

# Oase



## InScenio FM-Master

Home, Cloud

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  
ZH 使用说明书

DE

EN

FR

NL

ES

PT

IT

DA

NO

SV

FI

HU

PL

CS

SK

SL

HR

RO

BG

UK

RU

ZH

 **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.
-

## Sicherheitshinweise

### Elektrischer Anschluss

- Für die Elektroinstallation im Außenbereich gelten spezielle Vorschriften. Die Elektroinstallation darf nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.
  - Die Elektrofachkraft ist aufgrund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen qualifiziert und darf Elektroinstallationen im Außenbereich durchführen. Sie kann mögliche Gefahren erkennen und beachtet die regionalen und nationalen Normen, Vorschriften und Bestimmungen.
  - Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich an eine Elektrofachkraft.
- Schließen Sie das Gerät nur an, wenn die elektrischen Daten von Gerät und Stromversorgung übereinstimmen.
- Schließen Sie das Gerät nur an einer vorschriftsmäßig installierten Steckdose an.
- Das Gerät muss über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Bemessungsfehlerstrom von maximal 30 mA abgesichert sein.
- Schützen Sie offene Stecker und Buchsen vor Feuchtigkeit.

### Sicherer Betrieb

- Trennen Sie angeschlossene Geräte, von denen Gefahren ausgehen können, nach der Benutzung vom InScenio FM-Master Home, Cloud, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern. Beispielsweise:
  - Geräte, die Wärme entwickeln.
  - Geräte mit offen liegenden, beweglichen Teilen, die Verletzungen verursachen, wie z. B. elektrische Messer oder Sägen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn elektrische Leitungen oder Gehäuse beschädigt sind.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit aufgesetzter Schutzhaube. Dadurch ist das Gerät zusätzlich vor äußeren Witterungseinflüssen geschützt.
- Tragen oder ziehen Sie das Gerät nicht an der elektrischen Leitung.
- Verlegen Sie Leitungen so, dass sie vor Beschädigungen geschützt sind und dass niemand darüber fallen kann.
- Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdosen.
- Wenden Sie sich bei Problemen an den autorisierten Kundendienst oder an OASE.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das in dieser Anleitung beschriebene Produkt ausschließlich wie folgt:

- Zum Steuern von elektrischen Geräten, wie z. B. Leuchten und Pumpen in Außenbereichen.
- Unter Einhaltung der technischen Daten. (→ Technische Daten)

Für das Gerät gelten folgende Einschränkungen:

- Nicht als permanente Stromversorgung für Geräte verwenden, von denen Gefahren ausgehen, wie z. B. Heizungen, Werkzeuge, Maschinen usw.
- Nicht für gewerbliche oder industrielle Zwecke verwenden.

# Produktbeschreibung

Der InScenio FM-Master Home, Cloud ist eine Steuerung für elektrische Gartengeräte wie z. B. Leuchten, Filter oder Pumpen. Bedient wird sie über die kostenlose App "OASE Control" für Tablet oder Smartphone.

Die Steuerung gibt es in den Ausführungen Home und Cloud.

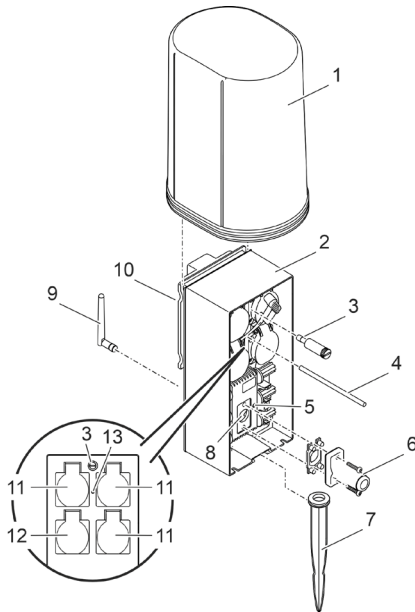
- In der Ausführung Home ist sie in Ihrem WiFi-Netzwerk erreichbar.
- In der Ausführung Cloud ist sie in Ihrem WiFi-Netzwerk erreichbar, aber auch weltweit über die kostenlose OASE Cloud.

Der InScenio FM-Master Home, Cloud besteht aus ...

- einem Stromversorgungsverteiler bestehend aus drei schaltbaren Steckdosen sowie einer schaltbaren und dimmbaren Steckdose.
  - Für jede Steckdose können in der App beliebig viele Schaltpunkte gesetzt werden.
  - Für die dimmbare Steckdose können zusätzlich Leistungswerte (0 ... 100 %) vorgegeben werden.
- einem Ausgang für das OASE Control-Netzwerk.  
Damit können OASE Control-fähige Geräte über die App gesteuert werden.
- einem Funkmodul für OASE-Geräte.  
Damit können bis zu 10 OASE-Geräte, welche mit einem Funk-Handsender geliefert werden, über die App gesteuert werden. Eine Steuerung über die Cloud ist nicht möglich.

Weitere Informationen zur App und zum OASE Control-System erhalten Sie unter [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Übersicht



- 1 Wetterschutzhaube
  - Im Betrieb muss die Schutzhaube immer aufgesetzt sein.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Feinsicherung Dimmer

---

- 4 Service-Stift, zum Betätigen des Service-Tasters (13)

---

- 5 Status-LED

---

- 6 Endwiderstand für das OASE Control-Netzwerk (OC-Netzwerk)

---

- 7 Erdspeiß

---

- 8 OC-OUT
  - Anschluss für ein OASE Control-fähiges Gerät oder den Endwiderstand (6).
  - Der Anschluss muss immer belegt sein.

---

- 9 Antenne

---

- 10 Anschluss Stromversorgung
  - Der InScenio FM-Master Home, Cloud ist eingeschaltet, wenn er mit dem Stromnetz verbunden ist. Er ist ausgeschaltet, wenn er vom Stromnetz getrennt ist.
  - In der Standard-Ausführung wird der InScenio FM-Master Home, Cloud über die Kupplung eines handelsüblichen Verlängerungskabels angeschlossen. Das Verlängerungskabel mit Schutzkontakt muss für den dauerhaften Einsatz in Außenbereichen geeignet sein. Lassen Sie sich im Fachhandel beraten.
  - Bei Geräten für das Vereinigte Königreich Großbritannien (UK) muss der InScenio FM-Master Home, Cloud von einer Elektrofachkraft über eine rückseitige Anschlussleitung angeschlossen werden.

---

- 11 Steckdose, schaltbar

---

- 12 Steckdose, schaltbar und dimmbar

---

- 13 Service-Taster, wird mit Service-Stift (4) betätigt

## Von der Status-LED gemeldete Betriebszustände

Farbe LED	Zustand LED	Beschreibung
–	Aus	Der InScenio FM-Master Home, Cloud ist ausgeschaltet.
Grün	Leuchtet	Eine Direktverbindung besteht.
	Blinkt langsam (1× pro s)	Eine Verbindung mit einem WiFi-Netzwerk besteht.
Gelb	Leuchtet	Der InScenio FM-Master Home, Cloud startet oder befindet sich im Firmware-Update-Modus.
	Blinkt schnell	Ein Firmware-Update wird durchgeführt.
	Blinkt langsam (2 s an, 1 s aus)	Der InScenio FM-Master Home, Cloud versucht eine Verbindung zum Router herzustellen. Das kann einige Minuten dauern. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn keine Verbindung gefunden wird, kontrollieren Sie die WiFi-Verbindung. Verringern Sie ggf. den Abstand zwischen InScenio FM-Master Home, Cloud und Router.</li> </ul>
Rot	Blinkt	Ein interner Fehler liegt an; empfohlene Vorgehensweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trennen Sie die Stromversorgung, warten Sie ca. 10 Sekunden und stellen Sie die Stromversorgung wieder her.</li> <li>• Wenn der Fehler weiterhin anliegt, ... <ul style="list-style-type: none"> <li>– kontrollieren Sie über die App "OASE Control", ob es eine neue Firmware gibt. Gegebenenfalls neue Firmware installieren.</li> <li>– setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellung zurück und nehmen Sie es erneut in Betrieb. (→ Service-Taster-Funktionen)</li> <li>– setzen Sie sich mit dem OASE-Service in Verbindung.</li> </ul> </li> </ul>

## Service-Taster-Funktionen

Betätigung	Beschreibung
5 Sekunden gedrückt halten, bis ein kurzer Ton das Zurücksetzen bestätigt	Netzwerkeinstellungen zurücksetzen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Netzwerkeinstellungen werden auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt.</li> <li>• Alle anderen Einstellungen bleiben erhalten (z. B. Geräteliste und Geräte-Einstellungen).</li> <li>• Während des Zurücksetzens blinkt die Status-LED zuerst schnell grün und leuchtet dann gelb.</li> </ul>
15 Sekunden gedrückt halten, bis ein durchgehender Ton das Zurücksetzen bestätigt	Auf Werkseinstellung zurücksetzen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Einstellungen werden auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt.</li> <li>• Während des Zurücksetzens blinkt die Status-LED zuerst schnell grün und leuchtet dann gelb.</li> <li>• Nach 5 Sekunden ertönt ein kurzes Signal. Halten Sie die Taste trotzdem weiterhin gedrückt, bis ein durchgehender Ton ertönt.</li> </ul>

## Symbole auf dem Gerät

**IPX4**

Das Gerät ist geschützt gegen das Eindringen von Spritzwasser.



Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung.



Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll.



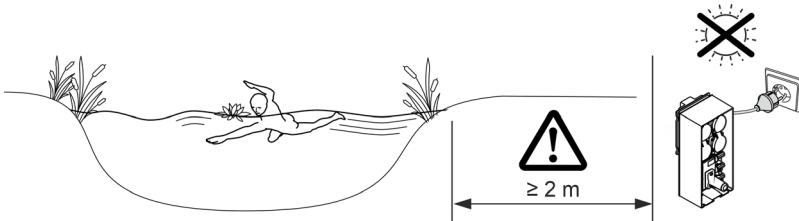
Lesen Sie die Gebrauchsanleitung.

## Aufstellen

### ⚠️ WARNUNG

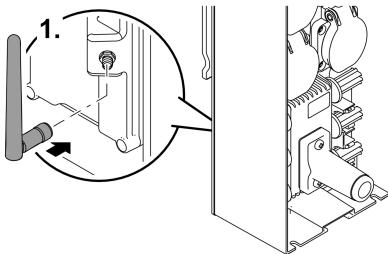
Das Gerät führt gefährliche elektrische Spannung und darf nicht direkt am Wasser aufgestellt werden. Andernfalls drohen schwere Verletzungen oder Tod durch Stromschlag.

► Stellen Sie das Gerät überflutungssicher in einem Abstand von mindestens 2 m zum Wasser auf.



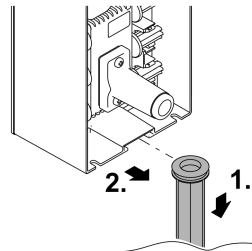
FMR0003

### Antenne anbringen



FMR0028

### Mit Erdspeiß aufstellen



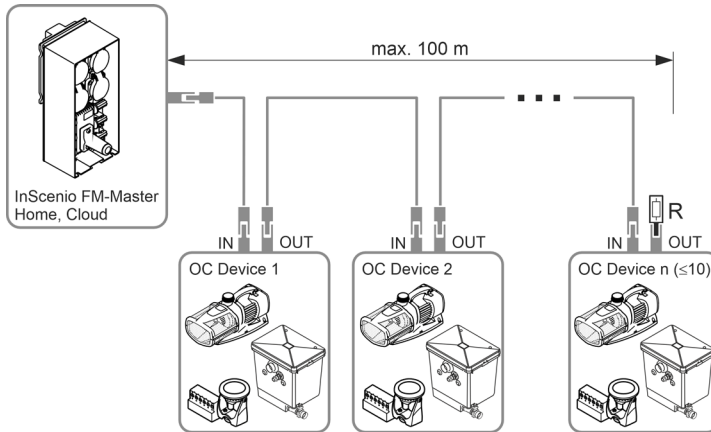
FMR0027

# Anschließen

## OASE Control-fähiges Gerät anschließen

Ein OASE Control-Netzwerk ...

- darf aus max. 10 Geräten bestehen.
- darf max. 100 m lang sein.  
OASE Control-Verbindungskabel sind als Zubehör in den folgenden Längen erhältlich:  
2,5 m (Artikelnummer 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) und 30 m (72713)
- muss am letzten Gerät mit dem OASE Control-Endwiderstand (R) abgeschlossen sein.



FMR0074

- ❶ Weitere Informationen zu OASE Control erhalten Sie unter [www.oase.com](http://www.oase.com) im Bereich "Smarte Gartensteuerung und Beleuchtung".



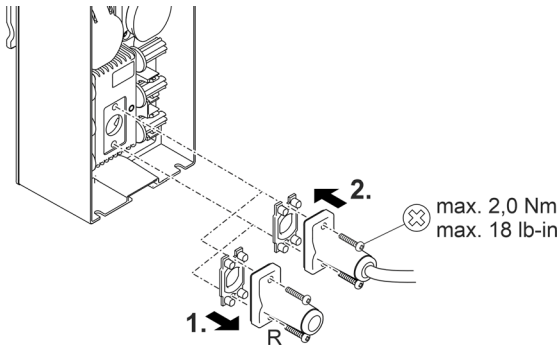
## Anschließen

### HINWEIS

Der OC-Anschluss muss immer belegt sein. Entweder durch den Stecker eines OASE Control-Kabels oder den OASE Control-Endwiderstand (R).

Das Gerät wird beschädigt, wenn Wasser in einen Anschluss eindringt.

- ▶ Die Gummidichtung des Steckverbinders muss sauber sein und passgenau sitzen.
- ▶ Eine beschädigte Gummidichtung muss ersetzt werden. Wenn die Verbindung gelöst wird, muss eine ältere Gummidichtung (> 2 Jahre) erneuert werden.
- ▶ Sichern Sie die Steckverbindung immer mit 2 Schrauben.

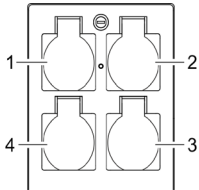


FMR0070

## Geräte an den Stromversorgungsverteiler anschließen

### HINWEIS

- ▶ Die Gesamtbelastung der Steckdosen darf 12 A (2700 W) nicht überschreiten. Andernfalls wird das Gerät beschädigt.



- 1 Steckdose 1, schaltbar (max. 2000 W)
- 2 Steckdose 2, schaltbar (max. 2000 W)
- 3 Steckdose 3, schaltbar (max. 2000 W)
- 4 Steckdose 4, schaltbar und dimmbar (40 ... 320 W)

### HINWEIS

Die dimmbare Steckdose enthält einen Phasenanschnittsdimmer, welcher induktive und ohmsche Lasten steuern kann.

- ▶ Induktive Lasten sind z. B. dimmbare LEDs, aber auch einige OASE-Pumpen, die fürs Dimmen entsprechend ausgewiesen sind.
- ▶ Ohmsche Lasten sind z. B. Glühlampen.

Wenn Sie kapazitive Lasten anschließen (z. B. elektronische Transformatoren), ...

- ▶ kann dies den internen Dimmer zerstören.
- ▶ kann dies das angeschlossene Gerät zerstören.
- ▶ wird das angeschlossene Gerät nicht einwandfrei funktionieren.

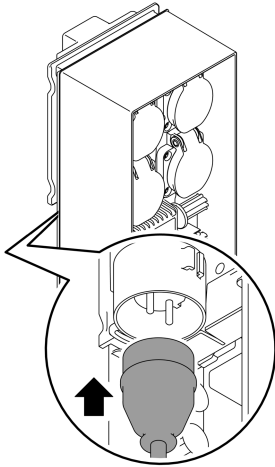
Wenn Sie sich nicht sicher sind, erkundigen Sie sich beim Hersteller des Produkts, das Sie dimmen möchten.

- ⓘ Beachten Sie, dass die dimmbare Steckdose nicht komplett ausgeschaltet werden kann. Das heißt, auch bei einem runtergedimmten Gerät fließt immer ein kleiner Strom.

## Stromversorgung anschließen

Geräteausführung mit Netzstecker:

- Schieben Sie die Kupplung des Netzkabels auf den Gerätestecker.



FMR0005

Geräteausführung mit Netzleitung (nur Ausführung für das Vereinigte Königreich):

- Arbeiten am Stromnetz dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Halten Sie die Anschlussbelegung auf der Fahne an der Netzleitung ein. Beachten Sie den Warnhinweis an der Netzleitung.
- Legen Sie die Adern nur mit Aderendhülsen auf.

# Inbetriebnahme

## "OASE Control"-App installieren

Für die Inbetriebnahme und die Bedienung des Geräts muss die App "OASE Control" auf Ihrem Smartphone/Tablet installiert sein.

Voraussetzung für den Betrieb der App auf mobilen Endgeräten sind die Betriebssysteme iOS 12.0 (Apple) bzw. Android 7.0 oder neuer.

So gehen Sie vor:







1. Installieren Sie die App "OASE Control" über den App-Store Ihres Betriebssystems (iOS oder Android).
2. Öffnen Sie die App "OASE Control" und folgen Sie den Anweisungen.
3. Beim ersten Öffnen der App werden Sie aufgefordert, ein eigenes kostenfreies OASE-Konto zu erstellen. Das Konto ermöglicht Ihnen eine einfache Nutzung von mehreren smarten Geräten. Alle Einstellungen werden automatisch über Ihr Konto synchronisiert.

## Verbindung herstellen

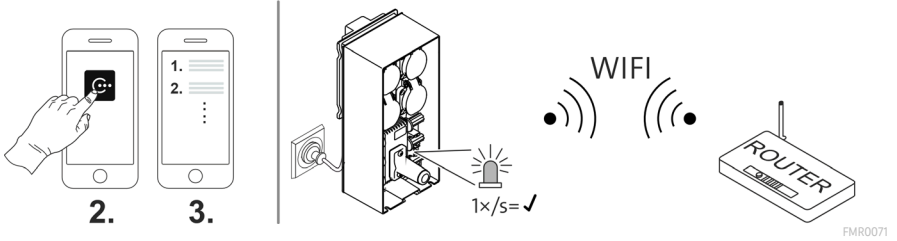
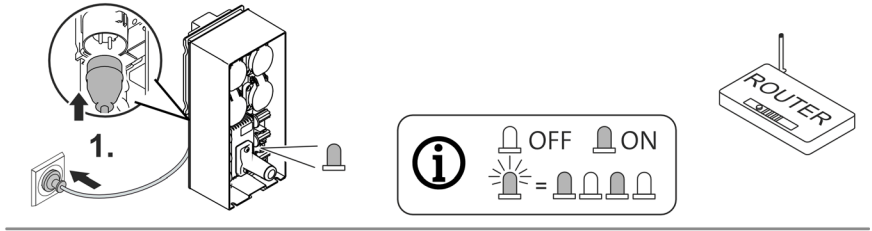
Für die Bedienung müssen der InScenio FM-Master Home, Cloud und das Smartphone/Tablet über ein WiFi-Netzwerk verbunden sein.

Verbindungsart	Beschreibung
WiFi-Netzwerk-Verbindung (Standard)	Der InScenio FM-Master Home, Cloud wird drahtlos mit einem WiFi-Netzwerk-Router verbunden.
Direkte Verbindung (Ad-hoc-Verbindung)	Nur empfohlen, wenn am Aufstellungsort kein Signal eines WiFi-Netzwerk-Routers zur Verfügung steht. Der InScenio FM-Master Home, Cloud spannt ein eigenes WiFi-Netz auf (SSID und Passwort siehe Typenschild). Bitte beachten Sie: <ul style="list-style-type: none"><li>• Der InScenio FM-Master Home, Cloud kann nur über ein mobiles Gerät (Smartphone/Tablet) bedient werden, wenn das mobile Gerät mit dessen WiFi-Netzwerk verbunden ist.</li><li>• Aufgrund des fehlenden Internetzugangs stehen Cloud-Funktionen nicht zur Verfügung.</li><li>• Die meisten mobilen Geräte wechseln automatisch das WiFi-Netzwerk, wenn sie ein bekanntes WiFi-Netzwerk mit Internetzugang erkennen.</li></ul>

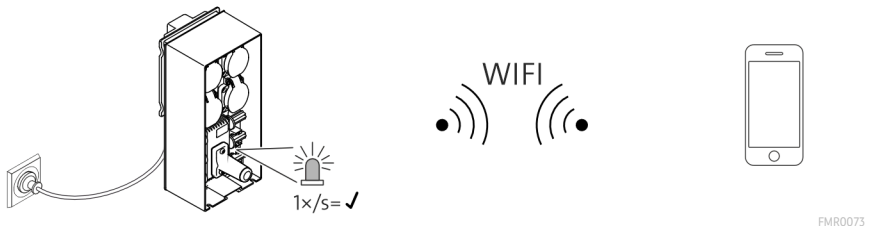
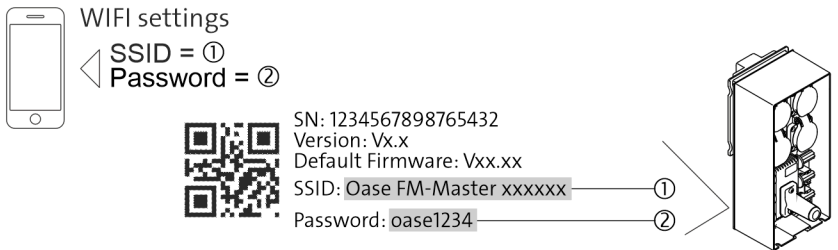
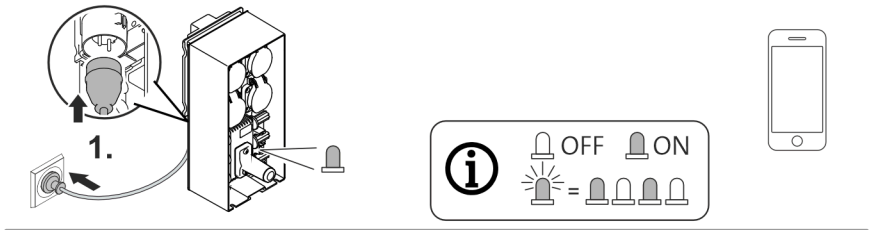
### Verbindungssymbole der App

Cloud		Keine Verbindung mit der Cloud
		Verbindungsaufbau mit Cloud
		Verbindung mit der Cloud hergestellt
WiFi-Netzwerk		Keine Verbindung mit einem WiFi-Netzwerk
		Verbindung mit einem WiFi-Netzwerk hergestellt
Ad-hoc		Direktverbindung hergestellt

## WIFI-Netzwerk-Verbindung (Standard)



## Direkte-Verbindung (Ad-hoc-Verbindung)



## Firmware aktualisieren

Beim Verbinden der OASE Control-App mit dem InScenio FM-Master Home, Cloud wird automatisch geprüft, ob dessen Firmware aktuell ist. Wenn es eine neue Firmware gibt, wird Ihnen das über die App gemeldet. Folgen Sie den Anweisungen. Falls nach einem Passwort gefragt wird, geben Sie "oase1234" ein.

❗ Auf dem Smartphone/Tablet sollten automatische Updates der OASE-App erlaubt sein.

## Reinigung und Wartung

### Gerät reinigen

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

### Geräteeinstellungen zurücksetzen

(→ Service-Taster-Funktionen)

## Störungsbeseitigung

- Tipps zur Störungsbeseitigung finden Sie auch in den FAQs auf [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Unseren Kundenservice kontaktieren Sie über [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Siehe auch (→ Von der Status-LED gemeldete Betriebszustände)

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Eine WiFi-Verbindung zwischen InScenio FM-Master Home, Cloud und Router kann nicht hergestellt werden.	Der im Router eingestellte WiFi-Standard ist nicht kompatibel.	Der InScenio FM-Master Home, Cloud unterstützt die WiFi-Standards 802.11 n+b+g nur im Frequenzbereich 2,4 Ghz. Ggf. am Router einen unterstützten Standard einstellen (siehe Bedienungsanleitung des Routers).
Die WiFi-Verbindung zum InScenio FM-Master Home, Cloud wird nicht hergestellt, obwohl der Name des Netzwerks in den WiFi-Einstellungen angezeigt wird.	Die zuletzt gespeicherten Verbindungsdaten (z. B. SSID, Passwort) sind nicht aktuell.	Verbindung zurücksetzen. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Netzwerk wählen und auf ⓘ tippen.</li><li>• Auf "Dieses Netzwerk ignorieren" tippen, um das Netzwerk zu entfernen.</li><li>• Anschließend mit dem Netzwerk erneut verbinden.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Netzwerk wählen und auf "Entfernen" tippen, um das Netzwerk zu entfernen.</li><li>• Anschließend mit dem Netzwerk erneut verbinden.</li></ul>

<b>Störung</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Abhilfe</b>
Der InScenio FM-Master Home, Cloud reagiert nicht auf Befehle und zeigt "offline" an.	Nur Ausführung "Home": WiFi am Smartphone/Tablet ist deaktiviert.	WiFi am Smartphone/Tablet aktivieren.
	Nur Ausführung "Cloud": Das Gerät hat keine Verbindung zur Cloud.	Überprüfen Sie die Cloud-Verbindungsparameter in den App-Einstellungen.
	Bei einer Verbindung zu einem WiFi-Netzwerk: Zu großer Abstand zwischen Router und InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstand zwischen Router und InScenio FM-Master Home, Cloud verringern.</li> <li>• Freie Sicht zwischen InScenio FM-Master Home, Cloud und Router schaffen.</li> </ul>
	Bei einer Direkt-Verbindung: Zu großer Abstand zwischen Smartphone/Tablet und InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstand zwischen Smartphone/Tablet und InScenio FM-Master Home, Cloud verringern.</li> <li>• Freie Sicht zwischen InScenio FM-Master Home, Cloud und Smartphone/Tablet schaffen.</li> </ul>
	Stromversorgung des InScenio FM-Master Home, Cloud unterbrochen.	Stromversorgung herstellen.
	Empfänger im InScenio FM-Master Home, Cloud defekt.	Rücksprache mit OASE-Service erforderlich.
	"OASE Control"-App ist veraltet.	Aktuelle App auf dem Smartphone/Tablet installieren.
	Die InScenio FM-Master Home, Cloud-Firmware ist veraltet	Firmware aktualisieren.
InScenio FM-Master Home, Cloud schaltet zur falschen Uhrzeit.	Betriebssystem des Smartphones/Tablets ist veraltet.	Betriebssystem aktualisieren.
	Systemzeit des InScenio FM-Master Home, Cloud stimmt nicht mit der tatsächlichen Uhrzeit überein.	Systemzeit auf die Uhrzeit des Bediengeräts aktualisieren.

### **Störung an der dimmbaren Steckdose:**

<b>Störung</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Abhilfe</b>
Ein angeschlossenes Gerät lässt sich nicht einschalten oder dimmen.	Das Gerät ist nicht dimmbar.	Zum Dimmer kompatibles Gerät anschließen. (→ Geräte an den Stromversorgungsverteiler anschließen).
	Last des Geräts ist kleiner als die Mindestlast des Dimmers.	Last erhöhen.
	Feinsicherung hat ausgelöst.	Feinsicherung ersetzen.
Eine angeschlossene Leuchte flackert oder der Dimmer brummt.	Last ist nicht dimmbar.	Zum Dimmer kompatibles Gerät anschließen. (→ Geräte an den Stromversorgungsverteiler anschließen).
	Last ist kleiner als die Mindestlast des Dimmers.	Last erhöhen (z. B. weitere Leuchten anschließen).

### **Störung der OASE-Control-Funktion:**

<b>Störung</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Abhilfe</b>
Ein Gerät, das am InScenio FM-Master Home, Cloud am OC-Anschluss angeschlossenes ist, reagiert nicht auf Befehle.	Datenleitung unterbrochen.	Steckverbindungen prüfen.
	Datenkabel beschädigt.	Datenkabel prüfen.
	OC-Netzwerk nicht abgeschlossen.	Am letzten OC-Gerät den Endwiderstand stecken.
	OC-Gerät ohne Stromversorgung.	Stromversorgung herstellen.



## Technische Daten

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Netzspannung	V AC	220 ... 240	
Netzfrequenz	Hz	50	
Max. Stromaufnahme	A	12	
Max. zulässige Gesamtbelastung	W	2700	
Steckdose (Ein/Aus)	Max. zulässige Belastung	W	2000
Steckdose (dimmbar)	Max. zulässige Belastung	W	320
	Leistungsbereich	W	40 ... 320
	Dimmer-Typ	Phasenanschnitt	
	Feinsicherung	5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V	
WiFi	Frequenz	GHz	2,4
	Max. Reichweite	m	80
Funk	Frequenz	MHz	433,92
	Max. Reichweite	m	80
Schutzart	IPX4		
Abmessungen mit Schutzhaube (H × B × T)	mm	295 × 215 × 155	
Gewicht	kg	1,9	
Länge Netzleitung (nur UK-Ausführung)	m	2	

## Verschleißteile

- Feinsicherung Dimmer

## Entsorgung

### HINWEIS

Dieses Gerät darf nicht als Hausmüll entsorgt werden.

- ▶ Entsorgen Sie das Gerät über das dafür vorgesehene Rücknahmesystem.
- ▶ Bei Fragen wenden Sie sich an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen. Dort erhalten Sie Informationen über die ordnungsgemäße Entsorgung des Geräts.
- ▶ Machen Sie das Gerät durch Abschneiden der Kabel unbrauchbar.

 **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.
-

## Safety information

### Electrical connection

- Special regulations apply for electrical installation in outdoor spaces. Only a qualified electrician may perform the electrical installation.
  - The qualified electrician has the necessary professional training, knowledge and experience to perform electrical installation in outdoor spaces. The electrician can detect potential dangers and knows how to adhere to regional and national standards, regulations and directives.
  - For your own safety, please consult a qualified electrician.
- Only connect the unit if the electrical data of the unit and the power supply match.
- Only plug the unit into a correctly installed outlet.
- The device is to be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- Protect open plugs and sockets from moisture.

### Safe operation

- Disconnect any connected units that could pose a danger from the InScenio FM-Master Home, Cloud after use to prevent 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 the unit, if electrical lines or the housing are damaged.
- Never immerse the unit in water or other liquids.
- Only use the unit with the protective hood fitted. This also protects the unit from the effects of the weather.
- Do not carry or pull the unit by its power cable.
- Route lines in such a way that they are protected from damage and do not present a tripping hazard.
- Do not use multi-outlet strips.
- Should problems occur, please contact the authorised customer service or OASE.

## Intended use

Only use the product described in this manual as follows:

- For controlling electrical units such as lights and pumps in outdoor areas.
- While adhering to the technical specifications. (→ Technical data)

The following restrictions apply to the unit:

- Do not use as a permanent power supply for units that pose hazards, such as heaters, tools, machines, etc.
- Do not use for commercial or industrial purposes.

## Product Description

The InScenio FM-Master Home, Cloud is a control system for electrical garden equipment such as lights, filters or pumps. It is operated using the free app "OASE Control" for tablets or smartphones.

The control system is available in the versions Home and Cloud.

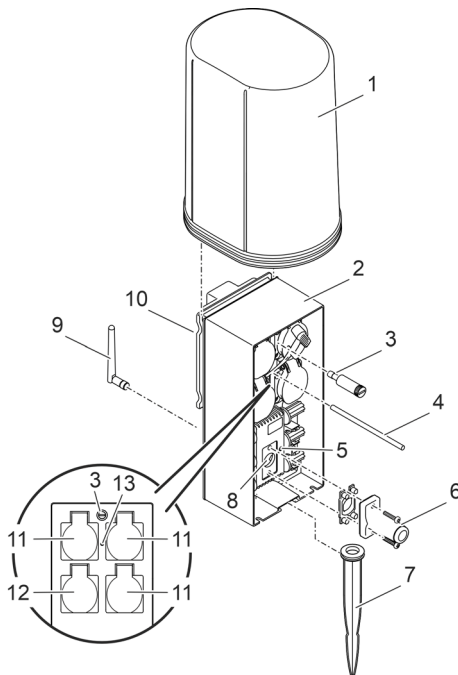
- In version Home it is accessible on your WiFi network.
- In version Cloud it is accessible on your WiFi network, but also worldwide via the free OASE Cloud.

The InScenio FM-Master Home, Cloud comprises ...

- a power supply distributor consisting of three switchable sockets and one switchable and dimmable socket.
  - Any number of switching points can be set for each socket in the App.
  - Additional power values (0 ... 100 %) can be specified for the dimmable socket.
- an outlet for the OASE Control-network.  
Thus, OASE Control-capable units can be controlled via the App.
- a wireless module for OASE-units.  
Thus, up to 10 OASE-units, which are supplied with a hand-held radio transmitter, can be controlled via the App. Control via the cloud is not possible.

More information about the App and the OASE Control-system is available at [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Overview



- 1 Weather protection hood
  - The protective hood must always be in place during operation.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Fine-wire fuse, dimmer

---

- 4 Service pin, for operating the service button (13)

---

- 5 Status LED

---

- 6 Terminal resistor for the OASE Control-network (OC-network)

---

- 7 Ground stake

---

- 8 OC-OUT
  - Connection for a OASE Control-capable unit or the terminal resistor (6).
  - The connection must always be connected.

---

- 9 Antenna

---

- 10 Power supply connection
  - The InScenio FM-Master Home, Cloud is switched on, when it is connected to the power supply. It is switched off when it is disconnected from the power supply.
  - In the standard version, the InScenio FM-Master Home, Cloud is connected via the coupling of a commercially available extension cable. The extension cable with earthing contact must be suitable for continuous use in outdoor areas. Get advice from a specialist dealer.
  - For units for the United Kingdom Great Britain (UK), the InScenio FM-Master Home, Cloud must be connected by a certified electrician via a rear connection cable.

---

- 11 Socket, switchable

---

- 12 Socket, switchable and dimmable

---

- 13 Service switch, is actuated with service pin (4)

## Operating conditions indicated by the Status LED

LED colour	LED status	Description
–	Off	The InScenio FM-Master Home, Cloud is switched off.
Green	Lit	A direct connection is established.
	Flashing slowly (1× per second)	A connection to a WiFi network is established.
Yellow	Lit	The InScenio FM-Master Home, Cloud starts or is in firmware update mode.
	Flashing fast	A firmware update is in progress.
	Flashing slowly (2 s on, 1 s off)	The InScenio FM-Master Home, Cloud is attempting to establish a connection to the router. This can take several minutes. <ul style="list-style-type: none"> <li>If no connection is found, check the WiFi connection. If necessary, reduce the distance between the InScenio FM-Master Home, Cloud and the router.</li> </ul>
Red	Flashing	An internal error has occurred; recommended procedure: <ul style="list-style-type: none"> <li>Disconnect the power supply, wait for approx. 10 seconds, then re-establish the power supply.</li> <li>If the error remains active, ... <ul style="list-style-type: none"> <li>– use the "OASE Control" app to check for new firmware. If necessary, install new firmware.</li> <li>– reset the device to its factory settings and restart it. (→ Service button functions)</li> <li>– contact the OASE service.</li> </ul> </li> </ul>

## Service button functions

Operation	Description
Press and hold for 5 seconds until a short beep confirms reset	Resetting the network settings <ul style="list-style-type: none"> <li>The network settings are reset to the delivery default settings.</li> <li>All other settings are maintained (e.g. device list and device settings).</li> <li>During resetting, the status LED first flashes quickly in green, then lights up in yellow.</li> </ul>
Press and hold for 15 seconds until a continuous beep confirms reset.	Reset to factory default settings <ul style="list-style-type: none"> <li>All settings are reset to the delivery default settings.</li> <li>During resetting, the status LED first flashes quickly in green, then lights up in yellow.</li> <li>A short signal sounds after 5 seconds. Still, continue to hold the button down until you hear a continuous beep.</li> </ul>

## Symbols on the unit

# IPX4

The unit is protected against the ingress of splash water.



Protect the unit from direct sunlight.



Do not dispose of the unit with normal household waste.



Read the operating instructions.

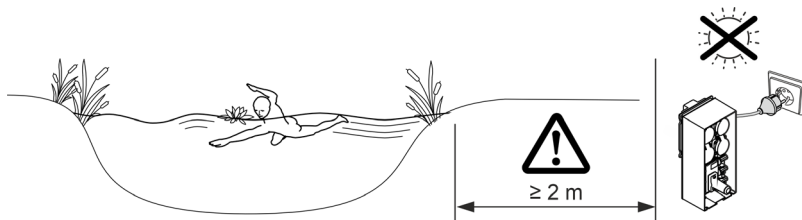
EN

## Installation

### WARNING

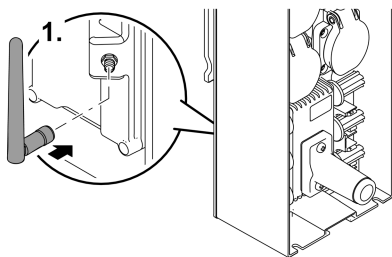
The unit is subject to dangerous voltage and must not be installed directly adjacent to the water. Otherwise there is a risk of severe injuries or death by electrocution.

- ▶ Install the unit at a distance of at least 2 m from the water to ensure that it is protected against flooding.



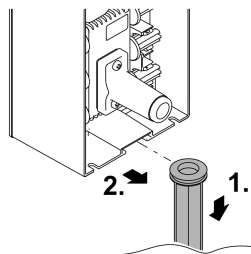
FMR0003

### Attach antenna



FMR0028

### Use a ground stake for installation



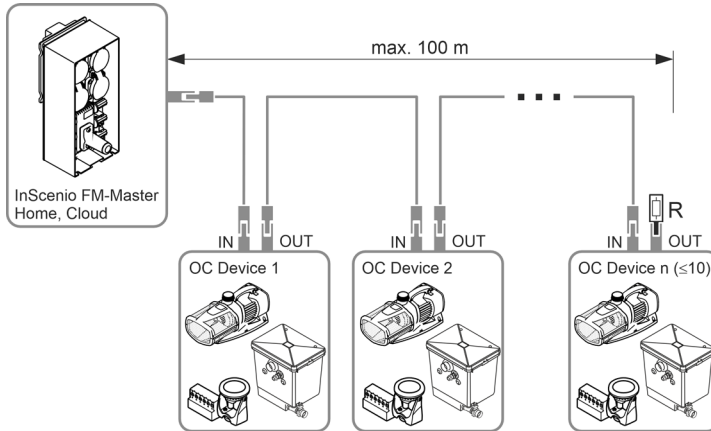
FMR0027

# Connection

## Connecting an OASE Control-compatible unit

On OASE Control-network ...

- may consist of a max. 10 units.
- may be max. 100 m long.  
OASE Control-Connection cables of the following lengths are available as accessories:  
2.5 m (article number 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) and 30 m (72713)
- must end at the last unit with the OASE Control-terminal resistor (R).



FMR0074

- ⓘ More information on OASE Control is available at [www.oase.com](http://www.oase.com) in the "Smart garden controls and lighting" section.



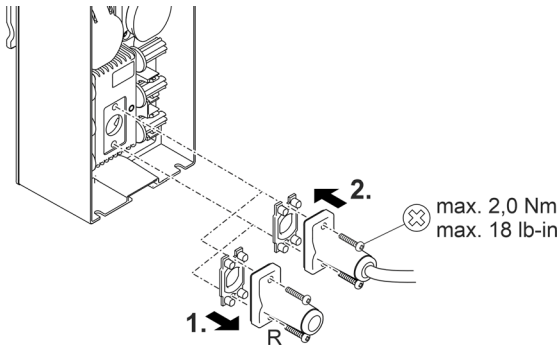
## Connecting

### NOTE

The OC connection must always be connected. Either through the plug of an OASE Control cable or the OASE Control end resistor (R).

The unit will be damaged if water enters a connection.

- ▶ The rubber seal of the plug connector must be clean and must fit exactly.
- ▶ If the rubber seal is damaged, it must be replaced. If the connection is disconnected, an older rubber seal (> 2 years) must be replaced.
- ▶ Always secure the plug connection with 2 screws.

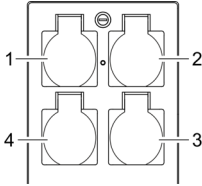


FMR0070

## Connect the units to the power supply distributor

### NOTE

- ▶ Ensure that the total outlet output of 12 A (2700 W) is not exceeded. Otherwise the unit will be damaged.



- 1 Socket 1, switchable (max. 2000 W)
- 2 Socket 2, switchable (max. 2000 W)
- 3 Socket 3, switchable (max. 2000 W)
- 4 Socket 4, switchable and dimmable (40 ... 320 W)

### NOTE

The dimmable socket contains a phase-angle dimmer that can control inductive and ohmic loads.

- ▶ Inductive loads are, for example, dimmable LEDs, but also some OASE pumps that are designated for dimming.
- ▶ Ohmic loads are, for example, incandescent lamps.

If you connect capacitive loads (e.g. electronic transformers), ...

- ▶ this can destroy the internal dimmer.
- ▶ this can destroy the connected unit.
- ▶ the connected unit will not function properly.

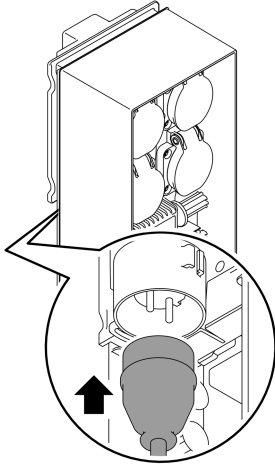
If you are not sure, check with the manufacturer of the product that you want to dim.

- ⓘ Note that the dimmable socket cannot be switched off completely. This means a small current is always flowing even with a dimmed down unit.

## Connecting the power supply

Unit version with power plug:

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



FMR0005

Unit version with power cable (version only for the United Kingdom):

- Only allow qualified electricians to perform work on the power supply.
- Adhere to the pin assignment specified on the power cable label. Note the warning on the power cable.
- Only use wires with wire end ferrules.

# Commissioning/start-up

## Installing the "OASE Control" app

The "OASE Control" App must be installed on your Smartphone/tablet for commissioning and operating the unit.

The operating systems iOS 12.0 (Apple) or Android 7.0 or newer are required to operate the App on mobile devices.

How to proceed:







1. Install the App "OASE Control" via the App store of your operating system (iOS or Android).
2. Open the App "OASE Control" and follow the instructions.
3. When you first open the App, you will be asked to create your own free OASEaccount. The account allows you to easily use multiple smart devices. All settings are automatically synchronised via your account.

## Establishing a connection

For operating, the InScenio FM-Master Home, Cloud and the Smartphone/Tablet must be connected via a WiFi network.

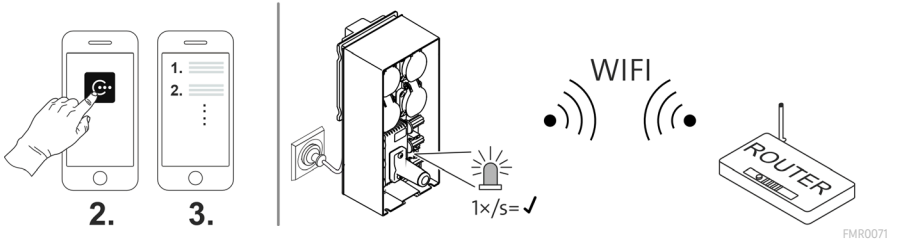
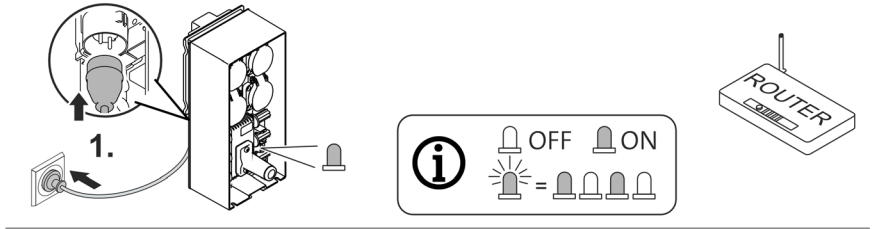
Connection type	Description
WiFi network connection (Standard)	The InScenio FM-Master Home, Cloud establishes a wireless connection to a WiFi network router.
Direct connection (Ad-hoc connection)	Only recommended if no WiFi network router signal is available at the installation site. The InScenio FM-Master Home, Cloud creates its own WiFi network (SSID and password see type plate). Please note: <ul style="list-style-type: none"><li>• The InScenio FM-Master Home, Cloud can only be operated with the aid of a mobile device (smartphone/tablet) if the mobile device is connected to its WiFi network.</li><li>• As there is no internet access, Cloud functions will not be available.</li><li>• Most mobile devices will automatically switch to the new WiFi network if they detect a known WiFi network with internet access.</li></ul>

### Connection symbols of the App

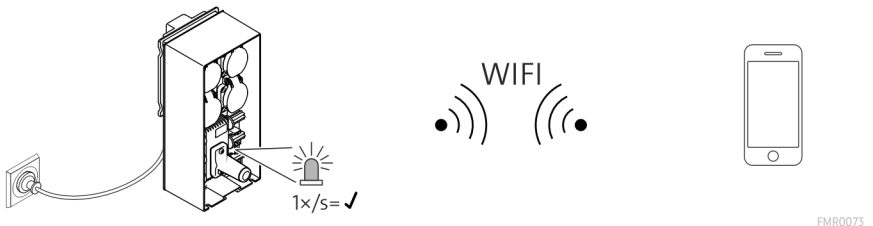
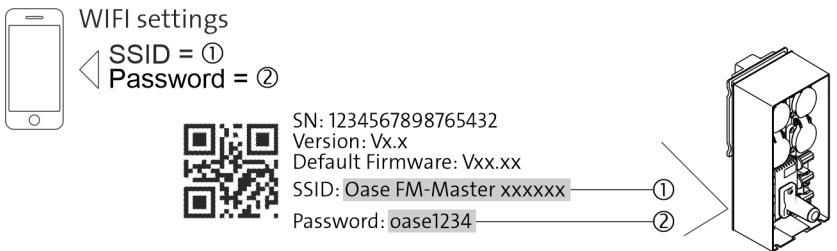
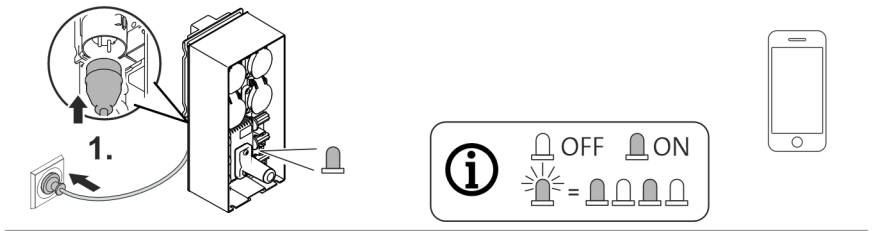
Cloud		No connection to the cloud
		Connecting to the Cloud
		Connection established to the cloud
WiFi network		No connection to a WiFi network
		Connection to a WiFi network established
Ad-hoc		Direct connection established

## WiFi network connection (Standard)

EN



## Direct connection (Ad-hoc connection)



FMR0073

## Updating the firmware

When the OASE Control-App connects with the InScenio FM-Master Home, Cloud it is automatically checked whether its firmware is up to date. If the firmware is new, you will be notified via the App. Follow the instructions. If you are asked for a password, enter "oase1234".

ⓘ Automatic updates of the OASE App should be allowed on the Smartphone/tablet.

## Maintenance and cleaning

### Cleaning the device

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.

### Resetting the unit settings

(→ Service button functions)

## Malfunction remedy

- You can also find troubleshooting tips in the FAQs at [www.oase.com](http://www.oase.com).
- You can contact our customer service via [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- See also (→ Operating conditions indicated by the Status LED)

Malfunction	Possible cause	Remedy
A WiFi connection between the In-Scenio FM-Master Home, Cloud and the router cannot be established.	The WiFi standard set in the router is not compatible.	The InScenio FM-Master Home, Cloud supports the WiFi standards 802.11 n+b+g exclusively in a frequency range of 2.4 Ghz. If necessary, set the router to a supported standard (see router operating manual).
The WiFi connection to the In-Scenio FM-Master Home, Cloud is not established although the network name is displayed in the WiFi settings.	The most recently saved connection data (e.g. SSID, password) is not up to date.	Reset the connection. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Select the network and tap ⓘ.</li><li>• Tap "Ignore this network" to remove the network.</li><li>• Then re-establish a connection with the network.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Select the network and tap "Remove" to remove the network.</li><li>• Then re-establish a connection with the network.</li></ul>

<b>Malfunction</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Remedy</b>
The InScenio FM-Master Home, Cloud does not react to commands and displays "offline".	Only "Home" version: WiFi on the Smartphone/tablet is deactivated.	Activate WiFi on the smartphone/tablet.
	Only "Cloud" version: The unit has no connection to the Cloud.	Check the Cloud connection parameters in the App settings.
	With a connection to a WiFi network: Excessive distance between router and InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduce distance between router and InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Remove obstructions between InScenio FM-Master Home, Cloud and router.</li> </ul>
	With a direct connection: Excessive distance between smartphone/tablet and InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduce distance between smartphone/tablet and InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Remove obstructions between InScenio FM-Master Home, Cloud and smartphone/tablet.</li> </ul>
	Power supply of the InScenio FM-Master Home, Cloud interrupted.	Establish the power supply.
	Receiver in InScenio FM-Master Home, Cloud defective.	Contact the OASE service.
	"OASE Control" app is outdated.	Install the latest version of the app on your smartphone/tablet.
	The InScenio FM-Master Home, Cloud- firmware is outdated	Update the firmware.
The operating system of the smartphone/tablet is outdated.	Update the operating system.	
InScenio FM-Master Home, Cloud switches at the wrong time.	The system time of the InScenio FM-Master Home, Cloud does not match the actual time.	Update the system time to the time on the operating device.

**Malfunction at the dimmable socket:**

<b>Malfunction</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Remedy</b>
A connected unit cannot be switched on or dimmed.	The unit is not dimmable.	Connect a unit compatible with the dimmer. (→ Connect the units to the power supply distributor).
	Load of the unit is less than the minimum load of the dimmer.	Increase load.
	The fine-wire fuse has tripped.	Replace the fine-wire fuse.
A connected light is flickering or the dimmer is humming.	Load is not dimmable.	Connect a unit compatible with the dimmer. (→ Connect the units to the power supply distributor).
	Load is less than the minimum load of the dimmer.	Increase load (e.g. connect more lights).

**Malfunction of the OASE control function:**

<b>Malfunction</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Remedy</b>
A unit, which is connected to the InScenio FM-Master Home, Cloud to the OC-connection, does not respond to commands.	The data cable is interrupted.	Check the plug connections.
	The data cable is damaged.	Check the data cable.
	OC-Network not completed.	At the last OC-unit, plug the terminal resistor.
	OC-Unit without power supply.	Establish the power supply.



## Technical data

		InScenio FM-Master Home, Cloud	
Power supply voltage		V AC	220 ... 240
Mains frequency		Hz	50
Max. current consumption		A	12
Max. permissible total output		W	2700
Socket (On/Off)	Max. permissible load	W	2000
Socket (dimmmable)	Max. permissible load	W	320
	Power range	W	40 ... 320
	Dimmer type		Phase angle
	Fine-wire fuse		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Frequency	GHz	2.4
	Max. reach	m	80
Radio	Frequency	MHz	433.92
	Max. reach	m	80
Protection type			IPX4
Dimensions with protection hood (H × B × D)		mm	295 × 215 × 155
Weight		kg	1.9
Long power cable (only UK version)		m	2

## Wear parts

- Fine-wire fuse, dimmer

## Disposal

### NOTE

Do not dispose of this unit with household waste.

- ▶ Dispose of the unit by using the return system provided for this purpose.
- ▶ Should you have questions, please contact your local disposal company. They will give you information on how to correctly dispose of the unit.
- ▶ Render the unit unusable by cutting the cables.

 **AVERTISSEMENT**

- ▶ 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.
-

## Consignes de sécurité

### Raccordement électrique

- Des dispositions particulières s'appliquent aux installations électriques en extérieur. Seul un électricien qualifié peut réaliser l'installation électrique.
  - En raison de sa formation professionnelle, de ses connaissances et de son expérience, l'électricien qualifié possède les connaissances nécessaires et a le droit de réaliser des installations électriques en extérieur. Il est capable d'identifier d'éventuels dangers et respecte les normes, règlements et dispositions régionaux et nationaux en vigueur.
  - En cas de questions et de problèmes, prière de vous adresser à un électricien qualifié.
- Ne brancher l'appareil que lorsque les caractéristiques électriques de l'appareil et de l'alimentation correspondent.
- Ne branchez l'appareil que sur une prise de courant installée conformément aux prescriptions.
- L'appareil doit être protégé par un dispositif de protection à courant différentiel-résiduel (RCD) avec un courant différentiel assigné de 30 mA maximum.
- Protégez les fiches et les douilles ouvertes contre l'humidité.

### Exploitation sécurisée

- Après utilisation d'InScenio FM-Master Home, Cloud, débranchez les appareils connectés qui peuvent présenter un risque afin d'éviter toute mise en marche accidentelle. 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 l'appareil en cas d'endommagement des câbles électriques ou du boîtier.
- Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou dans un autre liquide.
- N'utiliser l'appareil que si le capot est posé. L'appareil est ainsi en plus protégé contre les intempéries.
- Ne pas soulever ni tirer l'appareil par le câble électrique.
- Poser les câbles de manière à éviter tout risque d'endommagement et de trébuchement.
- Ne pas utiliser de multiprises.
- En cas de problèmes, adressez-vous au service après-vente autorisé ou contactez OASE.

## Utilisation conforme à la finalité

Utilisez le produit décrit dans cette notice uniquement de la manière suivante :

- Pour la commande d'appareils électriques tels que les lampes et les pompes en extérieur.
- Dans le respect des caractéristiques techniques. (→ Caractéristiques techniques)

Les restrictions suivantes sont valables pour l'appareil :

- Ne pas utiliser comme source d'alimentation permanente pour des appareils présentant des risques, tels que des chauffages, des outils, des machines, etc.
- Ne pas utiliser à des fins commerciales ou industrielles.

## Description du produit

Le InScenio FM-Master Home, Cloud est une commande pour les appareils électriques de jardin, tels que les lampes, les filtres ou les pompes. Elle est commandée par l'application gratuite "OASE Control" pour tablette ou smartphone.

La commande existe dans les versions Home et Cloud.

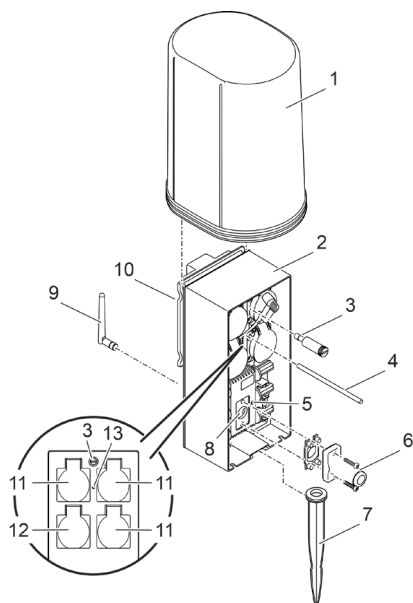
- En version Home, elle est accessible sur votre réseau Wi-Fi.
- En version Cloud, elle est accessible sur votre réseau Wi-Fi, mais aussi dans le monde entier via le service OASE Cloud gratuit.

Le InScenio FM-Master Home, Cloud est composé de ...

- Un distributeur d'alimentation électrique composé de trois prises de courant commutables et d'une prise de courant commutable et à variateur.
  - Pour chaque prise de courant, il est possible de définir autant de points de commutation que l'on veut dans l'application.
  - Des valeurs de puissance (0 ... 100 %) peuvent également être définies pour la prise à variateur.
- Une sortie pour le réseau OASE Control.  
Cela permet de contrôler les appareils compatibles OASE Control via l'application.
- Un module radio pour appareils OASE.  
Il est ainsi possible de contrôler via l'application jusqu'à 10 appareils OASE livrés avec un émetteur radio portable. La commande via le cloud n'est pas possible.

Pour plus d'informations sur l'application et le système OASE Control, veuillez consulter [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Vue d'ensemble



- 1 Capot de protection contre les intempéries
  - Pendant le fonctionnement, le capot de protection doit toujours être en place.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Variateur à fusible pour courant faible

---

- 4 Stylet de service, pour actionner le bouton de service (13)

---

- 5 LED d'état

---

- 6 Résistance terminale pour le réseau OASE Control (réseau OC)

---

- 7 Piquet

---

- 8 OC-OUT
  - Port pour un appareil compatible OASE Control ou la résistance terminale (6).
  - Le port doit toujours être occupé.

---

- 9 Antenne

---

- 10 Raccordement au réseau d'alimentation en courant
  - Le InScenio FM-Master Home, Cloud est activé lorsqu'il est branché sur le secteur. Il est éteint lorsqu'il est débranché du secteur.
  - Dans la version standard, le InScenio FM-Master Home, Cloud se connecte via le raccord d'une rallonge électrique standard. La rallonge électrique avec contact de terre doit être adaptée à une utilisation permanente en extérieur. Demandez conseil dans un magasin spécialisé.
  - Pour les appareils destinés au Royaume-Uni (UK), le InScenio FM-Master Home, Cloud doit être raccordé par un électricien qualifié à l'aide d'un câble de raccordement arrière.

---

- 11 Prise de courant, commutable

---

- 12 Prise de courant, commutable et à variateur

---

- 13 Bouton de service, actionné par le stylet de service (4)

## États de fonctionnement indiqués par la LED d'état

Couleur LED	État LED	Description
–	Off	Le InScenio FM-Master Home, Cloud est déconnecté.
Vert	Allumée	Une connexion directe existe.
	Clignote lentement (1× par s)	Une connexion à un réseau Wi-Fi existe.
Jaune	Allumée	InScenio FM-Master Home, Cloud démarre ou se trouve en mode de mise à jour.
	Clignote rapidement	Une mise à jour du micrologiciel est en cours.
	Clignote lentement (2 s allumée, 1 s éteinte)	Le InScenio FM-Master Home, Cloud essaie de se connecter au routeur. Cela peut prendre quelques minutes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si aucune connexion n'est trouvée, contrôlez la connexion Wi-Fi. Réduisez, le cas échéant, la distance entre le InScenio FM-Master Home, Cloud et le routeur.</li> </ul>
Rouge	Clignote	Une erreur interne s'est produite ; procédure recommandée : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coupez le courant, attendez environ 10 secondes et rétablissez le courant.</li> <li>• Si l'erreur persiste, ... <ul style="list-style-type: none"> <li>– vérifiez si un nouveau micrologiciel est disponible via l'application "OASE Control". Le cas échéant, installez un nouveau micrologiciel.</li> <li>– réinitialisez l'appareil aux paramètres d'usine et remettez-le en service. (→ Fonctions du bouton service)</li> <li>– contactez le service OASE.</li> </ul> </li> </ul>

## Fonctions du bouton service

Activation	Description
Maintenir appuyé pendant 5 secondes jusqu'à ce qu'une courte tonalité confirme la réinitialisation	Réinitialiser les réglages de réseau <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les réglages de réseau sont réinitialisés sur l'état à la livraison.</li> <li>• Tous les autres réglages sont conservés (par exemple, la liste des appareils et les réglages des appareils).</li> <li>• Pendant la réinitialisation, la LED d'état clignote d'abord rapidement en vert, puis s'allume en jaune.</li> </ul>
Maintenir appuyé pendant 15 secondes jusqu'à ce qu'une tonalité continue confirme la réinitialisation.	Réinitialiser au réglage d'usine <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les réglages sont rétablis dans leur état de livraison.</li> <li>• Pendant la réinitialisation, la LED d'état clignote d'abord rapidement en vert, puis s'allume en jaune.</li> <li>• Après 5 secondes, un bref signal sonore est émis. Maintenez néanmoins la touche enfoncée jusqu'à ce que vous entendiez une tonalité continue.</li> </ul>

## Symboles sur l'appareil

**IPX4**

L'appareil est protégé contre les projections d'eau.



Protégez l'appareil contre l'exposition directe au soleil.



Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers courants.



Lire la notice d'emploi.

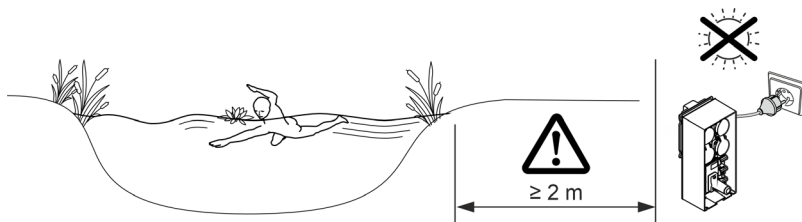
FR

## Mise en place

### **⚠ AVERTISSEMENT**

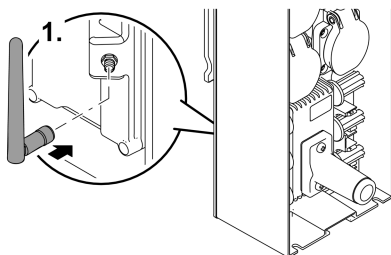
L'appareil délivre une tension électrique dangereuse et ne doit pas être installé en contact direct avec l'eau afin d'éviter tout risque de blessure ou un danger de mort par électrocution.

► Installer l'appareil à au moins 2 m de l'eau pour le protéger contre les inondations.



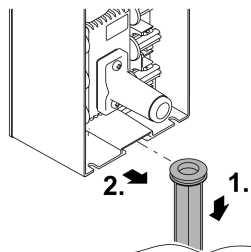
FMR0003

### Installer l'antenne



FMR0028

### Installer à l'aide du piquet



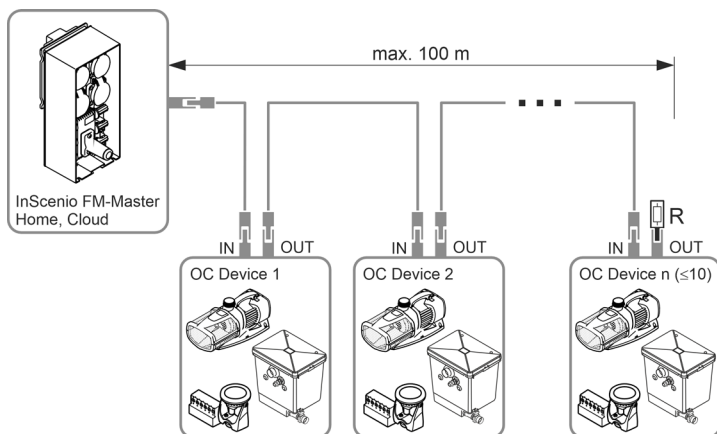
FMR0027

# Raccordement

## Raccorder un appareil compatible avec OASE Control

Un réseau OASE Control...

- peut être composé de 10 appareils au maximum.
- doit avoir une longueur maximale de 100 m.  
OASE Control-Les câbles de connexion sont disponibles en tant qu'accessoires dans les longueurs suivantes : 2,5 m (référence 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) et 30 m (72713)
- doit se terminer sur le dernier appareil par la résistance de fin de ligne (R)OASE Control.



FMR0074

- ❶ Vous trouverez des informations relatives à OASE Control sur [www.oase.com](http://www.oase.com) dans la section "Systèmes intelligents de commande de jardin et éclairage".



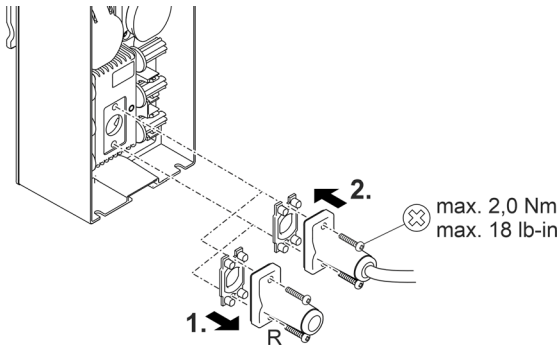
## Raccordement

### REMARQUE

Le raccordement OC doit toujours être occupé. Soit par le connecteur d'un câble OASE Control, soit par la résistance de fin de ligne OASE Control (R).

Une infiltration d'eau dans un raccordement risque d'endommager l'appareil.

- ▶ Le joint en caoutchouc du connecteur doit être propre et bien ajusté.
- ▶ Un joint en caoutchouc endommagé doit être remplacé. Si la connexion est desserrée, un joint en caoutchouc plus ancien (> 2 ans) doit être remplacé.
- ▶ Fixez toujours la connexion à l'aide de 2 vis.

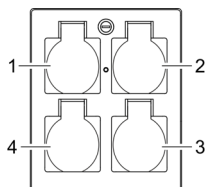


FMR0070

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

### REMARQUE

- La charge totale des prises de courant ne doit pas dépasser 12 A (2700 W). Dans le cas contraire, l'appareil sera endommagé.



- 1 Prise de courant 1, commutable (max. 2000 W)
- 2 Prise de courant 2, commutable (max. 2000 W)
- 3 Prise de courant 3, commutable (max. 2000 W)
- 4 Prise de courant 4, commutable et à variateur (40 ... 320 W)

### REMARQUE

La prise à variateur contient un variateur à coupure de phase qui peut contrôler des charges inductives et ohmiques.

- Les charges inductives sont par exemple les LED à intensité variable, mais aussi certaines pompes OASE, qui sont conçues pour la variation d'intensité.
- Les charges ohmiques sont par exemple des lampes à incandescence.

Si vous connectez des charges capacitives (par exemple des transformateurs électroniques), ...

- cela peut endommager le variateur interne.
- cela peut endommager l'appareil connecté.
- l'appareil connecté ne fonctionnera pas correctement.

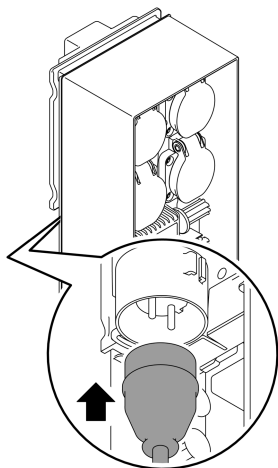
Si vous n'êtes pas sûr, renseignez-vous auprès du fabricant du produit que vous souhaitez faire varier.

- ⓘ Notez que la prise à variateur ne peut pas être complètement éteinte. Cela signifie que même si l'intensité de l'appareil est réduite, un petit courant électrique circule toujours.

## Brancher l'alimentation en courant

Modèle d'appareil avec fiche secteur :

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



FR

FMR0005

Modèle d'appareil avec câble secteur (modèle pour le Royaume-Uni uniquement) :

- Seul un électricien spécialisé est autorisé à effectuer des travaux sur le réseau électrique.
- Respectez la configuration des broches indiquée sur le drapeau du câble secteur. Observer l'avertissement sur le câble secteur.
- Ne poser que des fils munis de cosses.

## Mise en service

### Installer l'application " OASE Control "

Pour la mise en service et l'utilisation de l'appareil, l'application « OASE Control » doit être installée sur votre smartphone/tablette.

Les systèmes d'exploitation iOS 12.0 (Apple) ou Android 7.0 ou plus récent sont requis pour le fonctionnement de l'application sur les appareils mobiles.

Voici comment procéder :







1. Installez l'application "OASE Control" via l'App Store de votre système d'exploitation (iOS ou Android).
2. Ouvrez l'application "OASE Control" et suivez les instructions.
3. Lorsque vous ouvrez l'application pour la première fois, vous êtes invité à créer votre propre compte OASE gratuit. Le compte vous permet d'utiliser facilement plusieurs appareils intelligents. Tous les réglages sont automatiquement synchronisés via votre compte.

### Établir la connexion

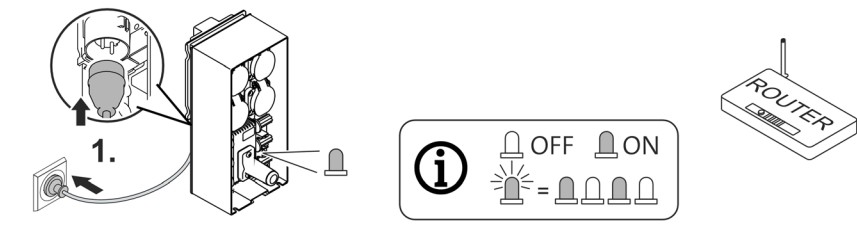
Pour l'utilisation, le InScenio FM-Master Home, Cloud et le smartphone/la tablette doivent être connectés via un réseau Wi-Fi.

Type de connexion	Description
Connexion au réseau WiFi (Standard)	Le InScenio FM-Master Home, Cloud est connecté sans fil à un routeur de réseau WiFi.
Connexion directe (connexion ad hoc)	Recommandé uniquement si aucun signal de routeur réseau Wi-Fi n'est disponible sur le lieu d'installation. Le InScenio FM-Master Home, Cloud crée son propre réseau WiFi (voir la plaque signalétique pour le SSID et le mot de passe). Veuillez noter que : <ul style="list-style-type: none"><li>• Le InScenio FM-Master Home, Cloud ne peut être commandé via un appareil mobile (smartphone/tablette) que si l'appareil mobile est connecté à son réseau Wi-Fi.</li><li>• En raison de l'absence d'accès à Internet, les fonctions de cloud ne sont pas disponibles.</li><li>• La plupart des appareils mobiles changent automatiquement de réseau Wi-Fi lorsqu'ils détectent un réseau Wi-Fi connu avec accès à Internet.</li></ul>

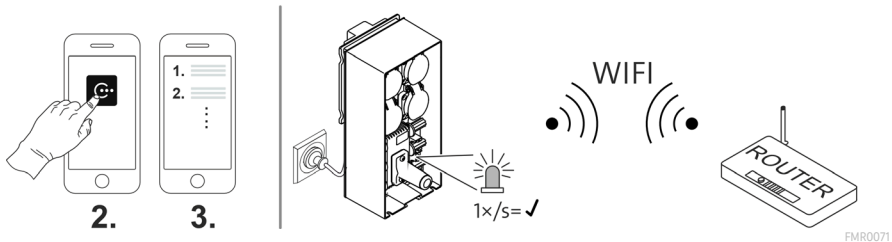
Icônes de connexion de l'application

Cloud		Pas de connexion au cloud
		Établissement d'une connexion avec le cloud
		Connexion au cloud établie
Réseau WiFi		Pas de connexion à un réseau WiFi
		Connexion à un réseau WiFi établie
Ad-hoc		Connexion directe établie

## Connexion au réseau WiFi (standard)

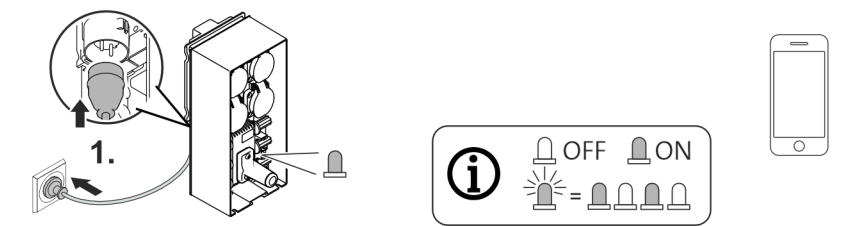


FR

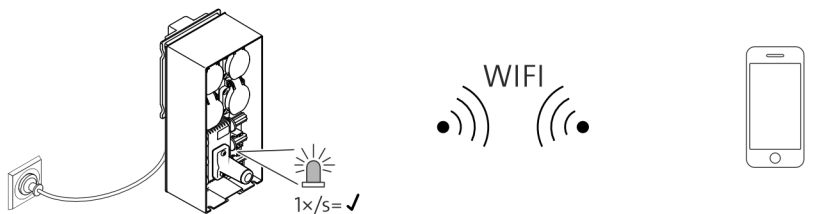
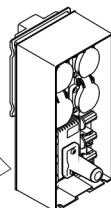


FMR0071

## Connexion directe (connexion ad hoc)



SN: 1234567898765432  
 Version: Vx.x  
 Default Firmware: Vxx.xx  
 SSID: Oase FM-Master xxxxxx ①  
 Password: oase1234 ②



FMR0073

## Mise à jour du micrologiciel

Lorsque l'application OASE Control se connecte au InScenio FM-Master Home, Cloud, elle vérifie automatiquement si son micrologiciel est à jour. Si un nouveau micrologiciel est disponible, vous en serez informé via l'application. Suivez les instructions. Si un mot de passe est demandé, saisissez « oase1234 ».

- ❗ Sur le smartphone/la tablette, les mises à jour automatiques de l'application OASE devraient être autorisées.

## Nettoyage et entretien

### 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'entraîner le fonctionnement.

### Réinitialiser les réglages de l'appareil

(→ Fonctions du bouton service)

## Dépannage

- Vous trouverez également des conseils de dépannage dans la FAQ sur [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Vous pouvez contacter notre service après-vente via [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Voir également (→ États de fonctionnement indiqués par la LED d'état)

Dérangement	Cause éventuelle	Solution
Impossible d'établir une connexion Wi-Fi entre le InScenio FM-Master Home, Cloud et le routeur.	La norme WiFi définie dans le routeur n'est pas compatible.	Le InScenio FM-Master Home, Cloud ne prend en charge les normes Wi-Fi 802.11 n+b+g que dans la bande de fréquences 2,4 Ghz. Le cas échéant, définissez une norme prise en charge sur le routeur (voir le mode d'emploi du routeur).
La connexion Wi-Fi au InScenio FM-Master Home, Cloud n'est pas établie bien que le nom du réseau soit affiché dans les réglages Wi-Fi.	Les dernières données de connexion enregistrées (par exemple SSID, mot de passe) ne sont pas à jour.	Réinitialiser la connexion. iOS : <ul style="list-style-type: none"><li>• Sélectionner le réseau et taper sur ⓘ.</li><li>• Appuyez sur « Ignorer ce réseau » pour supprimer le réseau.</li><li>• Reconnecter ensuite avec le réseau.</li></ul>

Dérangement	Cause éventuelle	Solution
		Android : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionner le réseau et taper sur « Supprimer » pour supprimer le réseau.</li> <li>• Reconnecter ensuite avec le réseau.</li> </ul>
Le InScenio FM-Master Home, Cloud ne répond pas aux commandes et indique « hors ligne ».	Version "Home" uniquement : Le WiFi est désactivé sur le smartphone/la tablette.	Activer le WiFi sur le smartphone/la tablette.
	Version "Cloud" uniquement : L'appareil n'est pas connecté avec le cloud.	Vérifiez les réglages de connexion au cloud dans les réglages de l'application.
	Lors d'une connexion à un réseau Wi-Fi : Trop grande distance entre le smartphone/la tablette et le InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la distance entre le routeur et le InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Créer une vue dégagée entre le InScenio FM-Master Home, Cloud et le routeur.</li> </ul>
	Lors d'une connexion directe : Trop grande distance entre le smartphone/la tablette et le InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la distance entre le smartphone/la tablette et le InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Créer une vue dégagée entre le InScenio FM-Master Home, Cloud et le smartphone/la tablette.</li> </ul>
	Alimentation électrique du InScenio FM-Master Home, Cloud interrompue.	Établir l'alimentation électrique.
	Récepteur défectueux dans le InScenio FM-Master Home, Cloud.	Consultation du service OASE nécessaire.
	Application « OASE Control » n'est plus actuelle.	Installer l'application actuelle sur le smartphone/la tablette.
	Le micrologiciel InScenio FM-Master Home, Cloud-n'est plus actuel	Mettre le micrologiciel à jour.
	Le système d'exploitation du smartphone/de la tablette n'est plus actuel.	Actualiser le système d'exploitation.
Le InScenio FM-Master Home, Cloud s'active à la mauvaise heure.	L'heure du système du InScenio FM-Master Home, Cloud ne coïncide pas avec l'heure réelle.	Actualiser l'heure du système à l'heure de la boîte de commande.

### Dérangement sur la prise à variateur :

Dérangement	Cause éventuelle	Solution
Il est impossible d'allumer ou de faire varier l'intensité d'un appareil connecté.	L'appareil n'est pas dimmable.	Connecter un appareil compatible avec le variateur. (→ Raccorder des appareils sur la distribution d'alimentation en courant).
	La charge de l'appareil est inférieure à la charge minimale du variateur.	Augmenter la charge.
	Le fusible pour courant faible a sauté.	Remplacer le fusible pour courant faible.
Un luminaire connecté clignote ou le variateur ronronne.	La charge n'est pas dimmable.	Connecter un appareil compatible avec le variateur. (→ Raccorder des appareils sur la distribution d'alimentation en courant).
	La charge est inférieure à la charge minimale du variateur.	Augmenter la charge (par exemple, connecter d'autres luminaires).

