-паролата на InScenio FM-Master WLAN EGC е нулирана до фабрична настройка.
   – Паролата на устройството бе изтрита.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC стартира в режима Access-Point и сега може да се свърже директно със смартфона/таблета.
4. Поставете глухите пробки.

7.4.11 Възстановяване на фабричните настройки

Състоянието на доставка на InScenio FM-Master WLAN бе възстановено. Всички въведени данни ще бъдат загубени.

Процедирайте по следния начин:

▢ J

1. Извадете глухите пробки.
2. Поставете щифта за техническо обслужване в отвора между двете горни контактни кутии, докато се усети съпротивление. Достигнат е Reset-бутона.
3. Задръжте бутона Service натиснат минимум 15 секунди.
   – След 5 секунди в кратък интервал прозвучава предупредителен сигнал, който потвърждава изтриването на мрежовите настройки. След още 10 секунди прозвучава постоянен предупредителен сигнал. След това мига светодиодът и възстановяването на фабричните настройки стартира.
   – Фабричните настройки са възстановени, когато светодиодът свети зелено.
   – Името на мрежата (SSID) и паролата на WLAN рутера се изтриват.
   – Wi-Fi-паролата на InScenio FM-Master WLAN е нулирана до фабрична настройка.
   – Паролата на устройството бе изтрита.
   – Списъкът за устройството бе изтрит.
   – InScenio FM-Master WLAN стартира в режима Access-Point и сега може да се свърже директно със смартфона/таблета.
4. Поставете глухите пробки.

8 Отстраняване на неизправности

8.1 Таблица с повреди

Неизправност	Причина	Помощ за отстраняване
WLAN-връзката не се осъществява, макар че се показва името на мрежата в WLAN-настройките се	Смартфонът/таблетът не може да актуализира въведените данни за свързване с мрежата	iOS: • Изберете мрежа и натиснете ⓘ. • Натиснете „Игнориране на тази мрежа“, за да отстраните мрежата • След това свържете отново с мрежата
		Андроид: • Изберете мрежата и натиснете „Отстраняване“, за да отстраните мрежата. • След това свържете отново с мрежата
	Настроеният в рутера WLAN стандарт не е съвместим с InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN поддържа WLAN стандарта 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC поддържа WLAN стандарта 802.11n+g+b • При необходимост активирайте на рутера правилния WLAN стандарт (вж. ръководството за употреба на рутера)
InScenio FM-Master WLAN не реагира на команди	WLAN/WiFi на смартфона/таблета е деактивиран	Активирайте WLAN/WiFi на смартфона/таблета и осъществете връзка с InScenio FM-Master WLAN
	Източници на смущение между смартфона/таблета и InScenio FM-Master WLAN	• Намалете разстоянието между смартфона/таблета и InScenio FM-Master WLAN • Изберете друго местоположение за управление • Създайте добра видимост между InScenio FM-Master WLAN и смартфона/таблета • При директна WLAN връзка (Access Point) между InScenio FM-Master WLAN и смартфона/таблета изберете друг WLAN канал (→ Екран „Settings“)
	Прекалено голямо разстояние между смартфона/таблета и InScenio FM-Master WLAN	• Намалете разстоянието, не надвишавайте макс. обхват от 80 m • Използвайте стандартен повторител, за да увеличите обхвата.
	WLAN антената на InScenio FM-Master WLAN се е разкачила, респ. не е свързана	Свържете и затегнете WLAN антената и я насочете по посока на смартфона/таблета, респ. рутера
	WLAN антената на InScenio FM-Master WLAN не е насочена	Насочете WLAN антената по посока на смартфона/таблета, респ. рутера
	Прекъснато електрозахранване на InScenio FM-Master WLAN	Възстановете електрозахранването • Свети зелен светодиод • Зелен светодиод мига, когато е осъществена WLAN-връзка
	Дефектен приемник в InScenio FM-Master WLAN	Налага се да се свържете със сервизната служба на OASE.
	Приложението „FM-Master“ е със стара версия	Инсталиране на актуалното приложение „FM-Master“ на смартфона/таблета
	Операционната система на смартфон / таблет е остаряла	Актуализиране на операционната система
Димерът не функционира	Задействал се е слаботоков предпазител • Уред, който е без регулиране на яркостта, е свързван към контактна кутия с регулиране на яркостта • Надвишена е максимално допустимата присъединителна мощност	• Сменете предпазителя (→ Технически данни) • Свързвайте само подходящи уреди към контакта със затихване • Спазвайте максимално допустимата присъединителна мощност
InScenio FM-Master WLAN включва в грешен час	Системното време на InScenio FM-Master WLAN не съвпада с действителния час	Актуализирайте системното време с часа на управляващото устройство. (→ Актуализиране на системното време)
Прибавеният OASE-уред с радиоуправление не реагира на команди	За 433,92-MHz-радиоуправление разстоянието до InScenio FM-Master WLAN е прекалено голямо	Намалете разстоянието между InScenio FM-Master WLAN и OASE-уреда, не надвишавайте макс. обхват от 80 m
Прибавеният EGC-уред не реагира на команди	Прекъсната е шината за данни	Проверете EGC-изводите
	EGC-уред без електрозахранване	Възстановете електрозахранването
Няма връзка между EGC-уреда и InScenio FM-Master WLAN EGC.	Прекъсната е шината за данни	Проверете EGC-изводите
	EGC-уред без електрозахранване	Възстановете електрозахранването
На командата на ръчния предавател реагират няколко уреда	За един канал на InScenio FM-Master WLAN са програмирани/обучени няколко уреда	Отстранете нежелания уред • Отстраняването на уреда е описано в ръководството за употреба.

Неизправност	Причина	Помощ за отстраняване
Светодиодът свети в зелено	InScenio FM-Master WLAN се намира в режим Firmware-update	Свържете с мрежата „OASE_UPDATE_xxxxxx“, респективно „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ и стартирайте чрез приложението Firmware Update
Жълт светодиод мига бавно (2 секунди вкл., 1 секунда изкл.)	InScenio FM-Master WLAN търси WLAN връзка с рутера	• Намалете разстоянието, не надвишавайте макс. обхват от 80 m • Отстранете източниците на смущения, които отслабват WLAN сигнала (напр. други безжични устройства, разлики във височината) • Включете WLAN рутера • На рутера активирайте WLAN функцията • Ако рутерът вече не е наличен или е дефектен, нулирайте мрежовите настройки на InScenio FM-Master WLAN, за да можете директно да го управлявате в режим Access-Point (→ Нулиране на мрежовите настройки) • Свържете InScenio FM-Master WLAN с друг рутер (→ Осъществете връзка към WLAN рутера (Router/Cloud-Modus))
Мига червен светодиод	Вътрешна грешка	• Изключете електрозахранването, изчакайте 10 секунди, възстановете електрозахранването • InScenio FM-Master WLAN върнете към фабрична настройка
Уредът не стартира, червения светодиод мига	Не е намерен Firmware	Ръчно стартирайте на режима Firmware-Update (→ Ръчно стартиране на Firmware-update-режима)

8.2 Ръчно стартиране на Firmware-update-режима

Процедирайте по следния начин:

☐ J

1. Изключете електрозахранването.
2. Извадете глухите пробки.
3. Поставете щифта за техническо обслужване в отвора между двете горни контактни кутии, докато се усети съпротивление. Достигнат е Reset-бутона.
4. Задръжте бутона Reset натиснат.
5. Възстановете електрозахранването, докато е натиснат бутона Reset.
6. След около 2 секунди пуснете бутона Reset.
   – InScenio FM-Master WLAN е в режим Firmware-update, когато светодиодът мига жълто.
7. Осъществете с помощта на смартфона/таблета WLAN връзка с WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX, респективно OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Стартирайте Firmware update чрез приложението. (→ Актуализиране на)
9. Поставете глухите пробки.

9 Почистване и поддръжка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Електрическото напрежение може да доведе до смърт или тежки наранявания.

- Преди работа по уреда извадете щепсела от контакта.

9.1 Почистете уреда

Почиствайте уреда с мека, чиста и суха кърпа. В никакъв случай не използвайте агресивни почистващи препарати или химически разтвори, тъй като по този начин може да се разяде кутията или да се накърни функцията.

9.2 Сменете предпазителя

Димерът е обезопасен чрез слаботоковия предпазител.

Предпоставка:

- Щепселите на захранващия кабел на свързаните уреди са извадени.

Процедирайте по следния начин:

☐ K

1. Извадете глухите пробки.
2. Завъртете с отверка патрона на предпазителя с леко натискане четвърт оборота наляво (байонетен затвор).
3. Отстранете патрона със слаботоковия предпазител.
4. Сменете слаботоковия предпазител.
   Тип: → Технически данни
5. Завийте отново патрона на предпазителя.
6. Поставете глухите пробки.

10 Бързо износващи се части

- Слаботоков предпазител Димер

11 Резервни части

С оригинални части от OASE уредът ще продължи да функционира безопасно и надеждно.
Резервни части и схеми към тях ще откриете на нашата интернет страница.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 Изхвърляне

УКАЗАНИЕ

Този уред не бива да се изхвърля като битов отпадък.

- Направете уреда неизползваем, отрязвайки кабела и го изхвърлете в съответния събирателен пункт.

Переклад оригінального посібника з експлуатації

Версія керівництва з експлуатації: 3.0

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти від 8 років і старше, а також люди с обмеженими фізичними, сенсорними чи психічними можливостями або люди з невеликим досвідом та об’ємом знань можуть користуватись цим приладом, якщо вони при цьому знаходяться під контролем або отримали інструкції по безпечному поводженні з приладом, з повним розумінням всіх небезпек при роботі з ним.
- Діти не можуть гратися з приладом.
- Дітям заборонено чистити чи обслуговувати без належного контролю з боку дорослих.
- Прилад повинен бути захищений за допомогою захисного пристрою від струму ушкодження з максимальним розрахунковим струмом 30 мА.
- Під'єднуйте пристрій лише в тому випадку, якщо електричні характеристики приладу збігаються з характеристиками джерела струму. Дані приладу містяться на заводській табличці, на упаковці або в цій інструкції.
- Ризик смерті або важких травм внаслідок ураження електричним струмом! Перед тим як торкатися води, від'єднайте прилади, що знаходяться у воді, з напругою >12 В змінного струму або >30 В постійного струму від електричної мережі.
- Перед проведенням робіт на пристрої витягнути вилку з розетки.
- Категорично заборонено занурювати пристрій у воду або іншу рідину.
- Не використовуйте прилад в разі пошкодження електричних з'єднань або корпусу.

Зміст

1 Вказівки до цієї інструкції з експлуатації ... 749
1.1 Символи, що використані у цій інструкції з експлуатації ... 749
1.1.1 Попереджувальні знаки ... 749
1.1.2 Подальші вказівки ... 749

2 Інструкція з техніки безпеки ... 749
2.1 Електричний монтаж згідно з правилами ... 749
2.2 Безпечна робота ... 750

3 Об'єм поставок ... 750

4 Опис виробу ... 750
4.1 Використання пристрою за призначенням ... 751

5 Встановлення та підключення ... 751
5.1 Підключення антени ... 751
5.2 Установлення InScenio FM-Master WLAN ... 751
5.3 Підключення електроживлення ... 751
5.4 Підключення EGC-сумісного пристрою ... 752
5.5 Приєднайте прилад до розподільника електроживлення ... 752

6 Уведення в експлуатацію ... 753
6.1 Повідомлення про робочий режим ... 753
6.2 Встановити застосунок OASE «FM-Master» ... 753
6.3 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi (режим маршрутизатора/хмара) ... 754
6.3.1 Різні методи підключення до Wi-Fi ... 754
6.3.2 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара) ... 754
6.4 Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу) ... 755

7 Обслуговування ... 756
7.1 Екран «Домашня сторінка» ... 756
7.1.1 Вибір символу для штепсельної розетки ... 757
7.1.2 Керування пристроєм за допомогою пульту керування. ... 758
7.1.3 Обслуговування насоса, підключеного через EGC ... 759
7.1.4 Обслуговування ProfiClear-пристроїв через EGC ... 761
7.1.5 Обслуговування ProfiLux-пристроїв через EGC ... 764
7.2 Екран «Таймер» ... 766
7.2.1 Додавання таймеру ... 767
7.2.2 Змінити/видалити таймер ... 767
7.3 Екран «Мої пристрої» ... 768
7.3.1 Додавання EGC-сумісного пристрою ... 769
7.3.2 Додавання пристрою з пультом керування ... 770
7.3.3 Перехід фільтру ProfiClear Premium на EGC ... 771
7.3.4 Видалення пристрою ... 773
7.4 Екран «Налаштування» ... 774
7.4.1 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара) ... 776
7.4.2 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi вручну (режим маршрутизатор/хмара) ... 776
7.4.3 Зміна імені мережі ... 777
7.4.4 Зміна пароля Wi-Fi ... 777
7.4.5 Активація хмарного з'єднання ... 778
7.4.6 Зміна паролю для пристрою ... 779
7.4.7 Оновлення системного часу ... 779
7.4.8 Оновлення вбудованої програми ... 780
7.4.9 Відображення інформації про пристрій ... 780
7.4.10 Скидання налаштувань мережі ... 781
7.4.11 Відновлення заводських налаштувань ... 781

8 Усунення несправності 782
8.1 Таблиця несправностей 782
8.2 Запуск режиму оновлення вбудованої програми вручну 783

9 Чистка і догляд 784
9.1 Пристрій очистити 784
9.2 Замініть запобіжник 784

10 Деталі, що швидко зношуються 784

11 Запасні частини 784

12 Утилізація 784

Технічні характеристики 863

Символи на приладі **865**

1 Вказівки до цієї інструкції з експлуатації

Раді вітати вас у компанії «OASE Living Water». Придбавши дану продукцію **GA InScenio FM Master WLAN**, Ви зробили гарний вибір.

Перед першим використанням пристрою ретельно прочитайте інструкцію з експлуатації і ознайомтеся з пристроєм. Всі роботи з даним приладом та на ньому дозволяється проводити тільки при дотриманні умов цієї інструкції по експлуатації.

Обов'язково дотримуйтеся правил техніки безпеки для правильного та безпечного використання пристрою.

Ретельно зберігайте цю інструкцію з експлуатації. У випадку зміни власника передайте йому інструкцію з експлуатації.

- Це керівництво з експлуатації підходить для InScenio FM-Master WLAN та InScenio FM-Master WLAN EGC.
  – В описах, що підходять до обох видів виробів, використовується назва "FM Master WLAN".
  – В описах, що підходять тільки до EGC-моделей, використовується назва "FM Master WLAN EGC".

1.1 Символи, що використані у цій інструкції з експлуатації

1.1.1 Попереджувальні знаки

Попереджувальні сигнали в цій інструкції класифікуються за допомогою сигнальних слів, які позначають розмір загрози.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Означає можливо небезпечну ситуацію.
- При недотримання може призвести до смерті або важкої травми.

ВКАЗІВКА

Інформація, що слугує кращому розумінню або запобіганню можливої шкоди майну чи навколишньому середовищу.

1.1.2 Подальші вказівки

☐ A Посилання на малюнок, наприклад малюнок A.

→ Посилання на іншу главу.

2 Інструкція з техніки безпеки

2.1 Електричний монтаж згідно з правилами

- Електромонтаж повинен відповідати національним будівельним інструкціям і виконуватися тільки кваліфікованими електриками.
- Особа вважається кваліфікованим електриком, тільки якщо вона на підставі професійного навчання, знання й досвіду підходить для виконання й оцінки доручених робіт. Спеціаліст також повинен вміти визначати можливі небезпеки, дотримуватися чинних регіональних і національних норм, приписів і положень.
- У разі виникнення питань і проблем звертайтеся до фахівця-електрика.
- Штепсельні роз'єми необхідно захистити від впливу вологи.

2.2 Безпечна робота

- Бажано використовувати пристрій закривши його захисним кожухом.Таким чином пристрій буде захищено від впливу погодних умов.
- Підключені пристрої, які можуть спричинити небезпеку, після використання слід від'єднати від GA InScenio FM Master WLAN, щоб уникнути випадкового увімкнення. Наприклад:
  – Пристрої, що виділяють тепло.
  – Пристрої з відкрито розташованими, рухомими деталями, які спричиняють травми, наприклад електричні ножі або пилки.
- Не використовувати GA InScenio FM Master WLAN в поєднанні з медичним обладнанням.
- Забороняється тягнути або нести пристрій за електричні кабелі.
- Кабелі слід прокладати так, щоб захистити їх від ушкоджень і не створювати небезпеку падіння для людей.
- Не використовувати розетки з кількома контактами.
- Проводьте на пристрої тільки ті роботи, які описані в цій інструкції. Якщо проблеми не вдається усунути, зверніться до авторизованого сервісного центру або, в разі сумнівів, до виробника.
- Забороняється змінювати конструкцію пристрою.
- Для пристрою можна використовувати тільки оригінальні запасні частини й оригінальне оснащення.

3 Об’єм поставок

🖵 A	Кількість	Опис
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Захисний кожух
3	1	Кронштейн
4	1	Антена бездротової ЛОМ
5	1	Сервісний контактний вивід для повернення до заводських налаштувань
6	1	Кінцевий опір для EGC мережі

4 Опис виробу

InScenio FM-Master WLAN — це система керування пристроями через бездротову локальну мережу (WLAN). Під’єднаними пристроями можна керувати через смартфон чи планшет із застосунком OASE FM-Master.

Характеристики:

- Чотири штепсельні розетки, що вимикаються, одна з яких регулюється.
- Кожну штепсельну розетку з вбудованим таймером можна налаштовувати на 24 години.
- Додатково можна приєднувати й регулювати через застосунок до 10 пристроїв OASE з пультом керування.
- Варіанти підключення EGC-сумісних пристроїв.
  – (Easy Garden Control System (EGC)) пропонує зручні можливості керування в саду та біля ставка і гарантує високий комфорт і безпеку.
  – Інформацію щодо EGC і його можливостей ви знайдете за адресою www.oase-livingwater.com/egc-start.
- За допомогою InScenio FM-Master WLAN EGC можна контролювати EGC-сумісні пристрої через веб-портал OASE звідки завгодно. Зайти на веб-портал можна через https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Використання кришки, що забезпечує постійний захист від бризок води.

4.1 Використання пристрою за призначенням

GA InScenio FM Master WLAN використовувати виключно за таким призначенням:

- Прилад призначений для використання лише в якості розподільного щита електроживлення для відповідної продукції OASE.
- Експлуатація допускається тільки за температури навколишнього середовища від -20 °C до +45 °C.
- Експлуатація з дотриманням технічних характеристик.

На GA InScenio FM Master WLAN поширюються такі обмеження:

- Не приєднуйте пристрої, що можуть зашкодити людям або предметам. У надзвичайній ситуації їх необхідно вимкнути.
- Не використовувати в воді або під водою.

5 Встановлення та підключення

У В А Г А !

Електрична напруга здатна спричинити смерть або тяжкі травми.

- Щоб запобігти заливанню пристрою, його слід встановлювати на відстані не менше 2 м від води.
- Пристрій повинен працювати з захисним кожухом.

5.1 Підключення антени

Необхідно виконати наступні дії:

☐ C

1. Зніміть заглушку та прикрутіть антену.
2. Вирівняйте антену.

5.2 Установлення InScenio FM-Master WLAN

Необхідно виконати наступні дії:

☐ B

- Установіть пристрій на відстані щонайменше 2 м від краю ставка.
- Не піддавати пристрій впливу прямих сонячних променів.

☐ D

1. Установіть кронштейн у землю на ¾ довжини.
2. Перенесіть прилад на кронштейн.
3. Вставте кронштейн із приладом на всю довжину в землю.
4. Перевірте установку на сталість.

5.3 Підключення електроживлення

Необхідно виконати наступні дії:

☐ E

Види приладу зі штекером:

- Вставте муфту кабелю живлення мережі на приладовий штекер.

☐ F

Види приладу з кабелем живлення мережі:

- Приєднайте пристрій до електромережі.
  - Лише кваліфікований електрик може працювати з електромережею.
  - Необхідно дотримуватися розташування рознімних з'єднань на вушці кабелю живлення мережі.
  - Дозволяється замінювати дроти лише з наконечниками.

5.4 Підключення EGC-сумісного пристрою

Важливим для безпечного з'єднання та безперешкодної EGC-мережі є правильне кріплення штекерного з'єднувача.

Для підключення треба з'єднувальний кабель EGC.

- Кабель Connection Cable EGC як додаткове обладнання можна отримати з довжиною 2,5 м (47038), 5 м (47039) та 10 м (47040).

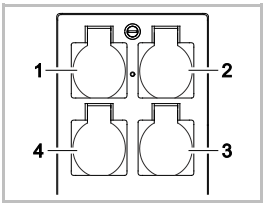
Необхідно виконати наступні дії:

☐ G, H

1. Видалити кінцевий опір на пристрої.
2. Вставити штекерний з'єднувач та зафіксувати обома гвинтами (макс. 2.0 Нм).
   – Гумова прокладка повинна бути чиста і правильно встановлена.
   – Пошкоджену гумову прокладку необхідно замінити.
3. На останньому пристрої в EGC-мережі зняти захисний ковпачок на EGC-OUT, встановити кінцевий опір і закріпити його за допомогою двох гвинтів (макс. 2,0 Нм).
   – На останньому пристрої в EGC-мережі до EGC-OUT не можна підключати з'єднувальний кабель EGC.В цей EGC-OUT треба вставити кінцевий опір, щоб правильно завершити EGC-мережу.
   – Кінцевий опір входить у комплект поставки InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Приєднайте прилад до розподільника електроживлення

- До кожної штепсельної розетки підключати не більше одного пристрою.
- Не підключати до приладу блоки керування InScenio або переносні подовжувачі з кількома розетками.



1 Штепсельна розетка 1, комутаційна (макс. 10 А/2000 Вт)
2 Штепсельна розетка 2, комутаційна (макс. 10 А/2000 Вт)
3 Штепсельна розетка 3, комутаційна (макс. 10 А/2000 Вт)
4 Штепсельна розетка 4, комутаційна та регульована (40–320 Вт)

Вказівка: Загальне навантаження пристрою не повинно перевищувати 16 А/3600 Вт!

Необхідно виконати наступні дії:

1. Оберіть відповідну штепсельну розетку (дивіться зображення вище) і вставте штекер пристрою в розетку.
   – Переконайтеся, що пристрій можна приєднувати до цієї штепсельної розетки. Для цього прочитайте керівництво з експлуатації пристрою, який необхідно підключити.
   – Пристрої, живлення до яких подається через трансформатор, забороняється підключати до регульованих штепсельних розеток.
   – Пристрої, що використовуються в EGC-мережах, забороняється підключати до регульованих штепсельних розеток, оскільки це може пошкодити ці пристрої.

☐ I

2. Встановіть захисний кожух.

6 Уведення в експлуатацію

Обслуговування здійснюється через застосунок OASE «FM-Master», встановлений на смартфоні/планшеті. Введення в експлуатацію виконується в такому порядку:

1. Встановити застосунок «FM-Master». (→ Встановити застосунок OASE «FM-Master»)
2. Під'єднати InScenio FM-Master WLAN до електромережі.
3. Встановити підключення до бездротової мережі Wi-Fi.

Підключити смартфон/планшет до InScenio FM-Master WLAN можна двома способами:

- Підключити смартфон/планшет до InScenio FM-Master WLAN за допомогою наявного маршрутизатора Wi-Fi. (→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi (режим маршрутизатора/хмара))
- Безпосередньо підключити смартфон/планшет до InScenio FM-Master WLAN за допомогою бездротової мережі. (→ Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу))

ПРИМІТКА

Світлодіодний індикатор на InScenio FM-Master WLAN показує режим роботи пристрою.

6.1 Повідомлення про робочий режим

☐ A

Індикатор показує робочий режим InScenio FM-Master WLAN.

- Допомога при несправностях або збоях в роботі: (→ Таблиця несправностей)

Колір індикатора	Статус індикатора	Опис
–	Не світиться	InScenio FM-Master WLAN вимкнено
Зелений	Світиться	InScenio FM-Master WLAN готова до використання та перебуває в режимі бездротової точки доступу.
	Швидко блимає	WPSактивовано, InScenio FM-Master WLAN очікує дані маршрутизатора для підключення до мережі
	Повільно блимає (горить 2 секунди з інтервалом в 1 секунду)	InScenio FM-Master WLAN готова до використання та з'єднана з маршрутизатором.
Жовтий	Світиться	InScenio FM-Master WLAN вмикається або перебуває в режимі оновлення
	Швидко блимає	Оновлюється вбудоване програмне забезпечення
	Повільно блимає (горить 2 секунди з інтервалом в 1 секунду)	InScenio FM-Master WLAN намагається з'єднатися з маршрутизатором
Червоний	Блимає	Несправність Усунення: • Від'єднати електроживлення, зачекати 10 секунд, знову під'єднати до електромережі • Скинути налаштування InScenio FM-Master WLAN до заводських (→ Відновлення заводських налаштувань) • оновити вбудоване програмне забезпечення (→ Оновлення вбудованої програми)

6.2 Встановити застосунок OASE «FM-Master»

iOS Android Виконати такі дії:



1. Відкрити Google Play або App Store.



2. Знайти та встановити застосунок «OASE FM-Master WLAN».
   – Під час установлення дотримуватися інструкцій.
3. Підтвердити запит на доступ до даних всередині пристрою.
   – Якщо доступ дозволено, для позначення штепсельних розеток можна створити окремі фотографії виробу.
   – Запит виконується під час установки (Android) або під час запуску застосунку (iOS).

Після успішного встановлення застосунок з'явиться на дисплеї.

6.3 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi (режим маршрутизатора/хмара)

Умова:

- Радіус дії з'єднання через бездротову мережу між маршрутизатором та InScenio FM-Master WLAN становить не більш 80 м, без джерел перешкод і за повної видимості.
- Сумісність зі стандартами з'єднання Wi-Fi:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Різні методи підключення до Wi-Fi

Підключення можна встановити трьома способами:

- За допомогою WPS, натиснувши відповідну кнопку
- Через додаток «Oase FM-Master» за допомогою WPS (→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара))
- Через додаток «Oase FM-Master» в ручному режимі (→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi вручну (режим маршрутизатор/хмара))

6.3.2 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара)

Необхідно виконати наступні дії:

На маршрутизаторі:

1. Натиснути кнопку «WPS» для активації WPS.
   – Слід дотримуватися положень інструкції з обслуговування маршрутизатора.
   – WPS активується лише на певний проміжок часу. Протягом цього проміжку часу активувати WPS на InScenio FM-Master WLAN.

☐ J

На InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Вставити сервісний штифт в отвір між двома верхніми штепсельними розетками до відчутного опору. Досягнута сервісна кнопка.
3. Коротко натиснути сервісну кнопку (макс. 2 секунди), щоб активувати WPS.
   – Світлодіодний індикатор горить зеленим і швидко блимає.
   – WPS 2 хвилини залишається активним.
   – Якщо світлодіодний індикатор повільно блимає зеленим (горить 2 секунди з інтервалом в 1 секунду), з'єднання встановлено.

На смартфоні/планшеті:

4. Встановити підключення до маршрутизатора Wi-Fi.
5. Запустити застосунок OASE «FM-Master».
   – Під час першого з'єднання з InScenio FM-Master WLAN потрібно встановити пароль для InScenio FM-Master WLAN запобігання несанкціонованому доступу.
   – Запам'ятати пароль для пристрою, оскільки він потрібен для додавання InScenio FM-Master WLAN у хмару OASE. (→ Зміна паролю для пристрою)

6.4 Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу)

Умова:

- Радіус дії з'єднання через бездротову мережу між маршрутизатором та InScenio FM-Master WLAN становить не більш 80 м, без джерел перешкод і за повної видимості.
- Сумісність зі стандартами з'єднання Wi-Fi:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

- Назва мережі (SSID) ① та пароль Wi-Fi ② зазначені на ярлику поруч із заводською табличкою на InScenio FM-Master WLAN.
- З'єднання зашифровано й захищено паролем.
  – Рекомендація: змінити пароль під час першого введення в експлуатацію, щоб запобігти несанкціонованому доступу до InScenio FM-Master WLAN.



- Останні шість знаків імені мережі (SSID) "Oase FM-Master **<xxxxxx>**" є специфічними для пристрою і прив'язані до нього.
- Відповідно до заводських налаштувань для InScenio FM-Master WLAN встановлено пароль «oase1234».

Використані символи можуть відрізнятися від символів на вашому смартфоні/планшеті.

iOS Android

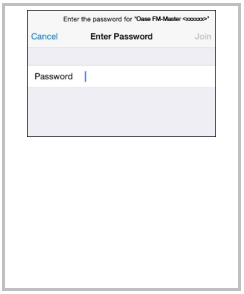


Виконати такі дії:

1. Перейти до налаштувань.



