



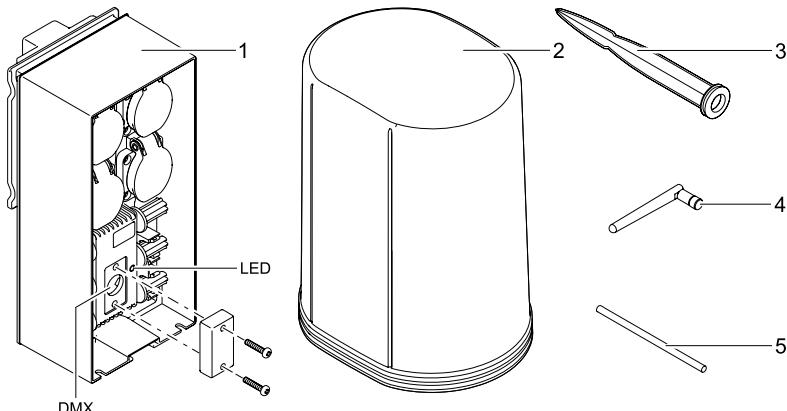
## FM-MASTER WLAN

DE	Kurzanleitung
EN	Short manual
FR	Notice d'emploi sommaire
NL	Verkorte handleiding
ES	Instrucciones breves
PT	Instruções resumidas
IT	Istruzioni brevi
DA	Lynvejledning
NO	Hurtigveileddinn
SV	Kortfattad bruksanvisning
FI	Pikaoppaan käänös
HU	Rövid útmutató
PL	Krótkiej instrukcji
CS	Stručného návodu
SK	Krátkeho návodu
SL	Kratkih navodil
HR	Kratkih uputa
RO	Îndrumătorului scurt
BG	Кратко ръководство
UK	Короткі інструкції
RU	Краткого руководства по эксплуатации
CN	快速入门指南