### Dérangement de la fonction OASE-Control :

Dérangement	Cause éventuelle	Solution
Un appareil connecté au InScenio FM-Master Home, Cloud sur le port OC- ne répond pas aux commandes.	Ligne de données interrompue.	Vérifier les connecteurs.
	Câble de données endommagé.	Vérifier le câble de données.
	Réseau OC- non finalisé.	Sur le dernier appareil OC-, insérez la résistance de fin de ligne.
	Appareil OC- sans alimentation électrique.	Établir l'alimentation électrique.



## Caractéristiques techniques

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Tension secteur	V CA	220 à 240	
Fréquence du réseau	Hz	50	
Consommation max. de courant	A	12	
Charge totale maximale autorisée	W	2700	
Prise de courant (marche/arrêt)	Charge maximale autorisée	W	2000
Prise de courant (avec variateur)	Charge maximale autorisée	W	320
	Plage de puissance	W	40 ... 320
	Type de variateur	Découpage de phase	
	Fusible à faible courant	5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V	
WiFi	Fréquence	GHz	2,4
	Portée maxi.	m	80
Radio	Fréquence	MHz	433,92
	Portée maxi.	m	80
Indice de protection			IPX4
Dimensions avec capot de protection (H × L × P)	mm	295 × 215 × 155	
Poids	kg	1,9	
Longueur du câble d'alimentation (version UK uniquement)	m	2	

FR

## Pièces d'usure

- Variateur à fusible pour courant faible

## Recyclage

### REMARQUE

Il est interdit d'éliminer cet appareil avec les déchets ménagers.

- ▶ Mettre l'appareil au rebut par le biais du système de reprise prévu à cet effet.
- ▶ Prenez contact avec votre entreprise locale de traitement des déchets si vous avez des questions. Elle vous fournira les informations relatives à l'élimination réglementaire de l'appareil.
- ▶ Mettez l'appareil hors d'usage en sectionnant les câbles.

 **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.
-

## Veiligheidsinstructies

### Elektrische aansluiting

- Voor de elektrische installatie in de openlucht gelden speciale voorschriften. De elektrische installatie mag uitsluitend door een professionele elektricien uitgevoerd worden.
  - De professionele elektricien is krachtens zijn professionele opleiding, kennis en ervaring gekwalificeerd en mag elektrische installaties in de openlucht uitvoeren. Hij of zij kan mogelijke gevaren herkennen en leeft de regionale en nationale normen, voorschriften en bepalingen na.
  - Neem voor uw eigen veiligheid in geval van vragen of problemen contact op met een elektricien.
- Sluit het apparaat alleen aan, wanneer de elektrische gegevens van het apparaat en de voeding overeenkomen.
- Gebruik het apparaat uitsluitend op een volgens de voorschriften geïnstalleerde contactdoos.
- Het apparaat moet beveiligd zijn via een aardlekschakelaar (RCD) met een vastgestelde lekstroom van maximaal 30 mA.
- Bescherm open stekkers en stopcontacten tegen vocht.

### Veilig gebruik

- Ontkoppel aangesloten apparaten, waar gevaar van uit kan gaan, na het gebruik van InScenio FM-Master Home, Cloud, 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.
- Gebruik het apparaat niet als elektrische snoeren of behuizing beschadigd zijn.
- Dompel het apparaat nooit onder in water of andere vloeistof.
- Gebruik het apparaat als de beschermkap is gemonteerd. Daardoor is het apparaat extra beschermd tegen weersinvloeden.
- Het apparaat niet aan de elektrische leiding dragen of aan de leiding trekken.
- Installeer de leidingen zodanig, dat deze tegen beschadigingen zijn beschermd en niemand erover kan struikelen.
- Gebruik geen meervoudige contactdozen.
- Neem bij problemen contact op met de geautoriseerde klantenservice of met OASE.

## Beoogd gebruik

Gebruik het in deze gebruiksaanwijzing beschreven product uitsluitend op de volgende manier:

- Voor het regelen van elektrische apparaten zoals verlichting en pompen in buitenruimten.
- Met in achtneming van deze technische gegevens. (→ Technische gegevens)

De volgende inperkingen gelden voor het apparaat:

- Niet gebruiken als permanente stroomvoorziening voor apparaten die gevaar opleveren, zoals verwarmingstoestellen, gereedschap, machines, enz.
- Niet gebruiken voor commerciële of industriële doeleinden.

## Productbeschrijving

De InScenio FM-Master Home, Cloud is een besturing voor elektrische apparaten zoals bijv. lampen, filters of pompen. Deze wordt bediend via de gratis app "OASE Control" voor tablet of smartphone.

De besturing is verkrijgbaar in de uitvoeringen Home en Cloud.

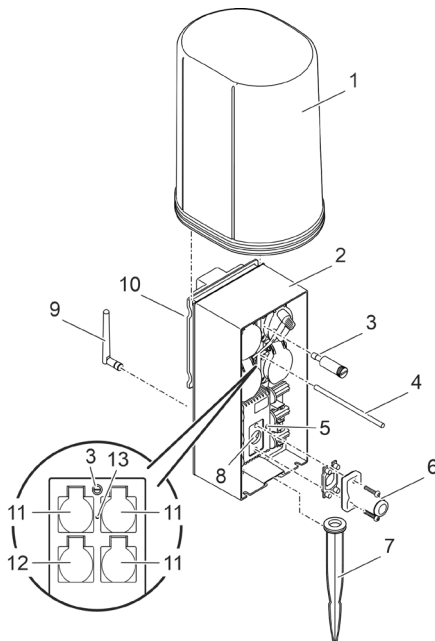
- In de uitvoering Home is deze toegankelijk via uw wifi-netwerk.
- In de uitvoering Cloud is deze toegankelijk via uw wifi-netwerk, maar ook wereldwijd via de gratis OASE Cloud.

De InScenio FM-Master Home, Cloud bestaat uit ...

- een stroomverdeler bestaande uit drie schakelbare contactdozen en één schakelbare en dimbare contactdoos.
  - Voor elke contactdoos in de app kan een willekeurig aantal schakelpunten worden ingesteld.
  - Voor de dimbare contactdoos kunnen extra vermogenswaarden (0 ... 100%) worden opgegeven.
- een uitgang voor het OASE Control-netwerk.  
Dit betekent dat geschikte OASE Control-apparaten via de app kunnen worden bediend.
- een radiomodule voor OASE-apparaten.  
Hiermee kunnen tot 10 OASE-apparaten, die geleverd worden met een draadloze handzender, via de app bediend worden. Een besturing via de cloud is niet mogelijk.

Ga voor meer informatie over de app en het OASE Control-systeem naar [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Overzicht



- 1 Beschermkap tegen weersinvloeden
  - De beschermkap moet tijdens het gebruik altijd op zijn plaats zitten.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Fijne zekering dimmer

---

- 4 Servicepen, voor het bedienen van de serviceknop (13)

---

- 5 Status-LED

---

- 6 Aansluitweerstand voor het OASE Control-netwerk (OC-netwerk)

---

- 7 Grondpen

---

- 8 OC-OUT
  - Aansluiting voor een geschikt OASE Control-apparaat of de eindweerstand (6).
  - De aansluiting moet altijd bezet zijn.

---

- 9 Antenne

---

- 10 Aansluiting stroomvoorziening
  - De InScenio FM-Master Home, Cloud wordt ingeschakeld, wanneer deze op het stroomnet wordt aangesloten. Het wordt uitgeschakeld wanneer het van het stroomnet wordt losgekoppeld.
  - In de standaardversie wordt de InScenio FM-Master Home, Cloud aangesloten via de koppeling van een standaard verlengkabel. De verlengkabel met aardingscontact moet geschikt zijn voor permanent gebruik in buitenruimten. Vraag advies aan een gespecialiseerde verkoper.
  - Voor apparaten voor het Verenigd Koninkrijk - Groot-Brittannië (VK) moet de InScenio FM-Master Home, Cloud door een gekwalificeerde elektricien worden aangesloten via een aansluitkabel aan de achterkant.

---

- 11 Contactdoos, schakelbaar

---

- 12 Contactdoos, schakelbaar en dimbaar

---

- 13 Serviceknop, wordt bediend met servicepen (4)

## Bedrijfsmodi gemeld door de status-LED

Kleur LED	Toestand LED	Omschrijving
–	Uit	De InScenio FM-Master Home, Cloud is uitgeschakeld.
Groen	Brandt	Er bestaat een directe verbinding.
	Knippert langzaam (1× per s)	Een verbinding met een Wifi-netwerk bestaat.
Geel	Brandt	De InScenio FM-Master Home, Cloud start of staat in de modus voor het bijwerken van de firmware.
	Knippert snel	Er wordt een update van de firmware uitgevoerd.
	Knippert langzaam (2 s aan, 1 s uit)	De InScenio FM-Master Home, Cloud probeert een verbinding met de router tot stand te brengen. Dit kan enkele minuten duren. <ul style="list-style-type: none"> <li>Als er geen verbinding wordt gevonden, controleert u de Wifi-verbinding. Verminder evt. de afstand tussen InScenio FM-Master Home, Cloud en router.</li> </ul>
Rood	Knippert	Een interne fout is opgetreden; aanbevolen procedure: <ul style="list-style-type: none"> <li>Koppel de stroomvoorziening los, wacht ca. 10 seconden en breng de stroomvoorziening weer tot stand.</li> <li>Als de fout blijft optreden, ... <ul style="list-style-type: none"> <li>controleer de app "OASE Control" of er een nieuwe firmware is. Evt. de nieuwe firmware installeren.</li> <li>reset het apparaat terug naar fabrieksinstellingen en neem het opnieuw in gebruik. (→ Service-toets functies)</li> <li>neem contact op met de OASE-service.</li> </ul> </li> </ul>

## Service-toets functies

Bediening	Omschrijving
Houd gedurende 5 seconden ingedrukt totdat een korte pieptoon de reset bevestigt	Netwerkinstellingen resetten <ul style="list-style-type: none"> <li>De netwerkinstellingen worden naar de uitleveringstoestand teruggezet.</li> <li>Alle overige instellingen blijven behouden (bijv. lijst met apparaten en apparaat-instellingen).</li> <li>Tijdens het resetten knippert het status-LED eerst snel groen en brandt daarna geel.</li> </ul>
Houd 15 seconden ingedrukt totdat een aanhoudende toon de reset bevestigt	Resetten naar fabrieksinstellingen <ul style="list-style-type: none"> <li>Alle instellingen worden gereset naar de fabrieksinstellingen.</li> <li>Tijdens het resetten knippert het status-LED eerst snel groen en brandt daarna geel.</li> <li>Na 5 seconden klinkt er een kort signaal. Houd de toets desondanks ingedrukt totdat u een aanhoudende toon hoort.</li> </ul>

## Symbolen op het apparaat

**IPX4**

Het apparaat is beschermd tegen het binnendringen van spatwater.



Bescherm het apparaat tegen direct zonlicht.



Voer het apparaat niet af met het normale huisvuil.



Lees de gebruikershandleiding.

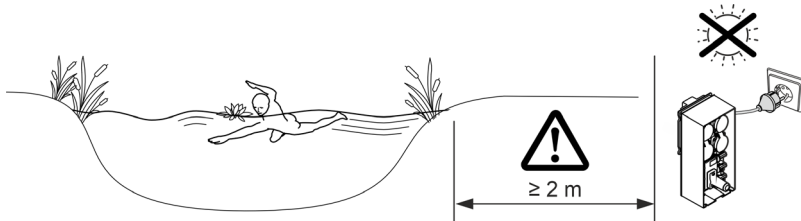
NL

## Plaatsen van het apparaat

### **⚠ WAARSCHUWING**

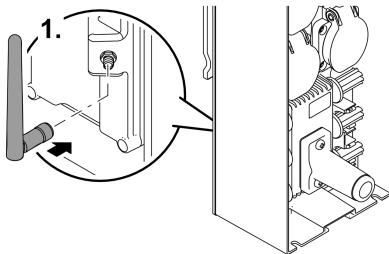
Het apparaat geleidt gevaarlijke elektrische spanning en mag niet vlak bij het water worden opgesteld. Anders bestaat gevaar voor ernstig of dodelijk letsel door elektrische schokken.

- Plaats het apparaat beschermd tegen overstroming op een afstand van ten minste 2 m van het water.



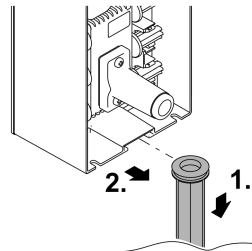
FMR0003

### Antenne bevestigen



FMR0028

### Met grondpen opstellen



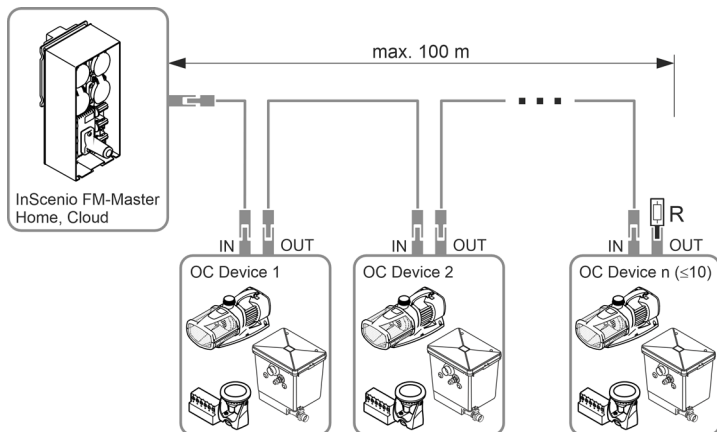
FMR0027

# Aansluiten

## OASE Control-compatibel apparaat aansluiten

Een OASE Control-netwerk ...

- mag uit max. 10 apparaten bestaan.
- mag maximaal 100 m lang zijn.  
OASE Control-Aansluitkabels zijn verkrijgbaar als accessoire in de volgende lengtes: 2,5 m (artikelnummer 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) en 30 m (72713)
- moet op het laatste apparaat met OASE Control-eindweerstand (R) zijn aangesloten.



FMR0074

- ⓘ Ga voor meer informatie over OASE Control naar [www.oase.com](http://www.oase.com) en klik op "Intelligente tuinbesturing en verlichting".



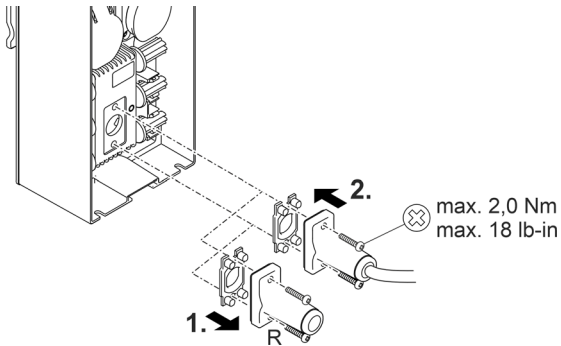
## Aansluiten

### OPMERKING

De OC-aansluiting moet altijd bezet zijn. Ofwel via de stekker van een OASE Control-kabel ofwel via de OASE Control-eindweerstand (R).

Het apparaat raakt beschadigd als er water in een aansluiting komt.

- ▶ De rubberen afdichting van de connector moet schoon zijn en goed passen.
- ▶ Een beschadigde rubberafdichting moet worden vervangen. Als de verbinding wordt losgemaakt, moet een oudere rubber afdichting (> 2 jaar) worden vervangen.
- ▶ Borg de stekerverbinding altijd met 2 schroeven.



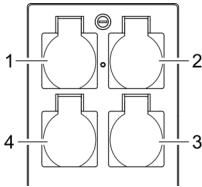
FMR0070

NL

## Apparaten aansluiten op de stroomverdeler

### OPMERKING

- ▶ De totale belasting van de contactdozen mag niet hoger worden dan 12 A (2700 W). Anders raakt het apparaat beschadigd.



- 1 Contactdoos 1, schakelbaar (max. 2000 W)
- 2 Contactdoos 2, schakelbaar (max. 2000 W)
- 3 Contactdoos 3, schakelbaar (max. 2000 W)
- 4 Contactdoos 4, schakelbaar en dimbaar (40 ... 320 W)

### OPMERKING

Het dimbare stopcontact bevat een fase-hoekdimmer die inductieve en resistieve belastingen kan regelen.

- ▶ Inductieve belastingen zijn bijvoorbeeld dimbare LED's, maar ook sommige OASE-pompen die geschikt zijn om te dimmen.
- ▶ Resistieve belastingen zijn bijvoorbeeld gloeilampen.

Als u capacitieve belastingen (bijv. elektronische transformatoren) aansluit, ...

- ▶ dit kan de interne dimmer verstoren.
- ▶ dit kan het aangesloten apparaat verstoren.
- ▶ zal het aangesloten apparaat niet goed functioneren.

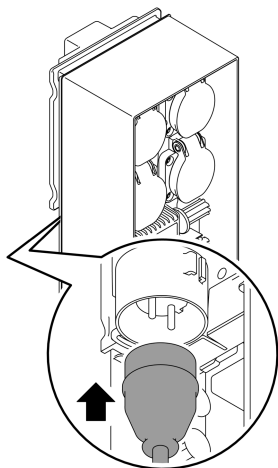
Neem bij twijfel contact op met de fabrikant van het product dat u wilt dimmen.

- ⓘ Houd er rekening mee dat het dimbare stopcontact niet volledig kan worden uitgeschakeld. Dit betekent dat er zelfs bij een gedimd apparaat altijd sprake is van een laag stroomverbruik.

## Voeding aansluiten

Apparaatvariant met netstekker:

- Schijf de koppeling van de stroomkabel op de apparaatstekker.



NL

FMR0005

Apparaatuitvoering met netkabel (alleen in uitvoering Verenigd Koninkrijk):

- Uitsluitend een elektricien mag werkzaamheden aan het stroomnet uitvoeren.
- Houd het aansluitschema op het label aan het netsnoer aan. Let op de waarschuwing op het netsnoer.
- Sluit de aders alleen aan met adereindhulzen.

# Ingebruikname

## "OASE Control"-app installeren

Voor de inbedrijfstelling en bediening van het apparaat moet de app "OASE Control" op uw smartphone/tablet geïnstalleerd zijn.

De besturingssystemen iOS 12.0 (Apple) of Android 7.0 of nieuwer zijn vereist om de app op mobiele apparaten te gebruiken.

Zo gaat u te werk:







1. Installeer de app "OASE Control" via de app store van uw besturingssysteem (iOS of Android).
2. Open de app "OASE Control" en volg de instructies.
3. Wanneer u de app voor het eerst opent, wordt u gevraagd om uw eigen gratis OASE-account aan te maken. Met dit account kunt u gemakkelijk meerdere slimme apparaten gebruiken. Alle instellingen worden automatisch gesynchroniseerd via uw account.

## Verbinding tot stand brengen

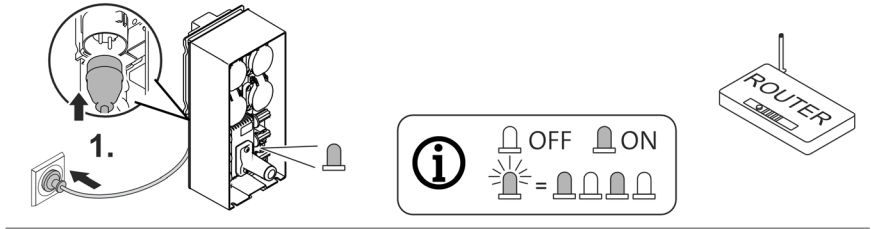
Voor de bediening moeten de InScenio FM-Master Home, Cloud en de smartphone/tablet via Wifi-netwerk verbonden zijn.

Type verbinding	Omschrijving
Wifi-netwerkverbinding (Standaard)	De InScenio FM-Master Home, Cloud wordt draadloos met een Wifi-netwerkrouter verbonden.
Directe verbinding (Ad-hoc-verbinding)	<p>Uitsluitend aanbevolen, als op de opstellingslocatie geen signaal van een Wifi-netwerkrouter ter beschikking staat.</p> <p>De InScenio FM-Master Home, Cloud spant een eigen Wifi-netwerk op (SSID en wachtwoord zie typeplaatje). Let op:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• De InScenio FM-Master Home, Cloud kan alleen via een mobiel apparaat (smartphone/tablet) worden bediend, als het mobiele apparaat met dit Wifi-netwerk is verbonden.</li><li>• Door een ontbrekende toegang tot internet, staan de Cloud-functies niet ter beschikking.</li><li>• De meeste mobiele apparaten schakelen automatisch naar het Wifi-netwerk, zodra ze een bekend Wifi-netwerk met internettoegang herkennen.</li></ul>

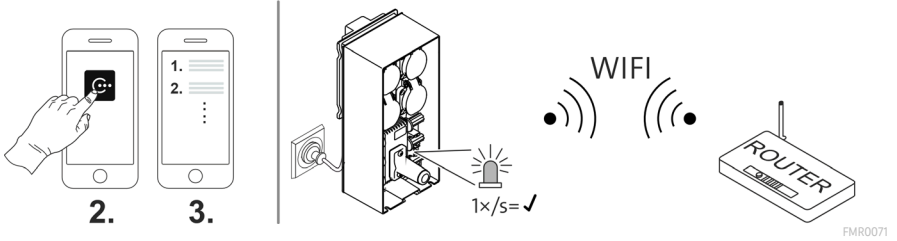
### App verbindingssymbolen

Cloud		Geen verbinding met de cloud
		Verbinding maken met de cloud
		Verbinding met de cloud tot stand gebracht
WiFi-netwerk		Geen verbinding met een Wifi-netwerk
		Verbinding met een Wifi-netwerk tot stand gebracht
Ad-hoc		Directe verbinding tot stand gebracht

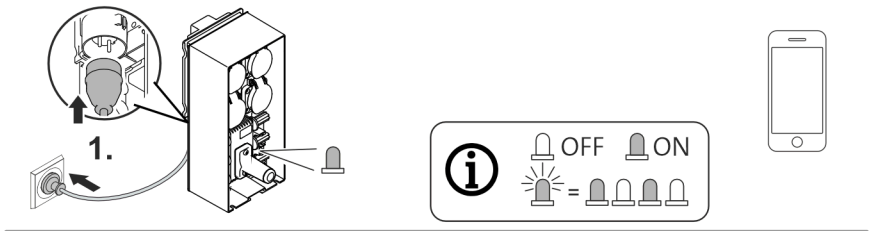
## WIFI-netwerkverbinding (standaard)



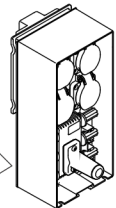
NL



## Directe verbinding (ad-hoc-verbinding)



SN: 1234567898765432  
 Version: Vx.x  
 Default Firmware: Vxx.xx  
 SSID: Oase FM-Master xxxxxx ①  
 Password: oase1234 ②



FMR0073

## Firmware actualiseren

Wanneer de OASE Control-app verbonden is met de InScenio FM-Master Home, Cloud, wordt automatisch gecontroleerd of de firmware up-to-date is. Als er een nieuwe firmware is, ontvangt u een melding via de app. Volg de instructies. Als om een wachtwoord wordt gevraagd, voert u "oase1234" in.

ⓘ Automatische updates van de OASE app moeten toegestaan zijn op de smartphone/tablet.

## Reiniging en onderhoud

### Apparaat reinigen

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

### Apparaatinstellingen resetten

(→ Service-toets functies)

## Storing verhelpen

- U kunt ook tips voor het oplossen van problemen vinden in de FAQ's op [www.oase.com](http://www.oase.com).
- U kunt contact opnemen met onze klantenservice op [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Zie ook (→ Bedrijfsmodi gemeld door de status-LED)

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Een Wifi-verbinding tussen InScenio FM-Master Home, Cloud en router kan niet tot stand worden gebracht.	De in de router ingestelde Wifi-standaard is niet compatibel.	De InScenio FM-Master Home, Cloud ondersteunt de Wifi-standaard 802.11 n+b+g alleen in het frequentiebereik 2,4 GHz. Evt. op de router de juiste standaard instellen (zie gebruikshandleiding van de router).
De Wifi-verbinding met InScenio FM-Master Home, Cloud werd niet tot stand gebracht, hoewel de netwerknaam in de Wifi-instellingen wordt weergegeven.	De meest recente opgeslagen verbindinggegevens (bijv. SSID, wachtwoord) zijn niet actueel.	Verbinding resetten. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Netwerk selecteren en op ⓘ tikken.</li><li>• Tik op "Dit netwerk negeren" om het netwerk te verwijderen.</li><li>• Aansluitend opnieuw met het netwerk verbinden.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Selecteer het netwerk en op tik op "Verwijderen" om het netwerk te verwijderen.</li><li>• Aansluitend opnieuw met het netwerk verbinden.</li></ul>

<b>Storing</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
De InScenio FM-Master Home, Cloud reageert niet op commando's en geeft "offline" weer.	Alleen de versie "Home" Wifi op smartphone/tablet is gedeactiveerd.	Wifi op smartphone/tablet activeren.
	Alleen de versie "Cloud" Het apparaat heeft geen verbinding met de cloud.	Controleer de Cloud-verbindingparameters in de app-instellingen.
	Bij een verbinding met een Wifi-netwerk: Te grote afstand tussen router en InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afstand tussen router en InScenio FM-Master Home, Cloud verminderen.</li> <li>• Vrij zicht tussen InScenio FM-Master Home, Cloud en router realiseren.</li> </ul>
	Bij een directe verbinding: Te grote afstand tussen smartphone/tablet en InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afstand tussen smartphone/tablet en InScenio FM-Master Home, Cloud verminderen.</li> <li>• Creëer een vrij zicht tussen InScenio FM-Master Home, Cloud en smartphone/tablet.</li> </ul>
	Stroomvoorziening van de InScenio FM-Master Home, Cloud onderbroken.	Voeding aansluiten.
	Ontvanger in de InScenio FM-Master Home, Cloud defect.	Hierover contact opnemen met de OASE-service.
	"OASE Control"-app is verouderd.	Actuele app op de smartphone/tablet installeren.
	De InScenio FM-Master Home, Cloud-firmware is verouderd	Firmware actualiseren.
	Het besturingssysteem van de smartphone/tablet is verouderd.	Besturingssysteem actualiseren.
InScenio FM-Master Home, Cloud schakelt naar verkeerde tijdstip.	Systeemtijd van de InScenio FM-Master Home, Cloud komt niet overeen met de werkelijke tijd.	De systeemtijd op de tijd van het bedieningsapparaat actualiseren.

### Storing op het dimbare stopcontact:

<b>Storing</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Een aangesloten apparaat kan niet worden ingeschakeld of gedimd.	Het apparaat is niet dimbaar.	Sluit een apparaat aan dat compatibel is met de dimmer. (→ Apparaten aansluiten op de stroomverdelers).
	Belasting van het apparaat is lager dan de minimale belasting van de dimmer.	Belasting verhogen.
	De zekering van de fijne draad is gesprongen.	Fijne zekering vervangen.
Een aangesloten armatuur flinkt of de dimmer zoemt.	Belasting is niet dimbaar.	Sluit een apparaat aan dat compatibel is met de dimmer. (→ Apparaten aansluiten op de stroomverdelers).
	Belasting is lager dan de minimale belasting van de dimmer.	Belasting verhogen (bijv. meer armaturen aansluiten).

### Storing van de OASE Control-functie:

<b>Storing</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Een apparaat dat op de InScenio FM-Master Home, Cloud is aangesloten via de OC--aansluiting reageert niet op opdrachten.	Datakabel onderbroken.	Controleer de stekerverbindingen.
	Datakabel beschadigd.	Controleer de datakabel.
	OC-Netwerk niet voltooid.	Steek de eindweerstand in het laatste OC--apparaat.
	OC-Apparaat zonder stroomvoorziening.	Stroomvoorziening tot stand brengen.



## Technische gegevens

		InScenio FM-Master Home, Cloud	
Netspanning		V AC	220 ... 240
Netfrequentie		Hz	50
Max. stroomopname		A	12
Max. toelaatbare totale belasting		W	2700
Contactdoos (Aan/Uit)	Max. toelaatbare belasting	W	2000
Contactdoos (dimbaar)	Max. toelaatbare belasting	W	320
	Vermogensbereik	W	40 ... 320
	Type dimmer		Fasehoek
	Fijndraads zekering		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
Wifi	Frequentie	GHz	2,4
	Max. reikwijdte	m	80
Radio	Frequentie	MHz	433,92
	Max. reikwijdte	m	80
Beschermingsgraad			IPX4
Afmetingen met beschermkap (H × B × D)		mm	295 × 215 × 155
Gewicht		kg	1,9
Lengte netsnoer (alleen VK-uitvoering)		m	2

NL

## Slijtagedelen

- Fijne zekering dimmer

## Afvoer van het afgedankte apparaat

### OPMERKING

Dit apparaat niet met het huishoudelijk afval afvoeren.

- Verwijder het apparaat via het daartoe bedoelde retourstelsel.
- Als u vragen heeft, neem dan contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf. Hier kunt u informatie inwinnen over het afvoeren van het apparaat conform de voorschriften.
- Maak het apparaat, door het afsnijden van de kabels, onbruikbaar.

 **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 los conocimientos necesarios, si se les supervisan o instruyen sobre el uso seguro del equipo y los peligros resultantes. Los niños no deben jugar con el equipo. Está prohibido que los niños ejecuten la limpieza y el mantenimiento sin supervisión.
-

## Indicaciones de seguridad

### Conexión eléctrica

- Para la instalación eléctrica en el exterior se aplican prescripciones especiales. Sólo un electricista especializado puede ejecutar la instalación eléctrica.
  - El electricista especializado está cualificado por su formación profesional, conocimientos y experiencias, y facultado para realizar instalaciones eléctricas en el exterior. El electricista especializado puede reconocer posibles peligros y cumple las normas, prescripciones y disposiciones regionales y nacionales.
  - En caso de preguntas y problemas póngase en contacto con un electricista especializado.
- Conecte el equipo sólo cuando los datos eléctricos del equipo coinciden con los datos de la alimentación de corriente.
- Conecte el aparato únicamente a una toma de corriente correctamente instalada.
- La unidad debe estar protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente residual nominal máxima de 30 mA.
- Proteja los enchufes y conectores abiertos de la humedad.

### Funcionamiento seguro

- Separe los equipos conectados que pueden presentar un riesgo después del uso del InScenio FM-Master Home, Cloud, 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 equipo cuando las líneas eléctricas o la caja están dañadas.
- Nunca sumerja el equipo en agua u otros líquidos.
- Use el equipo sólo con la cubierta de protección colocada. De esta forma, el equipo está protegido adicionalmente contra las influencias meteorológicas externas.
- No transporte ni tire el equipo por la línea eléctrica.
- Tienda las líneas de forma que estén protegidas contra daños y lesiones por tropiezo de personas.
- No use enchufes múltiples.
- En caso de problemas póngase en contacto con el servicio al cliente autorizado o con OASE.

## Uso conforme a lo prescrito

Emplee el producto descrito en estas instrucciones sólo de la forma siguiente:

- Para controlar los equipos eléctricos, como p. ej. lámparas y bombas, en las áreas exteriores.
- De acuerdo con los datos técnicos. (→ Datos técnicos)

Para el equipo son válidas las siguientes limitaciones:

- No utilizar como fuente de alimentación eléctrica permanente para equipos que puedan presentar un riesgo, p. ej. calefacciones, herramientas, máquinas, etc.
- No emplee el equipo para fines industriales.

## Descripción del producto

El InScenio FM-Master Home, Cloud es un control para equipos eléctricos de jardín, como p. ej. lámparas, filtros o bombas. Se opera a través de la aplicación gratuita "OASE Control" para tarjeta o teléfono inteligente.

El control está a disposición en las versiones Home y Cloud.

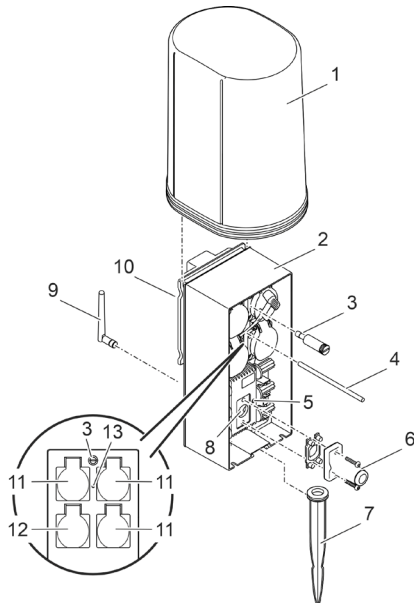
- En la versión Home el control está accesible en su red WiFi.
- En la versión Cloud el control está accesible en su red WiFi, pero también en todo el mundo a través de la OASE Cloud gratuita.

El InScenio FM-Master Home, Cloud consta de...

- un distribuidor de energía eléctrica que se compone de tres tomacorrientes conmutables así como un tomacorriente conmutable y regulable.
  - Para cada tomacorriente se puede establecer en la aplicación una cantidad ilimitada de puntos de conmutación.
  - Para el tomacorriente regulable se pueden especificar valores de potencia (0 a 100 %) adicionales.
- una salida para la red OASE Control.  
De esta forma se pueden controlar equipo compatibles con OASE Control a través de la aplicación.
- un módulo de radio para los equipos de OASE.  
De esta manera se pueden controlar hasta 10 equipos de OASE, que se suministran con un radiomisor manual, a través de la aplicación. Un control a través de la Cloud no es posible.

Consulte más informaciones sobre la aplicación y el sistema OASE Control en [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Vista sumaria



- 1 Cubierta de protección contra la intemperie
  - La cubierta de protección siempre tiene que estar colocada durante el funcionamiento.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Fusible para baja intensidad regulador de la intensidad

---

- 4 Lápiz de servicio, para pulsar el pulsador de servicio (13)

---

- 5 LED de estado

---

- 6 Resistencia terminal para la red OASE Control (redOC)

---

- 7 Varilla de tierra

---

- 8 OC-OUT
  - Conexión para un equipo compatible con OASE Control o la resistencia terminal (6).
  - La conexión siempre tiene que estar ocupada.

---

- 9 Antena

---

- 10 Conexión alimentación de corriente
  - El InScenio FM-Master Home, Cloud está conectado, cuando está conectado a la red eléctrica. Está desconectado, cuando está desconectado de la red eléctrica.
  - En la versión estándar, el InScenio FM-Master Home, Cloud se conecta a través del acoplamiento de un cable de extensión disponible en el comercio. El cable de extensión con contacto de protección tiene que ser adecuado para el uso permanente en áreas exteriores. Pida asesoramiento en el comercio especializado.
  - En el caso de los equipos para el Reino Unido de Gran Bretaña (UK), el InScenio FM-Master Home, Cloud se tiene que conectar por un electricista especializado a través de un cable de conexión posterior.

---

- 11 Tomacorriente, conmutable

---

- 12 Tomacorriente, conmutable y regulable

---

- 13 Botón de servicio, se pulsa con el lápiz de servicio (4).

## Estados de funcionamiento indicados por el LED de estado

Color LED	Estado LED	Descripción
–	OFF	El InScenio FM-Master Home, Cloud está desconectado.
Verde	Encendido	Hay una conexión directa.
	Parpadea lentamente (1 vez por s)	Hay una conexión con una red WiFi.
Amarillo	Encendido	El InScenio FM-Master Home, Cloud arranca o se encuentra en el modo de actualización del firmware.
	Parpadea rápidamente	Se está ejecutando una actualización del firmware.
	Parpadea lentamente (2 s ON, 1 s OFF)	El InScenio FM-Master Home, Cloud intenta establecer una conexión con el router. Esto puede durar algunos minutos. <ul style="list-style-type: none"><li>• Controle la conexión WiFi, si no se encuentra ninguna conexión. Reduzca la distancia entre el InScenio FM-Master Home, Cloud y el router.</li></ul>
Rojo	Parpadea	Hay un error interno; procedimiento recomendado: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desconecte la alimentación de corriente, espere unos 10 segundos y establezca de nuevo la alimentación de corriente.</li><li>• Si el error persiste, ...<ul style="list-style-type: none"><li>– compruebe a través de la aplicación "OASE Control", si hay un nuevo firmware. Instale un nuevo firmware si fuera necesario.</li><li>– restablezca el equipo a los ajustes de fábrica y póngalo de nuevo en funcionamiento. (→ Funciones del botón de servicio)</li><li>– póngase en contacto con el servicio técnico de OASE.</li></ul></li></ul>

## Funciones del botón de servicio

Pulsación	Descripción
Mantener pulsado 5 segundos hasta que un tono breve confirme la reposición	Reposición a los ajustes de la red <ul style="list-style-type: none"><li>• Los ajustes de la red se reponen al estado de suministro.</li><li>• Todos los otros ajustes se mantienen (p. ej. la lista de equipos y los ajustes de los equipos).</li><li>• Durante la reposición el LED de estado parpadea primero rápidamente en verde y después se ilumina en amarillo.</li></ul>
Mantener pulsado 15 segundos hasta que un tono continuo confirme la reposición	Reposición al ajuste de fábrica <ul style="list-style-type: none"><li>• Todos los ajustes se reponen al estado de suministro.</li><li>• Durante la reposición el LED de estado parpadea primero rápidamente en verde y después se ilumina en amarillo.</li><li>• Después de 5 segundos suena una breve señal. Sin embargo, continúe pulsando el botón hasta que suene un tono continuo.</li></ul>

## Símbolos en el equipo

# IPX4

El equipo está protegido contra la entrada de salpicaduras de agua.



Proteja el equipo contra la radiación solar directa.



No deseche el equipo en la basura doméstica normal.



Lea las instrucciones de uso.

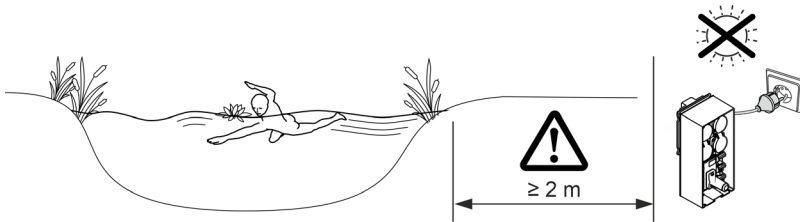
ES

## Emplazamiento

### ⚠ ADVERTENCIA

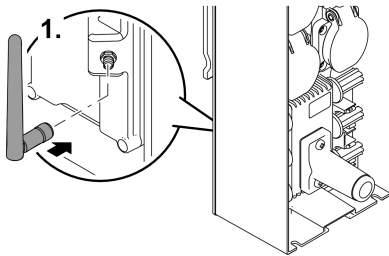
El equipo conduce tensión eléctrica peligrosa y está prohibido instalarlo directamente en el borde del agua. De lo contrario existe riesgo de lesiones graves o muerte por choque eléctrico.

► Emplace el equipo protegido contra inundación a una distancia mínima de 2 m al agua.



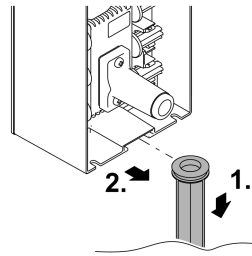
FMR0003

### Colocación de la antena



FMR0028

### Emplazamiento con varilla de tierra



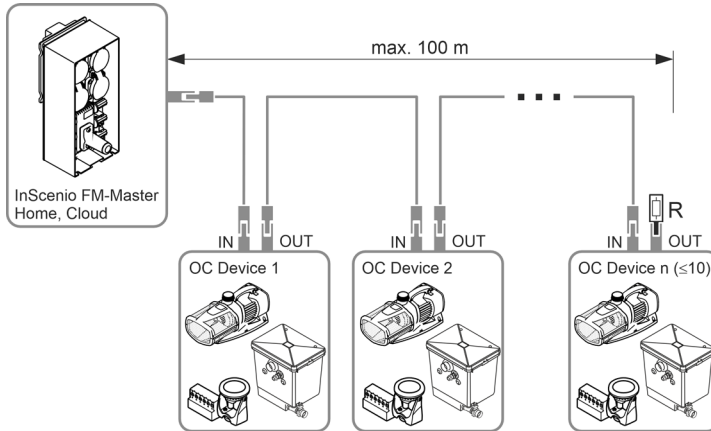
FMR0027

# Conexión

## Conexión del equipo compatible con OASE Control

Una red de OASE Control...

- puede estar formada como máximo por 10 equipos.
- puede tener una longitud máxima de 100 m.  
OASE ControlLos cables de conexión de están disponibles como accesorios en las longitudes siguientes: 2,5 m (número de artículo 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) y 30 m (72713)
- tiene que terminar en el último equipo con la resistencia terminal OASE Control (R).



FMR0074

- ❗ Consulte más informaciones sobre OASE Control en [www.oase.com](http://www.oase.com) en la sección "Control e iluminación inteligentes del jardín".



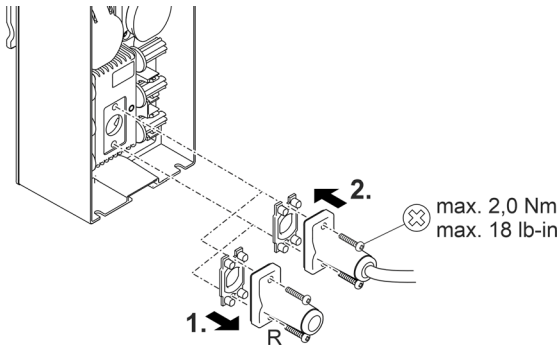
## Conexión

### INDICACIÓN

La conexión OC siempre tiene que estar ocupada. Ya sea a través del enchufe de un cable de OASE Control o de la resistencia terminal de OASE Control (R).

El equipo se daña si entra agua en una conexión.

- ▶ La junta de goma del conector tiene que estar limpia y encajar perfectamente.
- ▶ Una junta de goma dañada se tiene que sustituir. Si se afloja la conexión, se tiene que sustituir la junta de goma desgastada (> 2 años).
- ▶ Asegure siempre la conexión de enchufe con 2 tornillos.



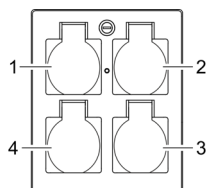
FMR0070

ES

## Conectar los equipos al distribuidor de energía eléctrica

### INDICACIÓN

- ▶ La carga total de los tomacorrientes no debe sobrepasar 12 A (2700 W). De lo contrario se daña el equipo.



- 1 Tomacorriente 1, conmutable (máx. 2000 W)
- 2 Tomacorriente 2, conmutable (máx. 2000 W)
- 3 Tomacorriente 3, conmutable (máx. 2000 W)
- 4 Tomacorriente 4, conmutable y regulable (40 W a 320 W)

### INDICACIÓN

El tomacorriente regulable incluye un regulador de corte de fase ascendente que puede controlar cargas inductivas y resistivas.

- ▶ Cargas inductivas son p. ej. los LED regulables, pero también algunas bombas de OASE que están correspondientemente diseñadas para la regulación.
- ▶ Cargas resistivas son p. ej. bombillas.

Si se conectan cargas capacitivas (p. ej. transformadores electrónicos), ...

- ▶ se puede destruir el regulador interno.
- ▶ se puede destruir el equipo conectado.
- ▶ no funciona correctamente el equipo conectado.

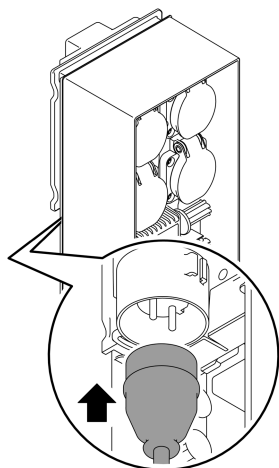
Si usted no está seguro consulte con el fabricante del producto que usted desea regular.

- ❗ Tenga en cuenta que el tomacorriente regulable no se puede desconectar completamente. Esto significa que siempre fluye una pequeña corriente, incluso con un equipo regulado al mínimo.

## Conexión de la alimentación de corriente

Modelo de equipo con clavija de red:

- Ponga el acoplamiento del cable de red en la clavija del equipo.



ES

FMR0005

Modelo de equipo con línea de red (sólo modelo para el Reino Unido):

- Sólo un electricista especializado puede ejecutar los trabajos en la red de corriente.
- Cumpla la asignación de las conexiones del letrero en la línea de red. Tenga en cuenta la indicación de advertencia en la línea de red.
- Coloque los conductores sólo con manguitos terminales.

## Puesta en marcha

### Instalación de la aplicación "OASE Control"

Para la puesta en marcha y la operación del equipo tiene que estar instalada la aplicación "OASE Control" en su teléfono inteligente/ tableta.

El requisito previo para utilizar la aplicación en dispositivos móviles son los sistemas operativos iOS 12.0 (Apple) o Android 7.0 o posterior.

Proceda de la forma siguiente:







1. Instale la aplicación "OASE Control" a través de la tienda de aplicaciones de su sistema operativo (iOS o Android).
2. Abra la aplicación "OASE Control" y siga las instrucciones.
3. Cuando abra la aplicación por primera vez se le pide que cree su propia cuenta gratuita de OASE. La cuenta le permite utilizar fácilmente varios dispositivos inteligentes. Todos los ajustes se sincronizan automáticamente a través de su cuenta.

### Establecer la conexión

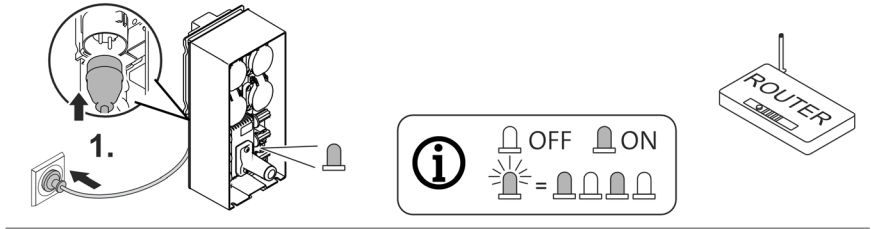
Para la operación tienen que estar conectados el InScenio FM-Master Home, Cloud y el teléfono inteligente/ tableta a través de una red WiFi.

Tipo de conexión	Descripción
Conexión de la red WiFi (estándar)	InScenio FM-Master Home, Cloud se conecta de forma inalámbrica con un router de red WiFi.
Conexión directa (conexión Ad hoc)	Sólo se recomienda si no hay ninguna señal de un router de red WiFi en el lugar de emplazamiento. El InScenio FM-Master Home, Cloud configura su propia red WiFi (SSID y contraseña, véase placa de datos técnicos). Tenga en cuenta: <ul style="list-style-type: none"><li>• El InScenio FM-Master Home, Cloud sólo se puede operar a través de un dispositivo móvil (teléfono inteligente/ tableta) si el dispositivo móvil está conectado con su red WiFi.</li><li>• Las funciones de la nube no están disponibles por falta de acceso a Internet.</li><li>• La mayoría de los dispositivos móviles cambian automáticamente la red WiFi cuando detectan una red WiFi conocida con acceso a Internet.</li></ul>

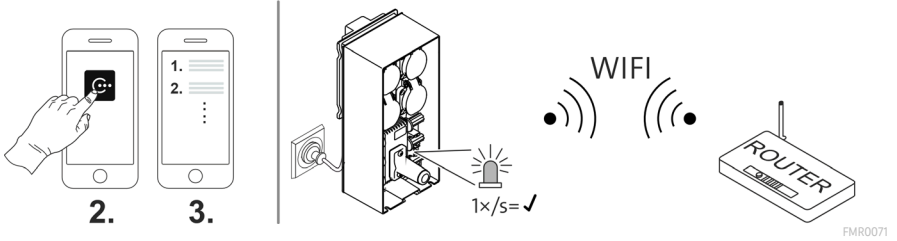
#### Símbolos de conexión de la aplicación

Nube		No hay conexión con la nube
		Establecimiento de conexión con la nube
		Conexión establecida con la nube
Red WiFi		No hay conexión con una red WiFi
		Conexión establecida con una red WiFi
Ad hoc		Conexión directa establecida

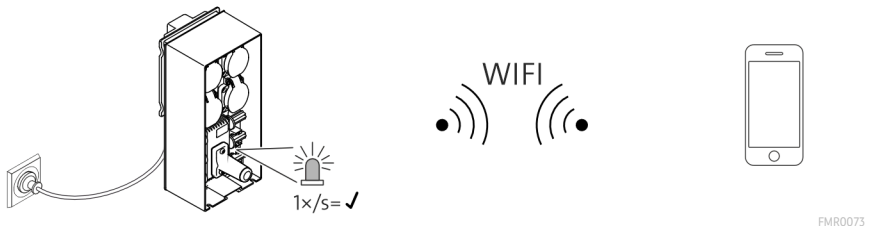
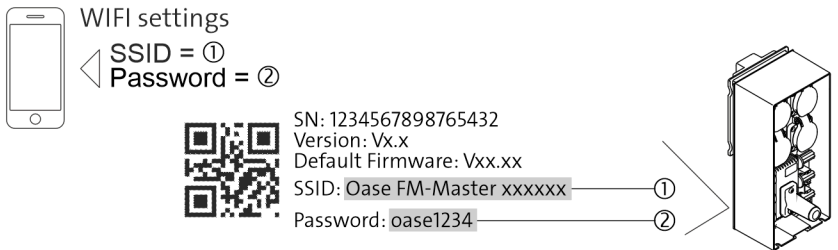
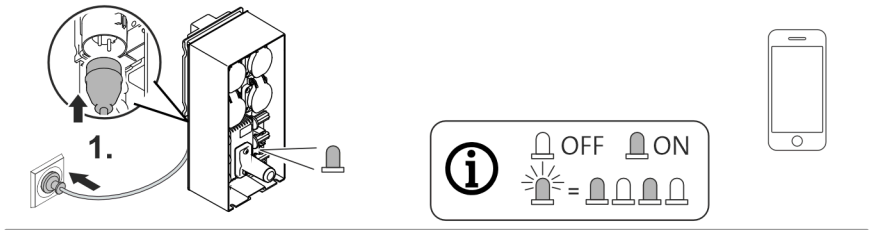
## Conexión de red WIFI (estándar)



ES



## Conexión directa (conexión Ad-hoc)



FMR0073

## Actualizar el firmware

A la conexión de la aplicación de OASE Control con el InScenio FM-Master Home, Cloud se comprueba automáticamente si el firmware está actualizado. Si hay un nuevo firmware, se le informa esto a través de la aplicación. Siga las instrucciones. Si se le pide una contraseña entre "oase1234".

- ❗ Se tienen que permitir actualizaciones automáticas de la aplicación OASE en el teléfono inteligente/ la tableta.

## Limpieza y mantenimiento

### 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.

### Restablecer la configuración del equipo

(→ Funciones del botón de servicio)

## Eliminación de fallos

- Consejos para la eliminación de fallos también están disponibles en las preguntas frecuentes en [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Usted se puede poner en contacto con nuestro servicio de atención al cliente en [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Véase también (→ Estados de funcionamiento indicados por el LED de estado)

Fallo	Causa probable	Acción correctora
Una conexión WiFi entre el InScenio FM-Master Home, Cloud y el router no se puede establecer.	El estándar WiFi ajustado en el router no es compatible.	El InScenio FM-Master Home, Cloud apoya los estándares WiFi 802.11 n+b+g sólo en la gama de frecuencia de 2,4 Ghz. Si fuera necesario, ajuste el estándar compatible en el router (véase las instrucciones de operación del router).

<b>Fallo</b>	<b>Causa probable</b>	<b>Acción correctora</b>
La conexión WiFi al InScenio FM-Master Home, Cloud no se establece a pesar que el nombre de la red se indica en los ajustes WiFi.	Los últimos datos de conexión guardados (p. ej. SSID, contraseña) no están actualizados.	<p>Reponer la conexión.</p> <p>iOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione la red y pulse en ⓘ.</li> <li>• Pulse "Ignorar esta red" para eliminar la red.</li> <li>• A continuación conéctese de nuevo con la red.</li> </ul> <hr/> <p>Android:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione la red y pulse "Eliminar" para eliminar la red.</li> <li>• A continuación conéctese de nuevo con la red.</li> </ul>
El InScenio FM-Master Home, Cloud no responde a los comandos y muestra "offline".	Sólo versión "Home": El WiFi en el teléfono inteligente/ la tableta está desactivado.	Active el WiFi en el teléfono inteligente/ la tableta.
	Sólo versión "Cloud": El equipo no tiene ninguna conexión a la nube.	Compruebe los parámetros de conexión a la nube en los ajustes de la aplicación.
	En caso de una conexión con una red WiFi: Distancia demasiado grande entre el router y el InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzca la distancia entre el router y el InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Garantice una buena visibilidad entre el InScenio FM-Master Home, Cloud y el router.</li> </ul>
	En caso de una conexión directa: Distancia demasiado grande entre el teléfono inteligente/ la tableta y el InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzca la distancia entre el teléfono inteligente/ la tableta y el InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Garantice una buena visibilidad entre el InScenio FM-Master Home, Cloud y el teléfono inteligente/ la tableta.</li> </ul>
	La alimentación de corriente del InScenio FM-Master Home, Cloud está interrumpida.	Establezca la alimentación de corriente.
Receptor en el InScenio FM-Master Home, Cloud defectuoso.	Póngase en contacto con el servicio técnico de OASE.	
La aplicación "OASE Control" está obsoleta.	Instale la aplicación actual en el teléfono inteligente/ la tableta.	
El firmware del InScenio FM-Master Home, Cloud- está obsoleto	Actualice el firmware.	
El sistema operativo del teléfono inteligente/ la tableta está obsoleto.	Actualice el sistema operativo.	
El InScenio FM-Master Home, Cloud conmuta a la hora errónea.	La hora del sistema del InScenio FM-Master Home, Cloud no coincide con la hora real.	Actualice la hora del sistema a la hora del equipo de mando.

**Fallo en el tomacorriente regulable:**

<b>Fallo</b>	<b>Causa probable</b>	<b>Acción correctora</b>
Un equipo conectado no se puede conectar ni regular.	El equipo no se puede regular.	Para regular conecte un equipo compatible. (→ Conectar los equipos al distribuidor de energía eléctrica).
	La carga del equipo es menor que la carga mínima del regulador.	Aumente la carga.
	El fusible para baja intensidad se activó.	Sustituya el fusible para baja intensidad.
Una lámpara conectada parpadea o el regulador hace ruido.	La carga no se puede regular.	Para regular conecte un equipo compatible. (→ Conectar los equipos al distribuidor de energía eléctrica).
	La carga es menor que la carga mínima del regulador.	Aumente la carga (p. ej. conecte otras lámparas).

**Fallo de la función OASE Control:**

<b>Fallo</b>	<b>Causa probable</b>	<b>Acción correctora</b>
Un equipo, que está conectado a InScenio FM-Master Home, Cloud en la conexión OC-, no responde a los comandos.	Línea de datos interrumpida.	Compruebe las conexiones de enchufe.
	Cable de datos dañado.	Compruebe el cable de datos.
	Red OC- no completada.	Enchufe la resistencia terminal en el último equipo OC-.
	Equipo OC- sin alimentación de corriente.	Establezca la alimentación de corriente.



## Datos técnicos

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Tensión de red		V CA	220 ... 240
Frecuencia de red		Hz	50
Consumo de corriente máximo		A	12
Carga total máxima permisible		W	2700
Tomacorriente (ON/OFF)	Carga máxima permisible	W	2000
Tomacorriente (regulable)	Carga máxima permisible	W	320
	Gama de potencia	W	40 ... 320
	Tipo de regulador		Corte de fase ascendente
	Fusible para baja intensidad		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Frecuencia	GHz	2,4
	Alcance máx.	m	80
Radio	Frecuencia	MHz	433,92
	Alcance máx.	m	80
Categoría de protección			IPX4
Medidas con cubierta de protección (Al × An × Pr)		mm	295 × 215 × 155
Peso		kg	1,9
Longitud cable de red (sólo versión del Reino Unido)		m	2

ES

## Piezas de desgaste

- Fusible para baja intensidad regulador de la intensidad de la luz

## Desecho

### INDICACIÓN

Está prohibido desechar este equipo en la basura doméstica.

- ▶ Deseche el equipo a través del sistema de recogida previsto.
- ▶ Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su empresa local de eliminación de desechos. Allí recibe las informaciones sobre el desecho adecuado del equipo.
- ▶ Corte los cables para inutilizar el equipo.

 **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.
-

# Instruções de segurança

## Conexão eléctrica

- A instalação eléctrica fora de edifícios está sujeita a normas específicas. A instalação eléctrica pode ser realizada só por um electricista qualificado.
  - O electricista está qualificado por possuir a formação profissional exigida e as experiências profissionais necessárias, tendo, por conseguinte, a autorização para executar instalações eléctricas fora edifícios. É capaz de reconhecer riscos iminentes e observa as normas, prescrições e regulamentos nacionais e regionais.
  - Se houver dúvidas ou problemas, dirija-se a um electricista qualificado e autorizado!
- Antes de conetar o aparelho, verifique que as características do aparelho correspondem às da rede eléctrica.
- Ligue o aparelho só com uma tomada instalada de acordo com as normas vigentes.
- O disjuntor de corrente de avaria (RCD) deve proteger o aparelho com valor máximo 30 mA (rated leakage current).
- Proteja de humidade fichas e tomadas abertas.

## Operação segura

- Depois de utilizar o InScenio FM-Master Home, Cloud, separe os aparelhos conetados que podem ser fonte de risco para evitar ligação accidental e não pretendida. Exemplo:
  - aparelhos que geram calor.
  - aparelhos com peças móveis e expostas que provocam lesões, como lâminas ou serras eléctricas.
- O aparelho não pode ser utilizado quando apresenta fios defeituosos ou a carcaça danificada.
- Não mergulhe o aparelho na água ou noutros líquidos.
- O aparelho só pode ser operado com a cobertura de proteção colocada assim o aparelho fica protegido contra influências atmosféricas.
- Não transporte nem puxe o aparelho pelo fio eléctrico.
- Instale e posicione todos os fios eléctricos de forma que não possam ser danificados e ninguém possa tropeçar.
- Não utilize tomada múltipla.
- Em caso de problemas, dirija-se ao seu distribuidor autorizado ou à OASE.

## Emprego conforme o fim de utilização acordado

O produto descrito nestas instruções só pode ser utilizado conforme exposto abaixo:

- Para controlo de aparelhos eléctricos no exterior, como lâmpadas e bombas.
- Conforme as características técnicas obrigatórias. (→ Dados técnicos)

O aparelho está sujeito a estas restrições:

- Não utilizar como fonte de alimentação permanente de aparelhos que possam apresentar riscos, como aquecedores, ferramentas, máquinas, etc.
- Não serve para utilizações industriais.

## Descrição do produto

O InScenio FM-Master Home, Cloud é um controlador eletrônico para aparelhos de jardim elétricos, por exemplo luminárias, filtros ou bombas. Pode ser controlado através da aplicação gratuita "OASE Control" para tablet ou smartphone.

A unidade de comando está disponível nas variantes Home e Cloud.

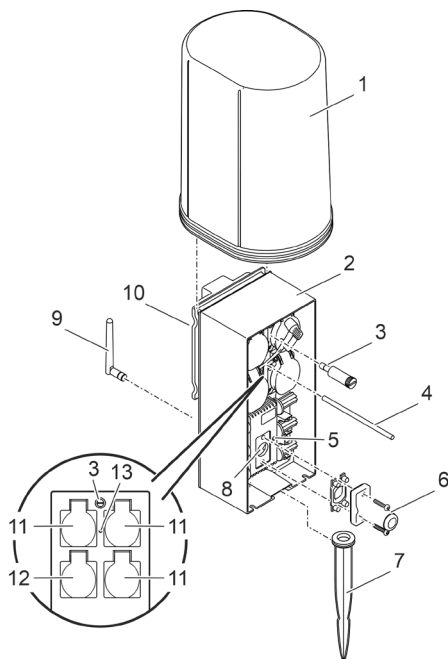
- Na variante Home pode ser alcançada na sua rede WiFi.
- Na variante Cloud pode ser alcançada na sua rede WiFi, mas também em todo o mundo, através da OASE Cloudgratuita.

O InScenio FM-Master Home, Cloud é constituído por...

- um distribuidor de alimentação elétrica constituído por três tomadas desligáveis e uma tomada desligável e com função de resistência variável.
  - Na App pode definir tantos pontos de comutação quantos quiser para cada tomada.
  - Para a tomada com função de resistência variável podem ser indicados ainda valores de potência (entre 0... 100%).
- uma saída para a rede OASE Control.  
Desta forma, a App permite controlar aparelhos compatíveis com o OASE Control.
- um módulo de rádio para aparelhos OASE.  
Desta forma, a App permite controlar até 10 aparelhos OASE fornecidos com telecomando rádio. Não é possível o comando através da Cloud.

Para mais informação sobre a App e o sistema OASE Control, consultar a página [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Descrição geral



- 1 Cobertura de proteção contra intempéries
  - Durante o funcionamento, a cobertura de proteção deve estar sempre colocada.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Fusível fino - resistência variável

---

- 4 Pino de serviço, para ativar o botão de serviço (13)

---

- 5 LED de status

---

- 6 Resistência final para a rede OASE Control (redeOC)

---

- 7 Espeto de suporte

---

- 8 OC-OUT
  - Ligação para um aparelho compatível com o OASE Control ou para a resistência final (6).
  - A ligação deve estar sempre ocupada.

---

- 9 Antena

---

- 10 Ligação para o fornecimento de energia elétrica
  - O InScenio FM-Master Home, Cloud está ligado se estiver ligado à rede elétrica. Está desligado se estiver separado da rede elétrica.
  - Na versão standard, o InScenio FM-Master Home, Cloud é ligado através do acoplamento de uma extensão disponível no mercado. A extensão com contacto de proteção deve ser adequada para utilização contínua em espaços exteriores. Consulte os centros de distribuição especializados.
  - No caso dos aparelhos para o Reino Unido (RU), o InScenio FM-Master Home, Cloud deve ser ligado por um eletrícista através de um cabo de ligação traseiro.

---

- 11 Tomada, desligável

---

- 12 Tomada, desligável e com função de resistência variável

---

- 13 Botão de serviço, é acionado com o pino de serviço (4)

## Estados operacionais indicados pelo LED de estado

Cor LED	Estado LED	Descrição
–	OFF	O InScenio FM-Master Home, Cloud está desativado.
Verde	aceso	Existe uma comunicação direta.
	Pisca devagar (1 vez por segundo)	Existe comunicação com uma rede WiFi.
Amarelo	aceso	O InScenio FM-Master Home, Cloud arranca ou encontra-se no modo Firmware Update.
	Pisca depressa	O Firmware update é realizado
	Pisca devagar (2 s ON, 1 s OFF)	O InScenio FM-Master Home, Cloud procura estabelecer uma comunicação com o router. Pode demorar alguns minutos. <ul style="list-style-type: none"><li>• Caso não seja estabelecida nenhuma comunicação, deve ser verificada a comunicação WiFi. Se necessário, reduzir a distância entre InScenio FM-Master Home, Cloud e router.</li></ul>
Vermelho	Pisca	Existe erro interno; modo de proceder recomendado: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligar a alimentação elétrica, esperar por cerca de 10 segundos e reativar a alimentação elétrica.</li><li>• Quando o erro continua a existir, ...<ul style="list-style-type: none"><li>– controlar através da aplicação "OASE Control", se há novo Firmware. Caso que sim, instalar o novo Firmware.</li><li>– repor o aparelho à configuração de fábrica o pôr em operação. (→ Funções do botão de serviço)</li><li>– pôr em contato com o Serviço OASE.</li></ul></li></ul>

## Funções do botão de serviço

Acionamento	Descrição
Manter premido durante 5 segundos até que um sinal acústico breve confirme a reposição.	Repor a configuração da rede. <ul style="list-style-type: none"><li>• Os valores de ajuste da rede são repostos ao estado de expedição.</li><li>• Todos os demais valores programados mantêm-se (p. ex., lista de aparelhos e valores dos mesmos).</li><li>• Durante a reposição, o LED de status começa por piscar depressa a verde para depois mudar para a luz amarela permanente.</li></ul>
Manter premido durante 15 segundos até que um sinal acústico contínuo confirme a reposição.	Repor à configuração de fábrica. <ul style="list-style-type: none"><li>• Todos os valores são repostos ao estado aquando da expedição.</li><li>• Durante a reposição, o LED de status começa por piscar depressa a verde para depois mudar para a luz amarela permanente.</li><li>• Ao fim de 5 segundos é emitido um sinal acústico breve. Contudo, continue a premir o botão até ouvir um sinal acústico contínuo.</li></ul>

## Símbolos sobre o aparelho

# IPX4

O aparelho está protegido contra a penetração de respingos de água.



Proteja o aparelho contra radiação solar direta.



O aparelho usado não pode ser eliminado com o lixo doméstico.



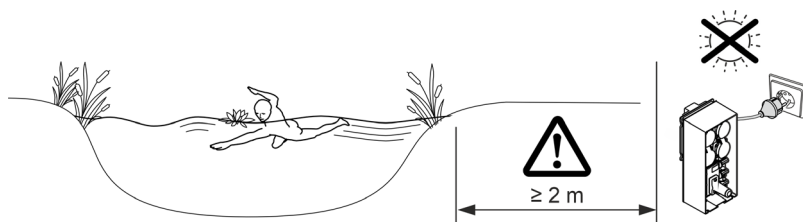
Leia as instruções de uso.

## Instalação

### ⚠ AVISO

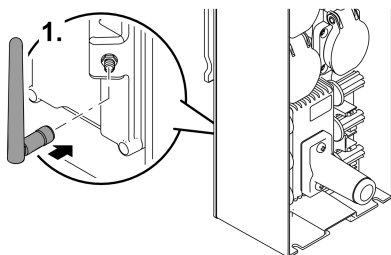
O aparelho tem tensão elétrica perigosa, não podendo ser posicionado perto da água. Contrariamente, existe o risco de morte ou graves lesões por eletrocussão.

► O aparelho não pode ser banhado nem mergulhado e deve apresentar uma distância não inferior a 2 m à água.



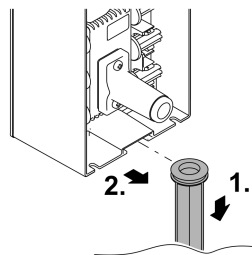
FMR0003

### Instalar a antena



FMR0028

### Instalar o aparelho após a montagem ao espeto de suporte



FMR0027

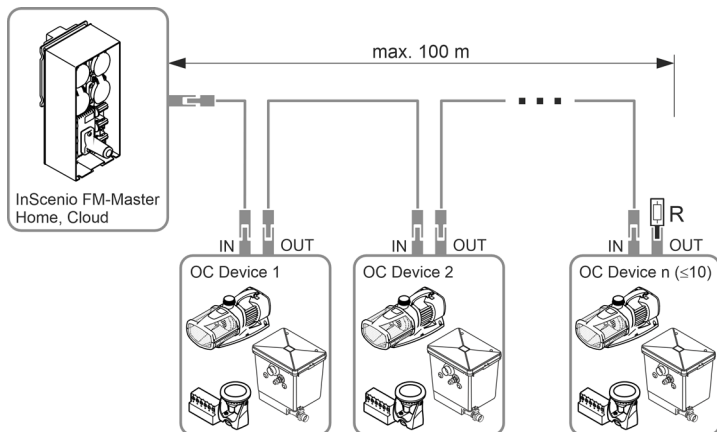
PT

## Conexão

### Conectar aparelho compatível com OASE Control

Uma rede OASE Control...

- deve ser constituída por um máximo de 10 aparelhos.
- deve ter no máximo 100 m de comprimento.  
OASE Control- Os cabos de ligação existem, como acessórios, nos seguintes comprimentos: 2,5 m (referência 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) e 30 m (72713)
- no último aparelho, deve terminar com a resistência final (R) OASE Control.



FMR0074

- ❶ Para mais informações sobre o OASE Control, ver a área "Controlo do jardim e da iluminação" na página [www.oase.com](http://www.oase.com).



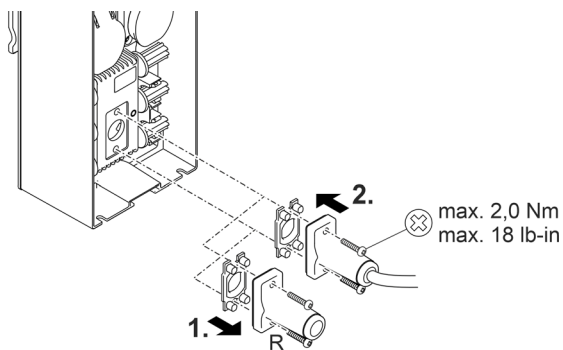
## Conetar

### NOTA

A ligação OC deve estar sempre ocupada. Seja através da ficha de um cabo OASE Control ou da resistência final OASE Control (R).

O aparelho danifica-se se entrar água nas ligações.

- ▶ O elemento de vedação de borracha do conector deve estar limpo e na posição exata.
- ▶ Se o elemento de vedação de borracha estiver danificado, deverá ser substituído. Ao soltar o conector, há que substituir o elemento de vedação de borracha usado (> 2 anos).
- ▶ Fixe sempre a conexão com 2 parafusos.



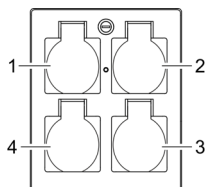
FMR0070

PT

## Ligar os aparelhos ao distribuidor de alimentação elétrica

### NOTA

- ▶ A carga máxima de 12 A (2700 W) da tomada não pode ser ultrapassada. Contrariamente, o aparelho é destruído.



- 1 Tomada 1, desligável (máx. 2000 W)
- 2 Tomada 2, desligável (máx. 2000 W)
- 3 Tomada 3, desligável (máx. 2000 W)
- 4 Tomada 4, desligável e com função de resistência variável (40... 320 W)

### NOTA

A tomada variável inclui um dimmer de ângulo de fase, que permite controlar cargas indutivas e ôhmicas (ou resistivas).

- ▶ As cargas indutivas são, por exemplo, LEDs variáveis, mas também algumas bombas OASE, que estão indicadas para variação da intensidade.
- ▶ As cargas ôhmicas são, por exemplo, as lâmpadas incandescentes.

Se ligar cargas capacitivas (ex.: transformadores eletrônicos), ...

- ▶ poderá danificar o dimmer interno.
- ▶ poderá danificar o aparelho conectado.
- ▶ o aparelho conectado não funcionará corretamente.

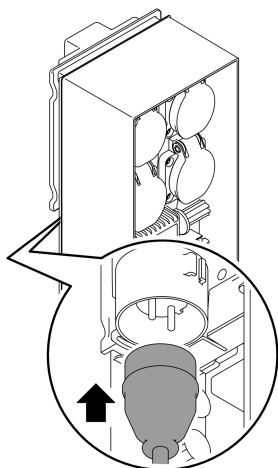
Em caso de dúvida, contacte o fabricante do produto cuja intensidade pretende regular.

- ⓘ Tenha em atenção que a tomada variável não pode ser totalmente desligada. Por outras palavras, um aparelho com a intensidade no mínimo é sempre percorrido por alguma corrente.

## Conetar a alimentação elétrica

Variante do aparelho com ficha elétrica:

- Enfie o acoplamento do fio de alimentação sobre a ficha.



PT

FMR0005

Variante do aparelho com fio elétrico (só modelo para o Reino Unido)

- Os trabalhos na rede elétrica só podem ser executados por electricista qualificado.
- Cumpra a ocupação das ligações indicada na etiqueta do cabo de rede. Tenha em conta os avisos especificados no fio elétrico.
- Conete os núcleos do cabe sempre com caixa terminal.

## Colocação em operação

### Instalar o App "OASE Control"

Para a colocação em funcionamento e comando do aparelho é necessário ter a App "OASE Control" instalada no seu smartphone/tablet.

Para utilizar a App em aparelhos finais móveis, estes devem ter sistemas operativos iOS 12.0 (Apple) ou Android 7.0 ou superiores.

Proceder conforme descrito abaixo:







1. Instale a App "OASE Control" através da App-Store do seu sistema operativo (iOS ou Android).
2. Abra a App "OASE Control" e siga as instruções.
3. Na primeira vez que abrir a App será solicitada a criação gratuita de uma conta OASE. A conta permite uma utilização simples de vários aparelhos smart. Todas as definições são sincronizadas automaticamente através da sua conta.

### Estabelecer a ligação

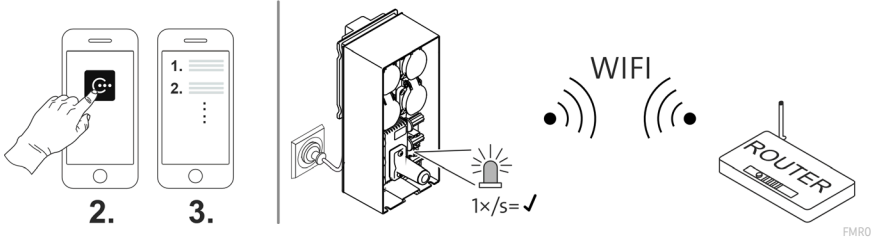
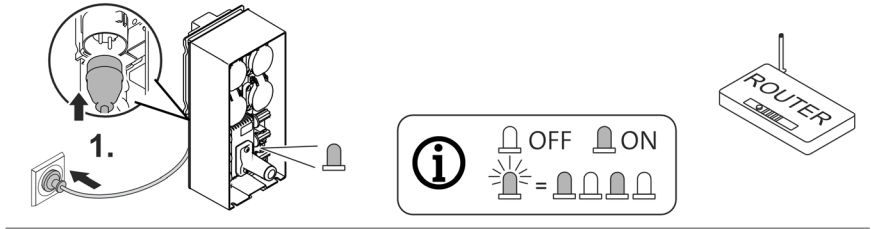
Para a operação, o InScenio FM-Master Home, Cloud e o smartphone/tablet devem estar ligados através de uma rede WiFi.

Tipo de comunicação	Descrição
Comunicação rede WiFi (Standard)	O InScenio FM-Master Home, Cloud é posto, sem fio, em comunicação com um router de rede WiFi.
Comunicação direta (Comunicação ad hoc)	É recomendável só quando no lugar de operação não existe sinal de um router de rede WiFi. O InScenio FM-Master Home, Cloud estabelece rede WiFi próprio (ver na placa de identificação o SSID e a palavra-passe). Tenha em conta: <ul style="list-style-type: none"><li>• O InScenio FM-Master Home, Cloud não pode ser controlado por meio de um aparelho móvel (Smartphone/Tablet), sem que o aparelho móvel esteja em comunicação com a rede WiFi dele.</li><li>• Devido ao acesso Internet ausente, as funções Cloud não são disponíveis.</li><li>• A maioria dos aparelhos móveis mudam automaticamente para a rede WiFi no momento de detectarem uma rede WiFi conhecida com acesso Internet.</li></ul>

#### Símbolos de ligação da App

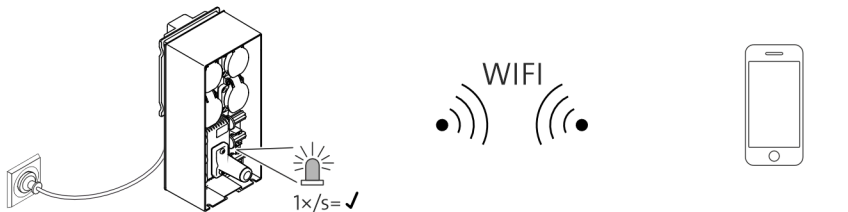
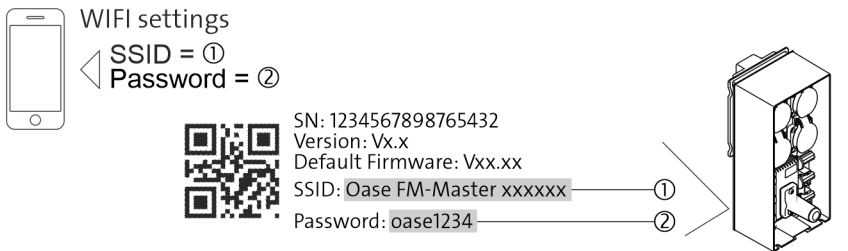
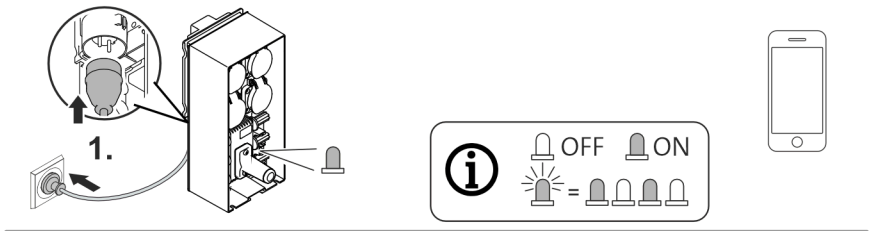
Cloud		Sem ligação à Cloud
		A estabelecer ligação à Cloud
		Ligação à Cloud estabelecida
Rede WiFi		Sem ligação a uma rede WiFi
		Ligação à uma rede WiFi estabelecida.
Ad-hoc		Ligação direta estabelecida

## Ligação à rede WIFI (standard)



PT

## Ligação direta (ligação ad-hoc)



FMR0073

## Actualizar o firmware

Durante a ligação da App OASE Control ao InScenio FM-Master Home, Cloud é verificado automaticamente se a respetivo firmware está atualizado. Se existir um firmware novo, o mesmo será indicado através da App. Siga as instruções. Se for solicitada uma palavra-passe, introduza "oase1234".