2. Обрати та активувати бездротову мережу WLAN/Wi-Fi.
3. Обрати «Oase FM-Master <xxxxxx>» з переліку доступних мереж.



4. Ввести пароль для Wi-Fi та обрати «Підключитися».
   – Буде встановлено підключення до InScenio FM-Master WLAN .
   – Якщо підключення виконано успішно, під назвою мережі відобразиться «Підключено» (Android) або «✓» (iOS).
   – Інші з'єднання Wi-Fi не активовано.
5. Запустити застосунок OASE «FM-Master».
   – Додаток автоматично обирає мову операційної системи. Якщо застосунок не підтримує мову, буде встановлено англійську.
   – Під час першого з'єднання з InScenio FM-Master WLAN потрібно встановити пароль для InScenio FM-Master WLAN запобігання несанкціонованому доступу.
   – Запам'ятати пароль для пристрою, оскільки він потрібен для додавання InScenio FM-Master WLAN у хмару OASE. (→ Зміна паролю для пристрою)

7 Обслуговування

7.1 Екран «Домашня сторінка»

Екран «Домашня сторінка»

За допомогою екрана «Домашня сторінка» відбувається керування підключеними пристроями. Гортанням вправо чи вліво вибирається підключений пристрій.



FMR0035

1 

- Вмикання/вимикання розетки
  – Для вмикання чи вимикання штепсельної розетки доторкнутися до символу.
- Додавання фото до символу (→ Вибір символу для штепсельної розетки)

2 

Активувати/деактивувати таймер
- Доторкнутися до символу, щоб активувати чи деактивувати таймер для чотирьох розеток.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Кількість доданих пристроїв.
- Провести по екрану вправо або вліво, щоб обрати пристрій.

4 

Екран «Домашня сторінка»
- Для вибору екрана доторкнутися до символу.
- За допомогою цього екрана відбувається керування підключеними пристроями.



Екран «Таймер»
- Для вибору екрана доторкнутися до символу.
- Налаштувати штепсельні розетки з вбудованими таймерами на 24 години.



Екран «Мої пристрої»
- Для вибору екрана доторкнутися до символу.
- Додати та конфігурувати пристрої OASE з дистанційним керуванням.



Екран «Налаштування»
- Для вибору екрана доторкнутися до символу.
- Відобразити інформацію про пристрій.
- Встановити пряме підключення до пристрою (Access Point) або підключитися через маршрутизатор Wi-Fi (Router).
- Зміна імені мережі (SSID) та паролю.
- Оновити вбудовану програму.

5 

Статус підключення до мережі Wi-Fi
- ОНЛАЙН: смартфон/планшет приєднано до InScenio FM-Master WLAN.

- ОФЛАЙН: смартфон/планшет не приєднано до InScenio FM-Master WLAN.

6 15:51 Системний час InScenio FM-Master WLAN.
- Системний час можна оновити згідно з показником часу на пристрої управління. (→ Оновлення системного часу)

7 Зміна яскравості підключеного до штепсельної розетки пристрою внизу зліва
- Для регулювання яскравості підключеного пристрою торкнутися і перетягнути кнопку повзунка.
- Для ступінчастої зміни яскравості підключеного пристрою доторкнутися до вістря стрілки.
- Функція доступна для пристроїв OASE з регульованою яскравістю.

7.1.1 Вибір символу для штепсельної розетки

Екран «Домашня сторінка»

Символи для перемикання штепсельних розеток можуть мати власне фотографічне зображення.



FMR0036

1 Символ для перемикання штепсельної розетки

iOS

Необхідно виконати наступні дії:

1. Доторкнутися до символу й утримувати його 2 секунди.
   – Для вибору відкривається діалогове вікно.
2. Вибрати або видалити з бібліотеки фото, зроблене вбудованою камерою.

Android

Необхідно виконати наступні дії:

1. Доторкнутися до символу й утримувати його 2 секунди.
   – Для вибору камери відкривається діалогове вікно.
2. Сфотографувати бажаний об'єкт вбудованою камерою.
   – Фото автоматично буде додано до символу.

7.1.2 Керування пристроєм за допомогою пульту керування.

Екран «Домашня сторінка»

У пристроях з пультом керування на екрані з'являється індикація віртуального пульту. Функції та зручність керування ідентичні.

Назва виробу OASE відображується на екрані зверху зліва.Доданий пристрій може бути ідентифіковано за його індивідуальною назвою.



FMR0020

1 Віртуальний ручний передавач
- Віртуальний ручний передавач ідентичний до фізичного ручного передавача.
- Одному доданому приладу можуть бути підпорядковані кілька віртуальних або фізичних ручних передавачів.
- Декілька однакових приладів можуть одночасно керуватися одним віртуальним ручним передавачем. Для цього потрібно прописати віртуальний ручний передавач на кожному приладі.

Програмування ручного передавача описано в керівництві з експлуатації доданого приладу.

Необхідно виконати наступні дії:

1. Натиснути на клавішу віртуального передавача або торкнутися клавіші і утримувати її.
   – Червоний індикатор сигналізує, що функція виконується.
   – Функція клавіш описана в керівництві з експлуатації доданого приладу.

7.1.3 Обслуговування насоса, підключеного через EGC

Екран «Домашня сторінка»

Назва виробу OASE відображується на екрані зверху зліва.Доданий пристрій може бути ідентифіковано за його індивідуальною назвою.



FMR0037

1 Елементи обслуговування та індикатори поточних значень.

2 Увімкнути/вимкнути пристрій
- Доторкнутися до символу ввімкнення, щоб увімкнути пристрій.
- Доторкнутися до символу вимкнення, щоб вимкнути пристрій.

3 Індикація статусу EGC-з'єднання
- Індикатор статусу горить зеленим:
  – З'єднання між пристроєм-EGC та InScenio FM-Master WLAN активне.
- Індикатор статусу сірий, зображення виробу також стало сірим:
  – Немає з'єднання між пристроєм-EGC та InScenio FM-Master WLAN. (→ Усунення несправності)



Dynamic Function Control (DFC)
Тільки для насосів, що підтримують цю функцію.Функція DFC описана в керівництві з експлуатації насоса.

Виконати такі дії:
1. Торкнутися символу ввімкнення/вимкнення, щоб увімкнути/вимкнути функцію DFC.
   – Якщо функція DFC активна, на екрані актуалізується Scene.
2. Щоб змінити Scene, торкнутися номера Scene й утримувати 2 секунди.
   – Відкривається діалогове вікно.
   – Різні Scene будуть наявні для вибору.
3. Обрати Scene за бажанням.
4. Доторкнутися до «OK», щоб прийняти зміни.
   – Номер Scene відобразиться на іконці.
5. Щоб припинити процес, доторкнутися до символу припинення.



Seasonal Flow Control (SFC)
Тільки для насосів, що підтримують цю функцію.Функція SFC описана в керівництві з експлуатації насоса.

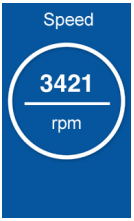
- Торкнутися символу ввімкнення/вимкнення, щоб увімкнути/вимкнути функцію SFC.
  - Якщо функція SFC активна, відобразиться актуальний режим.
- Насос автономно перемикається між трьома режимами.Таким чином насос пристосовується до будь-якого середовища всередині ставка.
  - Min:Зимовий режим, низька потужність.
  - Mid:Перехідний сезон, середня потужність.
  - Max:Літній режим, висока потужність.



Налаштування потужності насоса
З увімкненою функцією SFC чи DFC налаштування неможливе.Іконка стає сірою.

Виконати такі дії:

- Для налаштування потужності насоса торкнутися і пересунути кнопку бігунка.
  - Встановлена потужність відображається у відсотках, %.0 %:Насос здійснює холостий хід.100 %:Макс. потужність насоса.



Швидкість насоса

- Індикатор поточної швидкості насоса в оборотах/хвилину.



Тривалість експлуатації насоса

- Індикатор загальної тривалості експлуатації в годинах.



Споживана потужність насоса

- Індикатор поточної споживної потужності у ватах.

7.1.4 Обслуговування ProfiClear-пристроїв через EGC

Екран «Домашня сторінка»

Назва виробу OASE відображується на екрані зверху зліва.Доданий пристрій може бути ідентифіковано за його індивідуальною назвою.



FMR0039

1 Елементи обслуговування та індикатори поточних значень.
- Провести по елементах вертикально для появи інших іконок.

2 Увімкнути/вимкнути пристрій
- Доторкнутися до символу ввімкнення, щоб увімкнути пристрій.
- Доторкнутися до символу вимкнення, щоб вимкнути пристрій.

3 Індикація статусу EGC-з'єднання
- Індикатор статусу горить зеленим:
  – З'єднання між пристроєм-EGC та InScenio FM-Master WLAN активне.
- Індикатор статусу сірий, зображення виробу також стало сірим:
  – Немає з'єднання між пристроєм-EGC та InScenio FM-Master WLAN. (→ Усунення несправності)

4 Індикація системних повідомлень
- Виводиться останнє системне повідомлення.
- Натиснути на системне повідомлення та тримати 1 секунду, щоби вивести та скинути всі системні повідомлення.
  – Відкривається діалогове вікно з переліком всіх системних повідомлень, які було видано.
  – Після усунення причини системні повідомлення видаляються самостійно, або їх потрібно квітувати через діалогове поле.
  – Інструкція з використання пристрою ProfiClear містить докладний опис можливих причин та методів їхнього усунення.



Поточна температура води в °C
- Лише індикація.

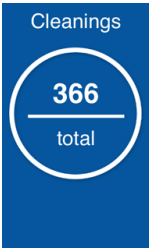


Кількість циклів очищення за останні 24 години.
- На екрані сума автоматичних та запланованих циклів очищення.
- Значення зберігається в системі управління фільтром.

ВКАЗІВКА:
Функція самоконтролю системи фільтрів забезпечує стеження за автоматичним очищенням. Контроль здійснюється постійно з циклом 2 × 24-години. Функція контролю активна тільки за температури води >12 °C. Внаслідок контролю на екран може виводитися індикація багатьох різник показників.

Перший 24-годинний цикл
- Якщо розпізнано як мінімум один процес очищення, цикл повторюється після свого завершення.
- Якщо не розпізнано жодного процесу автоматичного очищення, після завершення циклу починається наступний 24-годинний цикл.

Другий 24-годинний цикл
Заплановане очищення вимкнено. Це зменшує кількість процесів чищення.
- Якщо розпізнано як мінімум один процес автоматичного очищення, після завершення циклу починається перший 24-годинний цикл.
- Якщо не розпізнано жодного процесу автоматичного очищення, після завершення циклу видається системне повідомлення Er22. Знову починається заплановане очищення.
  – Якщо зараз виконується процес автоматичного очищення, знову починається 24-годинний цикл. Системне повідомлення Er22 скидається самостійно.



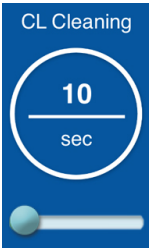
Загальна кількість циклів очищення.
- На екрані сума автоматичних, встановлених вручну та запланованих циклів очищення.
- Значення зберігається в системі управління фільтром.



Встановлене вручну очищення
Запустити цикл очищення вручну.

Виконати такі дії:

1. Торкнутися ▶, щоб запустити цикл.
   – Будь-який активний цикл очищення (автоматичний, запланований або встановлений вручну) буде зупинено.
2. Щоб припинити процес, знову доторкнутися до ▶.



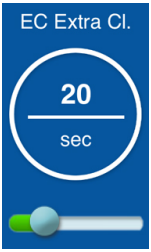
Тривалість очищення «Cleaning» (CL)

Це налаштування змінює тривалість циклу очищення. Якщо забруднення погано виходять зі стоками, потрібне триваліше очищення. Воно потребується, якщо для відведення стоків використовуються надто довгі або звивисті труби, або якщо у водоймі багато липкого забруднення (наприклад, в період нересту риб).

- Довша тривалість очищення збільшує обсяг споживання води. Як правило, достатньо базового налаштування у 10 с (приблизно відповідає $^{7}/_{8}$ оберту барабана).

Виконати такі дії:

- Для налаштування часу торкнутися і пересунути кнопку бігунка.
  – Діапазон налаштування: 10–30 с.



Подовжений цикл очищення «Extra Cleaning» (EC)

Подовжений цикл очищення після кожного 20-го прогону для очищення запобігає накопиченню забруднень у стічному жолобі та трубопроводі. Так трубопровід регулярно промивається.
Якщо забруднення все одно накопичуються на стінках, труби можна додатково промити водою за допомогою збільшення тривалості циклу очищення.

Виконати такі дії:

- Для налаштування часу торкнутися і пересунути кнопку бігунка.
  – Діапазон налаштування: 10–60 с.



Заплановане очищення «Intervall» (In)

Крім автоматичного очищення можна також налаштувати заплановане очищення. Ця функція є особливо корисною для власників ставків з рибою. Завдяки їй навіть при низькому рівні забруднення можна забезпечити постійне виведення екскрементів з води, щоб запобігти утворенню поживного середовища для бактерій.
Заплановане очищення не заважатиме автоматичному очищенню, яке запускається, якщо рівень води занизький. Після кожного автоматичного очищення налаштування часового інтервалу скидається й час відраховується заново.

Виконати такі дії:

- Для налаштування часу торкнутися і пересунути кнопку бігунка.
  – Діапазон налаштування: 0; 3–60 хв.
  – 0 хвилин: Цю функцію було вимкнено.
  – Базове налаштування: 20 хвилин (оптимальне налаштування для більшості випадків).



Базові налаштування

Параметри управління змінюються на базові налаштування.

- Усі встановлені індивідуально значення буде перезаписано!
- Встановлюються такі значення:
  – Тривалість очищення CL: 10 с
  – Подовжений цикл очищення EC: 20 с
  – Часовий інтервал для запланованого очищення In: 20 хв

7.1.5 Обслуговування ProfiLux-пристроїв через EGC

Екран «Домашня сторінка»

Назва виробу OASE відображується на екрані зверху зліва.Доданий пристрій може бути ідентифіковано за його індивідуальною назвою.



FMR0054

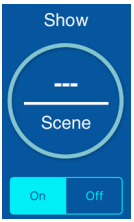
1 Елементи обслуговування та індикатори поточних значень.
- Провести по елементах вертикально для появи інших іконок.

2 Увімкнути/вимкнути пристрій
- Доторкнутися до символу ввімкнення, щоб увімкнути пристрій.
- Доторкнутися до символу вимкнення, щоб вимкнути пристрій.



Налаштування яскравості
Встановлює яскравість для всіх LED-світильників.Окреме налаштування неможливе.

Виконати такі дії:
- Для налаштування яскравості торкнутися і пересунути кнопку бігунка.
  – Встановлена яскравість відображається у відсотках, %.0 %:LED-світильники вимкнено.100 %:Макс. яскравість.



Налаштування світлового шоу
Функція шоу містить багато Scenen з різними світловими ефектами.Шоу налаштовується для всіх LED-світильників.Окреме налаштування неможливе.

Виконати такі дії:
1. Торкнутися символу ввімкнення/вимкнення, щоб увімкнути/вимкнути функцію світлового шоу.
   – Якщо функція світлового активна, на екрані актуалізується Scene.
2. Щоб змінити Scene, торкнутися номера Scene й утримувати 2 секунди.
   – Відкривається діалогове вікно.
   – Різні Scene будуть наявні для вибору.
3. Обрати Scene за бажанням.
4. Доторкнутися до «OK», щоб прийняти зміни.
   – Номер Scene відобразиться на іконці.
5. Щоб припинити процес, доторкнутися до символу припинення.



Налаштування кольору
Встановлює колір для всіх LED-світильників.Окреме налаштування неможливе.

Виконати такі дії:
1. Доторкнутися до кольорового кола й утримувати 2 секунди.
   – Відкривається діалогове вікно.
2. Доторкнутися до бажаного кольору кольорового кінця або провести по кольоровому кільцю, щоб обрати колір.
   – Якщо торкнутися внутрішнього білого круга, буде вибрано білий колір.
3. Доторкнутися до «OK», щоб прийняти зміни.
4. Щоб припинити процес, доторкнутися до символу припинення.





Налаштування швидкості світлового шоу
Налаштовує швидкість, з якою демонструється обране світлове шоу.Шоу постійно повторюється.

Виконати такі дії:
- Для налаштування швидкості торкнутися і пересунути кнопку бігунка.
  – Діапазон налаштування:1 – 100.

7.2 Екран «Таймер»

Екран «Таймер»



FMR0023

1 Шкала 24 години (0:00…24:00 години)

2 Часова вісь для відображення програмованих таймерів
- Кожна розетка відповідає однієї часовій осі.
- Програмовані таймери зображені у вигляді зелених смуг на часовій осі.
- За дотиком пальців в зоні часових осей зображення змінюється:

провести пальцем вправо чи вліво, щоб показати інший час;
розсунути пальці, щоб розтягнути часові осі;
з'єднати пальці, щоб звузити часові осі.

3 Програмований таймер
- Зелена смуга показує період часу, коли розетка увімкнена.
- Час вмикання і вимикання можна зчитати зі шкали 24 годин.
- У випадку з розеткою з регулятором світла додатково зображується налаштована процентна сума регулятора світла.

4 Допоміжні кнопки при маленькому дисплеї



Сенсорний символ
- Звузити часові осі.

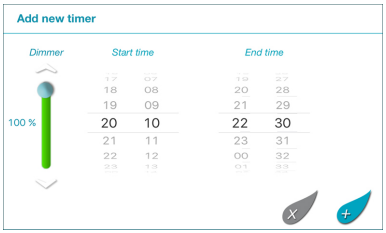


Сенсорний символ
- Розтягнути часові осі.

5 Сенсорний символ розетки
- Торкнутися сенсорного символу, щоб запрограмувати новий таймер.

7.2.1 Додавання таймеру

Екран «Таймер»



FMR0024

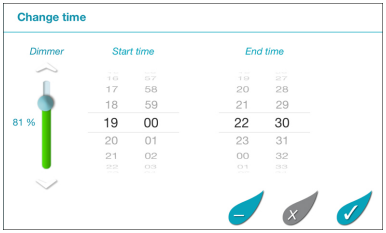
Необхідно виконати наступні дії:

1. Доторкнутися до сенсорного символу бажаної розетки або торкнутись вільної зони на часовій осі та затримати дотик.
   – Відображується новий таймер.
2. Провести пальцем по вертикалі по відповідним цифрам, поки не буде встановлено бажаний початковий та кінцевий час.
3. У випадку з розеткою з регулятором світла додатково налаштувати процентну суму.
4. Для додавання таймеру доторкнутися до .
   – Таймер зображений на часовій осі.

   Щоб припинити процес, доторкнутися до .

7.2.2 Змінити/видалити таймер

Екран «Таймер»



FMR0025

Змінити таймер

Необхідно виконати наступні дії:

1. Торкнутися бажаного таймеру і затримати дотик.
   – Відображується таймер.
2. Провести пальцем по вертикалі по відповідним цифрам, щоб встановити бажаний початковий та кінцевий час.
3. У випадку з розеткою з регулятором світла додатково налаштувати бажану процентну суму.
4. Прийняти налаштування.
5. Доторкнутися до символу , щоб прийняти зміни.
   – Таймер зображений на часовій осі.

   Щоб припинити процес, доторкнутися до .

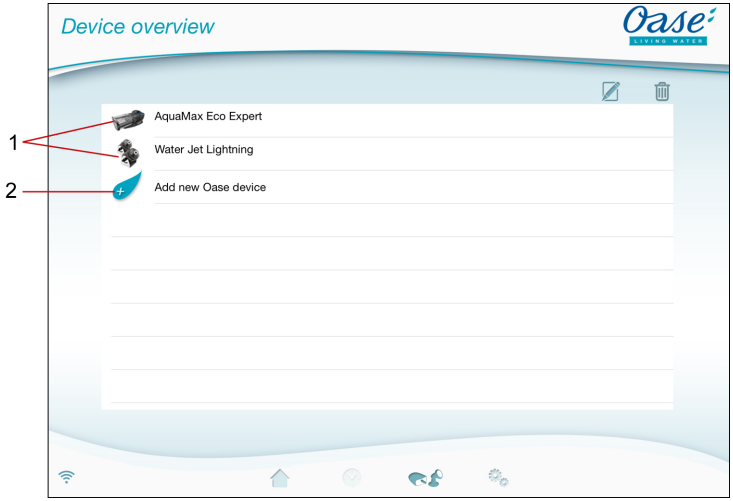
Видалити таймер

Необхідно виконати наступні дії:

1. Торкнутися бажаного таймеру і затримати дотик.
   – Відображується таймер.
2. Для видалення таймеру доторкнутися до .
   – З'явиться запит, чи видалити лише цей таймер чи всі програмовані таймери розетки.
3. Доторкнутися до бажаної команди.
   – Таймер чи всі таймери розетки видаляються.

7.3 Екран «Мої пристрої»

Екран «Мої прилади»



FMR0016

1 Вже додані пристрої

2 Додати новий пристрій

Додати назву пристрою
- Обрати пристрій і доторкнутися до його сенсорного символу.

Видалення пристрою
- Обрати пристрій і доторкнутися до його сенсорного символу.

7.3.1 Додавання EGC-сумісного пристрою



Екран «Мої прилади»

До InScenio FM-Master WLAN можна підключити максимум 10 EGC-сумісних пристроїв чи пристроїв з пультом керування.

Необхідно виконати наступні дії:

1. Для відкриття списку доступних пристроїв OASE доторкнутися до .
   – Під час запуску InScenio FM-Master WLAN автоматично шукає підключені EGC-пристрої. EGC-пристрої має бути правильно підключено до EGC-мережі та ввімкнено, щоб InScenio FM-Master WLAN знайшов EGC-пристрої. Знайдені пристрої буде помічено у списку кольором, під назвою виробу з'явиться напис «Пристрій знайдено».
   – EGCВідповідні пристрої буде помічено EGC-логотипом (Easy Garden Control) на зображенні виробу.
   – Для нового пошуку EGC-пристроїв торкнутися .
2. Обрати потрібний EGC-сумісний пристрій зі списку.
   – Можна додавати лише ті EGC-пристрої, що знаходяться InScenio FM-Master WLAN в EGC-мережі.
   – Для отримання інформації про пристрій торкнутися . Після підтвердження за допомогою «OK», у браузері відкриється сторінка OASE з інформацією про виріб.
3. Для додавання пристрою доторкнутися до .
   – Пристрій було додано до списку.
4. Щоб вказати назву доданого пристрою, перейти до загального переліку пристроїв.
5. У загальному переліку обрати потрібний пристрій і доторкнутися до .
   – Відкривається діалогове вікно.
6. Ввести назву пристрою і підтвердити натисканням «OK».
   – Назву пристрою задано.

ПРИМІТКА

- Якщо є декілька пристроїв одного типу, повторити алгоритм дій для кожного пристрою.

7.3.2 Додавання пристрою з пультом керування



Екран «Мої прилади»

До InScenio FM-Master WLAN можна підключити максимум 10 EGC-сумісних пристроїв чи пристроїв з пультом керування.

iOS

Необхідно виконати наступні дії:

1. Для відкриття списку доступних пристроїв OASE доторкнутися до .
   – Під час запуску InScenio FM-Master WLAN автоматично шукає підключені EGC-пристрої.
   – Пристрої з пультом керування буде помічено символом пульту на зображенні виробу.
2. Обрати потрібний пристрій з пультом керування зі списку.
   – Для отримання інформації про пристрій торкнутися . Після підтвердження за допомогою «OK», у браузері відкриється сторінка OASE з інформацією про виріб.
3. Для додавання пристрою доторкнутися до .
   – Відобразиться запит підтвердження на програмування пульту.
4. Натиснути на пристрої клавішу для програмування та згодом підтвердити запит за допомогою «OK».
   – Клавіша для програмування описана в керівництві з експлуатації пристрою.
   – Пульт запрограмовано.
   – Пристрій було додано до списку.
5. Щоб вказати назву доданого пристрою, перейти до загального переліку пристроїв.
6. У загальному переліку обрати потрібний пристрій і доторкнутися до .
   – Відкривається діалогове вікно.
7. Ввести назву пристрою й підтвердити натисканням «OK».
   – Назву пристрою задано.

Android

Необхідно виконати наступні дії:

1. Для відкриття списку доступних пристроїв OASE доторкнутися до .
   – Під час запуску InScenio FM-Master WLAN автоматично шукає підключені EGC-пристрої.
   – Пристрої з пультом керування буде помічено символом пульту на зображенні виробу.
2. Обрати потрібний пристрій з пультом керування зі списку.
   – Для отримання інформації про пристрій торкнутися . Після підтвердження за допомогою «OK», у браузері відкриється сторінка OASE з інформацією про виріб.
3. Для додавання пристрою доторкнутися до .
4. Підтвердити запит.
5. Ввести назву пристрою й підтвердити натисканням «OK».
   – Відобразиться запит підтвердження на програмування пульту.
6. Натиснути на пристрої клавішу для програмування та згодом підтвердити запит за допомогою «OK».
   – Пульт запрограмовано.
   – Пристрій було додано до списку.
   – Назву пристрою задано.

ПРИМІТКА

Назва пристрою у віртуальному пульті керування може містити також опис функцій кнопок. Приклад для InScenio FM-Master 3:

- «Водойма Bioteich - 1:Світло 2:Фільтр 3:Водоспад»

ВКАЗІВКА

Віртуальний ручний передавач можна прописати в екрані «Домашня сторінка» також і після додавання приладу.

- Для програмування натиснути відповідну клавішу на віртуальному ручному передавачі.
- Програмування ручного передавача описано в керівництві з експлуатації доданого приладу.

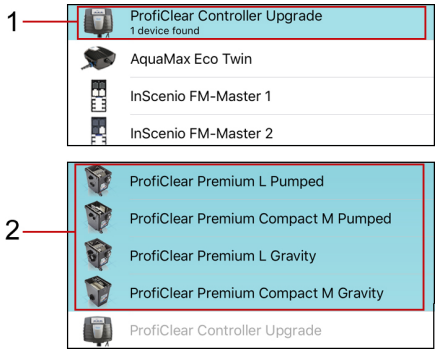
7.3.3 Перехід фільтру ProfiClear Premium на EGC

Екран «Мої прилади»

Щоб з'єднати ProfiClear Premium-фільтр з InScenio FM-Master WLAN, його система управління має бути сумісною з EGC. Старі ProfiClear Premium-фільтри можна зробити сумісними за допомогою нової системи управління (номер виробу 47723), придбаної окремо.

Перед встановленням з'єднання між ProfiClear Premium фільтром та InScenio FM-Master WLAN:

- ProfiClear Premium фільтр правильно підключено до системи управління з EGC-передавачем.
- Систему управління ProfiClear правильно під'єднано за допомогою EGC-кабелю до InScenio FM-Master WLAN.
- Систему управління ProfiClear ввімкнено (підключено до мережі живлення).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- Спочатку обрати та додати ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium Варіанти
- Потім обрати відповідний варіант ProfiClear Premium і додати до списку пристроїв.Фільтр автоматично перейде на нову систему управління.

Необхідно виконати наступні дії:

1. Для відкриття списку доступних пристроїв OASE доторкнутися до .
   – Під час запуску InScenio FM-Master WLAN автоматично шукає підключені EGC-пристрої. EGC-пристрої має бути правильно підключено до EGC-мережі та ввімкнено, щоб InScenio FM-Master WLAN знайшов EGC-пристрої. Знайдені пристрої буде помічено у списку кольором, під назвою виробу з'явиться напис «Пристрій знайдено».
   – Для нового пошуку EGC-пристроїв торкнутися .
   – EGCВідповідні пристрої буде помічено EGC-логотипом (Easy Garden Control) на зображенні виробу.
2. Обрати пристрій «ProfiClear Controller Upgrade» зі списку.
   – Можна додавати лише ті пристрої, які InScenio FM-Master WLAN знаходить в EGC-мережі.
   – Для отримання інформації про пристрій торкнутися . Після підтвердження за допомогою «OK», у браузері відкриється сторінка OASE з інформацією про виріб.
3. Для додавання пристрою доторкнутися до .
   – Сповіщення сигналізує, що наступним кроком буде додати до ProfiClear Controller фільтр ProfiClear Premium.
4. У списку варіантів ProfiClear Premium обрати ті, що підходять для ProfiClear Controller.
   – Варіанти ProfiClear Premium помічено у списку кольором.
   – Для отримання інформації про пристрій торкнутися . Після підтвердження за допомогою «OK», у браузері відкриється сторінка OASE з інформацією про виріб.
5. Для додавання пристрою доторкнутися до .
   – ProfiClear Premium фільтр розпізнано й додано до списку пристроїв.
6. Щоб вказати назву доданого пристрою, перейти до загального переліку пристроїв.
7. У загальному переліку обрати потрібний пристрій і доторкнутися до .
   – Відкривається діалогове вікно.
8. Ввести назву пристрою й підтвердити натисканням «OK».
   – Назву пристрою задано.

