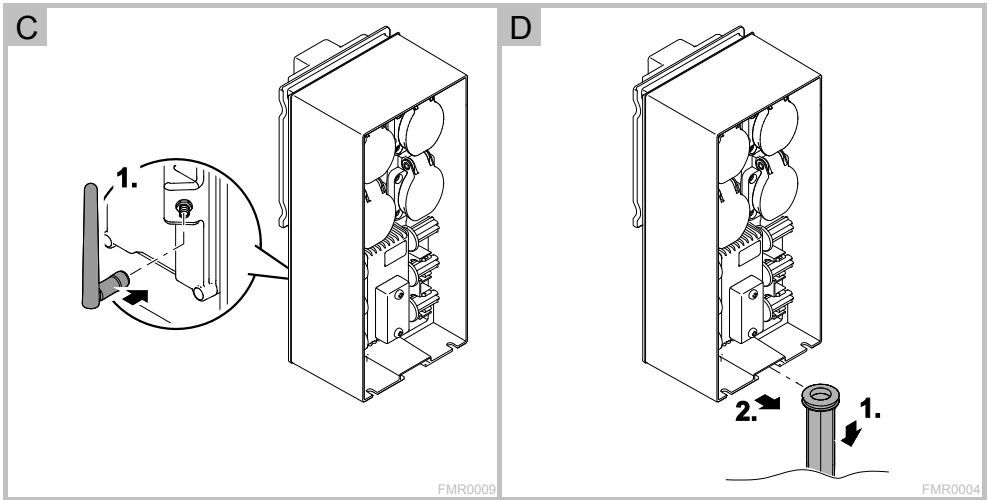
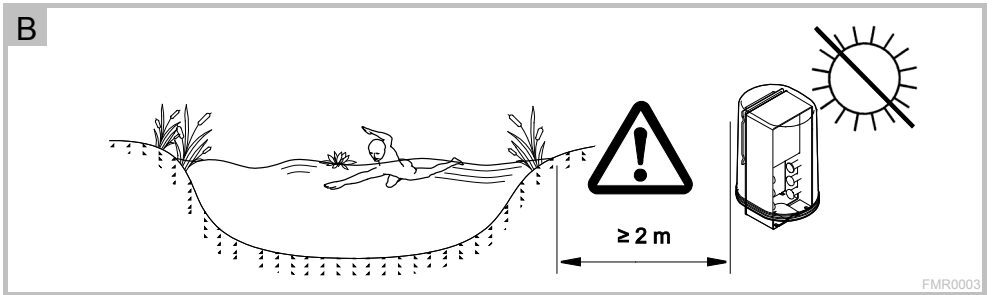
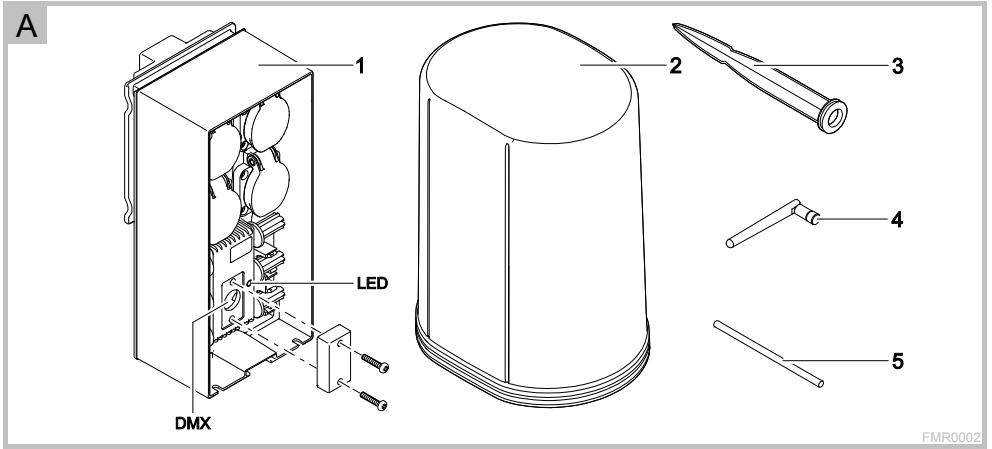




FM-MASTER WLAN

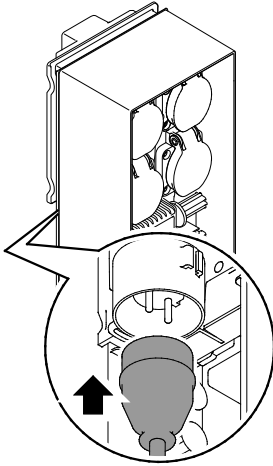
DE	Gebrauchsanleitung
EN	Operating instructions
FR	Notice d'emploi
NL	Gebruiksaanwijzing
ES	Instrucciones de uso
PT	Instruções de uso
IT	Istruzioni d'uso
DA	Brugsanvisning
NO	Bruksanvisning
SV	Bruksanvisning
FI	Käyttöohje
HU	Használati útmutató
PL	Instrukcja użytkowania
CS	Návod k použití
SK	Návod na 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