 Deve habilitar as atualizações automáticas da App OASE no seu smartphone/tablet.

## Limpeza e manutenção

### 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.

### Repor as definições do aparelho

(→ Funções do botão de serviço)

## Eliminação de falhas

- Encontra dicas para resolução de problemas também nas FAQ que constam da página [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Pode contactar o nosso serviço ao cliente através de [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Ver também (→ Estados operacionais indicados pelo LED de estado)

Problema	Causas prováveis	Resolução
Não é possível estabelecer comunicação WiFi entre o InScenio FM-Master Home, Cloud e o router.	O standard WiFi programado no router não é compatível.	O InScenio FM-Master Home, Cloud é compatível com os standards WiFi 802.11 n+b+g só na área de frequência de 2,4 Ghz. Se necessário, ativar, no router, um standard compatível (ver instruções de uso do router).
A comunicação WiFi com o InScenio FM-Master Home, Cloud não é estabelecida embora o nome da rede apareça nos valores WiFi.	Os dados de comunicação guardados (p. ex., SSID, palavra-passe) não são os atuais.	Repor os dados de comunicação. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Seleccionar o network e premir .</li><li>• Premir "Ignorar esta rede" para afastar a rede.</li><li>• Seguidamente, repetir a comunicação com o network.</li></ul> Androide: <ul style="list-style-type: none"><li>• Seleccionar a rede e premir "Anular" para eliminar a rede.</li><li>• Seguidamente, repetir a comunicação com o network.</li></ul>

<b>Problema</b>	<b>Causas prováveis</b>	<b>Resolução</b>
O InScenio FM-Master Home, Cloud não reage a comandos, mostrando "offline".	Somente modelo "Home": WiFi do Smartphone/Tablet está desativado.	Ativar WiFi do Smartphone/Tablet.
	Somente modelo "Cloud": O aparelho não está ligado à Cloud.	Verificar os parâmetros de comunicação do Cloud programados da aplicação.
	Comunicação com uma rede WiFi: Distância muito grande entre o router e InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzir a distância entre router e InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Tirar eventuais obstáculos existentes entre InScenio FM-Master Home, Cloud e router.</li> </ul>
	Comunicação direta: Distância muito grande entre smartphone/tablet e InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzir a distância entre smartphone/tablet e InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Tirar eventuais obstáculos existente entre InScenio FM-Master Home, Cloud e smartphone/tablet.</li> </ul>
	Alimentação elétrica interrompida do InScenio FM-Master Home, Cloud .	Estabelecer a alimentação elétrica.
	Receptor defeituoso no InScenio FM-Master Home, Cloud.	É necessário consultar o Serviço de assistência OASE.
	Aplicação "OASE Control" obsoleta.	Instalar a aplicação atual no smartphone/tablet.
	Firmware InScenio FM-Master Home, Cloud-obsoleto	Atualizar o firmware.
Sistema operativo obsoleto smartphone/tablet.	Atualizar sistema operativo.	
InScenio FM-Master Home, Cloud reage a uma hora errada.	A hora do sistema do InScenio FM-Master Home, Cloud não corresponde à hora real.	Atualizar a hora do sistema para a hora do aparelho de comando.

### **Avaria na tomada variável:**

<b>Problema</b>	<b>Causas prováveis</b>	<b>Resolução</b>
O aparelho conectado não responde: não é ativado nem permite regular a intensidade	Não é possível regular a intensidade do aparelho.	Ligar um aparelho compatível com o dimmer. (→ Ligar os aparelhos ao distribuidor de alimentação elétrica).
	A carga do aparelho é inferior à carga mínima do dimmer.	Aumentar a carga.
	O fusível fino respondeu.	Substituir o fusível.
Uma lâmpada conectada cintila ou o dimmer emite um zumbido.	Não é possível regular a intensidade da carga.	Ligar um aparelho compatível com o dimmer. (→ Ligar os aparelhos ao distribuidor de alimentação elétrica).
	A carga é inferior à carga mínima do dimmer.	Aumentar a carga. (ex.: conectar mais lâmpadas).

### **Problema de funcionamento do OASE-Control:**

<b>Problema</b>	<b>Causas prováveis</b>	<b>Resolução</b>
Um aparelho que está ligado ao InScenio FM-Master Home, Cloud no OC-não reage a comandos.	Linha de dados interrompida.	Controlar os pontos de conexão elétrica.
	Cabo de dados danificado.	Controlar o cabo de dados.
	RedeOC-não finalizada.	Inserir a resistência final no último aparelho OC-.
	AparelhoOC- sem alimentação elétrica.	Estabelecer a alimentação elétrica.



## Dados técnicos

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Tensão de rede		V AC	220 ... 240
Frequência		Hz	50
Consumo máximo		A	12
Carga geral máxima permitida		W	2700
Tomada (On/Off)	Carga máxima permitida	W	2000
Tomada (de intensidade regulável)	Carga máxima permitida	W	320
	Limites de potência	W	40 ... 320
	Tipo de dimmer		Ângulo de fase
	Fusível fino		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Frequência	GHz	2,4
	Alcance máximo	m	80
Rádio	Frequência	MHz	433,92
	Alcance máximo	m	80
Grau de proteção			IPX4
Dimensões inclusive cobertura de proteção (A × L × P)		mm	295 × 215 × 155
Peso		kg	1,9
Comprimento do cabo de rede (somente modelo para o RU)		m	2

PT

## Peças de desgaste

- Fusível fino - resistência variável

## Descartar o aparelho usado

### NOTA

O aparelho não poderá ser eliminado com o lixo doméstico.

- ▶ O aparelho usado deve ser eliminado através do sistema de recolha seletiva de lixo.
- ▶ Em caso de dúvida, dirija-se ao centro de recolha de lixo local. Aqui poderá obter informações sobre a eliminação correta do aparelho.
- ▶ Inutilize previamente o aparelho cortando o respetivo cabo de alimentação.

 **AVVERTENZA**

- ▶ 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.
-

## Avvertenze di sicurezza

### Allacciamento elettrico

- Per l'installazione elettrica all'aperto si applicano disposizioni speciali. L'installazione elettrica deve essere eseguita da un elettricista specializzato.
  - L'elettricista è qualificato in base a formazione tecnica, conoscenze ed esperienza ed è autorizzato a eseguire installazioni elettriche nelle aree esterne. Egli è in grado di riconoscere i possibili pericoli e rispettare le norme, le disposizioni e i regolamenti regionali e nazionali.
  - Rivolgersi a un elettricista specializzato in caso di domande e problemi.
- Eseguire l'allacciamento solo se i dati elettrici dell'apparecchio e dell'alimentazione elettrica coincidono.
- Collegare l'apparecchio solo a una presa installata secondo le norme.
- L'apparecchio deve essere protetto con un interruttore di sicurezza per correnti di guasto (RCD) con una corrente di guasto nominale di max. 30 mA.
- Proteggere spine e prese aperte contro l'umidità.

### Funzionamento sicuro

- Dopo l'uso di InScenio FM-Master Home, Cloud, scollegare gli apparecchi collegati che possono causare 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 l'apparecchio se i cavi elettrici o l'alloggiamento sono danneggiati.
- Mai immergere l'apparecchio in acqua o in altri liquidi.
- Utilizzare l'apparecchio solo con calotta di protezione presente. In tal modo esso è protetto anche contro l'influenza atmosferica esterna.
- Non trasportare o trascinare l'apparecchio afferrando il cavo di alimentazione.
- Posare i cavi al riparo da danni e in maniera tale che nessuno possa inciamparvi.
- Non utilizzare prese multiple.
- In caso di problemi rivolgersi all'assistenza clienti autorizzata o all'azienda OASE.

## Impiego ammesso

Utilizzare il prodotto descritto nelle presenti istruzioni esclusivamente come segue:

- Per comandare apparecchi elettrici, come ad es. lampade e pompe in esterni.
- Rispettando i dati tecnici. (→ Dati tecnici)

Per l'apparecchio valgono le seguenti restrizioni:

- Da non impiegare come alimentazione di corrente permanente per apparecchi che possono causare pericoli, come ad es. dispositivi di riscaldamento, utensili, macchine ecc.
- Non utilizzarlo per scopi commerciali o industriali.

## Descrizione del prodotto

InScenio FM-Master Home, Cloud è un comando per apparecchi elettrici da giardino come ad es. lampade, filtri o pompe. Viene gestito tramite l'app gratuita "OASE Control" per tablet o smartphone.

Il comando è disponibile nelle versioni Home e Cloud.

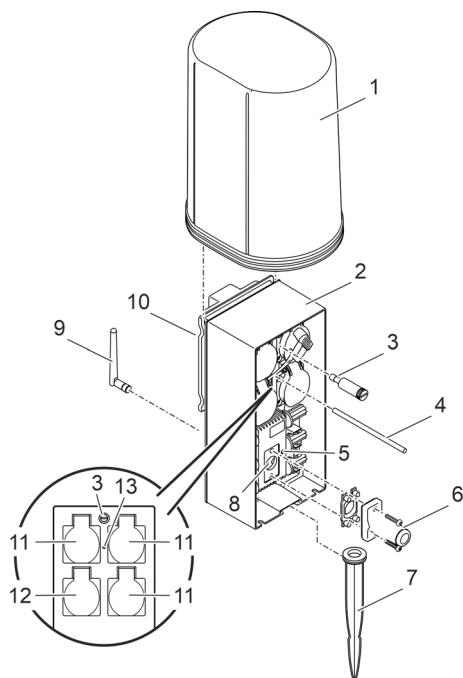
- Nella versione Home è raggiungibile nella rete WiFi locale.
- Nella versione Cloud è raggiungibile nella rete WiFi locale, ma anche da tutto il mondo tramite la OASE Cloud gratuita.

Il InScenio FM-Master Home, Cloud comprende...

- un distributore di alimentazione elettrica composto da tre prese comandabili e da una presa comandabile e dimmerabile.
  - Per ogni presa può essere impostato un numero a piacere di punti di comando.
  - Per la presa dimmerabile possono essere inoltre prescritti valori di potenza (0 ... 100 %).
- un'uscita per la rete OASE Control.  
Essa permette di controllare tramite la app gli apparecchi compatibili con OASE Control.
- un radiomodulo per apparecchi OASE.  
Esso permette di controllare tramite la app fino a 10 apparecchi OASE forniti con un radiotrasmettitore manuale. Non è possibile il comando tramite cloud.

Per ulteriori informazioni sulla app e sul sistema OASE Control si veda all'indirizzo [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Prospetto



FMR0026

- 1 Calotta di protezione dagli agenti atmosferici
  - La calotta di protezione deve essere sempre applicata durante l'esercizio.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Fusibile a filo sottile dimmer

---

- 4 Perno di assistenza per azionare il tasto di assistenza (13)

---

- 5 LED di stato

---

- 6 Resistenza terminale per la rete OASE Control (rete OC)

---

- 7 Picchetto di terra

---

- 8 OC-OUT
  - Connessione per un apparecchio compatibile con OASE Control o per la resistenza terminale (6).
  - La connessione deve essere sempre impegnata.

---

- 9 Antenna

---

- 10 Connessione alimentazione di corrente
  - InScenio FM-Master Home, Cloud è attivato quando è collegato con la rete elettrica. È disattivato quando è scollegato dalla rete elettrica.
  - Nella versione standard InScenio FM-Master Home, Cloud viene collegato tramite l'accoppiamento di un comune cavo di prolunga. Il cavo di prolunga con messa a terra deve essere adatto per l'impiego continuo in esterni. Richiedere consulenza ai rivenditori specializzati.
  - Nel caso di apparecchi per il Regno Unito di Gran Bretagna (UK) InScenio FM-Master Home, Cloud deve essere collegato da un elettricista specializzato tramite un cavo di collegamento sul retro.

---

- 11 Presa, comandabile

---

- 12 Presa, comandabile e dimmerabile

---

- 13 Tasto di assistenza, viene azionato con il perno di assistenza (4)

## Stati di esercizio indicati dal LED di stato

Colore LED	LED di stato	Descrizione
–	OFF	InScenio FM-Master Home, Cloud è spento.
Verde	Acceso	Sussiste un collegamento diretto.
	Lampeggia lentamente (1 volta al secondo)	Sussiste un collegamento a una rete WiFi.
Giallo	Acceso	InScenio FM-Master Home, Cloud si avvia o è in modalità di aggiornamento del firmware.
	Lampeggia velocemente	Viene eseguito un aggiornamento del firmware.
	Lampeggia lentamente (2 s ON, 1 s OFF)	InScenio FM-Master Home, Cloud cerca di creare un collegamento con il router. Questa operazione può durare alcuni minuti. <ul style="list-style-type: none"><li>• Se non viene trovato un collegamento, controllare il collegamento WiFi. Eventualmente ridurre la distanza tra InScenio FM-Master Home, Cloud e router.</li></ul>
Rosso	Lampeggia	C'è un errore interno; procedura consigliata: <ul style="list-style-type: none"><li>• Interrompere l'alimentazione di corrente, attendere ca. 10 secondi e ripristinare l'alimentazione di corrente.</li><li>• Se continua a essere presente l'errore ...<ul style="list-style-type: none"><li>– Controllare tramite la app "OASE Control" se c'è un nuovo firmware. Eventualmente installare il nuovo firmware.</li><li>– Resettare l'apparecchio all'impostazione di fabbrica e rimetterlo in funzione. (→ Funzioni del tasto di assistenza)</li><li>– Contattare il servizio di assistenza OASE.</li></ul></li></ul>

## Funzioni del tasto di assistenza

Azionamento	Descrizione
Tenere premuto per 5 secondi fino a quando un breve segnale acustico conferma il reset	Resettare le impostazioni di rete <ul style="list-style-type: none"><li>• Le impostazioni di rete vengono resettate allo stato di fornitura.</li><li>• Vengono mantenute tutte le altre impostazioni (ad es. lista degli apparecchi e relative impostazioni).</li><li>• Durante il reset il LED di stato prima lampeggia rapidamente in verde e poi si illumina in giallo.</li></ul>
Tenere premuto per 15 secondi fino a quando un segnale acustico continuo conferma il reset	Resettare all'impostazione di fabbrica <ul style="list-style-type: none"><li>• Tutte le impostazioni vengono resettate allo stato di fornitura.</li><li>• Durante il reset il LED di stato prima lampeggia rapidamente in verde e poi si illumina in giallo.</li><li>• Dopo 5 secondi viene emesso un breve segnale acustico. Tenere ugualmente il tasto premuto fino a quando viene emesso un segnale acustico continuo.</li></ul>

## Simboli sull'apparecchio

**IPX4**

L'apparecchio è protetto contro la penetrazione di spruzzi d'acqua.



Proteggere l'apparecchio dalla radiazione solare diretta.



Non smaltire questo apparecchio gettandolo nei rifiuti domestici.



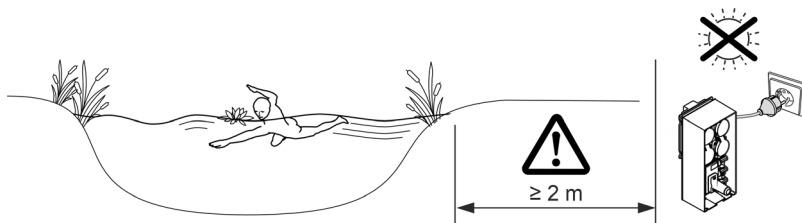
Leggere le istruzioni per l'uso.

## Installazione

### **⚠ AVVERTENZA**

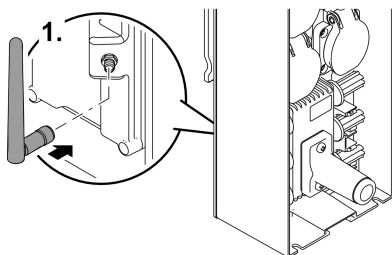
L'apparecchio porta una tensione elettrica pericolosa e non deve essere installato in vicinanza diretta dell'acqua. In caso contrario sussiste il pericolo di morte o di gravi lesioni per folgorazione.

- Installare l'apparecchio ad una distanza minima dal laghetto di 2 metri, in una posizione che non può essere raggiunta da acqua.



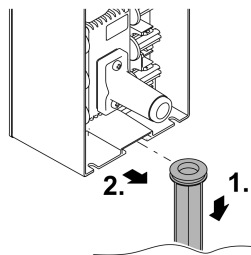
FMR0003

### Installare l'antenna



FMR0028

### Installare con picchetto per terreno



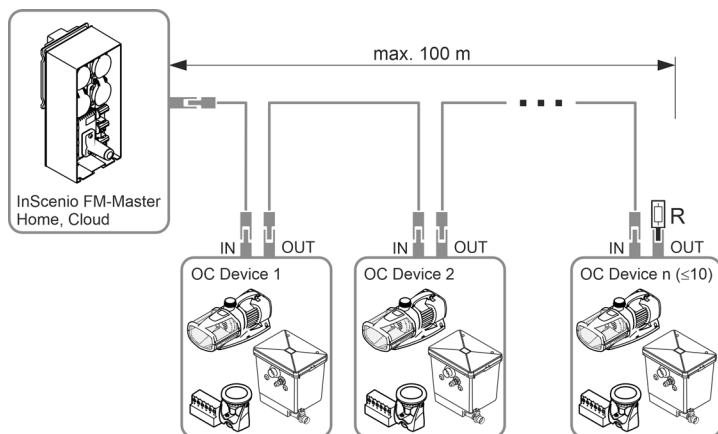
FMR0027

# Collegamento

## Collegamento dell'apparecchio OASE Control compatibile

Una rete OASE Control...

- deve comprendere al massimo 10 apparecchi.
- deve essere lunga al massimo 100 m.  
OASE Control cavi di collegamento sono disponibili come accessori nelle seguenti lunghezze: 2,5 m (numero di articolo 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) e 30 m (72713)
- deve concludersi con la resistenza terminale OASE Control (R) fissata sull'ultimo apparecchio.



FMR0074

- ❶ Per ulteriori informazioni al riguardo si veda il sito OASE Control [www.oase.com](http://www.oase.com), sezione "Unità di controllo intelligente per giardino e illuminazione".



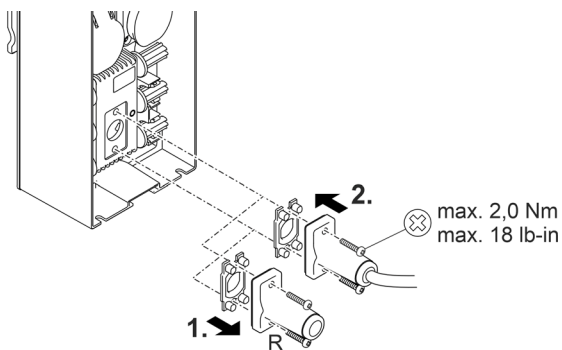
## Collegare

### NOTA

La connessione OC deve essere sempre impegnata, o dal connettore di un cavo OASE Control o dalla resistenza terminale OASE Control (R).

L'apparecchio viene danneggiato se in una connessione penetra acqua.

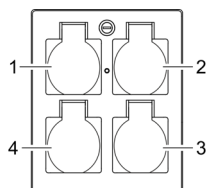
- ▶ La guarnizione di gomma del connettore deve essere pulita e alloggiare con esattezza.
- ▶ Una guarnizione di gomma danneggiata deve essere sostituita. Una guarnizione in gomma vecchia (> 2 anni) deve essere sostituita quando si scollega il collegamento.
- ▶ Fissare sempre il connettore con 2 viti.



## Collegare gli apparecchi al distributore di alimentazione elettrica

### NOTA

- ▶ Non superare il carico totale delle prese pari a 12 A (2700 W). In caso contrario l'apparecchio viene danneggiato.



- 1 Presa 1, comandabile (max. 2000 W)
- 2 Presa 2, comandabile (max. 2000 W)
- 3 Presa 3, comandabile (max. 2000 W)
- 4 Presa 4, comandabile e dimmerabile (40 ... 320 W)

### NOTA

La presa dimmerabile comprende un dimmer a taglio di fase ascendente che può regolare carichi induttivi e ohmici.

- ▶ I carichi induttivi possono essere ad es. LED dimmerabili ma anche alcune pompe OASE che sono contrassegnate in modo corrispondente.
- ▶ I carichi ohmici possono essere ad es. le lampadine a incandescenza.

Se vengono collegati carichi capacitivi (ad es. trasformatori elettronici) ...

- ▶ ne possono risultare danni irreparabili al dimmer.
- ▶ ne possono risultare danni irreparabili all'apparecchio collegato.
- ▶ l'apparecchio collegato non funzionerà perfettamente.

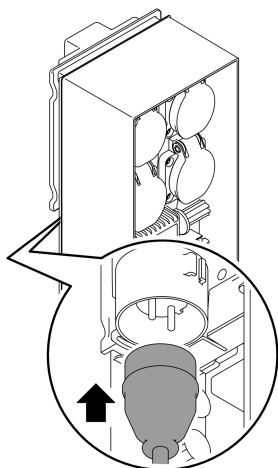
In caso di dubbi, richiedere informazioni al produttore del prodotto che si desidera dimmerare.

- ⓘ Tenere presente che la presa dimmerabile non può essere disattivata completamente. Ciò significa che anche con un apparecchio dimmerato al minimo continua a fluire una quantità minima di corrente.

## Collegare l'alimentazione elettrica

Variante di apparecchio con spina elettrica:

- Spingere l'innesto del cavo di rete sul connettore dell'apparecchio.



IT

FMR0005

Variante di apparecchio con cavo di rete (solo versione Regno Unito):

- I lavori sulla rete elettrica vanno eseguiti solo da un elettricista specializzato.
- Rispettare l'assegnazione dei contatti visibile sull'indicatore del cavo di rete. Tenere presente l'avvertenza presente sul cavo di rete.
- Montare i fili solo con manicotti terminali.

# Messa in funzione

## Installazione dell'app "OASE Control"

Per la messa in esercizio e il comando dell'apparecchio deve essere installata la app "OASE Control" sullo smartphone/tablet.

La condizione per l'esercizio della app su apparecchi finali mobili sono i sistemi operativi iOS 12.0 (Apple) ovvero Android 7.0 o versioni più recenti.

Procedere nel modo seguente:







1. Installare la app "OASE Control" tramite l'App Store del sistema operativo specifico (iOS o Android).
2. Aprire la app "OASE Control" e seguire le indicazioni.
3. Dopo aver aperto la app per la prima volta viene richiesto di creare un proprio account OASE gratuito. L'account permette di impiegare facilmente più apparecchi intelligenti. Tutte le impostazioni vengono sincronizzate automaticamente tramite l'account.

## Creare il collegamento

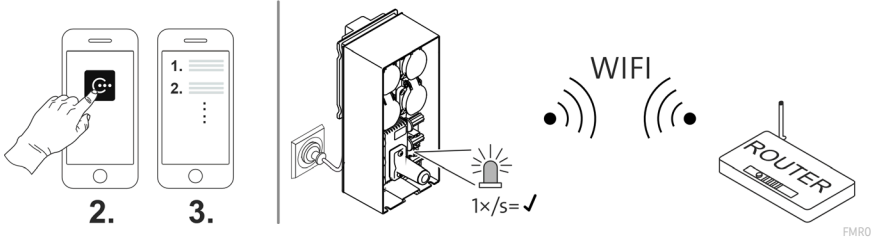
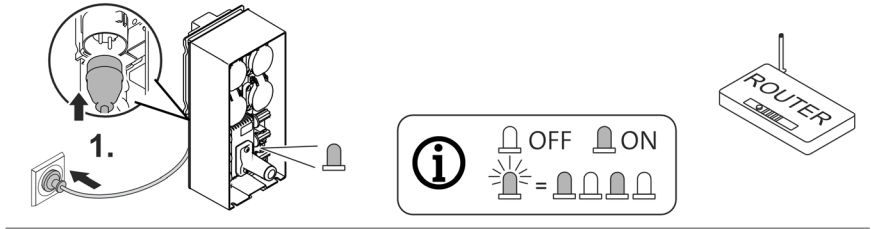
Per il comando è necessario che InScenio FM-Master Home, Cloud e lo smartphone/tablet siano collegati tramite una rete WiFi.

Tipo di collegamento	Descrizione
Collegamento rete WIFI (Standard)	InScenio FM-Master Home, Cloud viene collegato senza fili a un router di rete WiFi.
Collegamento diretto (Collegamento ad hoc)	Consigliato solo se sul luogo di installazione non è disponibile un segnale di rete WiFi. InScenio FM-Master Home, Cloud crea una rete WiFi propria (per SSID e password vedi targhetta di identificazione). Tenere presente: <ul style="list-style-type: none"><li>• InScenio FM-Master Home, Cloud può essere comandato tramite un dispositivo mobile (smartphone/tablet) solo se questo è collegato alla relativa rete WiFi.</li><li>• Se manca l'accesso a Internet non sono disponibili le funzioni cloud.</li><li>• La maggior parte dei dispositivi mobili passa automaticamente alla rete WiFi se riconosce una rete WiFi nota con accesso a Internet.</li></ul>

Simboli di collegamento della app

Cloud		Manca il collegamento alla cloud
		Creazione del collegamento alla cloud
		Collegamento alla cloud riuscito
Rete WIFI		Manca il collegamento a una rete WiFi
		Collegamento a una rete WiFi riuscito
Ad hoc		Collegamento diretto creato

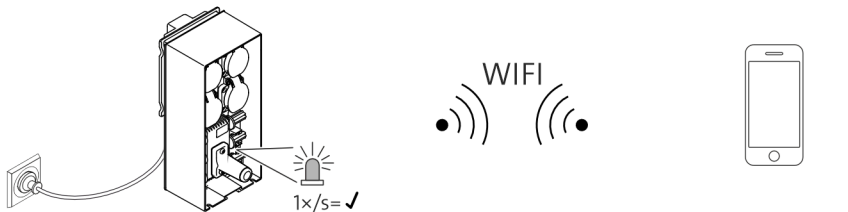
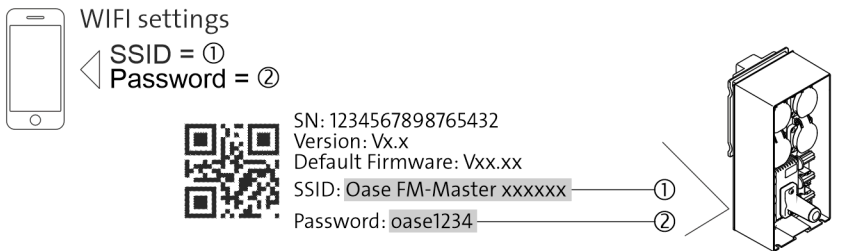
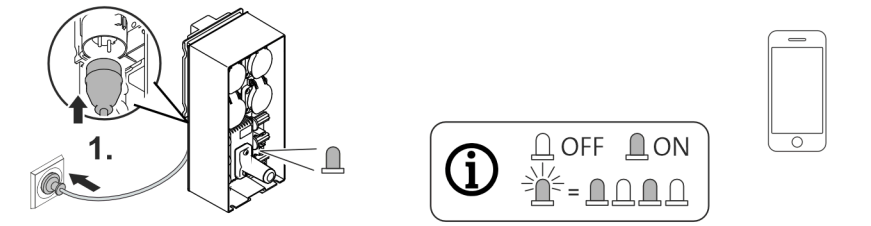
## Collegamento rete WIFI (standard)



IT

FMR0071

## Collegamento diretto (collegamento ad hoc)



FMR0073

## Aggiornamento del firmware

Quando la app OASE Control viene collegata a InScenio FM-Master Home, Cloud viene verificato automaticamente se il firmware è aggiornato. La app segnala se è disponibile una nuova versione del firmware. Seguire le istruzioni. Se viene richiesta una password, immettere "oase1234".

- ❗ Sullo smartphone/tablet dovrebbero essere consentiti gli aggiornamenti automatici dell'app OASE .

## Pulizia e manutenzione

### Pulizia dell'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.

### Resettare le impostazioni dell'apparecchio

(→ Funzioni del tasto di assistenza)

## Eliminazione di anomalie

- Suggerimenti per l'eliminazione delle anomalie sono riportati anche nelle FAQ al sito [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Il servizio di assistenza può essere contattato all'indirizzo [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Si veda anche (→ Stati di esercizio indicati dal LED di stato)

Anomalia	Possibile causa	Rimedio
Non è possibile realizzare un collegamento WiFi tra InScenio FM-Master Home, Cloud e router.	Lo standard WiFi impostato nel router non è compatibile.	InScenio FM-Master Home, Cloud supporta gli standard WiFi 802.11 n+b+g solo nell'intervallo di frequenza di 2,4 Ghz. Eventualmente impostare uno standard supportato sul router (vedi istruzioni d'uso del router)
Il collegamento WiFi a InScenio FM-Master Home, Cloud non viene realizzato nonostante il nome della rete sia visualizzato nelle impostazioni WiFi.	Gli ultimi dati di collegamento memorizzati (ad es. SSID, password) non sono attuali.	Resettare il collegamento. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Selezionare la rete e poi toccare su ⓘ.</li><li>• Toccare su "Ignorare questa rete" per eliminarla.</li><li>• Poi realizzare nuovamente il collegamento alla rete</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Selezionare la rete e toccare su "Eliminare" per rimuoverla.</li><li>• Poi instaurare nuovamente il collegamento con la rete</li></ul>

<b>Anomalia</b>	<b>Possibile causa</b>	<b>Rimedio</b>
InScenio FM-Master Home, Cloud non reagisce ai comandi e indica "offline".	Solo versione "Home": WiFi disattivato su smartphone/tablet.	Attivare WiFi su smartphone/tablet.
	Solo versione "Cloud": L'apparecchio non è collegato alla cloud.	Verificare i parametri per il collegamento alla cloud nelle impostazioni dell'app.
	Con collegamento a una rete WiFi: Distanza eccessiva fra router e InScenio FM-Master Home, Cloud	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ridurre la distanza fra router e InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Rimuovere gli ostacoli fra InScenio FM-Master Home, Cloud e router.</li> </ul>
	Con collegamento diretto: Distanza eccessiva fra smartphone/tablet e InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ridurre la distanza fra smartphone/tablet e InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Rimuovere gli ostacoli fra InScenio FM-Master Home, Cloud e lo smartphone/tablet.</li> </ul>
	Alimentazione elettrica di InScenio FM-Master Home, Cloud interrotta.	Ripristinare l'alimentazione elettrica.
	Ricevitore difettoso in InScenio FM-Master Home, Cloud.	Contattare il servizio assistenza OASE.
	L'app "OASE Control" non è più aggiornata.	Installare l'app aggiornata sullo smartphone/tablet.
Il firmware InScenio FM-Master Home, Cloud non è più aggiornato.	Aggiornare firmware.	
Il sistema operativo dello smartphone/tablet non è più aggiornato.	Aggiornare il sistema operativo.	
InScenio FM-Master Home, Cloud interviene all'ora sbagliata.	Il tempo di sistema di InScenio FM-Master Home, Cloud non corrisponde all'ora effettiva.	Aggiornare il tempo di sistema sull'ora del dispositivo di comando.

### **Anomalia della presa dimmerabile:**

<b>Anomalia</b>	<b>Possibile causa</b>	<b>Rimedio</b>
Non è possibile attivare o dimmerare un apparecchio collegato.	L'apparecchio non è dimmerabile.	Collegare un apparecchio compatibile con il dimmer. (→ Collegare gli apparecchi al distributore di alimentazione elettrica).
	Il carico dell'apparecchio è inferiore al carico minimo del dimmer.	Aumentare il carico.
	È intervenuto il fusibile a filo sottile.	Sostituire il fusibile a filo sottile.
Una lampada collegata sfarfalla o il dimmer emette rumori anomali.	Il carico non può essere dimmerato.	Collegare un apparecchio compatibile con il dimmer. (→ Collegare gli apparecchi al distributore di alimentazione elettrica).
	Il carico è inferiore al carico minimo del dimmer.	Aumentare il carico (ad es. collegare ulteriori lampade).

### **Anomalia della funzione OASE-Control:**

<b>Anomalia</b>	<b>Possibile causa</b>	<b>Rimedio</b>
Un apparecchio che è collegato a InScenio FM-Master Home, Cloud alla connessione OC- non reagisce ai comandi.	Linea dati interrotta.	Verificare i connettori.
	Cavo dati danneggiato.	Verificare il cavo dati.
	Rete OC- senza terminazione.	Fissare la resistenza terminale sull'ultimo apparecchio OC-.
	Apparecchio OC- senza alimentazione elettrica.	Collegare l'alimentazione elettrica.



## Dati tecnici

		InScenio FM-Master Home, Cloud	
Tensione di rete		V CA	220 ... 240
Frequenza di rete		Hz	50
Corrente assorbita max.		A	12
Carico totale max. consentito		W	2700
Presse (ON/OFF)	Carico max. consentito	W	2000
Presse (dimmerabile)	Carico max. consentito	W	320
	Range di potenza	W	40 ... 320
	Tipo di dimmer		A taglio di fase ascendente
	Fusibile a filo sottile		5 da 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Frequenza	GHz	2,4
	Portata max.	m	80
Radio	Frequenza	MHz	433,92
	Portata max.	m	80
Grado di protezione			IPX4
Dimensioni con calotta di protezione (Lu x La x P)		mm	295 x 215 x 155
Peso		kg	1,9
Lunghezza cavo di rete (solo per versione GB)		m	2

IT

## Pezzi soggetti a usura

- Fusibile a filo sottile dimmer

## Smaltimento

### NOTA

Non smaltire questo apparecchio gettandolo nei rifiuti domestici!

- ▶ Smaltire l'apparecchio solo attraverso l'apposito sistema di ritiro.
- ▶ In caso di domande rivolgersi all'azienda locale di smaltimento dei rifiuti. Qui si possono ricevere informazioni sul corretto smaltimento dell'apparecchio.
- ▶ Dopo l'utilizzo rendere inutilizzabile l'apparecchio tagliando i cavi.

 **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.
-

## Sikkerhedsanvisninger

### El-tilslutning

- Mht. elektrisk installation udendørs gælder der særlige forskrifter. Elektrisk elinstallation må kun udføres af en autoriseret elinstallatør.
  - Elinstallatøren er kvalificeret på grundlag af sin tekniske uddannelse, viden og erfaring og er autoriseret til at udføre elektriske installationer udendørs. Elinstallatøren kan genkende potentielle farer og overholder regionale og nationale standarder, forskrifter og bestemmelser.
  - Ved spørgsmål og problemer rettes henvendelse til en autoriseret el-installatør.
- Enheden må kun tilsluttes, hvis de elektriske data for enheden og strømforsyningen stemmer overens.
- Tilslut kun apparatet til en forskriftsmæssigt installeret stikkontakt.
- Apparatet skal være sikret med et HPFI-relæ (RCD), der er indstillet til en nominal fejlstrøm på maksimalt 30 mA.
- Beskyt åbne stik og stikkontakter mod fugt.

### Sikker drift

- Frakobl tilsluttede apparater, som der kan give anledning til fare, efter anvendelse af InScenio FM-Master Home, Cloud, for at forhindre utilsigtet tænding. Eksempelvis:
  - Apparatet, der udvikler varme.
  - Apparatet med liggende, bevægelige dele, som kan forårsage kvæstelser, såsom elektriske knive eller save.
- Anvend ikke apparatet, hvis de elektriske ledninger eller huset er beskadiget.
- Nedsenk aldrig apparatet i vand eller andre væsker.
- Anvend kun apparatet med monteret beskyttelsesafskærmning. På den måde er apparatet også beskyttet mod ydre vejrpåvirkninger.
- Bær eller træk ikke apparatet i den elektriske ledning.
- Førløsningsledninger, så de er beskyttet mod beskadigelser, og så ingen kan falde over dem.
- Anvend ikke forlængerledninger.
- Kontakt den autoriserede kundetjeneste eller OASE i tilfælde af problemer.

## Formålsbestemt anvendelse

Brug kun det produkt, der er beskrevet i denne vejledning, som følger:

- Til styring af elektriske apparater, såsom lamper og pumper, i udendørs områder.
- Under overholdelse af de tekniske specifikationer. (→ Tekniske data)

Der gælder følgende restriktioner for apparatet:

- Brug ikke som permanent strømforsyning til apparater, der udgør en fare, såsom varmeapparater, værktøj, maskiner osv.
- Må ikke anvendes til erhvervs- eller industrimæssige formål.

## Produktbeskrivelse

InScenio FM-Master Home, Cloud er en styring til elektriske haveapparater såsom lamper, filtre eller pumper. Betjenes via den gratis app "OASE Control" til tablet eller smartphone.

Styringen er tilgængelig i versionerne Home og Cloud.

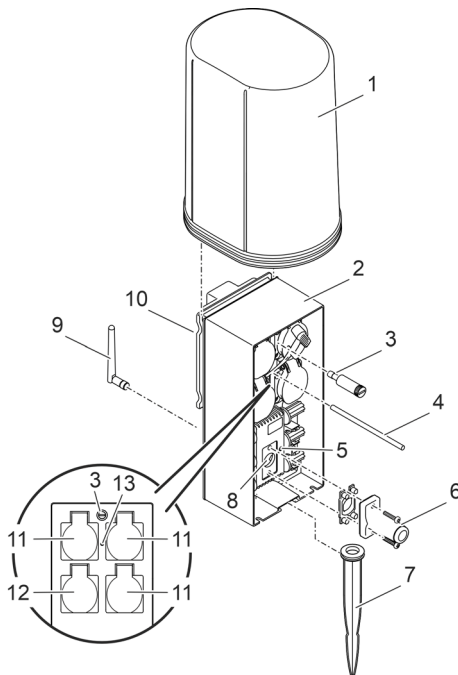
- I Home-versionen er den tilgængelig på dit Wi-Fi-netværk.
- I Cloud-versionen er den tilgængelig på dit Wi-Fi-netværk, men også over hele verden via det gratis OASE Cloud.

InScenio FM-Master Home, Cloud består af

- en strømfordeler bestående af tre omskiftelige stikkontakter og en omskiftelig og dæmpbar stikkontakt.
  - Der kan indstilles et vilkårligt antal skiftepunkter for hver stikkontakt i appen.
  - Der kan angives yderligere effektværdier (0 ... 100 %) for den dæmpbare stikkontakt.
- en udgang til OASE Control-netværket.  
Dette gør det muligt at styre OASE Control-aktiverede apparater via appen.
- et radiomodul til OASE-apparater.  
Dette gør det muligt at styre op til 10 OASE-apparater, der leveres med en trådløs håndholdt sender, via appen. Styring via cloud er ikke mulig.

Du kan finde yderligere informationer om appen og om OASE Control-systemet på [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Oversigt



- 1 Vejrbeskyttelsesdæksel
  - Beskyttelsesdækslet skal altid sættes på under drift.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Finsikring på dæmper

---

- 4 Servicestift til tryk på serviceknappen (13)

---

- 5 Statusindikator

---

- 6 Slutmodstand til OASE Control-netværk (OC-netværk)

---

- 7 Jordspyd

---

- 8 OC-OUT
  - Tilslutning til et OASE Control-aktiveret apparat eller slutmodstanden (6).
  - Forbindelsen skal altid være optaget.

---

- 9 Antenne

---

- 10 Tilslutning af strømforsyning
  - InScenio FM-Master Home, Cloud er tændt, når den er tilsluttet elnettet. Den er slukket, når den er afbrudt fra strømforsyningen.
  - I standardversionen er InScenio FM-Master Home, Cloud forbundet ved hjælp af et standard forlængerkabel. Forlængerkablet med sikkerhedskontakt skal være egnet til permanent udendørs brug. Kontakt en specialforhandler for rådgivning.
  - For apparater til Storbritannien (UK) skal tilslutningen af InScenio FM-Master Home, Cloud foretages af en kvalificeret elektriker via et tilslutningskabel på bagsiden.

---

- 11 Stikdåse, kan slås til

---

- 12 Stikdåse, kan slås til og dæmpes

---

- 13 Serviceknop, aktiveres med servicestift (4)

## Driftstilstande rapporteret af LED-statusindikatoren

Farve-LED	Tilstand LED	Beskrivelse
–	Fra	InScenio FM-Master Home, Cloud er slukket.
Grøn	Lyser	Der findes en direkte forbindelse.
	Blinker langsomt (1 x i sekundet)	Der findes en forbindelse til et Wi-Fi-netværk.
Gul	Lyser	InScenio FM-Master Home, Cloud starter eller er i firmwareopdateringstilstand.
	Blinker hurtigt	En firmare-opdatering gennemføres.
	Blinker langsomt (2 s til, 1 s fra.)	InScenio FM-Master Home, Cloud forsøger at etablere forbindelse til routeren. Dette kan tage nogle minutter. <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis der ikke findes nogen forbindelse, skal du kontrollere WiFi-forbindelsen. Reducér om nødvendigt afstanden mellem InScenio FM-Master Home, Cloud og router.</li></ul>
Rød	Blinker	Der er opstået en intern fejl; anbefalet procedure: <ul style="list-style-type: none"><li>• Afbryd strømforsyningen, vent ca. 10 sekunder, og tilslut strømforsyningen igen.</li><li>• Hvis fejlen stadig er til stede, ...<ul style="list-style-type: none"><li>– Kontrollér med "OASE Control"-appen, om der findes en ny firmware. Installér om nødvendigt ny firmware.</li><li>– saml apparatet i omvendt rækkefølge, og tag det i brug igen. (→ Funktioner på serviceknop)</li><li>– kontakt OASE-serviceafdelingen.</li></ul></li></ul>

## Funktioner på serviceknop

Aktivering	Beskrivelse
Hold nede i 5 sekunder, indtil en kort tone bekræfter nulstillingen	Nulstilling af netværksindstillinger <ul style="list-style-type: none"><li>• Netværksindstillingerne nulstilles til leveringstilstanden.</li><li>• Alle andre indstillinger bevares (f.eks. enhedsliste og enhedsindstillinger).</li><li>• Under nulstilling blinker statusindikatoren først grønt hurtigt og lyser derefter gult.</li></ul>
Hold nede i 15 sekunder, indtil en kontinuerlig tone bekræfter nulstillingen	Nulstilling til standardindstilling <ul style="list-style-type: none"><li>• Alle indstillinger nulstilles til fabriksindstillingerne.</li><li>• Under nulstilling blinker statusindikatoren først grønt hurtigt og lyser derefter gult.</li><li>• Efter 5 sekunder lyder et kort signal. Fortsæt med at holde knappen nede, indtil du hører en kontinuerlig tone.</li></ul>

## Symboler på apparatet

**IPX4**

Apparatet er beskyttet mod indtrængning af vandsprøjt.



Beskyt apparatet mod direkte sollys.



Apparatet må ikke bortskaffes som normalt husholdningsaffald.



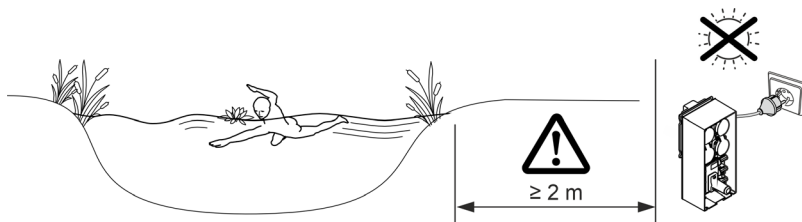
Læs brugsanvisningen.

## Opstilling

### ⚠ ADVARSEL

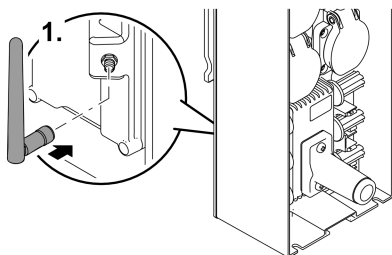
Apparatet fører elektriske spændinger og må ikke opstilles direkte i vandet. Ellers er der fare for svære kvæstelser og dødsfald pga. elektrisk stød.

► Opstil apparatet i en afstand på mindst 2 m til vandet.



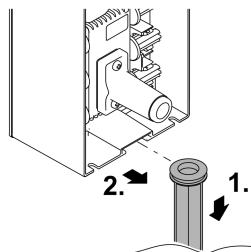
FMR0003

### Anbring antenne



FMR0028

### Opstilles med jordspyd



FMR0027

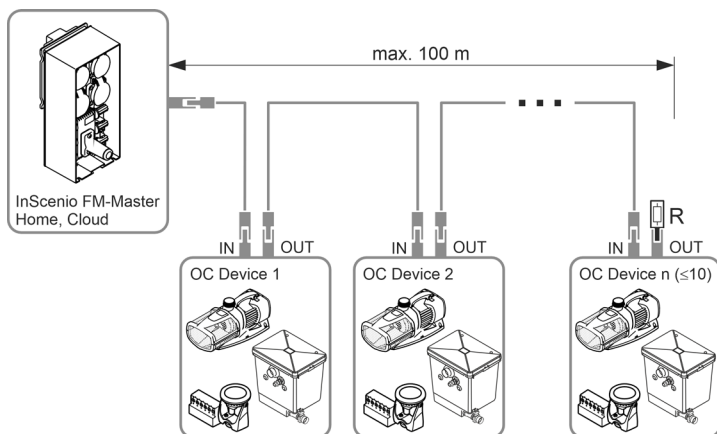
DA

# Tilslutning

## Tilslutning af et OASE Control-kompatibelt apparat

Et OASE Control-netværk

- må bestå af højst 10 apparater.
- må være maks. 100 m langt.  
OASE Control-Forbindelseskablet fås som tilbehør i følgende længder: 2,5 m (varenummer 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) og 30 m (72713)
- skal afsluttes med OASE Control-slutmodstand (R) på det sidste apparat.



FMR0074

- ⓘ Du kan finde flere oplysninger om OASE Control på [www.oase.com](http://www.oase.com) under emnet "Smart havystyring og belysning".



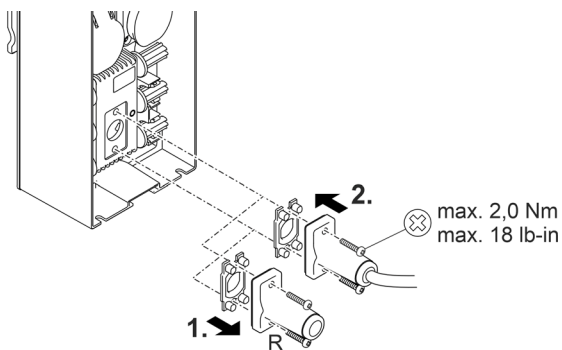
## Tilslutning

### BEMÆRK

OC-forbindelsen skal altid være optaget. Enten gennem stikket på et OASE Control-kabel eller OASE Control-slutmodstand (R).

Apparatet bliver ødelagt, hvis der trænger vand ind i tilslutningen.

- ▶ Gummitætningen til stikforbindelsen skal være ren og sidde helt præcist.
- ▶ En beskadiget gummitætning skal udskiftes. Hvis forbindelsen løsnes, skal en ældre gummi-pakning (> 2 år) udskiftes.
- ▶ Fastgør altid stikforbindelsen med 2 skruer.



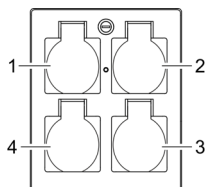
DA

FMR0070

## Tilslut apparaterne til strømforsyningsfordeleren

### BEMÆRK

- ▶ Den samlede belastning på stikkontakten må ikke overstige 12 A (2700 W). Ellers beskadiges apparatet.



- 1 Stikdåse 1, kan slås til (maks. 2000 W)
- 2 Stikdåse 2, kan slås til (maks. 2000 W)
- 3 Stikdåse 3, kan slås til (maks. 2000 W)
- 4 Stikdåse 4, kan slås til og dæmpes (40-320 W)

### BEMÆRK

Den dæmpbare stikkontakt indeholder en fasestyringsdæmper, som kan styre induktive og ohmske belastninger.

- ▶ Induktive belastninger er for eksempel dæmpbare lysdioder, men også visse OASE-pumper med dæmpningsfunktion.
- ▶ Ohmske belastninger er for eksempel glødelamper.

Hvis du tilslutter kapacitive belastninger (f.eks. elektroniske transformatorer),

- ▶ kan det ødelægge den interne lysdæmper.
- ▶ kan det ødelægge det tilsluttede apparat.
- ▶ fungerer det tilsluttede apparat ikke korrekt.

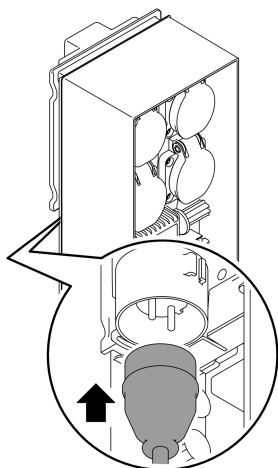
Hvis du ikke er sikker, skal du kontakte producenten af det produkt, du vil dæmpe.

- ⓘ Bemærk, at den dæmpbare stikkontakt ikke kan slukkes helt. Det betyder, at selv når apparatet er dæmpet, forbruges der altid en lille mængde strøm.

## Tilslut strømforsyningen

Apparatvariant med netstik:

- Skub netkablets forbindelse på apparatets stik.



DA

FMR0005

Apparatvariant med netledning (kun til Storbritannien)

- Arbejde på elnettet, må kun udføres af en elektriker.
- Følg tilslutningskonfigurationen, der er angivet på mærkaten på lysnetkablet. Vær opmærksom på advarselsinformationen på netledningen.
- Lederne må kun sættes på med endemuffer.

# Ibrugtagning

## Installer "OASE Control"-appen

"OASE Control"-appen skal være installeret på din smartphone/tablet, før du kan konfigurere og betjene apparatet.

Betjening af appen på mobile enheder forudsætter operativsystemerne iOS 12.0 (Apple) eller Android 7.0 eller nyere.

Sådan gør du:







1. Installer "OASE Control"-appen via dit operativsystems appbutik (iOS eller Android).
2. Åbn "OASE Control"-appen, og følg anvisningerne.
3. Når du åbner appen for første gang, bliver du bedt om at oprette din egen gratis OASE-konto. Kontoen giver dig mulighed for nemt at bruge flere smarte enheder. Alle indstillinger synkroniseres automatisk til din konto.

## Opret forbindelse

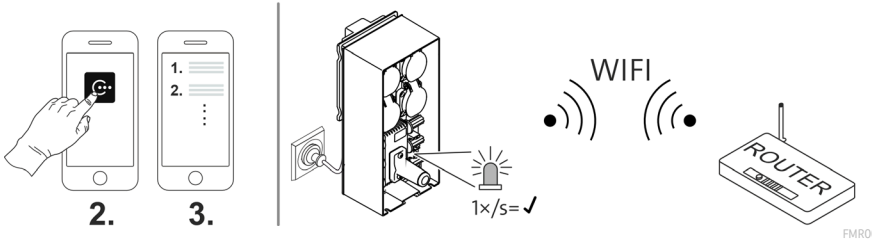
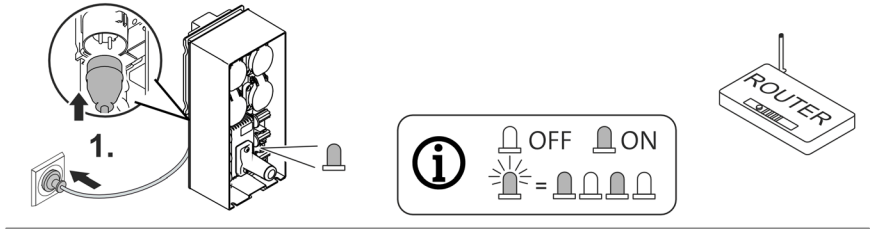
InScenio FM-Master Home, Cloud og smartphone/tablet skal være forbundet via Wi-Fi-netværk for at kunne bruges til betjening.

Forbindelsesform	Beskrivelse
WiFi-netværksforbindelse (Standard)	InScenio FM-Master Home, Cloud er nu forbundet trådløst med din WiFi-netværksrouter.
Direkte forbindelse (Ad-hoc-forbindelse)	Anbefales kun, hvis der ikke er signal fra en WiFi-netværksrouter på installationsstedet. InScenio FM-Master Home, Cloud opretter sit eget WiFi-netværk (se typeskiltet for SSID og adgangskode). Bemærk venligst: <ul style="list-style-type: none"><li>• InScenio FM-Master Home, Cloud kan kun betjenes via en mobil enhed (smartphone/tablet), hvis den mobile enhed er forbundet til sit WiFi-netværk.</li><li>• På grund af den manglende internetadgang er Cloud-funktioner ikke tilgængelige.</li><li>• De fleste mobile enheder skifter automatisk WiFi-netværk, når de opdager et kendt WiFi-netværk med internetadgang.</li></ul>

### Forbindelsesikoner i appen

Cloud		Ingen cloudforbindelse
		Aktiv cloudforbindelse
		Cloudforbindelse oprettet
Wi-Fi-netværk		Ingen forbindelse til Wi-Fi-netværk
		Forbindelse til Wi-Fi-netværk oprettet
Ad-hoc		Direkte forbindelse oprettet

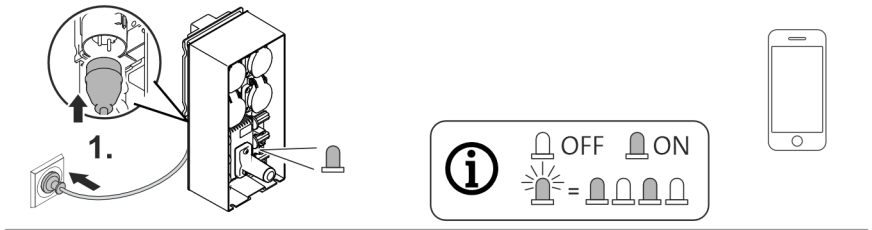
## Wi-Fi-netværksforbindelse (standard)



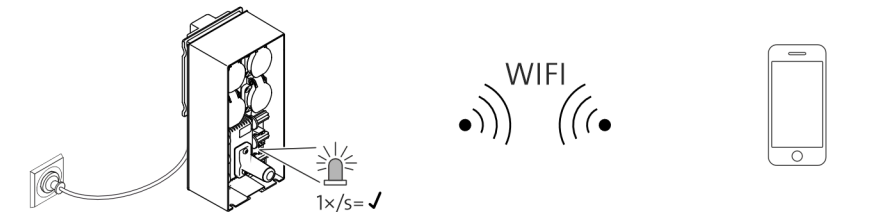
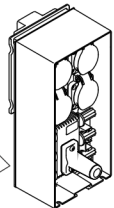
DA

FMR0071

## Direkte forbindelse (ad-hoc-forbindelse)



SN: 1234567898765432  
 Version: Vx.x  
 Default Firmware: Vxx.xx  
 SSID: Oase FM-Master xxxxxx ①  
 Password: oase1234 ②



FMR0073

## Opdatering af firmware

Når du forbinder appen til OASE Control, kontrolleres det automatisk, om dens InScenio FM-Master Home, Cloud-firmware er opdateret. Hvis der er en ny firmware, får du besked via appen. Følg anvisningerne. Hvis du bliver bedt om en adgangskode, skal du indtaste "oase1234".

ⓘ Automatiske opdateringer til OASE-appen skal være tilladt på smartphone/tablet.

## Rengøring og vedligeholdelse

### Rengør apparatet

Rengør apparatet med en blød, ren og tør klud. Anvend under ingen omstændigheder skræppe rengøringsmidler eller kemiske opløsninger, der angriber huset eller forringer funktionen.

### Nulstil apparatforbindelser

(→ Funktioner på serviceknop)

## Fejlafhjælpning

- Tips til fejlfinding kan også findes i ofte stillede spørgsmål om [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Du kan kontakte vores kundeservice på [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Se også (→ Driftstilstande rapporteret af LED-statusindikatoren)

Fejl	Mulig årsag	Afhjælpning
En WiFi-forbindelse mellem InScenio FM-Master Home, Cloud og routeren kan ikke etableres.	Den WiFi-standard, der er indstillet i routeren, er ikke kompatibel.	InScenio FM-Master Home, Cloud understøtter kun WiFi-standarderne 802.11 n+b+g i frekvensområdet 2,4 GHz. Indstil om nødvendigt en understøttet standard på routeren (se routerens betjeningsvejledning).
WiFi-forbindelsen til InScenio FM-Master Home, Cloud blev ikke etableret, selvom navnet på netværket vises i WiFi-indstillingerne.	De sidst gemte forbindelsesdata (f.eks. SSID, adgangskode) er ikke opdaterede.	Nulstil forbindelse. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Vælg netværk, og tryk på ⓘ.</li><li>• Tryk på "Ignorer dette netværk" for at fjerne netværket.</li><li>• Forbind herefter med netværket på ny.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Vælg netværk, og tryk på "Fjern" for at fjerne netværket.</li><li>• Forbind herefter med netværket på ny.</li></ul>

<b>Fejl</b>	<b>Mulig årsag</b>	<b>Afhjælpning</b>
InScenio FM-Master Home, Cloud reagerer ikke på kommandoer og vises som "offline".	Kun til "Home"-versionen: Wi-Fi er deaktiveret på din smartphone/tablet.	Aktivér WiFi på din smartphone/tablet
	Kun til "Cloud"-versionen: Apparatet har ingen forbindelse til clouden.	Kontroller parametrene for cloud-forbindelse i appindstillingerne.
	Ved forbindelse til et WiFi-netværk: For stor afstand mellem router og InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducér afstanden mellem router og InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Skab frit udsyn mellem InScenio FM-Master Home, Cloud og router.</li> </ul>
	Ved direkte forbindelse: For stor afstand mellem din smartphone/tablet og InScenio FM-Master Home, Cloud	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducér afstanden mellem din smartphone/tablet og InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Skab frit udsyn mellem InScenio FM-Master Home, Cloud og din smartphone/tablet.</li> </ul>
	Strømforsyningen til InScenio FM-Master Home, Cloud er afbrudt.	Opret strømforsyning
	Modtageren i InScenio FM-Master Home, Cloud er defekt.	Kontakt OASE-kundeservice.
	"OASE Control"-appen er forældet.	Installér den seneste app-version på din smartphone/tablet.
	InScenio FM-Master Home, Cloud-Firmwaren er forældet	Opdatér firmware.
Operativsystemet på din smartphone/tablet er forældet.	Opdatér operativsystem	
InScenio FM-Master Home, Cloud skifter til forkert klokkeslæt.	Systemtiden for InScenio FM-Master Home, Cloud stemmer ikke overens med det faktiske klokkeslæt.	Opdater systemtiden til betjeningsenhedens klokkeslæt.

### Fejl på den dæmpbare stikkontakt:

Fejl	Mulig årsag	Afhjælpning
Et tilsluttet apparat kan ikke tændes eller dæmpes.	Apparatet er ikke dæmpbart.	Tilslut et apparat, der er kompatibelt med lysdæmperen. (→ Tilslut apparaterne til strømforsyningsfordeleren).
	Apparatets belastning er mindre end lysdæmperens minimumsbelastning.	Forøg belastningen.
	Finsikringen er udløst.	Udskift finsikringen.
En tilsluttet lampe flimrer, eller lysdæmperen brummer.	Belastningen er ikke dæmpbar.	Tilslut et apparat, der er kompatibelt med lysdæmperen. (→ Tilslut apparaterne til strømforsyningsfordeleren).
	Belastningen er mindre end lysdæmperens minimumsbelastning.	Forøg belastningen (tilslut f.eks. flere lamper).

### Fejl i OASE Control-funktionen:

Fejl	Mulig årsag	Afhjælpning
Et apparat, som er tilsluttet InScenio FM-Master Home, Cloud på OC-, reagerer ikke på kommandoer.	Dataledningen er afbrudt.	Kontroller stikforbindelserne.
	Datakablet er beskadiget.	Kontroller datakablet.
	OC--netværket er ikke fuldført.	Slut slutmodstanden til det sidste OC--apparat.
	OC--apparatet er uden strømforsyning.	Opret strømforsyning



## Tekniske data

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Netspænding		V AC	220 ... 240
Netfrekvens		Hz	50
Maks. strømforbrug		A	12
Maks. tilladt samlet strømforbrug		W	2700
Stikdåse (ind/ud)	Maks. tilladt belastning	W	2000
Stikdåse (dæmpbar)	Maks. tilladt belastning	W	320
	Effektområde	W	40 ... 320
	Dæmpertype		Faseafsnit
	Finsikring		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
Wi-Fi	Frekvens	GHz	2,4
	Maks. rækkevidde	m	80
Radio	Frekvens	MHz	433,92
	Maks. rækkevidde	m	80
Beskyttelsesgrad			IPX4
Dimensioner med beskyttelsesafdækning (H × B × D)		mm	295 × 215 × 155
Vægt		kg	1,9
Længde på netledning (kun UK-version)		m	2

DA

## Lukkedele

- Finsikring på dæmper

## Bortskaffelse

### BEMÆRK

Dette apparat må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

- ▶ Bortskaf apparatet på genbrugssteder, der er beregnet til det.
- ▶ Ved spørgsmål kontakt din lokale genbrugsstation. Der kan du få oplysninger om den korrekte bortskaffelse af apparatet.
- ▶ Gør apparatet ubrugeligt ved at skære kablet af.

 **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.
-

# Sikkerhetsanvisninger

## Elektrisk tilkobling

- Ved elektriske installasjoner utendørs gjelder spesielle forskrifter. Den elektriske installasjonen må kun utføres av en elektroinstallatør.
  - Elektroinstallatøren er kvalifisert på bakgrunn av sin faglige utdanning, kunnskaper og erfaringer, og kan foreta elektriske installasjoner utendørs. De kan oppdage mulige farer og følger regionale og nasjonale normer, forskrifter og bestemmelser.
  - Kontakt en elektrofagperson ved spørsmål og problemer.
- Apparatet skal bare kobles til dersom apparatets og strømforsyningens elektriske spesifikasjoner stemmer overens.
- Apparatet må bare kobles til en forskriftsmessig installert stikkontakt.
- Apparatet må være sikret via en jordfeilbryter (RCD) med en utløserstrøm på maksimalt 30 mA.
- Åpne stikkontakter og bokser må beskyttes mot fuktighet.

## Sikker drift

- Koble fra tilkoblede apparater som kan utgjøre en fare, etter bruk av InScenio FM-Master Home, Cloud, for å forhindre utilsiktet innkobling. For eksempel:
  - Apparater som utvikler varme.
  - Apparater med utsatte, bevegelige deler som kan forårsake personskader, f.eks. elektriske kniver eller sager.
- Ikke bruk apparatet når elektriske ledninger eller hus er skadet.
- Apparat må aldri senkes ned i vann eller andre væsker.
- Apparatet må kun brukes med beskyttelseshette. Da er apparatet i tillegg beskyttet mot vær og vind.
- Apparatet må aldri bæres eller trekkes ut etter ledningen.
- Legg ledningene slik at de er beskyttet mot skader, og slik at ingen kan snuble over dem.
- Ikke bruk flerveisstikkontakter.
- Hvis det oppstår problemer, ber vi deg ta kontakt med autorisert kundeservice eller OASE.

## Tilsiktet bruk

Bruk produktet som er beskrevet i denne anvisningen utelukkende på følgende måte:

- For styring av elektriske apparater, som f. eks. lamper og pumper utendørs.
- Med overholdelse av de tekniske dataene. (→ Tekniske data)

Følgende restriksjoner gjelder for apparatet:

- Må ikke brukes som permanent strømforsyning for apparater som utgjør en fare, som f. eks. varmeapparater, verktøy, maskiner osv.
- Skal ikke brukes for nærings- eller industriformål.

## Produktbeskrivelse

InScenio FM-Master Home, Cloud er en styring for elektriske hageapparater som f.eks. lamper, filtre eller pumper. Den betjenes via gratis "OASE Control"-appen for nettbrett eller smarttelefon. Styringen er tilgjengelig i utførelsene Home og Cloud.

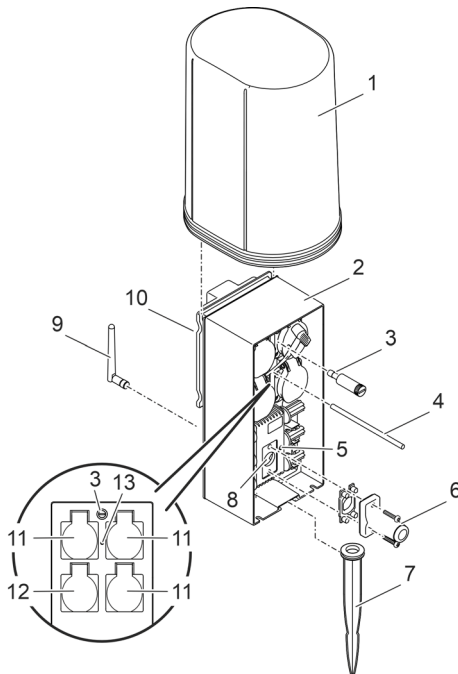
- I utførelse Home er den tilgjengelig i ditt WiFi-nettverk.
- I utførelse Cloud er den tilgjengelig i ditt WiFi-nettverk, og globalt via den kostnadsfrie OASE Cloud.

InScenio FM-Master Home, Cloud består av ...

- en strømforsyningsfordeler som består av tre stikkontakter som kan kobles og en stikkontakt som kan kobles og dimmes.
  - I appen kan et vilkårlig antall koblingspunkter stilles inn for hver stikkontakt.
  - For den dimbare stikkontakten kan du i tillegg spesifisere ytelsesverdier (0 ... 100 %).
- en utgang for OASE Control-nettverket.  
Dermed kan OASE Control-kompatible apparater styres via appen.
- en trådløs modul for OASE-apparater.  
Dermed kan opptil 10 OASE-apparater som leveres med trådløs håndsender styres via appen.  
Styring via skyen er ikke mulig.

Mer informasjon om appen og OASE Control-systemet får du på [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Oversikt



FMR0026

- 1 Værbeskyttelseshette
  - Under drift må beskyttelseshetten alltid være satt på.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Finsikring dimmer

---

- 4 Service-stift, for betjening av service-tasten (13)

---

- 5 Status-LED

---

- 6 Avslutningsmotstand for OASE Control-nettverket (OC-nettverk)

---

- 7 Jordspyd

---

- 8 OC-OUT
  - Tilkobling for et OASE Control-kompatibelt apparat eller avslutningsmotstanden (6).
  - Tilkoblingen må alltid være i bruk.

---

- 9 Antenne

---

- 10 Tilkobling strømforsyning
  - InScenio FM-Master Home, Cloud er slått på, når den er forbundet med strømnettet. Den er slått av, når den er koblet fra strømnettet.
  - I standard-utførelsen blir InScenio FM-Master Home, Cloud tilkoblet via koblingen til en standard skjøteledning. Skjøteledningen med beskyttelseskontakt skal være egnet for permanent utendørs bruk. Få rådgivning i faghandelen.
  - Ved apparater for Storbritannia (UK) må InScenio FM-Master Home, Cloud kobles til av en kvalifisert elektriker via en tilkoblingskabel på baksiden.

---

- 11 Stikkontakt, kan kobles

---

- 12 Stikkontakt, kan kobles og dimmes

---

- 13 Service-tasten, betjenes med service-stiften (4)

## Driftstilstander som varsles av status-LED

Farge LED	Tilstand LED	Beskrivelse
–	Av	InScenio FM-Master Home, Cloud er slått av.
Grønn	Lyser	Det består en direkte tilkobling.
	Blinker langsomt (1× per s)	En tilkobling til et WiFi-nettverk er opprettet.
Gul	Lyser	InScenio FM-Master Home, Cloud starter eller begynner seg i fastvareoppdateringsmodusen.
	Blinker hurtig	En fastvareoppdatering blir gjennomført.
	Blinker langsomt (2 s på, 1 s av)	InScenio FM-Master Home, Cloud prøver å opprette en tilkobling til ruter. Dette kan ta noen minutter. <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis ingen tilkobling blir funnet, sjekk WiFi-tilkoblingen. Reduser ev. avstanden mellom InScenio FM-Master Home, Cloud og ruter.</li></ul>
Rød	Blinker	Det foreligger en intern feil; anbefalt fremgangsmåte: <ul style="list-style-type: none"><li>• Koble fra strømforsyningen, vent ca. 10 sekunder og koble til strømforsyningen igjen.</li><li>• Hvis feilen vedvarer, ...<ul style="list-style-type: none"><li>– må du bruke "OASE Control"-appen for å sjekke om det finnes en ny fastvare. Eventuelt må du installere ny fastvare.</li><li>– tilbakestille apparatet til fabrikkinnstillingene og ta den i drift igjen. (→ Service-tast-funksjoner)</li><li>– ta kontakt med OASE-servicen.</li></ul></li></ul>

## Service-tast-funksjoner

Betjening	Beskrivelse
Hold trykket i 5 sekunder, helt til en kort lyd bekrefter tilbakestillingen	Tilbakestill nettverksinnstillinger <ul style="list-style-type: none"><li>• Nettverksinnstillingene tilbakestilles til leveringstilstanden.</li><li>• Alle andre innstillinger opprettholdes (f.eks. apparatliste og apparatinnstillinger).</li><li>• Under tilbakestillingen blinker status-LED-en først raskt grønt og lyser deretter gult.</li></ul>
Hold trykket i 15 sekunder, helt til en kontinuerlig lyd bekrefter tilbakestillingen	Tilbakestill på fabrikkinnstillingen <ul style="list-style-type: none"><li>• Alle innstillinger tilbakestilles til leveringstilstanden.</li><li>• Under tilbakestillingen blinker status-LED-en først raskt grønt og lyser deretter gult.</li><li>• Etter 5 sekunder hører du et kort lydsignal. Fortsett å holde tasten trykket helt til du hører en kontinuerlig lyd.</li></ul>

## Symboler på apparatet

# IPX4

Apparatet er beskyttet mot inntrengning av vannsprut.



Beskytt apparatet mot direkte sollys.



Ikke kast apparatet med vanlig husholdningsavfall.



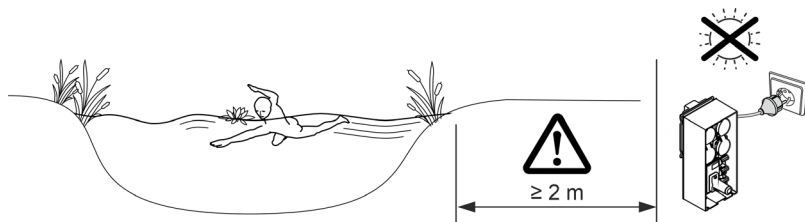
Les bruksanvisningen.

## Oppstilling

### ⚠ ADVARSEL

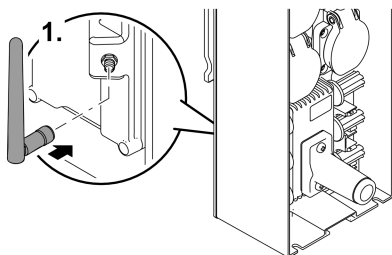
Apparatet har farlig elektrisk spenning og må ikke plasseres rett ved siden av vannet. Ellers kan det føre til alvorlige personskader eller død som følge av elektrisk støt.

► Apparatet må plasseres slik at det ikke kan oversvømmes, i en avstand på minst 2 m fra vann.



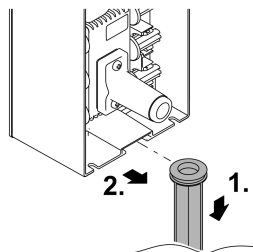
FMR0003

### Monter antennen



FMR0028

### Sett opp apparatet med jordspyd



FMR0027

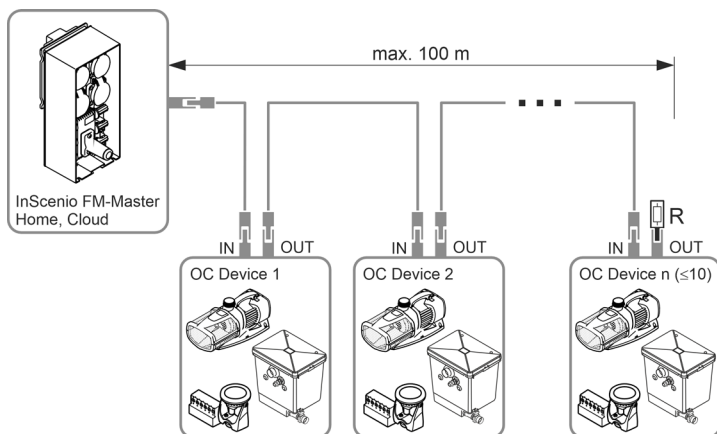
NO

# Tilkobling

## Koble til OASE Control-kompatibelt apparat

Et OASE Control-nettverk ...

- skal bestå av maks. 10 apparater.
- skal ha en lengde på maks. 100 m.  
OASE Control-forbindelseskabler er tilgjengelig som tilbehør i følgende lengder: 2,5 m (artikkelnummer 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) og 30 m (72713)
- må være terminert med OASE Control-avslutningsmotstand (R) på det siste apparatet.



FMR0074

- ⓘ Ytterligere Informasjon om OASE Control finner du på [www.oase.com](http://www.oase.com) i området "Smart ha-gestyring og belysning".



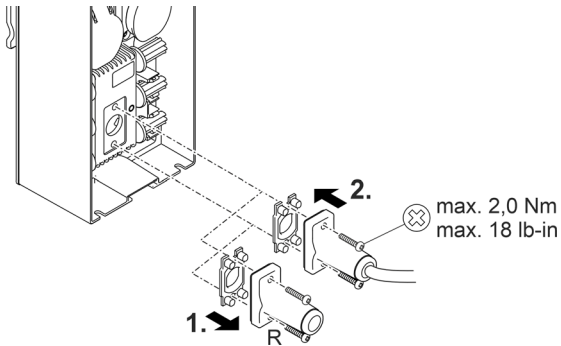
## Koble til

### MERK

OC-tilkoblingen må alltid være i bruk. Enten av pluggen til en OASE Control-kabel eller OASE Control-avslutningsmotstanden (R).

Apparatet blir skadet hvis det kommer vann inn i en tilkobling.

- ▶ Gummipakningen til pluggforbindelsen må være ren og sitte nøyaktig.
- ▶ En skadet gummipakning må skiftes ut. Hvis forbindelsen løsnes, må en eldre gummipakning (> 2 år) skiftes ut.
- ▶ Pluggforbindelsen må alltid sikres med 2 skruer.



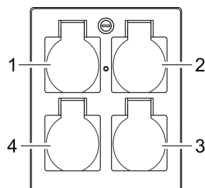
NO

FMR0070

## Koble apparatene til strømforsyningsfordeleren

### MERK

- ▶ Apparatets totale belastning må ikke overskride 12 A (2700 W). Ellers vil apparatet bli skadet.



- 1 Stikkontakt 1, kan kobles (maks. 2000 W)
- 2 Stikkontakt 2, kan kobles (maks. 2000 W)
- 3 Stikkontakt 3, kan kobles (maks. 2000 W)
- 4 Stikkontakt 4, kan kobles og dimmes (40 ... 320 W)

### MERK

Den dimbare stikkontakten har en fasesnittdimmer, som kan styre induktiv og ohmsk last.