7.3.4 Видалення пристрою



Екран «Мої прилади»

Варіант 1

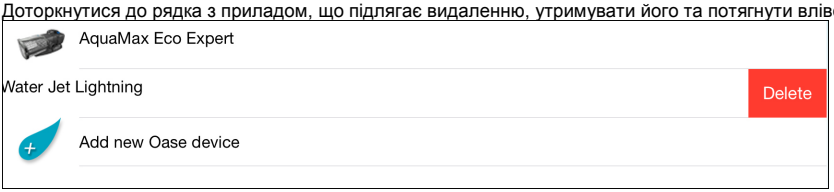
Необхідно виконати наступні дії:

1. Обрати пристрій, який буде видалено, зі списку.
2. Натиснути  .
3. Наступний запит підтвердити натисканням «ОК».
   – Пристрій було видалено.

Варіант 2

Необхідно виконати наступні дії:

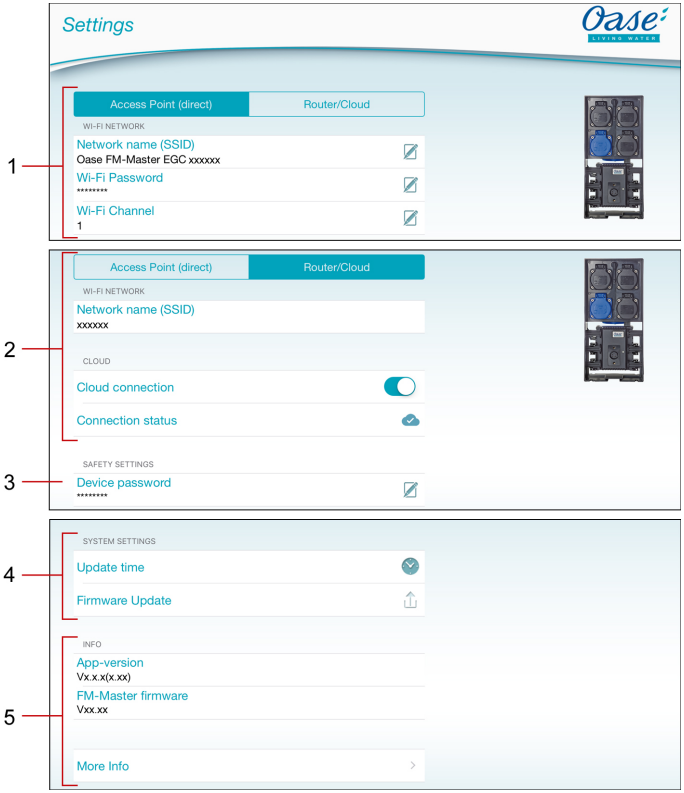
1. Доторкнутися до рядка з приладом, що підлягає видаленню, утримувати його та потягнути вліво.



2. Доторкнутися до опції «Видалити».
   – Прилад було видалено.

7.4 Екран «Налаштування»

Екран «Налаштування»



FMR0021

1 Натискання кнопки Access Point (direct) переводить InScenio FM-Master WLAN у режим бездротової точки доступу. У цьому режимі смартфон/планшет буде через бездротову мережу «Oase FM-Master <xxxxxx>» прямо підключено до InScenio FM-Master WLAN. (→ Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу))

- Назва мережі (SSID)
  - Пристрій створює бездротову мережу (Wi-Fi) зі вказаною назвою, до якої прямо підключається смартфон/планшет.
  - Назву мережі в заводських налаштуваннях зазначено InScenio FM-Master WLAN на ярлику поруч із заводською табличкою. (→ Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу))
  - Назва мережі змінюється за допомогою сенсорного символу. Останні шість знаків «xxxxxx» є специфічними для пристрою і прив'язані до нього. (→ Зміна імені мережі)
- Пароль Wi-Fi
  - Пароль заводських налаштувань «oase1234» зазначено InScenio FM-Master WLAN на ярлику поруч із заводською табличкою. (→ Уведення в експлуатацію)
  - Натисканням сенсорного символу можна змінити пароль бездротової мережі за прямого підключення (Access Point). (→ Зміна пароля Wi-Fi)
- Канал Wi-Fi
  - Якщо канал, обраний у налаштуваннях, вже зайнято іншим бездротовим пристроєм, можна змінити канал на інший.

– Вибір іншого каналу може усунути завади у бездротовому з'єднанні.

2 Натискання кнопки Router/Cloud переводить InScenio FM-Master WLAN у режим маршрутизатор/хмара. У цьому режимі InScenio FM-Master WLAN буде підключено до наявної бездротової мережі маршрутизатора. Для обслуговування смартфон/планшет необхідно підключити до тієї самої мережі.
(→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара))
(→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi вручну (режим маршрутизатор/хмара))

- Назва мережі (SSID)
  – Індикатор з'єднання з бездротовою мережею, до якої підключено InScenio FM-Master WLAN.
- Хмарне з'єднання (→ Активація хмарного з'єднання)
  – Натисканням сенсорного символу можна встановити або розірвати з'єднання InScenio FM-Master WLAN EGC з хмарою OASE.
- Статус з'єднання (→ Активація хмарного з'єднання)

  InScenio FM-Master WLAN EGC з'єднано з хмарою OASE.

  InScenio FM-Master WLAN EGC не має з'єднання з хмарою OASE.

3 Пароль для пристрою

- Натисканням сенсорного символу вводиться новий пароль для пристрою. Щоби змінити його, потрібно ввести чинний пароль для пристрою. (→ Зміна паролю для пристрою)

4 Системні налаштування

- По натисканню сенсорного символу системний час InScenio FM-Master WLAN змінюється згідно часу пристрою управління. (→ Оновлення системного часу)
- Вбудована програма оновлюється натисканням сенсорного символу . (→ Оновлення вбудованої програми)
- Для оновлення потрібно ввести чинний пароль для пристрою.

5 Перегляд відомостей про пристрій. (→ Оновлення вбудованої програми)

7.4.1 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара)



Екран «Налаштування»

Умова:

- Смартфон/планшет підключено безпосередньо (Access Point) до InScenio FM-Master WLAN. (→ Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу))
- Сумісність зі стандартами з'єднання Wi-Fi:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Необхідно виконати наступні дії:

1. Натиснути Router/Cloud.
2. У діалоговому вікні обрати «WPS».
   – WPS активовано. Протягом 2 хвилин активувати WPS на маршрутизаторі Wi-Fi. За потреби звернутися до інструкції маршрутизатора.
   – З'єднання встановлено, якщо світлодіодний індикатор InScenio FM-Master WLAN повільно блимає зеленим (горить 2 секунди з інтервалом в 1 секунду).
3. Підключити смартфон/планшет до бездротової мережі маршрутизатора.
   – Тепер можна підключити програмний застосунок до InScenio FM-Master WLAN через маршрутизатор.

7.4.2 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi вручну (режим маршрутизатор/хмара)



Екран «Налаштування»

Умова:

- Смартфон/планшет підключено безпосередньо (Access Point) до InScenio FM-Master WLAN. (→ Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу))
- Сумісність зі стандартами з'єднання Wi-Fi:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Необхідно виконати наступні дії:

1. Натиснути Router/Cloud.
2. У діалоговому вікні обрати опцію «Підключення в ручному режимі».
3. Ввести назву мережі (SSID) маршрутизатора.
4. Ввести пароль маршрутизатора і підтвердити натисканням «OK».
   – Встановлення підключення завершується звуковим сигналом.
   – З'єднання встановлено, якщо світлодіодний індикатор InScenio FM-Master WLAN повільно блимає зеленим (горить 2 секунди з інтервалом в 1 секунду).
5. Підключити смартфон/планшет до бездротової мережі маршрутизатора.
   – Тепер можна підключити програмний застосунок до InScenio FM-Master WLAN через маршрутизатор.

7.4.3 Зміна імені мережі



Екран «Налаштування»

Робити зміни можна тільки в режимі бездротової точки доступу. (→ Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу))

Необхідно виконати наступні дії:

1. Поруч із опцією «Назва мережі (SSID)» доторкнутися до  .
   – Запитується пароль для пристрою.
2. Ввести нову назву мережі й підтвердити натисканням «Змінити».
   – InScenio FM-Master WLAN сповіщає про успішну зміну звуковим сигналом квітування.
   – Бездротовий зв'язок WLAN з InScenio FM-Master WLAN від'єднується та перезавантажується.
3. Встановити зв'язок WLAN з новим іменем мережі.

7.4.4 Зміна пароля Wi-Fi



Екран «Налаштування»

Робити зміни можна тільки в режимі бездротової точки доступу. (→ Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу))

Необхідно виконати наступні дії:

1. Поруч з опцією «Пароль Wi-Fi» доторкнутися до .
   – Запитується пароль для пристрою.
2. Ввести новий пароль Wi-Fi, повторити введення і підтвердити натисканням «ЗМІНИТИ».
   – InScenio FM-Master WLAN сповіщає про успішну зміну звуковим сигналом квітування.
   – Бездротовий зв'язок WLAN з InScenio FM-Master WLAN від'єднується та перезавантажується.
3. Встановити зв'язок WLAN з новим паролем.



ПРИМІТКА

Для смартфона/планшета з Android після зміни пароля Wi-Fi може виникнути збій під час автентифікації, оскільки запит нового пароля не відбувається автоматично. Усунення:

- У налаштуваннях WLAN для смартфона/планшета обрати назву мережі і ввести новий пароль Wi-Fi.
- Видалити профіль бездротової мережі у смартфоні/планшеті, знову обрати цю саму мережу і підключитися.

7.4.5 Активація хмарного з’єднання



Екран «Налаштування»

EGC-сумісні пристрої, які підключено до InScenio FM-Master WLAN EGC, можна контролювати через веб-портал OASE звідки завгодно. Для цього необхідно з’єднати InScenio FM-Master WLAN EGC зі хмарою OASE та додати його у веб-портал Щоб можна було додати InScenio FM-Master WLAN EGC у веб-портал, потрібно ввести серійний номер пристрою та пароль для пристрою.

Умова:

Встановлення підключення до хмари OASE є можливим тільки з InScenio FM-Master WLAN EGC та у режимі маршрутизатор/хмара.

(→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара))

(→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi вручну (режим маршрутизатор/хмара))

Необхідно виконати наступні дії:

1. У пункті «Хмара» натиснути на для встановлення з’єднання з хмарою.
   – З’являється діалогове вікно, в якому показано номер пристрою. Записати серійний номер пристрою. Цей номер потрібен, щоб додати InScenio FM-Master WLAN EGC у веб-портал.

На комп’ютері або смартфоні/планшеті

2. ввести у браузері адресу https://egccloud.oase-livingwater.com для виклику веб-порталу OASE.
3. Війти у веб-портал під своїм логіном.
   – Для того, щоб входити у портал, потрібно спочатку один раз зареєструватися.
4. Додати InScenio FM-Master WLAN EGC у веб-портал.
   – Потрібен серійний номер пристрою (виводиться на екран у разі встановлення хмарного з’єднання).
   – Потрібен пароль для пристрою (було встановлено під час введення в експлуатацію). для пристрою можна змінювати. (→ Зміна паролю для пристрою)

У застосунку «FM-Master»

5. в меню «Налаштування» перевірити статус з’єднання у пункті «Хмара».
   – InScenio FM-Master WLAN EGC з’єднано з хмарою OASE.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC не має з’єднання з хмарою OASE.
   – Залежно від якості інтернет-підключення з’єднання може тривати декілька хвилин.

7.4.6 Зміна паролю для пристрою



Екран «Налаштування»

Пароль для пристрою захищає InScenio FM-Master WLAN від несанкціонованого доступу. Він встановлюється під час введення в експлуатацію, але може бути змінений.
Якщо ви забули пароль для пристрою, необхідно скинути налаштування мережі або повернутися до заводських налаштувань. Під час встановлення з'єднання між InScenio FM-Master WLAN та застосунком «FM-Master» потрібно заново задати пароль для пристрою.

- Пароль для пристрою потрібен для того, щоб
  – додати InScenio FM-Master WLAN на веб-порталі,
  – змінювати в режимі бездротової точки доступу SSID або пароль Wi-Fi.
- Пароль для пристрою автоматично видаляється при
  – оновленні вбудованої програми,
  – скиданні налаштувань мережі (→ Скидання налаштувань мережі),
  – відновленні заводських налаштувань (→ Відновлення заводських налаштувань).

Необхідно виконати наступні дії:

1. Поруч з опцією «Пароль для пристрою» доторкнутися до  .
   – Запитується старий пароль для пристрою.
2. Ввести старий пароль для пристрою та підтвердити натисканням на «OK».
3. Ввести новий пароль для пристрою, повторити введення та підтвердити натисканням на «OK».



ПРИМІТКА

Після зміни паролю для пристрою InScenio FM-Master WLAN EGC автоматично блокується на веб-порталі OASE.

- Потрібно видалити і знову додати InScenio FM-Master WLAN EGC на веб-порталі. Для цього потрібні серійний номер пристрою та новий пароль для пристрою.

7.4.7 Оновлення системного часу



Екран «Налаштування»

Необхідно виконати наступні дії:

1. Поруч з опцією «Оновлення часу» доторкнутися до  .
   – Сенсорний символ активний, якщо системний час InScenio FM-Master WLAN відмінний від часу пристрою управління.
   – Час оновлюється лише у разі активного сенсорного символу.
2. Підтвердити запит натисканням OK.

7.4.8 Оновлення вбудованої програми



Екран «Налаштування»

Для оновлення вбудованої програми InScenio FM-Master WLAN переходить у режим оновлення вбудованої програми і надає нову мережу. Для встановлення оновлення смартфон/планшет необхідно з'єднати з цією мережею.

Умови для надійного оновлення вбудованої програми:

- Інші з'єднання через бездротову мережу з InScenio FM-Master WLAN розірвано.
- Зв'язок WLAN має дуже гарний рівень сигналу.
- Програмний застосунок FM Master App не завершує свою дію під час оновлення.
- Економний режим смартфона/планшета не активовано.
- Акумулятор смартфона/планшета заряджено достатньо. Оновлення триває до 2 хвилин.
- Електроживлення InScenio FM-Master WLAN не переривається.

Необхідно виконати наступні дії:

1. Поряд з „FM-Master Firmware“ торкнутися .
   – Сенсорний символ відображається тільки тоді, коли оновлення доступне.
2. Підтвердити вказівки щодо надійного оновлення вбудованої програми.
   – InScenio FM-Master WLAN переходить в режим оновлення вбудованої програми і підтверджує заміну звуковим сигналом квітування.
   – InScenio FM-Master WLAN встановлює доступ до мережі „OASE_UPDATE_xxxxxx“/„OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Відображається вказівка щодо зміни мережі.
3. З'єднати смартфон/планшет з мережею „OASE_UPDATE_xxxxxx“ або „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ .
   – Для запиту використати стандартний пароль InScenio FM-Master WLAN (див. фірмову таблицю на пристрої).
4. Перейти до вікна «Налаштування» застосунку і підтвердити вказівку.
   – Оновлення запускається.
   – Хід оновлення відображується.
5. Після успішного оновлення знову з'єднати смартфон/планшет з WLAN мережею InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Відображення інформації про пристрій



Екран «Налаштування»

Відображена інформація:

- Версія програмного застосунку FM Master App.
- Версія вбудованої програми InScenio FM-Master WLAN.

Натиснути на кнопку «Подальша інформація», щоб переглянути такі відомості:

- Серійний номер InScenio FM-Master WLAN.
- Локальна IP-адреса
- IP-адреса пристрою InScenio FM-Master WLAN
- Щоб отримати більше інформації про продукт та допомогу в усуненні проблем на сайті OASE, слід перейти на Produktinformationen / FAQ.

7.4.10 Скидання налаштувань мережі

Налаштування мережі будуть скинуті до заводських. Збережені дані бібліотеки і таймеру залишаться.

Необхідно виконати наступні дії:

☐ J

1. Витягти заглушку.
2. Вставити сервісний штифт в отвір між двома верхніми штепсельними розетками до відчутного опору. Кнопка скидання досягнута.
3. Натиснути і утримувати натиснутою протягом 5 секунд кнопку скидання «Reset».
   – Пролунає переривчастий звуковий сигнал, який підтверджує видалення налаштувань мережі.
   – Заводські налаштування скинуто, коли індикатор на InScenio FM-Master WLAN EGC світиться зеленим.
   – Назву мережі (SSID) та пароль маршрутизатора Wi-Fi було скинуто.
   – Пароль InScenio FM-Master WLAN EGC було змінено на заводський.
   – Пароль для пристрою було видалено.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC запускається у режимі бездротової точки доступу і може підключитися безпосередньо до смартфона/планшета.
4. Уставити заглушку.

7.4.11 Відновлення заводських налаштувань

Відновлено налаштуванняInScenio FM-Master WLAN, встановлені виробником. Всі дані, які було введено, втрачені.

Необхідно виконати наступні дії:

☐ J

1. Витягти заглушку.
2. Вставити сервісний штифт в отвір між двома верхніми штепсельними розетками до відчутного опору. Кнопка скидання досягнута.
3. Натиснути сервісну кнопку і утримувати натиснутою протягом не менше 15 секунд.
   – Через 5 секунд пролунає переривчастий звуковий сигнал, який підтверджує видалення налаштувань мережі. Через наступні 10 секунд пролунає неперервний звуковий сигнал. Після цього починає блимати індикатор і запускається відновлення заводських налаштувань.
   – Заводські налаштування відновлюються, коли світиться зелений індикатор.
   – Назву мережі (SSID) та пароль маршрутизатора Wi-Fi буде скинуто.
   – Пароль InScenio FM-Master WLAN було змінено на заводський.
   – Пароль для пристрою було видалено.
   – Список пристроїв було видалено.
   – InScenio FM-Master WLAN запускається у режимі бездротової точки доступу і може підключитися безпосередньо до смартфона/планшета.
4. Уставити заглушку.

8 Усунення несправності

8.1 Таблиця несправностей

Несправність	Причина	Усунення
З'єднання Wi-Fi не встановлюється, хоча назва мережі з'являється в налаштуваннях Wi-Fi.	Смартфон/планшет не може оновити внесені дані з'єднання для цієї мережі	iOS: • Обрати мережу й натиснути ⓘ. • Для видалення мережі натиснути «Ігнорувати цю мережу». • Після цього знову підключитися до мережі.
		Android: • Для видалення мережі доторкнутися до символу «Видалити». • Після цього знову підключитися до мережі.
	Стандарт бездротової мережі, на який налаштовано маршрутизатор, не підтримується InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN підтримує лише стандарт бездротової мережі 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC підтримує лише стандарт бездротової мережі 802.11n+g+b • За потреби налаштувати на маршрутизаторі потрібний стандарт бездротової мережі (див. інструкцію з обслуговування маршрутизатора)
InScenio FM-Master WLAN не реагує на команди	WLAN/WiFi на смартфоні/планшеті не активовано	Активувати WLAN/WiFi на смартфоні/планшеті і забезпечити з'єднання з InScenio FM-Master WLAN
	Джерела перешкод між смартфоном/планшетом і InScenio FM-Master WLAN	• Зменшити відстань між смартфоном/планшетом і InScenio FM-Master WLAN. • Обрати інше місце для керування • Забезпечити повну видимість між InScenio FM-Master WLAN та смартфоном/планшетом • При прямому підключенні InScenio FM-Master WLAN через бездротову мережу (Access Point) до смартфона/планшета обрати інший канал бездротової мережі (→ Екран «Налаштування»)
	Завелика відстань між смартфоном/планшетом і InScenio FM-Master WLAN	• Зменшити відстань, не перевищувати максимально допустимий радіус дії 80 м • Встановити стандартний підсилювач сигналу, щоб збільшити радіус дії
	В антени Wi-Fi InScenio FM-Master WLAN поганий контакт або вона не підключена	Підключити та міцно встановити антену, спрямувати її у напрямку смартфона/планшета або маршрутизатора.
	Антена Wi-Fi InScenio FM-Master WLAN не спрямована.	Спрямувати антену у напрямку смартфона/планшета або маршрутизатора.
	Порушено електроживлення InScenio FM-Master WLAN	Забезпечити електроживлення • Світлодіодний індикатор світиться зеленим. • Світлодіодний індикатор блимає зеленим, якщо з'єднання Wi-Fi встановлено
	Приймач на InScenio FM-Master WLAN пошкоджений	Необхідно проконсультуватися із сервісною службою OASE
	Додаток «FM-Master» є надто старим.	Встановити останню версію застосунку «FM-Master» на смартфон/планшет.
	Операційна система на смартфоні/планшеті є надто старою.	Оновити операційну систему
Регулятор світла не працює	Спрацював слабкострумовий запобіжник • Не регульований пристрій підключено до регульованої штепсельної розетки • Максимально допустима споживана потужність була перевищена	• Замінити запобіжник (→ розділ "Технічні дані"). • Підключати до регульованої розетки тільки відповідні пристрої • Дотримуватися максимально допустимої споживаної потужності
InScenio FM-Master WLAN вмикається не в той час	Системний час InScenio FM-Master WLAN не збігається з фактичним часом	Оновити системний час відносно показника часу на пристрої управління (→ Оновлення системного часу)
Доданий пристрій OASE з радіокеруванням не реагує на команди	Для радіокерування на частоті 433,92 МГц відстань до InScenio FM-Master WLAN завелика	Зменшити відстань між InScenio FM-Master WLAN та пристроєм OASE, не перевищувати радіус дії 80 м

Несправність	Причина	Усунення
Доданий пристрій EGC не реагує на команди	Передача даних перервана	Перевірити підключення EGC
	На пристрій EGC не подається живлення	Забезпечити електроживлення
Немає з'єднання між пристроєм-EGC та InScenio FM-Master WLAN EGC	Передача даних перервана	Перевірити підключення EGC
	На пристрій EGC не подається живлення	Забезпечити електроживлення
На команду з пульту керування реагує кілька пристроїв	На одному каналі InScenio FM-Master WLAN прописано декілька пристроїв	Видалити небажаний пристрій • Видалення пристрою описано в керівництві з експлуатації пристрою
Світлодіодний індикатор горить жовтим	InScenio FM-Master WLAN перебуває в режимі оновлення вбудованої програми	З'єднати з Wi-Fi„OASE_UPDATE_xxxxxx“ чи „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ і запустити оновлення програми через застосунок
Світлодіодний індикатор повільно блимає жовтим (горить 2 секунди з інтервалом в 1 секунду)	InScenio FM-Master WLAN намагається підключитися через бездротову мережу до маршрутизатора	• Зменшити відстань, не перевищувати максимально допустимий радіус дії 80 м • Усунити джерело перешкод, що послаблюють сигнал бездротової мережі (напр. інші передавачі, перепад висоти) • Увімкнути маршрутизатор Wi-Fi • Активувати бездротову мережу на маршрутизаторі • Якщо маршрутизатор відсутній або несправний, скинути налаштування InScenio FM-Master WLAN до заводських, щоб керувати пристроєм безпосередньо у режимі бездротової точки доступу (→ Скидання налаштувань мережі) • InScenio FM-Master WLAN підключити до іншого маршрутизатора (→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi (режим маршрутизатора/хмара))
Світлодіодний індикатор блимає червоним	Внутрішня помилка	• Від'єднати електроживлення, зачекати 10 секунд, знову під'єднати до електромережі • InScenio FM-Master WLAN скинути налаштування до заводських
Пристрій не запускається, індикатор блимає червоним	Вбудована програма не знайдена	Запуск оновлення вбудованої програми в ручному режимі (→ Запуск режиму оновлення вбудованої програми вручну)

8.2 Запуск режиму оновлення вбудованої програми вручну

Необхідно виконати наступні дії:

☐ J

1. Від'єднати електроживлення.
2. Витягти заглушку.
3. Вставити сервісний штифт в отвір між двома верхніми штепсельними розетками до відчутного опору. Кнопка скидання досягнута.
4. Натиснути і утримувати натиснутою кнопку скидання «Reset».
5. Поновити електроживлення, утримуючи кнопку скидання «Reset» натиснутою.
6. Через 2 секунди відпустити кнопку скидання.
   – Якщо індикатор блимає жовтим, це означає, що InScenio FM-Master WLAN перебуває в режимі оновлення вбудованої програми.
7. За допомогою смартфона/планшета підключитися до бездротової мережі OASE_UPDATE_XXXXXX чи OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Запустити оновлення вбудованої програми через програмний застосунок. (→ Оновлення вбудованої програми)
9. Уставити заглушку.

9 Чистка і догляд

У В А Г А !

Електрична напруга здатна спричинити смерть або тяжкі травми.

- Перед проведенням робіт на пристрої витягнути вилку з розетки.

9.1 Пристрій очистити

Чищення приладу виконуйте м'якою, чистою й сухою тканиною. В жодному разі не застосовуйте агресивні мийні засоби або хімічні розчини, тому що вони можуть зруйнувати корпус або негативно вплинути на функціонування приладу.

9.2 Замініть запобіжник

Димер захищено слабкострумовим запобіжником.

Умова:

- Витягнути мережевий штекер підключеного приладу.

Необхідно виконати наступні дії:

☐ K

1. Витягти заглушку.
2. Повернути тримач запобіжника за допомогою викрутки, доклавши невелике зусилля, на чверть оберту вліво (байонетний замок).
3. Вийняти тримач запобіжника із запобіжником.
4. Замінити слабкострумовий запобіжник.
   Тип: → технічні дані
5. Знову вкрутити тримач запобіжника.
6. Уставити заглушку.

10 Деталі, що швидко зношуються

- Слабкострумовий запобіжник димера

11 Запасні частини

Завдяки оригінальним частинам OASE пристрій знаходиться у безпечному стані та, крім того, працює надійно.
Зображення запасних частин та самі запасні частини можна знайти на нашому інтернет-сайті.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 Утилізація

В К А З І В К А

Цей пристрій заборонено утилізувати разом із побутовими відходами.

- Треба, відрізавши кабель, зробити пристрій непрацездатним і утилізувати через передбачену систему повторного використання.

Перевод руководства по эксплуатации - оригинала

Версия руководства по эксплуатации: 3.0

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети от 8 лет и старше, а также люди с ограниченными физическими, органолептическими или ментальными возможностями, люди с небольшим опытом и объемом знаний могут пользоваться этим устройством, находясь при этом под контролем взрослых или получив от них советы по безопасному обращению с устройством и поняв опасности при работе с ним.
- Дети не должны играть с устройством.
- Дети не должны чистить или ремонтировать устройство без надлежащего контроля со стороны взрослых.
- Прибор должен быть защищен посредством защитного устройства от тока повреждения с максимальным расчетным током 30 мА.
- Подключать устройство к электросети можно только в том случае, когда электрические характеристики устройства совпадают с данными электропитания. Данные устройства указаны на заводской табличке, на упаковке или в данном руководстве.
- Возможен смертельный исход или серьезные травмы вследствие поражения током! Прежде чем погрузить руки в воду, обязательно отключите от сети находящиеся в воде устройства, питающиеся напряжением >12 В перем. тока или >30 В пост. тока.
- Перед началом работ с прибором необходимо вынуть сетевой штекер из розетки.
- Запрещается погружать устройство в воду или другую жидкость.
- Нельзя пользоваться устройством, если его корпус или электрокабели повреждены.