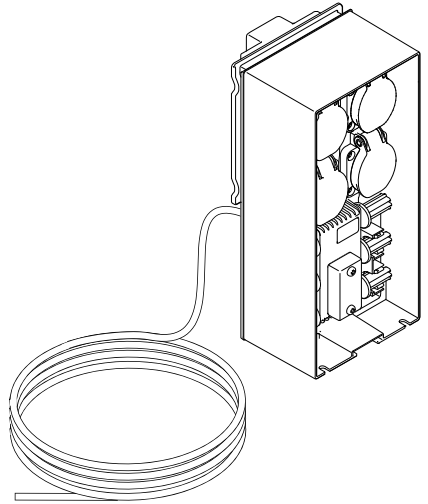


E



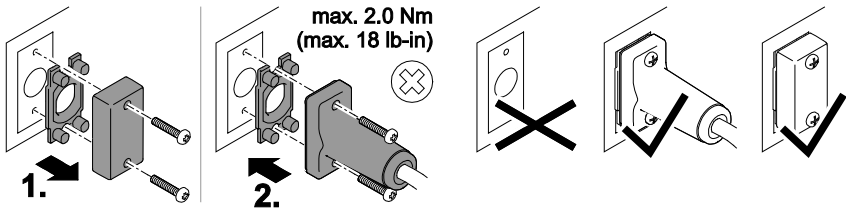
FMR0005

F



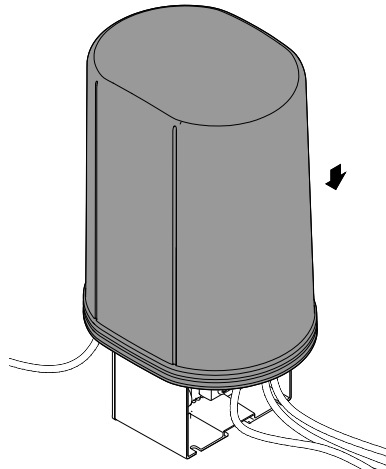
FMR0013

G

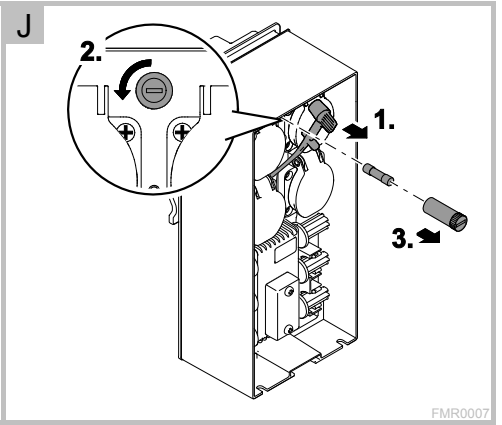
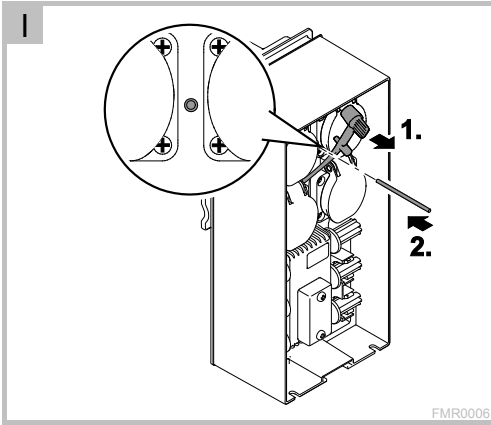


PLX0004

H



FMR0008



Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise zu dieser Gebrauchsanleitung	7
1.1	Symbole in dieser Anleitung	7
1.1.1	Warnhinweise	7
1.1.2	Weitere Hinweise	7
2	Lieferumfang	7
3	Produktbeschreibung	7
3.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	8
4	Sicherheitshinweise	8
4.1	Gefahren durch die Kombination von Wasser und Elektrizität	8
4.2	Elektrischer Anschluss	8
4.3	Sicherer Betrieb	9
5	Aufstellen und Anschließen	9
5.1	Antenne anschließen	9
5.2	Gerät aufstellen	9
5.3	Stromversorgung anschließen	9
5.4	DMX-Verbindungskabel anschließen	10
5.5	Geräte an den Stromversorgungsverteiler anschließen	10
6	Inbetriebnahme	10
6.1	Betriebszustand anzeigen	11
6.2	APP installieren	11
6.3	Verbindung über WLAN-Router herstellen	11
6.4	Direkte WLAN-Verbindung herstellen	12
7	Bedienung	13
7.1	Übersicht Bildschirm "Home"	13
7.2	Symbol für die Steckdose anpassen	14
7.3	Gerät mit Handsender bedienen	15
7.4	Pumpe am DMX-Anschluss bedienen	16
7.5	Übersicht Bildschirm "Timer"	17
7.6	Timer hinzufügen	18
7.7	Timer ändern/löschen	18
7.8	Übersicht Bildschirm "Meine Geräte"	19
7.9	Gerät hinzufügen	20
7.10	Gerät entfernen	21
7.11	Übersicht Bildschirm "Settings"	22
7.12	Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen	23
7.13	Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen	23
7.14	Netzwerkname ändern	24
7.15	WLAN-Passwort ändern	24
7.16	Systemzeit aktualisieren	24
7.17	Firmware aktualisieren	25
7.18	Geräteinformationen anzeigen	25
7.19	Netzwerkeinstellungen zurücksetzen	26
7.20	Werkseinstellungen wiederherstellen	26
8	Störungsbeseitigung	27
8.1	Störungstabelle	27
8.2	Firmware-update-Modus manuell starten	28
9	Reinigung und Wartung	29
9.1	Gerät reinigen	29
9.2	Sicherung wechseln	29
10	Verschleißteile	29
11	Entsorgung	29

[Technische Daten](#)..... 30

[Symbole auf dem Gerät](#)..... 32

[Ersatzteile](#)..... 33

Original Gebrauchsanleitung

Version der Gebrauchsanleitung: 1.1

1 Hinweise zu dieser Gebrauchsanleitung

Willkommen bei OASE Living Water. Mit dem Kauf des Produkts **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.

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 dienen.

1.1.2 Weitere Hinweise

- A Verweis auf eine Abbildung, z. B. Abbildung A.
- Verweis auf ein anderes Kapitel.

2 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

3 Produktbeschreibung

Der FM-Master WLAN ist eine Gartensteckdose mit integrierter WLAN-Verbindungstechnik. Die angeschlossenen Geräte werden über ein Smartphone oder Tablet und der FM-Master App gesteuert.

Eigenschaften:

- Vier schaltbare Steckdosen, von denen eine dimmbar ist.
- Jede Steckdose mit integrierter Zeitschaltuhr über 24 Stunden steuerbar.
- Bis zu 10 fernbedienbare OASE-Geräte lassen sich zusätzlich integrieren und über die App steuern.
- Zusätzlicher DMX/RDM-Anschluss zur Steuerung gartenbusfähiger OASE-Endgeräte wie z. B. Aqua-Max Eco Expert.
- Abdeckung als Spritzwasserschutz gewährleistet ganzjährigen Einsatz.

3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

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 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.