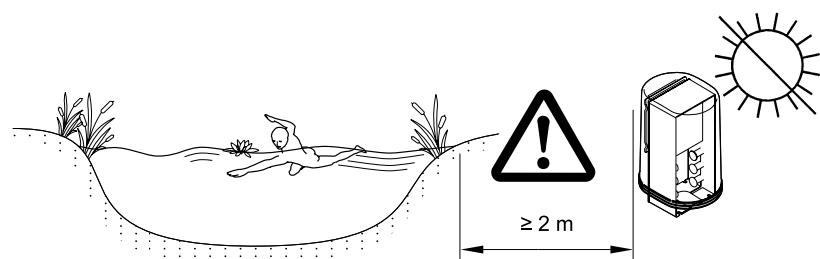


A



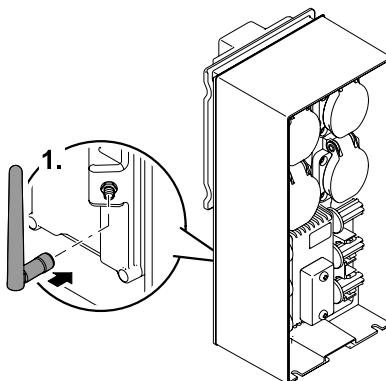
FMR0002

B



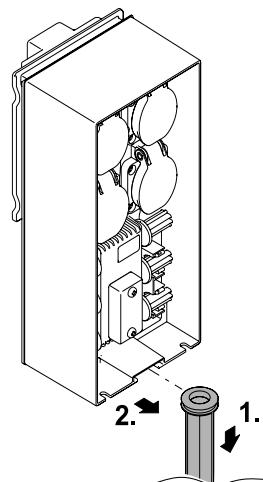
FMR0003

C



FMR0009

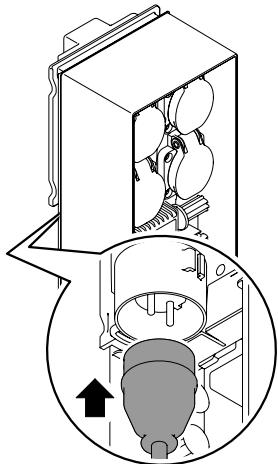
D



FMR0004

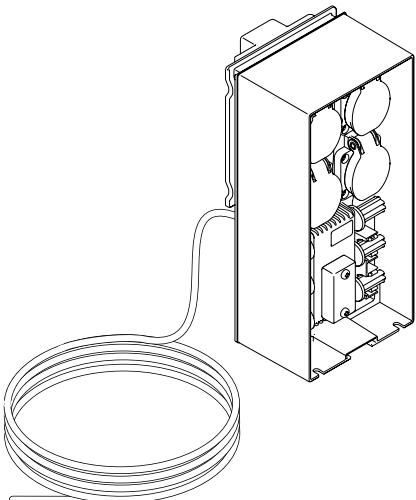


E



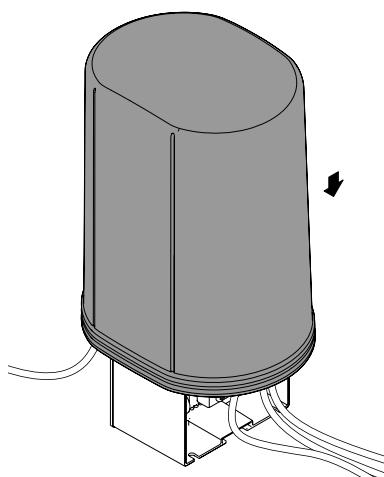
FMR0005

F



FMR0013

G



FMR0008

## Original Kurzanleitung

### Hinweise zu dieser Kurzanleitung

Willkommen bei OASE Living Water. Mit dem Kauf des Produkts **InScenio FM-Master WLAN** haben Sie eine gute Wahl getroffen.

Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Gerätes die Anleitung sorgfältig und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut. Alle Arbeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur gemäß der vorliegenden Anleitung durchgeführt werden.

Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise für den richtigen und sicheren Gebrauch.

Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf. Bei Besitzerwechsel geben Sie bitte die Anleitung weiter.



#### Hinweis!

Die Gebrauchsanleitung enthält die vollständige Beschreibung des Geräts.

- Unter [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) steht Ihnen die Gebrauchsanleitung (PDF) als Download zur Verfügung.

### Lieferumfang

A	Anzahl	Beschreibung
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Schutzhülle
3	1	Erdspieß
4	1	WLAN-Antenne
5	1	Servicestift, zum Zurücksetzen auf Werkseinstellung

### Bestimmungsgemäße Verwendung

InScenio FM-Master WLAN, im weiteren "Gerät" genannt, darf ausschließlich wie folgt verwendet werden:

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

Für das Gerät gelten folgende Einschränkungen:

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

### Sicherheitshinweise

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

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

## Gefahren durch die Kombination von Wasser und Elektrizität

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

## Vorschriftsmäßige elektrische Installation

- Elektrische Installationen müssen den nationalen Errichterbestimmungen entsprechen und dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Eine Person gilt als Elektrofachkraft, wenn sie auf Grund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen befähigt und berechtigt ist, die ihr übertragenen Arbeiten zu beurteilen und durchzuführen. Das Arbeiten als Fachkraft umfasst auch das Erkennen möglicher Gefahren und das Beachten einschlägiger regionaler und nationaler Normen, Vorschriften und Bestimmungen.
- Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich an eine Elektrofachkraft.
- Der Anschluss des Gerätes ist nur erlaubt, wenn die elektrischen Daten von Gerät und Stromversorgung übereinstimmen. Die Gerätedaten befinden sich auf dem Typenschild am Gerät, auf der Verpackung oder in dieser Anleitung.
- Das Gerät muss über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Bemessungsfehlerstrom von maximal 30 mA abgesichert sein.
- Verlängerungsleitungen und Stromverteiler (z. B. Steckdosenleisten) müssen für die Verwendung im Freien geeignet sein (spritzwassergeschützt).
- Schützen Sie Steckerverbindungen vor Feuchtigkeit.

## Sicherer Betrieb

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

## Geräteaufbau- und Funktionsbeschreibung

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

### Eigenschaften:

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

## Aufstellen und Anschließen



**Achtung! Gefährliche elektrische Spannung.**

**Mögliche Folgen:** Tod oder schwere Verletzungen.

**Schutzmaßnahmen:**

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

### Antenne anschließen

So gehen Sie vor:

C

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

### Gerät aufstellen

So gehen Sie vor:

B

- Gerät mindestens 2 m vom Teichrand entfernt aufstellen.