Содержание

1 Указания к настоящему руководству по эксплуатации ... 788
1.1 Символы, используемые в данном руководстве по эксплуатации ... 788
1.1.1 Предупредительные указания ... 788
1.1.2 Дальнейшие указания ... 788

2 Указания по технике безопасности ... 788
2.1 Электрический монтаж согласно предписанию ... 788
2.2 Безопасная эксплуатация ... 789

3 Объём поставок ... 789

4 Описание изделия ... 789
4.1 Использование прибора по назначению ... 790

5 Установка и подсоединение ... 790
5.1 Подсоединение антенны ... 790
5.2 Разместить InScenio FM-Master WLAN ... 790
5.3 Подключение к электропитанию ... 790
5.4 Подключить EGC-устройство ... 791
5.5 Присоедините прибор к распределителю электропитания ... 791

6 Ввод в эксплуатацию ... 792
6.1 Изображение режимов работы ... 792
6.2 Установить программное приложение OASE "FM-Master" ... 792
6.3 Установить связь с маршруторизатором WLAN (режим работы маршруторизатор/облако) ... 793
6.3.1 Разные методы установки связи с WLAN ... 793
6.3.2 Установить связь с маршруторизатором WLAN через WPS (режим работы маршруторизатор/облако) ... 793
6.4 Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point) ... 794

7 Обслуживание ... 795
7.1 Экранная страница "Home" ... 795
7.1.1 Адаптировать символ для розетки ... 796
7.1.2 Управлять устройством с помощью ручного пульта ... 797
7.1.3 Управлять насосом с помощью EGC ... 798
7.1.4 Управлять устройствами ProfiClear с помощью EGC ... 800
7.1.5 Управлять устройствами ProfiLux с помощью EGC ... 803
7.2 Экранная страница "Таймер" ... 805
7.2.1 Ввести таймер ... 806
7.2.2 Таймер изменить/удалить ... 806
7.3 Экранная страница "Мои устройства" ... 807
7.3.1 Добавить EGC-устройство ... 808
7.3.2 Добавить устройство с помощью ручного пульта управления ... 809
7.3.3 Фильтр ProfiClear Premium – обновление программной версии на EGC ... 810
7.3.4 Устройство удалить ... 812
7.4 Экранная страница "Параметры" ... 813
7.4.1 Установить связь с маршруторизатором WLAN через WPS (режим работы маршруторизатор/облако) ... 815
7.4.2 Выполнить соединение вручную с WLAN маршруторизатора (режим маршруторизатор/облако) ... 815
7.4.3 Изменить имя сети ... 816
7.4.4 Изменить пароль Wi-Fi ... 816
7.4.5 Активировать соединение с облаком ... 817
7.4.6 Изменить пароль для устройства ... 818
7.4.7 Актуализировать системное время ... 818
7.4.8 Обновить встроенную программу ... 819
7.4.9 Показать информацию об устройстве ... 819
7.4.10 Сбросить сетевые настройки ... 820
7.4.11 Восстановить заводскую настройку ... 820

8 Исправление неисправности ... 821
8.1 Таблица неисправностей ... 821
8.2 Ручной запуск микропрограммного обеспечения ... 822

9 Очистка и уход ... 823
9.1 Прочистить прибор ... 823
9.2 Замените предохранитель ... 823

10 Изнашивающиеся детали ... 823

11 Запчасти ... 823

12 Утилизация ... 823

Технические данные ... 863

Символы на приборе ... **865**

1 Указания к настоящему руководству по эксплуатации

Рады приветствовать вас в компании OASE Living Water. Приобретя данную продукцию **GA InScenio FM Master WLAN**, Вы сделали хороший выбор.

Перед первым использованием прибора тщательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и ознакомьтесь с прибором. Все работы с данным прибором и на нем разрешается проводить только при соблюдении условий данного руководства по эксплуатации.

Для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации обязательно соблюдайте инструкции по технике безопасности.

Тщательно храните данную инструкцию по эксплуатации. В случае изменения владельца, передайте ему также и инструкцию по эксплуатации.

- Данное руководство по эксплуатации предназначено для InScenio FM-Master WLAN и для InScenio FM-Master WLAN EGC.
  - Во всех описаниях, относящихся к обоим продуктам, используется название "FM Master WLAN".
  - Во всех описаниях, относящихся только к варианту EGC, используется название "FM Master WLAN EGC".

1.1 Символы, используемые в данном руководстве по эксплуатации

1.1.1 Предупредительные указания

Классификация предупредительных указаний в данном руководстве происходит сигнальными словами, которые отображают степень опасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Обозначает возможную опасную ситуацию.
- Несоблюдение может привести к смерти или тяжелым травмам.

УКАЗАНИЕ

Информация, служащая для лучшего понимания, а также для предотвращения возможного материального ущерба или вредного воздействия на окружающую среду.

1.1.2 Дальнейшие указания

☐ A Ссылка на рисунок, напр., рисунок A.

→ Ссылка на другую главу.

2 Указания по технике безопасности

2.1 Электрический монтаж согласно предписанию

- Электромонтаж должен соответствовать национальным строительным инструкциям и должен производиться только квалифицированными электриками.
- Лицо считается квалифицированным электриком, только когда оно на основании профессионального обучения, знания и опыта подходит для выполнения и оценки порученных работ. Выполнение работы в качестве специалиста включает в себя знание возможных опасностей и соблюдение определенных региональных и национальных норм, директив и предписаний.
- При возникновении вопросов и проблем обращайтесь к специалисту-электрику.
- Защищайте штекерные соединения от влаги.

2.2 Безопасная эксплуатация

- Мы рекомендуем эксплуатировать устройство с установленным защитным кожухом. За счет этого устройство будет дополнительно защищено от влияния внешних погодных условий.
- Во избежание непреднамеренного включения необходимо после использования GA InScenio FM Master WLAN отсоединить подключенные приборы, несущие потенциальную опасность. Например:
  – Приборы, генерирующие тепло.
  – Приборы с расположенными снаружи подвижными частями, которые могут нанести травмы, такие как электрические ножи или пилы.
- Запрещено использование GA InScenio FM Master WLAN с медицинскими приборами.
- Запрещается носить или тянуть устройство за кабель
- Прокладку кабеля выполняйте с защитой от повреждений и так, чтобы через него нельзя было споткнуться.
- Не следует использовать многоконтактные розетки.
- В устройстве нужно выполнять только те работы, которые описаны в настоящем руководстве по эксплуатации. Если трудности в работе устройства не устраняются, тогда просим обратиться в авторизованную сервисную службу или в случае сомнения прямо к изготовителю.
- Выполнять технические изменения на устройстве запрещается.
- Используйте для устройства только оригинальные запасные части и принадлежности.

3 Объём поставок

A	Количество	Описание
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	Защитный кожух
3	1	Штырь, вводимый в землю
4	1	Антенна WLAN
5	1	Штырь для возврата к заводским настройкам
6	1	Оконченное сопротивление для EGC-сети

4 Описание изделия

InScenio FM-Master WLAN это блок управления устройствами с помощью беспроводной локальной сети (WLAN). Подключенные устройства управляются через смартфон или планшет с помощью программного приложения "OASE FM-Master".

Технические характеристики:

- Четыре подключаемых розетки, одна из которых регулируемая.
- Каждая розетка со встроенным таймером может работать в течение более 24 часов.
- Кроме того к блоку можно подключать до 10 OASE-устройств с ручными пультами управления, регулируемых с помощью программного приложения.
- Возможности подключения поддерживаемых EGC конечных устройств.
  – Блок управления Easy Garden Control System (EGC) удобен для работы в саду или возле пруда, он гарантирует высокий комфорт обслуживания и безопасность работы.
  – Информацию о EGC и его возможностях можно найти здесь www.oase-livingwater.com/egc-start.
- С помощью InScenio FM-Master WLAN EGC можно контролировать поддерживаемые EGC конечные устройства через интернет-портал фирмы OASE практически с любого места. Интернет-портал находится здесь https://egccloud.oase-livingwater.com.
- Крышка для защиты от водяных брызг позволяет использовать устройство круглый год.

4.1 Использование прибора по назначению

GA InScenio FM Master WLAN применять исключительно в следующих целях:

- Эксплуатация только в качестве коммутатора для соответствующих продуктов OASE.
- Эксплуатация только при температуре окружающей среды от -20 °C до +45 °C.
- Эксплуатация при соблюдении технических данных.

Для GA InScenio FM Master WLAN действуют следующие ограничения:

- Не подключать приборы, представляющие опасность для людей и имущества и подлежащие немедленному отключению в случае аварии.
- Не разрешается эксплуатировать в воде или под водой.

5 Установка и подсоединение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Электрическое напряжение может стать причиной смертельного исхода или тяжелых травм.

- Для защиты от затопления устройство необходимо устанавливать на расстоянии не менее 2 м от воды.
- Устройство должно работать только с защитным кожухом.

5.1 Подсоединение антенны

Необходимо выполнить следующие действия:

☐ C

1. Снимите пробку и крепко затяните антенну.
2. Выровняйте антенну.

5.2 Разместить InScenio FM-Master WLAN

Необходимо выполнить следующие действия:

☐ B

- Установите прибор на расстояние не менее 2 м от берега пруда.
- Не подвергать прибор воздействию прямых солнечных лучей.

☐ D

1. Вставьте штырь в землю приблизительно на ¾ его длины.
2. Наденьте прибор на штырь.
3. Вместе с прибором вставьте штырь в землю на всю длину.
4. Проверьте устойчивость.

5.3 Подключение к электропитанию

Необходимо выполнить следующие действия:

☐ E

Вариант устройства с сетевым штекером:

- Задвиньте муфту сетевого кабеля на штекер прибора.

☐ F

Вариант прибора с сетевым кабелем:

- Подсоедините прибор к электросети.
  - Работы с электросетью разрешено проводить только электрикам.
  - Соблюдайте расположение выводов на сетевом кабеле.
  - Прокладывайте жилы только вместе с концевыми муфтами.

5.4 Подключить EGC-устройство

Важным для безопасного соединения и беспрепятственной EGC-сети является правильное крепление штекерного соединителя.

Для подключения нужен соединительный кабель EGC.

- Кабель Connection Cable EGC можно получить как вспомогательное оборудование длиной 2,5 м (47038), 5 м (47039) и 10 м (47040).

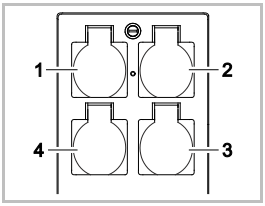
Необходимо выполнить следующие действия:

☐ G, H

1. Удалить оконченное сопротивление из прибора.
2. Вставьте штекерный соединитель и зафиксируйте двумя болтами (макс. 2,0 Нм).
   – Резиновый уплотнитель должен быть чистым и точно подогнанным.
   – Замените поврежденный резиновый уплотнитель.
3. На последнем устройстве в EGC-сети снять с EGC-OUT защитный колпачок, вставить оконечное сопротивление и зафиксировать двумя винтами (макс. 2,0 Нм).
   – На последнем устройстве в EGC-сети к EGC-OUT соединительный кабель EGCне подключен. В этот EGC-OUT нужно вставить оконечное сопротивление, чтобы EGC-сеть замкнулась правильно.
   – Оконечное сопротивление входит в комплект поставки InScenio FM-Master WLAN EGC.

5.5 Присоедините прибор к распределителю электропитания

- К одной розетке нужно подключать только одно устройство.
- Не подключать к данному устройству какой-либо блок управления InScenio или переносные удлинители на несколько розеток.



1 Розетка 1, коммутирующая (макс. 10 A / 2000 W)
2 Розетка 2, коммутирующая (макс. 10 A / 2000 W)
3 Розетка 3, коммутирующая (макс. 10 A / 2000 W)
4 Розетка 4, коммутирующая и диммерная (40 W … 320 W)

Указание: Общая нагрузка на устройство не должна превышать 16 A / 3600 W!

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Выберите подходящую розетку (см. рис. выше) и вставьте сетевой штекер устройства в розетку.
   – Проверьте сначала, можно ли устройство подключать именно к этой розетке. Для этого обратитесь к руководству по эксплуатации подключаемого устройства.
   – Устройства, питаемые электротоком через трансформатор, нельзя подключать к диммерной розетке.
   – Поддерживаемые EGC устройства нельзя подключать к диммерной розетке, иначе розетка выйдет из строя.

☐ I

2. Установите кожух.

6 Ввод в эксплуатацию

Управление выполняется с помощью программного приложения фирмы OASE "FM-Master", установленного на смартфоне/планшете. Ввод в эксплуатацию выполняется в следующем порядке:

1. Установите программное приложение "FM-Master". (→ Установить программное приложение OASE "FM-Master")
2. Подключите InScenio FM-Master WLAN к электросети.
3. Создайте связь с сетью WLAN.

Смартфон/планшет можно соединять с InScenio FM-Master WLAN двумя способами:

- Смартфон/планшет и InScenio FM-Master WLAN соединяют с имеющимся маршруторизатором WLAN. (→ Установить связь с маршруторизатором WLAN (режим работы маршруторизатор/облако))
- Смартфон/планшет и InScenio FM-Master WLAN соединяют напрямую с WLAN. (→ Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point))

УКАЗАНИЕ

Светодиоды на InScenio FM-Master WLAN показывают рабочее состояние на данный момент.

6.1 Изображение режимов работы

☐ A

Светодиод показывает рабочее состояние InScenio FM-Master WLAN.

- Помощь при неисправностях или сбоях в работе: (→ Таблица неисправностей)

Цвет светодиода	Состояние светодиода	Описание
–	Выкл.	InScenio FM-Master WLAN выключен
Зеленый цвет	Светится	InScenio FM-Master WLAN готов к работе и находится в режиме Access Point
	Мигает быстро	WPS активирован, InScenio FM-Master WLAN ждет данные для доступа от маршруторизатора
	Мигает медленно (2 секунды включен, 1 секунду выключен)	InScenio FM-Master WLAN готов к работе и соединен с маршруторизатором
Желтый цвет	Светится	InScenio FM-Master WLAN запускается или находится в режиме обновления
	Мигает быстро	Выполняется обновление встроенной программы
	Мигает медленно (2 секунды включен, 1 секунду выключен)	InScenio FM-Master WLAN ищет связь с маршруторизатором
Красный цвет	Мигает	Неисправность Устранение неисправности: • Отключите от электропитания, подождите 10 секунд, снова подключите к электропитанию • InScenio FM-Master WLAN переведите на первоначальную заводскую настройку (→ Восстановить заводскую настройку) • Выполните обновление встроенной программы (→ Обновить встроенную программу)

6.2 Установить программное приложение OASE "FM-Master"

iOS Android Выполните следующие действия:

1. Откройте Google Play или App Store.
2. Найдите и установите программное приложение "OASE FM-Master WLAN".
   – Следуйте указаниям во время установки программы.
3. Подтвердите запрос на доступ к внутренним данным устройства.
   – Если доступ разрешен, тогда можно создавать индивидуальные снимки продукта с целью обозначения розеток.
   – Запрос выполняется во время установки (Android) или при запуске программного приложения (iOS).

После успешной установки программное приложение появляется на дисплее.

6.3 Установить связь с маршруторизатором WLAN (режим работы маршруторизатор/облако)

Исходное условие:

- Дальность действия WLAN между маршруторизатором и InScenio FM-Master WLAN составляет не более 80 м при отсутствии источников электропомех и при свободной видимости.
- Совместимость со следующими стандартами WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 Разные методы установки связи с WLAN

Соединение можно реализовать тремя различными способами:

- Нажатием кнопки соединить через WPS
- С помощью программного приложения „Oase FM-Master“ соединить через WPS (→ Установить связь с маршруторизатором WLAN через WPS (режим работы маршруторизатор/облако))
- С помощью программного приложения „Oase FM-Master“ соединить вручную (→ Выполнить соединение вручную с WLAN маршруторизатора (режим маршруторизатор/облако))

6.3.2 Установить связь с маршруторизатором WLAN через WPS (режим работы маршруторизатор/облако)

Необходимо выполнить следующие действия:

С помощью маршруторизатора:

1. Нажать WPS-кнопку на маршруторизаторе, чтобы активировать WPS.
   – Выполняйте указания руководства по эксплуатации маршруторизатора.
   – WPS активируется только на ограниченное время. В течение этого времени включите WPS на InScenio FM-Master WLAN.

▢ J

С помощью InScenio FM-Master WLAN EGC:

2. Введите сервисный штифт в отверстие между двумя верхними розетками до ощутимого сопротивления. Теперь сервисная кнопка доступна.
3. Коротко нажмите сервисную кнопку (макс. 2 секунды), чтобы активировать WPS.
   – Светодиод светится зеленым светом и быстро мигает.
   – WPS активируется на 2 минуты.
   – Соединение выполнено тогда, когда светодиод медленно мигает зеленым светом (2 секунды включен, 1 секунду выключен).

На смартфоне/планшете:

4. Установите связь с WLAN-маршруторизатором.
5. Запустите программное приложение Oase "FM-Master".
   – При установке самой первой связи с InScenio FM-Master WLAN нужно задать пароль для устройства, чтобы защитить InScenio FM-Master WLAN от несанкционированного доступа.
   – Сохраните пароль, так как он может понадобиться для ввода InScenio FM-Master WLAN в облако OASE. (→ Изменить пароль для устройства)

6.4 Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point)

Исходное условие:

- Дальность действия WLAN между маршруторизатором и InScenio FM-Master WLAN составляет не более 80 м при отсутствии источников электропомех и при свободной видимости.
- Совместимость со следующими стандартами WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

- Имя сети (SSID) ① и пароль Wi-Fi ② находятся на наклейке рядом с паспортной табличкой на InScenio FM-Master WLAN.
- Соединение зашифровано и защищено паролем.
  – Рекомендация: Смените пароль во время первого ввода в эксплуатацию для предотвращения несанкционированного доступа к InScenio FM-Master WLAN.



- Последние шесть знаков в имени сети (SSID) “Oase FM-Master **<xxxxxx>**“ относятся только к данному устройству и изменению не подлежат.
- Блок управления InScenio FM-Master WLAN в заводской настройке имеет пароль "oase1234".

Используемые символы могут отличаться от символов на смартфоне / планшете.

iOS Android

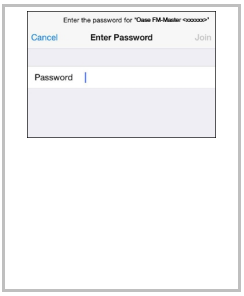
Выполните следующие действия:



1. Откройте настройки.



2. Выберите и активируйте WLAN.
3. Из списка сетей выберите "Oase FM-Master <xxxxxx>".



4. Введите пароль Wi-Fi и выберите "Соединить".
   – Связь с InScenio FM-Master WLAN установлена.
   – При установившейся связи под именем сети появляется слово "Соединено" (Android) или значок "✓" (iOS).
   – Все другие WLAN-соединения деактивированы.
5. Включите программное приложение OASE "FM-Master".
   – Приложение автоматически выбирает язык операционной системы. Если приложение не поддерживает язык, устанавливается английский язык.
   – При установке самой первой связи с InScenio FM-Master WLAN нужно задать пароль для устройства, чтобы защитить InScenio FM-Master WLAN от несанкционированного доступа.
   – Сохраните пароль, так как он может понадобиться для ввода InScenio FM-Master WLAN в облако OASE. (→ Изменить пароль для устройства)

7 Обслуживание

7.1 Экранная страница "Home"

Экран «Домашняя страница»

Подключенные устройства обслуживаются через экранную страницу "Home". Устройство выбирают проводя пальцем вправо или влево по символу подключенного устройства.



FMR0035

1 

- Включить/выключить розетку
  – Для включения или выключения розетки прикоснитесь к символу.
- Добавьте изображение к символу (→ Адаптировать символ для розетки)

2 

Активировать/деактивировать таймер
- Коротко нажмите на символ, чтобы активировать или деактивировать таймеры для четырёх розеток.

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Количество вводимых устройств.
- Проведите пальцем по экрану налево или направо, чтобы выбрать одно устройство.

4 

Экранная страница "Home"
- Для выбора экрана нажать на символ.
- С помощью данного экрана управляют подключенными устройствами.



Экранная страница "Таймер"
- Для выбора экрана нажать на символ.
- При помощи встроенных таймеров можно управлять розетками в течение 24 часов.



Экранная страница "Мои устройства"
- Для выбора экрана нажать на символ.
- Добавить и конфигурировать устройства OASE с дистанционным управлением.



Экранная страница "Параметры"
- Для выбора экрана нажать на символ.
- Показать информацию об устройстве.
- Установить связь с устройством напрямую (Access Point) или через WLAN-маршруторизатор (роутер).
- Поменять имя сети (SSID) и пароль.
- Обновить встроенную программу.

5 

Состояние соединения WLAN
- ONLINE: смартфон/планшет соединен с InScenio FM-Master WLAN.
- OFFLINE: смартфон/планшет не соединен с InScenio FM-Master WLAN.

6 15:51

Время системы управления InScenio FM-Master WLAN.
- Время системы можно перевести на время управляющего устройства. (→ Актуализировать системное время)

7 

Диммировать устройство, подключенное к розетке внизу слева
- Для диммирования подключенного устройства прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и сдвиньте его.
- Для ступенчатого диммирования подключенного устройства нажмите на острие стрелки.
- Функция выполняется для устройств OASE с регулируемой яркостью.

7.1.1 Адаптировать символ для розетки



Экран «Домашняя страница»

Символы для включения розеток могут иметь индивидуальное фотоизображение.



FMR0036

1 Символ для включения розетки

iOS

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Коснуться символа и удерживать нажатым в течение 2 с.
   – Для выбора открывается диалоговое окно.
2. Выбрать из библиотеки фото, снятое встроенной камерой, или удалить.

Android

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Коснуться символа и удерживать нажатым в течение 2 с.
   – Для выбора камеры открывается диалоговое окно.
2. Сфотографировать желаемый объект встроенной камерой.
   – Фото автоматически вводится в символ.

7.1.2 Управлять устройством с помощью ручного пульта

Экран «Домашняя страница»

В случае устройств с ручным пультом управления этот пульт изображается на экране. Рабочие функции и удобство управления идентичны.

Название изделия OASE изображается на экране вверху слева. Добавленное устройство можно маркировать однозначным названием.



FMR0020

1 Виртуальный ручной передатчик
- Виртуальный ручной передатчик идентичен физическому.
- Одному подсоединенному устройству могут быть подчинены несколько виртуальных или физических ручных передатчиков.
- Несколько одинаковых устройств могут управляться одним виртуальным ручным передатчиком совместно. Для этого виртуальный ручной передатчик должен быть прописан на каждом устройстве.

Программирование ручного передатчика описано в руководстве по применению добавленного устройства.

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать на клавишу виртуального ручного передатчика или дотронуться до клавиши.
   – Красный светодиод сигнализирует, что функция выполняется.
   – Функции клавиш описаны в руководстве по применению добавленного устройства.

7.1.3 Управлять насосом с помощью EGC

Экран «Домашняя страница»

Название изделия OASE изображается на экране вверху слева. Добавленное устройство можно маркировать однозначным названием.

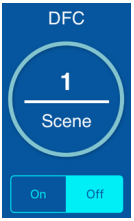


FMR0037

1 Сенсорные поля для управления и изображения текущих значений.

2 Включить и выключить устройство.
- Прикоснитесь к сенсорному символу "Вкл", чтобы включить устройство.
- Прикоснитесь к сенсорному символу "Выкл", чтобы выключить устройство.

3 Индикатор рабочего состояния EGC-соединения
- Индикатор рабочего состояния светится зеленым цветом:
  – Соединение между EGC-устройством и InScenio FM-Master WLAN активировано.
- Индикатор рабочего состояния светится серым цветом и само изображение продукта тоже становится серым:
  – Соединение между EGC-устройством и InScenio FM-Master WLAN. (→ Исправление неисправности) отсутствует



Dynamic Function Control (DFC)
Выполняется только для насосов, которые эту функцию поддерживают. Функция DFC описана в руководстве по эксплуатации насоса.

Выполните следующие действия:
1. Прикоснитесь к "Вкл" или к "Выкл", чтобы включить или выключить функцию DFC.
   – При включенной функции DFC изображается текущая Scene.
2. Чтобы сменить Scene, нужно прикоснуться к номеру Scene и подождать 2 секунды.
   – Открывается диалоговое окно.
   – На выбор имеются различные Scene.
3. Выбрать нужную Scene.
4. Прикоснитесь к "OK", чтобы принять настройку.
   – Номер Scene появляется на сенсорном поле.
5. Чтобы прервать процесс, прикоснитесь к "Прервать".



Seasonal Flow Control (SFC)
Выполняется только для насосов, которые эту функцию поддерживают. Функция SFC описана в руководстве по эксплуатации насоса.

- Прикоснитесь к "Вкл" или к "Выкл", чтобы включить или выключить функцию SFC.
  – При включенной функции SFC изображается текущий рабочий режим.
- Насос автоматически выбирает один из трех рабочих режимов. Таким образом насос самостоятельно приспосабливается к экологической ситуации в пруду.
  – Min: Зимний период, незначительная перекачивающая способность
  – Mid: Переходной период, средняя перекачивающая способность
  – Max: Летний период, высокая перекачивающая способность.



Настройка перекачивающей способности насоса
Такую настройку выполнить нельзя, если включена функция DFC или SFC. Нужное для этого сенсорное поле становится серого цвета.

Выполните следующие действия:

- Прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и передвиньте ее для установки нужной перекачивающей способности насоса.
  – Установленная перекачивающая способность насоса изображается в процентах %.
  0 %: Насос находится на холостом ходу.
  100 %: Максимальная перекачивающая способность насоса.



Скорость вращения насоса

- Индикатор скорости вращения насоса в количестве оборотов в минуту.



Продолжительность работы насоса

- Индикатор общего времени эксплуатации насоса в часах.



Потребляемая мощность насоса

- Индикатор потребляемой мощности насоса в ваттах.

7.1.4 Управлять устройствами ProfiClear с помощью EGC

Экран «Домашняя страница»

Название изделия OASE изображается на экране вверху слева. Добавленное устройство можно маркировать однозначным названием.



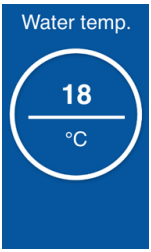
FMR0039

1 Сенсорные поля для управления и изображения текущих значений.
- Проведите рукой вертикально над экранными полями, чтобы вызвать изображение следующих экранных полей.

2 Включить и выключить устройство.
- Прикоснитесь к сенсорному символу "Вкл", чтобы включить устройство.
- Прикоснитесь к сенсорному символу "Выкл", чтобы выключить устройство.

3 Индикатор рабочего состояния EGC-соединения
- Индикатор рабочего состояния светится зеленым цветом:
  – Соединение между EGC-устройством и InScenio FM-Master WLAN активировано.
- Индикатор рабочего состояния светится серым цветом и само изображение продукта тоже становится серым:
  – Соединение между EGC-устройством и InScenio FM-Master WLAN. (→ Исправление неисправности) отсутствует

4 Индикация сообщений системы
- Показывает последнее сообщение системы.
- Прикоснитесь к сообщению системы и подождите 1 секунду, чтобы показать и обнулить все сообщения системы.
  – Открывается окно диалога и изображается перечень всех возникших сообщений системы.
  – После устранения причин появления сообщений системы они исчезают самостоятельно или их нужно квитировать в окне диалога.
  – Руководство по эксплуатации устройства ProfiClear содержит подробное описание возможных причин сообщений системы и их устранение.



Текущая температура воды в °C
- Только индикация.



Количество процессов очистки за последние 24 часа
- Изображается сумма автоматических и запускаемых по таймеру процессов очистки.
- Это значение сохраняется в управлении фильтром.

УКАЗАНИЕ:
Самоконтроль фильтровальной системы следит за автоматическим процессом очистки. Проверка выполняется непрерывно с циклом 2 × 24-часа. Проверка активируется при температуре воды >12 °C. На основании проверки возможна индикация различных значений.

Первый 24-часовой цикл
- Если система опознала как минимум один автоматический процесс очистки, тогда после его завершения цикл повторяется снова.
- Если система не опознала автоматический процесс очистки, тогда после завершения этого цикла начинается второй 24-часовой цикл.

Второй 24-часовой цикл
Периодичность процесса очистки деактивирована. За счет этого уменьшается количество процессов очистки.
- Если система опознала как минимум один автоматический процесс очистки, тогда после завершения цикла снова начинается первый 24-часовой цикл.
- Если система не опознала автоматический процесс очистки, тогда после завершения этого цикла появляется сообщение системы E-22. Периодичность процесса очистки включается снова.
  – После выполнения автоматического процесса очистки снова включается первый 24-часовой цикл. Сообщение системы E-22 самостоятельно сбрасывается.



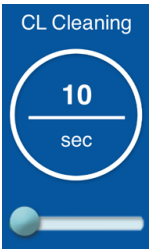
Общее количество процессов очистки.
- Изображается сумма автоматических, ручных и запускаемых по таймеру процессов очистки.
- Это значение сохраняется в управлении фильтром.



Ручная очистка
Процесс очистки вызывается вручную.

Выполните следующие действия:

1. Прикоснитесь к ▶, чтобы запустить процесс очистки.
   – Любой протекающий процесс очистки (автоматический, по таймеру или ручной) будет остановлен.
2. Чтобы прервать процесс, нужно снова прикоснуться к ▶.



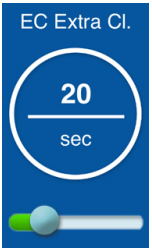
Время очистки "Cleaning" (CL)

Эта настройка изменяет продолжительность процесса очистки. Более длительная продолжительность очистки необходима тогда, когда накопившаяся грязь плохо сливается. Это может понадобиться, напр., когда установлены очень длинные или изогнутые сливные трубопроводы или когда накопилось много липкой грязи (напр., в периоды метания икры).

- Более длительный процесс очистки повышает расход воды. Как правило основная настройка на 10 сек является вполне достаточной (это соответствует прим. $^{7}/_{8}$ оборота барабана).

Выполните следующие действия:

- Прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и передвиньте ее для установки нужного времени.
  - Диапазон регулировки: 10 – 30 сек.



Продленное время очистки "Extra Cleaning" (EC)

Продленное время очистки после каждого 20-го процесса очистки предотвращает отложение крупных кусков грязи в сточном желобе и в системе трубопроводов. Таким образом система трубопроводов периодически промывается.
Если однако собралась грязь и образовались ее отложения, то благодаря продленному времени очистки трубопровод можно дополнительно промыть водой.