4 Sicherheitshinweise

Von diesem Gerät können Gefahren für Personen und Sachwerte ausgehen, wenn das Gerät unsachgemäß bzw. nicht dem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt wird oder wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.

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.

4.1 Gefahren durch die Kombination von Wasser und Elektrizität

- Die Kombination von Wasser und Elektrizität kann bei nicht vorschriftsmäßigem Anschluss oder unsachgemäßer Handhabung zum Tod oder zu schweren Verletzungen durch Stromschlag führen.
- Bevor Sie in das Wasser greifen, immer alle im Wasser befindlichen Geräte spannungsfrei schalten.

4.2 Elektrischer Anschluss

- 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.
- Der Anschluss des Gerätes ist nur erlaubt, 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.
- Das Gerät muss über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Bemessungsfehlerstrom von maximal 30 mA abgesichert sein.
- Verlängerungsleitungen und Stromverteiler (z. B. Steckdosenleisten) müssen für die Verwendung im Freien geeignet sein (spritzwassergeschützt).
- Schützen Sie Steckerverbindungen vor Feuchtigkeit.

4.3 Sicherer Betrieb

- Der Betrieb des Gerätes ist nur mit Schutzhaube erlaubt. Dadurch sind die Anschlüsse und Stecker vor Regen und Spritzwasser geschützt.
- Das Gerät, Anschlüsse und Stecker sind nicht wasserdicht und dürfen nicht im Wasser verlegt bzw. montiert werden.
- Bei defekten elektrischen Leitungen oder defektem Gehäuse darf das Gerät nicht betrieben werden.
- Tragen oder ziehen Sie das Gerät nicht an der elektrischen Leitung.
- Verlegen Sie Leitungen geschützt vor Beschädigungen und achten Sie darauf, dass niemand darüber fallen kann.
- Öffnen Sie das Gehäuse des Gerätes oder zugehöriger Teile nur, wenn Sie dazu in der Anleitung ausdrücklich aufgefordert werden.
- Führen Sie nur Arbeiten am Gerät durch, die in dieser Anleitung beschrieben sind. Wenden Sie sich an eine autorisierte Kundendienststelle oder im Zweifelsfall an den Hersteller, wenn sich Probleme nicht beheben lassen.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile und -Zubehör für das Gerät.
- Nehmen Sie niemals technische Änderungen am Gerät vor.

5 Aufstellen und Anschliessen



A C H T U N G! Gefährliche elektrische Spannung.

Mögliche Folgen: Tod oder schwere Verletzungen.

Schutzmaßnahmen:

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

5.1 Antenne anschließen

So gehen Sie vor:

C

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

5.2 Gerät aufstellen

So gehen Sie vor:

B

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

D

1. Schutzhaube vom Gerät abnehmen.
2. Erdspeiß bis ca. $\frac{3}{4}$ seiner Länge in den Boden stecken.
3. Gerät auf den Erdspeiß schieben.
4. Mit dem Gerät den Erdspeiß mit ganzer Länge in den Boden drücken.
5. 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 DMX-Verbindungskabel anschließen

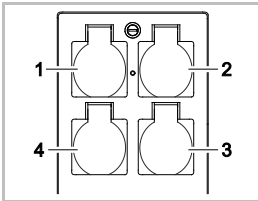
So gehen Sie vor:

G

1. Die Schutzkappe am Gerät entfernen.
2. Den Stecker des Anschlusskabels aufstecken und mit den beiden Schrauben sichern (max. 2.0 Nm).
 - Die Gummidichtung muss sauber sein und passgenau sitzen.
 - Eine beschädigte Gummidichtung ersetzen.

5.5 Geräte an den Stromversorgungsverteiler anschließen

- Keine InScenio-Steuergeräte oder ortsveränderliche Mehrfachsteckdosen 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 stecken.
 - Prüfen Sie, ob Ihr OASE-Gerät an diese Steckdose angeschlossen werden darf. Hierzu die Gebrauchsanleitung des anzuschließenden Geräts lesen.
 - Grundsätzlich gilt: Geräte, die über einen Trafo mit Strom versorgt werden, dürfen nicht an eine dimmbare Steckdose angeschlossen werden.

H

2. Schutzhaube aufsetzen.

6 Inbetriebnahme

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

- „OASE-FM-Master“ App installieren. (→ APP installieren)
- FM-Master WLAN mit dem Stromnetz verbinden.
- WLAN-Verbindung herstellen.

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

- Smartphone/Tablet und FM-Master WLAN sind über einen verfügbaren WLAN-Router verbunden. (→ Verbindung über WLAN-Router herstellen)
- Smartphone/Tablet und FM-Master WLAN sind direkt über WLAN verbunden. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen)



HINWEIS

Die LED am FM-Master WLAN zeigt den jeweiligen Betriebszustand an. (→ Betriebszustand anzeigen)

6.1 Betriebszustand anzeigen

A

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

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

Farbe LED	Status LED	Beschreibung
–	Aus	FM-Master WLAN ist ausgeschaltet
Grün	Leuchtet	FM-Master WLAN ist betriebsbereit oder über den Access-Point-Modus mit dem Smartphone/Tablet verbunden
	Blinkt schnell	WPS ist aktiviert, FM-Master WLAN wartet auf die Zugangsdaten des Routers
	Blinkt langsam (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus)	FM-Master WLAN ist über den Router mit dem Smartphone/Tablet verbunden
Gelb	Leuchtet	FM-Master WLAN startet
	Blinkt schnell	FM-Master WLAN im Firmware Update-Modus
	Blinkt langsam (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus)	FM-Master WLAN sucht Verbindung zum Router
Rot	Blinkt	Fehler Abhilfe: <ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung trennen, 10 Sekunden warten, Stromversorgung wiederherstellen • FM-Master WLAN auf Werkseinstellung zurücksetzen (→ Werkseinstellungen wiederherstellen) • Firmware update durchführen (→ Firmware aktualisieren)

6.2 APP installieren

iOS

Android



So gehen Sie vor:

1. Google Play oder App Store öffnen.
2. „Oase FM-Master“ App 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 über WLAN-Router herstellen

Voraussetzung:

- Die WLAN-Reichweite zwischen Router und FM-Master WLAN beträgt nicht mehr als 80 m, ohne Störungsquellen und bei freier Sicht.
- Im WLAN-Router ist der WLAN-Standard 802.11b eingestellt. Der FM-Master WLAN unterstützt nur diesen Standard.