D

1. Schutzaube vom Gerät abnehmen.
2. Erdspieß bis ca.  $\frac{1}{4}$  seiner Länge in den Boden stecken.
3. Gerät auf den Erdspieß schieben.
4. Mit dem Gerät den Erdspieß mit ganzer Länge in den Boden drücken.
5. Standfestigkeit prüfen.

### Stromversorgung anschließen

So gehen Sie vor:

E

Gerätevariante mit Netzstecker:

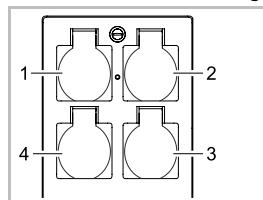
- Kupplung des Netzkabels auf den Gerätestecker schieben.

F

Gerätevariante mit Netzkabel:

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

### Geräte an den Stromversorgungsverteiler anschließen



1 Steckdose 1, schaltbar (max. 10 A / 2000 W)

2 Steckdose 2, schaltbar (max. 10 A / 2000 W)

3 Steckdose 3, schaltbar (max. 10 A / 2000 W)

4 Steckdose 4, schaltbar und dimmbar (40 W ... 320 W)

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

So gehen Sie vor:

1. Geeignete Steckdose wählen (siehe Abbildung oben) und Netzstecker des Geräts in die Steckdose stecken.
  - Prüfen Sie, ob Ihr OASE-Gerät an diese Steckdose angeschlossen werden darf. Hierzu die Gebrauchsanleitung des anzuschließenden Geräts lesen.
  - Grundsätzlich gilt: Geräte, die über einen Trafo mit Strom versorgt werden, dürfen nicht an eine dimmbare Steckdose angeschlossen werden.

G

2. Schutzaube aufsetzen.

## Inbetriebnahme

Die Bedienung erfolgt über die „Oase FM-Master“ App auf dem Smartphone/Tablet. Dafür ist eine WLAN-Verbindung zwischen Smartphone/Tablet und FM-Master WLAN erforderlich.

Die Reichweite der WLAN-Verbindung zwischen Smartphone/Tablet und FM-Master beträgt bis zu 80 m ohne Störungsquellen und bei freier Sicht.

- Netzwerkname (SSID) ① und Standardpasswort ② stehen auf dem Aufkleber neben dem Typenschild am Gerät.
- Die Verbindung ist verschlüsselt und durch ein Passwort gesichert.
  - Empfehlung: Passwort bei der ersten Inbetriebnahme ändern, um einen unerlaubten Zugriff auf das Gerät zu verhindern.



Die erste Inbetriebnahme wird in dieser Reihenfolge durchgeführt:

- App installieren.
- Stromversorgung des FM-Master WLAN herstellen.
- WLAN-Verbindung herstellen.

## Betriebszustand anzeigen

A

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

Farbe LED	Status LED	Beschreibung
–	Aus	FM-Master WLAN ist ausgeschaltet
Grün	Leuchtet	FM-Master WLAN ist betriebsbereit
	Blinkt langsam (2-mal/Sekunde)	FM-Master WLAN startet
	Blinkt schnell	WLAN-Verbindung zwischen Smartphone/Tablet und FM-Master WLAN ist hergestellt
Gelb	Blinkt langsam (2-mal/Sekunde)	FM-Master WLAN im Firmware Update-Modus
Rot	Blinkt langsam (2-mal/Sekunde)	Fehler Abhilfe: – Stromversorgung trennen, 10 Sekunden warten, Stromversorgung wiederherstellen – FM-Master WLAN auf Werkseinstellung zurücksetzen

## APP installieren

So gehen Sie vor:

iOS      Android



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

Nach erfolgreicher Installation wird die App auf dem Display angezeigt.

## WLAN-Verbindung herstellen und App starten

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

So gehen Sie vor:

iOS

Android



1. Einstellungen öffnen.



2. WLAN/WiFi wählen und aktivieren.

3. Aus der Netzwerkliste die gewünschte Netzwerkverbindung „Oase FM-Master <xxxxxx>“ wählen.



4. Passwort eingeben und „Verbinden“ wählen.

- Die Verbindung zum FM-Master WLAN wird hergestellt.
- Bei erfolgreicher Verbindung wird unter dem Netzwerknamen „Verbunden“ (Android) oder ein „✓“ (iOS) angezeigt.
- Andere WLAN-Verbindungen sind deaktiviert.

5. „Oase FM-Master“ App starten.