Выполните следующие действия:

- Прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и передвиньте ее для установки нужного времени.
  - Диапазон регулировки: 10 – 60 сек.



Очистка по таймеру "Intervall" (In)

Наряду с автоматической очисткой можно настроить дополнительный процесс очистки по таймеру. Данная функция особенно полезна для прудов, где разводят рыбу. За счет этого даже при небольших количествах грязи гарантируется, что появляющиеся экскременты будут удалены из циркулирующей воды прежде, чем начнут растворяться биогенные вещества.
Очистка по таймеру никак не влияет на автоматическую очистку, которая начинается при низком уровне воды. После автоматической очистки интервал времени зануляется, а отсчет времени начинается заново.

Выполните следующие действия:

- Прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и передвиньте ее для установки нужного времени.
  - Диапазон регулировки: 0; 3 – 60 мин.
  - 0 минут: Функция деактивирована.
  - Основная настройка: 20 минут (в большинстве случаев применения это является оптимальной настройкой).



Основные настройки

Система управления переводится назад в исходное состояние.

- Все индивидуально настроенные значения будут перезаписаны!
- Устанавливаются следующие значения:
  - Время очистки CL: 10 сек
  - Продленное время очистки EC: 20 сек
  - Интервал очистки по таймеру In: 20 мин

7.1.5 Управлять устройствами ProfiLux с помощью EGC

Экран «Домашняя страница»

Название изделия OASE изображается на экране вверху слева. Добавленное устройство можно маркировать однозначным названием.



FMR0054

1 Сенсорные поля для управления и изображения текущих значений.
- Проведите рукой вертикально над экранными полями, чтобы вызвать изображение следующих экранных полей.

2 Включить и выключить устройство.
- Прикоснитесь к сенсорному символу "Вкл", чтобы включить устройство.
- Прикоснитесь к сенсорному символу "Выкл", чтобы выключить устройство.



Настройка яркости
Яркость настраивается сразу для всех светодиодных точечных светильников. Настройка отдельных светильников не предусмотрена.

Выполните следующие действия:
- Прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и передвиньте ее для установки нужной яркости.
  – Установленная яркость изображается в процентах %.
  0 %: Светодиодные точечные светильники выключены.
  100 %: Максимальная яркость.



Настройка шоу-эффекта
Функция шоу-эффекта содержит несколько Scenen с различной световой хореографией. Шоу-эффект настраивается сразу для всех светодиодных точечных светильников. Настройка отдельных светильников не предусмотрена.

Выполните следующие действия:
1. Прикоснитесь к "Вкл" или к "Выкл", чтобы включить или выключить функцию шоу-эффекта.
   – При включенной функции шоу-эффекта изображается текущая Scene.
2. Чтобы сменить Scene, нужно прикоснуться к номеру Scene и подождать 2 секунды.
   – Открывается диалоговое окно.
   – На выбор имеются различные Scene.
3. Выбрать нужную Scene.
4. Прикоснитесь к "OK", чтобы принять настройку.
   – Номер Scene изображается на сенсорном поле.
5. Чтобы прервать процесс, прикоснитесь к "Прервать".

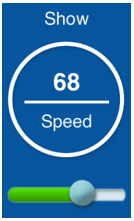


Настройка цвета
Цвет настраивается сразу для всех светодиодных точечных светильников. Настройка отдельных светильников не предусмотрена.

Выполните следующие действия:

1. Прикоснитесь к хроматическому кругу и держите палец прижатым 2 секунды.
   – Открывается диалоговое окно.
2. Прикоснитесь к нужному цвету хроматического круга или проведите пальцем по хроматическому кругу, чтобы выбрать цвет.
   – Прикосновением к белому внутреннему кругу выбирают „белый“ цвет.
3. Прикоснитесь к "OK", чтобы принять настройку.
4. Чтобы прервать процесс, прикоснитесь к "Прервать".





Настройка скорости шоу-эффекта
Здесь настраивается скорость, с которой отрабатывается выбранный шоу-эффект. Шоу-эффект повторяется непрерывно.

Выполните следующие действия:

- Прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и передвиньте ее для установки нужной скорости.
  – Диапазон регулировки: 1 – 100.

7.2 Экранная страница "Таймер"

Окно "Таймер"



FMR0023

1 24-часовая шкала (0:00 часов - 24:00 часа)

2 Ось времени для представления программируемых таймеров
- Каждой розетке соответствует одна ось времени.
- Программируемые таймеры представлены на оси времени в виде зелёных полос.
- Прикасаясь в области осей времени, можно изменять изображение требуемым образом:

Перемещайтесь вправо или влево, чтобы показать другие значения времени.
Раздвигайте пальцы, чтобы вытягивать оси времени.
Сводите пальцы вместе, чтобы сжимать оси времени.

3 Программируемый таймер
- Зелёная полоса показывает интервал времени, на котором розетка включена.
- Время включения и выключения видны на 24-часовой шкале.
- Для розетки с диммером будет дополнительно показан заданный процент для диммера.

4 Средства помощи при работе на маленьком дисплее:



Сенсорный символ
- Оси времени сжать.

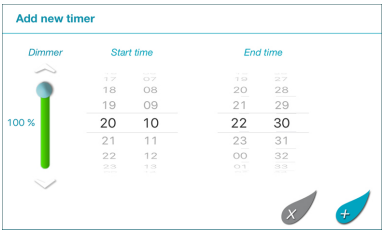


Сенсорный символ
- Оси времени растянуть.

5 Сенсорный символ розетки
- Прикоснитесь к сенсорному символу, чтобы запрограммировать новый таймер.

7.2.1 Ввести таймер

Окно "Таймер"



FMR0024

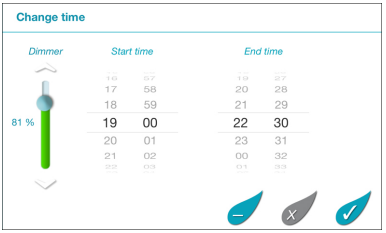
Необходимо выполнить следующие действия:

1. Коротко нажмите сенсорный символ требуемой розетки или прикоснитесь к свободному участку на оси времени и держите.
   – Будет показан новый таймер.
2. Перемещайтесь вертикально по соответствующей числовой прокрутке, задавая время включения и выключения.
3. У розетки с диммером установите дополнительно значение процента.
4. Коротко нажмите на , чтобы добавить таймер.
   – Таймер появится на оси времени.

   Чтобы прервать процесс, коротко нажмите .

7.2.2 Таймер изменить/удалить

Окно "Таймер"



FMR0025

Изменение таймера

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажмите требуемый таймер и держите его нажатым.
   – Таймер появится.
2. Перемещайтесь вертикально по соответствующей числовой прокрутке, задавая время включения и выключения.
3. У розетки с диммером установите дополнительно требуемое значение процента.
4. Активизация настроек:
5. Нажмите коротко , чтобы принять изменения.
   – Таймер появится на оси времени.

   Чтобы прервать процесс, коротко нажмите .

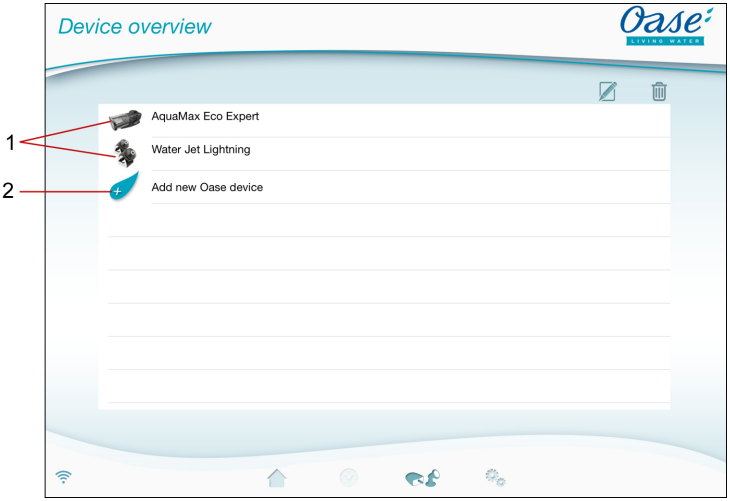
Удаление таймера

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажмите требуемый таймер и держите его нажатым.
   – Таймер появится.
2. Нажмите коротко , чтобы удалить запрограммированный таймер.
   – Появится запрос, удалить только данный таймер или все запрограммированные таймеры розеток.
3. Коротко нажмите требуемую команду.
   – Данный таймер и/или все таймеры розетки будут удалены.

7.3 Экранная страница "Мои устройства"

Экран «Мои устройства»



FMR0016

1 Уже добавленные устройства

2 Добавить новое устройство

Ввести название устройства
- Выбрать устройство и прикоснуться к сенсорному символу.

Удалить устройство
- Выбрать устройство и прикоснуться к сенсорному символу.

7.3.1 Добавить EGC-устройство



Экран «Мои устройства»

К системе управления InScenio FM-Master WLAN можно подключать максимально 10 EGC-поддерживающих устройств или устройств с ручным пультом управления.

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Прикоснитесь к , чтобы открыть перечень имеющихся устройств OASE.
   – При открывании InScenio FM-Master WLAN ищет автоматически подключенные EGC-устройства. Устройства EGC должны быть правильно подключены к сети EGC и должны быть при этом включены, чтобы InScenio FM-Master WLAN нашел эти EGC-устройства. Найденные устройства маркируются в перечне цветом и под названием продукта появляется надпись "Устройство найдено".
   – Поддерживаемые EGC устройства можно определить по логотипу EGC (Easy Garden Control) на изображении продукта.
   – Для повторного поиска подключенных EGC-устройств прикоснитесь к .
2. В перечне выберите нужное EGC устройство.
   – Добавлять можно только те EGC-устройства, которые InScenio FM-Master WLAN нашел в EGC-сети.
   – Для получения дополнительной информации об устройстве прикоснитесь к . Если появившийся запрос подтвердить клавишей "OK", тогда в браузере открывается интернет-страница OASE с дополнительной информацией о продуктах.
3. Для добавления устройства прикоснитесь к .
   – Выбранное устройство вносится в перечень имеющихся устройств.
4. Для присвоения добавленному устройству названия перейдите к перечню устройств.
5. В перечне устройств выберите нужное устройство и прикоснитесь к .
   – Открывается диалоговое окно.
6. Введите название устройства и подтвердите клавишей "OK".
   – Устройству присвоено название.

УКАЗАНИЕ

- Если в наличии имеются несколько устройств аналогичной модели, то процесс нужно повторять для каждого устройства отдельно.

7.3.2 Добавить устройство с помощью ручного пульта управления



Экран «Мои устройства»

К системе управления InScenio FM-Master WLAN можно подключать максимально 10 EGC-поддерживающих устройств или устройств с ручным пультом управления.

iOS

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Прикоснитесь к , чтобы открыть перечень имеющихся устройств OASE.
   – При открывании InScenio FM-Master WLAN ищет автоматически подключенные EGC-устройства.
   – Устройства с портативным пультом управления можно определить по символу пульта управления на изображении продукта.
2. В перечне выберите нужное устройство с символом пульта управления.
   – Для получения дополнительной информации об устройстве прикоснитесь к . Если появившийся запрос подтвердить клавишей "OK", тогда в браузере открывается интернет-страница OASE с дополнительной информацией о продуктах.
3. Для добавления устройства прикоснитесь к .
   – Появляется запрос на выполнение функции запоминания ручным пультом управления.
4. На устройстве нажмите клавишу функции запоминания и затем подтвердите запрос нажатием «OK».
   – Клавиша для запоминания описана в руководстве по эксплуатации устройства.
   – Портативный пульт управления выполнил функцию запоминания.
   – Выбранное устройство вносится в перечень имеющихся устройств.
5. Для присвоения добавленному устройству названия перейдите к перечню устройств.
6. В перечне устройств выберите нужное устройство и прикоснитесь к .
   – Открывается диалоговое окно.
7. Введите название устройства и подтвердите нажатием «OK».
   – Устройству присвоено название.

Android

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Прикоснитесь к , чтобы открыть перечень имеющихся устройств OASE.
   – При открывании InScenio FM-Master WLAN ищет автоматически подключенные EGC-устрйоства.
   – Устройства с портативным пультом управления можно определить по символу пульта управления на изображении продукта.
2. В перечне выберите нужное устройство с символом пульта управления.
   – Для получения дополнительной информации об устройстве прикоснитесь к . Если появившийся запрос подтвердить клавишей "OK", тогда в браузере открывается интернет-страница OASE с дополнительной информацией о продуктах.
3. Для добавления устройства прикоснитесь к .
4. Подтвердите запрос.
5. Введите название устройства и подтвердите нажатием «OK».
   – Появляется запрос на выполнение функции запоминания портативным пультом управления.
6. На устройстве нажмите клавишу функции запоминания и затем подтвердите запрос нажатием «OK».
   – Портативный пульт управления выполнил функцию запоминания.
   – Выбранное устройство вносится в перечень имеющихся устройств.
   – Устройству присвоено название.

УКАЗАНИЕ

В случае виртуального пульта управления название устройства может также содержать описание клавиш. Например InScenio FM-Master 3:

- „Биопруд - 1:Свет 2:Скиммер 3:Водопад“

УКАЗАНИЕ

Виртуальный ручной передатчик на экране «Домашняя страница» может быть прописан также после добавления устройства.

- Для программирования используется соответствующая клавиша на виртуальном ручном передатчике.
- Программирование ручного передатчика описано в руководстве по применению добавленного устройства.

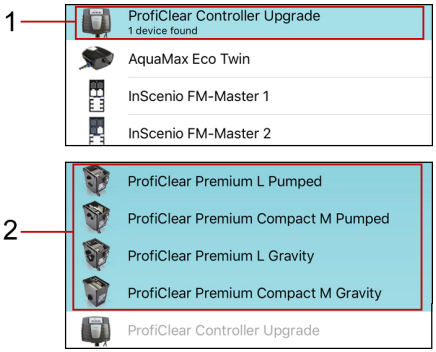
7.3.3 Фильтр ProfiClear Premium – обновление программной версии на EGC

Экран «Мои устройства»

Чтобы соединить фильтр ProfiClear Premium с InScenio FM-Master WLAN, система управления должна быть совместима с EGC. В случае более старой модели фильтра ProfiClear Premium совместимость выполняется за счет отдельно поставляемой программы для обновления системы управления (арт.-№ 47723).

Условия для установления связи между фильтром ProfiClear Premium и InScenio FM-Master WLAN:

- Фильтр ProfiClear Premium должен быть правильно подключен к управлению через EGC-блок.
- Управление ProfiClear должно быть правильно подключено через соединительный EGC-кабель с InScenio FM-Master WLAN.
- Управление ProfiClear должно быть включено (соединено с электросетью).



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- На первом этапе выберите ProfiClear Controller и добавьте в перечень устройств.

2 ProfiClear Premium варианты
- На втором этапе выберите нужный вариант ProfiClear Premium и добавьте в перечень устройств. При этом фильтр выполняет функцию запоминания системы управления.

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Прикоснитесь к , чтобы открыть перечень имеющихся устройств OASE.
   – При открывании InScenio FM-Master WLAN автоматически ищет подключенные EGC-устройства. EGC-устройства должны быть правильно подключены к компьютерной EGC-сети и включены, чтобы InScenio FM-Master WLAN смог найти EGC-устройства. Найденные устройства маркируются в перечне цветом и под названием продукта появляется надпись "Устройство найдено".
   – Для повторного поиска подключенных EGC-устройств прикоснитесь к .
   – Поддерживаемые EGC устройства можно определить по логотипу EGC (Easy Garden Control) на изображении продукта.
2. В перечне выберите устройство ″ProfiClear Controller Upgrade″.
   – Устройство можно добавить, если InScenio FM-Master WLAN нашел это устройство в компьютерной EGC-сети.
   – Для получения дополнительной информации об устройстве прикоснитесь к . Если появившийся запрос подтвердить клавишей "OK", тогда в браузере открывается интернет-страница OASE с дополнительной информацией о продуктах.
3. Для добавления устройства прикоснитесь к .
   – Сообщение сигнализирует, что на следующем этапе к ProfiClear Controller нужно приписать фильтр ProfiClear Premium.
4. В перечне ProfiClear Premium выберите вариант, который соединен с ProfiClear Controller.
   – В перечне варианты ProfiClear Premium имеют цветную маркировку.
   – Для получения дополнительной информации об устройстве прикоснитесь к . Если появившийся запрос подтвердить клавишей "OK", тогда в браузере открывается интернет-страница OASE с дополнительной информацией о продуктах.
5. Для добавления устройства прикоснитесь к .
   – Фильтр ProfiClear Premium выполнил функцию запоминания и добавлен в перечень устройств.
6. Для присвоения добавленному устройству названия перейдите к перечню устройств.
7. В перечне устройств выберите нужное устройство и прикоснитесь к .
   – Открывается диалоговое окно.
8. Введите название устройства и подтвердите нажатием «OK».
   – Устройству присвоено название.

7.3.4 Устройство удалить



Экран «Мои устройства»

Вариант 1

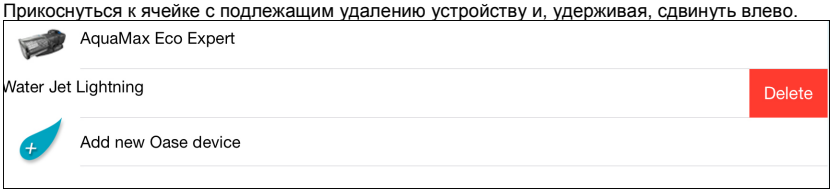
Необходимо выполнить следующие действия:

1. В перечне устройств выберите устройство, предназначенное для удаления.
2. Нажмите на  .
3. Следующий запрос подтвердите нажатием «ОК».
   – Устройство удалено.

Вариант 2

Необходимо выполнить следующие действия:

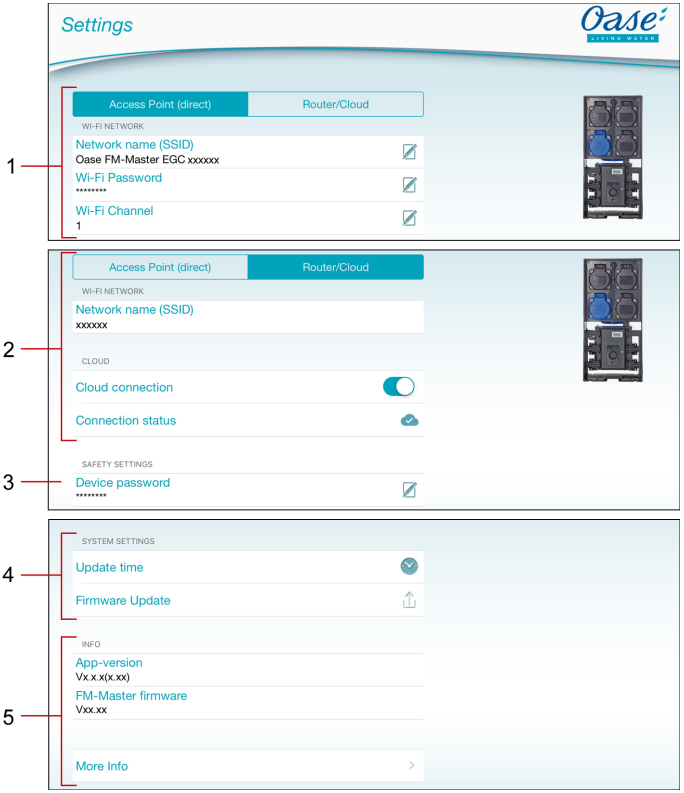
1. Прикоснуться к ячейке с подлежащим удалению устройству и, удерживая, сдвинуть влево.



2. Нажать на опцию «Удалить».
   – Устройство удалено.

7.4 Экранная страница "Параметры"

Экран "Параметры"



FMR0021

1 Нажатием экранной клавиши **Access Point (direct)** включают InScenio FM-Master WLAN в режиме работы Access-Point. В этом режиме работы смартфон/планшет соединен через WLAN "Oase FM-Master <xxxxxx>" напрямую с InScenio FM-Master WLAN. (→ Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point))

- Имя сети (SSID)
  - Устройство представляет собой беспроводную сеть (WLAN) под введенным именем, с которой напрямую соединяется смартфон/планшет.
  - Имя сети в заводской настройке находится на наклейке InScenio FM-Master WLAN рядом с паспортной табличкой устройства. (→ Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point))
  - Имя сети изменяется нажатием сенсорного символа . Последние шесть знаков "xxxxxx" относятся только к этому устройству и изменению не подлежат. (→ Изменить имя сети)
- Wi-Fi пароль
  - Пароль заводской настройки „oase1234“ находится на наклейке InScenio FM-Master WLAN рядом с паспортной табличкой устройства. (→ Ввод в эксплуатацию)
  - С помощью сенсорного символа можно изменять пароль WLAN для прямого WLAN-соединения (Access Point). (→ Изменить пароль Wi-Fi)
- Wi-Fi канал
  - Если в результате работы других устройств беспроводной связи канал окажется загруженным, тогда имеется возможность перейти на другой канал.

– Сбои в работе WLAN-соединения можно устранить за счет выбора другого канала.

2 Нажатием клавиши Router/Cloud включается InScenio FM-Master WLAN в режиме маршруторизатор/облако. В этом режиме работы InScenio FM-Master WLAN соединен с имеющимся WLAN маршруторизатора. В целях управления смартфон/планшет должен быть соединен с тем же WLAN.
(→ Установить связь с маршруторизатором WLAN через WPS (режим работы маршруторизатор/облако))
(→ Выполнить соединение вручную с WLAN маршруторизатора (режим маршруторизатор/облако))

- Имя сети (SSID)
  – WLAN показывает с кем соединен InScenio FM-Master WLAN.
- Облачное соединение (→ Активировать соединение с облаком)
  – Нажатием сенсорного символа соединяется InScenio FM-Master WLAN EGC с облаком OASE или отсоединяется от него.
- Рабочее состояние соединения (→ Активировать соединение с облаком)

  InScenio FM-Master WLAN EGC соединен с облаком OASE.

  InScenio FM-Master WLAN EGC не соединен с облаком OASE.

3 Пароль устройства

- С помощью сенсорного символа задают новый пароль для устройства. Для изменения пароля необходимо сначала ввести текущий пароль устройства. (→ Изменить пароль для устройства)

4 Системные настройки

- При нажатии сенсорного символа время системы InScenio FM-Master WLAN адаптируется ко времени управляющего устройства. (→ Актуализировать системное время)
- При нажатии сенсорного символа обновляется встроенная программа. (→ Обновить встроенную программу)
- Для обновления необходим ввод текущего пароля для устройства.

5 Изображается информация об устройстве. (→ Обновить встроенную программу)

7.4.1 Установить связь с маршруторизатором WLAN через WPS (режим работы маршруторизатор/облако)



Экран "Параметры"

Исходное условие:

- Смартфон/планшет соединен напрямую (режим Access-Point) с InScenio FM-Master WLAN. (→ Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point))
- Совместимость со следующими стандартами WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажмите на Router/Cloud.
2. В запросе выбрать „WPS“.
   – WPS активируется. В течение 2 минут активировать WPS на WLAN-маршруторизаторе. при необходимости прочитать руководство по эксплуатации маршруторизатора.
   – Соединение выполнено когда светодиод на InScenio FM-Master WLAN медленно мигает зеленым цветом (2 секунды включен, 1 секунду выключен).
3. Смартфон/планшет соединить с WLAN маршруторизатора.
   – Теперь программное приложение может соединиться с InScenio FM-Master WLAN через маршруторизатор.

7.4.2 Выполнить соединение вручную с WLAN маршруторизатора (режим маршруторизатор/облако)



Экран "Параметры"

Исходное условие:

- Смартфон/планшет соединен напрямую (режим Access-Point) с InScenio FM-Master WLAN. (→ Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point))
- Совместимость со следующими стандартами WLAN:
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажмите на Router/Cloud.
2. В запросе выберите „Соединение вручную“.
3. Введите имя сети (SSID) маршруторизатора.
4. Введите пароль маршруторизатора и подтвердите клавишей „OK“.
   – Установление связи квитируется предупреждающим звуковым сигналом.
   – Соединение выполнено когда светодиод на InScenio FM-Master WLAN медленно мигает зеленым цветом (2 секунды включен, 1 секунду выключен).
5. Смартфон/планшет соединить с WLAN маршруторизатора.
   – Теперь программное приложение может соединиться с InScenio FM-Master WLAN через маршруторизатор.

7.4.3 Изменить имя сети



Экран "Параметры"

Такое изменение возможно только в режиме Access-Point. (→ Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point))

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Рядом с опцией «Имя сети (SSID)» прикоснитесь к  .
   – Запрашивается пароль устройства.
2. Введите новое имя сети и подтвердите клавишей "Изменить".
   – InScenio FM-Master WLAN подтверждает выполненное изменение звуковым сигналом квитирования.
   – WLAN-соединение с InScenio FM-Master WLAN прерывается и запускается снова.
3. Установить WLAN-соединение под новым именем сети.

7.4.4 Изменить пароль Wi-Fi



Экран "Параметры"

Такое изменение возможно только в режиме Access-Point. (→ Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point))

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Рядом с "Wi-Fi пароль" прикоснитесь к  .
   – Запрашивается пароль устройства.
2. Введите новый пароль Wi-Fi, ввод повторите и подтвердите клавишей "Изменить".
   – InScenio FM-Master WLAN подтверждает выполненное изменение звуковым сигналом квитирования.
   – WLAN-соединение с InScenio FM-Master WLAN прерывается и запускается снова.
3. Установить WLAN-соединение с новым паролем.



У К А З А Н И Е

В случае смартфона/планшета с андроидом после изменения пароля Wi-Fi аутентификация может не сработать, т.к. в этой ситуации пароль не запрашивается автоматически. Устранение неисправности:

- В настройках WLAN для смартфона/планшета выберите имя сети и введите пароль для Wi-Fi.
- В смартфоне/планшете удалите WLAN, снова выберите WLAN и соедините.

7.4.5 Активировать соединение с облаком



Экран "Параметры"

EGC-устройства, подключенные к InScenio FM-Master WLAN EGC, можно контролировать отовсюду через интернет-портал OASE. Для этого InScenio FM-Master WLAN EGC должен быть соединен с облаком OASE и затем введен в его интернет-портал. Чтобы ввести InScenio FM-Master WLAN EGC в интернет-портал, необходимы серийный номер устройства и пароль этого устройства.

Исходное условие:

Установить связь с облаком OASE можно только с InScenio FM-Master WLAN EGC и в режиме маршруторизатор/облако.
(→ Установить связь с маршруторизатором WLAN через WPS (режим работы маршруторизатор/облако))
(→ Выполнить соединение вручную с WLAN маршруторизатора (режим маршруторизатор/облако))

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Под облаком прикоснитесь к , чтобы активировать соединение с облаком.
   – Открывается диалоговое окно. В нем появляется серийный номер устройства. Запишите серийный номер устройства. Он пригодится, когда нужно будет ввести InScenio FM-Master WLAN EGC в интернет-портал.

На компьютере или на смартфоне/планшете

2. В сетевом браузере введите адрес https://egccloud.oase-livingwater.com, чтобы вызвать интернет-портал OASE.
3. Войти в интернет-портал.
   – Чтобы войти в интернет-портал требуется одноразовая регистрация.
4. В интернет-портал добавить InScenio FM-Master WLAN EGC .
   – Для этого нужен серийный номер устройства (он изображается при активировании соединения с облаком).
   – Нужен также пароль для устройства (его задают при пуске устройства в эксплуатацию). Пароль для устройства можно изменять. (→ Изменить пароль для устройства)

В программном приложении "FM-Master"

5. В меню "Параметры" под "Облаком" проверить рабочее состояние соединения.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC соединен с облаком OASE.
   – InScenio FM-Master WLAN EGC не соединен с облаком OASE.
   – В зависимости от качества связи с интернетом установка соединения может длиться несколько минут.

7.4.6 Изменить пароль для устройства



Экран "Параметры"

Пароль для устройства защищает InScenio FM-Master WLAN от несанкционированного доступа. Пароль устанавливается во время пуска устройства в эксплуатацию. В последствие его можно изменить.
Если вы забыли пароль для устройства, тогда нужно выполненную сетевую настройку сбросить или снова восстановить заводскую настройку. Затем при установке соединения между InScenio FM-Master WLAN и программным приложением "FM-Master" нужно снова задать пароль для устройства.

- Пароль для устройства необходим,
  - чтобы в интернет-портал можно было добавить InScenio FM-Master WLAN,
  - чтобы в режиме Access-Point можно было изменить SSID или пароль для Wi-Fi.
- Пароль для устройства стирается автоматически
  - при обновлении встроенной программы,
  - при сбросе выполненных сетевых настроек (→ Сбросить сетевые настройки),
  - при восстановлении заводских настроек (→ Восстановить заводскую настройку).