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)
- Über die „Oase FM-Master“ App manuell verbinden (→ Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen)

Per Knopfdruck via WPS verbinden

Mit WPS (Wi-Fi Protected Setup) wird eine sichere Verbindung per Knopfdruck jeweils am WLAN-Router und am FM-Master WLAN hergestellt.

- Die Eingabe der SSID und des Passworts entfällt.
- Der WLAN-Router muss WPS unterstützen.

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 FM-Master WLAN aktivieren.

I

Am FM-Master WLAN:

2. Servicestift in die Öffnung zwischen den beiden oberen Steckdosen führen bis ein Widerstand spürbar ist. Die Reset-Taste ist erreicht.
3. Reset-Taste kurz drücken (max. 2 Sekunden), um WPS zu aktivieren.
 - Die LED leuchtet grün und blinkt schnell.
 - WPS bleibt ca. 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 FM-Master“ App starten.

6.4 Direkte WLAN-Verbindung herstellen

Die WLAN-Reichweite zwischen Smartphone/Tablet und FM-Master kann bis zu 80 m betragen, ohne Störungsquellen und bei freier Sicht.

- Netzwerkname (SSID) ① und Standardpasswort ② stehen auf dem Aufkleber neben dem Typenschild am 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 FM-Master WLAN zu verhindern.
- Die letzten sechs Zeichen des Netzwerknamens (SSID) „Oase FM-Master <xxxxxx>“ sind gerätespezifisch und fest vorgegeben.
- Der FM-Master WLAN hat in der Werkseinstellung das Passwort „oase1234“. Aus Sicherheitsgründen sollte das Passwort nach der Inbetriebnahme geändert werden.



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

iOS

Android

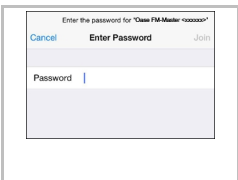
So gehen Sie vor:



4. Einstellungen öffnen.



5. WLAN/WiFi wählen und aktivieren.
6. Aus der Netzwerkliste die gewünschte Netzwerkverbindung „Oase FM-Master <xxxxxx>“ wählen.



7. Passwort eingeben und „Verbinden“ wählen.
 - Die Verbindung zum FM-Master WLAN wird hergestellt.
 - Bei erfolgreicher Verbindung wird unter dem Netzwerknamen „Verbunden“ (Android) oder ein „✓“ (iOS) angezeigt.
 - Andere WLAN-Verbindungen sind deaktiviert.
8. „Oase FM-Master“ App starten.
 - Die App wählt automatisch die Sprache des Betriebssystems. Wenn die App die Sprache nicht unterstützt, wird Englisch eingestellt.

7 Bedienung

7.1 Übersicht Bildschirm "Home"



Bildschirm "Home"



FMR0015

- 1
 - Steckdose einschalten/ausschalten
 - Auf das Symbol tippen, um die Steckdose einzuschalten oder auszuschalten.
 - Foto zum Symbol hinzufügen (→ Symbol für die Steckdose anpassen)

- 2
 - Vorherige/nächste Seite wählen
 - Auf das Symbol tippen, um die Seite zu wählen.

- 3
 - Timer aktivieren/deaktivieren
 - Auf das Symbol tippen, um die Timer für die vier Steckdosen zu aktivieren oder deaktivieren.

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

6

Systemzeit des 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.

7.2 Symbol für die Steckdose anpassen



Bildschirm "Home"

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



FMR0019

- 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.

7.3 Gerät mit Handsender bedienen



Bildschirm "Home"

Bei mehreren hinzugefügten Geräten auf \ggg oder \lll tippen, bis die Seite mit dem gewünschten Gerät angezeigt wird.

Alternativ: Auf dem Bildschirm nach rechts oder links wischen.

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



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.

7.4 Pumpe am DMX-Anschluss bedienen

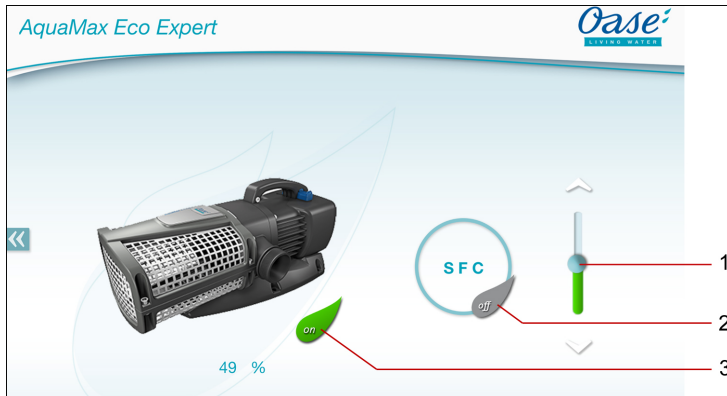


Bildschirm "Home"

Bei mehreren hinzugefügten Geräten auf »» oder «« tippen, bis die Seite mit dem gewünschten Gerät angezeigt wird.

Alternativ: Auf dem Bildschirm nach rechts oder links wischen.