- ▶ Induktiv last er f. eks. dimbare LED-er, men også enkelte OASE-pumper, som er tilsvarende kjennetegnet for dimming.
- ▶ Ohmsk last er f. eks. glødelamper.

Når du kobler til kapasitiv last (f. eks. elektroniske transformatorer), ...

- ▶ kan det ødelegge den interne dimmeren.
- ▶ kan det ødelegge det tilkoblede apparatet.
- ▶ fungerer det tilkoblede apparatet ikke som det skal.

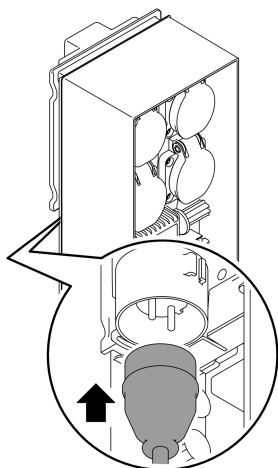
Hvis du ikke er sikker, kan du spørre produsenten av produktet, som du ønsker å dimme.

- ⓘ Husk at den dimbare stikkontakten ikke kan slås av fullstendig. Det vil si at det ved et dimmet apparat likevel flyter litt strøm.

## Koble til strømforsyning

Apparatutførelser med nettplugg:

- Skyv koblingen til strømkabelen på apparatpluggen.



NO

FMR0005

Apparatutførelser med strømledning (kun utførelser for Storbritannia):

- Arbeider på strømmettet må bare gjennomføres av en elektriker.
- Overhold spesifikasjonen for tilkobling som er angitt på strømledningen. Følges advarslene på strømledningen.
- Ledninger må kun legges med ledningshylser.

# Igangsetting

## Installer "OASE Control"-appen

For oppstart og betjening av apparatet må du installert "OASE Control"-appen på smarttelefon/nettbrettet.

Forutsetning for drift av appen på mobile sluttapparater er operativsystemene iOS 12.0 (Apple) hhv. Android 7.0 eller nyere.

Slik går du frem:







1. Installer "OASE Control"-appen via app-butikken til operativsystemet (iOS eller Android).
2. Åpne "OASE Control"-appen og følg instruksene.
3. Første gang du åpner appen blir du bedt om å åpne en gratis OASE-konto. Kontoen lar deg enkelt bruke flere smarte apparater. Alle innstillinger synkroniseres automatisk via din konto.

## Opprette forbindelse

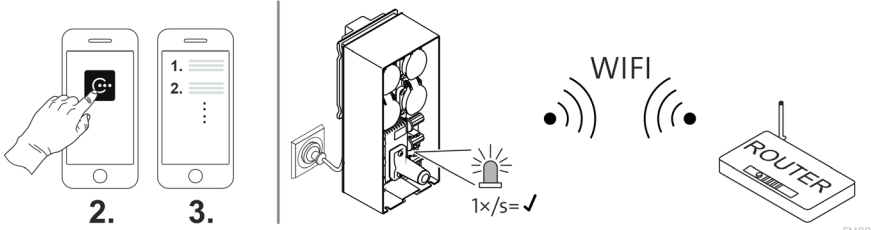
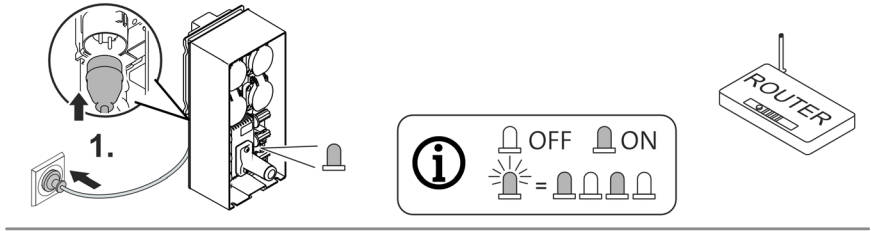
For betjeningen må InScenio FM-Master Home, Cloud og smarttelefonen/nettbrettet må være forbundet via et WiFi-nettverk.

Tilkoblingstype	Beskrivelse
WiFi-nettverk-tilkobling (Standard)	InScenio FM-Master Home, Cloud forbindes trådløst med en WiFi-nettverksruter.
Direkte tilkobling (Ad-hoc-tilkobling)	Anbefales kun når det ikke er noe WiFi-nettverksrutersignal tilgjengelig på installasjonsstedet. InScenio FM-Master Home, Cloud setter opp et eget WiFi-nettverk (SSID og passord se typeskilt). Vær oppmerksom på følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>• InScenio FM-Master Home, Cloud kan kun betjenes via et mobilt apparat (smarttelefon/nettbrett) hvis det mobile apparatet er forbundet med dens WiFi-nettverk.</li><li>• På grunn av mangel på Internett-tilgang er ikke skyfunksjoner tilgjengelige.</li><li>• De fleste mobile apparater vil automatisk bytte WiFi-nettverk når de oppdager et kjent WiFi-nettverk med Internett-tilgang.</li></ul>

### Appens forbindelsesikoner

Sky		Ingen forbindelse med skyen
		Opprettelse av forbindelsen med skyen
		Forbindelse med skyen er opprettet
WiFi-nettverk		Ingen forbindelse med et WiFi-nettverk
		Forbindelse med et WiFi-nettverk er opprettet
Ad-hoc		Direkte forbindelse opprettet

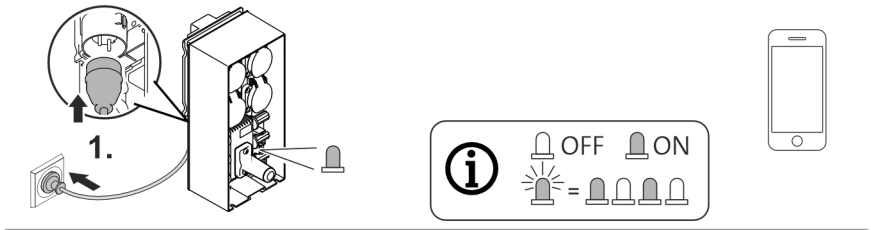
## WiFi-nettverk-forbindelse (standard)



FMR0071

NO

## Direkte forbindelse (Ad-hoc-forbindelse)

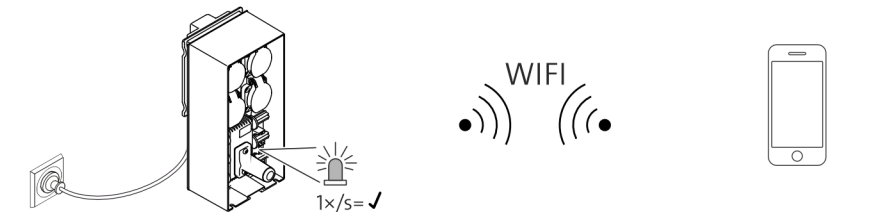
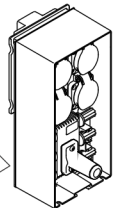


WiFi settings

SSID = ①  
Password = ②



SN: 1234567898765432  
Version: Vx.x  
Default Firmware: Vxx.xx  
SSID: Oase FM-Master xxxxxx ①  
Password: oase1234 ②



FMR0073

## Oppdatere fastvare

Ved forbindelse av OASE Control-appen med InScenio FM-Master Home, Cloud blir det automatisk kontrollert om fastvaren er oppdatert. Hvis det finnes en ny fastvare, varsler appen deg om dette. Følg instruksene. Hvis du blir spurt etter et passord, tast inn "oase1234".

ⓘ På smarttelefonen/nettbrettet må automatiske oppdateringer av OASE-appen være tillatt.

## Rengjøring og vedlikehold

### 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.

### Tilbakestill apparatinnstillinger

(→ Service-tast-funksjoner)

## Utbedrefeil

- Tips om feilretting finner du også i FAQ på [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Du tar kontakt med vår kundeservice via [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Se også (→ Driftstilstander som varsles av status-LED)

Feil	Mulig årsak	Utbedring
Det er ikke mulig å opprette en WiFi-tilkobling mellom InScenio FM-Master Home, Cloud og ruter.	WiFi-standarden som er stilt inn på ruter er ikke kompatibel.	InScenio FM-Master Home, Cloud støtter kun WiFi-standarden 802.11 n+b+g i frekvensområdet 2,4 Ghz. Still ev. inn en støttet standard (se bruksanvisningen til ruter).
WiFi-tilkoblingen til InScenio FM-Master Home, Cloud blir ikke opprettet, selv om nettverksnavnet vises i WiFi-innstillingene.	Tilkoblingsdataene som ble sist lagret (f.eks. SSID, passord) er ikke oppdatert.	Tilbakestill tilkoblingen. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Velg nettverk og trykk på ⓘ.</li><li>• Trykk på "Ignorer dette nettverket" for å fjerne nettverket.</li><li>• Til slutt kobler du til nettverket på nytt.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Velg nettverk og trykk på "Fjern" for å fjerne nettverket.</li><li>• Til slutt kobler du til nettverket på nytt.</li></ul>
InScenio FM-Master Home, Cloud reagerer ikke på kommandoer og viser "offline".	Kun utførelse "Home": WiFi på smarttelefonen/nettbrettet er deaktivert.  Kun utførelse "Sky": Apparatet har ingen forbindelse til skyen.	Aktivere WiFi på smarttelefonen/nettbrettet.  Sjekk skytilkoblingsparameterne i app-innstillingene.

Feil	Mulig årsak	Utbedring
	Ved en tilkobling til et WiFi-nettverk: For stor avstand mellom ruter og InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduser avstanden mellom ruter og InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Sørg for fri sikt mellom InScenio FM-Master Home, Cloud og ruter.</li> </ul>
	Ved direkte tilkobling: For stor avstand mellom smarttelefon/nettbrettet og InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduser avstanden mellom smarttelefon/nettbrettet og InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Sørg for fri sikt mellom InScenio FM-Master Home, Cloud og smarttelefon/nettbrettet.</li> </ul>
	Strømforsyningen til InScenio FM-Master Home, Cloud er brutt.	Opprett strømforsyningen.
	Mottakeren i InScenio FM-Master Home, Cloud er defekt.	Ta kontakt med OASE-service.
	"OASE Control"-appen er foreldet.	Installer den oppdaterte appen på smarttelefon/nettbrettet.
	InScenio FM-Master Home, Cloud-fastvaren er foreldet	Oppdater fastvare.
	Operativsystemet til smarttelefon/nettbrettet er foreldet.	Oppdatere operativsystemet.
InScenio FM-Master Home, Cloud skifter til feil klokkeslett.	Systemtiden til InScenio FM-Master Home, Cloud stemmer ikke overens med det virkelige klokkeslettet.	Oppdater systemtiden til klokkeslettet til betjeningsenheten.

NO

### Feil på den dimbare stikkontakten:

Feil	Mulig årsak	Utbedring
Et tilkoblet apparat kan ikke slås på eller dimmes.	Apparatet kan ikke dimmes.	Koble til et apparat som er kompatibelt med dimmeren. (→ Koble apparatene til strømforsyningsfordeleren).
	Apparatets last er mindre enn den minste lasten til dimmeren.	Øk lasten.
	Finsikringen er utløst.	Skift finsikringen.
En tilkoblet lampe flimrer eller dimmeren summer.	Lasten kan ikke dimmes.	Koble til et apparat som er kompatibelt med dimmeren. (→ Koble apparatene til strømforsyningsfordeleren).
	Last er mindre enn den minste lasten til dimmeren.	Øk lasten (f. eks. koble til flere lamper).

### Feil på OASE-Control-funksjonen:

Feil	Mulig årsak	Utbedring
Et apparat som er tilkoblet på InScenio FM-Master Home, Cloud på OC-tilkoblingen, reagerer ikke på kommandoer.	Brudd i dataledning.	Kontroller pluggforbindelsene.
	Datakabel skadet.	Kontroller datakabelen.
	OC-nettverk ikke terminert.	Sett inn avslutningsmotstanden på det siste OC-apparatet.
	OC-Apparat uten strømforsyning.	Opprett strømforsyningen.



## Tekniske data

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Nettspenning		V AC	220 ... 240
Nettfrekvens		Hz	50
Maks. strømforbruk		A	12
Maks. tillatt total belastning		W	2700
Stikkontakt (På/Av)	Maks. tillatt belastning	W	2000
Stikkontakt (kan dimmes)	Maks. tillatt belastning	W	320
	Effektområde	W	40 ... 320
	Dimmer-type		Fasesnitt
	Finsikring		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Frekvens	GHz	2,4
	Maks. rekkevidde	m	80
Trådløs	Frekvens	MHz	433,92
	Maks. rekkevidde	m	80
Beskyttelsesart			IPX4
Dimensjoner med beskyttelseshette (H× B× D)		mm	295 × 215 × 155
Vekt		kg	1,9
Lengde strømledning (kun UK-utførelse)		m	2

NO

## Slitedeler

- Finsikring dimmer

## Kassering

### MERK

Dette apparatet må ikke kastes i vanlig husholdningsavfall.

- ▶ Apparatet må avhendes i henhold til gjeldende forskrifter via godkjent avfallsmottak.
- ▶ Ved spørsmål kan du ta kontakt med ditt lokale avfallsselskap. Der finner du informasjon om forskriftsmessig deponering av apparatet.
- ▶ Sørg for å gjøre apparatet ubrukelig ved å klippe over kablene.

 **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.
-

# Säkerhetsanvisningar

## Elanslutning

- För elinstallation utomhus gäller särskilda föreskrifter. Elinstallationen får endast utföras av en behörig elinstallatör.
  - En behörig elinstallatör med yrkesutbildning, kunskaper och erfarenhet är kvalificerad och får därmed utföra elinstallationer utomhus. En behörig elinstallatör kan känna igen faror och beaktar lokala och nationella standarder, föreskrifter och bestämmelser.
  - Om frågor eller problem uppstår måste du kontakta en elinstallatör.
- Apparaten får endast anslutas om de elektriska data som gäller för apparaten stämmer överens med strömförsörjningen.
- Anslut endast apparaten till ett vägguttag som installerats enligt gällande föreskrifter.
- Apparaten måste vara ansluten till en jordfelsbrytare (RCD) vars dimensionerade felström uppgår till max. 30 mA.
- Skydda öppna kontakter och uttag mot fukt.

## Säker drift

- Ta bort anslutna apparater där faror kan uppstå efter användningen av InScenio FM-Master Home, Cloud och därmed förhindra oavsiktlig aktivering. Exempel:
  - Apparater som utvecklar värme.
  - Apparater med öppna, rörliga delar som orsakar personskador, t ex elektriska knivar eller sågar.
- Använd inte apparaten om elektriska ledningar eller kåpor har skadats.
- Doppa aldrig ner apparaten i vatten eller andra vätskor.
- Använd endast apparaten om skyddskåpan har satts på. Därmed är enheten skyddad mot yttre väderpåverkan.
- Bär inte och dra inte apparaten i elkabeln.
- Dra kablarna så att de är skyddade mot skador och att ingen kan snava över dem.
- Använd ingen grenuttag.
- Kontakta behörig kundtjänst eller OASE om problem uppstår.

## Ändamålsenlig användning

Använd produkten som beskrivs i den här handboken endast på följande sätt:

- Styrning av elektriska apparaten, t.ex. lampor och pumpar utomhus.
- Med hänsyn till tekniska data. (→ Tekniska data)

För apparaten gäller följande begränsningar:

- Använd inte som permanent strömförsörjning för apparater där faror kan uppstå, t.ex. värme-system, verktyg, maskiner osv.
- Använd inte för kommersiella eller industriella ändamål.

## Produktbeskrivning

InScenio FM-Master Home, Cloud är en styrenhet för elektriska trädgårdsapparater, t.ex. lampor, filter eller pumpar. Den styrs via gratisappen "OASE Control" på en pekplatta eller Smartphone.

Styrenheten finns i versionerna Home och Cloud.

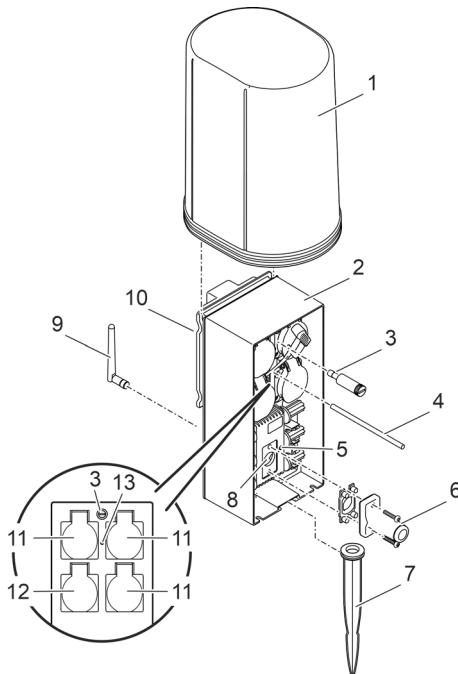
- Den är nåbar i ditt WiFi-nätverk i utförandet Home.
- Den är nåbar i ditt WiFi-nätverk i utförandet Cloud men även globalt nåbar via gratis OASE Cloud.

InScenio FM-Master Home, Cloud består av ...

- en strömförsörjningsfördelare bestående av tre aktiveringsbara stickuttag samt ett aktiveringsbart och dimbart stickuttag.
  - Valfritt antal aktiveringspunkter kan anges för varje stickuttag.
  - För det dimbara stickuttaget kan dessutom effektvärden (0 ... 100 %) anges.
- en utgång för OASE Control-nätverket.  
Därmed kan OASE Control-kompatibla apparater styras med appen.
- en trådlös modul för OASE-apparater.  
Därmed kan upp till 10 OASE-apparater med fjärrkontroll integreras och styrs med appen.  
Styrning via Cloud är inte möjligt.

Mer information om appen och OASE Control-systemet finns på [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Översikt



FMR0026

- 1 Väderskyddskåpa
  - Skyddskåpan måste alltid vara monterad under drift.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Finsäkring för dimmer

---

- 4 Service-stift, för att aktivera service-knappen (13)

---

- 5 Status LED

---

- 6 Slutmotstånd för OASE Control-nätverket (OC-nätverk)

---

- 7 Jordspett

---

- 8 OC-OUT
  - Anslutning för en OASE Control-kompatibel apparat eller slutmotståndet (6).
  - Anslutningen måste alltid vara ansluten.

---

- 9 Antenn

---

- 10 Anslutning strömförsörjning
  - InScenio FM-Master Home, Cloud är aktiverad när den är ansluten till elnätet. Den är inaktiverad när den inte är ansluten till elnätet.
  - I standardutförandet ansluts InScenio FM-Master Home, Cloud via anslutning av en i handeln förkommande förlängningskabel. Förlängningskabeln med skyddskontakt måste vara lämplig för permanent användning utomhus. Samråd med din återförsäljare.
  - För apparater för Storbritannien (UK) måste InScenio FM-Master Home, Cloud anslutas av behörig elektriker via en strömkabel på baksidan.

---

- 11 Stickuttag, aktiveringsbart

---

- 12 Stickuttag, aktiveringsbart och dimbart

---

- 13 Service-knapp, aktiveras med service-stiftet (4)

## Driftstatus indikerade av Status LED

Färg LED	Status LED	Beskrivning
–	FRÅN	InScenio FM-Master Home, Cloud är inaktiverad.
Grön	Lyser	En direkt anslutning föreligger.
	Blinkar långsamt (1× per s)	En anslutning till ett WiFi-nätverk föreligger.
Gul	Lyser	InScenio FM-Master Home, Cloud startar eller befinner sig i läge för uppdatering av Firmware.
	Blinkar snabbt	Firmware uppdateras.
	Blinkar långsamt (2 s TILL, 1 s FRÅN)	InScenio FM-Master Home, Cloud försöker att etablera en anslutning till routern. Det kan ta några minuter. <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera WiFi-anslutningen om en anslutning inte etableras. Reducera ev. avståndet mellan InScenio FM-Master Home, Cloud och router.</li></ul>
Röd	Blinkar	Ett internt fel föreligger, rekommenderat tillvägagångssätt: <ul style="list-style-type: none"><li>• Koppla bort strömförsörjningen, vänta ca. 10 sekunder och koppla till strömförsörjningen igen.</li><li>• Om felet fortfarande föreligger ...<ul style="list-style-type: none"><li>– kontrollera om det finns nyare Firmware via appen "OASE Control". Installera eventuell ny Firmware.</li><li>– återställ till apparatens fabriksinställningar och aktivera igen. (→ Service-knapp-funktioner)</li><li>– kontakta OASE-service.</li></ul></li></ul>

## Service-knapp-funktioner

Aktivering	Beskrivning
Håll tryckt i 5 sekunder tills en kort signal bekräftar återställningen.	Återställa nätverksinställningarna <ul style="list-style-type: none"><li>• Nätverksinställningarna återställs till leveranstillståndet.</li><li>• Alla övriga inställningar kvarstår (t. ex. apparatlista och apparatinställningar).</li><li>• Status LED blinkar först snabbt grön och lyser sedan gul under pågående återställning.</li></ul>
Håll tryckt i 15 sekunder tills en konstant signal bekräftar återställningen.	Återställa till fabriksinställningar <ul style="list-style-type: none"><li>• Alla inställningar återställs till leveranstillståndet.</li><li>• Status LED blinkar först snabbt grön och lyser sedan gul under pågående återställning.</li><li>• Efter 5 sekunder ljuder en kort signal. Fortsätt hålla knappen tryckt till en konstant signal ljuder.</li></ul>

## Symboler på apparaten

# IPX4

Apparaten är skyddad mot inträngande stänkvatten.



Skydda apparaten mot direkt solljus.



Apparaten får inte kastas i vanliga hushållssopor.



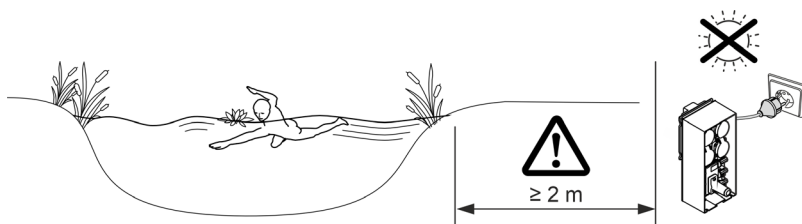
Läs bruksanvisningen.

## Installation

### ⚠ VARNING

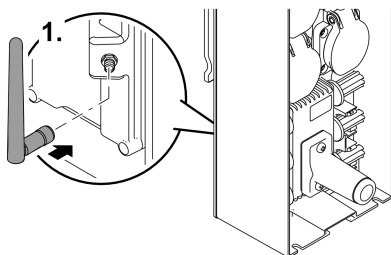
Apparaten leder farlig elektrisk spänning och får inte installeras direkt vid vatten. I annat fall föreligger risk för allvarliga personskador eller dödsolyckor av elektriskt slag.

► Installera apparaten minst 2 m från vattnet där den inte kan översvämmas.



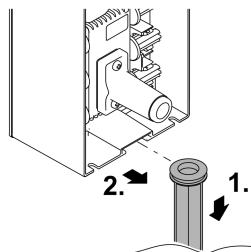
FMR0003

### Montera antenn



FMR0028

### Installera med jordspett



FMR0027

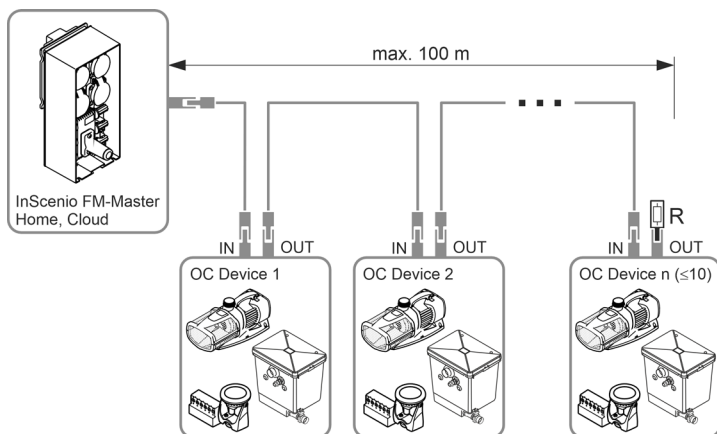
SV

# Ansluta

## Ansluta OASE Control-kompatibel enhet

Ett OASE Control-nätverk ...

- får bestå av max. 10 apparater.
- får vara max 100 m långt.  
OASE Control-Anslutningskabel finns som tillbehör i följande längder: 2,5 m (artikelnummer 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) och 30 m (72713)
- måste vara ansluten med OASE Control-slutmotståndet (R) i den sista apparaten.



FMR0074

- ⓘ Mer information om OASE Control finns på [www.oase.com](http://www.oase.com) under "Smart trädgårdstyrning och belysning".



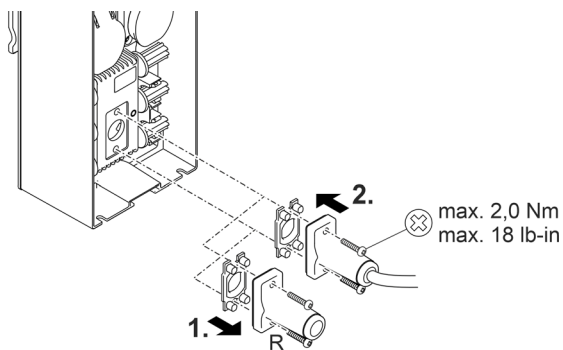
## Ansluta

### ANVISNING

OC-anlutningen måste alltid vara ansluten. Antingen vid stickuttaget med en OASE Control-kabel eller OASE Control-slutmotstånd (R).

Apparaten skadas om vatten tränger in i en anslutning.

- ▶ Gummipackningen i kontaktdonet ska vara ren och sitta tätt.
- ▶ En skadad gummipackning måste bytas. Om förbindelsen lossas måste en äldre gummitätning (> 2 år) bytas ut.
- ▶ Fixera alltid kontaktdonet med 2 skruvar.



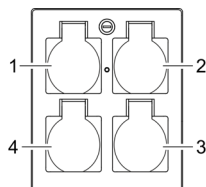
SV

FMR0070

## Anslutning av apparater till strömförsörjningsfördelare

### ANVISNING

- Den totala belastningen vid stickuttagen får inte överskrida 12 A (2700 W). I annat fall kommer apparaten att skadas.



- 1 Stickuttag 1, aktiveringsbart (max. 2000 W)
- 2 Stickuttag 2, aktiveringsbart (max. 2000 W)
- 3 Stickuttag 3, aktiveringsbart (max. 2000 W)
- 4 Stickuttag 4, aktiveringsbart och dimbart (40 W ... 320 W)

### ANVISNING

Det dimbara stickuttaget innehåller en fasdimmer som kan styra induktiv och ohmsk last.

- Induktiv last är t.ex. dimbara LEDs, men även vissa OASE-pumpar, lämplig för att dimma.
- Ohmsk last är t.ex. glödlampor.

När kapacitiv last ansluts (t.ex. elektroniska transformatorer), ...

- kan det förstöra den interna dimmern.
- kan det förstöra den anslutna apparaten.
- fungerar inte den anslutna apparaten korrekt.

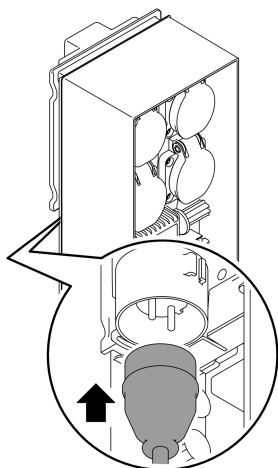
Samråd med produkttillverkaren för dimmad produkt om osäkerhet föreligger.

- ⓘ Beakta att det dimbara stickuttaget inte kan inaktiveras komplett. Det betyder att även en liten mängd ström föreligger, även när apparaten inte är dimmad.

## Ansluta strömförsörjningen

Apparatvariant med stickkontakt:

- Skjut elkabelns koppling på apparatens stickkontakt.



FMR0005

SV

Apparatvariant med nätkabel (endast variant för Storbritannien):

- Arbeten på elnätet får endast utföras av en behörig elektriker.
- Beakta rätt anslutning enligt flaggan på nätkabeln. Beakta varningsanvisningen på nätkabeln.
- Anslut ledarna endast om de är försedda med ledarhylsor.

## Driftstart

### Installera "OASE Control"-appen.

Appen "OASE Control" måste vara installerad på din Smartphone för apparatens driftsstart och manövrering.

Operativsystem iOS 12.0 (Apple) resp. Android 7.0 eller senare är förutsättning för appens användning på mobila enheter.

Gör så här:







1. Installera appen "OASE Control" till ditt operativsystem (iOS eller Android) via App Store.
2. Öppna appen "OASE Control" och följ instruktionerna.
3. Du uppmanas att skapa ett gratis OASE-konto första gången appen öppnas. Kontot ger möjlighet till enkel användning av flera smarta apparater. Alla inställningar synkroniseras automatiskt via ditt konto.

### Etablera anslutning

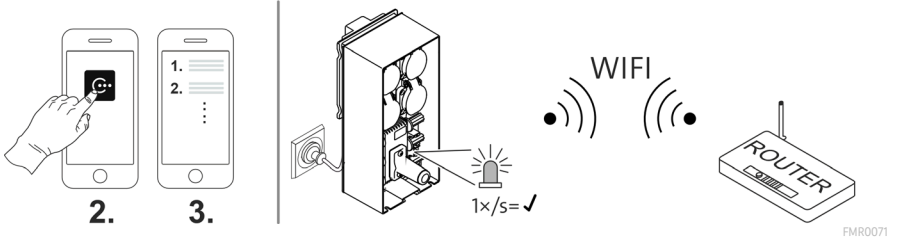
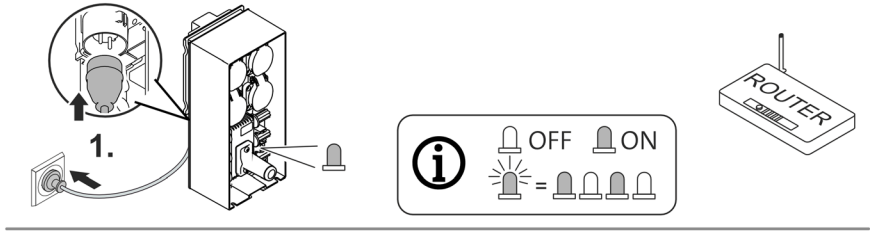
InScenio FM-Master Home, Cloud och smarttelefonen/pekplattan måste vara anslutna till ett WiFi-nätverk för att kunna manövrera.

Anslutningstyp	Beskrivning
Anslutning WiFi-nätverk (standard)	InScenio FM-Master Home, Cloud ansluts trådlöst till en router i WiFi-nätverket.
Direkt anslutning (tillfällig anslutning)	Rekommenderas endast när WiFi-nätverkets router saknar signal på uppställningsplatsen. InScenio FM-Master Home, Cloud aktiverar ett eget WiFi-nät (SSID och lösenord, se typskylt). Observera: <ul style="list-style-type: none"><li>• InScenio FM-Master Home, Cloud kan endast användas via en mobil enhet (Smartphone/pekplatta) när den mobila enheten är ansluten till sitt WiFi-nätverk.</li><li>• Cloud-funktionerna är inte tillgängliga eftersom internetanslutning saknas.</li><li>• De flesta mobila enheter byter automatiskt WiFi-nätverk när de upptäcker ett känt WiFi-nätverk med internetanslutning.</li></ul>

#### Appens anslutningsikoner

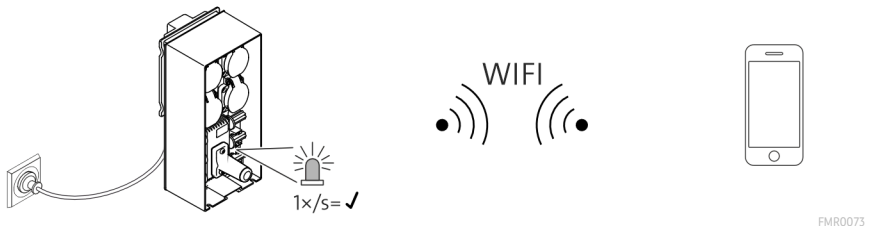
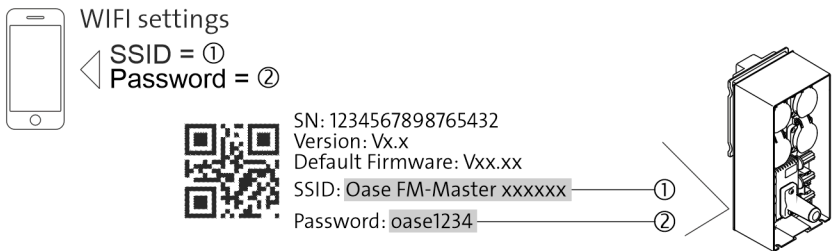
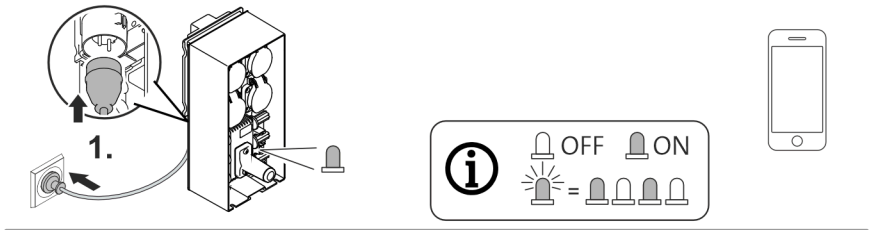
Cloud		Anslutning till Cloud saknas
		Etablerar anslutning till Cloud
		Anslutning till Cloud föreligger
WiFi-nätverk		Anslutning till ett WiFi-nätverk saknas
		Anslutning till ett WiFi-nätverk föreligger
Ad-hoc		Direkt anslutning föreligger

## WiFi-nätverksanslutning (standard)



## Direkt anslutning (Ad-hoc-anslutning)

SV



## Uppdatera internt program

När OASE Control-appen ansluts till InScenio FM-Master Home, Cloud kontrolleras automatiskt om Firmware är aktuell. Appen visar ett meddelande när det finns ny Firmware. Följ instruktionerna. Ange "oase1234" när ett lösenord måste anges.

① Automatiska uppdateringar av OASE-appen måste vara tillåtet på Smartphone/pekplatta.

## Rengöring och underhåll

### Rengöra 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.

### Återställa apparatinställningar

(→ Service-knapp-funktioner)

## Felavhjälpning

- Tips för störningsåtgärder finns även i FAQ på [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Kontakta vår kundservice via [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Se även (→ Driftstatus indikerade av Status LED)

Störning	Möjlig orsak	Åtgärd
Det går inte att etablera en WiFi-anslutning mellan InScenio FM-Master Home, Cloud och routern.	Inställd WiFi-standarden i routern är inte kompatibel.	InScenio FM-Master Home, Cloud stödjer endast WiFi-standarderna 802.11 n+b+g inom frekvensbandet 2,4 GHz. Ställ ev. in respektive standard på routern (se routerns bruksanvisning).
WiFi-anslutningen till InScenio FM-Master Home, Cloud etableras inte även om nätverksnamnet visas i WiFi-inställningarna.	Senast sparade anslutningsuppgifter (t. ex. SSID, lösenord) är inte aktuella.	Återställa anslutning. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Välj nätverk och klicka på ①.</li><li>• Klicka kort på "Ignorera detta nätverk" för att ta bort nätverket.</li><li>• Anslut därefter till nätverket på nytt.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Välj nätverk och tryck kort på "Ta bort" för att ta bort nätverket.</li><li>• Anslut därefter till nätverket på nytt.</li></ul>

<b>Störning</b>	<b>Möjlig orsak</b>	<b>Åtgärd</b>
InScenio FM-Master Home, Cloud reagerar inte på kommandon och visar "offline".	Endast utförande "Home": WiFi på Smartphone/pekplatta är inaktiverad.	Aktivera WiFi på Smartphone/pekplatta.
	Endast utförande "Cloud": Apparaten saknar anslutning till Cloud.	Kontrollera anslutningsparameter för Cloud i appinställningarna.
	Vid anslutning till ett WiFi-nätverk: För stort avstånd mellan router och InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducera avståndet mellan router och InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Se till att sikten är fri mellan InScenio FM-Master Home, Cloud och router.</li> </ul>
	Vid direkt anslutning: För stort avstånd mellan Smartphone/pekplatta och InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducera avståndet mellan Smartphone/pekplatta och InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Se till att sikten är fri mellan InScenio FM-Master Home, Cloud och Smartphone/pekplatta.</li> </ul>
	Strömförsörjningen för InScenio FM-Master Home, Cloud är avbruten.	Koppla till strömförsörjning.
	Mottagaren i InScenio FM-Master Home, Cloud är defekt.	Kontakta OASE-Service.
	Appen OASE Control är inaktuell.	Installera aktuell app på Smartphone/pekplatta.
	Firmware för InScenio FM-Master Home, Cloud-är inaktuell	Uppdatera Firmware.
InScenio FM-Master Home, Cloud aktiveras vid felaktigt klockslag.	Operativsystemet för Smartphone/pekplatta är inaktuellt.	Uppdatera operativsystemet.
	Systemtiden i InScenio FM-Master Home, Cloud stämmer inte överens med faktisk klockslag.	Uppdatera systemtiden utifrån kontrollenhetens tidsinställning.

### Störning i dimbart stickuttag:

Störning	Möjlig orsak	Åtgärd
Det går inte att aktivera eller dimma ansluten apparat.	Apparaten är inte dimbar.	Anslut en kompatibel apparat för att dimma. (→ Anslutning av apparater till strömförsörjningsfördelare).
	Apparatens last är lägre än dimmerns lägsta last.	Öka lasten.
	Finsäkring har utlöst.	Byt ut finsäkring.
En ansluten lampa blinkar eller dimmern brummar.	Lasten är inte dimbar.	Anslut en kompatibel apparat för att dimma. (→ Anslutning av apparater till strömförsörjningsfördelare).
	Lasten är lägre än dimmerns lägsta last.	Öka lasten (anslut t.ex. fler lampor).

### Störning i OASE control-funktion:

Störning	Möjlig orsak	Åtgärd
En apparat, ansluten till InScenio FM-Master Home, Cloud via OC-anslutningen reagerar inte på kommandon.	Datakabeln är bruten.	Kontrollera kontaktdonen.
	Datakabeln är skadad.	Kontrollera datakabel.
	OC-nätverket är inte anslutet.	Anslut slutmotståndet till sista OC-apparat.
	OC-apparat utan strömförsörjning.	Anslut strömförsörjning.



## Tekniska data

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Nätspänning		V AC	220 ... 240
Nätfrekvens		Hz	50
Max. strömförbrukning		A	12
Max. tillåten totalbelastning		W	2700
Stickuttag (TILL/FRÅN)	Max. tillåten belastning	W	2000
Stickuttag (dimbart)	Max. tillåten belastning	W	320
	Effektområde	W	40 ... 320
	Dimmertyp		Fas
	Finsäkring		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Frekvens	GHz	2,4
	Max. räckvidd	m	80
Trådlös	Frekvens	MHz	433,92
	Max. räckvidd	m	80
Kapslingsklass			IPX4
Mått inkl. skyddskåpa (H × B × D)		mm	295 × 215 × 155
Vikt		kg	1,9
Längd strömkabel (endast UK-utförande)		m	2

SV

## Slitagedelar

- Finsäkring för dimmer

## Avfallshantering

### ANVISNING

Denna apparat får inte kastas i hushållssoporna.

- ▶ Lämna in apparaten till en återvinningscentral.
- ▶ Kontakta lokal återvinningscentral om frågor uppstår. De lämnar information om korrekt avfallshantering.
- ▶ Klipp av kabeln så att apparaten är obrukbar.

 **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.
-

# Turvaohjeet

## Sähköliitäntä

- Ulkotiloissa tapahtuvaa sähköasennusta koskevat erityiset määräykset. Sähköasennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen.
  - Sähköalan ammattilaisella on ammattikoulutuksen, tietojen ja kokemusten ansiosta pätevyys suorittaa ulkotiloissa tapahtuvia sähköasennuksia. Hän voi tunnistaa mahdolliset vaarat ja ottaa huomioon maakohtaiset normit, määräykset ja säädökset.
  - Jos sinulla on kysymyksiä, käänny sähköalan ammattilaisen puoleen.
- Laitteen saa yhdistää vain silloin, kun laitteen ja virransyötön sähkötiedot vastaavat toisiaan.
- Yhdistä laite vain määräysten mukaisesti asennettuun pistorasiaan.
- Laite on varmistettava vikavirtasuojalaitteella (RCD), jonka nimellisvikavirta on enintään 30 mA.
- Suojaa avoimet pistokkeet ja holkit kosteudelta.

## Turvallinen käyttö

- Irrota kytketyt laitteet, jotka voivat aiheuttaa vaaratilanteita InScenio FM-Master Home, Cloudn käytön jälkeen, jottei se käynnisty vahingossa. Esimerkiksi:
  - Laitteet, jotka tuottavat lämpöä.
  - Laitteet, joiden paljaat, liikkuvat osat aiheuttavat vammoja, kuten B. sähköveitset tai sahat.
- Laitetta ei saa käyttää, jos sähköjohdot tai kotelo ovat vaurioituneet.
- Älä koskaan upota laitetta veteen tai muihin nesteisiin.
- Käytä laitetta vain kiinnitetyllä suojakuvun kanssa. Siten laite on lisäksi suojattu ulkoisia säään vaikutuksia vastaan.
- Laitetta ei saa kantaa tai vetää sähköjohdosta.
- Aseta kaapelit siten, että ne ovat suojassa vaurioilta ja siten, että kukaan ei voi kompastua niihin.
- Älä käytä moniosaisia pistorasioita.
- Jos sinulla on ongelmia, ota yhteyttä valtuutettuun asiakaspalveluun tai OASE.

## Määräystenmukainen käyttö

Käytä tässä käyttöohjeessa kuvattua tuotetta ainoastaan seuraavasti:

- Sähkölaitteiden, kuten valojen ja pumppujen ohjaamiseen ulkotiloissa.
- Teknisiä tietoja noudattaen. (→ Tekniset tiedot)

Laitteelle ovat voimassa seuraavat rajoitukset:

- Älä käytä pysyvänä virtalähteenä laitteille, jotka voivat aiheuttaa vaaroja, kuten lämmittimet, työkalut, koneet jne.
- Ei ammattimaiseen tai teolliseen käyttöön.

## Tuotekuvaus

InScenio FM-Master Home, Cloud on ohjaus sähköisille puutarhalaitteille, kuten esim. valaisimille, suodattimille tai pumpuille. Käyttö tapahtuu tablettitietokoneelle tai älypuhelimelle tarkoitetulla maksuttomalla "OASE Control" -sovelluksella.

Ohjaus on saatavana versioina Home ja Cloud.

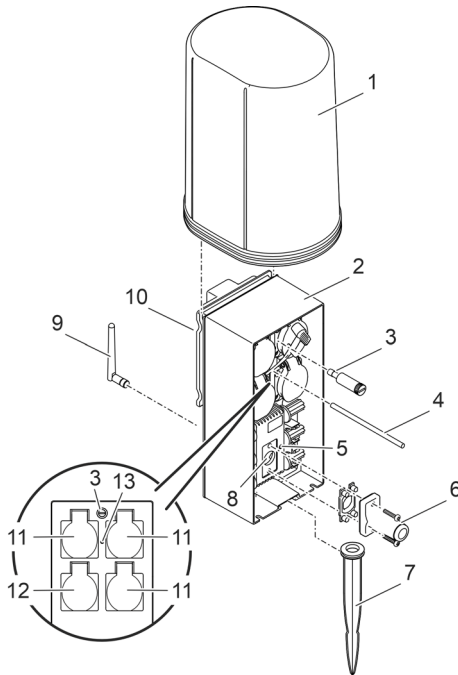
- Versiona Home se on käytettävissä WiFi-verkossa.
- Versiona Cloud se on käytettävissä WiFi-verkossa ja maailmanlaajuisesti maksuttoman OASE Cloud kautta.

InScenio FM-Master Home, Cloud sisältää ...

- virransyöttöjakajan, joka koostuu kolmesta kytkettävästä pistorasiasta ja yhdestä kytkettävästä ja himmennettävästä pistorasiasta.
  - Jokaista pistorasiaa varten voidaan sovelluksessa asettaa haluttu määrä kytkentäpisteitä.
  - Himmennettävää pistorasiaa varten voidaan lisäksi määrittää tehoarvot (0 ... 100 %).
- OASE Control-verkon lähtö.  
Näin OASE Control-yhteensopivia laitteita voidaan ohjata sovelluksen avulla.
- OASE-laitteiden radiomoduuli.  
Näin sovelluksella voidaan ohjata enintään 10 OASE-laitetta, jotka toimitetaan kannettavalla radiolähtimellä varustettuina. Ohjaaminen pilven kautta ei ole mahdollista.

Lisätietoja sovelluksesta ja OASE Control-järjestelmästä löytyy osoitteesta [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Yleiskatsaus



- 1 Sääsuojaus
  - Suojakuvun on oltava käytön aikana aina paikallaan.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Tarkkuusvaroke valonsäädin

---

- 4 Huoltopuikko huoltopainikkeen (13) painamista varten

---

- 5 Tila-LED

---

- 6 OASE Control-verkon päätevastus (OC-verkko)

---

- 7 Maavarras

---

- 8 OC-OUT
  - OASE Control-yhteensopivan laitteen tai päätevastuksen (6) liitäntä.
  - Liitännän on oltava aina varattuna.

---

- 9 Antenni

---

- 10 Virransyötön liitäntä
  - InScenio FM-Master Home, Cloud on kytketty päälle, kun se on yhdistetty virtaverkkoon. Se on kytketty pois, kun se on irrotettu verkosta.
  - Vakioversiossa InScenio FM-Master Home, Cloud liitetään hyvin varustetuissa liikkeissä myytävän jatkojohdon kytkimellä. Suojakoskettimella varustetun jatkojohdon on sovelluttava jatkuvaan käyttöön ulkotiloissa. Kysy neuvoa alan erikoisliikkeestä.
  - Yhdistyneessä kuningaskunnassa (UK) käytettävissä laitteissa InScenio FM-Master Home, Cloud on annettava valtuutetun sähköasentajan liitettäväksi käyttäen laitteen takapuolella olevaa liitäntäjohtoa.

---

- 11 Pistorasia, kytkettävä

---

- 12 Pistorasia, kytkettävä ja himmennettävä

---

- 13 Huoltopainike, käytetään huoltopuikolla (4)

## Tila-LEDin ilmoittamat käyttötilat

LED-väri	LEDin tila	Kuvaus
–	Pois päältä	InScenio FM-Master Home, Cloud on kytketty pois päältä.
Vihreä	Palaa	Suorayhteys on olemassa.
	Vilkkuu hitaasti (1x sekunnissa)	Yhteys WiFi-verkkoon on olemassa.
Keltainen	Palaa	InScenio FM-Master Home, Cloud käynnistyy tai se on laiteohjelmiston päivitystilassa.
	Vilkkuu nopeasti	Laiteohjelmiston päivitystä suoritetaan.
	Vilkkuu hitaasti (2 s päällä, 1 s pois)	InScenio FM-Master Home, Cloud yrittää luoda yhteyttä reitittimeen. Se voi kestää muutamia minuitteja. <ul style="list-style-type: none"><li>• Jos yhteyttä ei löydy, tarkasta WiFi-yhteys. Pienennä tarvittaessa InScenio FM-Master Home, Cloudin ja reitittimen välistä etäisyyttä.</li></ul>
Punainen	Vilkkuu	On tapahtunut sisäinen virhe; suositeltava toimintatapa: <ul style="list-style-type: none"><li>• Katkaise virransyöttö, odota noin 10 sekuntia ja palauta virransyöttö jälleen.</li><li>• Jos virhe esiintyy edelleen, ...<ul style="list-style-type: none"><li>– tarkasta sovelluksen "OASE Control" avulla, onko olemassa uutta laiteohjelmistoa. Asenna tarvittaessa uusi laiteohjelmisto.</li><li>– palauta laite tehdasasetuksiin ja ota se uudelleen käyttöön. (→ Huoltopainikkeen toiminnot)</li><li>– ota yhteyttä OASE-huoltoon.</li></ul></li></ul>

## Huoltopainikkeen toiminnot

Painallus	Kuvaus
Pidä painettuna 5 sekuntia, kunnes lyhyt merkkiääni vahvistaa nollauksen	Verkkoasetusten nollaaminen <ul style="list-style-type: none"><li>• Verkkoasetukset palautetaan toimitustilaan.</li><li>• Kaikki muut asetukset säilyvät (esim. laiteluettelo ja laiteasetukset).</li><li>• Palauttamisen aikana tila-LED vilkkuu ensin nopeasti vihreänä ja palaa sitten keltaisena.</li></ul>
Pidä painettuna 15 sekuntia, kunnes jatkuva ääni vahvistaa nollauksen	Palautus tehdasasetuksiin <ul style="list-style-type: none"><li>• Kaikki asetukset palautetaan toimitustilaan.</li><li>• Palauttamisen aikana tila-LED vilkkuu ensin nopeasti vihreänä ja palaa sitten keltaisena.</li><li>• 5 sekunnin päästä kuuluu lyhyt signaali. Pidä painiketta kuitenkin edelleen painettuna, kunnes kuuluu jatkuva ääni.</li></ul>

## Laitteessa olevat symbolit

**IPX4**

Laite on suojattu roiskeveden sisäänpääsystä.



Suojaa laite suoralta auringonsäteilyltä.



Älä hävitä laitetta tavallisen talousjätteen mukana.



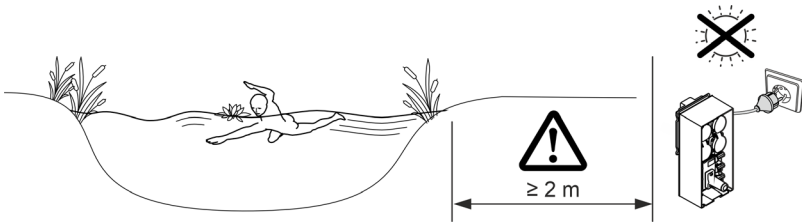
Lue käyttöohje.

## Asennus

### **!** VAROITUS

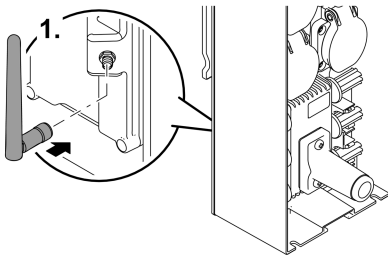
Laitteessa on vaarallinen sähköjännite, eikä sitä saa asettaa suoraan veteen. Muutoin sähköisku voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.

► Sijoita laite tulvavedeltä suojaamista varten vähintään 2 m etäisyydelle vedenrajasta.



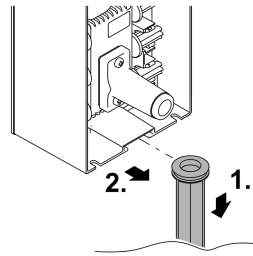
FMR0003

### Antennin kiinnittäminen



FMR0028

### Kiinnittäminen maavartaaseen



FMR0027

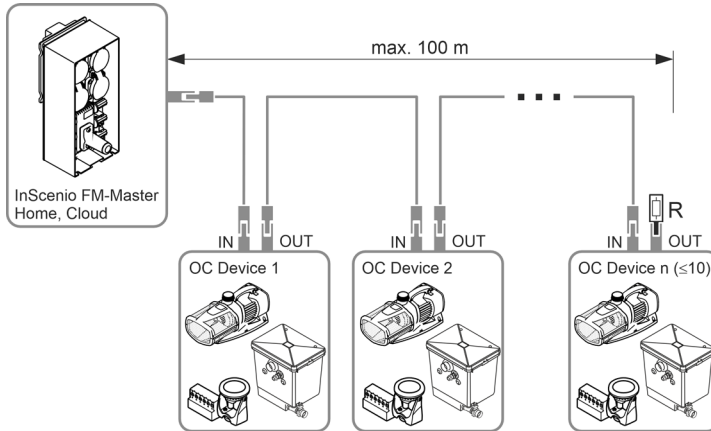
FI

# Yhdistäminen

## OASE Control-yhteensopivan laitteen liittäminen

OASE Control-verkko ...

- saa koostua enintään 10 laitteesta.
- saa olla enintään 100 m pitkä.  
OASE Control-Liitosjohdot ovat saatavana lisätarvikkeina seuraavissa pituuksissa: 2,5 m (tuotenumero 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) ja 30 m (72713)
- on oltava suljettuna viimeisessä laitteessa OASE Control-päätevastuksella (R).



FMR0074

- ❗ Lisätietoja aiheesta OASE Control löytyy osoitteesta [www.oase.com](http://www.oase.com), alueelta "Älykkäät puutarhalaitteiden ohjaukset ja valot".



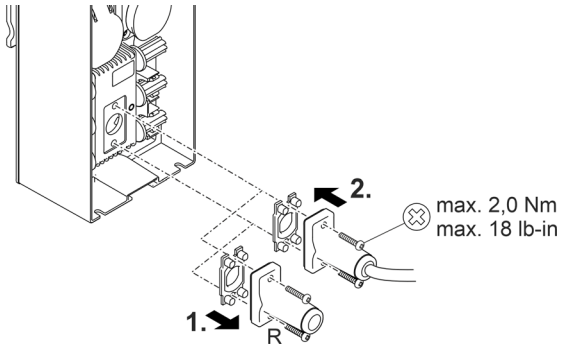
## Liitännät

### OHJE

OC-liitännän on oltava aina varattuna. Joko OASE Control -johdon liittimellä tai OASE Control -päätevastuksella (R).

Laite vaurioituu, jos liitännään pääsee vettä.

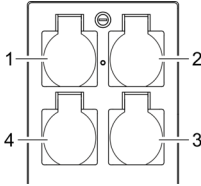
- ▶ Pistoliittimen kumitiiviteen on oltava puhdas ja tiiviisti paikoillaan.
- ▶ Vaurioitunut kumitiiviste on vaihdettava. Jos liitin irtoaa, vanha kumitiiviste (> 2 vuotta) on vaihdettava.
- ▶ Varmista pistoliitäntä aina 2 ruuvilla.



## Laitteiden liittäminen virransyöttöjakajaan

### OHJE

- ▶ Pistorasian suurinta sallittua kokonaistehokuormitusta 12 A (2700 W) ei saa ylittää. Muuten laite vaurioituu.



- 1 Pistorasia 1, kytkettävä (enint. 2000 W)
- 2 Pistorasia 2, kytkettävä (enint. 2000 W)
- 3 Pistorasia 3, kytkettävä (enint. 2000 W)
- 4 Pistorasia 4, kytkettävä ja himmennettävä (40 ... 320 W)

### OHJE

Himmennettävä pistorasia sisältää vaiheositushimmtimen, joka voi ohjata induktiivisia ja ohmisia kuormia.

- ▶ Induktiiviset kuormat ovat esimerkiksi himmennettäviä LEDejä, mutta myös joitain OASE-pumppuja, jotka on määritetty himmennystä varten.
- ▶ Ohmiset kuormat ovat esimerkiksi hehkulamppuja.

Jos liitetään kapasitiivisia kuormia (esim. elektronisia muuntajia), ...

- ▶ sisäinen himmennin voi rikkoutua.
- ▶ liitetty laite voi rikkoutua.
- ▶ liitetty laite ei toimi moitteettomasti.

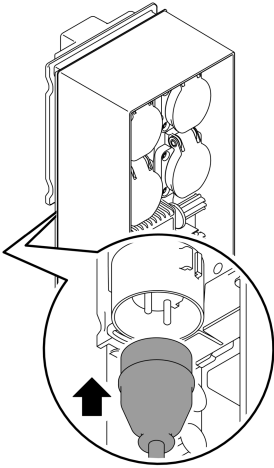
Jos et ole varma, ota yhteyttä tuotteen valmistajaan saadaksesi asianmukaiset tiedot siitä laitteesta, jonka haluat himmentää.

- ⓘ Huomaa, että himmennettävää pistorasiaa ei voi kytkeä kokonaan pois päältä. Se tarkoittaa, että myös kokonaan himmennetyssä laitteessa on aina vähän virtaa.

## Verkkojohdon liittäminen

Laitteversio, jossa pistoke:

- Työnnä verkkojohdon liitin laitteen pistokkeeseen.



FMR0005

Laitteversio verkkojohdolla (vain Iso-Britannian versiossa)

- Vain ammattimainen sähköasentaja saa suorittaa sähköverkon työt.
- Noudata verkkojohdon korvakkeeseen merkittyä nastajärjestystä. Noudata verkkojohdon varoitukset.
- Liitä johdinsäikeet vain puristusholkkeilla.

FI

# Käyttöönotto

## "OASE Control"-sovelluksen asentaminen

Laitteen käyttöönottoa ja käyttöä varten sovelluksen "OASE Control" on oltava asennettuna älypuhelimeen/tablettiin.

Edellytys sovelluksen käyttämiselle mobiilipäätelaitteissa on, että niiden käyttöjärjestelmänä on iOS 12.0 (Apple) tai Android 7.0 tai näitä uudempi versio.

Toimit näin:







1. Asenna sovellus "OASE Control" käyttöjärjestelmäsi (iOS tai Android) sovelluskaupasta.
2. Avaa sovellus "OASE Control" ja noudata ohjeita.
3. Kun avaat sovelluksen ensimmäistä kertaa, sinua pyydetään luomaan oma maksuton OASE-tili. Tilin avulla voit käyttää useita älylaitteita helposti. Kaikki asetukset synkronoidaan automaattisesti tilisi kautta.

## Yhteyden muodostaminen

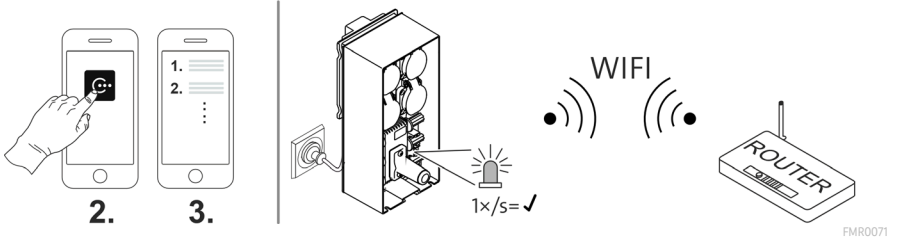
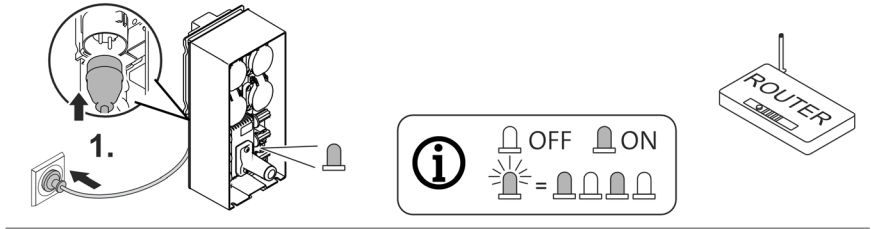
Käyttöä varten InScenio FM-Master Home, Cloud-laitteen ja älypuhelimien/tabletin on oltava yhteydessä WiFi-verkon kautta.

Liitostapa	Kuvaus
WiFi-verkkoyhteys (Vakio)	InScenio FM-Master Home, Cloud yhdistetään langattomasti WiFi-verkkoreitittimeen.
Suora yhteys (Ad-hoc-yhteys)	Suosittelavaa vain, jos pystytyspaikalla ei ole käytettävissä WiFi-verkkoreitittimen signaalia. InScenio FM-Master Home, Cloud levittää oman WiFi-verkon (SSID ja salasana, katso tyyppikilpi). Huomaa: <ul style="list-style-type: none"><li>• InScenio FM-Master Home, Cloudia voidaan käyttää vain mobiililaitteen (älypuhelin/tablettitietokone) avulla, kun mobiililaitte on yhdistetty sen WiFi-verkkoon.</li><li>• Puuttuvan Internet-yhteyden vuoksi eivät Cloud-toiminnot ole käytettävissä.</li><li>• Useimmat mobiililaitteet vaihtavat automaattisesti WiFi-verkkoon, kun ne tunnistavat tutun WiFi-verkon, jossa on Internet-yhteys.</li></ul>

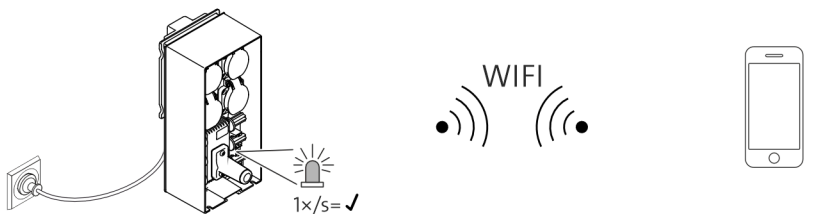
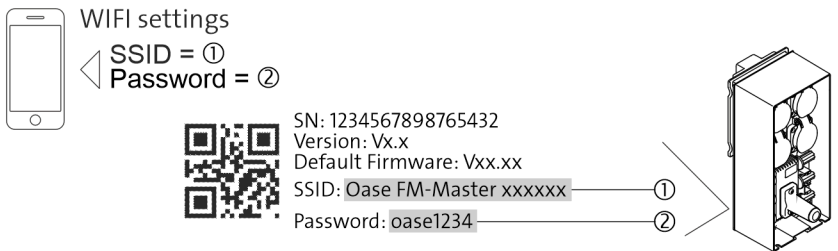
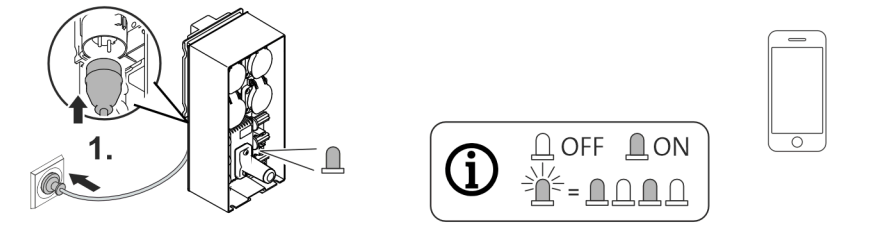
### Sovelluksen yhteyden symbolit

Pilvi		Ei yhteyttä pilveen
		Yhteyden muodostaminen pilveen
		Yhteys pilveen on muodostettu
WiFi-verkko		Ei yhteyttä WiFi-verkkoon
		Yhteys WiFi-verkkoon on muodostettu
Ad-hoc		Pikayhteys on muodostettu

## WiFi-verkkoyhteys (vakio)



## Pikayhteys (Ad-hoc-yhteys)



FI

FMR0073

## Laiteohjelmiston päivitys

Kun OASE Control-sovellus ja InScenio FM-Master Home, Cloud yhdistetään, tarkastetaan automaattisesti, että laiteohjelmisto ajan tasalla. Jos uusi laiteohjelmisto on saatavana, sovellus ilmoittaa siitä. Noudata ohjeita. Jos pyydetään salasanaa, kirjoita "oase1234".

- ❗ OASE-sovelluksen automaattisen päivityksen on oltava sallittuna älypuhelimessa/tabletissa.

## Puhdistus ja huolto

### 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.

### Laiteasetusten nollaus

(→ Huoltopainikkeen toiminnot)

## Häiriöiden korjaaminen

- Neuvoja häiriöiden poistamiseen löytyy myös usein kysytyissä kysymyksissä osoitteessa [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Ota yhteyttä asiakaspalveluumme lähettämällä sähköpostia osoitteeseen [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Katso myös (→ Tila-LEDin ilmoittamat käyttötilat)

Häiriö	Mahdollinen syy	Korjaaminen
InScenio FM-Master Home, Cloudin ja reitittimen välille ei voi luoda WiFi-yhteyttä.	Reitittimeen asetettu WiFi-standardi ei ole yhteensopiva.	InScenio FM-Master Home, Cloud tukee WiFi-standardeja 802.11 n+b+g vain taajuusalueella 2,4 GHz. Säädä tarvittaessa reitittimeen tuettu standardi (katso reitittimen käyttöohje).
WiFi-yhteyttä InScenio FM-Master Home, Cloudiin ei luoda, vaikka verkon nimi näkyy WiFi-asetuksissa.	Viimeksi tallennetut yhteystiedot (esim. SSID, salasana) eivät ole ajankohtaisia.	Nollaa yhteys. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Valitse verkko ja näpäytä kohtaa ❶.</li><li>• Napauta "Jätä tämä verkko huomiotta" poistaaksesi verkon.</li><li>• Yhdistä sen jälkeen uudelleen verkkoon.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Valitse verkko ja napauta kohtaa "Poista" poistaaksesi verkon.</li><li>• Yhdistä sen jälkeen uudelleen verkkoon.</li></ul>

<b>Häiriö</b>	<b>Mahdollinen syy</b>	<b>Korjaaminen</b>
InScenio FM-Master Home, Cloud ei reagoi komentoihin ja näyttää tilana "offline".	Vain versio "Home": WiFi on kytketty pois päältä älypuhelimessa/tabletissa.	Aktivoi WiFi älypuhelimessa/tabletissa.
	Vain versio "Pilvi": Laitteella ei ole yhteyttä pilveen.	Tarkasta pilven yhteysparametrit sovelluksen asetuksissa.
	Jos on yhteys WiFi-verkkoon: Liian suuri etäisyys reitittimen ja InScenio FM-Master Home, Cloudin välillä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vähennä etäisyyttä reitittimen ja InScenio FM-Master Home, Cloudin välillä.</li> <li>• Luo vapaa näkyvyys InScenio FM-Master Home, Cloudin ja reitittimen välille.</li> </ul>
	Suorassa yhteydessä: Liian suuri etäisyys älypuhelimien/tabletin ja InScenio FM-Master Home, Cloudin välillä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vähennä etäisyyttä älypuhelimien/tabletin ja InScenio FM-Master Home, Cloudin välillä.</li> <li>• Luo vapaa näkyvyys InScenio FM-Master Home, Cloudin ja älypuhelimien/tabletin välille.</li> </ul>
	InScenio FM-Master Home, Cloudin virransyöttö katkennut.	Luo virransyöttö.
	Vastaanotin InScenio FM-Master Home, Cloud:ssa viallinen.	Yhteydenotto OASE-huoltoon välttämätön.
	"OASE Control" -sovellus on vanhentunut.	Asenna ajantasainen sovellus älypuheliin/tablettitietokoneelle.
	InScenio FM-Master Home, Cloud--laiteohjelmisto on vanhentunut	Päivitä laiteohjelmisto.
	Älypuhelimien/tablettitietokoneen käyttöjärjestelmä on vanhentunut.	Päivitä käyttöjärjestelmä.
InScenio FM-Master Home, Cloud kytkee väärään kellonaikaan.	InScenio FM-Master Home, Cloudin järjestelmäaika ei vastaa todellista kellonaikaa.	Päivitä järjestelmäaika käyttölaitteen kellonaikaan.

### Häiriö himmennettävässä pistorasiassa:

Häiriö	Mahdollinen syy	Korjaaminen
Liitettyä laitetta ei voi kytkeä päälle tai himmentää.	Laitetta ei voi himmentää.	Liitä himmentimen kanssa yhteensopiva laite. (→ Laitteiden liittämisen virransyöttökajaan).
	Laitteen kuorma on pienempi kuin himmentimen vähimmäiskuorma.	Lisää kuormaa.
	Hienovaroke on lauennut.	Vaihda hienovaroke.
Liitetty valo välkkyi tai himmennin hurisee.	Kuormaa ei voi himmentää.	Liitä himmentimen kanssa yhteensopiva laite. (→ Laitteiden liittämisen virransyöttökajaan).
	Kuorma on pienempi kuin himmentimen vähimmäiskuorma.	Lisää kuormaa (esim. liitä lisää valoja).

### OASE-Control-toiminnon häiriö:

Häiriö	Mahdollinen syy	Korjaaminen
InScenio FM-Master Home, Cloud:ssa OC--liitintään liitetty laite ei reagoi käskyihin.	Datajohdossa on katkos.	Tarkasta pistoliittimet.
	Datakaapeli vahingoittunut.	Tarkasta datakaapeli.
	OC--verkkoa ei ole suljettu.	Liitä päätevastus viimeiseen OC--laitteeseen.
	OC--laitteessa ei ole virransyöttöä.	Luo virransyöttö.



## Tekniset tiedot

		InScenio FM-Master Home, Cloud	
Verkköjännite		V AC	220 ... 240
Verkkotaajuus		Hz	50
Maks. virranotto		A	12
Suurin sallittu kokonaiskuorma		W	2700
Pistorasia (päälle/pois)	Suurin sallittu kuorma	W	2000
Pistorasia (himmennettävä)	Suurin sallittu kuorma	W	320
	Tehoalue	W	40 ... 320
	Himentimen tyyppi		Vaiheositus
	Hienovaroke		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Taajuus	GHz	2,4
	Maks. kantama	m	80
Radio	Taajuus	MHz	433,92
	Maks. kantama	m	80
Kotelointiluokka			IPX4
Mitat suojakuvulla (K × L × S)		mm	295 × 215 × 155
Paino		kg	1,9
Verkköjohdon pituus (vain UK-versio)		m	2

FI

## Kuluvat osat

- Tarkkuusvaroke valonsäädin

## Hävittäminen

### OHJE

Tätä laitetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana.

- ▶ Hävitä laite viemällä se vastaavaan jätehuoltopisteeseen.
- ▶ Jos sinulla on kysymyksiä, käänny paikallisen jätehuoltoyrityksen puoleen. Sieltä saat tietoja laitteen asianmukaisesta hävityksestä.
- ▶ Tee laite tätä ennen käyttökelvottomaksi leikkaamalla kaapelit poikki.

### 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.
-

## Biztonsági útmutatások

### Elektromos csatlakoztatás

- A kültéren történő villamossági szerelésre speciális előírások érvényesek. A villamossági szerelést csak villamossági szakember végezheti.
  - A villamossági szakember szakmai végzettsége, ismeretei és tapasztalatai alapján megfelelő szakképzettséggel rendelkezik, és végezhet kültéren villamossági szerelést. Képes felismerni a lehetséges veszélyeket és figyelembe veszi a regionális és nemzeti szabványokat, előírásokat és rendelkezéseket.
  - Kérdések és problémák esetén forduljon villamossági szakemberhez.
- Csak akkor csatlakoztassa a készüléket, ha a készülék és az áramellátás elektromos adatai megegyeznek.
- A készüléket csak előírászerűen telepített dugaszolóaljzatról működtesse.
- A készüléket 30 mA névleges áramerősségű hibaáram-védelemmel (RCD) kell ellátni.
- A nyitott csatlakozódugót és a csatlakozóaljzatot óvni kell a nedvességtől.

### Biztonságos működés

- Válassza le a csatlakoztatott készülékeket, amelyek veszélyt jelenthetnek, a véletlen bekapcsolás elkerülésére használat után le kell választani az InScenio FM-Master Home, Cloud egy-egyőről. Például:
  - Hőt termelő készülékek.
  - Szabadon lévő, mozgó alkatrészekkel rendelkező készüléket, melyek sérülést okozhatnak, pl. elektromos kések vagy fűrészek.
- Ne használja a készüléket, sérült elektromos vezetékek vagy a burkolat sérülése esetén.
- A készüléket soha ne merítse vízbe vagy más folyadékba.
- A készüléket csak felhelyezett védőburkolattal üzemeltesse. Ezáltal a készülék kiegészítő védelmet kap a külső időjárási hatások ellen.
- Ne hordozza vagy húzza a készüléket az elektromos csatlakozóvezetékénél fogva!
- A vezetékeket sérülésveszélytől védetten fektesse le úgy, hogy senki ne eshessen el bennük.
- Ne használjon többcsatlakozós dugaszolóaljzatot.
- Probléma esetén forduljon szakkereskedőjéhez vagy az OASE vállalathoz.

## Rendeltetészerű használat

A jelen útmutatóban leírt terméket kizárólag a következők szerint használja:

- Elektromos eszközök, pl. lámpák és szivattyúk vezérlésére kültéren.
- A műszaki adatok betartása mellett. (→ Műszaki adatok)

A készülékre a következő korlátozások érvényesek:

- Nem használható állandó áramforrásként olyan eszközöknél, melyek veszélyes forrásai lehetnek, pl. fűtőtestek, szerszámok, gépek stb.
- Nem szabad kisipari- vagy ipari célokra használni.

## Termékleírás

A InScenio FM-Master Home, Cloud elektromos kerti eszközökhöz, pl. lámpákhoz, szűrőkhöz vagy szivattyúkhöz való vezérlő. A kezelés tablethez vagy okostelefonhoz való ingyenes "OASE Control" alkalmazással történik.

A vezérlő Home Is Cloud kivitelben kapható.

- Home kivitelben az otthoni WiFi-hálózaton keresztül érhető el.
- Cloud Kivitelben az otthoni WiFi-hálózaton keresztül, azonban az ingyenes OASE Cloud szolgáltatáson keresztül a világon bárhol is elérhető.

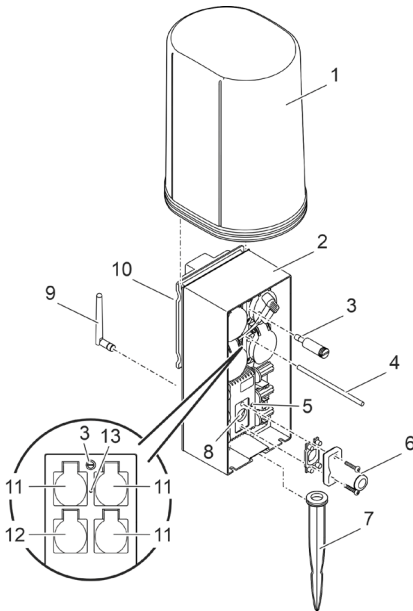
Az InScenio FM-Master Home, Cloud vezérlő a következőkből áll:

- egy áramelosztóból, mely három kapcsolható dugaszolóaljzathoz, valamint egy kapcsolható és szabályozható dugaszolóaljzathoz áll.
  - Az alkalmazásban minden egyes dugaszolóaljzathoz tetszőleges számú kapcsolási pont állítható be.
  - A szabályozható dugaszolóaljzathoz továbbá teljesítményértékek (0 ... 100%) adhatók meg.
- egy a az OASE Control hálózathoz való kimenetből.  
Ezen keresztül OASE Control-képes eszközök vezérelhetők az alkalmazáson keresztül.
- egy az OASE készülékekhez való rádiós modulból.

A modulal legfeljebb 10 olyan OASE készülék vezérelhető az alkalmazáson keresztül, melyek rádiós kézi jeleddel kerülnek szállításra. A felhőn keresztül nem lehetséges vezérlés.

Az alkalmazással és az OASE Control rendszerrel kapcsolatos további tudnivalók a [www.oase.com](http://www.oase.com) weboldalon érhetők el.

## Áttekintés



FMR0026

- 1 Időjárás elleni védőborítás
  - Üzemelés közben a védőborításnak folyamatosan fel kell helyezve lennie.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 A szabályozó kapcsoló finombiztosítója

---

- 4 Szervizcsap, a szerviz gomb (13) működtetéséhez

---

- 5 Állapotjelző LED

---

- 6 Véglezáró ellenállás az OASE Control hálózathoz (OC hálózathoz)

---

- 7 Földbe szúrható cövek

---

- 8 OC-OUT
  - Csatlakozó OASE Control-képes készülékhez vagy a véglezáró ellenálláshoz (6).
  - Az csatlakozóra mindig csatlakoztatva kell lennie valaminek.

---

- 9 Antenna

---

- 10 Az áramellátás csatlakoztatása
  - Az InScenio FM-Master Home, Cloud akkor van bekapcsolva, ha rá van kapcsolva az áramhálózatra. Akkor van kikapcsolva, ha le van választva az áramhálózatról.
  - Alapkitételben az InScenio FM-Master Home, Cloud csatlakoztatása kereskedelmi forgalomban kapható hosszabbító kábel csatlakozójával történik. A védőérintkezős hosszabbító kábelnek alkalmasnak kell lennie a kültéren való folyamatos üzemelésre. Tájékozódjon a szakkereskedésben.
  - Az Egyesült Királyságban (UK) való használatra készült eszközök esetén az InScenio FM-Master Home, Cloud vezérlőt villamossági szakembernek kell csatlakoztatni háttoldali csatlakozóvezeték használatával.