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Рядом с "Пароль устройства" нажать на .
   – Запрашивается старый пароль для устройства.
2. Введите старый пароль устройства и подтвердите клавишей "OK".
3. Введите новый пароль для устройства, повторите ввод нового пароля и подтвердите клавишей "OK".

УКАЗАНИЕ

После изменения пароля для устройства в интернет-портале OASE InScenio FM-Master WLAN EGC автоматически блокируется.

- В интернет-портале нужно сначала удалить InScenio FM-Master WLAN EGC и потом снова его добавить. Для этого понадобятся серийный номер устройства и новый пароль для устройства.

7.4.7 Актуализировать системное время



Экран "Параметры"

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Коротко нажмите на  рядом с "Актуализация времени".
   – Сенсорный символ активный, когда системное время InScenio FM-Master WLAN отличается от времени управляющего устройства.
   – Время может быть актуализировано только при активном сенсорном символе.
2. Запрос подтвердите нажатием "OK".

7.4.8 Обновить встроенную программу



Экран "Параметры"

При обновлении встроенной программы InScenio FM-Master WLAN переходит в режим обновления программного обеспечения и предоставляет новую сеть для передачи данных. Для установки обновления смартфон/планшет должен быть подсоединен к этой сети.

Условия для надежного обновления внутренней программы:

- Другие связи WLAN с InScenio FM-Master WLAN отключены.
- Соединение WLAN имеет очень хорошую интенсивность сигнала.
- Действие программного приложения FM Master App во время обновления не завершается.
- Экономичный режим питания смартфона/планшета отключен.
- Аккумулятор смартфона/планшета имеет достаточный заряд. Обновление длится не более 2 минут.
- Подача электропитания на InScenio FM-Master WLAN не прерывается.

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Рядом с „FM-Master Firmware“ нажмите на  .
   – Сенсорный символ изображается только тогда, когда имеется программное обновление.
2. Подтвердите указания для выполнения безотказного обновления встроенной программы.
   – InScenio FM-Master WLAN переходит в режим обновления встроенной программы и подтверждает этот переход звуковым сигналом квитирования.
   – InScenio FM-Master WLAN предоставляет для пользования сеть „OASE_UPDATE_xxxxxx“ или „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – Появляется требование сменить сеть.
3. Смартфон/планшет соедините с сетью „OASE_UPDATE_xxxxxx“ или „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“.
   – При появлении запроса используйте стандартный пароль InScenio FM-Master WLAN (см. паспортную табличку устройства).
4. Перейдите на экранную страницу «Настройки» программного приложения и подтвердите требование.
   – Запускается обновление.
   – Изображается ход процесса обновления.
5. После завершения процесса обновления смартфон/планшет снова соедините с WLAN устройства InScenio FM-Master WLAN.

7.4.9 Показать информацию об устройстве



Экран "Параметры"

Изображаемая информация:

- Версия программного приложения FM Master App.
- Версия встроенной программы InScenio FM-Master WLAN.

Нажать на „Дополнительную информацию“, чтобы вызвать следующие данные:

- Серийный номер InScenio FM-Master WLAN.
- Локальный IP-адрес
- IP-адрес InScenio FM-Master WLAN
- Нажать на Информация о продукте / Часто задаваемые вопросы, чтобы получить дополнительные сведения о продуктах на сайте фирмы OASE и помощь в решении проблем.

7.4.10 Сбросить сетевые настройки

Сетевые настройки переводятся в начальную заводскую настройку. Остаются без изменений занесенные в память данные из приборной библиотеки и таймера.

Необходимо выполнить следующие действия:

▢ J

1. Извлечь заглушку.
2. Ввести сервисный штифт в отверстие между двумя верхними розетками до ощутимого сопротивления. Кнопка сброса достигнута.
3. Кнопку сброса держать нажатой прим. 5 секунд.
   – Спустя короткое время раздается прерывистый звуковой сигнал, который квитирует удаление сетевой настройки.
   – Сброс сетевых настроек сопровождается свечением светодиода на InScenio FM-Master WLAN EGC зеленым цветом.
   – Удаляются имя сети (SSID) и пароль маршруторизатора WLAN.
   – Пароль Wi-Fi InScenio FM-Master WLAN EGC переводится на первоначальную заводскую настройку.
   – Пароль для устройства удаляется.
   – Устройство InScenio FM-Master WLAN EGC включается в режиме Access-Point и теперь может напрямую соединится со смартфоном/планшетом.
4. Установить заглушку на место.

7.4.11 Восстановить заводскую настройку

Восстанавливается состояние InScenio FM-Master WLAN, в котором устройство поставлялось клиенту. Все введенные клиентом данные удаляются.

Необходимо выполнить следующие действия:

▢ J

1. Извлечь заглушку.
2. Ввести сервисный штифт в отверстие между двумя верхними розетками до ощутимого сопротивления. Кнопка сброса достигнута.
3. Сервисную клавишу нажать и держать нажатой как минимум 15 секунд.
   – Через 5 секунд раздается прерывистый предупреждающий звуковой сигнал, который квитирует удаление сетевых настроек. Через 10 секунд раздается непрерывный предупреждающий звуковой сигнал. Затем светодиод мигает и запускается восстановление заводских настроек.
   – Заводские настройки восстановлены, когда загорается зеленый светодиод.
   – Имя сети (SSID) и пароль WLAN-маршруторизатора удалены.
   – Пароль Wi-Fi InScenio FM-Master WLAN переводится на первоначальную заводскую настройку.
   – Пароль для устройства удаляется.
   – Перечень устройств удален.
   – Устройство InScenio FM-Master WLAN включается в режиме Access-Point и теперь может напрямую соединится со смартфоном/планшетом.
4. Установить заглушку на место.

8 Исправление неисправности

8.1 Таблица неисправностей

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
Соединение WLAN не выполнено, хотя имя сети изображается в настройках WLAN	Смартфон/планшет не может обновить имеющиеся данные для подсоединения к сети	iOS: • Выберите сеть и прикоснитесь к ⓘ • Чтобы удалить сеть, нужно коснуться символа «Игнорировать данную сеть» • Затем снова подключитесь к сети
		Андроид: • Для удаления данной сети выберите сеть и прикоснитесь к «Удалить». • Затем снова подключитесь к сети
	Установленный на маршруторизаторе WLAN-стандарт несовместим с InScenio FM-Master WLAN	InScenio FM-Master WLAN поддерживает только WLAN-стандарт 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC поддерживает WLAN-стандарт 802.11n+g+b • Или установите на маршруторизаторе правильный WLAN-стандарт (см. Руководство по эксплуатации маршруторизатора)
InScenio FM-Master WLAN не реагирует на команды	WLAN/WiFi на смартфоне/планшете деактивирован	Активируйте WLAN/WiFi на смартфоне/планшете и обеспечьте подключение к InScenio FM-Master WLAN
	Между смартфоном/планшетом и InScenio FM-Master WLAN имеются источники помех	• Уменьшите расстояние между смартфоном/планшетом и InScenio FM-Master WLAN • Выберите для управления другое место • Обеспечьте беспрепятственную видимость между InScenio FM-Master WLAN и смартфоном/планшетом • В случае прямой WLAN-связи (Access Point) между InScenio FM-Master WLAN и смартфоном/планшетом нужно выбрать другой WLAN-канал (→ Экранная страница "Параметры")
	Слишком большое расстояние между смартфоном/планшетом и InScenio FM-Master WLAN	• Уменьшите расстояние, не превышайте макс. радиус действия 80 м • Используйте обычный имеющийся в продаже усилитель-повторитель, чтобы увеличить радиус действия
	WLAN-антенна на InScenio FM-Master WLAN отсоединилась или не подключена	Подключите и закрепите WLAN-антенну, разверните ее в сторону смартфона/планшета или маршруторизатора
	WLAN-антенна на InScenio FM-Master WLAN направлена неправильно	Разверните WLAN-антенну правильно в сторону смартфона/планшета или маршруторизатора
	Электропитание InScenio FM-Master WLAN прервано	Обеспечьте электропитание • Светодиод светится зеленым цветом • Светодиод мигает зеленым цветом при наличии соединения WLAN
	Приемник в InScenio FM-Master WLAN неисправен	Необходимо проконсультироваться с сервисной службой OASE
	Программное приложение "FM-Master" устарело	Установите обновленное программное приложение "FM-Master" на смартфоне/планшете
	Операционная система смартфона/планшета устарела	Обновите операционную систему
Не работает диммер	Сработал слаботочный предохранитель • Не регулируемое устройство подключено к регулируемой розетке • Была превышена максимально допустимая подводимая мощность	• Заменить предохранитель (→ Технические характеристики) • Подключать к розетке с регулируемой яркостью нужно только надлежащие устройства • Не превышайте максимально допустимую подводимую мощность
InScenio FM-Master WLAN включается в неправильное время	Системное время InScenio FM-Master WLAN не соответствует действительному	Переведите системное время на время блока управления. (→ Актуализировать системное время)
Добавленное устройство OASE с радиоуправлением не реагирует на команды	Для радиоуправления на 433,92 МГц расстояние до InScenio FM-Master WLAN является превышенным	Уменьшите расстояние между InScenio FM-Master WLAN и устройством OASE, не превышайте макс. расстояние досягаемости 80 м
	Прервана передача данных	Проверьте места подключения EGC

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
Добавленное EGC-устройство не реагирует на команды	EGC-устройство осталось без электропитания	Обеспечьте электропитание
Нет связи между EGC-устройством и InScenio FM-Master WLAN EGC	Прервана передача данных	Проверьте места подключения EGC
	EGC-устройство осталось без электропитания	Обеспечьте электропитание
На команды портативного пульта управления реагируют сразу несколько устройств	На один канал InScenio FM-Master WLAN функцию запоминания выполнили несколько устройств	Удалите нежелательные устройства • Функция запоминания устройства описана в руководстве по эксплуатации данного устройства
Светодиод светится желтым цветом	InScenio FM-Master WLAN находится в режиме обновления внутренней программы	Соедините с WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ или с „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ и с помощью программного приложения выполните обновление встроенной программы
Светодиод медленно мигает желтым цветом (2 секунды включен, 1 секунду выключен)	InScenio FM-Master WLAN ищет WLAN-связь с маршруторизатором	• Уменьшите расстояние, не превышайте макс. радиус действия 80 м • Устраните причину ослабления WLAN-сигнала (напр. другой участник связи, перепад высоты) • Включите WLAN-маршруторизатор • На маршруторизаторе активируйте WLAN-функцию • Если маршруторизатора нет или он сломан, тогда нужно настройку сети InScenio FM-Master WLAN перевести в исходное состояние, чтобы управлять им напрямую в режиме Access-Point (→ Сбросить сетевые настройки) • Соедините InScenio FM-Master WLAN с другим маршруторизатором (→ Установить связь с маршруторизатором WLAN (режим работы маршруторизатор/облако))
Светодиод мигает красным цветом	Внутренняя ошибка	• Отключите от электропитания, подождите 10 секунд, затем повторно подключите к электропитанию • Сбросьте InScenio FM-Master WLAN на первоначальную заводскую настройку
Устройство не запускается, светодиод светится красным цветом	Не найдена встроенная программа	Запустите вручную режим обновления внутренней программы (→ Ручной запуск микропрограммного обеспечения)

8.2 Ручной запуск микропрограммного обеспечения

Необходимо выполнить следующие действия:

☐ J

1. Отключить электропитание.
2. Извлечь заглушку.
3. Ввести сервисный штифт в отверстие между двумя верхними розетками до ощутимого сопротивления. Кнопка сброса достигнута.
4. Кнопку сброса держать нажатой.
5. Повторно включите электропитание, удерживая кнопку сброса нажатой.
6. Через прим. 2 секунды отпустите кнопку сброса.
   – InScenio FM-Master WLAN находится в режиме обновления встроенной программы когда светодиод мигает желтым цветом.
7. Создайте WLAN-связь между смартфоном/планшетом и WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX или OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX.
8. Запустите обновление встроенной программы через программное приложение. (→ Обновить встроенную программу)
9. Установить заглушку на место.

9 Очистка и уход

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Электрическое напряжение может стать причиной смертельного исхода или тяжелых травм.

- Перед началом работ с прибором необходимо вынуть сетевой штекер из розетки.

9.1 Прочистить прибор

Чистку прибора выполняйте мягкой, чистой и сухой тканью. Не применяйте агрессивные моющие средства или химические растворы, так как они могут разрушить корпус или отрицательно воздействовать на функционирование прибора.

9.2 Замените предохранитель

Диммер защищен слаботочным предохранителем.

Исходное условие:

- Сетевые разъемы подключенных устройств извлечены.

Необходимо выполнить следующие действия:

☐ K

1. Извлечь заглушку.
2. Повернуть держатель предохранителя при помощи отвертки с небольшим усилием на четверть оборота влево (байонетный замок).
3. Извлечь держатель предохранителя со слаботочным предохранителем.
4. Заменить слаботочный предохранитель.
   Модель: → технические данные
5. Повторно установить держатель предохранителя.
6. Установить заглушку на место.

10 Изнашивающиеся детали

- Слаботочный предохранитель диммера

11 Запчасти

Благодаря оригинальным запчастям фирмы OASE устройство безопасно и надежно в работе.
Рисунки и списки запчастей вы найдете на нашей интернет-странице.

www.oase-livingwater.com/zapasnyechasti

12 Утилизация

УКАЗАНИЕ

Не утилизировать данный прибор вместе с домашним мусором!

- Выведите устройство из работы, обрезав его кабель, и утилизируйте через предусмотренную для этого систему возврата.

原版使用说明书的翻译

使用指南的版本：3.0

⚠警告

- 如果有监督人或经指导已获得有关安全使用设备的知识，了解由此可能产生的风险，本机可以由 8 岁以上的儿童，以及肢体、感官或心智能力较低或缺乏经验和知识的成人操作。
- 切勿让儿童玩耍本产品。
- 在无人监督的情况下不得让儿童进行清洁和用户维护工作。
- 该设备必须由最大设计故障电流为 30mA 的漏电断路器提供保护。
- 只有当设备的电气数据和电源的电气数据一致时，才允许连接设备。设备数据位于设备的铭牌、包装上或在该说明书中。
- 电击可导致死亡或重伤。放入水中之前，将电压 > 12 V AC 或 >30 V DC 的水中设备与电网分开。
- 在设备上作业前，请拔出电源插头。
- 切勿将设备浸入水或其他液体中。
- 当电线或外壳损坏时，不得使用设备。

目录

1 本使用说明书的注意事项 827
1.1 本使用说明书中的图标 827
1.1.1 警告说明 827
1.1.2 更多信息 827

2 安全说明 827
2.1 按规定进行电气安装 827
2.2 安全操作 828

3 供货范围 828

4 产品介绍 828
4.1 按规定使用 829

5 安装和连接 829
5.1 连接天线 829
5.2 建立 InScenio FM 主机的 WLAN 连接 829
5.3 连接电源 829
5.4 连接具有 EGC 功能的设备 830
5.5 将设备连接到电源分配器上 830

6 调试 831
6.1 显示运行状态 831
6.2 安装 OASE App 应用程序“FM 主机” 831
6.3 创建到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式） 832
6.3.1 建立 WLAN 连接的各种方法 832
6.3.2 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式） 832
6.4 建立直接的 WLAN 连接（无线热点模式） 833

7 操作 834
7.1 “主页”界面 834
7.1.1 调节插座的图标 835
7.1.2 用手持发射器器操作设备 836
7.1.3 通过 EGC 操作泵 837
7.1.4 通过 EGC 操作 ProfiClear 设备 839
7.1.5 通过 EGC 操作 ProfiLux 设备 842
7.2 “计时器”界面 844
7.2.1 添加计时器 845
7.2.2 更改/删除计时器 845
7.3 “我的设备”界面 846
7.3.1 添加具有 EGC 功能的设备 847
7.3.2 添加带有手持发射器的设备 848
7.3.3 ProfiClear 高级过滤器 – 升级到 EGC 849
7.3.4 移除设备 851
7.4 “设置”界面 852
7.4.1 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式） 854
7.4.2 手动建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式） 854
7.4.3 更改网络名称 855
7.4.4 更改 Wi-Fi 密码 855
7.4.5 激活云连接 856
7.4.6 更改设备密码 857
7.4.7 更新系统时间 857
7.4.8 更新固件 858
7.4.9 显示设备信息 858

7.4.10 重置网络设置 859
7.4.11 恢复出厂设置 859

8 故障排除 860
8.1 故障表 860
8.2 启动手动升级固件模式 861

9 清洁和保养 862
9.1 清洁设备 862
9.2 更换保险丝 862

10 磨损件 862

11 备件 862

12 丢弃处理 862

技术参数 863

设备上的标志 865

1 本使用说明书的注意事项

欢迎您购买欧亚瑟活水 (OASE Living Water) 公司产品。 购买本产品，**GA InScenio FM Master WLAN**是您的正确选择。

首次使用本设备之前请仔细阅读本使用说明书并熟悉本设备。 所有在本设备上的工作以及用本设备从事的工作都必须按照本说明书进行。

请务必遵守安全注意事项，以便正确及安全地使用设备。

请妥善保管本使用说明书。 转让设备时请连同本使用说明书一起转交。

- 该使用说明适用于 InScenio FM-Master WLAN和 InScenio FM-Master WLAN EGC。
  - 对两种产品进行说明时，将使用名称“FM Master WLAN”。
  - 仅对 EGC 派生型产品进行说明时，将使用名称“FM Master WLAN EGC”。

1.1 本使用说明书中的图标

1.1.1 警告说明

使用表明危险程度的信号词，将本手册中的警告说明进行分类。

警告

- **表示潜在危险，**
- **若不遵守，可能导致死亡或重伤。**

提示

便于理解或预防可能的财产损失或环境损害的信息。

1.1.2 更多信息

▢ A 引用插图，如图 A

→ 引用另一章。

2 安全说明

2.1 按规定进行电气安装

- 电气安装必须符合国家安装规定，并且只能由专业电工施行。
- 专业电工基于其专业训练、知识和经验有能力和权限评估并完成委托给他的工作。专业人员的工作也包括识别可能的危险以及遵守相关的地区性和国家性标准、细则和规章制度。
- 如有疑问或问题，请您咨询专业电工。
- 防止插座连接器受潮。

2.2 安全操作

- 建议使用防护罩进行操作。以此保护设备不受外部风暴天气的影响。
- 已连接的设备，可引发危险，为避免意外的开启，在使用完毕后将其从 GA InScenio FM Master WLAN上断开。譬如:
  – 设备会产生热量。
  – 将设备的活动部件随意摆放，可能会造成伤害，例如电动刀和锯。
- GA InScenio FM Master WLAN不要与医疗设备一起使用。
- 不要用设备的电源线牵拉设备。
- 敷设电线时保护其不受损坏并且注意，不要绊倒任何人。
- 不要使用多插头插座。
- 只能在设备上进行本说明书中所述的工作。如果无法解决问题，请联系已授权的客服点，若仍有疑问，请咨询制造商。
- 请勿在设备上进行任何技术更改。
- 只能使用设备的原装配件和备件。

3 供货范围

☐ A	数量	说明
1	1	InScenio FM-Master WLAN EGC
2	1	保护罩
3	1	地钉
4	1	无线局域网天线
5	1	服务销，用以重置为出厂设置
6	1	用于EGC网络的终端电阻

4 产品介绍

InScenio FM-Master WLAN 是具有无线局域网 (WLAN) 功能的设备控制器。通过智能手机或平板电脑上的 App 应用程序“OASE FM-Master”控制已连接的设备。

特性：

- 四个可开关的插座，其中之一可以调节光的明暗度。
- 每个插座装有一个定时开关，可进行 24 小时控制。
- 可集成多达 10 个带有手持发射器的 OASE 设备，并可通过 App 进行控制。
- 具有 EGC 功能的终端设备的连接方案。
  – Easy Garden Control System (EGC) 提供了在花园中和池塘边的便捷操控条件，确保了较高的舒适性和可靠性。
  – 关于 EGC 的详情及其方案请点击 www.oase-livingwater.com/egc-start 获取。
- 使用 InScenio FM-Master WLAN EGC，可以通过 OASE 门户网站从任何地点控制具有 EGC 功能的终端设备。门户网站的地址为 https://egccloud.oase-livingwater.com。
- 防溅水护盖可整年使用。

4.1 按规定使用

GA InScenio FM Master WLAN 仅限于以下使用条件：

- 只针对适合的 OASE 产品作为电源分配器运行使用。
- 在环境温度为 -20°C 到 +45°C 的情况下运行。
- 必须在遵守技术数据的前提下运行。

对于 GA InScenio FM Master WLAN 须遵守以下限制：

- 不要与可能对人或物引起危险的设备进行连接，并且在紧急情况下必须要立刻关闭设备。
- 请勿在水中或水下运行。

5 安装和连接

警告

电压会导致死亡或重伤。

- **设备距离水域至少 2 米，以防浸水。**
- **设备运行时须带有防护罩。**

5.1 连接天线

步骤如下：

☐ C

1. 取下塞子并拧紧天线。
2. 校正天线。

5.2 建立 InScenio FM 主机的 WLAN 连接

步骤如下：

☐ B

- 设备的安装至少距离池塘边缘2米。
- 设备不要受阳光直射。

☐ D

1. 将地钉约 ¾ 的长度插进地面。
2. 将设备推到地钉上。
3. 使用设备将地钉的全部长度挤压进地面。
4. 检查稳定性。

5.3 连接电源

步骤如下：

☐ E

带有电源插头的设备变体：

- 将电缆的连接器推到设备插头上。

☐ F

带有电缆的设备变体：

- 将设备连接到电网。
  - 在电网上的作业只允许专业电工执行。
  - 遵守电缆旗标上的接线布局。
  - 只能用接线套筒装上导线。

5.4 连接具有 EGC 功能的设备

正确的固定连接器对确保连接安全和EGC-网络通畅非常重要。

连接设备时，必须备有 EGC连接线缆。

- EGC 连接线缆配件长度有 2.5 米(47038)、 5 米(47039)及 10 米(47040)的规格。

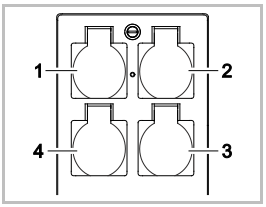
步骤如下：

☐ G, H

1. 拆除设备上的终端电阻。
2. 将连接器插上并用两个螺栓固定（最大 2.0 Nm）。
   – 橡胶密封垫必须干净和坐合位置准确。
   – 更换已经受损的橡胶密封垫。
3. 在 EGC-网络中的最后一个设备上，移除 EGC-OUT 上的保护罩，插入终端电阻器并用两个螺栓固定（最大 2.0 Nm）。
   – EGC-网络中最后一个设备上EGC-OUT不可再连接任何EGC连接线缆。终端电阻器必须插入EGC-OUT中，这样才确保正确完成EGC-网络安装。
   – 终端电阻器在InScenio FM-Master WLAN EGC的供货范围内。

5.5 将设备连接到电源分配器上

- 每个插座只能连接一台设备。
- 不得在设备上接入 InScenio 控制器或便携多用插头。



1 插座 1，可切换（最大 10 A / 2000 W）
2 插座 2，可切换（最大 10 A / 2000 W）
3 插座 3，可切换（最大 10 A / 2000 W）
4 插座 4，可切换并且可调光（40 W ... 320 W）

提示：不要超过设备的总负荷 16 A / 3600 W！

步骤如下：

1. 选择适合的插座（见上图）并将设备电源插头插入插座。
   – 请检查设备是否允许连接到插座上。并参阅关于待连接设备的使用指南。
   – 通过变压器连接到电源的设备，不允许连接到可调节亮度的插座上。
   – 具有 EGC 功能的设备不允许连接到可调节亮度的插座上，否则它们将会损坏。

☐ I

2. 安装保护罩。

6 调试

通过智能手机/平板电脑上的 OASE App“FM-Master”进行操作。请按照如下顺序进行调试：

1. 安装 App 应用程序“FM-Master”。(→ 安装 OASE App 应用程序“FM 主机”)
2. 将 InScenio FM-Master WLAN 连接到电源。
3. 建立 WLAN 连接。

智能手机/平板电脑可通过两种方式连接到 InScenio FM-Master WLAN：

- 智能手机/平板电脑和 InScenio FM-Master WLAN 通过过可用的 WLAN 路由器连接。(→ 创建到 WLAN 路由器的连接 （路由器/云模式）)
- 智能手机/平板电脑和 InScenio FM-Master WLAN 直接通过 WLAN 连接。(→ 建立直接的 WLAN 连接（无线热点模式）)

提示

InScenio FM-Master WLAN 上的 LED 指示灯显示相应的运行状态。

6.1 显示运行状态

☐ A

LED 指示灯显示 InScenio FM-Master WLAN 的运行状态。

- 故障或误操作帮助 (→ 故障表)

LED 颜色	LED 状态	说明
-	断开	InScenio FM-Master WLAN 已断开
绿色	持续亮起	InScenio FM-Master WLAN 准备运行，并处于无线热点模式
	快速闪烁	WPS 已激活，InScenio FM-Master WLAN 等待路由器访问数据
	缓慢闪烁（亮起 2 秒，熄灭 1 秒）	InScenio FM-Master WLAN 准备运行，并已连接到路由器
黄色	持续亮起	InScenio FM-Master WLAN 开启或处于更新模式
	快速闪烁	将执行固件更新
	缓慢闪烁（亮起 2 秒，熄灭 1 秒）	InScenio FM-Master WLAN 正在搜寻路由器连接
红色	闪烁	故障 补救措施： • 断开电源，等待 10 秒，重新连接电源 • InScenio FM-Master WLAN 恢复出厂设置 (→ 恢复出厂设置) • 执行固件更新 (→ 更新固件)

6.2 安装 OASE App 应用程序“FM 主机”

iOS Android

请按照如下步骤操作：



1. 请打开 Google Play 或 App Store。



2. 寻找并安装 App 应用程序“OASE FM-Master WLAN”。
   – 按照提示进行安装。
3. 确认关于访问设备内部数据的请求。
   – 一旦允许访问，根据插座的名称可创建一个个性化产品图片。
   – 在安装 (Android) 或执行 App（iOS）期间将出现请求。

成功安装后，显示屏上出现该 App。

6.3 创建到 WLAN 路由器的连接 （路由器/云模式）

前提：

- 在路由器和 InScenio FM-Master WLAN 之间的 WLAN 的有效距离，在没有干扰源和障碍物时，不会超过 80 米。
- 与以下 WLAN 标准的兼容性：
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

6.3.1 建立 WLAN 连接的各种方法

可以通过三种不同的方法建立连接：

- 借助 WPS 通过按下按键连接
- 借助 WPS 通过“Oase FM-Master”应用程序连接(→ 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）)
- 通过“Oase FM-Master”应用程序手动连接(→ 手动建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）)

6.3.2 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）

步骤如下：

在路由器上：

1. 在路由器上按下 WPS 键，以激活 WPS 功能。
   – 请注意路由器的操作说明。
   – WPS 仅在有限的时间内有效。在有限时间内激活 InScenio FM-Master WLAN 上的 WPS 功能。

□ J

在 InScenio FM-Master WLAN EGC 上：

2. 将服务笔插入上方两个插座之间的开口中，直至感觉到阻力为止。已达到服务键。
3. 快速按下服务键（最多 2 秒），以激活 WPS。
   – LED 指示灯亮起绿色并快速闪烁。
   – WPS 保持 2 分钟有效。
   – 当 LED 绿色指示灯缓慢闪烁时（亮起 2 秒，熄灭 1 秒），则连接已建立。

在智能手机/平板电脑上：

4. 建立到 WLAN 路由器的连接。
5. 开启 Oase App 应用程序“FM-Master”。
   – 首次建立到 InScenio FM-Master WLAN 的连接时，必须设置设备的密码，以防止对 InScenio FM-Master WLAN 未经授权的访问。
   – 记下密码，该密码用于将 InScenio FM-Master WLAN 添加到 OASE 云中。(→ 更改设备密码)

6.4 建立直接的 WLAN 连接（无线热点模式）

前提：

- 在路由器和 InScenio FM-Master WLAN 之间的 WLAN 的有效距离，在没有干扰源和障碍物时，不会超过 80 米。
- 与以下 WLAN 标准的兼容性：
  - InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  - InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b
- 网络名称 (SSID) ① 和 Wi-Fi 密码 ② 位于 InScenio FM-Master WLAN 铭牌附近的贴标上。
- 连接已被加密，并通过密码保护。
  - 建议：首次调试后更改密码，以防止对 InScenio FM-Master WLAN 未授权的访问。



- 网络名称 (SSID) 的后六位 “Oase FM-Master **<xxxxxx>** “ 是设备专用并预设好的。
- InScenio FM-Master WLAN 的出厂密码为“oase1234”。