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



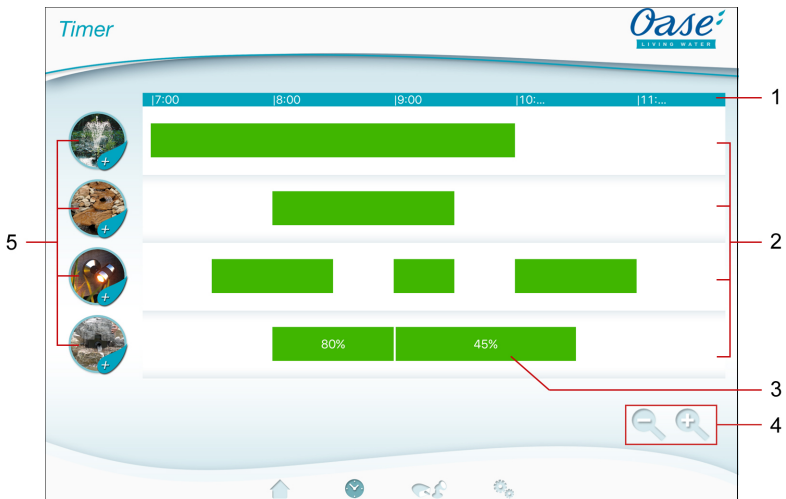
FMR0018

- 1 Drehzahl einstellen
 - Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Drehzahl der Pumpe einzustellen.
 - Auf die Pfeilspitzen tippen, um die Drehzahl schrittweise einzustellen.
 - Bei eingeschalteter SFC-Funktion ist die Drehzahleinstellung deaktiviert (ausgegrautes Symbol).
- 2 SFC-Funktion einschalten/ausschalten
 - Auf das Symbol tippen, um die SFC-Funktion einzuschalten oder auszuschalten.
 - Die SFC-Funktion ist in der Gebrauchsanleitung der Pumpe beschrieben.
- 3 Pumpe einschalten/ausschalten
 - Auf das Symbol tippen, um die Pumpe einzuschalten oder auszuschalten.



7.5 Übersicht Bildschirm "Timer"



Bildschirm "Timer"



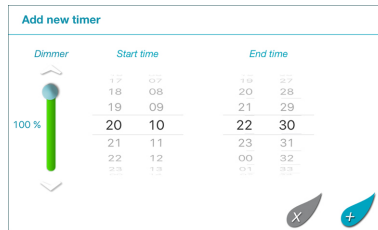
FMR0023

- 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.

7.6 Timer hinzufügen



Bildschirm "Timer"



FMR0024

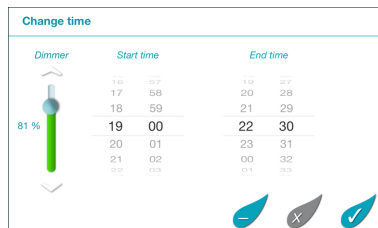
So gehen Sie vor:

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 eingestellt 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.

7.7 Timer ändern/löschen



Bildschirm "Timer"



FMR0025


Timer ändern

So gehen Sie vor:

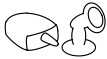
1. Den gewünschten Timer berühren und halten.
 - Der Timer wird angezeigt.
2. Vertikal über das jeweilige Zahlenrad wischen, um die gewünschte Startzeit und Endzeit einzustellen.
3. Bei der Steckdose mit Dimmer zusätzlich den gewünschten Prozentwert einstellen.
4. Einstellungen zu übernehmen:
5. Auf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

Timer löschen

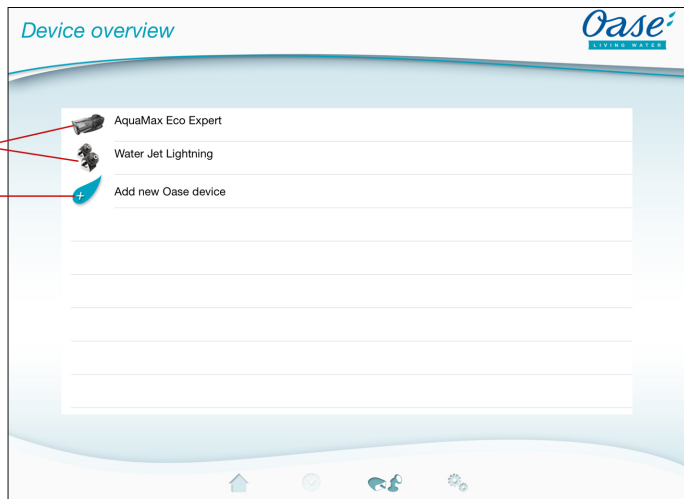
So gehen Sie vor:

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.

7.8 Übersicht Bildschirm "Meine Geräte"



Bildschirm "Meine Geräte"



FMR0016

- 1 Bereits hinzugefügte Geräte
- 2 Neues Gerät hinzuzufügen

7.9 Gerät hinzufügen





Bildschirm "Meine Geräte"

Dem FM-Master WLAN können maximal zehn Geräte hinzugefügt werden.



iOS

So gehen Sie vor:

1. Auf  tippen, um die Liste mit verfügbaren OASE Geräten zu öffnen.
2. Auf ein Gerät in der Liste tippen, um das Gerät zu wählen.
3. Auf  tippen, um das Gerät hinzuzufügen.
 - Bei einem Gerät mit Handsender wird eine Abfrage zum Einlernen 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 hinzugefügt.
5. Um dem hinzugefügten Gerät einen Namen zu geben, zur Geräteübersicht wechseln.
6. In der Geräteübersicht auf das gewünschte Gerät 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.
2. Auf ein Gerät in der Liste tippen, um das Gerät zu wählen.
3. Auf  tippen, um das Gerät hinzuzufügen.
4. Die Abfrage bestätigen.
5. Gerätenamen eintragen und mit "OK" bestätigen.
 - Bei einem Gerät mit Handsender wird eine Abfrage zum Einlernen angezeigt.
6. Bei einem Gerät mit Handsender am Gerät die Taste zum Einlernen betätigen und dann die Abfrage mit "OK" bestätigen.
 - Der Handsender wurde eingelernt.
 - Das Gerät wurde hinzugefügt.
 - Der Gerätename wurde vergeben.



HINWEIS

Bei einem virtuellen Handsender kann der Gerätename auch Beschreibungen der Tasten enthalten. Beispiel für einen 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.

7.10 Gerät entfernen

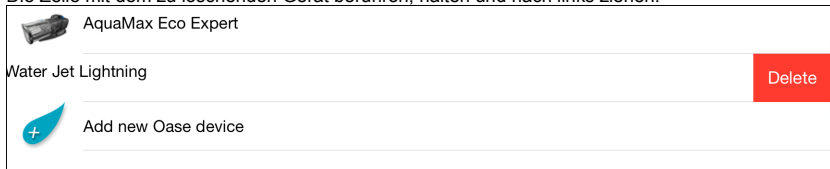


Bildschirm "Meine Geräte"

iOS

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.