---

- 11 Dugaszolóaljzat, kapcsolható

---

- 12 Dugaszolóaljzat, kapcsolható és szabályozható

---

- 13 Szerviz gomb, a szervizcsappal (4) működtethető.

## Az állapotjelző LED által jelzett üzemállapotok

LED színe	LED állapota	Leírás
–	Nem világít.	Az InScenio FM-Master Home, Cloud ki van kapcsolva.
Zöld	Világít	Van közvetlen kapcsolat.
	Lassan villog (1× másodpercenként)	Van kapcsolat WiFi hálózattal.
Sárga	Világít	Az InScenio FM-Master Home, Cloud firmware-frissítési módban indul el, vagy ebben a módban van.
	Gyorsan villog	Firmware-frissítés folyamatban.
	Lassan villog (2 mp be, 1 mp ki)	Az InScenio FM-Master Home, Cloud megpróbál kapcsolatot létesíteni a routerrel. Ez eltarthat pár percig. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha nem sikerül kapcsolatot találni, akkor ellenőrizze a WiFi kapcsolatot. Adott esetben csökkentse a távolságot az InScenio FM-Master Home, Cloud és a router között.</li> </ul>
Piros	Villog	Belső hiba áll fenn; javasolt eljárás: <ul style="list-style-type: none"> <li>Válassa le az áramellátást, várjon kb. 10 másodpercet, és állítsa vissza az áramellátást.</li> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, ... <ul style="list-style-type: none"> <li>ellenőrizze az "OASE Control" alkalmazáson keresztül, hogy van-e új firmware. Adott esetben telepítse az új firmware-t.</li> <li>állítsa vissza a készüléket a gyári beállításra, és helyezze ismételen üzembe. (→ A Szerviz gomb funkciói)</li> <li>vegye fel a kapcsolatot az OASE szervizzel.</li> </ul> </li> </ul>

## A Szerviz gomb funkciói

Működtetés	Leírás
Tartsa nyomva 5 másodpercig, amíg rövid hang nem jelzi a visszaállítást.	Hálózati beállítások visszaállítása <ul style="list-style-type: none"> <li>A hálózati beállítások visszaállítódnak a kiszállításkori állapotra.</li> <li>Minden más beállítás megmarad (pl. készüléklista és készülék beállításai).</li> <li>A visszaállítás alatt az állapotjelző LED először gyorsan zölden villog, majd sárgán világít.</li> </ul>
Tartsa nyomva 15 másodpercig, amíg folyamatos hang nem jelzi a visszaállítást.	Gyári beállítások visszaállítása <ul style="list-style-type: none"> <li>Minden beállítás visszaáll a kiszállításkori állapotra.</li> <li>A visszaállítás alatt az állapotjelző LED először gyorsan zölden villog, majd sárgán világít.</li> <li>5 másodperc elteltével rövid jelzés hallható. Ennek ellenére tartsa nyomva tovább a gombot addig, amíg folyamatos hang nem hallatszik.</li> </ul>

## A készülék szimbólumai

# IPX4

A készülék fröccsenő víz behatolása ellen védett.



Óvja a készüléket a közvetlen napfénytől.



A készüléket ne dobja ki a háztartási hulladékok közé.



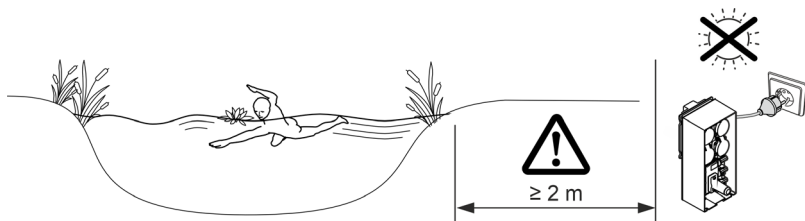
Olvassa el a használati útmutatót.

## Elhelyezés

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

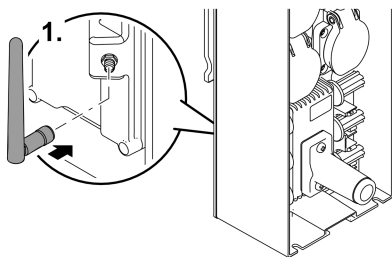
A készülék veszélyes elektromos feszültséget vezet, és nem állítható fel közvetlenül víz mellett. Ellenkező esetben áramütés okozta halálos vagy súlyos sérülések veszélye áll fenn.

- ▶ A készüléket elárasztástól védett helyen állítsa fel, hogy legalább 2 m távolságra legyen a víztől.



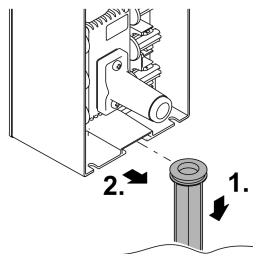
FMR0003

## Antenna felszerelése



FMR0028

## Felállítás földbe szúrható rögzítőnyárral



FMR0027

# Csatlakoztatás

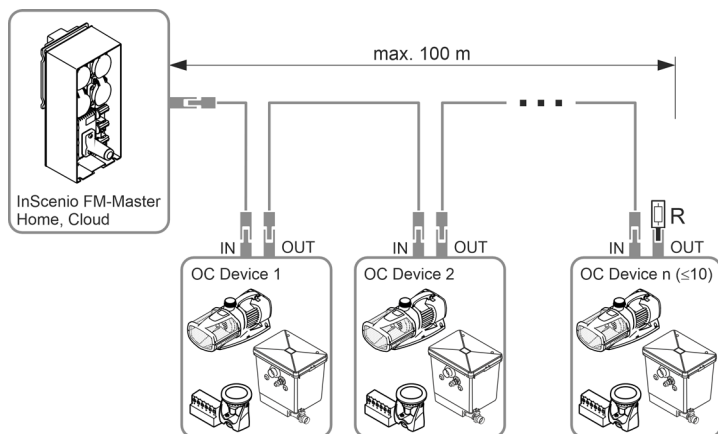
## OASE Control-képes készülék csatlakoztatása

Egy OASE Control-hálózat ...

- max. 10 készülékből állhat.
- max. 100 m hosszú lehet.

OASE ControlAz összekötő kábel tartozékként a következő hosszúságokban kaphatók:  
2,5 m (cikkszám 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) és 30 m (72713)

- az OASE Control lezáró ellenállással (R) rendelkező utolsó készülékhez kell csatlakoztatni.



FMR0074

- ⓘ Az OASE Control vezérlőre vonatkozó további vonatkozó információk a [www.oase.com](http://www.oase.com) címen érhetők el az "Intelligens kerti vezérlő és világítás" rész alatt.



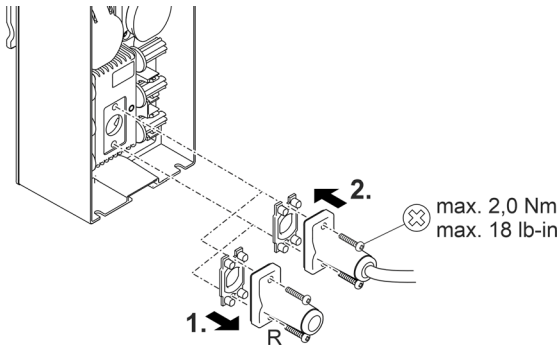
## Csatlakoztatás

### TUDNIVALÓ:

Az OC-csatlakozóra mindig csatlakoztatva kell lennie valaminek. Vagy egy OASE Control kábel csatlakozójának, vagy az OASE Control lezáró ellenállásnak (R).

A készülék károsodik, ha víz jut be a csatlakozókba.

- ▶ A dugaszolható csatlakozó gumitömítésének tisztának kell lennie és pontosan kell illeszkednie.
- ▶ A sérült gumitömítést ki kell cserélni. Ha a csatlakozást oldják, akkor a gumitömítést ki kell cserélni, ha régebbi (több mint 2 éves).
- ▶ A dugaszos csatlakozást mindig biztosítsa 2 csavarral.



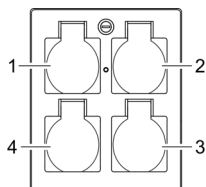
FMR0070

HU

## Készülék csatlakoztatása az áramelosztóra

### TUDNIVALÓ:

- ▶ A dugaszolóaljzatok teljes terhelése nem haladhatja meg a 12 A (2700 W) értéket! Ellenkező esetben a készülék tönkre mehet.



- 1 1. dugaszolóaljzat, kapcsolható (max. 2000 W)
- 2 2. dugaszolóaljzat, kapcsolható (max. 2000 W)
- 3 3. dugaszolóaljzat, kapcsolható (max. 2000 W)
- 4 4. dugaszolóaljzat, kapcsolható és szabályozható (40 W ... 320 W)

### TUDNIVALÓ:

A szabályozható dugaszolóaljzat olyan fázisvágó szabályozóval rendelkezik, amely képes induktív és ohmos terheket vezérelni.

- ▶ Az induktív terhek pl. a szabályozható LED-ek, azonban néhány olyan OASE szivattyú is, melyek szabályozásra vannak kialakítva.
- ▶ Ohmos terhek pl. az izzólámpák.

Kapacitív terhek (pl. elektronikus transzformátorok) csatlakoztatása esetén, ...

- ▶ az tönkretetheti a belső szabályozót.
- ▶ tönkretetheti a csatlakoztatott készüléket.
- ▶ a csatlakoztatott készülék nem fog kifogástalanul működni.

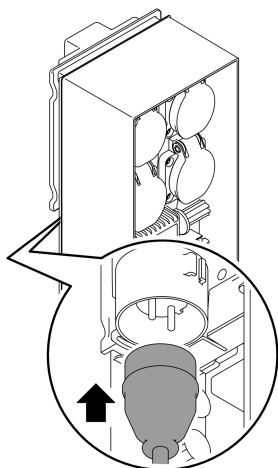
Amennyiben nem biztos benne, érdeklődjön annak a terméknek a gyártójánál, amelyiken a szabályozási funkciót alkalmazni szeretné.

- ❗ Vegye figyelembe, hogy a szabályozható dugaszolóaljzat nem kapcsolható ki teljesen. Ez azt jelenti, hogy egy alacsony szabályozási fokozatra állított készülék esetén mindig folyik egy kevés áram.

## Az áramellátás csatlakoztatása

Hálózati csatlakozódugasszal rendelkező készülék:

- Tolja rá a hálózati kábel csatlakozóját a készülék dugaszára.



FMR0005

Hálózati csatlakozóvezetékekkel rendelkező készülék (csak Egyesült Királyságbeli kivitel esetében):

- Az elektromos hálózaton csak villanyszerelő végezhet munkát.
- Tartsa be a hálózati csatlakozóvezetéken a csatlakozókiosztásra vonatkozó jelölést. Figyeljen meg a hálózati csatlakozóvezeték figyelmeztető utasításait!
- Az ereket csak érvédőhüvellyel használja.

HU

# Üzembe helyezés

## "OASE Control" alkalmazás telepítése

A készülék üzembe helyezéséhez és kezeléséhez az okostelefonra/tabletre telepítve kell lennie az "OASE Control" alkalmazásnak.

Az app mobil végkészülékeken való működtetésének feltétele az iOS 12.0 (Apple), ill. az Android 7.0 vagy magasabb verziós számú operációs rendszer.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:







1. Telepítse az "OASE Control" appot az operációs rendszere app-store (iOS vagy Android) alkalmazásán keresztül.
2. Nyissa meg az "OASE Control" appot, és kövesse az utasításokat.
3. Az app első megnyitásakor a rendszer felszólítja Önt, hogy hozzon létre egy ingyenes OASE-fiókot. A fiókkal több intelligens eszköz használható egyszerűen. Valamennyi beállítás automatikusan szinkronizálódik a fiókján keresztül.

## Kapcsolat létrehozása

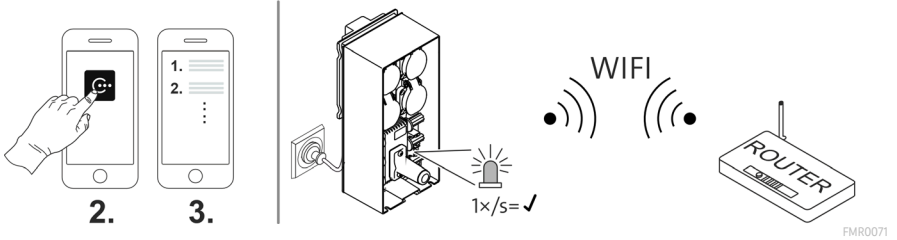
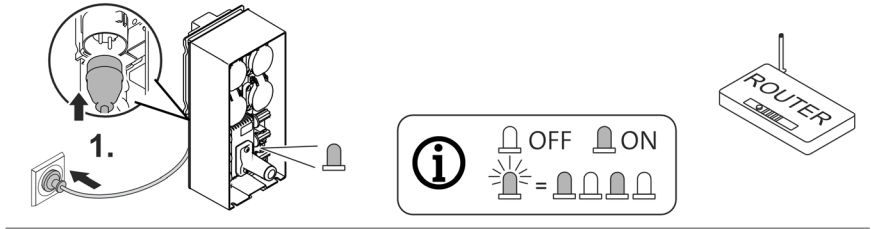
A kezeléshez az InScenio FM-Master Home, Cloud vezérlőnek és az okostelefonnak/táblagépnek WiFi hálózaton keresztül kapcsolódni kell egymással.

Kapcsolat fajtája	Leírás
WiFi hálózat kapcsolat (standard)	Az InScenio FM-Master Home, Cloud vezeték nélkül van összekapcsolva egy WiFi hálózat router-rel.
Közvetlen kapcsolat (ad-hoc kapcsolat)	Csak akkor javasoljuk, ha a felállítás helyén nem áll rendelkezésre WiFi hálózat router jele. Az InScenio FM-Master Home, Cloud befog egy saját WiFi hálózatot (az SSID-t és jelszót lásd a típustáblán). Kérjük, vegye figyelembe: <ul style="list-style-type: none"><li>• Az InScenio FM-Master Home, Cloud csak mobil végberendezésről (okostelefon/tablet) kezelhető, ha a mobil készülék a WiFi hálózathoz csatlakoztatva van.</li><li>• Ha nincs internet-hozzáférés, akkor a Cloud funkciók nem állnak rendelkezésre.</li><li>• A legtöbb mobil végberendezés automatikusan WiFi hálózatra vált, ha felismer egy ismert WiFi hálózatot internet-hozzáféréssel.</li></ul>

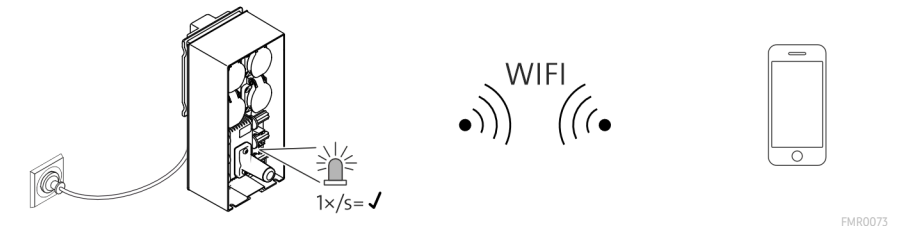
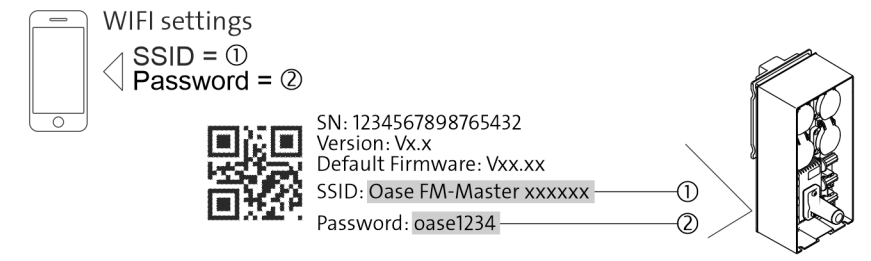
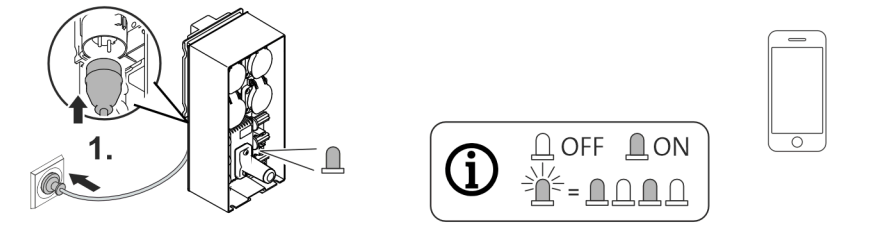
Az alkalmazás kapcsolati ikonjai

Felhő		Nincs kapcsolat a felhővel
		Kapcsolat felépítése a felhővel
		Kapcsolat felépült a felhővel
WiFi hálózat		Nincs kapcsolat WiFi hálózattal
		Van kapcsolat WiFi hálózattal
Ad-hoc		Közvetlen kapcsolat létrehozva

## WiFi hálózati kapcsolat (standard)



## Közvetlen kapcsolat (ad-hoc kapcsolat)



## Firmware frissítése

Az OASE Control app InScenio FM-Master Home, Cloud egységre való kapcsolódásakor automatikusan ellenőrzésre kerül, hogy a firmware aktuális-e. Ha rendelkezésre áll új firmware, akkor az az appon keresztül jelzésre kerül Önnek. Kövesse az utasításokat. Amennyiben a rendszer új jelszót kér, írja be az "oase1234" jelszót.

- ❗ Az okostelefonon/tableten engedélyezettnek kell lennie az OASE app automatikus frissítésének.

## Tisztítás és karbantartás

### A készülék tisztítása

A készüléket száraz, puha és tiszta törlőkendővel tisztítsa. Maró hatású tisztítószer, vagy vegyszeroldatok használata tilos, mivel ezek megtámadják a burkolatot, vagy károsan befolyásolják a működőképességet.

### Készülék beállításainak visszaállítása

(→ A Szerviz gomb funkciói)

## Hibaelhárítás

- A zavarelhárításra vonatkozó tippek a GYIK alatt is megtalálhatók a [www.oase.com](http://www.oase.com) címen.
- Ügyfélszolgálatunkkal a [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com) címen veheti fel a kapcsolatot.
- Lásd ezt is: (→ Az állapotjelző LED által jelzett üzemállapotok)

Üzemzavar	Lehetséges ok	Megoldás
Nem lehet kapcsolatot létrehozni az InScenio FM-Master Home, Cloud és router között.	A routerben beállított WiFi szabvány nem kompatibilis.	Az InScenio FM-Master Home, Cloud a 802.11 n+b+g WiFi szabványt csak a 2,4 GHz-es frekvenciatartományban támogatja. Szükség esetén aktiválja a routeren egy támogatott szabványt beállítását (lásd a router használati útmutatóját).

Üzemzavar	Lehetséges ok	Megoldás
A WiFi kapcsolat az InScenio FM-Master Home, Cloud -rel annak ellenére nem épül fel, hogy a WiFi beállításokban megjelenik a hálózat neve.	Az utoljára mentett kapcsolati adatok (pl. SSID, jelszó) nem aktuálisak.	<p>Állítsa vissza a kapcsolatot.</p> <p>iOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Válassza ki a hálózatot és koppintson a ⓘ ikonra.</li> <li>A hálózat eltávolításához koppintson az "A hálózat figyelmen kívül hagyása" opcióra.</li> <li>Ezt követően kapcsolódjon újra a hálózatra.</li> </ul> <p>Android:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A hálózat eltávolításához válassza ki a hálózatot és koppintson az "Eltávolítás" opcióra.</li> <li>Ezt követően kapcsolódjon újra a hálózatra.</li> </ul>
Az InScenio FM-Master Home, Cloud nem reagál a parancsokra, és "offline" állapotot jelez.	Csak "Home" kivétel A WiFi ki van kapcsolva az okostelefonon/tableten.	Kapcsolja be a WiFi-t az okostelefon/tableten.
	Csak "Cloud" kivétel: A készülék nem kapcsolódik a felhőhöz.	Ellenőrizze a Cloud kapcsolódási paramétereit az alkalmazás beállításaiban.
	Ha van kapcsolat a WiFi hálózattal: Túl nagy a távolság a router és az InScenio FM-Master Home, Cloud között.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Csökkentse a távolságot a router és az InScenio FM-Master Home, Cloud között.</li> <li>Biztosítson szabad rálátást az InScenio FM-Master Home, Cloud és az router között.</li> </ul>
	Közvetlen kapcsolat esetén: Túl nagy a távolság az okostelefon/táblagép és az InScenio FM-Master Home, Cloud között.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Csökkentse a távolságot az okostelefon/táblagép és az InScenio FM-Master Home, Cloud között.</li> <li>Biztosítson szabad rálátást az InScenio FM-Master Home, Cloud és az okostelefon/tablet között.</li> </ul>
	Az InScenio FM-Master Home, Cloud áramellátása megszakadt.	Biztosítsa az áramellátást.
	Az InScenio FM-Master Home, Cloud vevője meghibásodott.	Vegye fel a kapcsolatot az OASE szervizével.
	Az "OASE Control" alkalmazás elavult.	Telepítse az okostelefonra/tablet-re az aktuális alkalmazást.
	Az InScenio FM-Master Home, Cloud-firmware elavult	Firmware frissítése
	Az okostelefon/táblagép operációs rendszere elavult.	Frissítse az operációs rendszert.
Az InScenio FM-Master Home, Cloud nem megfelelő időben kapcsol.	Az InScenio FM-Master Home, Cloud rendszerideje nem egyezik a tényleges idővel.	Frissítse a rendszeridőt a kezelőkészülék idejére.

### Zavar a szabályozható dugaszolóaljzatnál:

<b>Üzemzavar</b>	<b>Lehetséges ok</b>	<b>Megoldás</b>
Egy csatlakoztatott készülék nem kapcsolható be vagy nem szabályozható.	A készülék nem szabályozható.	Csatlakoztasson a szabályozóval kompatibilis készüléket. (→ Készülék csatlakoztatása az áramelosztóra).
	A készülék terhelése alacsonyabb a szabályozó minimális terhelésénél.	Növelje a terhelést.
	A finombiztosíték kioldott.	Cserélje ki a finombiztosítékot.
Egy csatlakoztatott lámpa villódzik, A tehet nem szabályozható. vagy a szabályozó zúg.	A terhelés alacsonyabb a szabályozó minimális terhelésénél.	Csatlakoztasson a szabályozóval kompatibilis készüléket. (→ Készülék csatlakoztatása az áramelosztóra).
	A terhelés alacsonyabb a szabályozó minimális terhelésénél.	Növelje a terhelést (pl. csatlakoztasson további lámpákat).

### Zavar OASE-Control működésében:

<b>Üzemzavar</b>	<b>Lehetséges ok</b>	<b>Megoldás</b>
Egy az InScenio FM-Master Home, Cloud OC-csatlakozójára csatlakoztatott készülék nem reagál a parancsokra.	Szakadás az adatvezetékben.	Ellenőrizze a dugaszos csatlakozásokat.
	Az adatkábel sérült.	Ellenőrizze az adatkábelt.
	OC-hálózat nincs csatlakoztatva.	Csatlakoztassa az utolsó OC-készülékre a lezáró ellenállást.
	OC-készülék áramellátás nélkül.	Biztosítsa az áramellátást.



## Műszaki adatok

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Hálózati feszültség		V AC	220 – 240
Hálózati frekvencia		Hz	50
Max. áramfelvétel		A	12
Max. megengedett összesített terhelés		W	2700
Dugaszolóaljzat (be/ki)	Max. megengedett terhelés	W	2000
Dugaszolóaljzat (szabályozható)	Max. megengedett terhelés	W	320
	Teljesítménytartomány	W	40 ... 320
	Szabályozó típusa		fázisvágásos
	Finombiztosíték		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Frekvencia	GHz	2,4
	Max. hatótávolság	m	80
Rádió	Frekvencia	MHz	433,92
	Max. hatótávolság	m	80
Védettségi fokozat			IPX4
Méret védőburkolattal (Ma x Sz x Mé)		mm	295 × 215 × 155
Súly		kg	1,9
Hálózati vezeték hossza (csak UK-kivitel)		m	2

## Kopóalkatrészek

- A dimmer kapcsoló finombiztosítóka

## Megsemmisítés

### TUDNIVALÓ:

A készüléket nem szabad háztartási hulladékként ártalmatlanítani.

- ▶ A készüléket az erre szolgáló visszavételi rendszeren keresztül adja le ártalmatlanításra.
- ▶ Ha bármilyen kérdése van, forduljon a helyi hulladékkezelő vállalathoz. Ott tájékoztatást kap a készülék megfelelő ártalmatlanításáról.
- ▶ A kábel levágásával tegye használhatatlanná a készüléket.

## 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 użytkownika 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.
-

## Przepisy bezpieczeństwa

### Przyłącza elektryczne

- W stosunku do instalacji elektrycznych na zewnątrz budynków obowiązują specjalne przepisy. Wykonanie instalacji elektrycznej jest dozwolone tylko specjalistom elektrykom.
  - Specjalistą elektrykiem jest osoba, która w oparciu o swoje wykształcenie, wiedzę i doświadczenie jest uprawniona do wykonania instalacji elektrycznych na zewnątrz budynków. Ponadto potrafi rozpoznać możliwe zagrożenia i przestrzega regionalnych i krajowych norm, przepisów i zarządzeń.
  - W przypadku pytań i problemów należy zwrócić się do specjalisty elektryka.
- Urządzenie podłączyć tylko wtedy, gdy parametry elektryczne urządzenia i zasilania energią są zgodne.
- Urządzenie może być podłączane tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazdka.
- Urządzenie musi być zabezpieczone poprzez wyłącznik różnicowo-prądowy (RCD), ze znamionowym prądem upływowym wynoszącym maksymalnie 30 mA.
- Otwarte gniazdka i wtyczki należy chronić przed wilgocią.

### Bezpieczna eksploatacja

- Odłączyć podłączone urządzenia stanowiące potencjalne źródło zagrożenia od InScenio FM-Master Home, Cloud 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 tego urządzenia, gdy przewody elektryczne lub obudowa są uszkodzone.
- Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie ani w innych cieczach.
- Urządzenie eksploatować tylko z nałożoną osłoną ochronną. Dzięki temu urządzenie jest dodatkowo chronione przed zewnętrznymi wpływami atmosferycznymi.
- Nie podnosić ani nie ciągnąć urządzenia za przewód elektryczny.
- Przewody należy układać w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniami i tak, żeby uniknąć możliwości potknięcia się o nie.
- Nie używać gniazdek wtykowych wielokrotnych ani rozdzielaczy.
- W razie wystąpienia problemów prosimy zwrócić się do autoryzowanego serwisu lub do firmy OASE.

## Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Wyrób opisywany w niniejszej instrukcji należy użytkować wyłącznie w następujący sposób:

- Do sterowania urządzeń elektrycznych takich, jak np. lampy i pompy, pracujących na zewnątrz budynku.
- W warunkach zgodnych z danymi technicznymi. (→ Dane techniczne)

W stosunku do tego urządzenia obowiązują następujące ograniczenia:

- Nie używać do ciągłego zasilania prądowego urządzeń mogących stanowić potencjalne zagrożenie jak np. grzejniki, narzędzia, maszyny itp.
- Nie nadaje się do celów rzemieślniczych ani przemysłowych.

## Opis produktu

InScenio FM-Master Home, Cloud jest sterownikiem elektrycznych urządzeń ogrodowych takich, jak np. lampy, filtry lub pompy. On jest obsługiwany przez bezpłatną aplikację "OASE Control" dla tabletu lub smartfona.

Sterownik można nabyć w wersjach Home i Cloud.

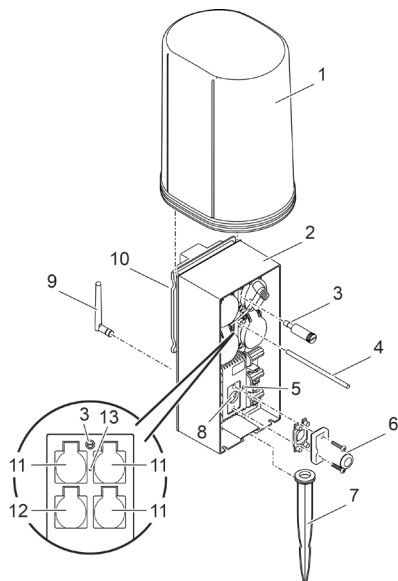
- W wersji Home jest dostępny przez Twój układ sieciowy WiFi.
- W wersji Cloud jest dostępny przez Twój układ sieciowy WiFi, jak również na całym świecie poprzez bezpłatną "chmurę" OASE Cloud.

InScenio FM-Master Home, Cloud składa się z ...

- rozdzielacza prądu zasilania złożonego z trzech przełączanych gniazdek sieciowych oraz jednego przełączanego gniazdka sieciowego z funkcją ściemniania.
  - W aplikacji można ustalić dla każdego gniazdko sieciowego dowolną liczbę punktów przełączania.
  - Dla gniazdko sieciowego z funkcją ściemniania można dodatkowo zadać parametry mocy (od 0 do 100 %).
- jednego wyjścia dla układu sieciowego OASE Control.  
Ono służy do sterowania urządzeń współpracujących z OASE Control poprzez aplikację.
- modułu nadajnika dla urządzeń OASE.  
On umożliwia sterowanie poprzez aplikację maksymalnie do 10 urządzeń OASE dostarczonych z pilotem zdalnego sterowania. Sterowanie poprzez "chmurę" nie jest możliwe.

Pogłębiające informacje dotyczące aplikacji i systemu OASE Control są podane na stronie [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Przegląd



- 1 Osłona chroniąca przed wpływami atmosferycznymi
  - Podczas eksploatacji osłona ochronna musi być zawsze nałożona.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Bezpiecznik o wysokiej czułości regulatora (ściemniacza)

---

- 4 Rysik serwisowy do naciśnięcia przycisku serwisowego (13)

---

- 5 LED statusu

---

- 6 Rezystor końcowy dla układu sieciowego OASE Control (układ sieciowy OC)

---

- 7 Pręt do wbicia w ziemię

---

- 8 OC-OUT
  - Przyłącze dla urządzenia współpracującego z OASE Control lub rezystora końcowego (6).
  - Do tego przyłącza musi być zawsze podłączony element.

---

- 9 Antena

---

- 10 Przyłącze zasilania prądowego
  - InScenio FM-Master Home, Cloud jest włączony, gdy jest połączony z siecią prądową. Po odłączeniu od sieci prądowej jest wyłączony.
  - W wersji standardowej InScenio FM-Master Home, Cloud jest podłączony poprzez złącze kabla przedłużacza ogólnie dostępnego w handlu. Kabel przedłużacza musi być przystosowany do ciągłego użytkowania na zewnątrz budynków. Zasięgnąć informacji w specjalistycznym sklepie.
  - W przypadku urządzeń dla Wielkiej Brytanii (UK) konieczne jest podłączenie InScenio FM-Master Home, Cloud przez specjalistę elektryka kablem wprowadzonym od strony tylnej.

---

- 11 Gniazdko sieciowe, przełączalne

---

- 12 Gniazdko sieciowe, przełączalne i z funkcją ściemniania

---

- 13 Przełącznik serwisowy, naciskany rysikiem serwisowym (4)

## Stany robocze sygnalizowane przez diodę LED

Kolor LED	Stan LED	Opis
–	Wyłączony	InScenio FM-Master Home, Cloud jest wyłączony.
Zielona	Świeci	Występuje połączenie bezpośrednie.
	Miga powoli (1x na s)	Występuje połączenie z układem sieciowym WiFi.
Żółta	Świeci	InScenio FM-Master Home, Cloud jest w fazie uruchomienia lub trybie aktualizacji oprogramowania sprzętu.
	Miga szybko	Przebiega aktualizacja oprogramowania sprzętu.
	Miga powoli (2 s świeci się, 1 s zgaszona)	InScenio FM-Master Home, Cloud próbuje nawiązać połączenie z routerem. To może trwać kilka minut. <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeżeli nie dojdzie do nawiązania połączenia, to skontrolować połączenie WiFi. W razie potrzeby zmniejszyć odstęp między InScenio FM-Master Home, Cloud a routerem.</li> </ul>
Czerwona	Miga	Występuje błąd wewnętrzny; zalecany sposób postępowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>Odłączyć zasilanie prądowe, poczekać około 10 sekund i potem przywrócić znów zasilanie prądowe.</li> <li>Gdy błąd nadal występuje, ... <ul style="list-style-type: none"> <li>– skontrolować poprzez aplikację "OASE Control", czy dostępna jest nowsza wersja oprogramowania sprzętu. W razie potrzeby zainstalować nowe oprogramowanie sprzętu.</li> <li>– przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia i przeprowadzić ponowny rozruch. (→ Funkcje przycisku serwisowego)</li> <li>– skontaktować się z serwisem OASE.</li> </ul> </li> </ul>

## Funkcje przycisku serwisowego

Naciśnięcie	Opis
Przytrzymać wciśnięty przez 5 sekund, aż rozlegnie się krótki sygnał potwierdzający wykonanie resetu.	Przeprowadzić reset ustawień układu sieciowego <ul style="list-style-type: none"> <li>Przywrócone zostaną ustawienia fabryczne układu sieciowego.</li> <li>Wszystkie pozostałe ustawienia pozostają zachowane (np. lista urządzeń i ustawienia urządzeń).</li> <li>Podczas przeprowadzania resetu miga dioda LED statusu najpierw szybko zielono i potem świeci się żółto.</li> </ul>
Przytrzymać wciśnięty przez 15 sekund, aż rozlegnie się ciągły sygnał potwierdzający wykonanie resetu	Przywrócić ustawienia fabryczne <ul style="list-style-type: none"> <li>Przywrócone zostaną wszystkie ustawienia fabryczne układu sieciowego.</li> <li>Podczas przeprowadzania resetu miga dioda LED statusu najpierw szybko zielono i potem świeci się żółto.</li> <li>Po 5 sekundach rozlegnie się krótki sygnał. Mimo to nadal przytrzymać wciśnięty przycisk, aż rozlegnie się ciągły sygnał.</li> </ul>

## Symbole na urządzeniu

**IPX4**

Urządzenie jest zabezpieczone przed wnikaniem wody rozbryzgowej.



Urządzenie należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.



Nie wyrzucać tego urządzenia do zwykłych odpadów komunalnych.



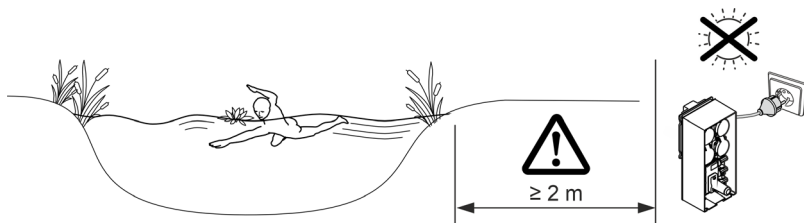
Należy przeczytać instrukcję użytkownika.

## Ustawienie

### **⚠ OSTRZEŻENIE**

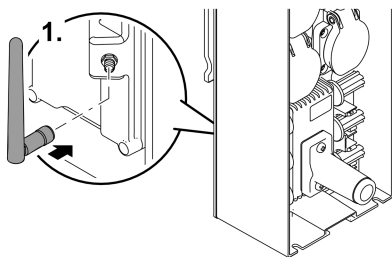
Urządzenie jest pod niebezpiecznym napięciem i nie wolno go ustawić bezpośrednio w pobliżu wody. W przeciwnym razie grożą ciężkie obrażenia a nawet śmiertelne w wyniku porażenia prądem.

- ▶ Urządzenie należy ustawić w sposób zabezpieczony przed zalaniem, w odległości co najmniej 2 m od wody.



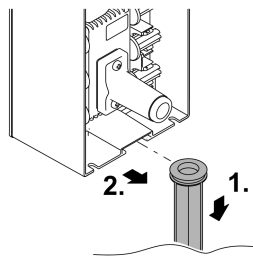
FMR0003

### Przymocowanie anteny



FMR0028

### Ustawienie na pręcie do wbicia w ziemię



FMR0027

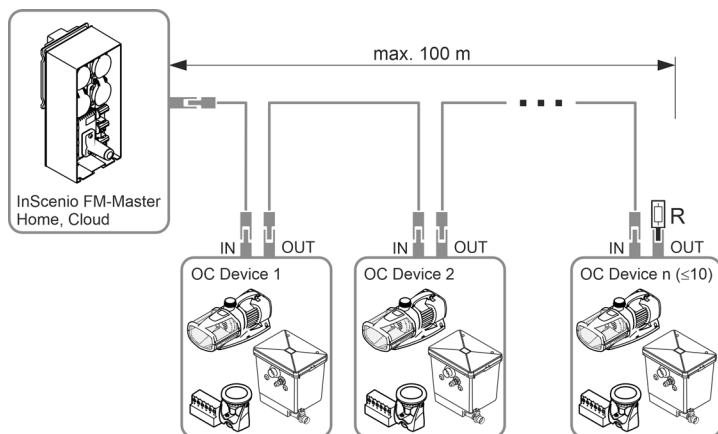
PL

# Podłączenie

## Podłączenie urządzenia współpracującego z OASE Control

Układ sieciowy OASE Control ...

- może składać się z max. 10 urządzeń.
- może mieć długość max. 100 m.  
OASE Control-Kable połączeniowe są dostępne jako akcesoria o następujących długościach: 2,5 m (numer artykułu 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) i 30 m (72713)
- musi mieć podłączony rezystor końcowy OASE Control (R) do ostatniego urządzenia.



FMR0074

- ⓘ Pogłębiające informacje na temat OASE Control są podane pod [www.oase.com](http://www.oase.com) w dziale "Inteligentne sterowanie w ogrodzie i oświetlenie".



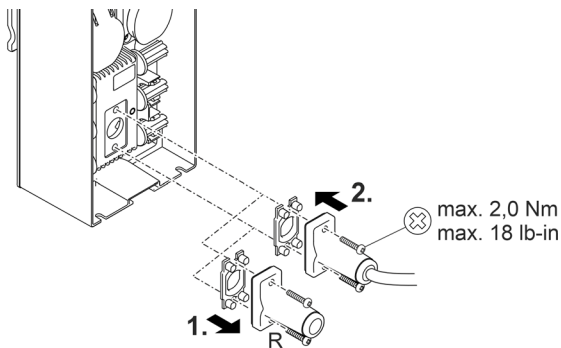
## Podłączenie

### WSKAZÓWKA

Do przyłącza OC musi być zawsze podłączony element. To może być wtyczka kabla OASE Control lub rezystor końcowy OASE Control (R).

Urządzenie ulegnie uszkodzeniu, gdy woda wniknie do jednego z przyłączy.

- ▶ Uszczelka gumowa łącznika wtykowego musi być czysta i dokładnie pasować.
- ▶ Uszkodzoną uszczelkę gumową należy wymienić. Po rozłączeniu połączenia należy wymienić starszą uszczelkę gumową (> 2 lata).
- ▶ Zawsze zabezpieczyć połączenie 2 śrubami.



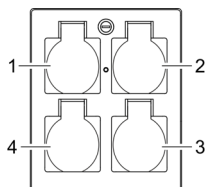
FMR0070

PL

## Podłączenie urządzenia do rozdzielacza prądu

### WSKAZÓWKA

- ▶ Obciążenie całkowite gniazdek sieciowych nie może przekroczyć 12 A (2700 W). W przeciwnym razie urządzenie ulegnie uszkodzeniu.



- 1 Gniazdko 1, przełączalne (max. 2000 W)
- 2 Gniazdko 2, przełączalne (max. 2000 W)
- 3 Gniazdko 3, przełączalne (max. 2000 W)
- 4 Gniazdko 4, przełączalne i z funkcją ściemniania (40 W - 320 W)

### WSKAZÓWKA

Gniazdko sieciowe z funkcją ściemniania zawiera ściemniacz fazowy, który może sterować obciążeniami indukcyjnymi i oporowymi.

- ▶ Obciążenia indukcyjne to np. ściemniane diody LED, jak również niektóre pompy OASE odpowiednio oznakowane do regulacji.
- ▶ Obciążenia oporowe to np. zwykłe żarówki.

Podłączenie obciążeń pojemnościowych (np. transformatory elektroniczne), ...

- ▶ może zniszczyć wewnętrzny ściemniacz.
- ▶ może zniszczyć podłączone urządzenie.
- ▶ powoduje nieprawidłowe działanie podłączonego urządzenia.

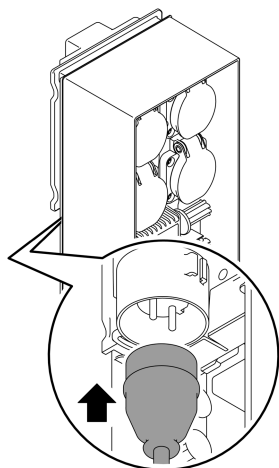
W razie wystąpienia wątpliwości należy zwrócić się z zapytaniem do producenta wyrobu, który ma być regulowany.

- ❗ Należy uwzględnić, że gniazdko sieciowe z funkcją ściemniania nie da się całkowicie wyłączyć. To oznacza, że także przy urządzeniu wyregulowanym całkowicie do minimum nadal jeszcze płynie mały prąd.

## Podłączenie zasilania prądowego

Wersja urządzenia z wtyczką sieciową:

- Łącznik kabla sieciowego nasunąć na wtyczkę urządzenia.



FMR0005

Wersja urządzenia z kablem sieciowym (tylko wersja dla Wielkiej Brytanii):

- Wykonywanie prac przy sieci prądowej jest dozwolone tylko specjalistom elektrykom.
- Przestrzegać konfiguracji przyłączy podanej na zawieszce na kablu sieciowym. Przestrzegać ostrzeżenia podanego na kablu sieciowym.
- Podłączyć żyły tylko z odpowiednimi tulejkami na końcach.

PL

# Rozruch

## Zainstalowanie aplikacji "OASE Control"

Do rozruchu i obsługi urządzenia musi być zainstalowana aplikacja "OASE Control" na Twoim smartfonie/tablecie.

Warunkiem korzystania z aplikacji w przenośnych urządzeniach jest system operacyjny iOS 12.0 (Apple) lub Android 7.0 albo nowszy.

Należy postępować w sposób następujący:







1. Zainstalować aplikację "OASE Control" poprzez App-Store Twojego systemu operacyjnego (iOS lub Android).
2. Otworzyć aplikację "OASE Control" i postępować zgodnie z instrukcjami.
3. Przy pierwszym otwarciu aplikacji niezbędne jest założenie własnego, bezpłatnego konta OASE. To konto umożliwia łatwe korzystanie z kilku urządzeń typu smartfon. Wszystkie ustawienia będą automatycznie zsynchronizowane przez Twoje konto.

## Nawiązywanie połączenia

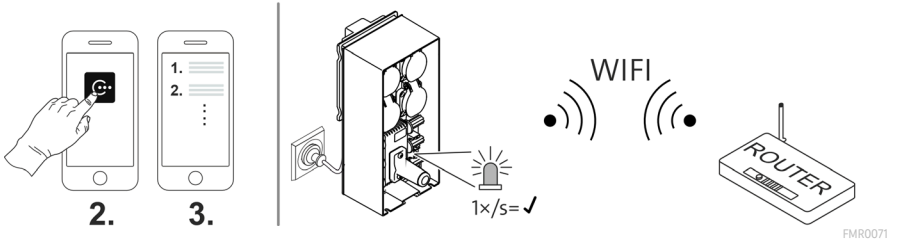
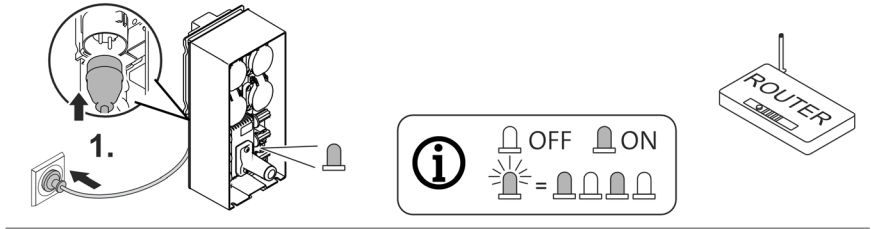
Do obsługi konieczne jest połączenie InScenio FM-Master Home, Cloud i smartfona/tabletu poprzez układ sieciowy WiFi.

Rodzaj połączenia	Opis
Połączenie z układem sieciowym WiFi (standard)	InScenio FM-Master Home, Cloud jest połączony bezprzewodowo z routerem układu sieciowego WiFi.
Połączenie bezpośrednie (połączenie z siecią typu ad hoc)	Zalecane tylko wtedy, gdy na miejscu ustawienia brak sygnału routera układu sieciowego WiFi. InScenio FM-Master Home, Cloud tworzy własną sieć WiFi (SSID i hasło - patrz tabliczka znamionowa). Prosimy o uwzględnienie: <ul style="list-style-type: none"><li>• InScenio FM-Master Home, Cloud może być obsługiwany przez urządzenie przenośne (smartfon/tablet) tylko wtedy, gdy to urządzenie jest połączone z jego układem sieciowym WiFi.</li><li>• Funkcje "chmury" nie są dostępne z uwagi na brak połączenia z internetem.</li><li>• Najczęściej urządzenia przenośne przełączają się automatycznie do układu sieciowego WiFi, gdy rozpoznają znany układ sieciowy WiFi z dostępem do internetu.</li></ul>

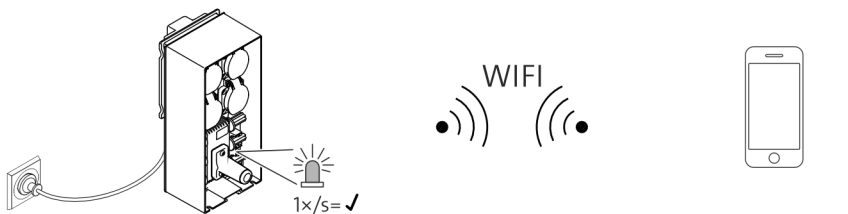
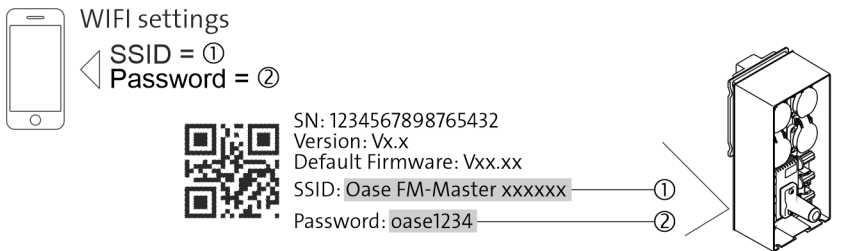
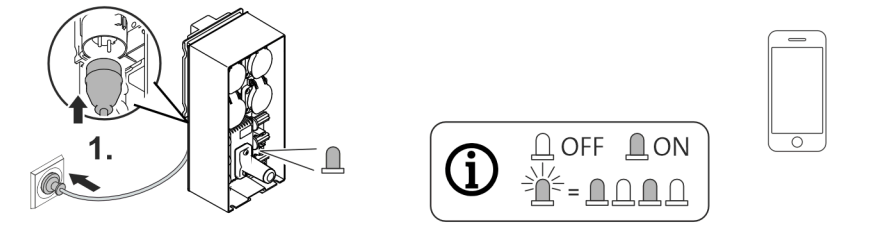
### Symbole połączenia aplikacji

Cloud		Brak połączenia z "chmurą"
		Nawiązywanie połączenia z "chmurą"
		Połączenie z "chmurą" jest utworzone
Układ sieciowy WiFi		Brak połączenia z układem sieciowym WiFi
		Połączenie z układem sieciowym WiFi utworzone
Ad-hoc		Bezpośrednie połączenie utworzone

## Połączenie z układem sieciowym WiFi (Standard)



## Połączenie bezpośrednie (połączenie z siecią typu ad hoc)



FMR0073

## Aktualizacja oprogramowania sprzętu

Przy nawiązywaniu połączenia aplikacji OASE Control z InScenio FM-Master Home, Cloud przebiega automatyczna kontrola, czy jego oprogramowanie jest aktualne. W razie dostępnego nowego oprogramowania podawany jest komunikat w aplikacji. Postępować zgodnie z instrukcjami. W razie zapytania o hasło wpisać "oase1234".

❗ Na smartfonie / tablecie należy zezwolić na automatyczną aktualizację aplikacji OASE.

## Czyszczenie i konserwacja

### 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.

### Reset ustawień urządzenia

(→ Funkcje przycisku serwisowego)

## Usuwanie usterek

- Porady w sprawie usuwania zakłóceń podano także w FAQ na stronie [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Z naszym serwisem obsługi klienta można nawiązać kontakt poprzez [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Patrz także (→ Stany robocze sygnalizowane przez diodę LED)

Usterka	Możliwa przyczyna	Środek zaradczy
Nie da się nawiązać połączenia między InScenio FM-Master Home, Cloud a routerem.	Standard WiFi ustawiony w routerze nie jest kompatybilny.	InScenio FM-Master Home, Cloud współpracuje ze standardami WiFi 802.11 n+b+g tylko w zakresie częstotliwości 2,4 GHz. W razie potrzeby na routerze aktywować współpracujący standard (patrz instrukcja obsługi routera).
Połączenie WiFi z InScenio FM-Master Home, Cloud nie jest nawiązywane, mimo że nazwa układu sieciowego jest pokazywana w ustawieniach WiFi.	Ostatnie zapisane dane połączenie (np. SSID, hasło) nie są aktualne.	Przeprowadzić reset połączenia. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Wybrać układ sieciowy i dotknąć ⓘ.</li><li>• Dotknąć "Ignoruj ten układ sieciowy", w celu usunięcia tego układu sieciowego.</li><li>• Następnie ponownie nawiązać połączenie z układem sieciowym.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Wybrać układ sieciowy i dotknąć "Usuń", w celu usunięcia tego układu.</li><li>• Następnie ponownie nawiązać połączenie z układem sieciowym.</li></ul>

<b>Usterka</b>	<b>Możliwa przyczyna</b>	<b>Środek zaradczy</b>
InScenio FM-Master Home, Cloud nie reaguje na rozkazy i wyświetla "offline".	Tylko wersja wykonania "Home": WiFi w smartfonie / tablecie nie jest aktywny.	WiFi aktywować w smartfonie / tablecie.
	Tylko wersja wykonania "Cloud": Urządzenie nie ma połączenia z "chmurą".	Sprawdzić parametry połączenia z "chmurą" w ustawieniach aplikacji.
	Przy połączeniu z układem sieciowym WiFi: Za duży odstęp między routerem a InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmniejszyć odstęp między routerem a InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Usunąć wszelkie przeszkody pomiędzy InScenio FM-Master Home, Cloud a routerem.</li> </ul>
	Przy połączeniu bezpośrednim: Za duży odstęp między smartfonem / tabletem a InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmniejszyć odstęp między smartfonem / tabletem a InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Usunąć wszelkie przeszkody pomiędzy InScenio FM-Master Home, Cloud a smartfonem / tabletem.</li> </ul>
	Przerwane zasilanie prądowe InScenio FM-Master Home, Cloud .	Podłączyć zasilanie prądowe.
	Odbiornik w InScenio FM-Master Home, Cloud uszkodzony.	Konieczny kontakt z serwisem OASE.
	Aplikacja "OASE Control" już nie jest aktualna.	Zainstalować aktualną aplikację na smartfonie / tablecie.
	Oprogramowanie sprzętu InScenio FM-Master Home, Cloud-nie jest nieaktualne	Aktualizacja oprogramowania sprzętu.
System operacyjny smartfona / tabletu już nie jest aktualny.	Aktualizować system operacyjny.	
InScenio FM-Master Home, Cloud przełącza o niewłaściwej godzinie.	Czas systemu InScenio FM-Master Home, Cloud nie jest zgodny z czasem rzeczywistym.	Czas systemu należy zaktualizować i zsynchronizować z czasem urzędu sterującego.

### **Usterka gniazdka z funkcją ściemniania:**

<b>Usterka</b>	<b>Możliwa przyczyna</b>	<b>Środek zaradczy</b>
Podłączonego urządzenia nie da się włączyć lub sterować funkcją ściemniania.	Urządzenie nie nadaje się do sterowania funkcją ściemniania.	Podłączyć urządzenie kompatybilne do funkcji ściemniania. (→ Podłączenie urządzenia do rozdzielacza prądu).
	Obciążenie ze strony urządzenia jest mniejsze od niezbędnego minimalnego obciążenia.	Zwiększyć obciążenie.
	Zadziałał bezpiecznik o wysokiej czułości.	Wymienić bezpiecznik o wysokiej czułości.
Podłączona lampa pulsuje lub ściemniacz brzęczy.	Obciążenie urządzenia nie nadaje się do sterowania funkcją ściemniania.	Podłączyć urządzenie kompatybilne do funkcji ściemniania. (→ Podłączenie urządzenia do rozdzielacza prądu).
	Obciążenie ze strony urządzenia jest mniejsze od niezbędnego minimalnego obciążenia.	Zwiększyć obciążenie (np. podłączyć dodatkowe lampy).

### **Usterka funkcji OASE-Control:**

<b>Usterka</b>	<b>Możliwa przyczyna</b>	<b>Środek zaradczy</b>
Urządzenie podłączone do InScenio FM-Master Home, Cloud na przyłączy OC- nie reaguje na rozkazy.	Przerwa w przewodzie sygnałowym.	Sprawdzić połączenia wtykowe.
	Uszkodzony kabel sygnałowy.	Sprawdzić kabel sygnałowy.
	OC-Układ sieciowy nie jest podłączony.	Przy ostatnim urządzeniu OC- podłączyć rezystor końcowy.
	Urządzenie OC- bez zasilania prądowego.	Podłączyć zasilanie prądowe.



## Dane techniczne

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Napięcie sieciowe		V AC	220 ... 240
Częstotliwość sieci		Hz	50
Maks. pobór prądu		A	12
Max. dopuszczalne obciążenie całkowite		W	2700
Gniazdko sieciowe (włącz/wyłącz)	Max. dopuszczalne obciążenie	W	2000
Gniazdko sieciowe (z funkcją ściemniania)	Max. dopuszczalne obciążenie	W	320
	Zakres mocy	W	40 ... 320
	Typ ściemniacza	Ściemniacz fazowy	
	Bezpiecznik o wysokiej czułości	5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V	
WiFi	Częstotliwość	GHz	2,4
	Maks. zasięg	m	80
Sygnał radiowy	Częstotliwość	MHz	433,92
	Maks. zasięg	m	80
Stopień ochrony		IPX4	
Wymiary z osłoną ochronną (W × S × G)		mm	295 × 215 × 155
Masa		kg	1,9
Długość kabla sieciowego (tylko wersja dla UK)		m	2

## Części ulegające zużyciu

- Bezpiecznik o wysokiej czułości regulatora (ściemniacza)

## Usuwanie odpadów

### WSKAZÓWKA

Urządzenia nie wolno wyrzucać do pojemnika na odpady komunalne.

- ▶ Urządzenie należy oddać w wyznaczonym punkcie zbiórki surowców wtórnych.
- ▶ W razie wystąpienia pytań prosimy zwrócić się do lokalnego przedsiębiorstwa gospodarki odpadami. Tak można otrzymać informacje o prawidłowej utylizacji urządzenia.
- ▶ Przed przystąpieniem do utylizacji należy odciąć przewód zasilający urządzenia.

## VAROVÁNÍ

- ▶ Tento přístroj smí používat děti od 8 let a osoby se sníženými tělesnými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi pouze v případě, že jsou pod dohledem, nebo že jsou poučeny o bezpečném používání přístroje a chápou nebezpečí, která z tohoto použití vyplývají. Děti si nesmí s přístrojem hrát. Čištění a uživatelská údržba nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.
-

## Bezpečnostní pokyny

### Připojka elektrické energie

- Na elektroinstalaci ve venkovním prostředí se vztahují zvláštní předpisy. Elektroinstalaci smí provést výhradně elektrikář.
  - Elektrikář má z důvodu svého odborného vzdělání, znalostí a zkušeností kvalifikaci a smí provádět elektroinstalační práce ve venkovním prostředí. Elektrikář dokáže rozpoznat možná rizika a zajistí dodržení místních a národních norem, předpisů a ustanovení.
  - S případnými otázkami a potížemi se obraťte na kvalifikovaného elektrikáře.
- Přístroje zapojujte pouze tehdy, shodují-li se elektrické údaje přístroje s dostupným napájením.
- Přístroj připojujte pouze do zásuvky instalované v souladu s předpisy.
- Přístroj musí být zajištěn pomocí proudového chrániče (RCD) s reakčním proudem maximálně 30 mA.
- Chraňte otevřené zástrčky a zásuvky před vlhkostí.

### Bezpečný provoz

- Po použití systému InScenio FM-Master Home, Cloud odpojte připojené přístroje, které mohou být nebezpečné tak, abyste zabránili jejich nechtěnému zapnutí. Například:
  - Přístroje, vytvářející teplo.
  - Přístroje s otevřenými, pohyblivými díly, které způsobují zranění, jako např. elektrické nože nebo pily.
- Nepoužívejte přístroj, pokud jsou poškozeny elektrické vodiče nebo kryt.
- Neponořujte přístroj do vody nebo jiných kapalin.
- Přístroj používejte pouze s nasazeným ochranným krytem. Tím je přístroj navíc chráněn proti vnějším povětrnostním vlivům.
- Přístroj nepřenášejte ani netahejte za elektrické vodiče.
- Pokládejte vodiče tak, aby byly chráněny před poškozením a nikdo o ně nemohl zakopnout.
- Nepoužívejte žádné zásuvkové lišty.
- Při potížích kontaktujte autorizovaný zákaznický servis nebo společnost OASE.

CS

## Použití v souladu s určeným účelem

Výrobek, popsaný v tomto návodu, používejte pouze následujícím způsobem:

- K ovládní elektrických přístrojů, jako jsou světla a čerpadla ve venkovních prostorách.
- Při dodržení technických údajů. (→ Technické údaje)

Pro přístroj platí následující omezení:

- Nepoužívejte jako trvalý zdroj napájení pro zařízení, která představují nebezpečí, jako jsou topná tělesa, nářadí, stroje atd.
- Nepoužívat pro komerční nebo průmyslové účely.

## Popis výrobku

InScenio FM-Master Home, Cloud je řízení pro elektrické zahradní přístroje, jako jsou například světla, filtry nebo čerpadla. Ovládá se pomocí bezplatné aplikace "OASE Control" pro tablet nebo chytrý telefon.

Řídící jednotka je k dispozici v provedeních Home a Cloud.

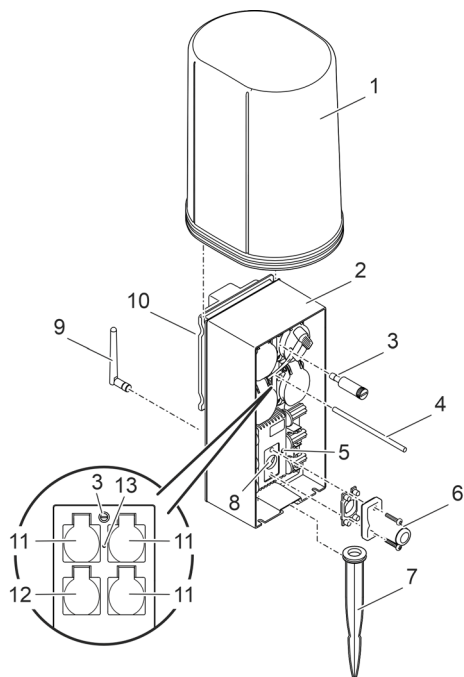
- V provedení Home je dostupná ve vaší síti WiFi.
- V provedení Cloud je dostupná ve vaší síti WiFi, ale ve světě také přes bezplatný OASE Cloud.

InScenio FM-Master Home, Cloud obsahuje...

- rozváděč napájení elektrickým proudem sestávající ze tří spínatelných zásuvek a jedné spínatelné a stmívatelné zásuvky.
  - Pro každou zásuvku lze v aplikaci nastavit libovolný počet spínacích bodů.
  - Pro stmívatelnou zásuvku lze nastavit další hodnoty výkonu (0 ... 100 %).
- výstup pro síť OASE Control.  
Tím lze nyní ovládat přístroje kompatibilní s OASE Control přes aplikaci.
- bezdrátový modul pro přístroje OASE.  
Můžete integrovat až 10 přístrojů OASE s ručním dálkovým ovladačem a řídit je pomocí aplikace. Ovládání přes cloud není možné.

Další informace o aplikaci a o systému OASE Control získáte na stránkách [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Přehled



FMR0026

- 1 Kryt na ochranu před nepřízní počasí
  - Během provozu musí být ochranný kryt vždy nasazen.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Jemná pojistka stmívače

---

- 4 Servisní kolík k ovládání servisního tlačítka (13)

---

- 5 Stavové LED světlo

---

- 6 Koncový odpor pro síť OASE Control (síť OC)

---

- 7 Zapichovací kolík

---

- 8 Výstup OC
  - Přípojka pro přístroj kompatibilní s OASE Control nebo pro koncový odpor (6).
  - Přípojka musí být vždy obsazena.

---

- 9 Anténa

---

- 10 Přípojka napájení
  - InScenio FM-Master Home, Cloud je zapnuto, pokud je vytvořeno spojení s elektrickou sítí. Po odpojení od elektrické sítě se vypne.
  - Ve standardním provedení se InScenio FM-Master Home, Cloud připojuje pomocí spojky standardního prodlužovacího kabelu. Prodlužovací kabel s ochranným kontaktem musí být vhodný pro trvalé použití ve venkovním prostředí. obraťte se na specializovaného prodejce.
  - U přístrojů pro Spojené království Velké Británie (UK) musí být InScenio FM-Master Home, Cloud připojeny kvalifikovaným elektrikářem pomocí zadního připojovacího kabelu.

---

- 11 Zásuvka, spínatelná

---

- 12 Zásuvka, spínatelná a stmívatelná

---

- 13 Servisní tlačítko se ovládá servisním kolíkem (4)

## Provozní stavy hlášené stavovým LED světlem

Barva LED diody	Stav LED diody	Popis
–	Vypnuto	Přístroj InScenio FM-Master Home, Cloud je vypnutý.
Zelená	svítí	Existuje přímé spojení.
	Bliká pomalu (1× za s)	Existuje připojení k síti WiFi.
žlutá	svítí	Přístroj InScenio FM-Master Home, Cloud se spouští nebo je v režimu aktualizace firmwaru.
	Rychle bliká	Provede se aktualizace firmwaru.
	Bliká pomalu (2 s zap, 1 s vyp)	Přístroj InScenio FM-Master Home, Cloud se pokusí navázat spojení s routerem. To může trvat několik minut. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pokud není nalezeno žádné připojení, zkontrolujte připojení WiFi. V případě potřeby zmenšete vzdálenost mezi InScenio FM-Master Home, Cloud a routerem.</li></ul>
Červená	Bliká	Vyskytla se interní chyba; doporučený postup: <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpojte napájecí zdroj, počkejte přibližně 10 sekund a znovu jej připojte.</li><li>• Pokud chyba stále přetrvává, ...<ul style="list-style-type: none"><li>– zkontrolujte prostřednictvím aplikace "OASE Control", zda je k dispozici nový firmware. V případě potřeby nainstalujte nový firmware.</li><li>– obnovte tovární nastavení přístroje a znovu jej uveďte do provozu. (→ Funkce servisního tlačítka)</li><li>– kontaktujte servis OASE.</li></ul></li></ul>

## Funkce servisního tlačítka

Stisknutí	Popis
Přidržené stisknutí 5 sekund, dokud se neozve krátký tón potvrzující resetování	Resetování síťových nastavení <ul style="list-style-type: none"><li>• Síťová nastavení jsou resetována do stavu při dodání.</li><li>• Všechna ostatní nastavení zůstanou zachována (např. seznam zařízení a nastavení zařízení).</li><li>• Během resetování bliká stavové LED světlo nejdříve rychle zeleně a poté svítí žlutě.</li></ul>
Přidržené stisknutí 15 sekund, dokud se neozve nepřerušovaný tón potvrzující resetování	Resetování do továrního nastavení <ul style="list-style-type: none"><li>• Všechna nastavení jsou resetována do stavu při dodání.</li><li>• Během resetování bliká stavové LED světlo nejdříve rychle zeleně a poté svítí žlutě.</li><li>• Po 5 sekundách se několikrát ozve krátký signál. Přesto držte tlačítko stisknuté, dokud neuslyšíte nepřerušovaný tón.</li></ul>

## Symbyly na přístroji

# IPX4

Přístroj je chráněn proti vniknutí stříkající vody.



Chraňte přístroj před vlhkostí a přímým slunečním zářením.



Nelikvidujte přístroj v běžném komunálním odpadu.



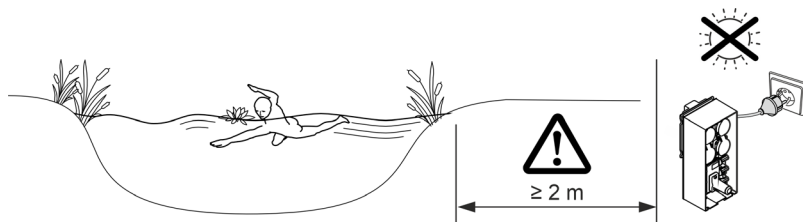
Přečtěte si návod k použití.

## Instalace

### ⚠ VAROVÁNÍ

Přístrojem protéká nebezpečné elektrické napětí, přístroj nesmíte instalovat přímo k vodě. V opačném případě hrozí vážné nebo smrtelné úrazy následkem zasažení elektrickým proudem.

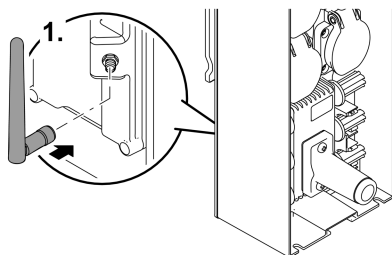
► Instalujte přístroj tak, aby nemohl být zaplaven, v minimální vzdálenosti 2 m od vody.



FMR0003

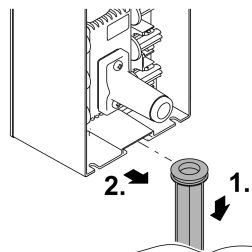
CS

### Instalace antény



FMR0028

### Instalace pomocí zemního kolíku



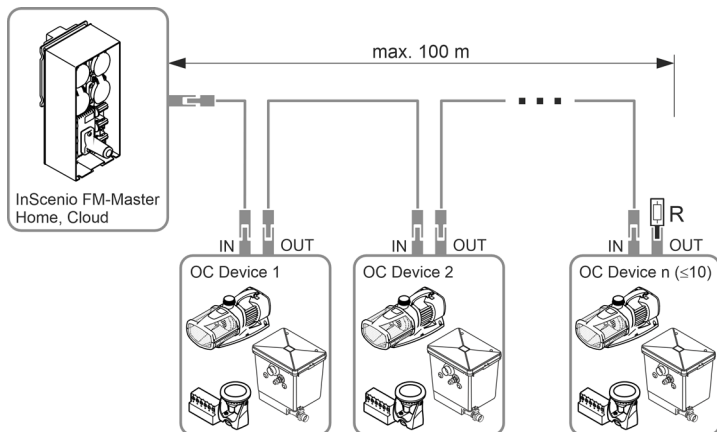
FMR0027

# Připojení

## Připojení zařízení připraveného pro OASE Control

Jedna OASE Controlsít ...

- smí obsahovat max. 10 přístrojů.
- smí být max. 100 m dlouhá.  
OASE ControlSpojovací kabely jsou jako příslušenství k dostání v následujících délkách: 2,5 m (výr. číslo 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) a 30 m (72713)
- musí být na posledním přístroji zakončena koncovým odporem (R) OASE Control.



FMR0074

- i** Další informace o OASE Control získáte na stránkách [www.oase.com](http://www.oase.com) v části "Chytré řízení pro zahradu a osvětlení".



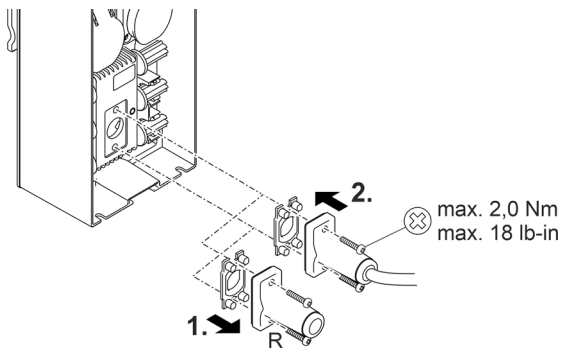
## Připojení

### UPOZORNĚNÍ

Přijímka OC musí být vždy obsazena. Buď zástrčkou řídicího kabelu OASE Control nebo koncovým odporem (R) OASE Control.

Pokud do přípojky vnikne voda, dojde k poškození přístroje.

- ▶ Gumové těsnění konektoru musí být čisté a musí být rozměrově a tvarově přesné.
- ▶ Poškozené gumové těsnění musíte vyměnit. Pokud je spoj odpojen, musíte vyměnit starší gumové těsnění (> 2 roky).
- ▶ Zajistěte konektorové spojení 2 šrouby.

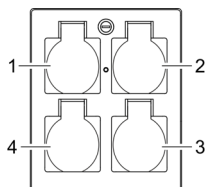


FMR0070

## Přístroj připojte na rozváděč napájení elektrickým proudem

### UPOZORNĚNÍ

- ▶ Nesmíte překročit celkové zatížení zásuvek 12 A (2700 W). V opačném případě dojde k poškození přístroje.



- 1 Zásuvka 1, spínatelná (max. 2000 W)
- 2 Zásuvka 2, spínatelná (max. 2000 W)
- 3 Zásuvka 3, spínatelná (max. 2000 W)
- 4 Zásuvka 4, spínatelná a stmívatelná (40 ... 320 W)

### UPOZORNĚNÍ

Stmívatelná zásuvka obsahuje stmívač s fázovou regulací, který může ovládat induktivní a odporové zátěže.

- ▶ Induktivní zátěže jsou např. stmívatelné LED diody, ale také některá čerpadla OASE, která jsou určena ke stmívání.
- ▶ Odporové zátěže jsou např. žárovky.

Pokud připojíte kapacitní zátěže (např. elektronické transformátory), ...

- ▶ může dojít ke zničení vnitřního stmívače.
- ▶ může to zničit připojené zařízení.
- ▶ připojený přístroj nebude správně fungovat.

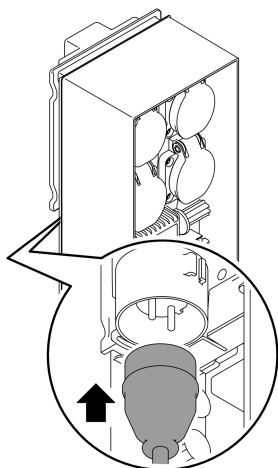
Pokud si nejste jisti, obraťte se na výrobce výrobku, který chcete stmívat.

- ⓘ Upozorňujeme, že stmívatelnou zásuvku nelze zcela vypnout. To znamená, že i při ztlumeném přístroji stále protéká malý proud.

## Připojení k elektrické síti

Provedení přístroje se síťovou zástrčkou:

- Nasadíte spojku přívodního kabelu na zástrčku přístroje.



FMR0005

Provedení přístroje se síťovým vodičem (pouze provedení pro Velkou Británii)

- Práce na elektrické síti smí provést pouze specializovaný elektrikář.
- Dodržujte rozvržení přípojek vyznačené na štítku přívodního vodiče. Dodržujte výstražné pokyny na přívodním vodiči.
- Žíly vodiče připojujte pouze při použití dutinek.

CS

# Uvedení do provozu

## Instalace aplikace "OASE Control"

Pro uvedení přístroje do provozu a jeho obsluhu musí být v chytrém telefonu/tabletu nainstalována aplikace "OASE Control".

Pro provoz aplikace v mobilních zařízeních je vyžadován operační systém iOS 12.0 (Apple) nebo Android 7.0 nebo novější.

Postupujte následovně:







1. Nainstalujte si aplikaci "OASE Control" přes App-Store vašeho operačního systému (iOS nebo Android).
2. Otevřete aplikaci "OASE Control" a řiďte se pokyny.
3. Při prvním otevření aplikace budete vyzváni k vytvoření vlastního bezplatného OASEúčtu. Účet umožňuje snadno používat více chytrých přístrojů. Všechna nastavení se automaticky synchronizují prostřednictvím účtu.

## Vytvoření připojení

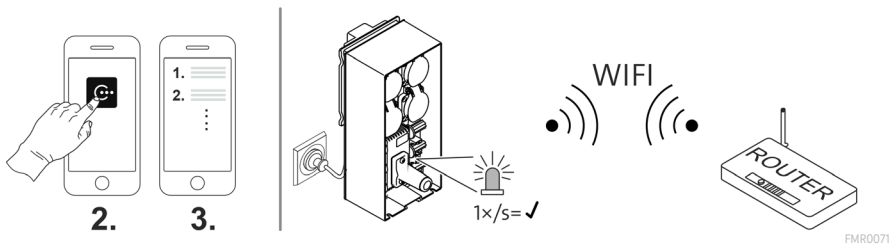
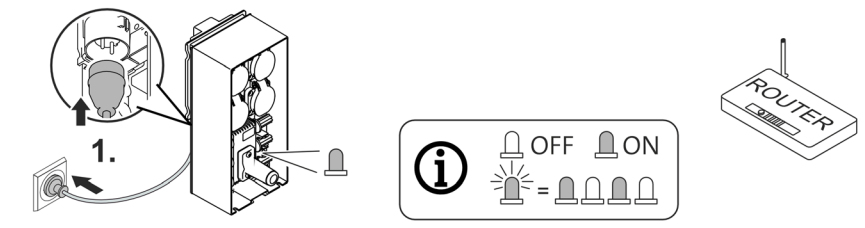
K obsluze musí být InScenio FM-Master Home, Cloud připojen k chytrému telefonu/tabletu prostřednictvím WiFi sítě.

Typ spojení	Popis
Připojení k síti WiFi (Standard)	Přístroj InScenio FM-Master Home, Cloud je bezdrátově připojený k routeru sítě WiFi.
Přímé spojení (připojení ad-hoc)	Doporučuje se pouze v případě, že v místě instalace není k dispozici signál z routeru sítě WiFi. InScenio FM-Master Home, Cloud si vytvoří vlastní síť WiFi (SSID a heslo najdete na typovém štítku). Pamatujte: <ul style="list-style-type: none"><li>• Přístroj InScenio FM-Master Home, Cloud lze přes mobilní zařízení (chytrý telefon/tablet) ovládat pouze v případě, že je mobilní zařízení připojené k jeho síti WiFi.</li><li>• Kvůli chybějícímu přístupu k internetu nejsou cloudové funkce k dispozici.</li><li>• Většina mobilních zařízení automaticky přepíná síť WiFi, když zjistí známou síť WiFi s přístupem k internetu.</li></ul>

### Symbyly spojení v aplikaci

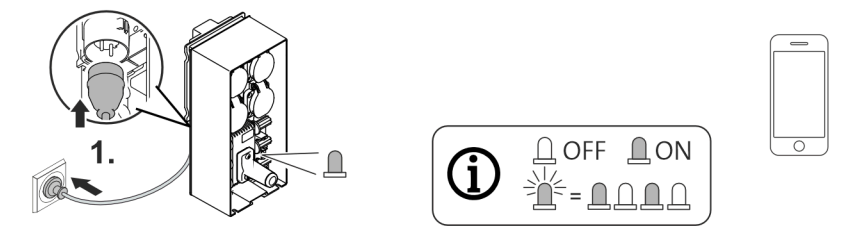
Cloud		Žádné spojení s cloudem
		Navazování spojení s cloudem
		Navázáno spojení s cloudem
Síť WiFi		Žádné připojení k síti WiFi
		Navázáno připojení k síti WiFi
ad-hoc		Navázáno přímé spojení

## Připojení k síti WiFi (standardní)

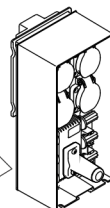


FMR0071

## Přímé spojení (připojení ad-hoc)



SN: 1234567898765432  
Version: Vx.x  
Default Firmware: Vxx.xx  
SSID: Oase FM-Master xxxxxx ①  
Password: oase1234 ②



FMR0073

CS

## Aktualizace firmware

Při navázání spojení OASE Controlaplikace s InScenio FM-Master Home, Cloud proběhne automatická kontrola, zda je firmware aktuální. Pokud se objeví nový firmware, budete o tom informováni prostřednictvím aplikace. Postupujte podle pokynů. Pokud budete vyzváni k zadání hesla, zadejte "oase1234".