使用的图标可能与智能手机/平板电脑上的图标有偏差。

iOS Android

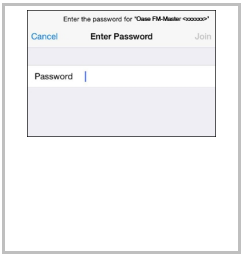
请按照如下步骤操作：



1. 打开设置。



2. 选择并激活 WLAN。
3. 在网络列表中选择“Oase FM-Master <xxxxxx>”。



4. 输入 Wi-Fi密码并选择“连接”。
   - 建立到 InScenio FM-Master WLAN 的连接。
   - 成功连接时，网络名称下显示“已连接”(Android) 或“✓”(iOS)。
   - 其他 WLAN 连接则被禁用。
5. 开启 OASE App 应用程序“FM-Master”。
   - App 自动选择操作系统的语言。如果不是 App 支持的语言，将设置为英文。
   - 首次建立到 InScenio FM-Master WLAN 的连接时，必须设置设备的密码，以防止对 InScenio FM-Master WLAN 未经授权的访问。
   - 记下密码，该密码用于将 InScenio FM-Master WLAN 添加到 OASE 云中。(→ 更改设备密码)

7 操作

7.1 “主页”界面

“主页”屏幕

已连接的设备通过“主页”界面进行操作。向右或向左滑动选择已连接的设备。



FMR0035

1 

- 接通/断开插座
  – 点击图标以接通或断开插座。
- 将照片添加到图标 (→ 调节插座的图标)

2 

激活/禁用计时器

- 点击图标，激活或禁用四个插座的计时器。

3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ 已添加设备的数量。

- 在屏幕上向右或向左滑动，以选择设备。

4 

“主页”界面

- 点击图标，选择界面。
- 在这个界面上操作已连接的设备。



“计时器”界面

- 点击图标，选择界面。
- 可 24 小时控制安装了计时器的插座。



“我的设备”界面

- 点击图标，选择界面。
- 添加并配置可远程操作的 OASE 设备。



“设置”界面

- 点击图标，选择界面。
- 显示设备信息。
- 与设备直接连接（无线热点）或通过 WLAN 路由器（路由器）连接。
- 更改网络名称 (SSID) 和密码。
- 更新固件。

5 

WLAN 连接状态

- 在线：智能手机/平板电脑已连接 InScenio FM-Master WLAN。

		• 离线：智能手机/平板电脑未与 InScenio FM-Master WLAN 连接。
6	15:51	InScenio FM-Master WLAN 的系统时间。 • 系统时间可更新至操作设备的时间。(→ 更新系统时间)
7		调暗左下方插座上已连接的设备 • 触摸并推动滑动控制器的按钮，以调暗已连接的设备。 • 点击箭头，以逐步调暗已连接的设备。 • 可调节亮度的 OASE 设备的可用功能。

7.1.1 调节插座的图标

“主页”屏幕

开关插座的图标可用照片单独配置。



FMR0036

1 开关插座的图标

iOS

步骤如下：

1. 触摸图标并按下 2 秒。
   – 打开选项对话框。
2. 从图库中选择照片，用内置照相机拍摄或删除。

Android

步骤如下：

1. 触摸图标并按下 2 秒。
   – 打开选择照相机的对话框。
2. 用内置照相机拍摄要拍的对象。
   – 照片自动添加到图标中。

7.1.2 用手持发射器器操作设备

“主页”屏幕

对于带有手持发射器的设备，在界面上虚拟化手持设备。功能和操作舒适性一致。

OASE 设备名在屏幕左上方显示。添加的设备可通过单一名称明确地显示。



FMR0020

1 虚拟遥控器
- 虚拟遥控器与实体遥控器相同。
- 一台添加的设备可拥有多个虚拟的或实体的遥控器。
- 多个相同的设备可共同用一个虚拟遥控器操作。为此须将虚拟遥控器与各台设备绑定。

遥控器的绑定方法详见所添加设备的使用说明。

步骤如下：

1. 点击虚拟遥控器的按键或触摸并按住按键。
   – 红色 LED 信号灯亮起，显示功能执行。
   – 按键的功能详见所添加设备的使用说明。

7.1.3 通过 EGC 操作泵

“主页”屏幕

OASE 设备名在屏幕左上方显示。添加的设备可通过单一名称明确地显示。

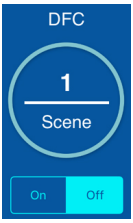


FMR0037

1 用于操作和显示当前值的磁贴。

2 开启或关闭设备。
- 点击触屏图标“打开”，接通设备。
- 点击触屏图标“关闭”，关闭设备。

3 EGC 连接的状态显示
- 状态显示灯亮起绿色：
  – EGC 设备和 InScenio FM-Master WLAN 的连接激活。
- 状态显示灯亮起灰色，产品图片变灰色：
  – EGC 设备和 InScenio FM-Master WLAN 之间未连接。 (→ 故障排除)



Dynamic Function Control(DFC)
只在有泵时可用，泵支持该功能。DFC 功能详见泵的使用说明。

操作方法：
1. 点击“打开”或者“关闭”，打开或关闭 DFC 功能。
   – DFC 功能打开时将显示当前 Scene。
2. 触摸 Scene编号并按住 2 秒更换 Scene。
   – 打开对话框。
   – 有不同的 Scene可供选择。
3. 选择所需的 Scene。
4. 点击“OK”，确认设置。
   – Scene的编号显示在磁贴中。
5. 退出操作，点击“取消”。



Seasonal Flow Control(SFC)
只在有泵时可用，泵支持该功能。SFC 功能详见泵的使用说明。

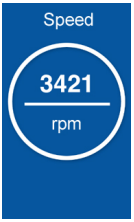
- 点击“打开”或者“关闭”，打开或关闭 SFC 功能。
  - SFC 功能打开时将显示当前模式。
- 泵在三种模式之间自动切换。因此，泵可以适应各种池塘的生态环境。
  - Min：冬季时运行，低流量输出。
  - Mid：换季时运行，中等流量输出。
  - Max：夏季时运行，高流量输出。



设置泵的功率
DFC 或 SFC 功能打开时，无法进行设置。磁贴显示灰色。

操作方法：

- 触摸并滑动滑动调节器的按钮，设定泵的功率。
  - 已设置的功率以 % 显示
    0 %：泵处于空转状态。
    100 %：最大泵功率。



泵的转速

- 以转/分钟显示当前转速。



泵的运行时间

- 以小时显示总运行时间。



泵的功率消耗

- 以瓦特显示当前功率消耗。

7.1.4 通过 EGC 操作 ProfiClear 设备

“主页”屏幕

OASE 设备名在屏幕左上方显示。添加的设备可通过单一名称明确地显示。



FMR0039

1 用于操作和显示当前值的磁贴。
- 垂直划动磁贴，显示更多磁贴。

2 开启或关闭设备。
- 点击触屏图标“打开”，接通设备。
- 点击触屏图标“关闭”，关闭设备。

3 EGC 连接的状态显示
- 状态显示灯亮起绿色：
  – EGC 设备和 InScenio FM-Master WLAN 的连接激活。
- 状态显示灯亮起灰色，产品图片变灰色：
  – EGC 设备和 InScenio FM-Master WLAN 之间未连接。 (→ 故障排除)

4 显示系统消息
- 显示最后出现的系统消息。
- 点击系统消息并按住 1 秒，显示所有的系统消息并重置。
  – 对话窗口打开并列出所有出现的系统消息。
  – 故障排除后，系统消息自动删除或在对话窗口上进行确认。
  – ProfiClear 设备的使用指南上，对可能出现的原因和补救措施进行了详细的介绍。



当前水温以 ° C 为单位
- 仅显示。

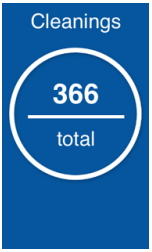


最后 24 小时内的清洁过程次数
- 将显示自动定时清洁过程的总数
- 该值保存在过滤器的控制系统中。

提示：
过滤系统的自检功能会监控自动清洁功能。在一个 2×24 小时循环中持续进行检测。仅当水温 >12 ° C 时才激活检测功能。基于检测结果很可能显示不同的值。

第一个 24 小时循环
- 如果检测到至少一次自动清洁过程，循环完成后重复循环过程。
- 如果没有检测到自动清洁过程，循环结束后开始第二个 24 小时循环。

第二个 24 小时循环
定时清洁被禁用。以此减少清洁过程的次数。
- 如果至少检测到一次自动清洁过程，循环结束后启动第一个 24 小时循环。
- 如果没有检测到自动清洁过程，则在循环结束后触发系统消息 Er22。定时清洁重新开始。
  – 此时进行一个自动清洁过程，重新启动第一个 24 小时循环。系统消息 Er22 自动重置。



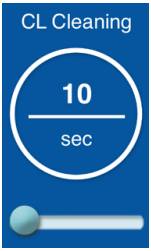
清洁过程总次数
- 显示自动、手动和定时清洁过程的总数。
- 该值保存在过滤器的控制系统中。



手动清洁
手动触发清洁过程。

请按照如下步骤操作：

1. 点击 ▶，开始操作。
   – 每个激活的清洁过程（自动、定时或手动）都会停止。
2. 为了取消过程，重新按下 ▶。



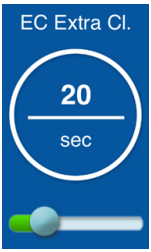
清洁时间“Cleaning”(CL)

该设置会更改清洁过程的持续时间。如果污垢不能畅通排出，则需要较长的清洁时间。这是非常必要的，例如，如果排水管道由于太长或折叠而堵塞，或落入了非常粘稠的污垢（例如：在产卵期间）。

- 清洁时间的延长增加了耗水量。通常，10 秒的基本设置是足够的（大致相当于滚筒旋转 7/8 圈）。

请按照如下步骤操作：

- 触摸并推动滑动控制器的按钮，以设置时间。
  - 可设置的范围：10 - 30 秒。



延长的清洁时间“Extra Cleaning”(EC)

每 20 秒延长一次清洁时间。清洁通道防止粗糙的污垢沉积在排污渠或管道系统中。由此可以定期冲洗管路系统。

如果污垢导致凝结并沉积，可通过延长清洁时间，用更多的水冲洗管路。

请按照如下步骤操作：

- 触摸并推动滑动控制器的按钮，以设置时间。
  - 可设置的范围：10 - 60 秒。



定时清洁“Intervall”(In)

除了自动清洁，还可设置定时清洁。这个功能尤其适合鱼塘。借助这个功能，即是在污垢较轻的情况下，也可确保在饲料溶化之前，排出水循环中沉积的排泄物。

定时清洁不影响水位过低而开启的自动清洁。每次自动清洁以后，重置时间间隔，重新计时。

请按照如下步骤操作：

- 触摸并推动滑动控制器的按钮，以设置时间。
  - 可设置的范围：0；3 - 60 分钟。
  - 0 分钟：该功能已禁用。
  - 初始设置：20 分钟（对大多数应用情况来说是最佳的设置）。



初始设置

控制系统将重置为初始设置。

- 所有的个性化设置值将被覆盖！
- 将对如下的值进行设置：
  - 清洁时间 CL：10 秒
  - 延长的清洁时间 EC：20 秒
  - 定时清洁的时间间隔 In：20 分钟

7.1.5 通过 EGC 操作 ProfiLux 设备

“主页”屏幕

OASE 设备名在屏幕左上方显示。添加的设备可通过单一名称明确地显示。



FMR0054

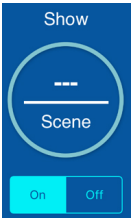
1 用于操作和显示当前值的磁贴。
- 垂直划动磁贴，显示更多磁贴。

2 开启或关闭设备。
- 点击触屏图标“打开”，接通设备。
- 点击触屏图标“关闭”，关闭设备。



亮度设置
对所有 LED 探照灯的亮度进行设置。无法对单个探照灯进行设置。

操作方法：
- 触摸并滑动滑动调节器的按钮，设定亮度。
  – 已设置的亮度以 % 显示。
    0 %：LED 探照灯关闭。
    100 %：最大亮度。



设置效果
效果功能可以编排灯光，包括很多Scenen。对所有 LED 探照灯的效果进行设置。无法对单个探照灯进行设置。

操作方法：
1. 点击“打开”或者“关闭”，打开或关闭效果功能。
   – 效果功能打开时将显示当前 Scene。
2. 触摸 Scene编号并按住 2 秒更换 Scene。
   – 打开对话框。
   – 有不同的 Scene可供选择。
3. 选择所需的 Scene。
4. 点击“OK”，确认设置。
   – Scene的编号显示在磁贴中。
5. 退出操作，点击“取消”。



设置颜色

对所有 LED 探照灯的颜色进行设置。无法对单个探照灯进行设置。

操作方法：

1. 触摸色圈并按住 2 秒。
   – 打开对话框。
2. 点击色环上所需的颜色或者沿色环划动,选择颜色。
   – 点击白色内环，选择“白色”。
3. 点击“OK”，确认设置。
4. 退出操作，点击“取消”。





设置效果速度

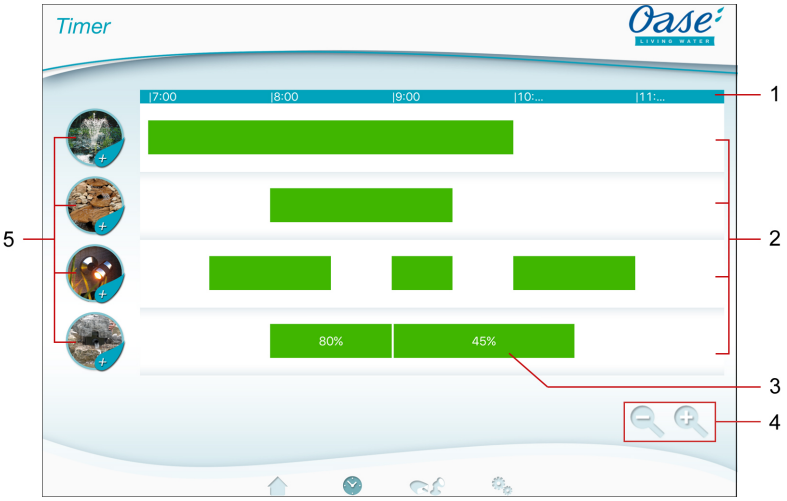
设置所选效果的进行速度。效果将不断进行重复。

操作方法：

- 触摸并滑动滑动调节器的按钮，设定速度。
  – 可设置的范围：1 – 100。

7.2 “计时器”界面

“计时器”屏幕



FMR0023

1 24 小时刻度尺（0 时 - 24 时）

2 用于显示设定计时器的时间轴
- 每个插座均配有一个时间轴。
- 设定的计时器在时间轴上以绿色横条显示。
- 在时间轴区域使用触控手势以匹配显示：

向右或向左划动，显示另一时间。
张开手指，延长时间轴。
并拢手指，缩短时间轴。

3 设定的计时器
- 绿色横条显示插座接通的时间段。
- 接通时间和关闭时间可以在 24 小时刻度尺上进行读取。
- 此外，对于带调光器的插座还会显示调光器的设置百分值。

4 小屏幕的操作辅助功能：

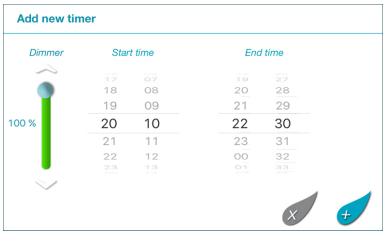
触摸图标
- 缩短时间轴。

触摸图标
- 延长时间轴。

5 插座触摸图标
- 轻触触摸图标，设定一个新的计时器。

7.2.1 添加计时器

“计时器”屏幕



FMR0024

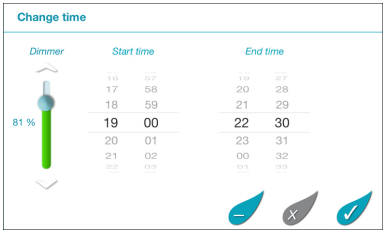
步骤如下：

1. 点击所需插座的触摸图标或在时间轴空闲区域一直轻触，
   – 则会显示一个新的计时器。
2. 通过对各数字轮上下进行选择，直至完成所需开始时间和结束时间的设置。
3. 此外，对于带调光器的插座另外设置百分值。
4. 点击 ✓，添加计时器。
   – 计时器会显示在时间轴上。

   若要取消操作，点击 ✗。

7.2.2 更改/删除计时器

“计时器”屏幕



FMR0025

更改计时器

步骤如下：

1. 一直轻触所需计时器，
   – 则会显示该计时器。
2. 通过对各数字轮上下进行选择，以设置所需开始时间和结束时间。
3. 此外，对于带调光器的插座另外设置所需百分值。
4. 确认设置：
5. 点击 ✓，确认更改。
   – 计时器会显示在时间轴上。

   若要取消操作，点击 ✗。

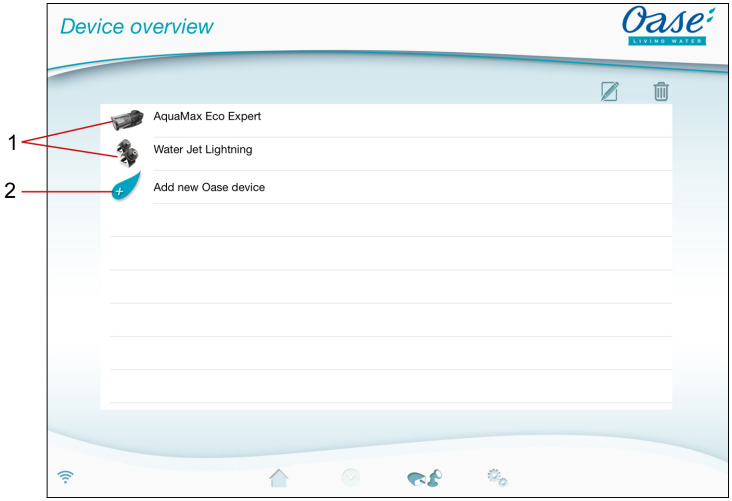
删除计时器

步骤如下：

1. 一直轻触所需计时器，
   – 则会显示该计时器。
2. 点击 ，删除设定的计时器。
   – 会显示一个提示框，询问是只删除该计时器还是删除所有设定的插座计时器。
3. 点击所需指令。
   – 该计时器或所有插座计时器被删除。

7.3 “我的设备”界面

“我的设备”屏幕



FMR0016

1 已添加的设备

2 添加新设备

添加设备名称
- 选择设备并点击触摸图标。

删除设备
- 选择设备并点击触摸图标。

7.3.1 添加具有 EGC 功能的设备



“我的设备”屏幕

在 InScenio FM-Master WLAN 中最多可添加 10 个具有 EGC 功能的设备或带有手持发射器的设备。

步骤如下：

1. 点击 ，以打开可用的 OASE 设备列表。
   – 打开时，InScenio FM-Master WLAN 自动搜寻已连接的 EGC 设备。EGC 设备必须正确连接到 EGC 网络中并处于接通状态，这样可使 InScenio FM-Master WLAN 找到 EGC 设备。列表中已找到的设备用颜色标记，产品名称下面标有“已找到设备”。
   – 具有 EGC 功能的设备可通过产品图片中的 EGC Logo (Easy Garden Control) 进行识别。
   – 重新寻找已连接的 EGC 设备请点击 。
2. 在列表中选出所需的具有 EGC 功能的设备。
   – 可仅添加那些在 EGC 网络中被 InScenio FM-Master WLAN 找到的 EGC 设备。
   – 点击 以获得设备信息。如果点击“OK”确认以下请求，浏览器自动打开带有产品信息的 OASE 网页。
3. 点击 添加设备。
   – 设备已添加到设备列表中。
4. 切换到设备概览，为已添加的设备命名。
5. 在设备概览中选出所需的设备，并点击 。
   – 对话框打开。
6. 填写设备名称并点击“OK”确认。
   – 设备名称已分配完毕。

提示

- **同类型的多个设备存在时，需要对每个设备重复该操作。**

7.3.2 添加带有手持发射器的设备



“我的设备”屏幕

在 InScenio FM-Master WLAN 中最多可添加 10 个具有 EGC 功能的设备或带有手持发射器的设备。

iOS

步骤如下：

1. 点击 ，已打开可用的 OASE 设备列表。
   – 打开时，InScenio FM-Master WLAN 自动搜寻已连接的 EGC 设备。
   – 可在带有手持发射器图标的产品图片中识别出带有手持发射器的设备。
2. 在列表中选出带有手持发射器的设备。
   – 点击 以获得设备信息。如果点击“OK”确认以下请求，浏览器自动打开带有产品信息的 OASE 网页。
3. 点击 添加设备。
   – 显示是否匹配手持发射器的请求。
4. 点击设备上的键进行匹配，然后点击“OK”确认。
   – 设备的使用指南中对匹配键进行了说明。
   – 手持发射器匹配完成。
   – 设备已添加到设备列表中。
5. 切换到设备概览，为添加的设备命名。
6. 在设备概览中选出所需的设备，并点击 。
   – 对话框打开。
7. 输入设备名称并点击“OK”确认。
   – 设备名称已分配完毕。

Android

步骤如下：

1. 点击 ，以打开可用的 OASE 设备列表。
   – 打开时，InScenio FM-Master WLAN 自动搜寻已连接的 EGC 设备。
   – 可在带有手持发射器图标的产品图片中识别出带有手持发射器的设备。
2. 在列表中选出带有手持发射器的设备。
   – 点击 以获得设备信息。如果点击“OK”确认以下请求，浏览器自动打开带有产品信息的 OASE 网页。
3. 点击 添加设备。
4. 确认请求。
5. 输入设备名称并点击“OK”确认。
   – 显示是否匹配手持发射器的请求。
6. 点击设备上的键进行匹配，然后点击“OK”确认。
   – 手持发射器匹配完成。
   – 设备已添加到设备列表中。
   – 设备名称已分配完毕。

提示

对于虚拟手持式发射机，设备名称还包含键的说明。例如 InScenio FM-Master 3：

- “生态池 - 1：灯光 2：撇渣器 3：瀑布”

提示

“主页”屏幕上的虚拟遥控器也可在添加设备后再绑定。

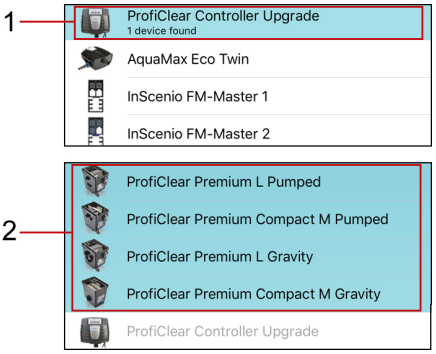
- 为了绑定，在虚拟遥控器上按下相关按钮确认
- 遥控器的绑定方法详见所添加设备的使用说明。

7.3.3 ProfiClear 高级过滤器 – 升级到 EGC

“我的设备”屏幕

为了能将 ProfiClear Premium 过滤器连接到 InScenio FM-Master WLAN，控制装置必须可兼容 EGC 功能。较老式的 ProfiClear Premium 过滤器通过单独订购的升级控制装置（商品编号 47723）来建立兼容性。
可在 ProfiClear Premium 过滤器和 InScenio FM-Master WLAN 之间进行连接的前提条件：

- ProfiClear Premium 过滤器正确连接到带有 EGC 盒的控制装置上。
- 将 ProfiClear 控制装置用 EGC 连接线缆正确地连接到 InScenio FM-Master WLAN 上。
- ProfiClear 控制装置已接通（已接通电源）。



FMR0053

1 ProfiClear Controller Upgrade
- 第一步选择 ProfiClear Controller并添加。

2 ProfiClear Premium派生型
- 第二步选择相应的ProfiClear Premium派生型并添加到设备列表。同时过滤器自动绑定控制器。

步骤如下：

1. 点击 ，以打开可用的 OASE 设备列表。
   – 打开时，InScenio FM-Master WLAN 自动搜寻已连接的 EGC 设备。EGC 设备必须正确连接到 EGC 网络中并处于接通状态，这样可使 InScenio FM-Master WLAN 找到 EGC 设备。已找到的设备在列表中用颜色标记，设备名称下面已标注“已找到设备”。
   – 重新寻找已连接的 EGC 设备请点击 。
   – 具有 EGC 功能的设备可通过产品图片中的 EGC Logo (Easy Garden Control) 进行识别。
2. 在列表中选出设备“ProfiClear Controller Upgrade”。
   – 只有当 InScenio FM-Master WLAN 在 EGC 网络中找到设备时，才能添加设备。
   – 点击 以获得设备信息。如果点击“OK”确认以下请求，浏览器自动打开带有产品信息的 OASE 网页。
3. 点击 添加设备。
   – 消息发出提示，下一步必须为 ProfiClear Controller 分配一个 ProfiClear Premium 过滤器。
4. 在列表中选出已连接到 ProfiClear Controller 的 ProfiClear Premium 型号。
   – 在列表中，这些 ProfiClear Premium 型号用颜色标记。
   – 点击 以获得设备信息。如果点击“OK”确认以下请求，浏览器自动打开带有产品信息的 OASE 网页。
5. 点击 添加设备。
   – ProfiClear Premium 过滤器匹配成功并已添加到设备列表。
6. 切换到设备概览，为添加的设备命名。
7. 在设备概览中选出所需的设备，并点击 。
   – 对话框打开。
8. 输入设备名称并点击“OK”确认。
   – 设备名称已分配完毕。

7.3.4 移除设备



“我的设备”屏幕

派生型 1

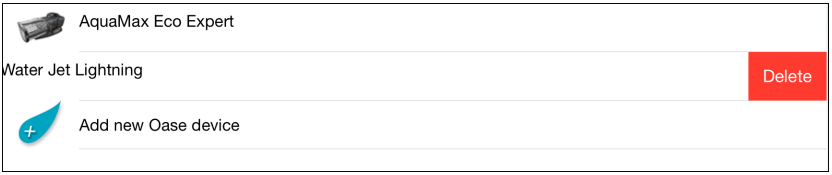
步骤如下：

1. 从设备列表中选择要删除的设备。
2. 点击 。
3. 点击“OK”确认以下查询。
   – 设备已删除。

派生型 2

步骤如下：

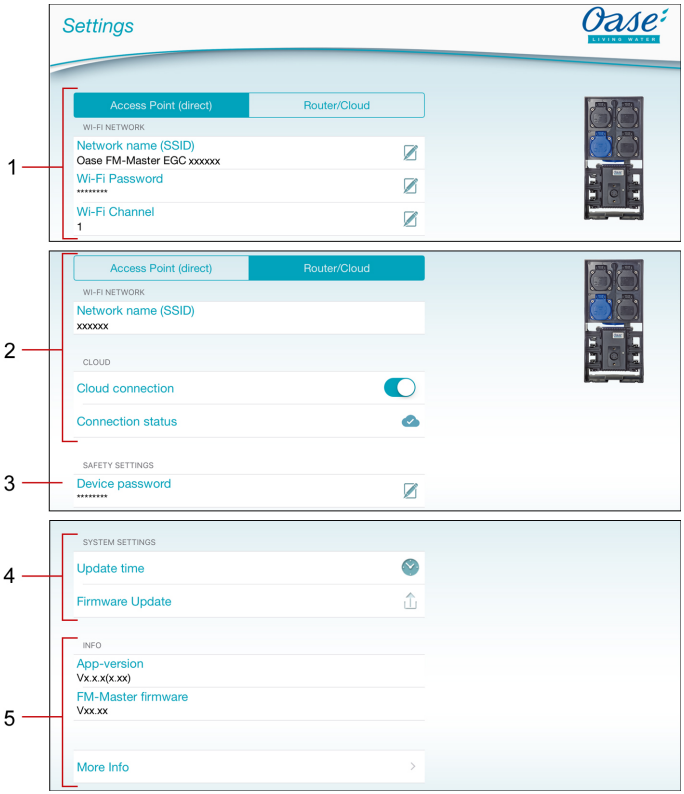
1. 触摸要删除设备所在行，按住并向左移动。



2. 点击“删除”。
   – 设备已删除。

7.4 “设置”界面

“设置”界面



FMR0021

1 点击按钮 Access Point (direct) 启动 InScenio FM-Master WLAN 的无线热点模式。在这个模式中，智能手机/平板电脑直接通过 WLAN“Oase FM-Master <xxxxxx>”与 InScenio FM-Master WLAN 连接。(→ 建立直接的 WLAN 连接（无线热点模式）)

- 网络名称 (SSID)
  - 该设备在预设的网络名称下提供已直接连接智能手机/平板电脑的无线连接 (WLAN)。
  - 出厂的网络名称位于 InScenio FM-Master WLAN 铭牌附近的贴标上。(→ 建立直接的 WLAN 连接（无线热点模式）)
  - 通过触摸图标 更改网络名称。后六位字符“xxxxxx”是设备专用并预设好的。(→ 更改网络名称)
- Wi-Fi 密码
  - 出厂设置的密码“oase1234”位于 InScenio FM-Master WLAN 铭牌附近的贴标上。(→ 调试)
  - 通过触摸图标 更改直接 WLAN 连接 (Access Point) 的 WLAN 密码。(→ 更改 Wi-Fi 密码)
- Wi-Fi 通道
  - 如果预设的通道被另一个无线用户占用，可切换到其他通道。
  - 通过选择其他通道可能会排除 WLAN 连接时的故障。