Android

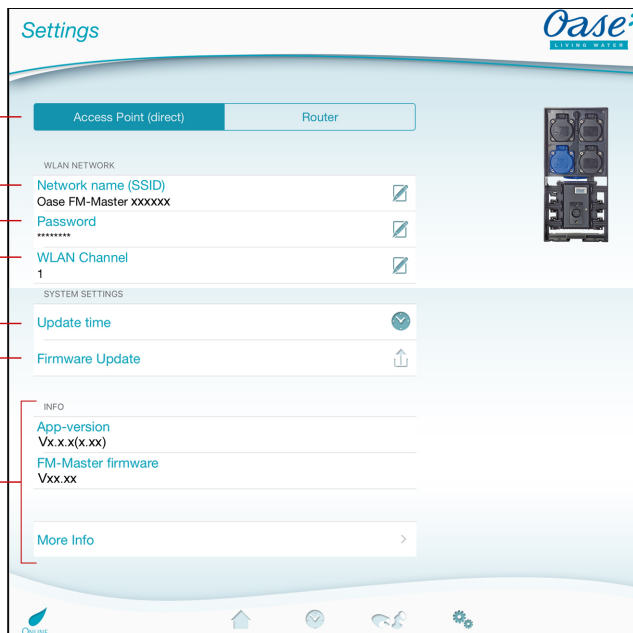
So gehen Sie vor:

1. In der Zeile mit dem zu löschenden Gerät auf  tippen.
2. Folgende Abfrage mit "OK" bestätigen.
 - Das Gerät wurde entfernt.

7.11 Übersicht Bildschirm "Settings"



Bildschirm "Settings"




FMR0021


1 WLAN-Verbindung wählen



- Über die Schaltfläche **Access Point (direct)** wird der 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 FM-Master WLAN verbunden. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen)
- Über die Schaltfläche **Router** wird der FM-Master WLAN im Router-Modus gestartet. In diesem Modus ist der 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)
(→ Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen)

2 Netzwerkname (SSID)

- Register "Access Point (direct)"
 - 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 FM-Master WLAN auf dem Aufkleber neben dem Typenschild. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen)
 - Über das Touch-Symbol  wird der Netzwerkname geändert. Die letzten sechs Zeichen "xxxxxx" sind gerätespezifisch und fest vorgegeben. (→ Netzwerkname ändern)
- Register "Router"
 - Anzeige des WLANs, mit dem der FM-Master WLAN verbunden ist.

3 Password

- Das Passwort „oase1234“ der Werkseinstellung steht am 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. (→ WLAN-Passwort ändern)

- 4 WLAN 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.
 - Nur im Access-Point-Modus verfügbar.
- 5 Uhrzeit aktualisieren
 - Über das Touch-Symbol  wird die Systemzeit des FM-Master WLAN auf die Uhrzeit des Bediengeräts aktualisiert. (→ Systemzeit aktualisieren)
- 6 Firmware aktualisieren
 - Über das Touch-Symbol  wird die Firmware aktualisiert. (→ Firmware aktualisieren)
- 7 Anzeige der Geräteinformationen. (→ Firmware aktualisieren)

7.12 Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen



Bildschirm "Settings"

Voraussetzung:

- Das Smartphone/Tablet ist direkt (Access Point) mit dem FM-Master WLAN verbunden. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen)
- Im WLAN-Router ist der WLAN-Standard 802.11b eingestellt. Der FM-Master WLAN unterstützt nur diesen Standard.

So gehen Sie vor:

1. Auf **Router** 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 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 FM-Master WLAN verbinden.

7.13 Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen



Bildschirm "Settings"

Voraussetzung:

- Das Smartphone/Tablet ist direkt (Access Point) mit dem FM-Master WLAN verbunden. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen)
- Im WLAN-Router ist der WLAN-Standard 802.11b eingestellt. Der FM-Master WLAN unterstützt nur diesen Standard.

So gehen Sie vor:


1. Auf **Router** tippen.
2. In der Abfrage „Manuelle Verbindung“ wählen.
3. Netzwerkname (SSID) des Routers eingeben.
4. Passwort des Routers eingeben und mit „OK“ bestätigen.
 - Die Verbindungsaufbau wird durch einen Warnton quittiert.
 - Die Verbindung ist hergestellt, wenn die LED am 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 FM-Master WLAN verbinden.

7.14 Netzwerkname ändern



Bildschirm "Settings"

So gehen Sie vor:


1. Neben "Netzwerkname (SSID)" auf  tippen.
 - Eine Abfrage zur Legitimation wird angezeigt.
2. Das gültige WLAN-Passwort eingeben und mit "OK" bestätigen.
3. Neuen Netzwerknamen eingeben und mit "ÄNDERN" bestätigen.
 - FM-Master WLAN meldet die erfolgreiche Änderung mit einem Quittierungston.
 - Die WLAN-Verbindung zum FM-Master WLAN wird getrennt und startet neu.
4. WLAN-Verbindung mit dem neuen Netzwerknamen herstellen.

7.15 WLAN-Passwort ändern



Bildschirm "Settings"

So gehen Sie vor:

1. Neben "WLAN Passwort" auf  tippen.
 - Eine Abfrage zur Legitimation wird angezeigt.
2. Das alte, gültige WLAN-Passwort eingeben und mit "OK" bestätigen.
3. Das neue WLAN-Passwort eingeben, Eingabe wiederholen und mit "ÄNDERN" bestätigen.
 - FM-Master WLAN meldet die erfolgreiche Änderung mit einem Quittierungston.
 - Die WLAN-Verbindung zum FM-Master WLAN wird getrennt und startet neu.
4. WLAN-Verbindung mit dem neuen Passwort herstellen.



HINWEIS

Bei einem Smartphone/Tablet mit Android kann nach einer Passwortänderung 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 Passwort eingeben.
- Im Smartphone/Tablet WLAN löschen, WLAN erneut wählen und verbinden.

7.16 Systemzeit aktualisieren



Bildschirm "Settings"

So gehen Sie vor:

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

7.17 Firmware aktualisieren



Bildschirm "Settings"

Beim Firmware update wechselt der 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.