📍 V chytrém telefonu/tabletu by měly být povoleny automatické aktualizace aplikace OASE.

## Čištění a údržba

### Čištění zařízení

Čistěte přístroj měkkým, čistým a suchým hadříkem. V žádném případě nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo chemické roztoky, může se tím narušit kryt nebo omezit funkčnost.

## Reset nastavení přístroje

(→ Funkce servisního tlačítka)

## Odstraňování poruch

- Tipy pro řešení problémů naleznete také v často kladených dotazech na adrese [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Náš zákaznický servis můžete kontaktovat na adrese [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Viz také (→ Provozní stavy hlášené stavovým LED světlem)

Porucha	Možná příčina	Řešení
Připojení WiFi mezi InScenio FM-Master Home, Cloud a routerem nelze navázat.	Standard WiFi nastavený v routeru není kompatibilní.	Přístroj InScenio FM-Master Home, Cloud podporuje standardy WiFi 802.11 n+b+g pouze ve frekvenčním pásmu 2,4 Ghz. V případě potřeby nastavte na routeru podporovaný standard (viz návod k obsluze routeru).
Připojení WiFi k InScenio FM-Master Home, Cloud není navázáno, přestože se název sítě zobrazuje v nastaveních WiFi.	Poslední uložené údaje o připojení (např. SSID, heslo) nejsou aktuální.	Resetujte připojení. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zvolte síť a stiskněte 📍.</li><li>• Stiskněte "Ignorovat tuto síť" pro její odstranění.</li><li>• Následně se opět připojte k síti.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zvolte síť a stiskněte "Odstranit" pro její odstranění.</li><li>• Následně se opět připojte k síti.</li></ul>

<b>Porucha</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Řešení</b>
Přístroj InScenio FM-Master Home, Cloud nereaguje na příkazy a zobrazuje se "offline".	Pouze provedení "Home": WiFi na chytrém telefonu / tabletu je deaktivovaná.	Aktivujte WiFi na chytrém telefonu / tabletu.
	Pouze provedení "Cloud": Přístroj nemá žádné spojení s cloudem.	Zkontrolujte parametry připojení ke cloudu v nastaveních aplikace.
	Při připojení k síti WiFi: Příliš velká vzdálenost mezi routerem a InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkraťte vzdálenost mezi routerem a InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Zajistěte volný výhled mezi InScenio FM-Master Home, Cloud a routerem.</li> </ul>
	Při přímém spojení: Příliš velká vzdálenost mezi chytrým telefonem/tabletem a InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkraťte vzdálenost mezi chytrým telefonem/tabletem a InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Zajistěte volný výhled mezi InScenio FM-Master Home, Cloud a chytrým telefonem/tabletem.</li> </ul>
	Napájení InScenio FM-Master Home, Cloud je přerušeno.	Zajistěte napájení.
	Přijímač v InScenio FM-Master Home, Cloud je vadný.	Je nutná konzultace se servisem OASE.
	Aplikace "OASE Control" je zastaralá.	Nainstalujte na chytrý telefon/tablet aktuální aplikaci.
Firmware InScenio FM-Master Home, Cloud-je zastaralý	Aktualizace firmware.	
Operační systém chytrého telefonu/tabletu je zastaralý.	Aktualizujte operační systém.	
Přístroj InScenio FM-Master Home, Cloud spíná v nesprávnou dobu.	Systémový čas InScenio FM-Master Home, Cloud se neshoduje se skutečným časem.	Systémový čas může být aktualizován na čas ovládacího přístroje.

### Porucha na stmívatelné zásuvce:

Porucha	Možná příčina	Řešení
Připojený přístroj nelze zapnout ani stmívat.	Přístroj není stmívatelný.	Ke stmívači připojte kompatibilní přístroj. (→ Přístroj připojte na rozváděč napájení elektrickým proudem).
	Zátěž přístroje je menší než minimální zátěž stmívače.	Zvyšte zátěž.
	Aktivovala se jemná pojistka.	Vyměňte jemnou pojistku.
Připojené svítidlo bliká nebo stmívač hučí.	Zátěž není stmívatelná.	Ke stmívači připojte kompatibilní přístroj. (→ Přístroj připojte na rozváděč napájení elektrickým proudem).
	Zátěž je menší než minimální zátěž stmívače.	Zvyšte zátěž (např. připojte další svítidlo).

### Porucha funkce OASE-Control:

Porucha	Možná příčina	Řešení
Přístroj připojený k InScenio FM-Master Home, Cloud pomocí přípojky OC-nereaguje na příkazy.	Přerušeno datové vedení.	Zkontrolujte zásuvky.
	Poškozený datový kabel.	Zkontrolujte datový kabel.
	OC-Síť není dokončena.	Na posledním přístroji OC-zasaňte koncový odpor.
	OC-Přístroj bez napájení.	Zajistěte napájení.



## Technické údaje

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Síťové napětí		V AC	220 až 240
Frekvence sítě		Hz	50
Maximální spotřeba proudu		A	12
Maximální dovolené celkové zatížení		W	2700
Zásuvka (ZAP/VYP)	Max. dovolené zatížení	W	2000
Zásuvka (stmívatelná)	Max. dovolené zatížení	W	320
	Rozsah výkonu	W	40 až 320
	Typ stmívače		Fázová regulace
	Jemná pojistka		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Frekvence	GHz	2,4
	Max. dosah	m	80
Bezdrátová	Frekvence	MHz	433,92
	Max. dosah	m	80
Stupeň krytí			IPX4
Rozměry s ochranným krytem (v x š x h)		mm	295 × 215 × 155
Hmotnost		kg	1,9
Délka přívodního vodiče (pouze provedení pro Velkou Británii)		m	2

## Súčasťi podliehajúce opotrebeniu

- Jemná pojistka stmívače

## Likvidace

### UPOZORNĚNÍ

Toto zařízení nesmí být likvidováno společně s komunálním odpadem.

- ▶ Likvidujte zařízení ve sběrném dvoře.
- ▶ V případě dotazů kontaktujte místní společnost k likvidaci odpadů. U ní získáte informace o správné likvidaci zařízení.
- ▶ Předtím zvažte další použití přístroje odřiznutím kabelů.

 **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.
-

## Bezpečnostné pokyny

### Prípojka elektrickej energie

- Pre elektrickú inštaláciu vo vonkajšej oblasti platia osobitné predpisy. Elektrickú inštaláciu smie vykonať len kvalifikovaný elektrikár.
  - Kvalifikovaný elektrikár je kvalifikovaný na základe svojho odborného vzdelania, poznatkov a skúseností a smie vykonávať elektrickú inštaláciu vo vonkajšej oblasti. Dokážu rozpoznať možné nebezpečenstvá a dodržiavať regionálne a vnútroštátne normy, predpisy a ustanovenia.
  - Pri otázkach a problémoch sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára.
- Prístroj pripájajte iba vtedy, ak sa zhodujú elektrické údaje prístroja a napájania elektrickým prúdom.
- Prevádzkujte prístroj len na zásuvke nainštalovanej podľa predpisov.
- Prístroj musí byť zabezpečený ochranným zariadením proti chybnému prúdu (RCD) s menovitým chybným prúdom maximálne 30 mA.
- Otvorené zástrčky a zásuvky chráňte pred vlhkosťou.

### Bezpečná prevádzka

- Odpojte pripojené prístroje, ktoré môžu spôsobiť nebezpečenstvá, po použití od InScenio FM-Master Home, Cloud, aby ste zabránili náhodnému zapnutiu. Napríklad:
  - Prístroje, ktoré vyvíjajú teplo.
  - Prístroje s prístupnými, pohyblivými časťami, ktoré spôsobujú poranenia, ako napr. elektrické nože alebo píly.
- Nepoužívajte prístroj, ak sú elektrické vedenia alebo kryty poškodené.
- Prístroj nikdy neponárajte do vody ani iných tekutín.
- Prístroj prevádzkujte len s osadeným ochranným krytom. Prístroj je tým dodatočne chránený pred vonkajšími poveternostnými vplyvmi.
- Prístroj nenoste ani neťahajte za elektrické vedenie.
- Vedenia pokladajte tak, aby boli chránené pred poškodeniami a aby o ne nemohol nikto zakopnúť.
- Nepoužívajte žiadne viacnásobné zásuvky.
- V prípade problémov sa obráťte na autorizovaný zákaznícky servis alebo na spoločnosť OASE.

SK

## Použitie v súlade s určeným účelom

Výrobok opísaný v tomto návode používajte výlučne týmto spôsobom

- Na ovládanie elektrických prístrojov, ako napr. svetidiel a čerpadiel v exteriéri.
- Pri dodržiavaní technických údajov. (→ Technické údaje)

Pro prístroj platia nasledujúce obmedzenia:

- Nepoužívajte ako permanentné napájanie elektrickým prúdom pre prístroje, ktoré sú zdrojom nebezpečenstva, ako napr. kúrenia, nástroje, stroje atď.
- Nepoužívať pre komerčné alebo priemyslové účely.

## Popis výrobku

InScenio FM-Master Home, Cloud je ovládanie pre elektrické záhradné prístroje, ako sú napr. svietidlá, filtre alebo čerpadlá. Ovláda sa prostredníctvom bezplatnej aplikácie "OASE Control" pre tablet alebo smartfón.

Ovládanie existuje vo vyhotoveniach Home a Cloud.

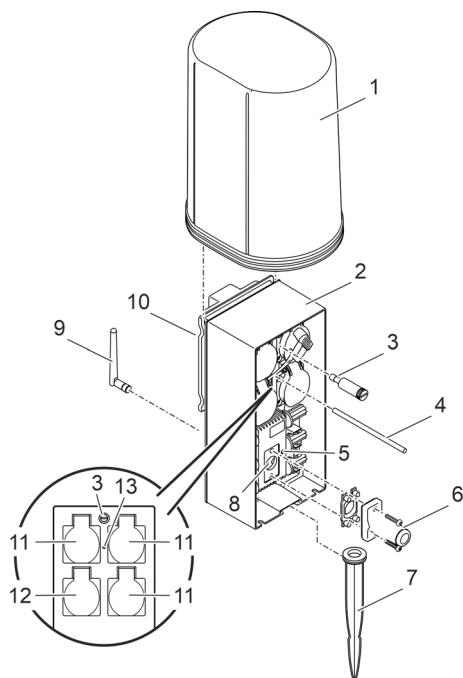
- Vo vyhotovení Home je dostupné vo vašej sieti WiFi.
- Vo vyhotovení Cloud je dostupné vo vašej sieti WiFi, ale aj celosvetovo prostredníctvom bezplatného OASE Cloud.

InScenio FM-Master Home, Cloud pozostáva z:

- napájacieho rozdeľovača pozostávajúceho z troch spínateľných zásuviek, ako aj jednej spínateľnej a regulovateľnej zásuvky,
  - Pre každú zásuvku je v aplikácii možné nastaviť ľubovoľne veľa spínacích bodov.
  - Pre regulovateľnú zásuvku sa dajú dodatočne zadať výkonové hodnoty (0 ... 100 %).
- výstupu pre sieť OASE Control, Pomocou neho sa dajú prostredníctvom aplikácie ovládať prístroje podporujúce OASE Control.
- rádiového modulu pre prístroje OASE. Pomocou neho je prostredníctvom aplikácie možné ovládať až 10 prístrojov OASE, ktoré sú dodávané s rádiovým ručným vysielačom. Ovládanie cez cloud nie je možné.

Ďalšie informácie o aplikácii a systéme OASE Control získate na adrese [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Prehľad



- 1 Ochranný kryt proti poveternostným vplyvom
  - Ochranný kryt musí byť v prevádzke vždy nasadený.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Jemná poistka regulátora

---

- 4 Servisný kolík na stláčanie tlačidla Servis (13)

---

- 5 LED stavu

---

- 6 Koncový odpor pre sieť OASE Control (sieť OC)

---

- 7 Zapichovací kolík

---

- 8 OC-OUT
  - Prípojka pre prístroj podporujúci OASE Control alebo koncový odpor (6).
  - Táto prípojka musí byť vždy obsadená.

---

- 9 Anténa

---

- 10 Prípojka napájania elektrickým prúdom
  - InScenio FM-Master Home, Cloud je zapnutý, keď je spojený s elektrickou sieťou. Je vypnutý, keď je odpojený od elektrickej siete.
  - V štandardnom vyhotovení sa InScenio FM-Master Home, Cloud pripája prostredníctvom spojky bežného predlžovacieho kábla. Predlžovací kábel s ochranným kontaktom musí byť vhodný pre trvalé použitie v exteriéri. Nechajte si poradiť v špecializovanom obchode.
  - Pri prístrojoch pre Spojené kráľovstvo Veľkej Británie (UK) musí InScenio FM-Master Home, Cloud pripojiť kvalifikovaný elektrikár prostredníctvom zadného pripojovacieho vedenia.

---

- 11 Zásuvka, spínateľná

---

- 12 Zásuvka, spínateľná a regulovateľná

---

- 13 Tlačidlo Servis, stláča sa servisným kolíkom (4)

## Prevádzkové stavy hlásené LED stavu

Farba diódy LED	Stav diódy LED	Opis
–	Vypnutý	InScenio FM-Master Home, Cloud je vypnutý.
Zelená	Svieti	Je vytvorené priame spojenie.
	Bliká pomaly (1x za s)	Je vytvorené spojenie so sieťou WiFi.
Žltá	Svieti	InScenio FM-Master Home, Cloud sa spúšťa alebo sa nachádza v režime aktualizácie firmvéru.
	Bliká rýchlo	Vykonáva sa aktualizácia firmvéru.
	Bliká pomaly (2 s zap., 1 s vyp.)	InScenio FM-Master Home, Cloud sa pokúša vytvoriť spojenie so smerovačom. To môže trvať niekoľko minút. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ak sa nenájde žiadne spojenie, skontrolujte spojenie WiFi. V prípade potreby zmenšite vzdialenosť medzi InScenio FM-Master Home, Cloud a smerovačom.</li></ul>
Červená	Bliká	Vyskytuje sa interná chyba; odporúčaný postup: <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpojte napájanie elektrickým prúdom, počkajte cca 10 sekúnd a obnovte napájanie elektrickým prúdom.</li><li>• Ak sa chyba vyskytuje naďalej, ...<ul style="list-style-type: none"><li>– skontrolujte, prípadne znova nastavte teplotu pomocou aplikácie "OASE Control". V prípade potreby nainštalujte nový firmvér.</li><li>– prístroj resetujte na továrenské nastavenia a opakovane ho uveďte do prevádzky. (→ Funkcie tlačidla Servis)</li><li>– spojte sa so servisom OASE.</li></ul></li></ul>

## Funkcie tlačidla Servis

Ovládanie	Opis
Podržte stlačené 5 sekúnd, kým krátky tón potvrdí resetovanie	Reset nastavení siete <ul style="list-style-type: none"><li>• Sieťové nastavenia budú resetované do stavu pri dodaní.</li><li>• Všetky ostatné nastavenia ostanú zachované (napr. zoznam prístrojov a nastavenia prístrojov).</li><li>• Počas resetovania bliká LED stavu najskôr rýchlo nazeleno a potom svieti nažltlo.</li></ul>
Podržte stlačené 15 sekúnd, kým neprerušovaný tón potvrdí resetovanie	Resetovanie na výrobné nastavenia <ul style="list-style-type: none"><li>• Všetky nastavenia sa resetujú do stavu pri dodaní.</li><li>• Počas resetovania bliká LED stavu najskôr rýchlo nazeleno a potom svieti nažltlo.</li><li>• Po 5 sekundách zaznie krátky signál. Tlačidlo držte napriek tomu naďalej stlačené, kým zaznie neprerušovaný tón.</li></ul>

## Symbyly na zariadení

# IPX4

Prístroj je chránený proti vniknutiu striekajúcej vody.



Prístroj chráňte pred priamym slnečným žiarením.



Prístroj nelikvidujte s bežným domovým odpadom.



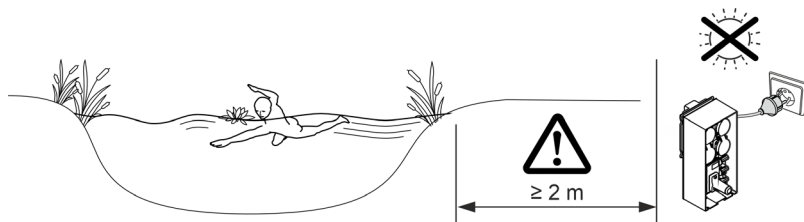
Prečítajte si návod na použitie.

## Inštalácia

### ⚠ VÝSTRAHA

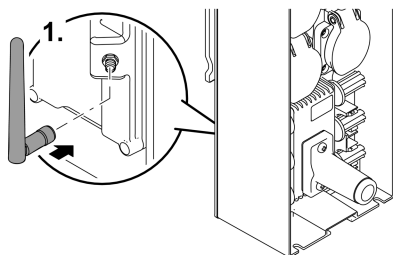
Prístroj vedie nebezpečné elektrické napätie a nesmie sa inštalovať priamo vo vode. V opačnom prípade hrozia ťažké zranenia alebo smrť elektrickým prúdom.

► Osadte prístroj vo vzdialenosti min. 2 m od vody a s ochranou proti zaplaveniu.



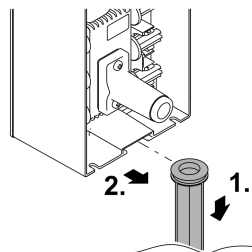
FMR0003

### Osadenie antény



FMR0028

### Inštalácia so zapichovacím kolíkom



FMR0027

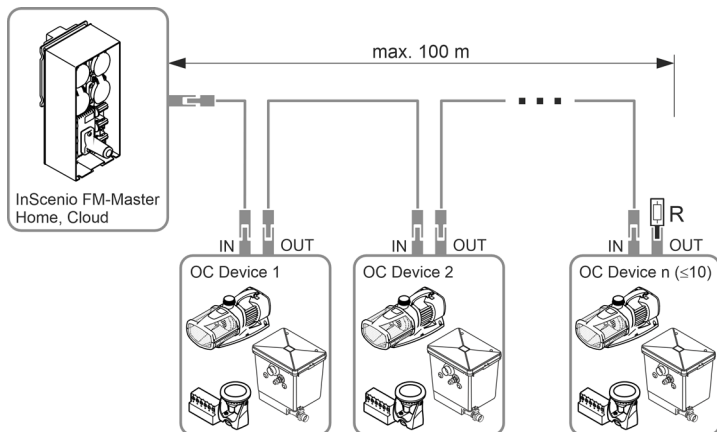
SK

# Pripojenie

## Pripojenie zariadenia podporujúceho OASE Control

Sieť OASE Control:

- smie pozostávať z max. 10 prístrojov,
- smie mať dĺžku max. 100 m,  
OASE ControlSpojovacie káble sú dostupné ako príslušenstvo s nasledujúcimi dĺžkami:  
2,5 m (číslo výrobku 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) a 30 m (72713).
- musí byť na poslednom prístroji ukončená koncovým odporom OASE Control (R).



FMR0074

- ❗ Ďalšie informácie o OASE Control získate na stránke [www.oase.com](http://www.oase.com) v oblasti "Inteligentné riadenie prístrojov a osvetlenia".



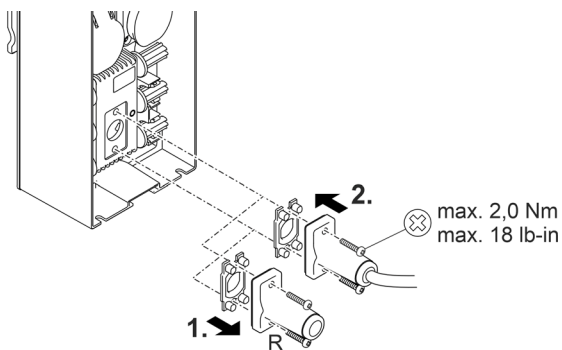
## Pripojenie

### UPOZORNENIE

Prípojka OC musí byť vždy obsadená. Buď zástrčkou kábla OASE Control alebo koncovým odporom OASE Control (R).

Prístroj sa poškodí, ak sa do prípojky dostane voda.

- ▶ Gumové tesnenie konektora musí byť čisté a musí presne lícovať.
- ▶ Poškodené gumové tesnenie sa musí vymeniť. Keď sa spojenie uvoľní, musí sa vymeniť staršie gumové tesnenie (> 2 roky).
- ▶ Zástrčkové spojenie zaistíte vždy 2 skrutkami.



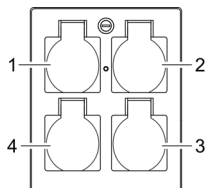
FMR0070

SK

## Pripojenie prístrojov na napájací rozdeľovač

### UPOZORNENIE

► Neprekračujte celkovú záťaž zásuviek 12 A (2 700 W). V opačnom prípade sa prístroj poškodí.



- 1 Zásuvka 1, spínateľná (max. 2 000 W)
- 2 Zásuvka 2, spínateľná (max. 2 000 W)
- 3 Zásuvka 3, spínateľná (max. 2 000 W)
- 4 Zásuvka 4, spínateľná a regulovateľná (40 ... 320 W)

### UPOZORNENIE

Regulovateľná zásuvka obsahuje fázový regulátor, ktorý dokáže ovládať indukčné a odporové záťaže.

- Indukčné záťaže sú napr. stmievateľné LED, ale aj niektoré čerpadlá OASE, ktoré sú príslušne označené pre reguláciu.
- Odporové záťaže sú napr. žiarovky.

Keď pripojíte kapacitné záťaže (napr. elektronické transformátory):

- môže to zničiť interné regulátory,
- môže to zničiť pripojený prístroj,
- pripojený prístroj nebude fungovať bezchybne.

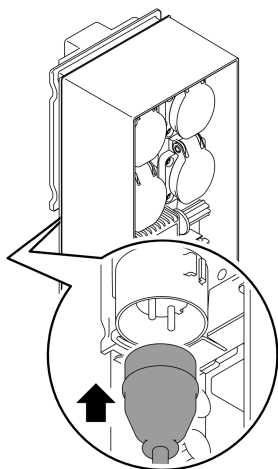
Ak si nie ste istí, informujte sa u výrobcu produktu, ktorý chcete regulovať.

- ⓘ Nezabudnite, že regulovateľná zásuvka sa nedá vypnúť úplne. To znamená, že aj pri prístroji, ktorý je vyregulovaný nadol, vždy tečie malý prúd.

## Pripojenie k elektrickej sieti

Vyhotovenie prístroja so sieťovou zástrčkou.

- Spojku sieťového kábla zasuňte na zástrčku prístroja.



FMR0005

Vyhotovenie prístroja so sieťovým vedením (len vyhotovenie pre Spojené kráľovstvo):

- Práce na elektrickej sieti smie vykonávať len kvalifikovaný elektrikár.
- Dodržiavajte obsadenie prípojok na visačke na sieťovom vedení. Dodržiavajte výstražné upozornenie na sieťovom vedení.
- Vodiče ukladajte len s dutinami.

SK

# Uvedenie do prevádzky

## Inštalácia aplikácie "OASE Control"

Pre uvedenie do prevádzky a obsluhu prístroja musí byť vo vašom smartfóne/tablete nainštalovaná aplikácia "OASE Control".

Predpokladom pre prevádzku aplikácie na mobilných koncových zariadeniach sú operačné systémy iOS 12.0 (Apple), príp. Android 7.0 alebo novší.

Postupujte nasledovne:







1. Nainštalujte aplikáciu "OASE Control" prostredníctvom App-Store vášho operačného systému (iOS alebo Android).
2. Otvorte aplikáciu "OASE Control" a postupujte podľa pokynov.
3. Pri prvom otvorení aplikácie budete vyzvaní, aby ste si vytvorili vlastný bezplatný účet OASE. Tento účet vám umožní jednoduché používanie viacerých inteligentných prístrojov. Všetky nastavenia sa budú automaticky synchronizovať prostredníctvom vášho účtu.

## Vytvorenie pripojenia

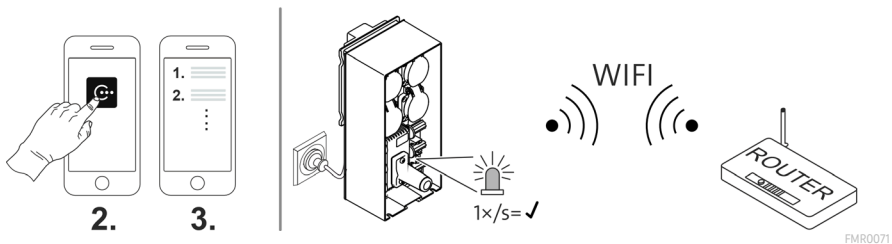
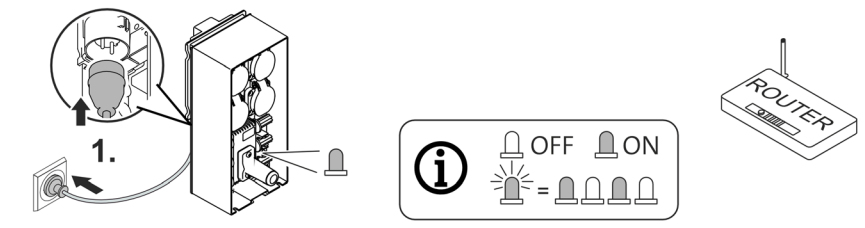
Na ovládanie musí byť InScenio FM-Master Home, Cloud a smartfón/tablet pripojený cez sieť WiFi.

Druh spojenia	Opis
Pripojenie cez sieť WiFi (štandard)	InScenio FM-Master Home, Cloud sa spojí bezdrôtovo so smerovačom siete WiFi.
Priame spojenie (spojenie Ad-hoc)	Odporúčané iba vtedy, ak na mieste inštalácie nie je k dispozícii žiadny signál smerovača siete WiFi. InScenio FM-Master Home, Cloud vytvorí vlastnú sieť WiFi (SSID a heslo pozri typový štítok). Nezabudnite: <ul style="list-style-type: none"><li>• InScenio FM-Master Home, Cloud sa dá prostredníctvom mobilného prístroja (smartfón/tablet) ovládať iba vtedy, keď je mobilný prístroj spojený s touto sieťou WiFi.</li><li>• Na základe chýbajúceho prístupu na internet nie sú k dispozícii funkcie cloudu.</li><li>• Väčšina mobilných prístrojov automaticky zmení sieť WiFi, keď rozpoznajú známu sieť WiFi s prístupom na internet.</li></ul>

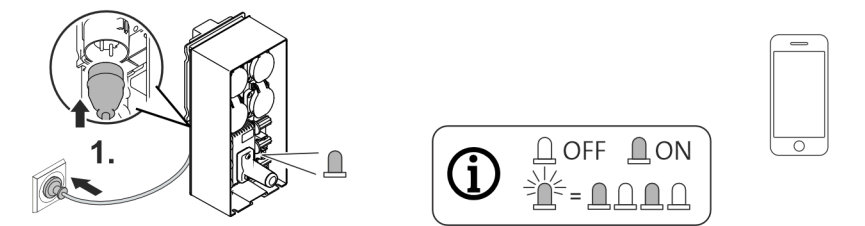
### Symbyly spojenia aplikácie

Cloud		Žiadne spojenie s cloudom
		Vytváranie spojenia s cloudom
		Spojenie s cloudom vytvorené
Sieť WiFi		Žiadne spojenie so sieťou WiFi
		Spojenie so sieťou WiFi vytvorené
Ad-hoc		Priame spojenie vytvorené

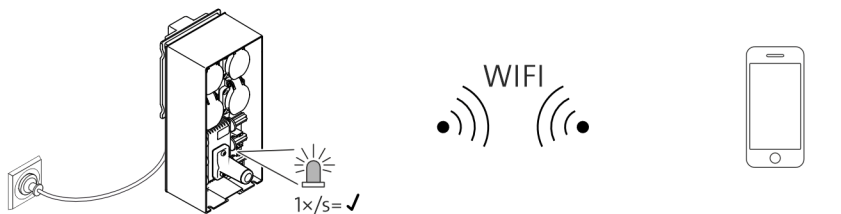
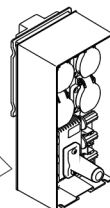
## Pripojenie cez sieť WIFI (štandard)



## Priame spojenie (spojenie Ad-hoc)



SN: 1234567898765432  
 Version: Vx.x  
 Default Firmware: Vxx.xx  
 SSID: Oase FM-Master xxxxxx ①  
 Password: oase1234 ②



FMR0073

SK

## Aktualizácia firmvéru

Pri spojení aplikácie OASE Control s InScenio FM-Master Home, Cloud sa automaticky skontroluje, či je aktuálny jeho firmvér. Ak existuje nový firmvér, oznámi sa vám to prostredníctvom aplikácie. Postupujte podľa pokynov. Pokiaľ bude dopytované heslo, zadajte "oase1234".

 Na smartfóne/tablete by mali byť dovoľené automatické aktualizácie aplikácie OASE.

## Čistenie a údržba

### Čistenie 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.

## Resetovanie nastavení prístroja

(→ Funkcie tlačidla Servis)

## Odstráňte poruchu

- Tipy na odstraňovanie porúch nájdete aj v často kladených otázkach na stránke [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Náš zákaznícky servis môžete kontaktovať mailom na adrese [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Pozri aj (→ Prevádzkové stavy hlásené LED stavu)

Porucha	Možná príčina	Náprava
Spojenie WiFi medzi InScenio FM-Master Home, Cloud a smerovačom sa nedá vytvoriť.	Štandard WiFi nastavený v smerovači nie je kompatibilný.	InScenio FM-Master Home, Cloud podporuje štandardy WiFi 802.11 n+b+g len vo frekvenčnom rozsahu 2,4 Ghz. Prípadne na smerovači nastavte podporovaný štandard (pozri návod na obsluhu smerovača).
Spojenie WiFi s InScenio FM-Master Home, Cloud sa nevytvorí, aj keď sa názov siete zobrazuje v nastaveniach WiFi.	Posledné uložené údaje spojenia (napr. SSID, heslo) nie sú aktuálne.	Vynulujte spojenie. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zvoľte sieť a kliknite na .</li><li>• Kliknite na "Ignorovať túto sieť", aby ste sieť odstránili.</li><li>• Následne sa znovu spojte so sieťou.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Vyberte sieť a klepnite na "Odstrániť" na odstránenie siete.</li><li>• Následne sa znovu spojte so sieťou.</li></ul>

<b>Porucha</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Náprava</b>
InScenio FM-Master Home, Cloud nereaguje na príkazy a zobrazuje "offline".	Iba vyhotovenie "Home": WiFi v smartfóne/tablete je deaktivované.	Aktivujte WiFi v smartfóne/tablete.
	Iba vyhotovenie "Cloud": Prístroj nemá žiadne spojenie s cloudom.	Prekontrolujte parametre spojenia s cloudom v nastaveniach aplikácie.
	Pri spojení so sieťou WiFi: príliš veľká vzdialenosť medzi smerovačom a InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmenšíte vzdialenosť medzi smerovačom a InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Zabezpečte voľný priestor medzi InScenio FM-Master Home, Cloud a smerovačom.</li> </ul>
	Pri priamom spojení: príliš veľká vzdialenosť medzi smartfónom/tabletom a InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmenšíte vzdialenosť medzi smartfónom/tabletom a InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Zabezpečte voľný priestor medzi InScenio FM-Master Home, Cloud a smartfónom/tabletom.</li> </ul>
	Napájanie InScenio FM-Master Home, Cloud elektrickým prúdom je prerušené.	Vytvorte napájanie elektrickým prúdom.
	Prijímač v InScenio FM-Master Home, Cloud je chybný.	Potrebná konzultácia so servisom spoločnosti OASE.
	Aplikácia "OASE Control" je zastaralá.	V smartfóne/tablete nainštalujte aktuálnu aplikáciu.
	Firmvér InScenio FM-Master Home, Cloud-je zastaralý.	Aktualizujte firmvér.
Operačný systém smartfónu/tabletu je zastaralý.	Aktualizujte operačný systém.	
InScenio FM-Master Home, Cloud spína v nesprávnom čase.	Systémový čas InScenio FM-Master Home, Cloud sa nezhoduje so skutočným časom.	Systémový čas aktualizujte na čas ovládacieho prístroja.

### Porucha na regulovateľnej zásuvke:

Porucha	Možná príčina	Náprava
Pripojený prístroj sa nedá zapnúť alebo regulovať.	Prístroj nie je regulovateľný.	Pripojte kompatibilný prístroj pre regulovanie. (→ Pripojenie prístrojov na napájací rozdeľovač).
	Záťaž prístroja je menšia ako minimálna záťaž regulátora.	Zvýšte záťaž.
	Zareagovala jemná poistka.	Vymeňte jemnú poistku.
Pripojené svietidlo bliká alebo regulátor hučí.	Záťaž nie je regulovateľná.	Pripojte kompatibilný prístroj pre regulovanie. (→ Pripojenie prístrojov na napájací rozdeľovač).
	Záťaž je menšia ako minimálna záťaž regulátora.	Zvýšte záťaž (napr. pripojte ďalšie svietidlá).

### Porucha funkcie OASE Control:

Porucha	Možná príčina	Náprava
Prístroj, ktorý je pripojený na In-Scenio FM-Master Home, Cloud na prípojke OC-, nereaguje na príkazy.	Prerušené dátové vedenie.	Skontrolujte zástrčkové spojenia.
	Poškodený dátový kábel.	Skontrolujte dátový kábel.
	Nepripojená sieťOC-.	Na poslednom prístroji OC-zasuňte koncový odpor.
	PrístrojOC- bez napájania elektrickým prúdom.	Vytvorte napájanie elektrickým prúdom.



## Technické údaje

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Sieťové napätie	V AC	220 ... 240	
Sieťová frekvencia	Hz	50	
Max. spotreba prúdu	A	12	
Max. prípustná celková záťaž	W	2700	
Zásuvka (Zap/Vyp)	Max. prípustná záťaž	W	2000
Zásuvka (regulovateľná)	Max. prípustná záťaž	W	320
	Rozsah výkonu	W	40 ... 320
	Typ regulátora		fázový
	Jemná poistka		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Frekvencia	GHz	2,4
	Max. dosah	m	80
Rádiové spojenie	Frekvencia	MHz	433,92
	Max. dosah	m	80
Trieda krytia			IPX4
Rozmery s ochranným krytom (V × Š × H)	mm	295 × 215 × 155	
Hmotnosť	kg	1,9	
Dĺžka sieťového vedenia (iba vyhotovenie pre UK)	m	2	

## Súčasti podliehajúce opotrebeniu

- Jemná poistka pre stmievač

## Likvidácia

### UPOZORNENIE

Tento prístroj sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom.

- ▶ Prístroj zlikvidujte prostredníctvom určeného systému na spätný odber.
- ▶ V prípade otázok sa obráťte na miestnu spoločnosť pre likvidáciu odpadu. Tá vám poskytne informácie o správnom zneškodnení prístroja.
- ▶ Prístroj znefunkčnite prerezaním kábla.

SK

 **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.
-

## Varnostna navodila

### Električna priključitev

- Za zunanjo električno inštalacijo veljajo posebni predpisi. Električno inštalacijo lahko izvede samo električar.
  - Električar je zaradi svoje strokovne izobrazbe, znanja in izkušenj kvalificiran, da izvaja zunanje električne inštalacije. Prepozna lahko možne nevarnosti ter upošteva regionalne in nacionalne standarde, predpise in določila.
  - Če imate kakršnakoli vprašanja in probleme, se obrnite na strokovnjaka.
- Priključitev naprave je dovoljena le, če se električni podatki naprave ujemajo s podatki električnega napajanja.
- Napravo je dovoljeno priključiti le v vgrajeno vtičnico, ki je v skladu s predpisi.
- Napravo morate zavarovati z varovalno napravo za okvarni tok (RCD) z odmero okvarnega toka maksimalno 30 mA.
- Nepokrite vtiče in vtičnice zaščitite pred vlago.

### Varna uporaba

- Priključene naprave, ki lahko povzročijo nevarnosti, po uporabi izklopite iz InScenio FM-Master Home, Cloud, da preprečite nenameren vklop. Na primer:
  - naprave, ki oddajajo toploto.
  - naprave z izpostavljenimi in premičnimi deli, ki povzročijo poškodbe, npr. električni noži ali žage.
- Naprave ne uporabljajte, če so električni kabli ali ohišje poškodovani.
- Naprave nikoli ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
- Napravo uporabljajte samo z nameščenim zaščitnim pokrovo. S tem je naprava še dodatno zaščitena pred vremenskimi vplivi.
- Naprave ni dovoljeno prenašati ali je vleči za omrežni priključni kabel.
- Vode polagajte tako, da so zaščiteni pred poškodbami in da nihče ne more pasti čez njih.
- Ne uporabljajte razdelilnih vtičnic.
- Pri težavah se obrnite na pooblaščen servisni center ali družbo OASE.

## Pravilna uporaba

Izdelek, opisan v tem priročniku, uporabljajte le na naslednji način:

- Za krmiljenje električnih naprav, kot npr. luči in črpalk na prostem.
- Ob upoštevanju tehničnih podatkov. (→ Tehnični podatki)

Za napravo veljajo naslednje omejitve:

- Ne uporabljajte je kot trajno električno napajanje za naprave, ki lahko predstavljajo vir nevarnosti, kot so npr. grelne naprave, orodja, stroji itd.
- Ne uporabljajte za profesionalne ali industrijske namene.

## Opis izdelka

InScenio FM-Master Home, Cloud je krmilnik za električne vrtno naprave kot so npr. luči, filtri ali črpalke. Upravljanje poteka prek brezplačne aplikacije »OASE Control« za tablični računalnik ali pametni telefon.

Krmilnik je na voljo v izvedbah Home in Cloud.

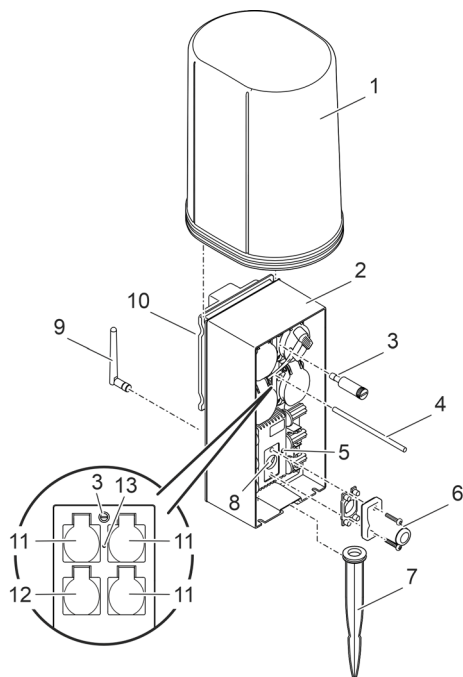
- V izvedbi Home ga lahko dosežete prek svojega omrežja WiFi.
- V izvedbi Cloud ga lahko dosežete prek svojega omrežja WiFi in po celem svetu prek brezplačnega OASE Cloud.

Krmilnik InScenio FM-Master Home, Cloud sestavljajo ...

- Električni napajalni delilnik, ki ima tri preklopne vtičnice in eno zatemnilno preklopno vtičnico.
  - Za vsako vtičnico se lahko v aplikaciji po nastavi poljubno število preklopnih točk.
  - Za zatemnilne vtičnice se lahko poleg tega določi vrednosti moči (od 0 do 100 %).
- Izhod za omrežje OASE Control.  
S tem lahko naprave, skladne z uporabo OASE Control, krmilite z aplikacijo.
- Radijski modul za naprave OASE.  
Tako lahko prek aplikacije krmilite do 10 naprav OASE, ki se dobavijo z radijskim ročnim oddajnikom. Krmiljenje prek oblaka ni mogoča.

Več informacij o aplikaciji in sistemu OASE Control najdete na spletnem mestu [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Pregled



FMR0026

- 1 Pokrov za zaščito pred vremenom
  - Med delovanjem mora biti pokrov za zaščito vedno nameščen.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Precizna varovalka za zatemnilnik

---

- 4 Servisni zatič, za sproženje servisne tipke (13)

---

- 5 LED lučka stanja

---

- 6 Zaključni upor za omrežje OASE Control (omrežje OC)

---

- 7 Klin za zemljo

---

- 8 OC-OUT
  - Priključek za napravo, skladno z aplikacijo OASE Control ali zaključni upor (6).
  - Priključek mora biti vedno zaseden.

---

- 9 Antena

---

- 10 Priključitev električnega napajanja
  - Krmilnik InScenio FM-Master Home, Cloud se vklopi, ko se poveže z električnim omrežjem. Krmilnik se izklopi, ko ga odklopite z električnega omrežja.
  - V standardni izvedbi se krmilnik InScenio FM-Master Home, Cloud priključi prek priključka podaljševalnega kabla za komercialno rabo. Podaljševalni kabel z zaščitnim kontaktom mora biti primerna za trajno uporabo na prostem. Za nasvet se obrnite na strokovno trgovino.
  - Pri napravah, ki so namenjene za Združeno kraljestvo Velike Britanije (UK) mora krmilnik InScenio FM-Master Home, Cloud priključiti električar prek hrbtnega priključnega vodnika.

---

- 11 Vtičnica, preklopna

---

- 12 Vtičnica, preklopna in zatemnilna

---

- 13 Servisna tipka, sproži se s servisnim zatičem (4)

## Obratovalna stanja, o katerih poroča LED stanja

Barva LED	LED-dioda stanja	Opis
–	Izklopljena	Funkcija InScenio FM-Master Home, Cloud je izklopljena.
Zelena	Sveti	Obstaja neposredna povezava.
	Utripa počasi (1× na sekundo)	Povezava z omrežjem WiFi je na voljo.
Rumena	Sveti	Krmilnik InScenio FM-Master Home, Cloud se zažene ali je v načinu za posodobitev vdelane programske opreme.
	Hitro utripa	Izjva se posodobitev vdelane programske opreme.
	Utripa počasi (2 s, 1 s izklopljena)	Naprava InScenio FM-Master Home, Cloud poskuša vzpostaviti povezavo z usmerjevalnikom. Postopek lahko traja nekaj minut. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Če se povezave ne najde, preverite povezavo WiFi. Po potrebi zmanjšajte razdaljo med InScenio FM-Master Home, Cloud in usmerjevalnikom.</li> </ul>
Rdeča	Utripa	Prišlo je do interne napake; priporočeno postopanje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odklopite električno napajanje, počakajte pribl. 10 sekund in zopet vzpostavite električno napajanje.</li> <li>• Če je napaka prisotna še naprej... <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prek aplikacije »OASE Control« preverite, ali je na voljo nova vdelana programska oprema. Po potrebi namestite novo vdelano programsko opremo.</li> <li>– Napravo nastavite nazaj na tovarniške nastavitve in jo znova zaženite. (→ Funkcije servisnih tipk)</li> <li>– Povežite se s servisom OASE.</li> </ul> </li> </ul>

## Funkcije servisnih tipk

Aktivacija	Opis
Tipko pridržite za 5 sekund, dokler se ponastavitev ne potrdi s kratkim zvokom.	Ponastavitev omrežnih nastavitev <ul style="list-style-type: none"> <li>• Omrežne nastavitve se ponastavijo na stanje ob dobavi.</li> <li>• Vse ostale nastavitve ostanejo ohranjene (npr. seznam naprav in nastavitve naprave).</li> <li>• Med ponastavljanjem LED lučka stanja najprej hitro utripa zeleno, nato pa sveti rumeno.</li> </ul>
Tipko pridržite pritisnjeno 15 sekund, dokler se ponastavitev ne potrdi z neprekinjenim zvokom.	Ponastavitev na tovarniške nastavitve <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vse nastavitve se ponastavijo na stanje ob dobavi.</li> <li>• Med ponastavljanjem LED lučka stanja najprej hitro utripa zeleno, nato pa sveti rumeno.</li> <li>• Po 5 sekundah se zasliši kratkotrajen signal. Tipko kljub temu še naprej držite pritisnjeno, dokler ne zaslišite neprekinjenega zvoka.</li> </ul>

## Simboli na napravi

# IPX4

Naprava je zaščitena pred vdiranjem pršeeče vode.



Napravo zaščitite pred neposrednimi sončnimi žarki.



Naprave ne odvrzite med običajne gospodinjne odpadke.



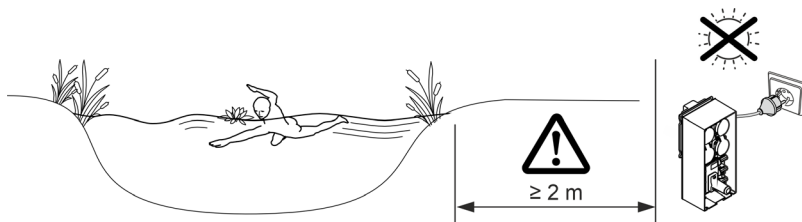
Preberite navodila za uporabo.

## Postavitev

### ⚠ OPOZORILO

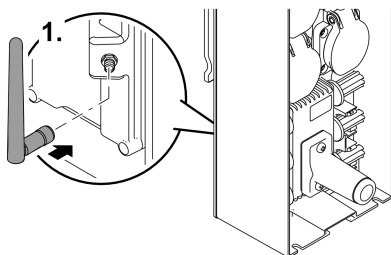
Naprava oddaja nevarne električne napetosti in se ga ne sme postavljati neposredno ob vodi. Drugače lahko pride do hudih telesnih poškodb ali smrti zaradi električnega udara.

► Napravo postavite tako, da je varna pred poplavami. Od vode mora biti oddaljena vsaj 2 m.



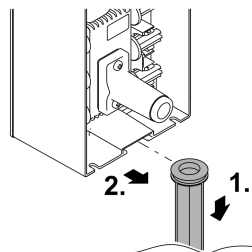
FMR0003

### Pritrdite anteno



FMR0028

### Postavite s klinom za zemljo



FMR0027

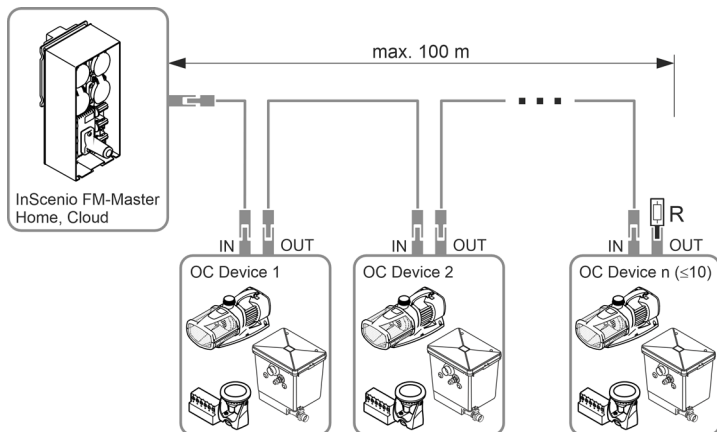
SL

# Priključitev

## Priključitev naprave, ki podpira OASE Control

Omrežje OASE Control ...

- lahko sestavlja največ 10 naprav.
- je lahko dolgo največ 100 m.  
OASE Control Povezovalni kabli so kot dodatna oprema na voljo v naslednjih dolžinah:  
2,5 m (številka artikla 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) in 30 m (72713)
- je treba na zadnji napravi skleniti z zaključnim uporom OASE Control (R).



FMR0074

- ❶ Nadaljnje informacije o OASE Control lahko najdete na spletnem naslovu [www.oase.com](http://www.oase.com) v razdelku »Pametno krmiljenje naprav in osvetlitve«.



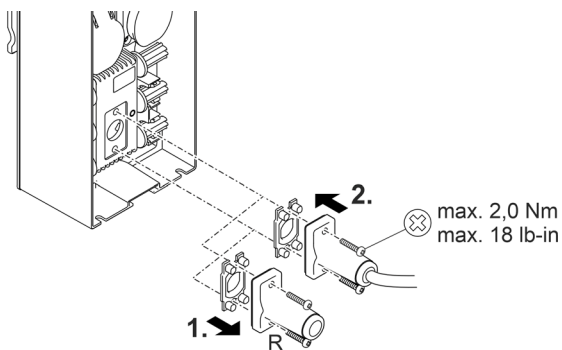
## Priključitev

### NASVET

Priključek OC mora biti vedno zaseden. Zaseden mora biti z vtičem kabla OASE Control ali uporom (R) OASE Control.

Če v priključek vdre voda, se naprava poškoduje.

- ▶ Gumijasto tesnilo vtične povezave mora biti čisto in se mora natančno prilegati.
- ▶ Poškodovano gumijasto tesnilo morate zamenjati. Če se povezava prekine, je treba zamenjati staro gumijasto tesnilo (> 2 leti).
- ▶ Vtično povezavo vedno zavarujte z 2 vijakoma.



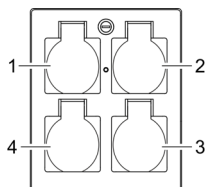
FMR0070

SL

## Priključitev naprave na električni napajalni delilnik

### NASVET

- ▶ Pazite, da ne prekoračite skupne obremenitve naprave, ki je 12 A (2700 W). Drugače se naprava poškoduje.



- 1 Vtičnica 1, preklopna (maks. 2000 W)
- 2 Vtičnica 2, preklopna (maks. 2000 W)
- 3 Vtičnica 3, preklopna (maks. 2000 W)
- 4 Vtičnica 4, preklopna in zatemnilna (40 ... 320 W)

### NASVET

Zatemnilna vtičnica vključuje fazni zatemnilnik, ki lahko krmili induktivne in ohmske obremenitve.

- ▶ Induktivne obremenitve so npr. zatemnilne LED kot tudi nekatere črpalke OASE, ki so identificirane posebej za zatemnitev.
- ▶ Omske obremenitve so npr. žarnice.

Če priključite kapacitivne obremenitve (npr. elektronske transformatorje), ...

- ▶ Lahko s tem uničite interni zatemnilnik.
- ▶ Lahko s tem uničite priključeno napravo.
- ▶ Priključena naprava ne bo delovala brezhibno.

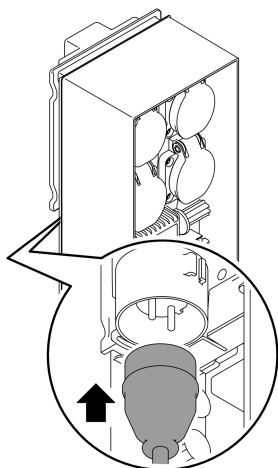
Če niste prepričani, se pri proizvajalcu izdelka pozanimajte glede možnosti zatemnitve.

- ⓘ Upoštevajte, da zatemnilne vtičnice ni mogoče popolnoma izklopiti. To pomeni, da majhna mera toka teče tudi takrat, ko je naprava popolnoma zatemnjena.

## Priklop oskrbe z električnim tokom

Različica naprave z omrežnim vtičem:

- Spoj električnega kabla potisnite na vtič naprave.



FMR0005

Različica naprave z napajalnim vodom (samo različice v Združenem kraljestvu):

- Dela na napeljavi naj vedno izvaja strokovno usposobljena oseba.
- Upoštevajte razporeditev priključkov z zastavice na električnem kablu. Upoštevajte varnostno opozorilo na napajalnem vodu.
- Žile kabla položite le z nameščenimi žilnimi končnimi tulci.

## Zagon

### Namestitev aplikacije "OASE Control"

Za zagon in upravljanje naprave morate imeti na svojem pametnem telefonu/tabličnem računalniku nameščeno aplikacijo »OASE Control«.

Pogoj za uporabo aplikacije na mobilnih končnih napravah so operacijski sistem iOS 12.0 (Apple) oz. Android 7.0 ali novejši.

Postopek je naslednji:







1. Aplikacijo "OASE Control" namestite prek trgovine z aplikacijami, ki jo uporablja vaš operacijski sistem (iOS ali Android).
2. Odprite aplikacijo "OASE Control" in upoštevajte navodila.
3. Pri prvem odprtju aplikacije boste prejeli poziv, da ustvarite lasten brezplačen račun OASE. Račun vam omogoča na enostaven način uporabljati več pametnih naprav. Prek vašega računa se vse nastavitve sinhronizirajo samodejno.

### Vzpostavitev povezave

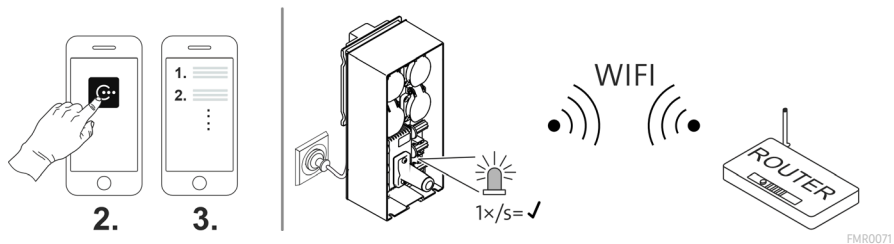
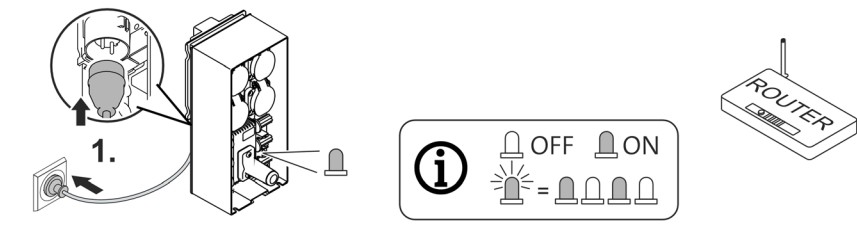
Za upravljanje morata biti naprava InScenio FM-Master Home, Cloud in pametni telefon/tablični računalnik povezana prek omrežja Wi-Fi.

Vrsta povezave	Opis
Povezava omrežja WiFi (standardna)	InScenio FM-Master Home, Cloud se poveže z omrežjem WiFi na brezžični način.
Neposredna povezava (Ad-hoc povezava)	Priporočeno samo, če na mestu postavitve ni na voljo signala usmerjevalnika omrežja WiFi. InScenio FM-Master Home, Cloud ustvarja lastno omrežje WiFi (za SSID in geslo glejte tipsko ploščico). Upoštevajte naslednje: <ul style="list-style-type: none"><li>• InScenio FM-Master Home, Cloud lahko upravljate prek mobilne naprave (pametni telefon/tablični računalnik) samo, če je mobilna naprava povezana z njegovim WiFi omrežjem.</li><li>• Zaradi manjkajočega dostopa do interneta funkcije oblaka niso na voljo.</li><li>• Večina mobilnih naprav samodejno zamenja WiFi omrežje, če prepozna znano WiFi omrežje z dostopom do interneta.</li></ul>

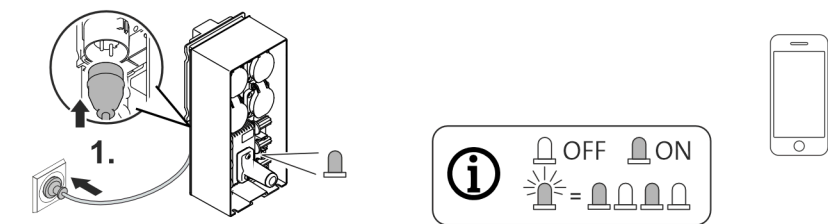
Simboli povezave v aplikaciji

Oblak		Ni povezave z oblakom
		Vzpostavljanje povezave z oblakom
		Povezava z oblakom je vzpostavljena
Omrežja WiFi		Ni povezave z omrežjem WiFi
		Povezava z omrežjem WiFi je vzpostavljena
Ad-hoc		Neposredna povezava je vzpostavljena

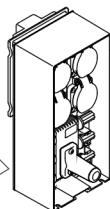
## Povezava omrežja WiFi (standardno)



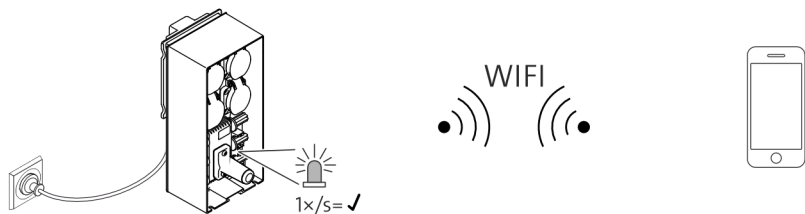
## Neposredna povezava (Ad-hoc povezava)



SN: 1234567898765432  
 Version: Vx.x  
 Default Firmware: Vxx.xx  
 SSID: Oase FM-Master xxxxxx ①  
 Password: oase1234 ②



SL



FMR0073

## Posodobitev vdela ne programske opreme

Pri povezavi aplikacije OASE Control z InScenio FM-Master Home, Cloud se samodejno preveri, ali je vdela na programska oprema posodobljena. Če je na voljo nova vdela na programska oprema, vam aplikacija to sporoči. Upoštevajte navodila. Če prejmete poziv za geslo, vnesite »oase1234«.

- ❗ Na pametnem telefonu/tabličnem računalniku morajo biti dovoljene samodejne posodobitve aplikacije OASE.

## Čiščenje in vzdrževanje

### Čiščenje naprave

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.

### Ponastavitev nastavitvev naprave

(→ Funkcije servisnih tipk)

## Odpravljanje motenj

- Nasveti za odpravljanje težav so tudi med pogostimi vprašanji na spletnem mestu [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Z našim oddelkom za pomoč strankam lahko stopite v stik prek naslova [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Glejte tudi (→ Obratovalna stanja, o katerih poroča LED stanja)

Motnja	Možni vzrok	Ukrep
Povezave WiFi z InScenio FM-Master Home, Cloud in usmerjevalnikom ni mogoče vzpostaviti.	Standard WiFi, nastavljen na usmerjevalniku, ni združljiv.	InScenio FM-Master Home, Cloud podpira standarde za WiFi 802.11 n+b+g samo v frekvenčnem območju 2,4 GHz. Po potrebi nastavite na usmerjevalniku podprti standard (glejte navodila za uporabo usmerjevalnika).
Povezava WiFi z InScenio FM-Master Home, Cloud se ne vzpostavi, čeprav je ime omrežja prikazano v nastavitvah za WiFi.	Zadnji shranjeni povezovalni podatki (npr. SSID, geslo) niso aktualni.	Ponastavite povezavo. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Izberite omrežje in tapnite na ⓘ.</li><li>• Pritisnite na »Ignoriraj to omrežje«, da omrežje odstranite.</li><li>• Nato ponovno vzpostavite povezavo z omrežjem.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Izberite omrežje in pritisnite na »Odstrani«, da omrežje odstranite.</li><li>• Nato ponovno vzpostavite povezavo z omrežjem.</li></ul>

<b>Motnja</b>	<b>Možni vzrok</b>	<b>Ukrep</b>
InScenio FM-Master Home, Cloud ne reagira na ukaze in kaže »offline«.	Samo za izvedbo »Home«: Omrežje WiFi na pametnem telefonu/tabličnem računalniku je deaktivirano.	Aktivirajte omrežje WiFi na pametnem telefonu/tabličnem računalniku.
	Samo za izvedbo »Cloud«: Naprava nima povezave z oblakom.	Preverite parametre povezave z oblakom v nastavitvah aplikacije.
	Pri povezavi z omrežjem WiFi: Prevelika razdalja med usmerjevalnikom in InScenio FM-Master Home, Cloud	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmanjšajte razdaljo med usmerjevalnikom in InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Zagotovite, da med napravo InScenio FM-Master Home, Cloud in usmerjevalnikom ni ovir.</li> </ul>
	Pri neposredni povezavi: Prevelika razdalja med pametnim telefonom/tabličnim računalnikom in napravo InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmanjšajte razdaljo med pametnim telefonom/tabličnim računalnikom in InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Zagotovite, da med napravo InScenio FM-Master Home, Cloud in pametnim telefonom/tabličnim računalnikom ni ovir.</li> </ul>
	Električno napajanje naprave InScenio FM-Master Home, Cloud je prekinjeno.	Vzpostavite električno napajanje.
	Sprejemnik v napravi InScenio FM-Master Home, Cloud je okvarjen.	Posvetujte se s servisom OASE.
	Aplikacija »OASE Control« je zastarela.	Na pametni telefon/tablični računalnik namestite aktualno aplikacijo.
InScenio FM-Master Home, Cloud se vključi ob napačnem času.	Vdelana programska oprema InScenio FM-Master Home, Cloud-je zastarela.	Posodobite vdelano programsko opremo.
	Operacijski sistem pametnega telefona/tabličnega računalnika je zastarel.	Posodobite operacijski sistem.
InScenio FM-Master Home, Cloud se vključi ob napačnem času.	Sistemski čas InScenio FM-Master Home, Cloud se ne sklada z dejanskim časom.	Sistemski čas posodobite s časom krmilne naprave.

### **Motnja na zatemnilni vtičnici:**

<b>Motnja</b>	<b>Možni vzrok</b>	<b>Ukrep</b>
Priključene naprave ni mogoče vklopiti ali zatemniti.	Naprava ni zatemnilne vrste.	Za zatemnjevanje priključite združljivo napravo. (→ Priključitev naprave na električni napajalni delilnik).
	Obremenitev naprave je nižja od najmanjše obremenitve zatemnilnika.	Povečajte obremenitev.
	Mini varovalka se je sprožila.	Zamenjajte precizno varovalko.
Priključena luč migota ali pa zatemnilnik brenči.	Obremenitev ni zatemnilne vrste.	Za zatemnjevanje priključite združljivo napravo. (→ Priključitev naprave na električni napajalni delilnik).
	Obremenitev je nižja od najmanjše obremenitve zatemnilnika.	Povečajte obremenitev (npr. priključite več luči).

### **Motnja delovanja krmilnika OASE:**

<b>Motnja</b>	<b>Možni vzrok</b>	<b>Ukrep</b>
Naprava, ki je na krmilnik InScenio FM-Master Home, Cloud priključena prek priključka OC-, se ne odziva na ukaze.	Podatkovna povezava je prekinjena.	Preverite vtične povezave.
	Podatkovni kabel je poškodovan.	Preverite podatkovni kabel.
	Omrežje OC-ni odklopljeno.	Na zadnjo napravo OC-priključite zaključni upor.
	Naprava OC-je brez električnega napajanja.	Vzpostavite električno napajanje.



## Tehnični podatki

		InScenio FM-Master Home, Cloud	
Omrežna napetost		V AC	220 ... 240
Omrežna frekvenca		Hz	50
Najv. odjem toka		A	12
Najv. dovoljena skupna obremenitev		W	2700
Vtičnica (vklop/izklop)	Najv. dovoljena obremenitev	W	2000
Vtičnica (zatemnilna)	Najv. dovoljena obremenitev	W	320
	Razpon moči	W	40 ... 320
	Tip zatemnilnika		Fazna kontrola
	Mikrovarovalka		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Frekvenca	GHz	2,4
	Najv. doomet	m	80
Radio	Frekvenca	MHz	433,92
	Najv. doomet	m	80
Vrsta zaščite			IPX4
Meritev z zaščitnim pokrovom (V × Š × G)		mm	295 × 215 × 155
Teža		kg	1,9
Dolžina napajalnega voda (samo izvedba za UK)		m	2

## Deli, ki se obrabijo

- Precizna varovalka za zatemnilnik

## Odlaganje odpadkov

### NASVET

Te naprave ne smete zavreči med gospodinjske odpadke.

- ▶ Napravo odstranite skozi za to predviden sistem sprejemanja odpadkov.
- ▶ Če imate kakršna koli vprašanja, se obrnite na lokalno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Tam boste prejeli informacije o tem, kako pravilno odstraniti napravo.
- ▶ Pred tem naredite napravo neuporabno tako, da odrežete kabel.

SL

 **UPOZORENJE**

- ▶ Djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili psihičkim sposobnostima ili s nedovoljnim iskustvom i znanjem smiju rabiti ovaj uređaj ako su pod nadzorom ili ako su podučene o sigurnoj uporabu uređaja i razumiju opasnosti koje iz toga proizlaze. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca ne smiju obavljati čišćenje i korisničko održavanje bez nadzora.
-

## Sigurnosne napomene

### Električno priključivanje

- Za električnu montažu na otvorenom vrijede posebni propisi. Električnu montažu smije obavljati samo elektrotehnički stručnjak.
  - Elektrotehnički stručnjak je kvalificiran na temelju svoje stručne izobrazbe, znanja i iskustava i smije obavljati električnu montažu na otvorenom. On može prepoznati moguće opasnosti i pridržava se regionalnih i nacionalnih norma, propisa i odredaba.
  - Za sva pitanja i probleme obratite se elektrotehničkom stručnjaku.
- Priključite uređaj samo ako se električni podatci uređaja podudaraju s podacima opskrbe električnom energijom.
- Priključite uređaj samo u propisno montiranu utičnicu.
- Uređaj mora biti zaštićen zaštitnom strujnom sklopkom (RCD) s nazivnom strujom kvara od maksimalno 30 mA.
- Zaštitite otvorene utikače i utičnice od vlage.

### Siguran rad

- Nakon uporabe uređaja InScenio FM-Master Home, Cloud odvojite priključene uređaje koji mogu uzrokovati opasnost kako biste spriječili nenamjerno uključivanje. Na primjer:
  - Uređaji koji razvijaju toplinu.
  - Uređaji s otvorenim, pokretnim dijelovima koji uzrokuju ozljede, kao npr. električni noževi ili pile.
- Ne rabite uređaj ako su električni vodovi ili kućište oštećeni.
- Nikada ne uranjajte uređaj u vodu ili druge tekućine.
- Rabite uređaj samo s postavljenim štitnikom. Time je uređaj dodatno zaštićen od vanjskih vremenskih utjecaja.
- Ne nosite ili povlačite uređaj za električni vod.
- Položite vodove tako da su zaštićeni od oštećenja i da nitko ne može pasti preko njih.
- Ne rabite produžne kabele.
- U slučaju problema obratite se ovlaštenoj servisnoj službi ili tvrtki OASE.

## Namjensko korištenje

U ovim uputama opisan proizvod upotrebljavajte isključivo kao što slijedi:

- Za upravljanje električnim uređajima, kao što su svjetiljke i pumpe u vanjskim prostorima.
- Uz pridržavanje tehničkih podataka. (→ Tehnički podatci)

Za uređaj vrijede sljedeća ograničenja:

- Ne rabite kao trajno napajanje za uređaje koji mogu biti izvor opasnosti, npr. grijači, alati, strojevi itd.
- Ne primjenjujte za profesionalne ili industrijske namjene.

## Opis proizvoda

InScenio FM-Master Home, Cloud je upravljački sustav za električne vrtne uređaje kao što su npr. svjetiljke, filtri ili pumpe. Njime se rukuje s pomoću besplatne aplikacije "OASE Control" za tablet ili pametni telefon.

Upravljački sustav dostupan je u izvedbama Home i Cloud.

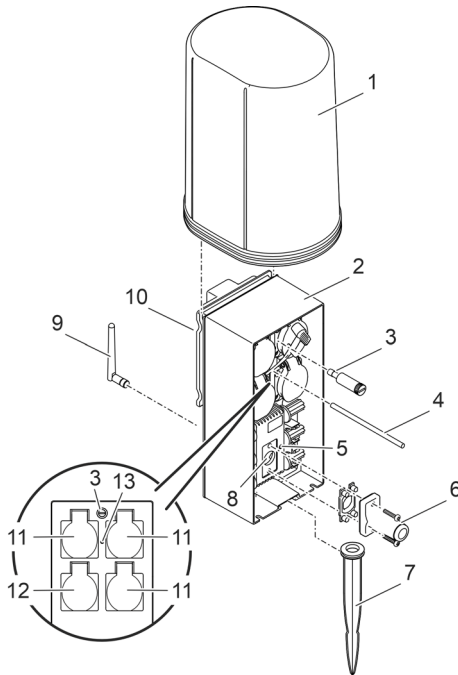
- U izvedbi Home dostupan je u vašoj WiFi mreži.
- U izvedbi Cloud dostupan je u vašoj WiFi mreži, ali i širom svijeta putem besplatnog oblaka OASE Cloud.

InScenio FM-Master Home, Cloud sastoji se od ...

- razvodnika za napajanje strujom koji se sastoji od tri uklopive utičnice te jedne uklopive i prigušne utičnice.
  - Za svaku utičnicu u aplikaciji se može postaviti bilo koji broj uklopnih točaka.
  - Za prigušne utičnice dodatno se mogu zadati vrijednosti snage (0 ... 100 %).
- izlaza za mrežu OASE Control.  
Na taj se način putem aplikacije može upravljati uređajima koji podržavaju OASE Control.
- radijskog modula za uređaje OASE.  
To omogućuje upravljanje putem aplikacije s najviše 10 uređaja OASE koji se isporučuju s bežičnim odašiljačem. Upravljanje putem oblaka nije moguće.

Dodatne informacije o aplikaciji i sustavu OASE Control naći ćete na adresi [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Pregled



- 1 Poklopac za zaštitu od vremenskih uvjeta
  - Tijekom rada zaštitni poklopac mora biti postavljen.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Fini osigurač prigušivača

---

- 4 Servisni klin za aktiviranje servisnog tipkala (13)

---

- 5 Žaruljica stanja

---

- 6 Krajnji otpornik za OASE Control mrežu (OC mrežu)

---

- 7 Šiljak za uzemljenje

---

- 8 OC-OUT
  - Priključak za uređaj koji podržava OASE Control ili krajnji otpornik (6).
  - Priključak uvijek mora biti zauzet.

---

- 9 Antena

---

- 10 Priključak opskrbe elektroenergijom
  - InScenio FM-Master Home, Cloud je uključen kada je povezan s električnom mrežom. Isključen je kada je odvojen od električne mreže.
  - U standardnoj izvedbi InScenio FM-Master Home, Cloud priključuje se putem spojnice komercijalno dostupnog produžnog kabela. Produžni kabel sa zaštitnim kontaktom mora biti prikladan za trajnu uporabu na otvorenom. Zatražite savjet u specijaliziranoj trgovini.
  - Za uređaje za Ujedinjeno Kraljevstvo Velike Britanije (UK) kvalificirani električar mora biti priključiti InScenio FM-Master Home, Cloud putem priključnog voda na stražnjoj strani.

---

- 11 Utičnica, uklopiva

---

- 12 Utičnica, uklopiva i prigušna

---

- 13 Servisno tipkalo, aktivira se servisnim klinom (4)

## Radna stanja o kojima izvještava žaruljica stanja

Boja žaruljice	Žaruljica stanja	Opis
–	Isključeno	InScenio FM-Master Home, Cloud je isključen.
Zelena	Svijetli	Postoji izravna veza.
	Sporo treperi (1x u sekundi)	Postoji veza s WiFi mrežom.
Žuta	Svijetli	InScenio FM-Master Home, Cloud pokreće se ili se nalazi u načinu rada za ažuriranje firmvera.
	Brzo treperi	Obavlja se ažuriranje firmvera.
	Sporo treperi (2 s svijetli, 1 s ne svijetli)	InScenio FM-Master Home, Cloud pokušava uspostaviti vezu s usmjerivačem. To može trajati nekoliko minuta. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ako se veza ne pronade, provjerite WiFi vezu. Po potrebi smanjite udaljenost između InScenio FM-Master Home, Cloud i usmjerivača.</li></ul>
Crvena	Treperi	Postoji unutarnja pogreška; preporučeni postupak: <ul style="list-style-type: none"><li>• Odvojite opskrbu elektroenergijom, pričekajte cca 10 sekunda, a zatim ponovno uspostavite opskrbu elektroenergijom.</li><li>• Ako se pogreška ponovno pojavi ...<ul style="list-style-type: none"><li>– s pomoću aplikacije "OASE Control" provjerite postoji li novi firmver. Po potrebi instalirajte novi firmver.</li><li>– vratite uređaj na tvorničke postavke, a zatim ga ponovno stavite u pogon. (→ Funkcije servisnih tipkala)</li><li>– obratite se servisnoj službi tvrtke OASE.</li></ul></li></ul>

## Funkcije servisnih tipkala

Aktiviranje	Opis
Držite pritisnuto 5 sekunda dok kratki ton ne potvrdi poništavanje	Poništavanje postavaka mreže <ul style="list-style-type: none"><li>• Postavke mreže vraćaju se na stanje u trenutku isporuke.</li><li>• Sve ostale postavke ostaju sačuvane (npr. popis uređaja i postavke uređaja).</li><li>• Tijekom poništavanja žaruljica stanja najprije brzo treperi zeleno, a zatim svijetli žuto.</li></ul>
Držite pritisnuto 15 sekunda dok kontinuirani ton ne potvrdi poništavanje	Vraćanje na tvorničke postavke <ul style="list-style-type: none"><li>• Sve postavke vraćaju se na stanje u trenutku isporuke.</li><li>• Tijekom poništavanja žaruljica stanja najprije brzo treperi zeleno, a zatim svijetli žuto.</li><li>• Nakon 5 sekunda oglasit će se kratki signal. Nastavite dalje držati tipkalo pritisnuto dok se ne oglasi kontinuirani ton.</li></ul>

## Simboli na uređaju

# IPX4

Uređaj je zaštićen od prodiranja raspršene vode.



Zaštite uređaj od izravnog sunčanog zračenja.



Ne zbrinjavajte uređaj s običnim kućnim otpadom.



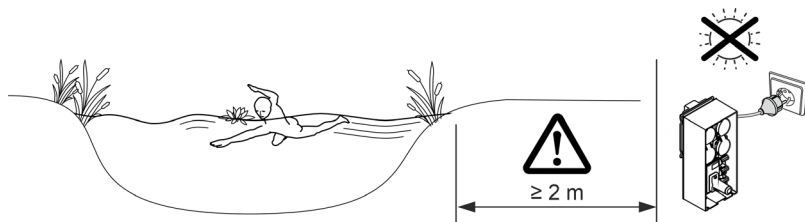
Pročitajte priručnik za uporabu.

## Postavljanje

### ⚠ UPOZORENJE

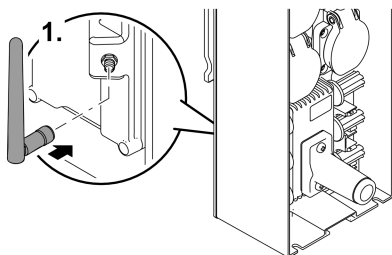
Uređaj provodi opasan električni napon i nije ga dopušteno postavljati izravno u vodu. U suprotnom postoji mogućnost teških ozljeda ili smrti zbog električnog udara.

► Postavite uređaj tako da zaštićen od preplavlivanja na udaljenosti od najmanje 2 m od vode.



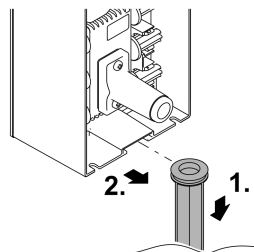
FMR0003

### Postavljanje antene



FMR0028

### Postavljanje sa šiljkom za uzemljenje



FMR0027

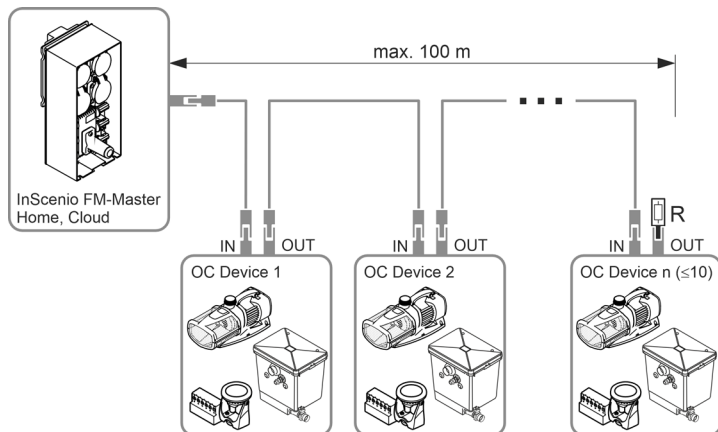
HR

# Priključivanje

## Priključivanje uređaja kompatibilnog s OASE Control

Mreža OASE Control...