2 通过点击按钮 Router/Cloud，开启路由器/云模式中的 InScenio FM-Master WLAN。在这个模式下，InScenio FM-Master WLAN 连接到路由器上可用的 WLAN。在这个操作中，智能手机/平板电脑必须连接到同一个 WLAN 上。
(→ 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）)
(→ 手动建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）)

- 网络名称 (SSID)
  – 显示已连接 InScenio FM-Master WLAN 的 WLAN。
- 云连接 (→ 激活云连接)
  – 通过触摸图标 可将 InScenio FM-Master WLAN EGC 与 OASE 云连接或断开。
- 连接状态 (→ 激活云连接)


InScenio FM-Master WLAN EGC 已连接 OASE 云


InScenio FM-Master WLAN EGC 未连接 OASE 云。

3 设备密码

- 通过触摸图标 重新分配一个设备密码。更改时需要输入当前的设备密码。(→ 更改设备密码)

4 系统设置

- 通过触摸图标 将 InScenio FM-Master WLAN 的系统时间更新到操作设备上。(→ 更新系统时间)
- 通过触摸图标 更新固件。(→ 更新固件)
- 更新时需要输入当前的设备密码。

5 显示设备信息。(→ 更新固件)

7.4.1 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）



“设置”界面

前提：

- 智能手机/平板电脑直接（无线热点模式）与 InScenio FM-Master WLAN 连接。(→ 建立直接的 WLAN 连接（无线热点模式）)
- 与以下 WLAN 标准的兼容性：
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

步骤如下：

1. 点击 Router/Cloud。
2. 出现请求时选择“WPS”。
   – 激活 WPS。WLAN 路由器上的 WPS 在 2 分钟内有效。必要时参阅路由器说明书。
   – 当 InScenio FM-Master WLAN 上的 LED 缓慢闪烁绿色时（亮起 2 秒，熄灭 1 秒），则连接已建立。
3. 智能手机/平板电脑与路由器 WLAN 连接。
   – App 应用程序此时可通过路由器与 InScenio FM-Master WLAN 连接。

7.4.2 手动建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）



“设置”界面

前提：

- 智能手机/平板电脑直接（无线热点模式）与 InScenio FM-Master WLAN 连接。(→ 建立直接的 WLAN 连接（无线热点模式）)
- 与以下 WLAN 标准的兼容性：
  – InScenio FM-Master WLAN: 802.11b
  – InScenio FM-Master WLAN EGC: 802.11n+g+b

步骤如下：

1. 点击 Router/Cloud。
2. 出现请求时选择“手动连接”。
3. 输入路由器的网络名称 (SSID)。
4. 输入路由器密码并点击“OK”确认。
   – 通过一声提示音确定连接已建立。
   – 当 InScenio FM-Master WLAN 上的 LED 缓慢闪烁绿色时（亮起 2 秒，熄灭 1 秒），则连接已建立。
5. 智能手机/平板电脑与路由器 WLAN 连接。
   – App 应用程序此时可通过路由器与 InScenio FM-Master WLAN 连接。

7.4.3 更改网络名称



“设置”界面

仅在无线热点模式下才能进行更改。(→ 建立直接的 WLAN 连接（无线热点模式）)

步骤如下：

1. 点击“网络名称 (SSID)”旁边的  。
   – 出现设备密码的请求。
2. 输入新的网络名称并点击“更改”确认。
   – InScenio FM-Master WLAN 发出确认音表示更改已完成。
   – 到 InScenio FM-Master WLAN 的 WLAN 连接将断开并重新开启。
3. 创建新网络名称的 WLAN 连接。

7.4.4 更改 Wi-Fi 密码



“设置”界面

仅在无线热点模式下才能进行更改。(→ 建立直接的 WLAN 连接（无线热点模式）)

步骤如下：

1. 点击“Wi-Fi 密码”旁边的  。
   – 出现设备密码的请求。
2. 输入新的 Wi-Fi 密码，再输入一次以后点击“更改”确认。
   – InScenio FM-Master WLAN 发出确认音表示更改已完成。
   – 到 InScenio FM-Master WLAN 的 WLAN 连接将断开并重新开启。
3. 创建新密码的 WLAN 连接。



提示

在使用安卓系统的智能手机/平板电脑情况下，更改 Wi-Fi 密码之后无法进行验证，因为不会自动出现新密码的请求。补救措施：

- **在智能手机/平板电脑的 WLAN 设置中选择网络名称并输入新的 Wi-Fi 密码。**
- **删除智能手机/平板电脑中的 WLAN，重新选择 WLAN 并连接。**

7.4.5 激活云连接



“设置”界面

通过 OASE 的门户网站可在任何地点控制连接到 InScenio FM-Master WLAN EGC 上的设备。为此，InScenio FM-Master WLAN EGC 必须连接到 OASE 云，并添加到门户网站中。 需要设备序列号和设备密码，以便能将 InScenio FM-Master WLAN EGC 添加门户网站中。

前提：

仅在使用 InScenio FM-Master WLAN EGC 并且在路由器/云模式中的情况下，才能建立到 OASE 云的连接。

(→ 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）)

(→ 手动建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）)

步骤如下：

1. 在云下点击  以激活云连接。
   – 对话框打开并显示设备序列号。记下设备序列号。序列号用于将 InScenio FM-Master WLAN EGC 添加到门户网站中。

在计算机或智能手机/平板电脑上

2. 在网络浏览器中输入地址 https://egccloud.oase-livingwater.com，以调出 OASE 的门户网站。
3. 登录门户网站。
   – 登录时需要一次性的注册。
4. 将 InScenio FM-Master WLAN EGC 添入门户网站。
   – 需要设备序列号（激活云连接时显示）。
   – 需要设备密码（调试时已设置）。设备密码可更改。(→ 更改设备密码)

在 App 应用程序“FM-Master”中

5. 在“云”下的“设置”菜单中测试连接状态。
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC 已连接 OASE 云。
   –  InScenio FM-Master WLAN EGC 未连接 OASE 云。
   – 根据网络连接的情况，建立连接将持续数分钟。

7.4.6 更改设备密码



“设置”界面

设备密码可阻止对 InScenio FM-Master WLAN 未经授权的访问。在调试期间设置密码，并可进行更改。
如果忘记了设备密码，必须重置网络设置或恢复到出厂设置。在 InScenio FM-Master WLAN 和 App“FM-Master”之间建立连接时，必须重新设置密码。

- 设备密码用于
  - 将 InScenio FM-Master WLAN 添加至门户网站，
  - 可用于更改无线热点模式的 SSID 或 Wi-Fi 密码。
- 设备密码在下列情况下自动删除
  - 激活固件时，
  - 重置网络设置时 (→ 重置网络设置)，
  - 恢复出厂设置时 (→ 恢复出厂设置)。

步骤如下：

1. 点击“设备密码”旁边的  。
   - 将询问旧设备密码。
2. 输入旧设备密码并点击“OK”确认。
3. 输入新设备密码，再输入一次后点击“OK”确认。



提示

在更改设备密码后，将在 OASE 门户网站中自动禁用 InScenio FM-Master WLAN EGC。

- **必须在门户网站中删除 InScenio FM-Master WLAN EGC，随后重新添加。同时需要设备序列号和新设备密码。**

7.4.7 更新系统时间



“设置”界面

步骤如下：

1. 点击“更新时间”旁边的  。
   - 如果 InScenio FM-Master WLAN 的系统时间与操作设备的时间不同，则触摸图标为激活状态。
   - 仅在图标激活时更新时间。
2. 点击“OK”确认询问。

7.4.8 更新固件



“设置”界面

更新固件时，InScenio FM-Master WLAN 切换到固件更新模式中，并有一个新网络可用。安装更新时，智能手机/平板电脑必须连接到该网络。

顺利更新固件的前提条件：

- **断开其它到 InScenio FM-Master WLAN 上的 WLAN 连接。**
- **WLAN 连接的信号非常强。**
- **更新期间不要退出 FM-Master App。**
- **智能手机/平板电脑的节能模式已禁用。**
- **智能手机/平板电脑的电池充有足够的电量。更新持续最多 2 分钟。**
- **不要断开 InScenio FM-Master WLAN 的电源。**

步骤如下：

1. 点击 „FM-Master Firmware “ 旁边的  。
   – 仅在有可用的更新时显示触摸图标。
2. 确认用于无故障固件更新的提示。
   – InScenio FM-Master WLAN 切换至固件更新模式中，并发出确认音以确认切换。
   – InScenio FM-Master WLAN 可供网络 „OASE_UPDATE_xxxxxx “ 或. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx “ 使用。
   – 将显示切换网络的命令。
3. 将智能手机/平板电脑与网络„OASE_UPDATE_xxxxxx “ 或 „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx “ 连接。
   – 出现请求时输入 InScenio FM-Master WLAN 标准密码（参见设备的铭牌）。
4. 切换到 App 的“设置”界面，并确认命令。
   – 开始更新。
   – 显示更新的进度。
5. 更新完毕后，重新将智能手机/平板电脑与 InScenio FM-Master WLAN 的 WLAN 连接。

7.4.9 显示设备信息



“设置”界面

显示信息：

- FM Master App 的 App 版本
- InScenio FM-Master WLAN 的固件版本

点击“更多信息”，以显示如下信息：

- InScenio FM-Master WLAN 的序列号
- 局域网 IP 地址
- InScenio FM-Master WLAN 的 IP 地址
- 点击 Produktinformationen / FAQ，以获得 OASE 网页上的更多产品信息和问题解决方案。

7.4.10 重置网络设置

将网络设置重置为出厂状态。设备程序库和计时器中保存的记录保持不变。

步骤如下：

☐ J

1. 拔掉插头
2. 将笔尖插入两个上方插口中间的孔中，直至感到受阻为止。即碰到重置键。
3. 按住重置键约 5 秒钟。
   – 以短间隔发出提示音，确认删除网络设置。
   – 如果 InScenio FM-Master WLAN EGC 上的 LED 亮起绿色，代表网络设置已重置。
   – 网络名称 (SSID) 和 WLAN 路由器密码已被删除。
   – InScenio FM-Master WLAN EGC 的 Wi-Fi 密码已重置为出厂设置。
   – 设备密码已删除。
   – 在无线热点模式中启动 InScenio FM-Master WLAN EGC，此时可直接连接智能手机/平板电脑。
4. 插入插头

7.4.11 恢复出厂设置

InScenio FM-Master WLAN 恢复到出厂设置。所有设置的数据将丢失。

步骤如下：

☐ J

1. 拔掉插头
2. 将笔尖插入两个上方插口中间的孔中，直至感到受阻为止。即碰到重置键。
3. 按住服务键至少 15 秒。
   – 5 秒钟后发出短间隔的提示音，确认删除网络设置。再过10秒钟后，会发出一个持久的提示音。随后 LED 闪烁并开始恢复出厂设置。
   – 当 LED 亮起绿色，出厂设置已恢复。
   – 网络名称 (SSID) 和 WLAN 路由器密码已删除。
   – InScenio FM-Master WLAN 的 Wi-Fi 密码已重置为出厂设置。
   – 设备密码已删除。
   – 设备列表已删除。
   – 在无线热点模式中启动 InScenio FM-Master WLAN，此时可直接连接智能手机/平板电脑。
4. 插入插头

8 故障排除

8.1 故障表

故障	原因	补救措施
即使 WLAN 设置已显示网络名称，WLAN 连接也不会建立	智能手机/平板电脑无法更新网络的注册连接数据	iOS： • 选择网络并点击 ⓘ • 点击“忽略网络”，以删除网络 • 随后重新连接网络
		Android： • 选择网络并点击“删除”，以删除网络。 • 随后重新连接网络
	在路由器中设置的 WLAN 标准无法与 InScenio FM-Master WLAN 兼容	InScenio FM-Master WLAN 仅支持 WLAN 标准 802.11b InScenio FM-Master WLAN EGC 支持 WLAN 标准 802.11n+g+b • 必要时正确设置路由器的 WLAN 标准（参见路由器操作说明）
InScenio FM-Master WLAN 无法响应命令	禁用智能手机/平板电脑上的 WLAN/WiFi	激活智能手机/平板电脑上的 WLAN/WiFi 并建立到 InScenio FM-Master WLAN 上的连接
	智能手机/平板电脑与 InScenio FM-Master WLAN 之间的干扰源	• 缩短智能手机/平板电脑与 InScenio FM-Master WLAN 之间的距离 • 选择其他的操作地点 • 保持 InScenio FM-Master WLAN 和智能手机/平板电脑之间没有目视障碍物 • 当 InScenio FM-Master WLAN 与智能手机/平板电脑之间直接连接（无线热点）时，选择其它的 WLAN 通道 (→ “设置”界面)
	智能手机/平板电脑和 InScenio FM-Master WLAN 之间的距离太远	• 缩短距离，不要超过 80 m 的最大有效距离 • 使用商业通用的中继器，以扩大有效距离
	InScenio FM-Master WLAN 上的 WLAN 天线松脱或未连接	连接 WLAN 天线，并对准智能手机/平板电脑或路由器方向
	WLAN 天线未对准 InScenio FM-Master WLAN	将 WLAN 天线对准智能手机/平板电脑或路由器方向
	InScenio FM-Master WLAN 的电源中断	建立电源连接 • LED 亮起绿色 • 如果 WLAN 连接已建立，则 LED 闪烁绿色
	InScenio FM-Master WLAN 中的接收器损坏	需要反馈给 OASE 服务部门
	App“FM-Master”版本过期	在智能手机/平板电脑上安装最新的 App“FM-Master”版本
	智能手机/平板电脑的操作系统版本过期	更新操作系统
亮度调节钮不起作用	保险丝熔断 • 一个不可调节亮度的设备已连接到可调节亮度的插座上 • 超过了允许的最大连接功率	• 更换保险丝（→ 的技术数据） • 仅将适合的设备连接到可调节连读的插座上 • 遵守允许的最大连接功率
InScenio FM-Master WLAN 设置到错误的时间	InScenio FM-Master WLAN 的系统时间与实际时间不符	将系统时间更新至操作设备的时间。(→ 更新系统时间)
已添加带有无线操控装置的 OASE 设备不响应命令	对于 433.92 Mhz 的无线操控装置来说，到 InScenio FM-Master WLAN 的距离太远	缩短 InScenio FM-Master WLAN 和 OASE 设备之间的距离，不要超过 80 m 的有效距离
添加的 EGC 设备不响应命令	数据线断裂	检查 EGC 接口
	EGC 设备未连接电源	建立电源连接
EGC 设备与 InScenio FM-Master WLAN EGC 之间未连接	数据线断裂	检查 EGC 接口
	EGC 设备未连接电源	建立电源连接
多个设备响应手持发射器的命令	InScenio FM-Master WLAN 通道中匹配了多个设备	删除不需要的设备 • 设备使用指南中已对删除设备进行了说明
LED 亮起黄色	InScenio FM-Master WLAN 处于固件更新模式中	与 WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ 或 „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ 连接，并通过 App 开始固件更新

故障	原因	补救措施
LED 缓慢亮起黄色（亮起 2 秒，熄灭 1 秒）	InScenio FM-Master WLAN 搜寻到路由器的 WLAN 连接	• 缩短距离，不要超过 80 m 的最大有效距离 • 排除削弱 WLAN 信号的干扰源（例如：其它的无线用户；高度差） • 接通 WLAN 路由器 • 激活路由器上的 WLAN 功能 • 如果路由器不存在或损坏，重置 InScenio FM-Master WLAN 的网络设置，以便直接在无线热点模式中对其进行控制 (→ 重置网络设置) • InScenio FM-Master WLAN 连接到另一个路由器 (→ 创建到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）)
LED 闪烁红色	网络故障	• 断开电源，等待 10 秒并重新连接电源 • 将 InScenio FM-Master WLAN 恢复到出厂设置
设备未开启，LED 闪烁红色	未找到固件	手动启动固件更新 (→ 启动手动升级固件模式)

8.2 启动手动升级固件模式

步骤如下：

☐ J

1. 断开电源。
2. 拔掉插头
3. 将笔尖插入两个上方插口中间的孔中，直至感到受阻为止。即碰到重置键。
4. 按住重置键。
5. 按下复位键，恢复供电。
6. 大约 2 秒后放开复位键。
   – 当 LED 闪烁黄色，则 InScenio FM-Master WLAN 已进入固件更新模式。
7. 用智能手机/平板电脑创建到 WLAN OASE_UPDATE_XXXXXX 或. OASE_UPDATE_EGC_XXXXXX 的 WLAN 连接。
8. 通过 App 启动固件更新。(→ 更新固件)
9. 插入插头

9 清洁和保养

警告

电压会导致死亡或重伤。

- **在设备上作业前，请拔出电源插头。**

9.1 清洁设备

用柔软、干净且干燥的抹布清洁设备。禁止使用腐蚀性的清洁剂或者化学溶液，因为这样可能会侵蚀外壳或者损害设备功能。

9.2 更换保险丝

调光器由熔断器保护。

前提：

- 连接设备的网络插头被拔出。

步骤如下：

☐ K

1. 拔掉插头
2. 用螺丝刀轻轻压住保险开关，向左拨转四分之一圈（插接式接头）
3. 移除带熔断器的保险开关
4. 更换熔断器
   类型：→ 技术数据
5. 再次旋进保险开关
6. 插入插头

10 磨损件

- 调光器熔断器

11 备件

使用 OASE 原厂零件可保持设备的安全性和持续的运行可靠性。

备件图纸和备件均可在我们的网站上获取。

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

12 丢弃处理

提示

本设备不得按生活垃圾进行废弃处理。

- **剪断电线使本设备无法再使用，并通过专门的回收系统进行废弃处理。**

DE	Anschlussspannung	Gesamtbelastung Leistung	Gesamtbelastung Strom	Belastung dimmbare Steckdose	Feinsicherung Dimmer
EN	Mains voltage	Total output, rating	Total output, current	Load, dimming socket	Fine-wire fuse, dimmer
FR	Tension de raccordement	Charge totale rendement	Charge totale courant	Densité de courant Prise avec variateur	Variateur à fusible pour courant faible
NL	Aansluitspanning	Max. capaciteit	Totale belasting stroom	Belasting dimbaar stopcontact	Fijne zekering dimmer
ES	Tensión de conexión	Carga total potencia	Carga total corriente	Carga atenuable Tomacorriente	Fusible para baja intensidad regulador de la intensidad de la luz
PT	Tensão de conexão	Carga total potência	Carga total corrente	Carga, bucha de controlo por variação	Fusível fino - resistência variável
IT	Tensione di attacco	Carico totale potenza	Carico totale corrente	Carico presa regolabile	Fusibile a filo sottile dimmer
DA	Tilslutningsspænding	Samlet last, effekt	Samlet last, strøm	Belastning dimbar stikkontakt	Finsikring på dæmper
NO	Nettspenning	Total belastning effekt	Total belastning strøm	Belastning dimmbar stikkontakt	Finsikring dimmer
SV	Anslutningsspänning	Total belastning effekt	Total belastning ström	Belastning dimmeranslutning	Finsäkring för dimmer
FI	Verkkojännite	Kokonaiskuormitus, teho	Kokonaiskuormitus, virta	Kuormitus, himmennettävä Pistorasia	Tarkkuusvaroke valonsäädin
HU	Csatlakoztatási feszültség	Teljes terhelés teljesítmény	Teljes terhelés áram	A szabályozható dugaszoló aljzat terhelése	A dimmer kapcsoló finombiztosítéka
PL	Napięcie przyłączeniowe	Obciążenie całkowite - moc	Obciążenie całkowite - prąd	Obciążenie gniazdka o regulowanych parametrach	Bezpiecznik o wysokiej czułości regulatora (ściemniacza)
CS	Připojovací napětí	Celkové zatížení - výkon	Celkové zatížení - el.proud	Zatížení stmívatelná zásuvka	Jemná pojistka stmívače
SK	Napájacie napätie	Celkové zaťaženie – výkon	Celkové zaťaženie – prúd	Zaťaženia stmievateľné zásuvka	Jemná poistka pre stmievač
SL	Priključna napetost	Skupna obremenitev moč	Skupna obremenitev tok	Obremenitev zniževalne vtičnice	Precizna varovalka za zatemnilnik
HR	Priključni napon	Ukupno opterećenje snagom	Ukupno strujno opterećenje	Opterećenje na prigušnoj utičnici	Fini osigurač prigušivača
RO	Tensiune de conexiune	Solicitare totală putere	Solicitare totală curent	Sarcină doza reglabilă	Siguranţă de precizie graduator
BG	Напрежение в точката на свързване	Пълно натоварване Мощност	Пълно натоварване Ток	Натоварване на регулирането Дюза на щекера	Слаботоков предпазител Димер
UK	Напруга мережі живлення	Загальне навантаження потужності	Загальне навантаження живлення	Навантаження, що затемнюється Розетка	Слабкострумовий запобіжник димера
RU	Напряжение питающей сети	Полная нагрузка, мощность	Полная нагрузка, питание	Нагрузка розетки регулирования	Слаботочный предохранитель диммера
CN	输入电压	总负荷功率	总负荷电流	负载可调插座	调光器熔断器
	220 … 240 V AC, 50/60 Hz	**max. 3600 W**	**max. 16 A**	**40 … 320 W**	**5 × 20 mm, T 1.6 H / 250 V**

DE	Frequenz WLAN / max. Reichweite	Frequenz Funksteuerung / max. Reichweite	Ausgänge	Abmessungen	Gewicht
EN	WLAN frequency / max. range	Wireless control frequency / max. range	Outlets	Dimensions	Weight
FR	Fréquence WLAN / portée max.	Fréquence radiocommande / portée max.	Sorties	Dimensions	Poids
NL	Frequentie WLAN / max. reikwijdte	Frequentie draadloze besturing / max. reikwijdte	Uitgangen	Afmetingen	Gewicht
ES	Frecuencia WLAN / alcance máximo	Frecuencia radiomando / alcance máximo	Salidas	Dimensiones	Peso
PT	Frequência WLAN / alcance máximo	Frequência telecomando / alcance máximo	Saídas	Dimensões	Peso
IT	Frequenza WLAN / distanza max.	Frequenza radiocomando / distanza max.	Uscite	Dimensioni	Peso
DA	Frekvens WLAN/maks. rækkevidde	Frekvens fjernbetjening/maks. rækkevidde	Udgange	Mål	Vægt
NO	Frekvens WLAN /maks. rekkevidde	Frekvens radiostyring / maks. rekkevidde	Utganger	Mål	Vekt
SV	Frekvens WLAN / max. räckvidd	Frekvens fjärrstyrning / max. räckvidd	Utgångar	Mått	Vikt
FI	WLAN-taajuus / suurin kantama	Radio-ohjauksen taajuus / suurin kantama	Lähdöt	Mitat	Paino
HU	WLAN frekvencia / max. hatótávolság	Rádiós vezérlés frekvencia / max. hatótávolság	Kimenetek	Méretek	Súly
PL	Częstotliwość WLAN / maks. zasięg	Częstotliwość zdalnego sterowania / maks. zasięg	Wyloty	Wymiary	Ciężar
CS	Frekvence WLAN / max. dosah	Frekvence radiového ovládání / max. dosah	Výstupy	Rozměry	Hmotnost
SK	Frekvencia WLAN / max. dosah	Frekvencia rádiového ovládania / max. dosah	Výstupy	Rozmery	Hmotnosť
SL	Frekvenca WLAN / maks. domet	Frekvenca radijskega krmiljenja / maks. domet	Izhodi	Dimenzije	Teža
HR	Frekvencija WLAN-a / maks. doseg	Frekvencija daljinskog upravljanja / maks. doseg	Izlazi	Dimenzije	Težina
RO	Frecvenţă WLAN / rază max. de acţiune	Frecvenţă sistem de comandă prin radio / rază max. de acţiune	Ieşiri	Dimensiuni	Greutate
BG	Честота WLAN / макс. обхват	Честота радиоуправление / макс. обхват	Изходи	Размери	Тегло
UK	Частота бездротової ЛОМ / макс. радіус дії	Частота радіокерування / макс. радіус дії	Виходи	Розміри	Вага
RU	Частота WLAN / макс. радиус действия	Частота радиоуправления / макс. радиус действия	Выходы	Размеры	Вес
CN	无线局域网 (WLAN) 频率 / 最大有效距离	无线电控制频率 / 最大有效距离	输出	尺寸	重量
	2,4 GHz / 80 m	**433,92 MHz / 80 m**	**5**	**215 × 155 × 295 mm**	**2 kg**

	IP X4			
DE	Schutz gegen das Eindringen von Spritzwasser.	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	Nicht mit normalem Hausmüll entsorgen!	Lesen Sie die Gebrauchsanleitung
EN	Protection against the ingress of splash water.	Protect from direct sun radiation.	Do not dispose of together with household waste!	Read the operating instructions
FR	Protection contre la pénétration de pro-jection d'eau	Protéger contre les rayons directs du soleil.	Ne pas recycler dans les ordures ménagères !	Lire la notice d'emploi
NL	Beveiliging tegen het binnendringen van spatwater.	Beschermen tegen direct zonlicht.	Niet met het normale huisvuil afvoeren!	Lees de gebruiksaanwijzing
ES	Protección contra la entrada de agua salpicante..	Protéjase contra la radiación directa del sol.	¡No deseche el equipo en la basura doméstica!	Lea las instrucciones de uso
PT	Protecção contra respingos de água.	Proteger contra radiação solar directa.	Não deitar ao lixo doméstico!	Leia as instruções de utilização
IT	Protezione contro la penetrazione di spruzzi d'acqua..	Proteggere contro i raggi solari diretti.	Non smaltire con normali rifiuti domestici!	Leggete le istruzioni d'uso!
DA	Beskyttelse mod indtrængning af vand-sprøjt.	Beskyt mod direkte sollys.	Må ikke bortskaffes med det almindelige husholdningsaffald!	Læs brugsanvisningen
NO	Beskyttelse mot inntrenging av vannsprut.	Beskytt mot direkte sollys.	Ikke kast i alminnelig husholdningsavfall!	Les bruksanvisningen
SV	Skydd mot inträngande stänkvatten.	Skydda mot direkt solstrålning.	Får inte kastas i hushållssoporna!	Läs igenom bruksanvisningen
FI	Suoja roiskeveden sisäänpääsemisen estämiseksi	Suojattava suoralta auringonvalolta.	Älä hävitä laitetta tavallisen kotitalousjätteen mukana!	Lue käyttöohje
HU	Permetvíz behatolása elleni védelem.	Óvja közvetlen napsugárzástól.	A készüléket nem a normál háztartási szeméttel együtt kell megsemmisíteni!	Olvassa el a használati útmutatót
PL	Zabezpieczenie przed przenikaniem rozpryskującej się wody.	Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.	Nie wyrzucać wraz ze śmieciami domowymi!	Przeczytać instrukcję użytkowania!
CS	Ochrana proti pronikání odstřikující vody.	Chránit před přímým slunečním zářením.	Nelikvidovat v normálním komunálním odpadu!	Přečtěte Návod k použití!
SK	Ochrana proti prenikaniu odstrekujúcej vody	Chrániť pred priamym slnečným žiarením.	Nelikvidovať v normálnom komunálnom odpade!	Prečítajte si Návod na použitie
SL	Zaščita pred vdiranjem pršeče vode	Zaščitite pred neposrednimi sončnimi žarki.	Ne zavrzite skupaj z gospodinjskimi odpadki!	Preberite navodila za uporabo!
HR	Zaštita od prodiranja prskajuće vode	Zaštitite od izravnog sunčevog zračenja.	Ne bacati u običan kućni otpad!	Pročitajte upute za upotrebu!
RO	Protecţie împotriva intrării apei de stropire.	Protejaţi împotriva razelor directe ale soarelui.	Nu aruncaţi în gunoiul menajer !	Citiţi instrucţiunile de utilizare !
BG	Защита от нахлуване на вода от разпръсквана водна струя	Да се пази от слънчеви лъчи.	Не изхвърляйте заедно с обикновения домакински боклук!	Прочетете упътването
UK	Захист від бризок води.	Пристрій повинен бути захищений від прямого сонячного випромінювання.	Не викидайте з побутовим сміттям!	Читайте інструкцію.
RU	Защита от проникновения водяных брызг	Защищать от прямого воздействия солнечных лучей.	Не утилизировать вместе с домашним мусором!	Прочитайте инструкцию по использованию
CN	C防止溅水渗入。	防止阳光直射。	不要与普通的家庭 垃圾一起处理！	请阅读使用说明书。



OASE GmbH · www.oase-livingwater.com
Tecklenburger Straße 161 · 48477 Hörstel · Postfach 20 69 · 48469 Hörstel · Germany

CE

40216/10-17/V3.0