HINWEIS

Voraussetzungen für ein fehlerfreies Firmware update:

- Andere WLAN-Verbindungen zum 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 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.
 - FM-Master WLAN wechselt in den Firmware-update-Modus und bestätigt den Wechsel mit einem Quittierungston.
 - FM-Master WLAN stellt das Netzwerk „OASE_UPDATE_xxxxxx“ zur Verfügung.
 - Eine Anweisung zum Wechsel des Netzwerks wird angezeigt.
3. Smartphone/Tablet mit dem Netzwerk „OASE_UPDATE_xxxxxx“ verbinden.
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 mit dem WLAN des FM-Master WLAN verbinden.

7.18 Geräteinformationen anzeigen



Bildschirm "Settings"

Angezeigte Informationen:

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

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

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

7.19 Netzwerkeinstellungen zurücksetzen

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

So gehen Sie vor:

I

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.
 - Netzwerkname (SSID) und Passwort des WLAN-Routers wurden gelöscht.
 - Das Passwort des FM-Master WLAN wurde auf Werkseinstellung zurückgesetzt.
 - Die LED am FM-Master WLAN leuchtet grün.
 - Der FM-Master WLAN startet im Access-Point-Modus und kann jetzt mit dem Smartphone/Tablet direkt verbunden werden.
4. Verschlussstopfen einsetzen.

7.20 Werkseinstellungen wiederherstellen

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

So gehen Sie vor:

I

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 min. 15 Sekunden gedrückt halten.
 - Nach 5 Sekunden ertönt im kurzen Intervall ein Warnton, 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.
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	<p>iOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Netzwerk wählen und auf ⓘ tippen Auf „Dieses Netzwerk ignorieren“ tippen, um das Netzwerk zu entfernen Anschließend mit dem Netzwerk erneut verbinden <p>Android:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 FM-Master WLAN	FM-Master WLAN unterstützt nur den WLAN-Standard 802.11b <ul style="list-style-type: none"> Am Router den WLAN-Standard 802.11b aktivieren (siehe Bedienungsanleitung des Routers)
FM-Master WLAN reagiert nicht auf Befehle	WLAN/WiFi am Smartphone/Tablet ist deaktiviert	WLAN/WiFi am Smartphone/Tablet aktivieren und Verbindung zum FM-Master WLAN herstellen
	Störungsquellen zwischen Smartphone/Tablet und FM-Master WLAN	<ul style="list-style-type: none"> Abstand zwischen Smartphone/Tablet und FM-Master WLAN reduzieren Anderen Standort zum Bedienen wählen Freie Sicht zwischen FM-Master WLAN und Smartphone/Tablet schaffen Bei direkter WLAN-Verbindung (Access Point) zwischen FM-Master WLAN und Smartphone/Tablet einen anderen WLAN-Kanal wählen (→ Übersicht Bildschirm "Settings")
	Zu großer Abstand zwischen Smartphone/Tablet und FM-Master WLAN	<ul style="list-style-type: none"> Abstand reduzieren, max. Reichweite von 80 m nicht überschreiten Handelsüblichen Repeater einsetzen, um die Reichweite zu erhöhen
	WLAN-Antenne am 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 FM-Master WLAN ist nicht ausgerichtet	WLAN-Antenne in Richtung Smartphone/Tablet bzw. Router ausrichten
	Stromversorgung des FM-Master WLAN unterbrochen	<p>Stromversorgung herstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> LED grün leuchtet LED grün blinkt, wenn die WLAN-Verbindung hergestellt ist
Dimmer funktioniert nicht	Empfänger im FM-Master WLAN defekt	Rücksprache mit OASE-Service erforderlich
	Feinsicherung hat ausgelöst <ul style="list-style-type: none"> Ein nicht dimmbares Gerät wurde an die dimmbare Steckdose angeschlossen Die maximal zulässige Anschlussleistung wurde überschritten 	<ul style="list-style-type: none"> Sicherung ersetzen (→ Technische Daten) Nur geeignete Geräte an die dimmbare Steckdose anschließen Maximal zulässige Anschlussleistung einhalten
FM-Master WLAN schaltet zur falschen Uhrzeit	Systemzeit des 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 FM-Master WLAN zu groß	Den Abstand zwischen FM-Master WLAN und OASE-Gerät verringern, max. Reichweite von 80 m nicht überschreiten
Hinzugefügtes DMX-Gerät reagiert nicht auf Befehle	Datenleitung unterbrochen DMX-Gerät ohne Stromversorgung	DMX-Anschlüsse prüfen Stromversorgung herstellen
Auf den Befehl des Handsenders reagieren mehrere Geräte	Auf einem Kanal des FM-Master WLAN sind mehrere Geräte eingelernt	Nicht gewünschtes Gerät entfernen <ul style="list-style-type: none"> Das Entfernen des Geräts ist in der Bedienungsanleitung des Geräts beschrieben
LED gelb blinkt schnell	FM-Master WLAN befindet sich im Firmware-Update-Modus	FM-Master WLAN neu starten (Stromversorgung trennen und wiederherstellen) Smartphone/Tablet mit dem Netzwerk „OASE_UPDATE_XXXXX“ verbinden und über die App das Firmware update starten

Störung	Ursache	Abhilfe
LED gelb blinkt langsam (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus)	FM-Master WLAN sucht eine WLAN-Verbindung zum Router	<ul style="list-style-type: none"> • 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 FM-Master WLAN zurücksetzen, um ihn im Access-Point-Modus direkt ansteuern zu können (→ Netzwerkeinstellungen zurücksetzen) • FM-Master WLAN mit einem anderen Router verbinden (→ Verbindung über WLAN-Router herstellen)
LED rot blinkt	Interner Fehler	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung trennen, 10 Sekunden warten, Stromversorgung wiederherstellen • 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:

I

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.
 - 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 herstellen.
8. Firmware update über die App starten. (→ Firmware aktualisieren)
9. Verschlussstopfen einsetzen.

9 Reinigung und Wartung



A C H T U N G ! Gefährliche elektrische Spannung!