- smije se sastojati od najviše 10 uređaja.
- smije biti dugačka najviše 100 m.  
OASE Control spojni kabeli dostupni su kao dodatna oprema u sljedećim duljinama: 2,5 m (broj artikla 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) i 30 m (72713)
- na posljednjem uređaju mora biti zatvorena krajnjim otpornikom (R) OASE Control.



FMR0074

- ❗ Dodatne informacije o aplikaciji OASE Control naći ćete na adresi [www.oase.com](http://www.oase.com) u području "Inteligentni vrtni upravljači i rasvjeta".



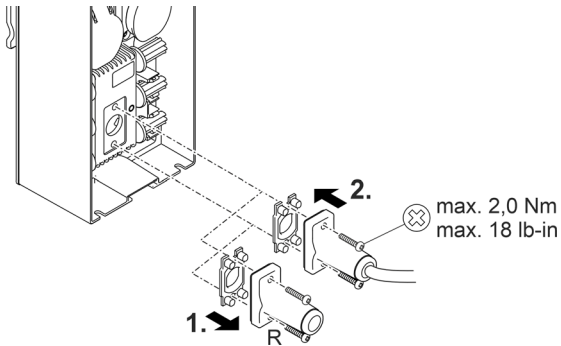
## Priključiti

### NAPOMENA

OC priključak uvijek mora biti zauzet. Na njega mora biti priključen ili utikač kabela OASE Control ili krajnji otpornik (R) OASE Control.

Uređaj se oštećuje kada voda prodre u priključak.

- ▶ Gumena brtva utične spojnice mora biti čista i usko nalijegati.
- ▶ Oštećenu gumenu brtvu potrebno je zamijeniti. Ako se spoj otpusti, stariju gumenu brtvu (> 2 godine) potrebno je zamijeniti.
- ▶ Utični spoj uvijek učvrstite dvama vijcima.

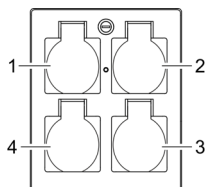


FMR0070

## Priključivanje uređaja na razvodnik za napajanje strujom

### NAPOMENA

- ▶ Ukupno opterećenje utičnica ne smije prekoračiti 12 A (2700 W). U suprotnom će se uređaj oštetiti.



- 1 Utičnica 1, uklopiva (maks. 2000 W)
- 2 Utičnica 2, uklopiva (maks. 2000 W)
- 3 Utičnica 3, uklopiva (maks. 2000 W)
- 4 Utičnica 4, uklopiva i prigušna (40 ... 320 W)

### NAPOMENA

Prigušna utičnica sadržava prigušivač sa zasijecanjem faze koji može upravljati induktivnim i omskim teretima.

- ▶ Induktivni tereti jesu npr. LED žaruljice s mogućnošću prigušivanja, ali i neke pumpe OASE za koje je navedeno da su prikladne za prigušivanje.
- ▶ Omski tereti jesu npr. žarulje.

Ako priključite kapacitivne terete (npr. elektroničke transformatore), ...

- ▶ to može uništiti unutarnji prigušivač.
- ▶ to može uništiti priključeni uređaj.
- ▶ priključeni uređaj neće ispravno raditi.

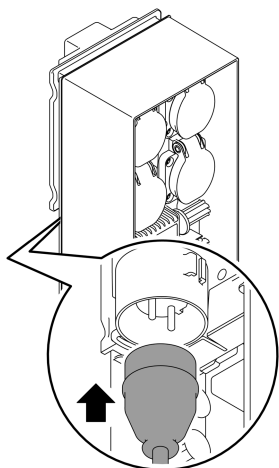
Ako niste sigurni, raspitajte se kod proizvođača proizvoda koji želite prigušiti.

- ⓘ Imajte na umu da se prigušna utičnica ne može potpuno isključiti. To znači da čak i kada je uređaj prigušen uvijek teče mala struja.

## Priključivanje napajanja

Izvedba uređaja s mrežnim utikačem:

- Natakните spojku mrežnog kabela na utikač uređaja.



FMR0005

Izvedba uređaja s mrežnim vodom (samo izvedba za Veliku Britaniju):

- Radove na električnoj mreži smije obavljati samo kvalificirani električar.
- Pogledajte raspored priključaka na etiketi na mrežnom vodu. Pridržavajte se upozoravajuće obavijesti na mrežnom vodu.
- Položite žice samo s tuljcima za žice.

# Stavljanje u pogon

## Instaliranje aplikacije "OASE Control"

Za stavljanje uređaja u rad i rukovanje njime aplikacija "OASE Control" mora biti instalirana na vašem pametnom telefonu / tabletu.

Za rad aplikacije na mobilnim krajnjim uređajima potreban je operacijski sustav iOS 12.0 (Apple) odnosno Android 7.0 ili noviji.

Postupite na sljedeći način:







1. Instalirajte aplikaciju "OASE Control" putem trgovine aplikacija vašeg operacijskog sustava (iOS ili Android).
2. Otvorite aplikaciju "OASE Control" i slijedite upute.
3. Pri prvom otvaranju aplikacije od vas će se zatražiti da stvorite vlastiti besplatni OASE račun. Račun vam omogućuje jednostavnu uporabu na više pametnih uređaja. Sve postavke automatski se sinkroniziraju putem vašeg računala.

## Uspostavljanje veze

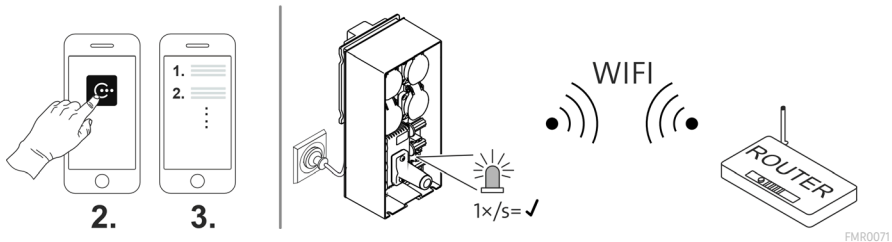
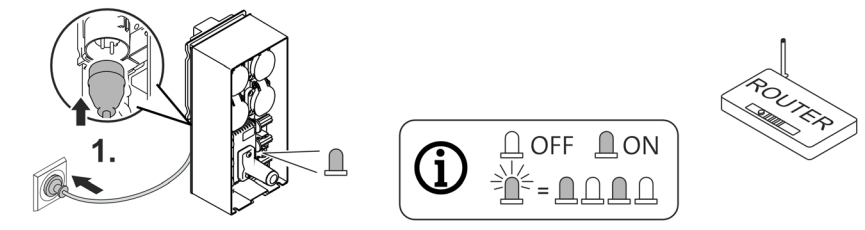
Za rukovanje moraju uređaj InScenio FM-Master Home, Cloud i pametni telefon / tablet biti spojeni preko WiFi mreže.

Vrsta veze	Opis
WiFi mrežna veza (standardno)	InScenio FM-Master Home, Cloud bežično se povezuje s usmjerivačem WiFi mreže.
Izravna veza (ad hoc veza)	Preporučuje se samo ako na mjestu postavljanja ne postoji signal usmjerivača WiFi mreže. InScenio FM-Master Home, Cloud uspostavlja vlastitu WiFi mrežu (za SSID i lozinku vidi označnu pločicu). Molimo pogledajte: <ul style="list-style-type: none"><li>• InScenio FM-Master Home, Cloud može se upravljati preko mobilnog uređaja (pametnog telefona / tableta) samo ako je taj mobilni uređaj spojen s njegovom WiFi mrežom.</li><li>• Zbog nepostojanja internetskog pristupa nisu dostupne funkcije oblaka.</li><li>• Većina mobilnih uređaja automatski mijenja WiFi mrežu ako prepoznaju poznatu WiFi mrežu s internetskim pristupom.</li></ul>

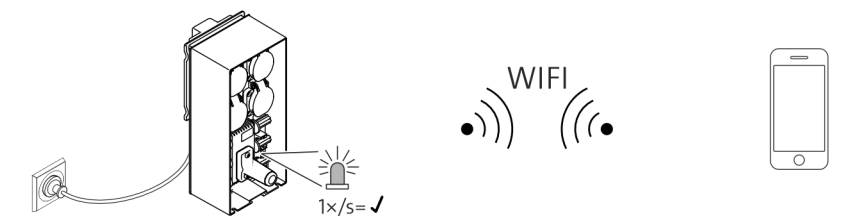
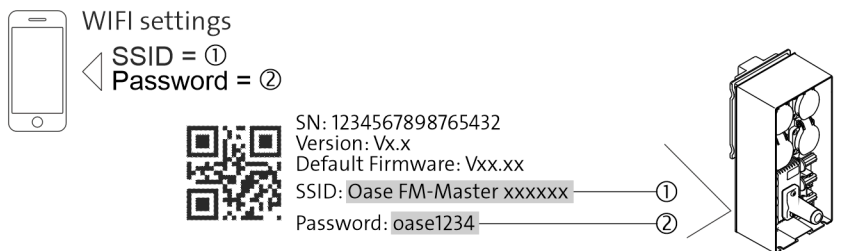
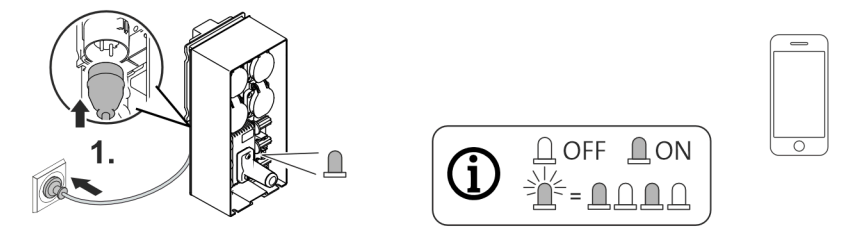
### Ikone veze aplikacije

Oblak		Nije uspostavljena veza s oblakom
		Uspostavljanje veze s oblakom u tijeku
		Veza s oblakom je uspostavljena
WiFi mreža		Ne postoji veza s WiFi mrežom
		Uspostavljena je veza s WiFi mrežom
Ad hoc		Uspostavljena je izravna veza

## WiFi mrežna veza (zadano)



## Izravna veza (ad hoc veza)



FMR0073

## Ažuriranje firmware

Prilikom povezivanja aplikacije OASE Controls InScenio FM-Master Home, Cloud automatski se provjerava je li firmver aktualan. Ako postoji novi firmver, dobit ćete obavijest putem aplikacije. Slijedite upute. Ako se od vas zatraži lozinka, unesite "oase1234".

- ❶ Na pametnom telefonu / tabletu trebala bi biti omogućena automatska ažuriranja aplikacije OASE.

## Čišćenje i održavanje

### Čišćenje uređaja

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 funkcioniranje samog uređaja.

### Poništavanje postavaka uređaja

(→ Funkcije servisnih tipkala)

## Otklanjanje neispravnosti

- Savjete za otklanjanje smetnji možete pronaći i u često postavljanim pitanjima na adresi [www.oase.com](http://www.oase.com).
- S našom službom za korisnike možete kontaktirati putem adrese e-pošte [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Pogledajte i (→ Radna stanja o kojima izvještava žaruljica stanja)

Smetnja	Mogući uzrok	Rješenje
Ne može se uspostaviti WiFi veza između InScenio FM-Master Home, Cloud i usmjerivača.	WiFi standard namješten u usmjerivaču nije kompatibilan.	InScenio FM-Master Home, Cloud podržava WiFi standarde 802.11 n+b+g samo u frekventijskom području od 2,4 Ghz. Po potrebi na usmjerivaču namjestite podržani standard (vidi priručnik za uporabu usmjerivača).
WiFi veza s InScenio FM-Master Home, Cloud ne uspostavlja se iako se naziv mreže prikazuje u postavkama WiFi-a.	Posljednji spremjeni podatci o vezi (npr. SSID, lozinka) nisu aktualni.	Resetirajte vezu. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Odaberite mrežu i dodirnite ❶.</li><li>• Pritisnite "Ignoriraj ovu mrežu" kako biste uklonili tu mrežu.</li><li>• Zatim se ponovno povežite s mrežom.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Odaberite mrežu, a zatim dodirnite "Ukloni" kako biste uklonili mrežu.</li><li>• Zatim se ponovno povežite s mrežom.</li></ul>

<b>Smetnja</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
InScenio FM-Master Home, Cloud ne reagira na naredbe i prikazuje "offline".	Samo izvedba "Home": WiFi je deaktiviran u pametnom telefonu / tabletu.	Aktivirajte WiFi u pametnom telefonu / tabletu.
	Samo izvedba "Cloud": Uređaj nije povezan s oblakom.	Provjerite parametre veze s oblakom u postavkama aplikacije.
	Kod povezivanja s WiFi mrežom: Prevelika udaljenost između usmjerivača i InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smanjite udaljenost između usmjerivača i InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Omogućite slobodan pogled između InScenio FM-Master Home, Cloud i usmjerivača.</li> </ul>
	Kod izravnog povezivanja: Prevelika udaljenost između pametnog telefona / tableta i InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smanjite udaljenost između pametnog telefona / tableta i InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Omogućite slobodan pogled između InScenio FM-Master Home, Cloud i pametnog telefona / tableta.</li> </ul>
	Opskrba elektroenergijom InScenio FM-Master Home, Cloud je prekinuta.	Uspostavite opskrbu elektroenergijom.
	Prijamnik u InScenio FM-Master Home, Cloud nije ispravan.	Obratite se servisnoj službi tvrtke OASE.
	Aplikacija "OASE Control" je zastarjela.	Instalirajte aktualnu aplikaciju na pametni telefon / tablet.
	Firmver InScenio FM-Master Home, Cloud-je zastario	Ažurirajte firmver.
Operacijski sustav pametnog telefona / tableta je zastario.	Ažurirajte operacijski sustav.	
InScenio FM-Master Home, Cloud se uključuje/isključuje u pogrešnom trenutku.	Sistemsko vrijeme u InScenio FM-Master Home, Cloud ne odgovara stvarnom vremenu.	Ažurirajte sistemsko vrijeme na vrijeme upravljačkog uređaja.

### Smetnja na prigušnoj utičnici:

<b>Smetnja</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
Priključeni uređaj ne može uključiti ili prigušiti.	Uređaj nema mogućnost prigušivanja.	Priključite uređaj koji je kompatibilan s prigušivačem. (→ Priključivanje uređaja na razvodnik za napajanje strujom).
	Teret uređaja manji je od minimalnog tereta prigušivača.	Povećajte teret.
	Aktivirao se fini osigurač.	Zamijenite fini osigurač.
Priključena svjetiljka treperi ili prigušivač bruji.	Teret se ne može prigušiti.	Priključite uređaj koji je kompatibilan s prigušivačem. (→ Priključivanje uređaja na razvodnik za napajanje strujom).
	Teret je manji od minimalnog tereta prigušivača.	Povećajte teret (npr. priključite dodatne svjetiljke).

### Smetnja funkcije OASE Control:

<b>Smetnja</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
Uređaj koji je priključen na InScenio FM-Master Home, Cloud na OC-priključku ne reagira na naredbe.	Prekinut je podatkovni vod.	Provjerite utične spojeve.
	Podatkovni kabel je oštećen.	Provjerite podatkovni kabel.
	OC-mreža nije dovršena.	Na posljednjem OC-uređaju utaknite krajnji otpornik.
	OC-uređaj bez opskrbe elektroenergijom.	Uspostavite opskrbu elektroenergijom.



## Tehnički podatci

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Mrežni napon	V AC	220 ... 240	
Frekvencija mreže	Hz	50	
Maks. potrebna struja	A	12	
Maks. dopušteno ukupno opterećenje	W	2700	
Utičnica (uklj./isklj.)	Maks. dopušteno opterećenje	W	2000
Utičnica (prigušna)	Maks. dopušteno opterećenje	W	320
	Raspon snage	W	40 ... 320
	Vrsta prigušivača	Zasijecanje faze	
	Fini osigurač	5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V	
WiFi	Frekvencija	GHz	2,4
	Maks. doseg	m	80
Radioveza	Frekvencija	MHz	433,92
	Maks. doseg	m	80
Stupanj zaštite		IPX4	
Dimenzije sa zaštitnim poklopcem (v × š × d)	mm	295 × 215 × 155	
Masa	kg	1,9	
Duljina mrežnog voda (samo izvedba za UK)	m	2	

## Potrošni dijelovi

- Fini osigurač prigušivača

## Zbrinjavanje

### NAPOMENA

Ovaj uređaj ne smije se odlagati u kućni otpad.

- ▶ Zbrinite uređaj preko predviđenog sustava prikupljanja otpada.
- ▶ Ako imate pitanja, obratite se lokalnoj tvrtki za zbrinjavanje otpada. Ondje možete pronaći informacije o pravilnom zbrinjavanju uređaja.
- ▶ Onesposobite uređaj odsijecanjem kabela.

 **AVERTIZARE**

- ▶ Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârste peste 8 ani, precum și de persoane cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsă de experiență și cunoștințe, dacă sunt supravegheate și au fost instruite cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și au înțeles pericolele implicate. Copiii nu au voie să se joace cu aparatul. Este interzisă curățarea și întreținerea curentă de către copii fără supraveghere.
-

## Indicații de securitate

### Conexiunea electrică

- Pentru instalația electrică din exterior se aplică dispoziții speciale. Instalația electrică poate fi executată numai de către un electrician calificat.
  - Datorită pregătirii de specialitate, cunoștințelor și experienței, electricianul este calificat și are permisiunea să execute instalații electrice în exterior. Acesta identifică posibilele pericole și respectă normele, prevederile și dispozițiile regionale și naționale.
  - Pentru întrebări și probleme, vă rugăm să vă adresați unui electrician specializat.
- Racordați aparatul numai dacă datele electrice ale aparatului coincid cu cele ale instalației de alimentare cu energie electrică.
- Conectați aparatul numai la o priză instalată corect.
- Asigurați-vă de securizarea aparatului cu un dispozitiv de protecție împotriva curenților vagabonzi (RCD) și împotriva curenților vagabonzi măsurați de maxim 30 mA.
- Protejați ștecărele și conectorii liberi împotriva umidității.

### Funcționare sigură

- După utilizarea InScenio FM-Master Home, Cloud, deconectați aparatele conectate care ar putea cauza pericole, pentru a preveni pornirea neintenționată a acestora. De exemplu:
  - Aparate care emană căldură.
  - Aparate cu părți expuse, mobile care cauzează răniri, precum cuțițe sau ferăstraie electrice.
- Nu utilizați aparatul în cazul în care cablurile electrice sau carcasa sunt deteriorate.
- Nu introduceți aparatul niciodată în apă sau în alte lichide.
- Utilizați aparatul numai cu carcasa de protecție montată. Astfel, aparatul este protejat în plus și împotriva intemperțiilor.
- Nu transportați sau trageți aparatul de cablul de alimentare.
- Pozați cablurile astfel încât să fie protejate împotriva deteriorărilor și să nu se împiedice nimeni de acestea.
- Nu utilizați prize multiple.
- În caz de probleme, contactați serviciul autorizat pentru clienți sau OASE.

## Utilizarea în conformitate cu destinația

Utilizați produsul descris în acest manual doar după cum urmează:

- Pentru controlul aparatelor electrice, cum ar fi corpurile de iluminat și pompele din zonele exterioare.
- Cu respectarea datelor tehnice. (→ Date tehnice)

Pentru aparat sunt valabile următoarele restricții:

- A nu se utiliza ca sursă de alimentare permanentă pentru dispozitive care prezintă pericole, cum ar fi încălzitoare, scule, mașini etc.
- Nu utilizați în scopuri profesionale sau industriale.

## Descrierea produsului

InScenio FM-Master Home, Cloud este un sistem de comandă pentru aparate de grădină electrice , ca de ex. lămpi, filtre sau pompe. Operarea se realizează prin intermediul aplicației gratuite "OASE Control" peste tabletă sau smartphone.

Sistemul de comandă există în variantele Home și Cloud.

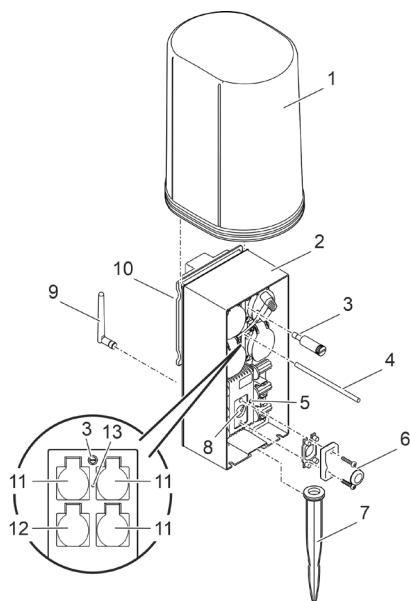
- În varianta Home el este accesibil în rețeaua dumneavoastră WiFi.
- În varianta Cloud el este accesibil în rețeaua dumneavoastră WiFi, dar și oriunde în lume prin sistemul gratuit de OASE Cloud.

Sistemul InScenio FM-Master Home, Cloud constă din ...

- un distribuitor de alimentare electrică, constând din trei prize comutabile, precum și o priză comutabilă și cu intensitate variabilă.
  - Pentru fiecare priză pot fi setate în aplicație oricâte puncte de comutare.
  - Pentru priza cu intensitate variabilă pot fi prestabilite suplimentar valorile de putere (0 ... 100 %).
- o ieșire pentru rețeaua OASE Control.  
Pot fi controlate astfel prin intermediul aplicației dispozitive compatibile OASE Control.
- un modul radio pentru aparate OASE.  
Pot fi controlate astfel prin intermediul aplicației până la 10 aparate OASE, care sunt furnizate cu un emițător portabil radio. Controlul prin intermediul cloud-ului nu este posibil.

Informații suplimentare referitoare la aplicație și la sistemul OASE Control puteți obține la [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Vedere de ansamblu



- 1 Capotă de protecție contra intemperiilor
  - Capota de protecție trebuie să fie întotdeauna așezată la locul ei în timpul funcționării.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Siguranță de precizie graduator

---

- 4 Știft de service, pentru acționarea butonului de service (13)

---

- 5 LED de status

---

- 6 Rezistență terminală pentru rețeaua OASE Control (rețeaua OC)

---

- 7 Pilon pentru pământ

---

- 8 OC-OUT
  - Conexiune pentru un aparat compatibil OASE Control sau o rezistență terminală (6).
  - Conexiunea trebuie să fie întotdeauna ocupată.

---

- 9 Antenă

---

- 10 Conectare alimentare cu curent
  - Sistemul InScenio FM-Master Home, Cloud este pornit când este legat la rețeaua electrică. El este oprit când este decuplat de la rețeaua electrică.
  - În varianta standard, sistemul InScenio FM-Master Home, Cloud este racordat prin cuplajul unui cablu prelungitor uzual din comerț. Cablul prelungitor cu contact de protecție trebuie să fie adecvat pentru utilizarea permanentă în zonele exterioare. Cereți sfatul unui comerciant specializat.
  - În cazul aparatelor pentru Regatul Unit al Marii Britanii (UK), sistemul InScenio FM-Master Home, Cloud trebuie să fie racordat de către un specialist electrician prin intermediul unui cablu de legătură din spate.

---

- 11 Priză, comutabilă

---

- 12 Priză, comutabilă și cu intensitate variabilă

---

- 13 Buton de service, se acționează cu știftul de service (4)

## Stări de funcționare semnalate de LED-ul de status

Culoare LED	Stare LED	Descriere
–	Stins	Dispozitivul InScenio FM-Master Home, Cloud este deconectat.
Verde	Luminează	Există o legătură directă.
	Se aprinde cu intermitență lentă (1x pe secundă)	Există o conexiune cu o rețea WiFi.
Galben	Luminează	Sistemul InScenio FM-Master Home, Cloud pornește sau este pe modul Actualizare firmware.
	Clipește rapid	Actualizarea firmware va fi executată.
	Se aprinde cu intermitență lentă (2 s aprins, 1 s stins)	Dispozitivul InScenio FM-Master Home, Cloud încearcă să stabilească o legătură cu routerul. Acest lucru poate dura câteva minute. <ul style="list-style-type: none"><li>• Dacă nu este găsită nicio conexiune, controlați legătura la WiFi. După caz, diminați distanța dintre InScenio FM-Master Home, Cloud și router.</li></ul>
Roșu	Clipește	Este prezentă o eroare internă; procedeul recomandat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Decuplați alimentarea electrică, așteptați aprox. 10 secunde și restabiliți alimentarea electrică.</li><li>• Dacă eroarea persistă, ...<ul style="list-style-type: none"><li>– controlați prin aplicația "OASE Control" dacă există un firmware nou. După caz, instalați noul firmware.</li><li>– Resetați aparatul la setarea din fabricație și puneți-l din nou în funcțiune. (→ Funcțiile butonului de service)</li><li>– Luați legătura cu centrul de service OASE.</li></ul></li></ul>

## Funcțiile butonului de service

Acțiune	Descriere
Mențineți apăsat timp de 5 secunde, până când un sunet scurt confirmă resetarea	Resetarea setărilor de rețea <ul style="list-style-type: none"><li>• Setările de rețea se resetează la starea de livrare.</li><li>• Celelalte setări se păstrează (de ex. lista aparatelor și setările aparatelor).</li><li>• Pe parcursul resetării, LED-ul de status mai întâi se aprinde intermitent și rapid în verde și apoi se aprinde în galben.</li></ul>
Mențineți apăsat timp de 15 secunde, până când un sunet neîntrerupt confirmă resetarea	Resetare la setările din fabricație <ul style="list-style-type: none"><li>• Toate setările rețea se resetează la starea de livrare din fabrică.</li><li>• Pe parcursul resetării, LED-ul de status mai întâi se aprinde intermitent și rapid în verde și apoi se aprinde în galben.</li><li>• După 5 secunde se emite un semnal scurt. Totuși, continuați să țineți apăsată tasta până când auziți un sunet neîntrerupt.</li></ul>

## Simbolurile de pe aparat

# IPX4

Aparatul este protejat împotriva pătrunderii stropilor de apă.



Protejați aparatul împotriva razelor directe ale soarelui.



Nu eliminați aparatul împreună cu deșeurile menajere obișnuite.



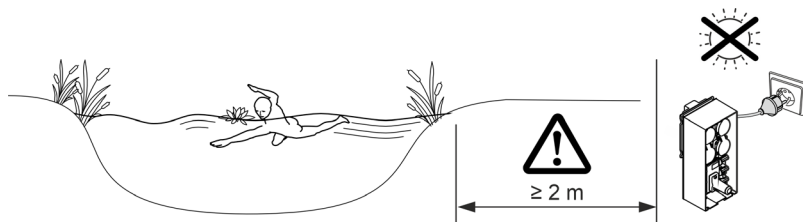
Citiți instrucțiunile de utilizare.

## Montare

### **⚠️ AVERTIZARE**

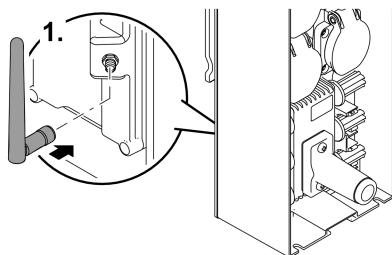
Aparatul are tensiune electrică periculoasă și nu trebuie instalat direct pe apă. Nerespectarea acestui lucru poate duce la vătămări grave sau la moarte prin electrocutare.

► Instalați aparatul într-un loc ferit de inundații, la o distanță de cel puțin 2 m față de apă.



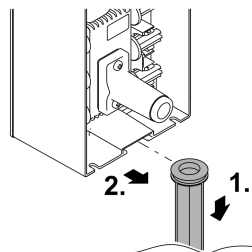
FMR0003

### Montarea antenei



FMR0028

### Instalarea cu pilonul pentru pământ



FMR0027

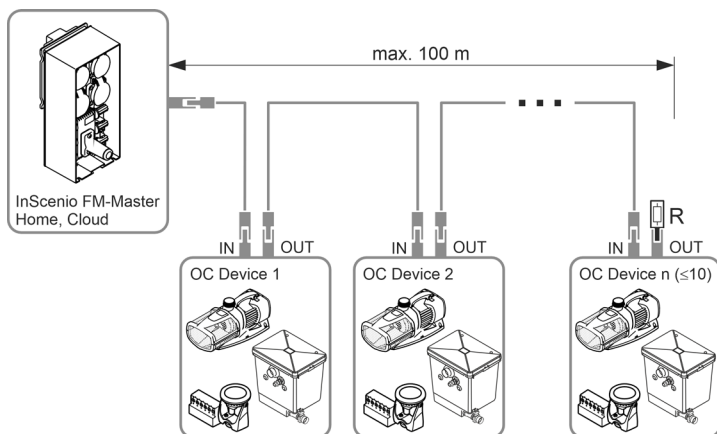
RO

## Racordarea

### Racordarea dispozitivului compatibil OASE Control

O rețea OASE Control ...

- poate consta din max. 10 dispozitive.
- poate avea o lungime max. de 100 m.  
OASE Control- Cabluri de legătură sunt disponibile ca accesoriu în următoarele lungimi:  
2,5 m (număr articol 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) și 30 m (72713)
- trebuie să fie încheiat la ultimul dispozitiv cu rezistența terminală OASE Control (R).



FMR0074

- ❗ Informații suplimentare privind OASE Control găsiți la [www.oase.com](http://www.oase.com) în secțiunea "Operarea smart a aparatelor și a luminilor".



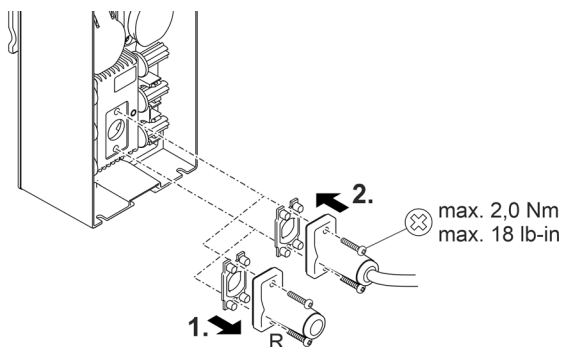
## Conectare

### INDICAȚIE

Conexiunea OC trebuie să fie întotdeauna ocupată. Fie de fișa unui cablu de control OASE, fie de rezistența terminală OASE Control (R).

Aparatul se deteriorează dacă pătrunde apă în conexiune.

- ▶ Asigurați-vă de starea curată și de fixarea corespunzătoare a garniturii din cauciuc a conectivului.
- ▶ Înlocuiți garnitura de etanșare din cauciuc deteriorată. În cazul slăbirii legăturii, înlocuiți garniturile din cauciuc mai vechi (> 2 ani).
- ▶ Asigurați întotdeauna conexiunea cu fișă cu 2 șuruburi.

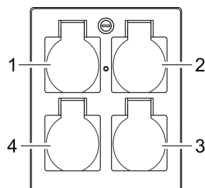


FMR0070

## Racordare aparate la distribuitor de alimentare electrică

### INDICAȚIE

► Nu depășiți sarcina totală a prizelor de 12 A(2700 W). În caz contrar, aparatul va fi deteriorat.



- 1 Priză 1, comutabilă (max. 2000 W)
- 2 Priză 2, comutabilă (max. 2000 W)
- 3 Priză 3, comutabilă (max. 2000 W)
- 4 Priză 4, comutabilă și cu intensitate variabilă (40 ...320 W)

### INDICAȚIE

Priza cu intensitate variabilă conține un variator cu întârziere de fază care poate controla sarcinile inductive și rezistive.

- Sarcinile inductive sunt, de exemplu, LED-urile cu reglaj de intensitate, dar și unele pompe OASE care sunt proiectate pentru intensitate variabilă.
- Sarcini ohmice sunt, de exemplu, becurile cu incandescență.

Dacă racordați sarcini capacitive (de exemplu, transformatoarele electronice), ...

- acest lucru poate distruge graduatorul intern.
- acest lucru poate distruge aparatul racordat.
- aparatul racordat nu va funcționa impecabil.

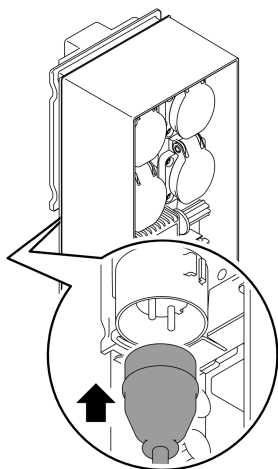
Dacă nu sunteți sigur, contactați fabricantul produsului pentru care doriți să aveți intensitate variabilă.

- ❗ Aveți în vedere că priza cu intensitate variabilă nu poate fi deconectată complet. Cu alte cuvinte, inclusiv în cazul unui aparat cu reglaj de intensitate, circula întotdeauna un curent mic.

## Racordarea alimentării cu curent

Versiune de aparat cu fișă de rețea:

- Împingeți cuplajul cablului de rețea pe ștecărul aparatului.



FMR0005

Versiune de aparat cu cablu de alimentare (doar versiunea pentru Regatul Unit):

- Lucrările la rețeaua electrică pot fi efectuate numai de către un electrician calificat.
- Respectați alocarea contactelor pe fanionul de la cablul de alimentare. Respectați avertizarea de pe cablul de alimentare.
- Montați firele numai cu manșoane.

# Punerea în funcțiune

## Instalarea aplicației "OASE Control"

Pentru punerea în funcțiune și operarea aparatului trebuie instalată aplicația "OASE Control" pe smartphone-ul/tableta dumneavoastră.

Sistemele de operare iOS 12.0 (Apple), respectiv Android 7.0 sau mai nou sunt necesare pentru a utiliza aplicația pe dispozitivele mobile.

Procedați după cum urmează:







1. Instalați aplicația "OASE Control" prin intermediul magazinului de aplicații al sistemului dvs. de operare (iOS sau Android).
2. Deschideți aplicația "OASE Control" și urmați instrucțiunile.
3. La prima deschidere a aplicației, vi se va cere să vă creați un cont OASE gratuit. Contul vă permite să utilizați cu ușurință mai multe dispozitive inteligente. Toate setările sunt sincronizate automat prin intermediul contului dumneavoastră.

## Stabilire conexiune

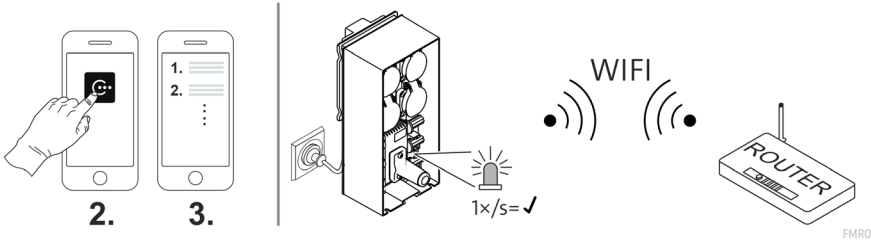
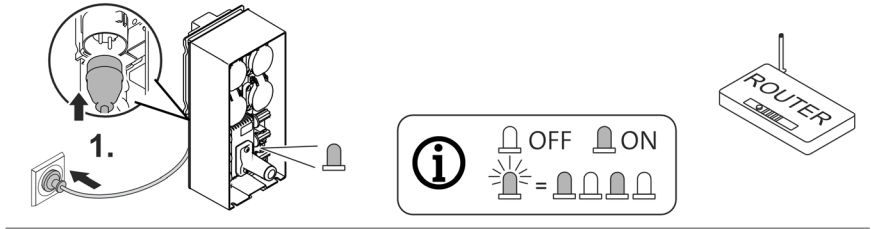
Pentru operare trebuie ca InScenio FM-Master Home, Cloud și smartphone-ul/tableta să fie conectate printr-o rețea WiFi.

Tip conexiune	Descriere
Conexiune rețea WIFI (Standard)	InScenio FM-Master Home, Cloud se conectează fără fir cu un router de rețea WiFi.
Legătură directă (legătură Ad-hoc)	Recomandată numai dacă în locul de instalare nu este disponibil niciun semnal de router de rețea WiFi. InScenio FM-Master Home, Cloud își configurează propria rețea WiFi (pentru SSID și parolă, a se vedea plăcuța de fabricație). Vă rugăm să aveți în vedere următoarele: <ul style="list-style-type: none"><li>• Cu dispozitivul InScenio FM-Master Home, Cloud se poate opera numai printr-un aparat mobil (smartphone/tabletă), dacă aparatul mobil este conectat cu rețeaua sa WiFi.</li><li>• Din cauza lipsei accesului la internet, funcțiile cloud nu sunt disponibile.</li><li>• Majoritatea aparatelor mobile schimbă automat rețelele WiFi atunci când detectează o rețea WiFi cunoscută cu acces la internet.</li></ul>

### Simboluri de conectare a aplicației

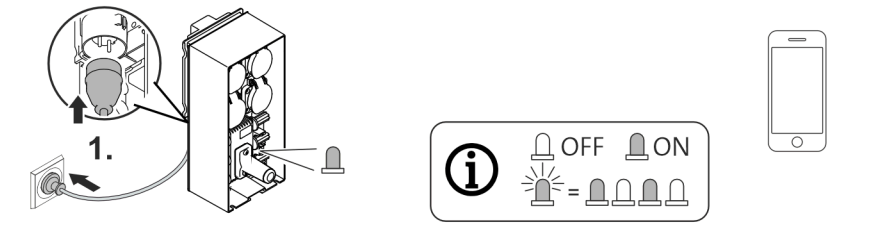
Cloud		Fără conexiune la cloud
		Stabilire conexiune la cloud
		Conexiune la cloud stabilită
Rețea WiFi		Nicio conexiune cu o rețea WiFi
		Conexiune cu o rețea WiFi stabilită
Ad-hoc		Conexiune directă stabilită

## Conexiune rețea WIFI (standard)

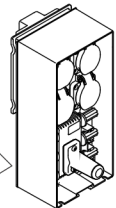


FMR0071

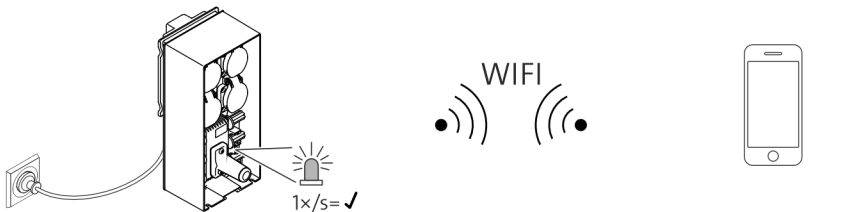
## Conexiune directă (legătură Ad-hoc)



SN: 1234567898765432  
 Version: Vx.x  
 Default Firmware: Vxx.xx  
 SSID: Oase FM-Master xxxxxx — ①  
 Password: oase1234 — ②



RO



FMR0073

## Actualizați Firmware

La conectarea aplicației OASE Control cu InScenio FM-Master Home, Cloud se verifică automat dacă firmware-ul aferent este actualizat. Dacă există un nou firmware, veți fi notificat prin intermediul aplicației. Urmați instrucțiunile. Dacă vi se cere o parolă, introduceți "oase1234".

❗ Actualizările automate ale aplicației OASE trebuie să fie permise pe smartphone/tabletă.

## Curățarea și întreținerea

### Curățați aparatul

Curățați aparatul cu o cârpă moale, curată și uscată. Nu utilizați în niciun caz soluții agresive de curățare sau soluții chimice, deoarece acestea pot ataca carcasa sau pot afecta funcționarea.

## Resetare setări aparat

(→ Funcțiile butonului de service)

## Resetarea defecțiunii

- Puteți găsi sfaturi de remediere a defecțiunilor în și secțiunea Întrebări frecvente de la adresa [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Puteți lua legătura cu centrul nostru de service prin [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- A se vedea și (→ Stări de funcționare semnalate de LED-ul de status)

Defecțiune	Cauză posibilă	Remediere
O conexiune WiFi între InScenio FM-Master Home, Cloud și router nu poate fi stabilită.	Standardul WiFi setat în router nu este compatibil.	Dispozitivul InScenio FM-Master Home, Cloud este compatibil cu standardele WiFi 802.11 n+b+g nu-mai în domeniul de frecvență 2,4 Ghz. După caz, setați pe router un standard compatibil (vezi manualul de utilizare al routerului).
Legătura WiFi cu dispozitivul InScenio FM-Master Home, Cloud nu se stabilește, cu toate că numele rețelei este afișat în setările WiFi.	Ultimele date de conectare salvate (de ex. SSID, parola) nu sunt actuale.	Resetați conexiunea. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Selectați rețeaua și atingeți ⓘ.</li><li>• Atingeți "Ignoră această rețea" pentru a înlătura rețeaua.</li><li>• Apoi stabiliți din nou legătura cu rețeaua.</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• Selectați rețeaua și apăsați "Înlăturare", pentru a înlătura rețeaua.</li><li>• Apoi stabiliți din nou legătura cu rețeaua.</li></ul>

<b>Defecțiune</b>	<b>Cauză posibilă</b>	<b>Remediere</b>
Dispozitivul InScenio FM-Master Home, Cloud nu reacționează la comenzi și afișează "offline".	Numai varianta "Home": WiFi la smartphone/tabletă este dezactivat.	Activați WiFi la smartphone/tabletă.
	Numai varianta "Cloud": Dispozitivul nu este conectat la Cloud.	Verificați parametrii de legătură la cloud în setările aplicației.
	În cazul în care sunteți conectat la o rețea WiFi: Distanță prea mare între Router și InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuați distanța dintre router și InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Realizați vizibilitatea liberă între InScenio FM-Master Home, Cloud și router.</li> </ul>
	În cazul unei legături directe: Distanță prea mare între smartphone/tabletă și InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuați distanța dintre smartphone/tabletă și InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Realizați vizibilitatea liberă între InScenio FM-Master Home, Cloud și smartphone/tabletă.</li> </ul>
	Alimentarea electrică a dispozitivului InScenio FM-Master Home, Cloud întreruptă.	Stabiliți legătura alimentării electrice.
	Receptorul din InScenio FM-Master Home, Cloud defect.	Este necesară consultarea cu centrul de service OASE.
	Aplicația "OASE Control" este învechită.	Instalați aplicația actuală pe smartphone/tabletă.
Partea firmware de pe InScenio FM-Master Home, Cloud-este învechită	Actualizați firmware.	
Sistemul de operare al smartphone-ului/tabletei este depășit.	Actualizați sistemul de operare.	
InScenio FM-Master Home, Cloud comută la o oră greșită.	Ora sistemului din dispozitivul InScenio FM-Master Home, Cloud nu coincide cu ora efectivă.	Actualizați ora sistemului după ora aparatului de operare.

### Defecțiune la priza cu intensitate variabilă:

<b>Defecțiune</b>	<b>Cauză posibilă</b>	<b>Remediere</b>
Un aparat racordat nu permite pornirea sau reglarea intensității.	Aparatul nu are intensitate variabilă.	Racordați un aparatul compatibil cu reglarea intensității. (→ Racordare aparate la distribuitorul de alimentare electrică).
	Sarcina aparatului este mai mică decât sarcina minimă a graduatorului.	Majorați sarcina.
	Siguranța de precizie s-a declanșat.	Înlocuiți siguranța de precizie.
Un corp de iluminat conectat pâlpâie sau graduatorul are fluctuații necontrolate.	Sarcina nu are intensitate variabilă.	Racordați un aparatul compatibil cu reglarea intensității. (→ Racordare aparate la distribuitorul de alimentare electrică).
	Sarcina este mai mică decât sarcina minimă a graduatorului.	Majorați sarcina (de ex. racordați corpuri de iluminat suplimentare).

### Defecțiunea a funcției OASE-Control:

<b>Defecțiune</b>	<b>Cauză posibilă</b>	<b>Remediere</b>
Un aparat care este racordat la In-Scenio FM-Master Home, Cloud conexiunea OC-nu reacționează la comenzi.	Conductorul de date întrerupt.	Verificați conectorii.
	Cablul de date deteriorat.	Verificați cablul de date.
	Rețeaua OC-nu are terminație.	Introduceți rezistența terminală la ultimul aparat OC-.
	Aparatul OC-fără alimentare cu energie electrică.	Stabiliți legătura alimentării electrice.



## Date tehnice

		InScenio FM-Master Home, Cloud	
Tensiunea rețelei		V CA	220 ...240
Frecvența rețelei		Hz	50
Consum max. de curent		A	12
Sarcina totală max. admisibilă		W	2700
Priză (pornit/oprit)	Sarcina max. admisibilă	W	2000
Priză (cu intensitate variabilă)	Sarcina max. admisibilă	W	320
	Domeniul de putere	W	40 ... 320
	Tip graduator		Întârziere de fază
	Siguranță de precizie		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Frecvență	GHz	2,4
	Rază max.	m	80
Sistem radio	Frecvență	MHz	433,92
	Rază max.	m	80
Clasă protecție			IPX4
Dimensiuni cu capota de protecție (H × L × l)		mm	295 × 215 × 155
Masa		kg	1,9
Lungime cablu de rețea (numai varianta UK)		m	2

## Consumabile

- Siguranță de precizie graduator

## Îndepărtarea deșeurilor

### INDICAȚIE

Nu este permisă eliminarea ca deșeu menajer a acestui aparat.

- ▶ Eliminați aparatul prin sistemul de colectare prevăzut în acest scop.
- ▶ În cazul în care aveți întrebări, adresați-vă societăților locale de colectare a deșeurilor. Acolo primiți informații în legătură cu eliminarea corespunzătoare a aparatului.
- ▶ Faceți inutilizabil aparatul prin secționarea cablurilor.

RO

**⚠ 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.
-

## Указания за безопасност

### Електрическа връзка

- По отношение на електрическата инсталация на открито важат специални правила. Електрическата инсталация трябва да се изпълнява само от електротехник.
  - Електротехникът е квалифициран въз основа на своето професионално образование, знания и опит, и има право да изпълнява електрически инсталации на открито. Той може да разпознава възможни опасности и спазва регионалните и националните стандарти, правила и предписания.
  - При въпроси и проблеми се обръщайте към електроспециалист.
- Свързвайте уреда само ако електрическите данни на уреда и електрозахранването съвпадат.
- Свързвайте уреда само към инсталирана според предписанията контактна кутия.
- Уредът трябва да е обезопасен с дефектнотокова защита (RCD) с номинален ток на утечка от максимум 30 mA.
- Защитете отворените щепсели и контакти от влага.

### Безопасна експлоатация

- След използването на InScenio FM-Master Home, Cloud 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 триони.
- Не използвайте уреда, ако електрическите проводници или корпусът са повредени.
- Никога не потапяйте уреда във вода или други течности.
- Използвайте уреда само с поставен защитен капак. Така уредът е допълнително защитен от външни атмосферни влияния.
- Не носете, съответно не теглете уреда за електрическия проводник.
- Полагайте проводниците така, че да са защитени от повреди и никой да не се спъва в тях.
- Не използвайте удължителни контактни кутии.
- При проблеми се обърнете към оторизирания сервиз или към OASE.

## Употреба по предназначение

Използвайте продукта, описан в това ръководство, само както следва:

- За управление на електрически устройства, като осветителни тела и помпи на открито.
- При спазване на техническите данни. (→ Технически данни)

За уреда са валидни следните ограничения:

- Не използвайте като постоянно захранване за уреди, които представляват опасност, като нагреватели, инструменти, машини и др.
- Не използвайте уреда за производствени или промишлени цели.

## Описание на продукта

InScenio FM-Master Home, Cloud е управление за електрически градински уреди, като напр. осветителни тела, филтри и помпи. Управлява се чрез безплатното приложение "OASE Control" за таблет или смартфон.

Управлението е налично във версиите Home и Cloud.

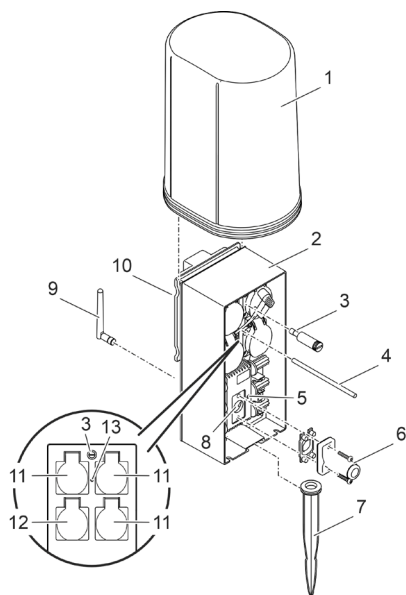
- В изпълнението Home то се вижда във Вашата WiFi мрежа.
- В изпълнението Cloud то се вижда във Вашата WiFi мрежа, но и в целия свят чрез безплатния OASE Cloud.

InScenio FM-Master Home, Cloud се състои от ...

- разпределител на електрозахранването, състоящ се от три превключваеми контакта и един превключваем и с регулиране на яркостта контакт.
  - В приложението могат да бъдат зададени произволен брой точки на превключване за всеки контакт.
  - За контакта с регулиране на яркостта могат да се зададат допълнителни стойности на мощността (0 ... 100 %).
- изход за OASE Control мрежата.  
Това позволява управление на уреди, поддържащи OASE Control чрез приложението.
- радиомодул за OASE уредите.  
Това позволява чрез приложението да се управляват до 10 OASE уреда, които са снабдени с ръчен радиопредавател. Управление чрез Cloud не е възможно.

Допълнителна информация за приложението и за OASE Control системата ще намерите на [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Преглед



- 1 Капак за защита от атмосферни влияния
  - По време на работа защитният капак трябва винаги да е поставен.

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 Слаботоков предпазител Димер

---

- 4 Сервизен щифт за натискане на сервизния бутон (13)

---

- 5 Светодиод за статуса

---

- 6 Крайно съпротивление за OASE Control мрежата (OC мрежа)

---

- 7 Стойка за забиване в земята

---

- 8 OC-OUT
  - Връзка за уред, поддържащ OASE Control или крайно съпротивление (6).
  - Връзката винаги трябва да е заета.

---

- 9 Антена

---

- 10 Връзка за електрозахранване
  - InScenio FM-Master Home, Cloud се включва, когато е свързан с електрическата мрежа. Изключва се, когато се разедини от електрическата мрежа.
  - В стандартното изпълнение InScenio FM-Master Home, Cloud се свързва чрез съединителя на стандартен удължителен кабел. Удължителният кабел със защитен контакт трябва да е подходящ за постоянна употреба на открито. Попитайте в специализираните магазини.
  - При уредите, предназначени за Обединено кралство Великобритания (OK), InScenio FM-Master Home, Cloud трябва да се свърже от квалифициран електротехник чрез свързващия кабел на гърба на уреда.

---

- 11 Контакт, с превключване

---

- 12 Контакт, с превключване и с регулиране на яркостта

---

- 13 Сервизният бутон се натиска със сервизния щифт (4)

## Сигнализирани от светодиода за статуса работни състояния

Цвят на светодиода	Светодиод за състояние	Описание
–	Изкл.	InScenio FM-Master Home, Cloud е изключен.
Зелено	Свети	Има директна връзка.
	Мига бавно (1x в секунда)	Има връзка с WiFi мрежата.
Жълт	Свети	InScenio FM-Master Home, Cloud се стартира или се намира в режим Firmware-Update.
	Мига бързо	Извършва се обновяване на операционната система (Firmware-Update).
	Мига бавно (2 с вкл., 1 с изкл.)	InScenio FM-Master Home, Cloud се опитва да се свърже с рутера. Това може да продължи няколко минути. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ако не бъде намерена връзка, проверете WiFi връзката. Ако е необходимо, намалете разстоянието между InScenio FM-Master Home, Cloud и рутера.</li></ul>
Червен	Мига	Има вътрешна грешка; препоръчителен начин на действие: <ul style="list-style-type: none"><li>• Изключете електрозахранването, изчакайте ок. 10 и го възстановете.</li><li>• Ако грешката продължава да съществува, ...<ul style="list-style-type: none"><li>– през приложението проверете "OASE Control" дали има нова версия на Firmware. Ако е необходимо, инсталирайте нова версия на Firmware.</li><li>– възстановете фабричните настройки на уреда и да го пуснете отново в експлоатация. (→ Функции на сервисните бутони)</li><li>– свържете се със сервиса на OASE.</li></ul></li></ul>

## Функции на сервисните бутони

Задействане	Описание
Задръжете натиснат за 5 секунди, докато кратък звуков сигнал потвърди нулирането	Нулиране на мрежовите настройки <ul style="list-style-type: none"><li>• Мрежовите настройки се нулират до състоянието при доставка.</li><li>• Всички останали настройки се запазват (напр. списъкът с уреди и настройките на уреда).</li><li>• По време на нулирането светодиодът за статуса първо мига бързо в зелено, а след това светва в жълто.</li></ul>
Задръжете натиснат за 15 секунди, докато продължителен звуков сигнал потвърди нулирането	Връщане към фабрични настройки <ul style="list-style-type: none"><li>• Всички настройки се нулират до състоянието при доставка.</li><li>• По време на нулирането светодиодът за статуса първо мига бързо в зелено, а след това светва в жълто.</li><li>• След 5 секунди прозвучава кратък сигнал. Въпреки това продължете да държите бутона натиснат, докато чуете продължителен звуков сигнал.</li></ul>

## Символи върху уреда

**IPX4**

Уредът е защитен срещу навлизане на водни пръски.



Пазете уреда от пряка слънчева светлина.



Не изхвърляйте уреда с обичайните битови отпадъци.



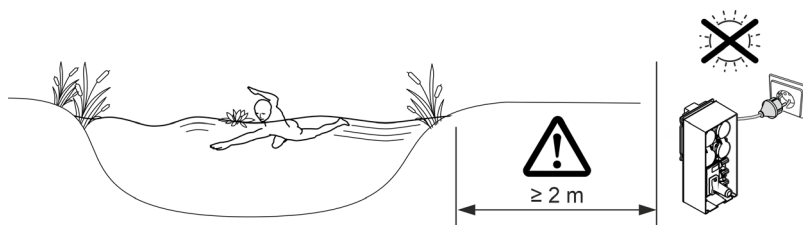
Прочетете ръководството за употреба.

## Поставяне и монтаж

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

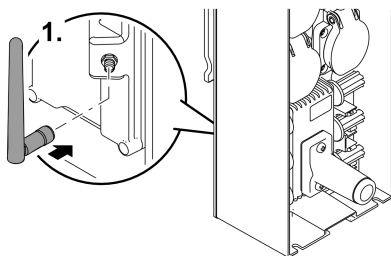
Уредът провежда опасно електрическо напрежение и не трябва да се инсталира директно на вода. В противен случай има опасност от тежки наранявания или смърт поради токов удар.

- Инсталирайте уреда без опасност от наводнение на минимално разстояние 2 m от водата.



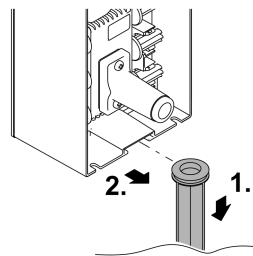
FMR0003

### Поставяне на антената



FMR0028

### Инсталиране със стойка за забиване в земята



FMR0027

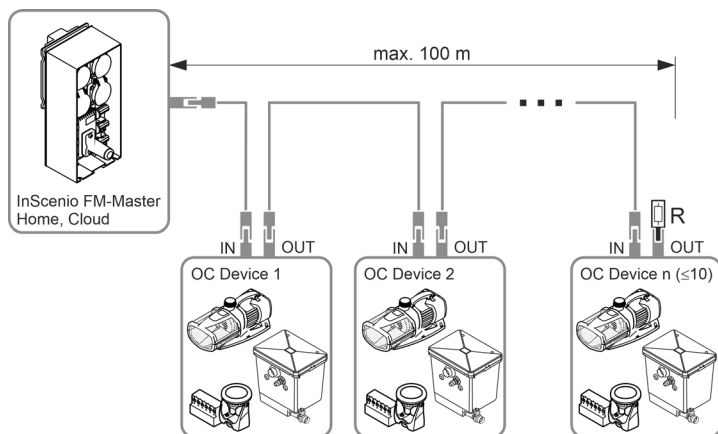
BG

## Свързване

### Свързване на OASE Control съвместим уред

Една OASE Control мрежа ...

- трябва да се състои от макс. 10 уреда.
- трябва да е дълга макс. 100 m.
- OASE Control- съединителните кабели се предлагат като принадлежност със следните дължини: 2,5 m (каталожен номер 47038), 5 m (47039), 10 m (47040) и 30 m (72713)
- трябва да е свързана към последния уред с OASE Control крайно съпротивление (R).



FMR0074

- ❗ Допълнителна информация за OASE Control ще намерите на [www.oase.com](http://www.oase.com) в раздел "Интелигентно градинско управление и осветление".



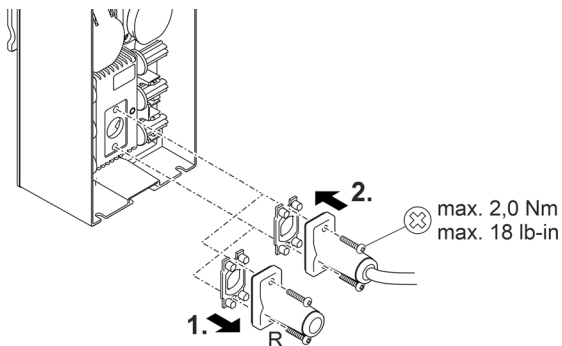
## Свързване

### УКАЗАНИЕ

ОС връзката винаги трябва да е заета. Или чрез щепсела на OASE Control кабела, или чрез крайното съпротивление на OASE Control (R).

Уредът се поврежда, когато във връзката проникне вода.

- ▶ Гуменото уплътнение на щепселната връзка трябва да е чисто и да пасва точно.
- ▶ Ако гуменото уплътнение е повредено, то трябва да се смени. Когато връзката се прекъсне, по-старото гумено уплътнение (> 2 години) трябва да бъде сменено.
- ▶ Винаги осигурявайте връзката с 2 винта.

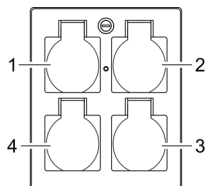


FMR0070

## Свържете уреди към разпределителя на електрозахранването

### УКАЗАНИЕ

- ▶ Общото натоварване на контактните кутии не трябва да превишава 12 A (2700 W). В противен случай уредът ще се повреди.



- 1 Контакт 1, превключваем (макс. 2000 W)
- 2 Контакт 2, превключваем (макс. 2000 W)
- 3 Контакт 3, превключваем (макс. 2000 W)
- 4 Контакт 4, превключваем и с регулиране на яркостта (40 ... 320 W)

### УКАЗАНИЕ

Контактът с регулиране на яркостта съдържа димер с фазово изравняване, който може да управлява индуктивни и резистивни товари.

- ▶ Индуктивни товари са например светодиоди с регулиране на яркостта, но също и някои OASE помпи, които са предназначени за регулиране на яркостта.
- ▶ Резистивни товари са например лампите с нажежаема жичка.

Ако свържете кондензаторни товари (например електронни трансформатори), ...

- ▶ това може да разруши вътрешния димер.
- ▶ това може да разруши на свързания уред.
- ▶ свързаният уред няма да функционира правилно.

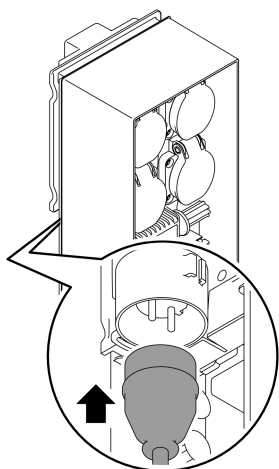
Ако не сте сигурни, консултирайте се с производителя на продукта, чиято яркост искате да регулирате.

- ⓘ Имайте предвид, че контактът с регулиране на яркостта не може да бъде изключен напълно. Това означава, че дори при уред с регулирана яркост винаги протича малък ток.

## Свързване на електрозахранването

Вариант на уреда с мрежов щепсел:

- избутайте куплунга на мрежовия кабел върху щепсела на уреда.



FMR0005

Вариант на уреда с мрежов кабел (само вариант за Обединеното кралство):

- работи по електрическата мрежа трябва да се извършват само от електротехник.
- Спазвайте разпределението на изводите на маркировката на мрежовия кабел. Съблюдавайте предупредителното указание на мрежовия кабел.
- Полагайте жилата само с накрайници за жила.

# Пускане в експлоатация

## Инсталиране на приложението "OASE Control"

Приложението "OASE Control" трябва да бъде инсталирано на Вашия смартфон/таблет за въвеждане в експлоатация и работа с устройството.

Операционната система iOS 12.0 (Apple) или Android 7.0, респ. по-нови са необходима предпоставка за стартиране на приложението на мобилни устройства.

Процедирайте по следния начин:







1. Инсталирайте приложението "OASE Control" чрез App-Store на Вашата операционна система (iOS или Android).
2. Отворете приложението "OASE Control" и следвайте указанията.
3. Първият път, когато отворите приложението, ще бъдете подканени да създадете свой собствен безплатен OASE акаунт. Акаунтът Ви позволява лесно да използвате няколко смарт устройства. Всички настройки се синхронизират автоматично чрез профила Ви.

## Създаване на връзка

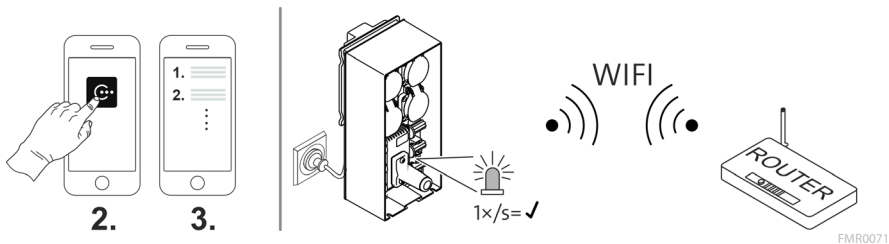
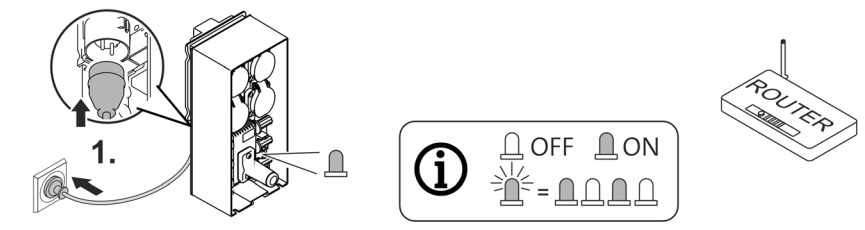
За управлението InScenio FM-Master Home, Cloud и смартфонът/таблетът трябва да са свързани с WiFi мрежа.

Вид на връзката	Описание
Връзка с WiFi мрежата (Стандарт)	InScenio FM-Master Home, Cloud се свързва безжично с рутер на WiFi мрежата.
Директна връзка (Ad-нос връзка)	Препоръчва се само ако на мястото на инсталиране няма сигнал от рутер на WiFi мрежа. InScenio FM-Master Home, Cloud Създава собствена WiFi мрежа (за SSID и паролата вижте типовата табелка). Моля, имайте предвид следното: <ul style="list-style-type: none"><li>• InScenio FM-Master Home, Cloud може да се управлява чрез мобилен уред (смартфон/таблет) само ако мобилният уред е свързан към неговата WiFi мрежа.</li><li>• Поради липсата на достъп до интернет Cloud функциите не са достъпни.</li><li>• Повечето мобилни уреди автоматично превключват WiFi мрежите, когато открият известна WiFi мрежа с достъп до интернет.</li></ul>

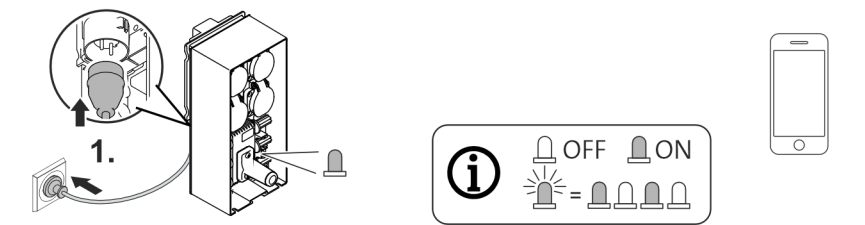
### Икони за връзка с приложения

Cloud		Няма връзка с Cloud
		Създаване на връзка с Cloud
		Връзката с Cloud е създадена
WiFi мрежа		Няма връзка с WiFi мрежа
		Създадена е връзка с WiFi мрежа
Ad-hoc		Създадена е директна връзка

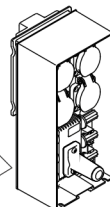
## Връзка с WIFI мрежата (стандарт)



## Директна връзка (Ad-hoc връзка)



SN: 1234567898765432  
 Version: Vx.x  
 Default Firmware: Vxx.xx  
 SSID: Oase FM-Master xxxxxx ①  
 Password: oase1234 ②



FMR0073

## Актуализиране на

При свързване на OASE Control приложението с InScenio FM-Master Home, Cloud автоматично се проверява дали този Firmware е актуален. Ще бъдете уведомени чрез приложението, ако ма нов Firmware. Следвайте указанията. Ако ви бъде поискана парола, въведете "oase1234".

- ⓘ Трябва да се разрешат автоматични актуализации на OASE приложението на смартфона/таблета.

## Почистване и поддръжка

### 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.

## Нулиране на настройките на уреда

(→ Функции на сервизните бутони)

## Отстраняване на неизправности

- Съвети за отстраняване на неизправности можете да намерите и в често задаваните въпроси на [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Можете да се свържете с нашата служба за обслужване на клиенти на [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Вижте и (→ Сигнализирани от светодиода за статуса работни състояния)

Неизправност	Възможна причина	Помощ за отстраняване
Не може да се установи WiFi връзка между InScenio FM-Master Home, Cloud и рутера.	WiFi стандартът, зададен в рутера, не е съвместим.	InScenio FM-Master Home, Cloud поддържа стандартите за WiFi 802.11 n+b+g само в честотния обхват 2,4 Ghz. Ако е необходимо, задайте поддържан стандарт на рутера (вижте ръководството за употреба на рутера).
WiFi връзката към InScenio FM-Master Home, Cloud не се установява, въпреки че името на мрежата се показва в настройките за WiFi.	Последните запаметени данни за връзката (напр. SSID, парола) не са актуални.	Нулирайте връзката. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Изберете мрежа и натиснете ⓘ .</li><li>• Натиснете "Игнориране на тази мрежа", за да отстраните мрежата.</li><li>• След това свържете отново с мрежата.</li></ul>

Неизправност	Възможна причина	Помощ за отстраняване
InScenio FM-Master Home, Cloud не реагира на командите и показва "офлайн".	Само изпълнение "Home": WiFi на смартфона/таблета е деактивиран.	<p>Андроид:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Изберете мрежа и натиснете "Отстраняване", за да отстраните мрежата.</li> <li>След това свържете отново с мрежата.</li> </ul>
	Само изпълнение "Cloud": Уредът няма връзка с Cloud.	Проверете параметрите на Cloud връзката в настройките на приложението.
	Има връзка с WiFi мрежа: Прекалено голямо разстояние между рутера и InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Намалете разстоянието между рутера и InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>Създайте добра видимост между InScenio FM-Master Home, Cloud и рутера.</li> </ul>
	При директна връзка: Прекалено голямо разстояние между смартфона/таблета и InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Намалете разстоянието между смартфона/таблета и InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>Създайте добра видимост между InScenio FM-Master Home, Cloud и смартфона/таблета.</li> </ul>
	Електрозахранването на InScenio FM-Master Home, Cloud е прекъснато.	Възстановете електрозахранването.
	Дефектен приемник в InScenio FM-Master Home, Cloud.	Налага се да се свържете със сервисната служба на OASE.
	Приложението "OASE Control" е със стара версия.	Инсталирайте текущото приложение на смартфона/таблета.
	Версията на InScenio FM-Master Home, Cloud-Firmware е остаряла	Актуализиране на Firmware.
	Операционната система на смартфона/таблета е остаряла.	Актуализирайте операционната система.
InScenio FM-Master Home, Cloud се включва в грешното време.	Системното време на InScenio FM-Master Home, Cloud не съвпада с действителния час.	Актуализирайте системното време с часа на управляващото устройство.

## Неизправност на контакта с регулиране на яркостта:

Неизправност	Възможна причина	Помощ за отстраняване
Свързан уред не може да бъде включен или яркостта му да бъде регулирана.	Яркостта на уреда не може да бъде регулирана.	Свържете уред, съвместим с димера. (→ Свържете уреди към разпределителя на електрозахранването).
	Натоварването на уреда е по-малко от минималното натоварване на димера.	Увеличете натоварването.
Свързано осветително тяло премигва или димерът ръмжи.	Задействал се е слаботоков предпазител.	Сменете слаботоковия предпазител.
	Яркостта на товара не може да бъде регулирана.	Свържете уред, съвместим с димера. (→ Свържете уреди към разпределителя на електрозахранването).
	Натоварването е по-малко от минималното натоварване на димера.	Увеличете натоварването (напр. свържете други осветителни тела).

## Управление на функцията OASE-Control:

Неизправност	Възможна причина	Помощ за отстраняване
Уред, свързан към InScenio FM-Master Home, Cloud на ОС-връзката, не реагира на команди.	Шината за данни е прекъсната.	Проверете щепселните съединения.
	Кабелът за данни е повреден.	Проверете кабела за данни.
	ОС- мрежата не е свързана.	Свържете крайното съпротивление към последния ОС-уред.
	ОС- уред без електрозахранване.	Възстановете електрозахранването.



## Технически данни

		InScenio FM-Master Home, Cloud	
Мрежово напрежение		V AC	220 ... 240
Мрежова честота		Hz	50
Макс. консумация на ток		A	12
Макс. допустимо общо натоварване		W	2700
Контакт (Вкл./Изкл.)	Макс. допустимо натоварване	W	2000
Контакт (с регулиране на яркостта)	Макс. допустимо натоварване	W	320
	Диапазон на мощността	W	40 ... 320
	Тип димер		Фазово изрязване
	Миниатюрен предпазител		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	Честота	GHz	2,4
	Макс. обхват диапазон	m	80
Радиовръзка	Честота	MHz	433,92
	Макс. обхват диапазон	m	80
Клас защита			IPX4
Размери със защитен капак (В × Ш × Д)		mm	295 × 215 × 155
Тегло		kg	1,9
Дължина на мрежовия кабел (само изпълнение за ОК)		m	2

## Бързо износващи се части

- Слаботоков предпазител Димер

## Изхвърляне

### УКАЗАНИЕ

Този уред не бива да се изхвърля като битов отпадък.

- ▶ Изхвърлете уреда чрез предвидената за тази цел система за обратно приемане.
- ▶ При въпроси се обърнете към местен пункт за събиране на отпадъци. Там ще получите информация за правилното изхвърляне на уреда.
- ▶ Направете уреда негоден за употреба, като отрежете кабелите.

**⚠ УВАГА!**

- ▶ Цей пристрій може використовуватися дітьми віком від 8 років, а також особами зі зниженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або відсутністю досвіду та знань, якщо вони при цьому знаходяться під наглядом або пройшли інструктаж щодо безпечного користування пристроєм та розуміють усі наслідки небезпеки при роботі з ним. Діти не можуть гратися з приладом. Дітям заборонено чистити чи обслуговувати без належного контролю з боку дорослих.
-

# Інструкція з техніки безпеки

## Електричне приєднання

- Для електричних пристроїв на відкритому повітрі застосовуються спеціальні правила. Електромонтажні роботи може виконувати лише кваліфікований електрик.
  - Електрик повинен мати відповідну кваліфікацію, знання та досвід, і мати дозвіл проводити електромонтажні роботи на вулиці. Він повинен усвідомлювати можливу небезпеку та дотримуватися регіональних та національних стандартів, правил та норм.
  - У разі виникнення питань і проблем звертайтеся до кваліфікованого електрика.
- Під'єднуйте пристрій лише у випадку, якщо його електричні характеристики збігаються з даними джерела живлення.
- Підключайте пристрій тільки до правильно встановленої розетки.
- Пристрій має бути захищено диференційним вимикачем (RCD) з максимальним номінальним диференційним струмом 30 мА.
- Захистіть відкриті штекери та роз'єми від вологи.

## Безпечна експлуатація

- Після використання від'єднайте підключені пристрої, які можуть спричинити небезпеку, від InScenio FM-Master Home, Cloud, щоб уникнути випадкового увімкнення. Наприклад:
  - Пристрої, що виділяють тепло.
  - Пристрої з відкрито розташованими, рухомими деталями, які спричиняють травми, наприклад електричні ножі або пилки.
- Не використовуйте пристрій у разі пошкодження електричних з'єднань або корпусу.
- Заборонено занурювати пристрій у воду або іншу рідину.
- Використовуйте пристрій лише з встановленим захисним покриттям. Це захистить його від впливу зовнішніх погодних умов.
- Не переносьте і не тягніть пристрій за електричний кабель.
- Кабелі слід прокладати так, щоб захистити їх від пошкоджень і не створювати небезпеку падіння для людей.
- Не використовуйте трійників.
- Якщо виникли проблеми, зверніться до уповноваженої служби обслуговування клієнтів або в компанію OASE.

## Використання пристрою за призначенням

Використовуйте пристрій, описаний у цій інструкції, лише наступним чином:

- Для керування електричними пристроями, наприклад освітленням і насосами на відкритих майданчиках.
- Відповідно до технічних характеристик. (→ Технічні характеристики)

На прилад поширюються наступні обмеження:

- Не використовуйте як постійне джерело живлення для пристроїв, що становлять небезпеку, наприклад нагрівачів, інструментів, машин тощо.
- Не для комерційного або промислового використання.

## Опис виробу

InScenio FM-Master Home, Cloud — це система керування електричними садовими пристроями, наприклад освітленням, фільтрами або насосами. Керування здійснюється за допомогою безкоштовного додатка «OASE Control» для планшета або смартфона.

Система керування доступна у версіях Home і Cloud.

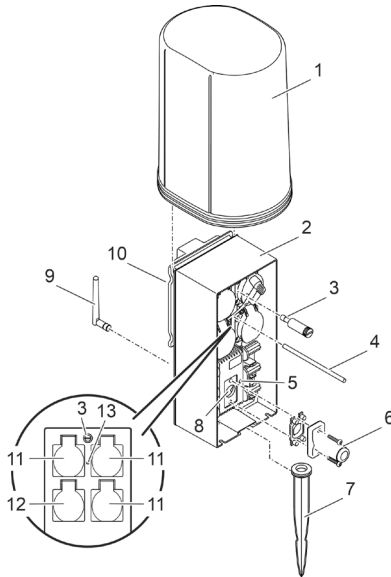
- У версії Home керування доступне через вашу мережу WiFi.
- У версії Cloud керування доступне через вашу мережу WiFi, а також по всьому світу завдяки безкоштовному сервісу OASE Cloud.

InScenio FM-Master Home, Cloud складається з ...

- розподільника живлення, що поєднує три розетки з можливістю перемикання та одну розетку з можливістю перемикання і регулювання яскравості.
  - Для кожної розетки в додатку можна встановити будь-яку кількість точок перемикання.
  - Для розетки з можливістю регулювання яскравості можна вказати додаткові значення потужності (0 ... 100 %).
- виходу для мережі OASE Control.  
Це дає змогу керувати пристроями з підтримкою OASE Control за допомогою додатка.
- радіомодуля для пристроїв OASE.  
Це дає змогу керувати до 10 пристроями OASE, які постачаються з бездротовим пультом дистанційного керування, за допомогою додатка. Керування через хмару Cloud неможливе.

Щоб дізнатися більше про додаток і систему OASE Control, відвідайте сайт [www.oase.com](http://www.oase.com).