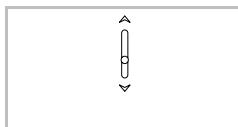
- Die App wählt automatisch die Sprache des Betriebssystems. Wenn die App die Sprache nicht unterstützt, wird Englisch eingestellt.

## Bedienelemente der App



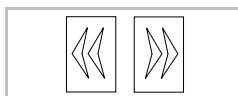
Einschalten und Ausschalten der Steckdosen.

- Auf das Symbol tippen, um die Steckdose einzuschalten oder auszuschalten.
- Das Symbol kann durch ein Foto personalisiert werden. Das Symbol berühren und 2 Sekunden halten, um die Kamerafunktion zu aktivieren und ein Foto zu erstellen.



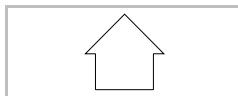
Schieberegler zum Dimmen.

- Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um das angeschlossene Gerät zu dimmen.
- Funktion für Steckdose 4 und kompatible OASE-Geräte verfügbar.
- Funktion für DMX/RDM-Anschluss und kompatible OASE-Geräte verfügbar.



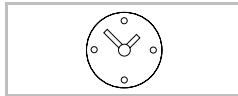
Vorheriges oder nächstes Fenster wählen.

- Auf das Symbol tippen, um ein anderes Fenster zu wählen.



Home

- Startseite aufrufen.



Timer

- Zeitschaltuhr, um Einschalt- und Ausschaltzeiten für jede Steckdose separat einzustellen.



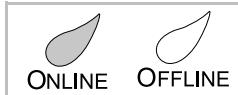
Meine Geräte

- Fernbedienbare OASE-Geräte hinzufügen und steuern.



Settings

- Geräteinformationen anzeigen.
- Netzwerkname (SSID) und Passwort ändern.
- Firmware update durchführen.



Status der WLAN-Verbindung

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

## Translation of the original short manual

### Information about this short manual

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

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

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

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



#### Note!

The Instructions for Use contain the full description of the unit.

- The Instructions for Use (PDF) are available for download at [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com).

### Scope of delivery

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

### Intended use

InScenio FM-Master WLAN, referred to in the following as "unit", may only be used as specified in the following:

- Operation only as a power supply distributor for suitable OASE products.
- Operation only at ambient temperatures of -20 °C ... +45 °C.
- Operation under observance of the technical data.

The following restrictions apply to the unit:

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

### Safety information

Hazards to persons and assets may emanate from this unit if it is used in an improper manner or not in accordance with its intended use, or if the safety instructions are ignored.

This unit can be used by children from the age of 8 and by persons with physical, sensory or mental impairments or lack of experience and knowledge, as long as they are supervised or instructed on how to use the unit safely and are able to understand the potential hazards. Do not allow children to play with the unit. Do not allow children to clean or maintain the unit without close supervision.

## Hazards encountered by the combination of water and electricity

- The combination of water and electricity can lead to death or severe injury from electrocution, if the unit is incorrectly connected or misused.
- Prior to reaching into the water, always switch off the mains voltage to all units used in the water.

## Correct electrical installation

- Electrical installations must meet the national regulations and may only be carried out by a qualified electrician.
- A person is regarded as a qualified electrician, if, due to his/her vocational education, knowledge and experience, he or she is capable of and authorised to judge and carry out the work commissioned to him/her. This also includes the recognition of possible hazards and the adherence to the pertinent regional and national standards, rules and regulations.
- For your own safety, please consult a qualified electrician.
- The unit may only be connected when the electrical data of the unit and the power supply coincide. The unit data is to be found on the unit type plate or on the packaging, or in this manual.
- Ensure that the unit is fused for a rated fault current of max. 30 mA by means of a fault current protection device.
- Extension cables and power distributors (e. g. outlet strips) must be suitable for outdoor use.
- Protect the plug connections from moisture.

## Safe operation

- Operation of the unit is only permitted with the protection hood fitted. This protects connections and plugs from rain and splash water.
- The unit, the connections and plugs are not water-proof and must not be routed or installed in water.
- Never operate the unit if either the electrical cables or the housing are defective!
- Do not carry or pull the unit by its electrical cable.
- Route cords/hoses/lines in a way that they are protected against damage, and ensure that they do not present a tripping obstacle.
- Only open the unit housing or its attendant components, when this is explicitly required in the operating instructions.
- Only execute work on the unit that is described in this manual. If problems cannot be overcome, please contact an authorised customer service point or, when in doubt, the manufacturer.
- Only use original spare parts and accessories for the unit.
- Never carry out technical modifications to the unit.