Mögliche Folgen: Tod oder schwere Verletzungen.

Schutzmaßnahmen: Vor Beginn der Arbeiten das Gerät vom Netz trennen.

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:

J

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

10 Verschleißteile

Folgende Komponenten sind Verschleißteile und unterliegen nicht der Gewährleistung:

- Feinsicherung Dimmer

11 Entsorgung






HINWEIS

Dieses Gerät darf nicht als Hausmüll entsorgt werden.

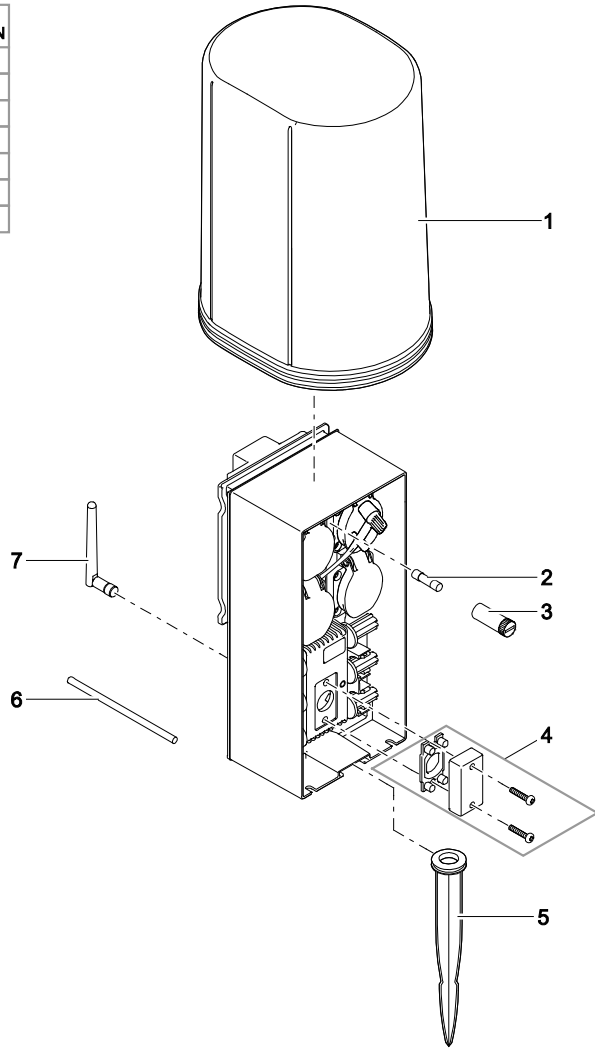
- Gerät durch Abschneiden der Kabel unbrauchbar machen und über das dafür vorgesehene Rücknahmesystem entsorgen.

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 dimbar stikkontakt	Finsikring dimmer
SV	Anslutningsspänning	Total belastning effekt	Total belastning ström	Belastning dimmeranslutning	Finsäkring för dimmer
FI	Verkköjännite	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 finombitósítéka
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 stímatelná 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 doză reglabilă	Siguranță de precizie graduator
BG	Напрежение в точката на свързване	Пълно натоварване Мощност	Пълно натоварване Ток	Натоварване на регулирането Дюза на щекера	Слаботокров предпазител Димер
UK	Напряга мережі живлення	Загальне навантаження потужності	Загальне навантаження живлення	Навантаження, що затемнюється Розетка	Слабкострумний запобіжник димера
RU	Напряжение питающей сети	Полная нагрузка, мощность	Полная нагрузка, питание	Нагрузка розетки регулирования	Слаботочный предохранитель димера
CN	输入电压	总负荷功率	总负荷电流	负载可调插座	调光器断路器
	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	Ut ganger	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	Méreték	Súly
PL	Częstotliwość WLAN / maks. zasięg	Częstotliwość zdalnego sterowania / maks. zasięg	Wyloty	Wymiary	Ciężar
CS	Frekvence WLAN / max. dosah	Frekvence radiového ovládaní / max. dosah	Výstupy	Rozměry	Hmotnost
SK	Frekvencia WLAN / max. dosah	Frekvencia rádiového ovládanía / 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	Frecvență WLAN / rază max. de acțiune	Frecvență sistem de comandă prin radio / rază max. de acțiune	Ieșiri	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 projection 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 hushållssoptorna!	Läs igenom bruksanvisningen
FI	Suoja roiskeveden sisäänpääsemisen estämiseksi	Suojattava suoralta auringonvalolta.	Älä hävitä laitetta tavallisen kotitalousjätteen mukana!	Lue käyttöohje
HU	Permetvív behatólása elleni védelem.	Óvja kövzetlen napugárázástól.	A készülékét 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 użytkownika!
CS	Ochrana proti pronikání odstříkující vody.	Chránit před přímým slunečním zářením.	Nelikvidovat v normálním komunálním odpadu!	Přečtěte Návod k použití!
SK	Ochrana proti prenikaniu odstrekujúcej vody	Chránit pred priamym slnečným žiarením.	Nelikvidovať v normálnom komunálnom odpade!	Přečítajte si Návod na použitie
SL	Zaščita pred vdíranjem pršeče vode	Zaščitite pred neposrednimi sončnimi žarki.	Ne zavrzite skupaj z gospodinjjskimi odpadki!	Preberite navodila za uporabo!
HR	Zaštita od prodiranja prskajuće vode	Zaštite od izravnog sunčevog zračenja.	Ne bacati u običan kućni otpad!	Pročitajte upute za upotrebu!
RO	Protecție împotriva intrării apei de stropire.	Protejați împotriva razelor directe ale soarelui.	Nu aruncați în gunoai menajer !	Citiți instrucțiunile de utilizare !
BG	Заштита от нахлуване на вода от разпръскавана водна струя	Да се пазят от слънчеви лъчи.	Не изхвърляйте заедно с обикновения домашински 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。

Pos.	InScenio
1	33371
2	42292
3	27645
4	40509
5	20284
6	14496
7	40284



FMR0001



OASE GmbH · www.oase-livingwater.com

Tecklenburger Straße 161 · 48477 Hörstel · Postfach 20 69 · 48469 Hörstel · Germany



4021605-16/V1.1