## Огляд



FMR0026

- 1 Кожух для захисту від негоди
  - Під час роботи захисний кожух завжди має бути на місці.
- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud
- 3 Слабкострумний запобіжник димера
- 4 Сервісний штифт, для керування сервісною кнопкою (13)
- 5 Світлодіодний індикатор стану
- 6 Кінцевий резистор для мережі OASE Control (мережа ОС)
- 7 Кронштейн
- 8 Вихід ОС-OUT
  - Підключення для пристроїв з підтримкою OASE Control або кінцевого резистору (6).
  - Підключення завжди має використовуватися.
- 9 Антена
- 10 Підключення електроживлення
  - InScenio FM-Master Home, Cloud вмикається у разі підключення до електромережі. Після відключення від мережі функція вимикається.
  - У стандартній версії InScenio FM-Master Home, Cloud підключається через муфту стандартного подовжувача. Подовжувач із заземлюючим контактом має бути придатним для постійного використання на відкритому повітрі. Зверніться до спеціалізованих магазинів за порадою.
  - Що стосується пристроїв, призначених для Сполученого Королівства (UK), підключення InScenio FM-Master Home, Cloud має здійснювати кваліфікований електротехнік за допомогою заднього з'єднувального проводу.
- 11 Штепсельна розетка з можливістю перемикання
- 12 Штепсельна розетка з можливістю перемикання і регулювання яскравості
- 13 Сервісна кнопка, активується за допомогою сервісного штифта (4)

UK

## Повідомлення світлодіодного індикатора стану про робочий стан

Колір світлодіодного індикатора	Стан індикатора	Опис
–	Не світиться	InScenio FM-Master Home, Cloud вимкнено.
Зелений	Світиться	Наявне пряме з'єднання.
	Блимає повільно (1х на с)	З'єднано з мережею WiFi.
Жовтий	Світиться	InScenio FM-Master Home, Cloud запускається або перебуває в режимі оновлення мікропрограми.
	Швидко блимає	Оновлюється мікропрограма.
	Блимає повільно (2 с світиться, 1 с гасне)	Спроба встановити з'єднання між InScenio FM-Master Home, Cloud і маршрутизатором. Це може тривати кілька хвилин. <ul style="list-style-type: none"><li>• Якщо з'єднання не знайдено, перевірте з'єднання WiFi.</li><li>• Якщо необхідно, зменште відстань між InScenio FM-Master Home, Cloud і маршрутизатором.</li></ul>
Червоний	Блимає	Внутрішня помилка; рекомендовано вжити таких заходів: <ul style="list-style-type: none"><li>• Від'єднати електроживлення, зачекати близько 10 секунд і знову під'єднати електроживлення.</li><li>• Якщо помилка не зникла, ...<ul style="list-style-type: none"><li>– перевірити за допомогою додатку «OASE Control» наявність нового програмного забезпечення. у разі необхідності встановити нове програмне забезпечення.</li><li>– скинути налаштування пристрою до заводських і знову ввімкнути його. (→ Функції сервісної кнопки)</li><li>– звернутися до сервісної служби OASE.</li></ul></li></ul>

## Функції сервісної кнопки

Натискання	Опис
Натиснути й утримувати протягом 5 секунд, доки не пролунає короткий звуковий сигнал, що підтверджує скидання	Скидання налаштувань мережі <ul style="list-style-type: none"><li>• Налаштування мережі будуть скинуті до заводських.</li><li>• Усі інші налаштування зберігаються (наприклад, список пристроїв і налаштування пристроїв).</li><li>• Під час скидання світлодіодний індикатор стану спочатку швидко блимає зеленим кольором, а потім змінює колір на жовтий.</li></ul>
Натиснути й утримувати протягом 15 секунд, доки не пролунає безперервний звуковий сигнал, що підтверджує скидання	Скидання налаштувань пристрою до заводських <ul style="list-style-type: none"><li>• Усі налаштування будуть скинуті до заводських.</li><li>• Під час скидання світлодіодний індикатор стану спочатку швидко блимає зеленим кольором, а потім змінює колір на жовтий.</li><li>• Через 5 секунд пролунає короткий звуковий сигнал. Продовжуйте утримувати кнопку натиснутою, доки не почуєте безперервний звуковий сигнал.</li></ul>

## Символи на пристрої

**IPX4**

Пристрій має захист від бризок води.



Захистіть пристрій від дії прямих сонячних променів.



Заборонено утилізувати пристрій зі звичайним побутовим сміттям.



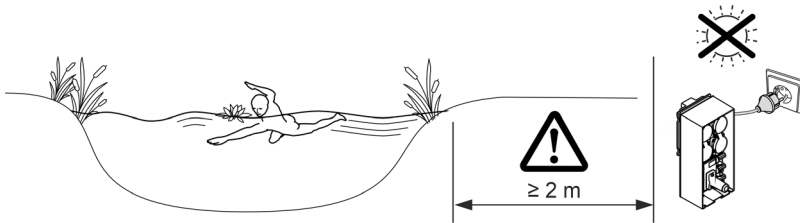
Прочитайте інструкцію з експлуатації.

## Установка

### **⚠ УВАГА!**

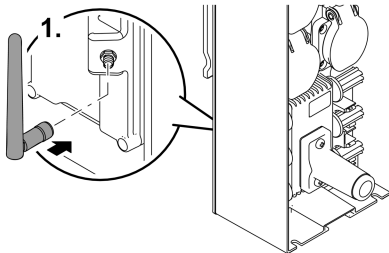
Пристрій знаходиться під небезпечною електричною напругою і не повинен встановлюватися безпосередньо на воді. Це може призвести до серйозних травм або смерті від ураження електричним струмом.

- Щоб на пристрій не могла потрапити вода, встановлюйте його на відстані не менше 2 м від води.



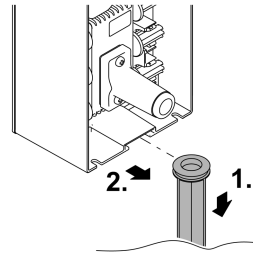
FMR0003

### Встановлення антени



FMR0028

### Встановлюйте із заземлюючим стержнем



FMR0027

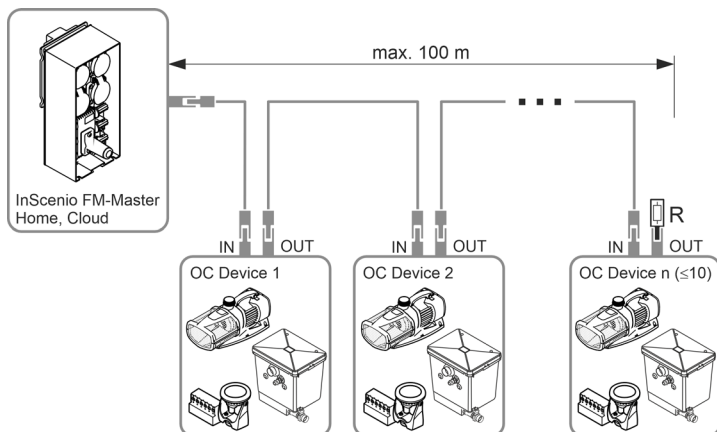
UK

# Підключення

## OASE Control Підключення сумісного пристрою

Мережа OASE Control ...

- може складатися максимум із 10 пристроїв.
- може мати довжину не більше 100 м.  
OASE Control з'єднувальний кабель доступний як аксесуар у таких варіантах довжини: 2,5 м (номер артикулу 47038), 5 м (47039), 10 м (47040) і 30 м (72713)
- повинна закінчуватися кінцевим резистором OASE Control (R) на останньому пристрої.



FMR0074

- ❗ Дізнатися більше про OASE Control можна на сайті [www.oase.com](http://www.oase.com) у розділі «Розумні садові системи керування й освітлення».



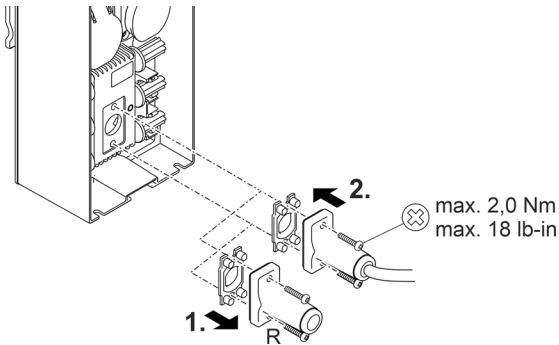
## Підключення

### ПРИМІТКА

Підключення ОС завжди має використовуватися. Підключення здійснюється або через штекер кабелю OASE Control, або через кінцевий резистор OASE Control (R).

Якщо вода потрапить у з'єднання, пристрій буде пошкоджено.

- ▶ Гумове ущільнення роз'єму має бути чистим і щільно прилягати.
- ▶ Пошкоджене гумове ущільнення слід замінити. Якщо з'єднання ослаблене, необхідно замінити старе гумове ущільнення (> 2 років).
- ▶ Завжди фіксуйте штекерне з'єднання двома гвинтами.

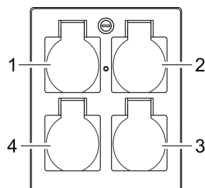


FMR0070

## Приєднання пристрою до розподільника живлення

### ПРИМІТКА

- ▶ Загальне навантаження розеток не повинно перевищувати 12 А/2700 Вт. Інакше пристрій пошкодиться.



- 1 Штепсельна розетка 1 з можливістю перемикання (макс. 2000 Вт)
- 2 Штепсельна розетка 2 з можливістю перемикання (макс. 2000 Вт)
- 3 Штепсельна розетка 3 з можливістю перемикання (макс. 2000 Вт)
- 4 Штепсельна розетка 4 з можливістю перемикання і регулювання яскравості (40–320 Вт)

### ПРИМІТКА

Розетка з можливістю регулювання яскравості містить фазоінвертор, який може керувати індуктивними й резистивними навантаженнями.

- ▶ Індуктивні навантаження — це, наприклад, світлодіоди з можливістю регулювання яскравості, а також деякі насоси OASE, призначені для регулювання яскравості.
- ▶ Резистивні навантаження — це, наприклад, лампи розжарювання.

Якщо ви підключаєте ємнісні навантаження (наприклад, електронні трансформатори), ...

- ▶ це може вивести з ладу внутрішній димер.
- ▶ це може призвести до пошкодження підключеного пристрою.
- ▶ підключений пристрій не працюватиме належним чином.

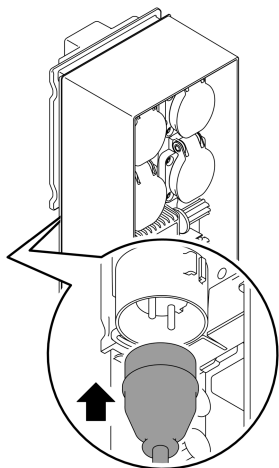
У разі сумнівів проконсультуйтеся з виробником пристрою, для якого ви хочете зменшити яскравість.

- ❗ Зауважте, що розетку з регулюванням яскравості не можна вимкнути повністю. Це означає, що навіть коли яскравість приладу зменшена, невеликий струм завжди подається.

## Підключення електроживлення

Версія пристрою з мережевим штекером:

- Вставте муфту мережевого кабелю на штекер пристрою.



FMR0005

Версія пристрою з кабелем живлення (тільки у версії для Великобританії):

- Роботи з електромережею можуть виконувати тільки кваліфіковані електрики.
- Дотримуйтеся розміщення виходів на виступі кабелю живлення. Враховуйте попередження на кабелі живлення.
- Прокладайте кабелі тільки з кабельними затискачами.

# Введення в експлуатацію

## Встановіть додаток "OASE Control"

Для введення в експлуатацію і роботи з пристроєм на вашому смартфоні/планшеті необхідно встановити додаток «OASE Control».

Для роботи додатка на мобільних пристроях потребуються операційні системи iOS 12.0 (Apple) або Android 7.0 чи новішої версії.

Необхідно виконати наступні дії:







1. Встановіть додаток "OASE Control" через магазин додатків вашої операційної системи (iOS або Android).
2. Відкрийте додаток "OASE Control" і дотримуйтесь інструкцій.
3. Коли ви вперше відкриваєте додаток, вам запропонують створити власний безкоштовний обліковий запис OASE. Обліковий запис дає змогу легко користуватися кількома смарт-пристроями. Усі налаштування автоматично синхронізуються через ваш обліковий запис.

## Встановлення підключення

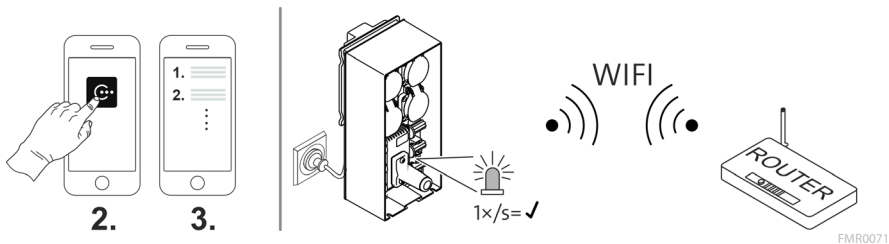
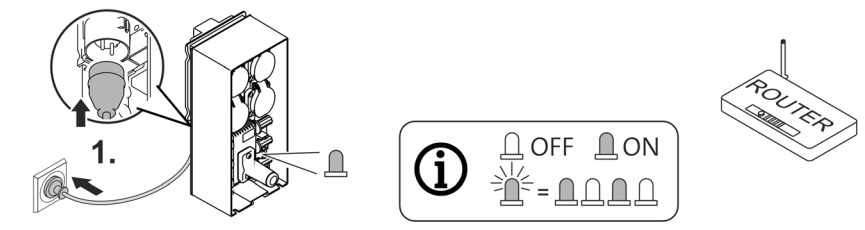
Для роботи необхідно, щоб InScenio FM-Master Home, Cloud і смартфон/планшет були підключені до мережі WiFi.

Тип з'єднання	Опис
З'єднання з мережею WiFi (стандартне)	Бездротове підключення InScenio FM-Master Home, Cloud до маршрутизатора мережі WiFi.
Пряме з'єднання (спеціальне з'єднання)	Рекомендується лише в разі відсутності сигналу від маршрутизатора мережі WiFi у місці встановлення. InScenio FM-Master Home, Cloud налаштовує власну мережу WiFi (SSID і пароль див. на табличці з технічними даними). Зауважте: <ul style="list-style-type: none"><li>• InScenio FM-Master Home, Cloud можна керувати за допомогою мобільного пристрою (смартфону/планшета), лише якщо пристрій підключено до мережі WiFi.</li><li>• Через відсутність доступу до інтернету функції хмари Cloud недоступні.</li><li>• Більшість мобільних пристроїв автоматично підключаються до мережі WiFi, коли знаходять поблизу знайому мережу з доступом до інтернету.</li></ul>

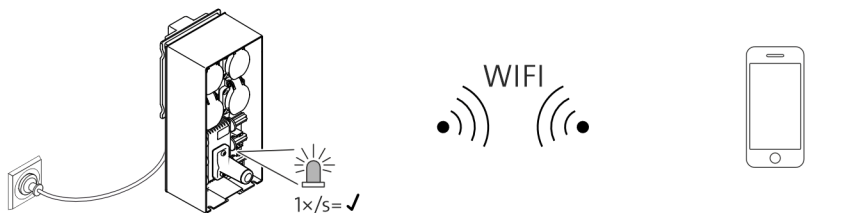
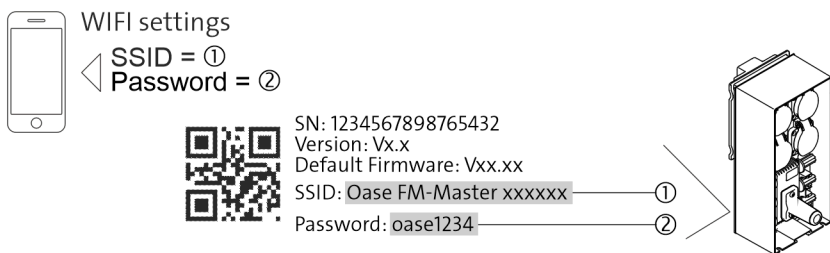
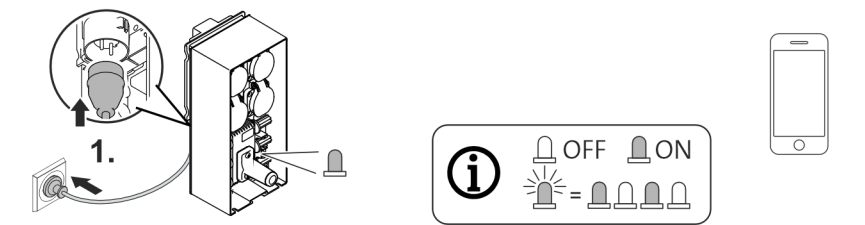
### Значки підключення до додатка

Хмара Cloud		Відсутнє підключення до хмари Cloud
		Підключення до хмари Cloud
		Встановлено підключення до хмари Cloud
Мережа WiFi		Відсутнє підключення до мережі WiFi
		Встановлено підключення до мережі WiFi
Спеціальне з'єднання		Встановлено пряме з'єднання

## З'єднання з мережею WIFI (стандартне)



## Пряме з'єднання (спеціальне з'єднання)



UK

## Оновлення вбудованої програми

Коли додаток OASE Control підключено до пристрою InScenio FM-Master Home, Cloud, він автоматично перевіряє, чи оновлена мікропрограма пристрою. Якщо з'явиться нова версія мікропрограми, ви отримаєте сповіщення через додаток. Дотримуйтеся інструкцій. Якщо система вимагатиме пароль, введіть «oase1234».

- ❗ На смартфоні/планшеті необхідно дозволити автоматичне оновлення додатка OASE.

## Чистка і догляд

### Очищення пристрою

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.

### Скидання налаштувань пристрою

(→ Функції сервісної кнопки)

## Усунення несправностей

- Ви також можете знайти поради щодо усунення несправностей у відповідях на поширені запитання на сайті [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Ви можете зв'язатися з нашою службою підтримки через електронну пошту [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- Див. також (→ Повідомлення світлодіодного індикатора стану про робочий стан)

Несправність	Можлива причина	Усунення
Не вдається встановити з'єднання WiFi між InScenio FM-Master Home, Cloud і маршрутизатором.	Стандарт WiFi, встановлений у маршрутизаторі, не підтримується.	InScenio FM-Master Home, Cloud підтримує стандарти WiFi 802.11 n+b+g лише в діапазоні частот 2,4 ГГц. У разі необхідності встановіть на маршрутизаторі стандарт, що підтримується (див. інструкцію з експлуатації маршрутизатора).
З'єднання WiFi із InScenio FM-Master Home, Cloud не встановлено, хоча назва мережі відображається в налаштуваннях WiFi.	Останні збережені дані з'єднання (наприклад, SSID, пароль) не актуальні.	Скинути з'єднання. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Вибрати мережу і доторкнутися до ①.</li><li>• Для видалення мережі доторкнутися до символу «Ігнорувати цю мережу».</li><li>• Після цього знову з'єднатися з мережею.</li></ul>

Несправність	Можлива причина	Усунення
InScenio FM-Master Home, Cloud не реагує на команди й показує «offline».	Лише версія «Home»: WiFi на смартфоні/планшеті вимкнено.	Android: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для видалення мережі натиснути «Видалити».</li> <li>• Після цього знову з'єднатися з мережею.</li> </ul>
	Лише версія «Cloud»: Пристрій не має з'єднання з хмарою Cloud.	Перевірте параметри з'єднання щодо хмарного сервісу Cloud у налаштуваннях додатка.
	Для з'єднання з мережею WiFi: Занадто велика відстань між маршрутизатором і InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зменшити відстань між маршрутизатором і InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Забезпечити повну видимість між InScenio FM-Master Home, Cloud і маршрутизатором.</li> </ul>
	Для прямого з'єднання: Велика відстань між смартфоном/планшетом і InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зменшити відстань між смартфоном/планшетом і InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Забезпечити повну видимість між InScenio FM-Master Home, Cloud і смартфоном/планшетом.</li> </ul>
	Перервано електроживлення InScenio FM-Master Home, Cloud .	Відновити електроживлення.
	Несправний приймач у InScenio FM-Master Home, Cloud.	Необхідно проконсультуватися із сервісною службою OASE.
	Застаріла версія додатка «OASE Control».	Встановити актуальну версію додатка на смартфоні/планшеті.
	Застаріла версія мікропрограми InScenio FM-Master Home, Cloud-	Оновити мікропрограму.
	Застаріла операційна система смартфона.	Оновити операційну систему.
InScenio FM-Master Home, Cloud вмикається не в той час.	Системний час InScenio FM-Master Home, Cloud не збігається з фактичним часом.	Системний час оновити відносно показника часу на пристрої управління.

## Несправність розетки з регулюванням яскравості:

Несправність	Можлива причина	Усунення
Не вдається ввімкнути підключений пристрій або зменшити його яскравість.	Яскравість пристрою не регулюється.	Підключіть пристрій, сумісний із димером. (→ Приєднання пристрою до розподільника живлення).
	Навантаження пристрою менше, ніж мінімальне навантаження димера.	Збільшити навантаження.
	Спрацював слабкострумовий запобіжник.	Замінити слабкострумовий запобіжник.
Підключений світильник мерехтить або гуде димер.	Навантаження не регулюється.	Підключіть пристрій, сумісний із димером. (→ Приєднання пристрою до розподільника живлення).
	Навантаження менше, ніж мінімальне навантаження димера.	Збільшити навантаження (наприклад, підключити більше світильників).

## Несправність функції системи керування OASE:

Несправність	Можлива причина	Усунення
Пристрій, підключений до роз'єму ОС- у межах InScenio FM-Master Home, Cloud, не відповідає на команди.	Передачу даних перервано.	Перевірте штекерні з'єднання.
	Пошкоджено кабель передачі даних.	Перевірте кабель передачі даних.
	Мережа ОС- не закрита.	Підключіть кінцевий резистор до останнього пристрою ОС-.
	Пристрій ОС-без джерела живлення.	Відновити електроживлення.



## Технічні характеристики

		InScenio FM-Master Home, Cloud	
Напруга електричної мережі		В змін. струму	220 ... 240
Частота мережі		Гц	50
Макс. споживання струму		А	12
Максимально допустиме загальне навантаження		Вт	2700
Розетка (увімк./вимк.)	Максимально допустиме навантаження	Вт	2000
Розетка (із регулюванням яскравості)	Максимально допустиме навантаження	Вт	320
	Діапазон потужності	Вт	40 ... 320
	Тип димера		Фазове відсікання
	Слабкострумний запобіжник		5 × 20 мм, Т1, 6Н, 250 В
WiFi	Частота	ГГц	2,4
	Макс. радіус дії	м	80
Безпроводний зв'язок	Частота	МГц	433,92
	Макс. радіус дії	м	80
Ступінь захисту			IPX4
Розміри із захисним кожухом (В × Ш × Г)		мм	295 × 215 × 155
Вага		кг	1,9
Довжина мережевого кабелю (лише для версії для Сполученого Королівства)		м	2

## Деталі, що швидко зношуються

- Слабкострумний запобіжник димера

## Утилізація

### ПРИМІТКА

Цей пристрій заборонено утилізувати разом із побутовими відходами.

- ▶ Утилізуйте пристрій тільки через передбачену для цього систему повернення відходів для переробки.
- ▶ У разі виникнення питань звертайтеся до місцевого підприємства з утилізації відходів. Там Вам нададуть усю інформацію щодо належної утилізації приладу.
- ▶ Попередньо необхідно відрізати кабель живлення, щоб зробити пристрій непридатним для використання.

UK

**⚠ 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.
-

## Указания по технике безопасности

### Электрическое соединение

- Для электроподключения вне помещений действуют особые инструкции. Работы по электроподключению должен выполнять только квалифицированный электрик.
  - Квалифицированный электрик должен иметь специальное образование, обладать знаниями и опытом и должен иметь право выполнять работы по электроподключению вне помещений. Квалифицированный электрик должен быть осведомлен о наличии возможных опасностей и должен соблюдать местные и общегосударственные нормы, инструкции и постановления.
  - При возникновении вопросов и проблем обращайтесь к специалисту-электрику.
- Подключайте устройство к сети только в том случае, когда электрические характеристики устройства соответствуют данным сетевого электропитания.
- Подключайте устройство только к розетке, установленной по инструкции.
- Устройство должно быть защищено автоматическим выключателем (УДТ) с максимальным расчетным током утечки 30 мА.
- Защищайте от влаги открытые штекеры и гнезда розеток.

### Безопасный режим работы

- Во избежание непреднамеренного включения необходимо после использования InScenio FM-Master Home, Cloud отсоединить подключенные устройства, несущие потенциальную опасность. Например:
  - Устройства, генерирующие тепло.
  - Устройства с расположенными снаружи подвижными частями, которые могут нанести травмы, такие как электрические ножи или пилы.
- Нельзя пользоваться устройством, если его корпус или электрические кабели повреждены.
- Запрещается погружать устройство в воду или другую жидкость.
- Работайте с устройством только с установленным защитным кожухом. За счет этого устройство будет дополнительно защищено от влияния внешних погодных условий.
- Не переносите и не тяните устройство, держа его за электрический кабель!
- Укладывайте электрокабели так, чтобы они были защищены от возможных повреждений и чтобы люди не могли через них споткнуться.
- Не пользуйтесь многоштекерными розетками.
- Если возникнут проблемы просьба обращаться к авторизованному сервисному отделу обслуживания или к фирме-изготовителю OASE.

## Использование прибора по назначению

Описанное в данном руководстве по эксплуатации изделие разрешается использовать только следующим образом:

- Для управления электроприборами, например, светильниками и насосами, на открытом воздухе.
- При соблюдении технических параметров. (→ Технические параметры)

На прибор распространяются следующие ограничения:

- Запрещается использование в качестве постоянного источника питания для потенциально опасных устройств, таких как обогреватели, электроинструмент, машины и т. д.
- Не разрешается использование ни для производственного, ни для промышленного назначения.

## Описание изделия

Устройство InScenio FM-Master Home, Cloud предназначено для управления садовым электрооборудованием, например, светильниками, фильтрами или насосами. Управление осуществляется с помощью бесплатного приложения OASE Control для планшета или смартфона.

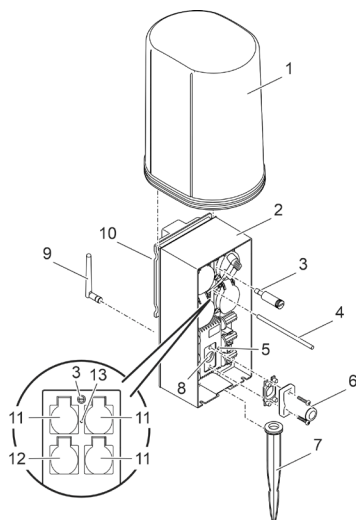
Система управления предлагается в вариантах исполнения Home и Cloud.

- В исполнении Home доступ к системе возможен по вашей WiFi-сети.
- В исполнении Cloud доступ к системе возможен не только по вашей WiFi-сети, но и из любой точки мира через бесплатную платформу OASE Cloud.

В состав InScenio FM-Master Home, Cloud входят ...

- распределитель электропитания, состоящий из трех переключаемых розеток и одной переключаемой розетки с диммером.
  - Для каждой розетки можно настроить в приложении любое количество точек переключения.
  - Для розетки с диммером можно дополнительно настроить значения мощности (0 ... 100 %).
- выход для сети OASE Control.  
Это позволяет управлять устройствами, совместимыми с OASE Control, через программное приложение.
- радиомодуль для устройств OASE.  
Это позволяет управлять до 10 устройствами OASE, поставляемыми с беспроводным пультом управления, через приложение. Управление через облако невозможно.

См. подробную информацию о приложении и системе OASE Control на сайте [www.oase.com](http://www.oase.com).



FMR0026

- |    |   |
|----|---|
| 1  | Погодозащитный кожух  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Во время работы должен быть всегда установлен защитный кожух.</li> </ul>   |
| 2  | InScenio FM-Master Home, Cloud  |
| 3  | Слаботочный предохранитель диммера  |
| 4  | Сервисный штифт для нажатия сервисной кнопки (13)   |
| 5  | Светодиод рабочего состояния  |
| 6  | Согласующий резистор для сети OASE Control (OC-сеть)  |
| 7  | Земляной штырь  |
| 8  | OC-OUT  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Разъем для подключения устройства, совместимого с OASE Control, или согласующего резистора (6).</li> <li>Разъем должен быть всегда занят.</li> </ul>   |
| 9  | Антенна   |
| 10 | Разъем для подключения питания  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>InScenio FM-Master Home, Cloud включается при подсоединении с электросети. Он выключается при отсоединении от электросети.</li> <li>В стандартном исполнении InScenio FM-Master Home, Cloud подключается через розетку стандартного удлинительного кабеля. Удлинительный кабель с заземляющим контактом должен быть пригоден для длительной эксплуатации на открытом воздухе. Проконсультируйтесь в специализированных магазинах.</li> <li>При использовании устройств, предназначенные для Соединенного Королевства Великобритании (UK), подключение InScenio FM-Master Home, Cloud должно осуществляться квалифицированным электриком через соединительный кабель на задней панели.</li> </ul> |
| 11 | Розетка, переключаемая  |
| 12 | Розетка, переключаемая, с диммером  |
| 13 | Сервисная кнопка, для нажатия используется сервисный штифт (4)  |

## Индикация рабочих режимов с помощью светодиодов состояния

Цвет светодиода	Состояние светодиода	Описание
–	Выкл.	InScenio FM-Master Home, Cloud выключен.
Зеленый	Светится	Установлено прямое соединение.
	Мигает медленно (1х в сек)	Установлено соединение с WiFi-сетью.
Желтый	Светится	InScenio FM-Master Home, Cloud запускается или находится в режиме обновления прошивки.
	Мигает быстро	Выполняется обновление прошивки.
	Мигает медленно (2 сек вкл., 1 сек выкл.)	InScenio FM-Master Home, Cloud пытается установить соединение с маршрутизатором. Это может длиться несколько минут. <ul style="list-style-type: none"><li>• Если соединение не найдено, проверьте WiFi-соединение. При необходимости уменьшите расстояние между InScenio FM-Master Home, Cloud и маршрутизатором.</li></ul>
Красный	Мигает	Возникла внутренняя ошибка, рекомендуемый порядок действий: <ul style="list-style-type: none"><li>• Отключите электропитание, выждите прибл. 10 секунд и восстановите электропитание.</li><li>• Если ошибка сохраняется, ...<ul style="list-style-type: none"><li>– через приложение OASE Control проверьте возможное наличие новой прошивки, при необходимости установите новую прошивку.</li><li>– сбросьте устройство на заводские настройки и снова введите его в эксплуатацию. (→ Функции сервисной кнопки)</li><li>– обратитесь в сервисную службу OASE.</li></ul></li></ul>

## Функции сервисной кнопки

Действие	Описание
Нажмите и удерживайте кнопку нажатой прим. 5 секунд, пока короткий звуковой сигнал не подтвердит сброс	Сброс сетевых настроек <ul style="list-style-type: none"><li>• Сетевые настройки будут сброшены до состояния при поставке устройства.</li><li>• Все остальные настройки сохраняются (например, список и настройки устройств).</li><li>• Во время сброса сначала быстро мигает зеленый светодиод рабочего состояния, а затем загорается желтый.</li></ul>
Нажмите и удерживайте кнопку нажатой прим. 15 секунд, пока непрерывный звуковой сигнал не подтвердит сброс	Сброс до заводских настроек <ul style="list-style-type: none"><li>• Все настройки будут сброшены до состояния при поставке устройства.</li><li>• Во время сброса сначала быстро мигает зеленый светодиод рабочего состояния, а затем загорается желтый.</li><li>• По истечении 5 секунд раздается короткий сигнал. Продолжайте удерживать кнопку, пока не услышите непрерывный звуковой сигнал.</li></ul>

## Символы на приборе

**IPX4**

Устройство защищено от проникновения брызг воды.



Защитите прибор от воздействия прямых солнечных лучей.



Данный прибор нельзя утилизировать вместе с обычными домашними отходами.



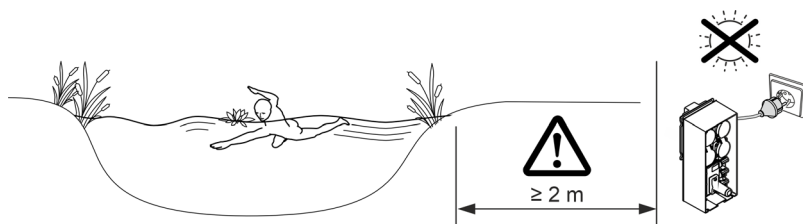
Прочтите руководство по эксплуатации.

## Монтаж

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

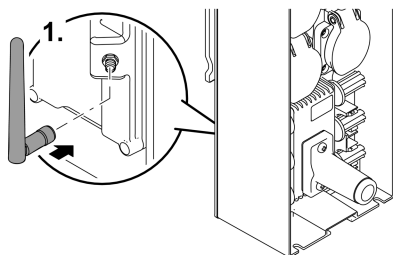
Устройство работает от опасного электрического напряжения, поэтому его нельзя устанавливать рядом с водой. Иначе в результате поражения током возможны серьезные травмы или смерть.

- ▶ Устанавливайте устройство на незатопляемом месте на расстоянии не менее 2 м от воды.



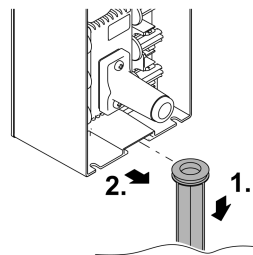
FMR0003

### Установка антенны



FMR0028

### Установка земляного штыря



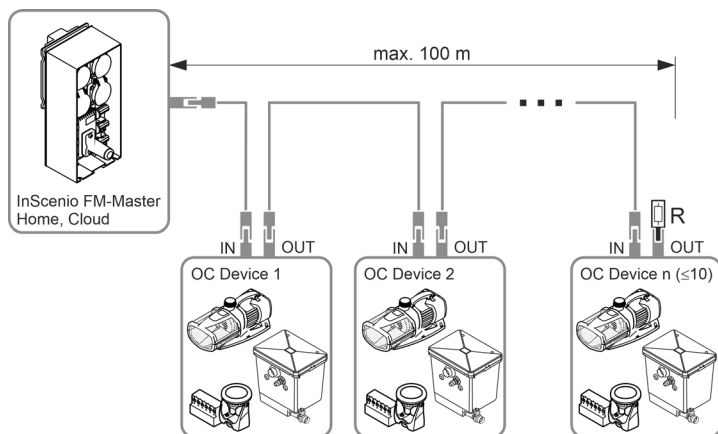
FMR0027

## Подключить

### OASE Control-Подключить работающее устройство

Сеть OASE Control...

- должна состоять из макс. 10 устройств;
- должна иметь длину макс. 100 м,  
OASE Control в качестве дополнительных принадлежностей доступны соединительные кабели следующей длины: 2,5 м (арт. № 47038), 5 м (47039), 10 м (47040) и 30 м (72713);
- должна подключаться на последнем устройстве через согласующий резистор OASE Control(R).



FMR0074

- ❗ См. дополнительную информацию об OASE Control на сайте [www.oase.com](http://www.oase.com) в разделе "Умное управление садом и освещением".



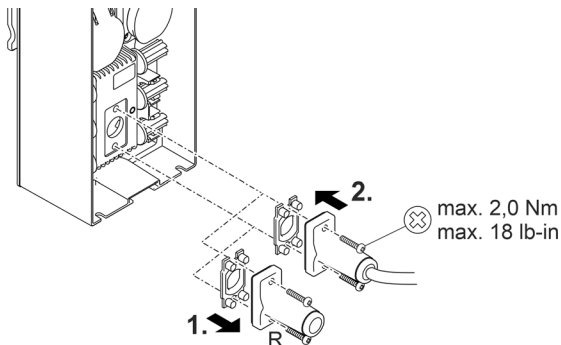
## Подсоединение

### УКАЗАНИЕ

ОС-разъем должен быть всегда занят. К нему должен быть подсоединен либо штекер кабеля OASE Control, либо согласующий резистор (R) OASE Control.

При попадании воды в штекерное соединение устройство выйдет из строя.

- ▶ Резиновое уплотнение штекерного соединения должно быть чистым и точно подогнанным по размеру.
- ▶ Поврежденное резиновое уплотнение нужно заменить. Если соединение ослабло, необходимо заменить старое резиновое уплотнение (>2 лет) новым.
- ▶ Всегда фиксируйте штекерное соединение с помощью 2 винтов.

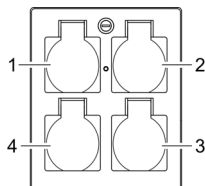


FMR0070

## Подсоединение устройств к распределителю электропитания

### УКАЗАНИЕ

- ▶ Общая нагрузка на розетки не должна превышать 12 А (2700 Вт). Иначе устройство выйдет из строя.



- 1 Розетка 1, переключаемая (макс. 2000 Вт)
- 2 Розетка 2, переключаемая (макс. 2000 Вт)
- 3 Розетка 3, переключаемая (макс. 2000 Вт)
- 4 Розетка 4, переключаемая, с диммером (40 ... 320 Вт)

### УКАЗАНИЕ

Розетка с регулировкой мощности оборудована устройством фазовой регулировки (диммером), способным управлять индуктивными и резистивными нагрузками.

- ▶ Примерами индуктивной нагрузки являются светодиоды с регулируемой яркостью, а также некоторые насосы OASE, поддерживающие функцию диммера.
- ▶ Примером резистивной нагрузки являются лампы накаливания.

При подключении емкостной нагрузки (например, электрических трансформаторов) ...

- ▶ встроенный диммер может выйти из строя;
- ▶ подключенное оборудование может выйти из строя;
- ▶ возможны нарушения в работе подключенного оборудования.

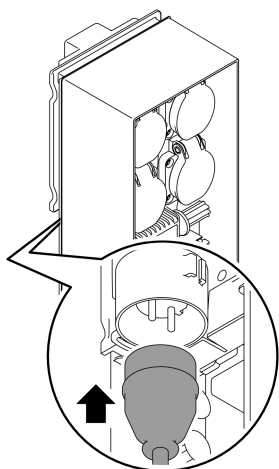
В случае сомнений обратитесь к изготовителю продукта, который вы хотите подключить через диммер.

- ❗ Обратите внимание, что полностью отключить розетку с диммером невозможно. Это означает, что через нее всегда будет проходить небольшой ток, даже когда диммер установлен в положение выключения.

## Подключить электропитание

Вариант исполнения устройства с сетевым штекером:

- Задвиньте муфту сетевого кабеля на штекер устройства.



FMR0005

Вариант исполнения устройства с сетевым кабелем (это исполнение только для Великобритании):

- Все работы с электросетью должен выполнять квалифицированный электрик.
- Соблюдайте назначение выводов на флажке сетевого кабеля. Учтите предупреждающее указание на сетевом кабеле.
- Укладывайте многопроводные жилы только с концевыми муфтами.

## Пуск в эксплуатацию

### Установить приложение "OASE Control"

Для запуска и управления устройством на вашем смартфоне/планшете должно быть установлено приложение OASE Control.

Для работы приложения на мобильных устройствах требуется наличие операционной системы iOS 12.0 (Apple) или Android 7.0 или новее.

Необходимо выполнить следующие действия:







1. Установите приложение "OASE Control" через магазин приложений вашей операционной системы (iOS или Android).
2. Запустите приложение "OASE Control" и следуйте инструкциям.
3. При первом запуске приложения вам будет предложено создать собственную бесплатную учетную запись OASE. Учетная запись позволяет легко использовать несколько «умных» устройств. Все настройки автоматически синхронизируются через вашу учетную запись.

### Установка соединения

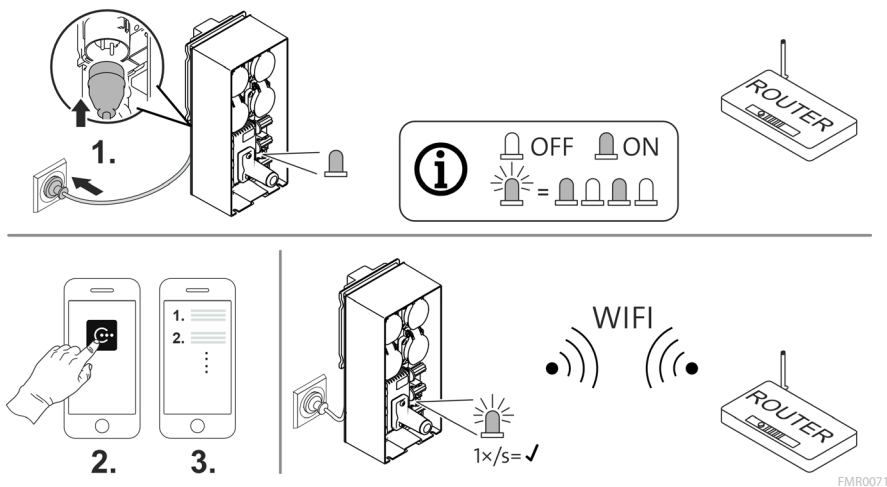
Для управления устройством InScenio FM-Master Home, Cloud и смартфон/планшет были соединены через WiFi-сеть.

Тип соединения	Описание
Соединение с WiFi-сетью (стандартное)	InScenio FM-Master Home, Cloud устанавливает беспроводное соединение с WiFi-маршрутизатором.
Прямое соединение (режим Ad-hoc)	Рекомендуется только в том случае, если в месте установки оборудования отсутствует сигнал WiFi маршрутизатора. InScenio FM-Master Home, Cloud создает собственную WiFi-сеть (SSID и пароль см. на заводской табличке). Обратите внимание: <ul style="list-style-type: none"><li>• Управлять контроллером InScenio FM-Master Home, Cloud можно только через мобильное устройство (смартфон/планшет), если мобильное устройство подключено к его WiFi-сети.</li><li>• Из-за отсутствия доступа в Интернет облачные функции будут недоступны.</li><li>• Большинство мобильных устройств автоматически переключаются между WiFi-сетями при обнаружении известной WiFi-сети с доступом в Интернет.</li></ul>

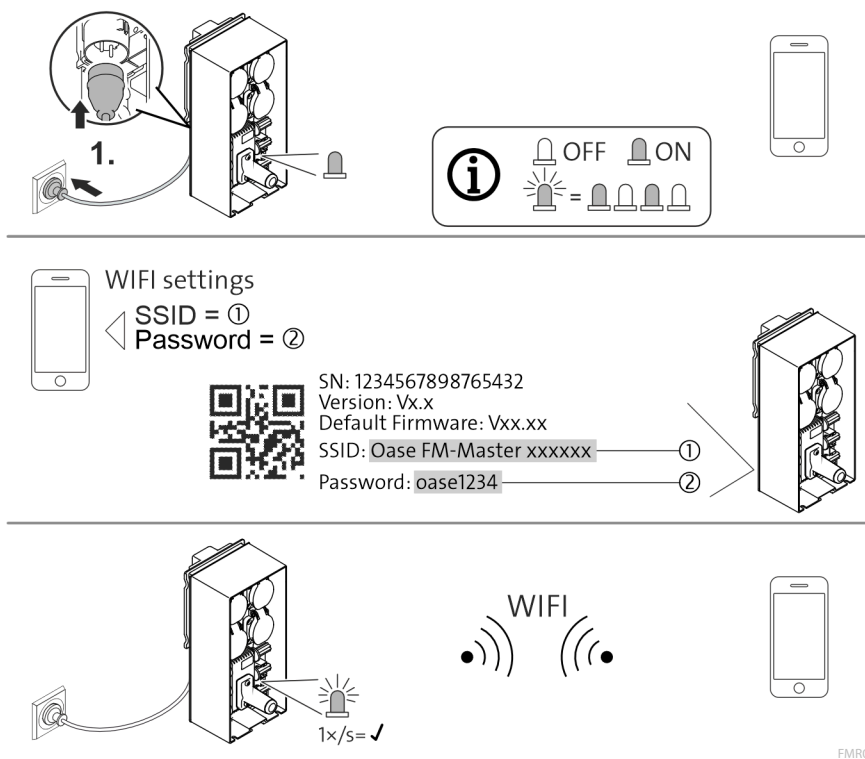
#### Символы соединения в приложении

Облако		Отсутствует соединение с облаком
		Устанавливается соединение с облаком
		Установлено соединение с облаком
WiFi-сеть		Отсутствует соединение с WiFi-сетью
		Установлено соединение с WiFi-сетью
Режим Ad-hoc		Установлено прямое соединение

## Соединение с WiFi-сетью (по умолчанию)



## Прямое соединение (режим Ad-hoc)



## Актуализация микропрограммного обеспечения

При подключении приложения OASE Controlk InScenio FM-Master Home, Cloud автоматически проверяется наличие последней версии встроенного программного обеспечения. При наличии более новой версии встроенного программного обеспечения появляется соответствующее сообщение в приложении. Следуйте инструкциям. При запросе пароля введите «oase1234».

- ❗ В настройках смартфона/планшета должно быть разрешено автоматическое обновление приложения OASE.

## Очистка и уход

### Почистить устройство

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.

## Восстановление заводских настроек устройства

(→ Функции сервисной кнопки)

## Устранение неисправности

- См. также советы по устранению неполадок в разделе часто задаваемых вопросов на сайте [www.oase.com](http://www.oase.com).
- Для связи с нашей службой поддержки отправьте письмо на адрес [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com).
- См. также (→ Индикация рабочих режимов с помощью светодиодов состояния)

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Не удается установить WiFi-соединение между InScenio FM-Master Home, Cloud и маршрутизатором.	В маршрутизаторе настроен несовместимый стандарт WiFi.	InScenio FM-Master Home, Cloud поддерживает стандарты WiFi 802.11 n+b+g только в частотном диапазоне 2,4 ГГц. При необходимости настройте в маршрутизаторе поддерживаемый стандарт (см. руководство по эксплуатации маршрутизатора).
Не устанавливается WiFi-соединение с InScenio FM-Master Home, Cloud, хотя имя сети изображается в настройках WiFi.	Последние сохраненные данные соединения (например, SSID, пароль) недействительны.	Сбросьте соединение. iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• Выберите сеть и нажмите на ⓘ.</li><li>• Нажмите на "Игнорировать эту сеть", чтобы удалить эту сеть.</li><li>• Повторно подключите смартфон/планшет к сети.</li></ul>

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
InScenio FM-Master Home, Cloud не реагирует на команды и находится в режиме "офлайн".	Только в исполнении "Home": Отключен WiFi на смартфоне/планшете.	Android: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выберите сеть и нажмите на "Удалить", чтобы удалить эту сеть.</li> <li>• Повторно подключите смартфон/планшет к сети.</li> </ul>
	Только в исполнении "Cloud": Отсутствует соединение устройства с облаком.	Включите WiFi на смартфоне/планшете.  Проверьте параметры соединения с облаком в настройках приложения.
	При соединении с WiFi-сетью: слишком большое расстояние между маршрутизатором и InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшите расстояние между маршрутизатором и InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Обеспечьте беспрепятственную видимость между InScenio FM-Master Home, Cloud и маршрутизатором.</li> </ul>
	При прямом соединении: слишком большое расстояние между смартфоном/планшетом и InScenio FM-Master Home, Cloud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшите расстояние между смартфоном/планшетом и InScenio FM-Master Home, Cloud .</li> <li>• Обеспечьте беспрепятственную видимость между InScenio FM-Master Home, Cloud и смартфоном/планшетом.</li> </ul>
	Электропитание InScenio FM-Master Home, Cloud прервано.	Включите электропитание.
	Приемник сигналов в InScenio FM-Master Home, Cloud поврежден.	Необходимо проконсультироваться с сервисной службой OASE.
	Программное приложение "OASE Control" устарело.	Установите обновленное программное приложение на смартфоне/планшете.
	Прошивка InScenio FM-Master Home, Cloud-устарела.	Обновите прошивку.
Операционная система смартфона/планшета устарела.	Обновите операционную систему.	
InScenio FM-Master Home, Cloud включается в неправильное время.	Системное время в InScenio FM-Master Home, Cloud не соответствует действительному.	Выставьте системное время по времени устройства управления.

## Макс. допустимая нагрузка на розетку с диммером:

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Не удается включить подключенное устройство или отрегулировать его мощность диммером.	Устройство не предназначено для работы с диммером.	Подключить устройство, совместимое с диммером. (→ Подсоединение устройств к распределителю электропитания).
	Нагрузка устройства меньше минимальной нагрузки диммера.	Увеличить нагрузку.
	Сработал слаботочный предохранитель.	Заменить слаботочный предохранитель.
Подключенная лампа мигает или диммер гудит.	Нагрузку невозможно отрегулировать диммером.	Подключить устройство, совместимое с диммером. (→ Подсоединение устройств к распределителю электропитания).
	Нагрузка меньше минимальной нагрузки диммера.	Увеличить нагрузку (например, подключить больше светильников).

## Нарушение работы OASE-Control:

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Устройство, подключенное к InScenio FM-Master Home, Cloud через ОС-разъем, не реагирует на команды.	Прерван канал передачи данных.	Проверить штекерные соединения.
	Поврежден дата-кабель.	Проверить дата-кабель.
	ОС-сеть не подключена.	Подключить согласующий резистор на последнем ОС-устройстве.
	ВОС--устройство не подается питание.	Включите электропитание.



## Технические параметры

InScenio FM-Master Home, Cloud			
Сетевое напряжение		В пер. тока	220 ... 240
Частота тока в сети		Гц	50
Макс. потребление тока		А	12
Макс. допустимая общая нагрузка		Вт	2700
Розетка (Вкл./Выкл.)	Макс. допустимая нагрузка	Вт	2000
Розетка (с диммером)	Макс. допустимая нагрузка	Вт	320
	Диапазон мощности	Вт	40 ... 320
	Тип диммера		с фазовой регулировкой
	Слаботочный предохранитель		5 × 20 мм, Т1, 6Н, 250 В
WiFi	Частота	Гц	2,4
	Макс. радиус действия	м	80
Радиосвязь	Частота	МГц	433,92
	Макс. радиус действия	м	80
Вид защиты			IPX4
Габариты вместе с защитным кожухом (В × Ш × Г)	мм		295 × 215 × 155
Вес	кг		1,9
Длина сетевого кабеля (только в исполнении для УК)	м		2

## Изнашивающиеся детали

- Слаботочный предохранитель диммера

## Утилизация

### УКАЗАНИЕ

Данное устройство нельзя утилизировать вместе с домашними отходами!

- ▶ Утилизируйте устройство через предусмотренную для этого систему возврата электротоваров.
- ▶ При возникновении вопросов и проблем обращайтесь в местную фирму утилизации. Там вы получите информацию о правильной утилизации устройства.
- ▶ Сделайте устройство непригодным для эксплуатации, перерезав электрокабель.

原始说明书。

 **警告**

- ▶ 本设备可由 8 岁及以上的儿童以及身体、感官或精神能力有限或缺乏经验和知识的人使用，前提是他们得到监督或安全使用设备的指导，并了解由此带来的危险。儿童不得玩耍设备。清洁和用户维护工作不得由没有受到监督的儿童进行。
-

## 安全提示

### 电气连接

- 室外区域电气安装遵循特殊规定。电气安装只能由专业电工进行。
  - 专业电工因其技术培训、知识和经验而具有相应资质，允许在室外区域进行电气安装。他们能够识别潜在危险，并遵守地区和国家标准、规则 and 规定。
  - 如有疑问或问题，请您咨询专业电工。
- 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。
- 只能将设备连接到按规定安装的插座上。
- 本设备必须使用故障电流保护装置（RCD）进行保护，其测量错误电流为最大 30 mA。
- 请采取保护措施防止裸露的插头和插座受潮。

### 安全运行

- 在使用完后将可引发危险的已连接设备从 InScenio FM-Master Home, Cloud 上断开，避免意外的开启。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。
- 当电线或外壳损坏时，请勿使用设备。
- 切勿将设备浸入水或其他液体中。
- 仅在安装保护罩的情况下使用设备。以此保护设备不受外部风暴天气的影响。
- 请勿通过电缆搬运或拉扯设备。
- 敷设电线时保护其不受损坏，并且注意不要绊倒任何人。
- 不得使用复式插座。
- 如有问题，请咨询授权客服或 OASE。

## 按照规定的使用

请仅将本说明书中所述的产品用于如下用途：

- 用于电气设备的控制，例如：室外的灯和泵。
- 遵守技术数据。（→ 技术数据）

以下限制条件适用于本设备：

- 请勿作为存在一定危险设备的永久电源，例如：加热器、工具、机械等。
- 禁止用于商业或者工业目的。

## 产品介绍

InScenio FM-Master Home, Cloud 是一款电气 花园设备的控制器, 例如灯、过滤器或泵。它通过平板电脑或智能手机的免费“OASE Control” 应用程序进行操作。

控制器在 Home 及 Cloud 版本中均包含。

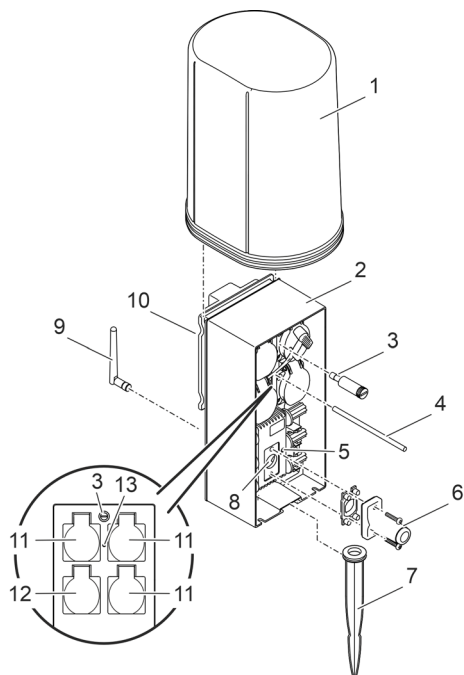
- 对于 Home 版本, 可以在您的 WiFi 网络中进行访问。
- 对于 Cloud 版本, 可以在您的 WiFi 网络中进行访问, 也可以在全球范围内通过免费 OASE Cloud。

InScenio FM-Master Home, Cloud 包括……

- 电源分配器由三个可切换插座和一个可切换及可调光插座组成。
  - 可以在应用程序中, 为每个插座设置任意数量的开关点。
  - 对于可调光插座, 可指定附加功率值 (0 ... 100%)。
- 用于 OASE Control 网络的输出。  
可通过应用程序控制具备 OASE Control 功能的设备。
- 用于 OASE 设备的无线电模块。  
最多 10 个 OASE 设备可随无线电手持发射器发货, 其可以通过应用程序进行控制。无法通过云进行控制。

有关应用程序和 OASE Control 系统的进一步信息可在 [www.oase.com](http://www.oase.com) 获取。

## 概况



FMR0026

- 1 防雨罩
  - 运转时，须确保装有保护罩。

---

- 2 InScenio FM-Master Home, Cloud

---

- 3 调光器熔断器

---

- 4 服务杆，用于服务键的确认 (13)

---

- 5 状态 LED

---

- 6 用于 OASE Control 网络的终端电阻 (OC 网络)

---

- 7 地钉

---

- 8 OC-OUT
  - 用于连接具有 OASE Control 功能的设备或终端电阻 (6)。
  - 连接必须始终存在。

---

- 9 天线

---

- 10 连接供电
  - 当 InScenio FM-Master Home, Cloud 连接到电源时，则会打开。当其电源断开时，则会关闭。
  - 在标准版本中，InScenio FM-Master Home, Cloud 通过常用的延长电缆的耦合进行连接。带保护触点的延长线缆须适合长期户外使用。向专贸易商寻求建议。
  - 对于大不列颠联合王国 (UK) 的设备，InScenio FM-Master Home, Cloud 须由专业电工通过背面的连接电缆进行连接。

---

- 11 插座，可切换

---

- 12 插座，可切换并且可调光

---

- 13 服务键，使用服务杆 (4) 确认

## 状态 LED 报告的运行状态

LED 颜色	LED 状态	说明
-	关	InScenio FM-Master Home, Cloud 已关闭。
绿色	亮起	已直接连接。
	缓慢闪烁 (每秒 1 次)	已连接到 WiFi 网络。
黄色	亮起	其 InScenio FM-Master Home, Cloud 已开启或处于固件升级模式中。
	快速闪烁	将执行固件更新。
	缓慢闪烁 (2 秒开, 1 秒关)	InScenio FM-Master Home, Cloud 尝试连接路由器。这可能持续几分钟。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 如果未找到连接, 请检查 WiFi 连接。必要时减小 InScenio FM-Master Home, Cloud 和路由器之间的距离。</li></ul>
红色	闪烁	存在内部错误; 建议进行如下操作: <ul style="list-style-type: none"><li>• 断开电源, 等待约 10 秒, 然后重新连接电源。</li><li>• 如果错误仍然存在:<ul style="list-style-type: none"><li>- 通过“OASE Control”应用程序检查是否有新固件。必要时安装新固件。</li><li>- 将设备重置为出厂设置并重新启动。(→ 服务键功能)</li><li>- 联系 OASE 售后服务。</li></ul></li></ul>

## 服务键功能

操作	说明
按住 5 秒钟, 直至出厂设置短音响起	重置网络设置 <ul style="list-style-type: none"><li>• 将网络设置重置为出厂状态。</li><li>• 所有其他设置保留(例如设备列表和设备设置)。</li><li>• 重置期间, 状态 LED 首先快速闪烁绿色, 然后亮起黄色。</li></ul>
按住 15 秒钟, 直至出厂设置长音响起	重置为出厂设置 <ul style="list-style-type: none"><li>• 将所有设置重置为出厂状态。</li><li>• 重置期间, 状态 LED 首先快速闪烁绿色, 然后亮起黄色。</li><li>• 5 秒钟后响起一遍短音。请仍继续按住按钮, 直到长音响起。</li></ul>

## 设备上的符号

**IPX4**

应防止飞溅的水侵入设备。



防止设备受到阳光直射。



请勿按普通生活垃圾废弃处理本设备。



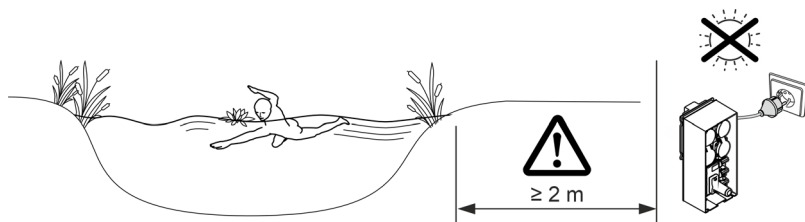
请阅读使用说明。

## 安放

### ⚠ 警告

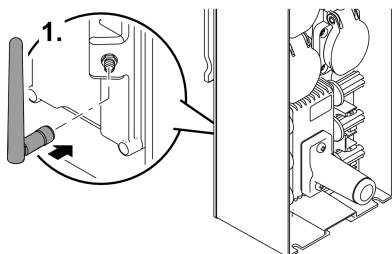
设备带有危险电压，不得直接安装在水上。否则电击可导致死亡或重伤。

▶ 请将设备安装在距离水域至少 2 m 的地方，以防浸水。



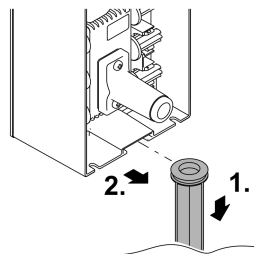
FMR003

### 安装天线



FMR028

### 用地钉安装



FMR027

# 连接

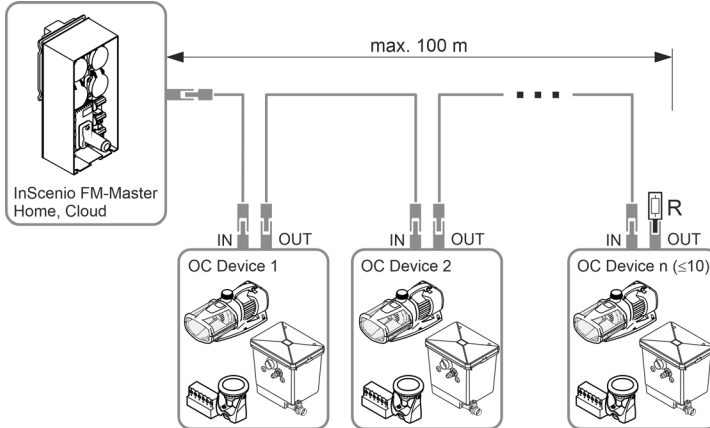
## 连接具有 OASE Control 功能的设备

一个 OASE Control 网络...

- 至多运行由 10 个设备组成。
- 最长 100 米。

OASE Control 连接线缆 作为配件，包含以下长度：2.5 m（货号 47038），5 m（47039），10 m（货号 47040）和 30 m（72713）

- 必须使用最后一个设备上的 OASE Control 终端电阻（R）进行端接。



FMR0074

- ① 更多关于 OASE Control 的信息请参阅网站 [www.oase.com](http://www.oase.com) 上的“智能花园控制和照明”版块。

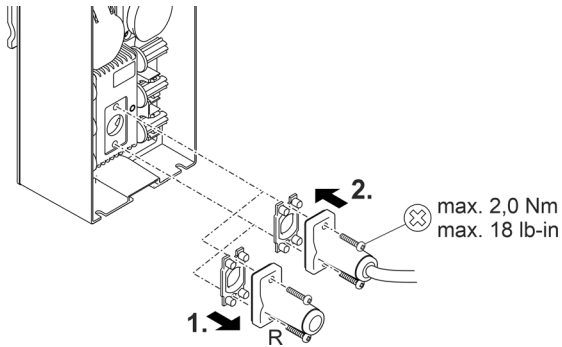


## 连接

### 提示

OC 连接必须始终存在。通过 OASE 控制电缆的插头或 OASE 控制终端电阻 (R)。  
如果水进入接头，设备将被损坏。

- ▶ 插拔连接器的橡胶密封垫必须干净且放置正确。
- ▶ 必须替换损坏的橡胶密封圈。如果接头松脱，则必须更换老旧的橡胶密封圈 (> 2 年)。
- ▶ 始终用 2 个螺钉固定插拔连接器。

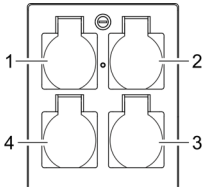


FMR0070

## 将设备连接到电源分配器

### 提示

▶ 不得超过插座的总负载 12 A (2700 W)。否则将损坏设备。



- 1 插座 1, 可切换 (最大 2000 W)
- 2 插座 2, 可切换 (最大 2000 W)
- 3 插座 3, 可切换 (最大 2000 W)
- 4 插座 4, 可切换并且可调光 (40 ... 320 W)

### 提示

可调光插座包含一个相位调光器, 其可以控制电感和电阻负载。

▶ 电感负载, 例如: 可调光的 LED, 但也有一些专门用于调光的 OASE-泵。

▶ 电阻负载, 例如: 白炽灯。

如果连接电容负载 (例如电子变压器), .....

- ▶ 可能会破坏内部的调光器。
- ▶ 可能会破坏连接的设备。
- ▶ 连接的设备将无法正常工作。

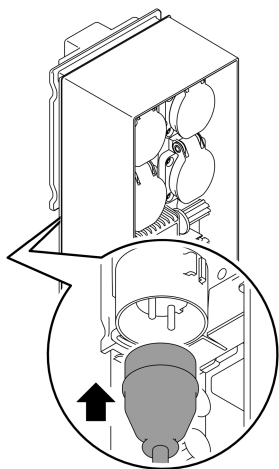
如果您无法确定, 请咨询需调光产品的制造商。

ⓘ 请注意, 可调光插座无法完全关闭。这意味着, 即使设备调暗, 也始终存在微弱的电流。

## 连接电源

带有电源插头的设备版本：

- 将电缆的连接器推到设备插头上。



FMR0005

带电源线的设备版本（仅适用于英国的版本）：

- 在电网上作业只允许专业电工执行。
- 遵守电源线旗标上的接线布局。注意电源线上的警告提示。
- 只能用接线套筒装上导线。

## 调试

### 安装“OASE Control”应用程序

为了调试和操作设备，必须在智能手机/平板电脑上安装“OASE 控制”应用程序。在移动设备上运行应用程序，必须带有操作系统 iOS 12.0 (Apple)、Android 7.0 或更高版本。

步骤如下：

1. 从操作系统 (iOS 或安卓) 的应用程序商店安装应用程序 “OASE Control”。
2. 打开应用程序 “OASE Control”，按照说明操作。
3. 第一次打开应用程序时，系统会要求您创建自己的免费 OASE 帐户。该帐户方便您使用多个智能设备。所有设置都会通过您的帐户自动同步。

### 建立连接

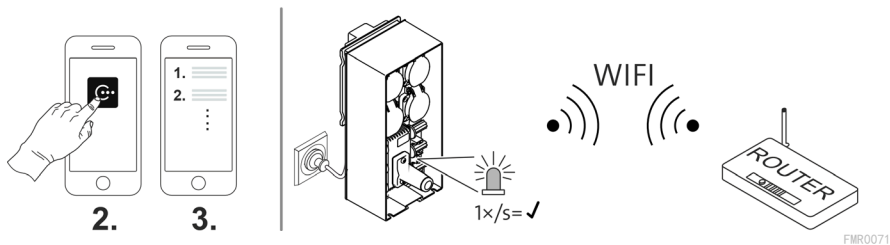
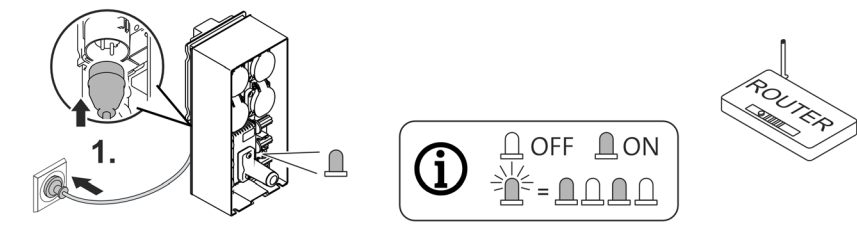
为了进行操作，必须将 InScenio FM-Master Home, Cloud 和智能手机/平板电脑通过 WiFi 网络连接。

连接类型	说明
WiFi 网络连接 (标准)	InScenio FM-Master Home, Cloud 与 WiFi 网络路由器无线连接。
直接连接 (Ad-hoc 连接)	仅在安装地点无可用 WiFi 网络路由器信号的情况下建议使用。InScenio FM-Master Home, Cloud 建立自己的 WiFi 网络 (SSID 和密码参见型号铭牌)。请注意： <ul style="list-style-type: none"><li>• 如果移动设备 (智能手机/平板电脑) 与 WiFi 网络连接，则 InScenio FM-Master Home, Cloud 只能通过该移动设备进行操作。</li><li>• 由于无法访问互联网，云功能不可用。</li><li>• 大多数移动设备在检测到连接互联网的已知 WiFi 网络时，会自动切换 WiFi 网络。</li></ul>

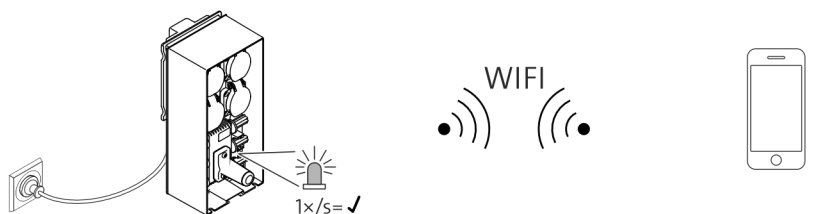
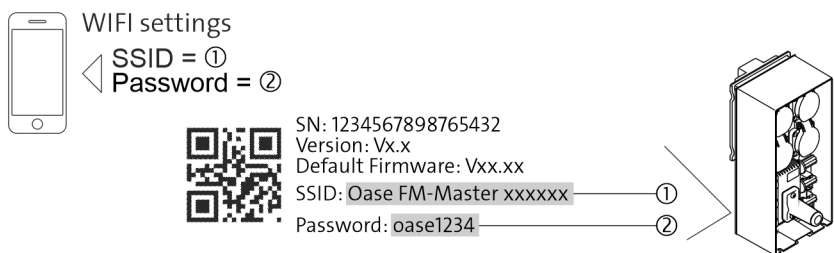
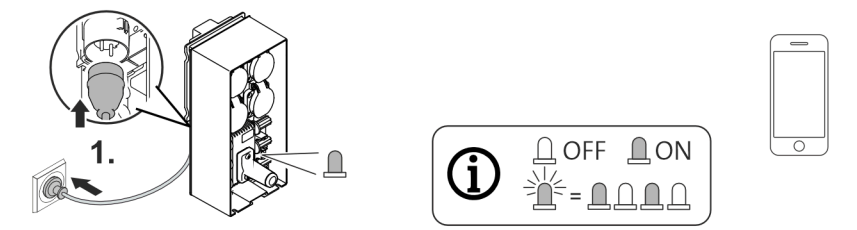
#### 应用程序的连接图标

云		与云无连接
		与云建立连接
		建立与云的连接
WiFi 网络		未连接到 WiFi 网络
		建立连接至 WiFi 网络
Ad-hoc		建立直接连接

## WiFi 网络连接 (标准)



## 直接连接 (Ad-hoc 连接)



## 刷新固件

连接 OASE Control 应用程序与 InScenio FM-Master Home, Cloud 时自动检查固件是否为最新。如果有新的固件，将通过应用程序告知您。按照说明进行操作。如要求您输入密码，请输入“oase1234”。

① 必须在智能手机/平板电脑上允许 OASE App 的自动升级。

## 清洁和保养

### 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。

### 重置设备设置

(→ 服务键功能)

## 故障排除

- 关于故障排除的提示，参见 [www.oase.com](http://www.oase.com) 问答部分。
- 请联系客服 [support.app@oase.com](mailto:support.app@oase.com)。
- 另见 (→ 状态 LED 报告的运行状态)

故障	可能的原因	对策
在 InScenio FM-Master Home, Cloud 和路由器之间无法建立 WiFi 连接。	路由器中设置的 WiFi 标准不兼容。	InScenio FM-Master Home, Cloud 支持 WiFi 标准 802.11 n+b+g (仅在 2.4 Ghz 的频率范围内)。必要时在路由器上设置受支持的标准 (参阅路由器操作指南)。
虽然 WiFi 设置中显示有网络名称，但无法建立与 InScenio FM-Master Home, Cloud 的 WiFi 连接。	最后保存的连接数据 (例如 SSID、密码) 不是最新的。	重置连接。 iOS: <ul style="list-style-type: none"><li>• 选择网络并点击 ①。</li><li>• 点击“忽略该网络”，删除该网络。</li><li>• 接着，重新连接网络。</li></ul> Android: <ul style="list-style-type: none"><li>• 选择网络并点击“删除”，删除网络。</li><li>• 接着，重新连接网络。</li></ul>

故障	可能的原因	对策
InScenio FM-Master Home, Cloud 不响应命令并显示“离线”。	仅版本“主页”： 智能手机/平板电脑上的 WiFi 未打开。	激活智能手机/平板电脑上的 WiFi。
	仅版本“云”： 设备与云未连接。	检查应用程序设置中的云连接参数。
	连接至 WiFi 网络时：路由器和 InScenio FM-Master Home, Cloud 之间距离过大。	<ul style="list-style-type: none"> <li>减小路由器和 InScenio FM-Master Home, Cloud 之间的距离。</li> <li>保持 InScenio FM-Master Home, Cloud 和路由器之间的视线不受遮挡。</li> </ul>
	在直接连接的情况下：智能手机/平板电脑和 InScenio FM-Master Home, Cloud 之间距离过大。	<ul style="list-style-type: none"> <li>减小智能手机/平板电脑和 InScenio FM-Master Home, Cloud 之间的距离。</li> <li>保持 InScenio FM-Master Home, Cloud 和智能手机/平板电脑之间的视线不受遮挡。</li> </ul>
	InScenio FM-Master Home, Cloud 的供电中断。	建立供电。
	InScenio FM-Master Home, Cloud 内的接收器损坏。	需咨询 OASE 售后服务。
	“OASE Control”应用程序为旧版本。	在智能手机/平板电脑上安装当前版本 App。
	InScenio FM-Master Home, Cloud- 固件为旧版本	更新固件。
	智能手机/平板电脑的操作系统为旧版本。	更新操作系统。
InScenio FM-Master Home, Cloud 被设置成错误的时间。	InScenio FM-Master Home, Cloud 的系统时间与实际的时间不一致。	将系统时间更新成操作设备的时间。

### 可调光插座的故障:

故障	可能的原因	对策
已连接的设备无法开启或调光。	该设备不可调光。	连接与调光器兼容的设备。 (→ 将设备连接到电源分配器)。
	设备的负载小于调光器的最小负载。	增加负载。
连接的灯出现闪烁或调光器异响。	触发熔断器。	更换熔断器。
	该负载不可调光。	连接与调光器兼容的设备。 (→ 将设备连接到电源分配器)。
	负载小于调光器的最小负载。	增加负载 (例如: 连接其他灯光)。

### OASE 控制盒功能的故障:

故障	可能的原因	对策
连接到 InScenio FM-Master Home, Cloud 上的 OC- 端口的设备对指令无反应。	数据传输中断。	检查插拔连接器。
	数据线缆损坏。	检查数据线缆。
	OC-未连接网络。	在最后一个 OC-设备上插入终端电阻。
	OC-设备无供电。	建立供电。



## 技术数据

		InScenio FM-Master Home, Cloud	
电源电压		V° AC	220 ... 240
电源频率		Hz	50
最大电流消耗		A	12
允许的最大总负载		W	2700
插座（开/关）	允许的最大负载	W	2000
插座（可调光）	允许的最大负载	W	320
	功率范围	W	40 ... 320
	调光器类型		相位控制
	熔断器		5 × 20 mm, T1, 6H, 250 V
WiFi	频率	GHz	2.4
	最大有效距离	m	80
无线电	频率	MHz	433.92
	最大有效距离	m	80
防护等级			IPX4
带保护罩的尺寸（高 × 宽 × 深）		mm	295 × 215 × 155
重量		kg	1.9
电源线长度（仅 UK 版本）		m	2

## 磨损件

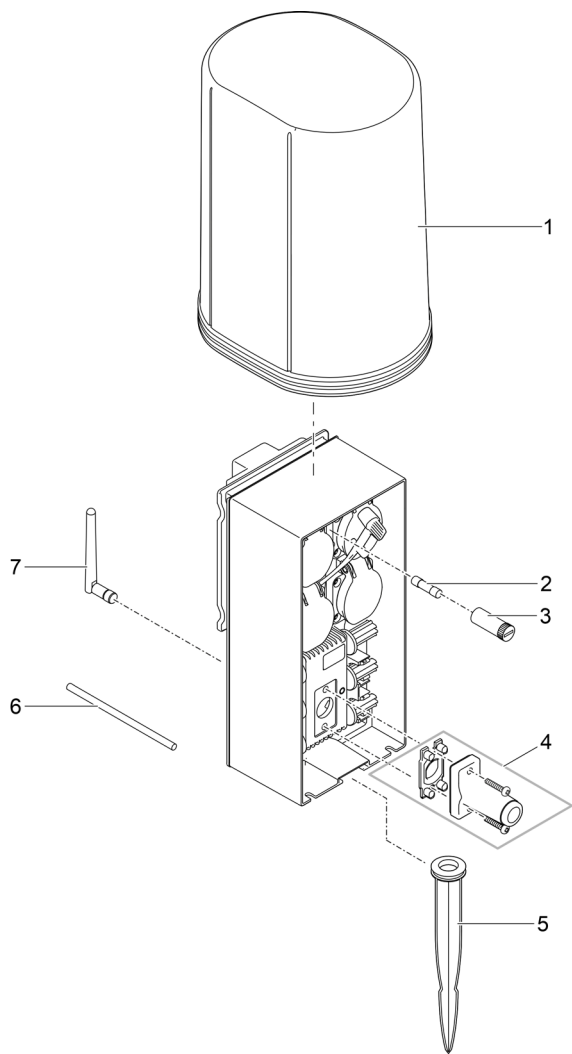
- 调光器熔断器

## 丢弃处理

### 提示

本设备不得按生活垃圾进行废弃处理。

- ▶ 通过专门的回收系统废弃处理本设备。
- ▶ 如有疑问，请您咨询当地的垃圾处理公司。您在那里可以获得正确处理设备的信息。
- ▶ 请剪断电线，确保设备无法使用。



FMR0001

1	33371	2	42292	3	27645	4	49084
5	20284	6	14496	7	40284		



**OASE GmbH**

Tecklenburger Straße 161  
48477 Hörstel | Germany

☎ +49 (0) 5454 80-0

📠 +49 (0) 5454 80-9353

✉ [info@oase.com](mailto:info@oase.com)