## Unit configuration and function description

The FM-Master WLAN is a garden socket with integrated WLAN connection technology. The connected units can be controlled via a smartphone or tablet and the FM-Master app.

### Features:

- Four sockets that can be switched, one of which has a dimmer function.
- 24 hour control of each socket by means of an integrated timer.
- Up to 10 OASE units offering remote control can be additionally integrated and controlled via the app.
- Additional DMX/RDM connection for control of OASE garden bus compatible end devices such as AquaMax Eco Expert.
- Cover to protect against splash water allows the unit to be used throughout the year.

## Installation and connection



**Attention! Dangerous electrical voltage.**

**Possible consequences:** Death or serious injuries.

**Protective measures:**

- Only operate the unit with the protection hood fitted.
- Ensure that the unit is installed water-tight with a safety distance from the water of a minimum of 2 m.

### Connecting the antenna

How to proceed:

C

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

### Set-up the unit

How to proceed:

B

- Install the unit at least 2 m from the edge of the pond.

D

1. Remove the protection hood from the unit.
2. Insert the ground stake by approx.  $\frac{3}{4}$  of its length into the ground.
3. Slide the device onto the ground stake.
4. With the unit, push the ground stake fully into the ground.
5. Check its stability.

### Connecting the power supply

How to proceed:

E

Unit version with power plug:

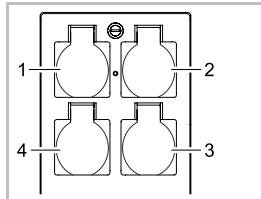
- Push the coupling of the power cable onto the unit plug.

F

Unit version with power cable:

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

### Connect the units to the power supply distributor



1 Socket 1, switchable (max. 10 A / 2000 W)

2 Socket 2, switchable (max. 10 A / 2000 W)

3 Socket 3, switchable (max. 10 A / 2000 W)

4 Socket 4, switchable and dimmable (max. 40 A / 320 W)

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

How to proceed:

1. Choose a suitable socket (see fig. above) and insert the unit power plug into the socket.
  - Check that your OASE unit may be connected to this socket. For this purpose, consult the instructions of use of the unit you wish to connect.
  - The following applies: Units powered via a transformer may not be connected to a socket with dimmer function.

G

2. Fit the protection hood.

## Start-up

The unit is operated via the "Oase FM-Master" app on your smartphone or tablet. For this your smartphone/tablet has to be connected to the FM-Master WLAN via WLAN.

The range of the WLAN connection between the FM-Master and your smartphone/tablet can span a distance of up to 80 m provided there are no obstructions and there is no source of interference.

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



Proceed as follows when starting up the unit for the first time:

- Install the app.
- Connect the FM-Master WLAN to the power supply.
- Establish the WLAN connection.

## Operating status display

A

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

LED colour	LED status	Description
–	Off	The FM-Master WLAN is switched off.
Green	Lit	The FM-Master WLAN is ready for operation.
	Flashing slowly (twice a second)	The FM-Master WLAN is starting up.
	Flashing fast	The WLAN connection between your smartphone/tablet and the FM-Master WLAN has been established.
Yellow	Flashing slowly (twice a second)	The FM-Master WLAN is in firmware update mode.
Red	Flashing slowly (twice a second)	Malfunction Remedy: – Disconnect from the power supply. Wait for 10 seconds then reconnect. – Reset the FM-Master WLAN to the factory default settings

## Installing the APP

How to proceed:

iOS

Android



1. Open Google Play or App Store.



2. Search for the "Oase FM-Master" app and install.
    - Follow the instructions during installation.
  3. Confirm the query "access to internal data of the unit".
    - If access is permitted, individual product photos for identification of the sockets can be created.
    - The query appears during installation (Android) or when executing the app (iOS).
- The app appears on the display after successful installation.

## Establishing a WLAN connection and starting the app

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

How to proceed:

iOS      Android



1. Open "Settings".



2. Select and activate WLAN/WiFi.

3. Select the desired network connection „Oase FM-Master <xxxxxx>“ from the network list.



4. Enter the password and select "Connect".

- The connection to the FM-Master WLAN is established.
- If the connection is successful, "Connected" (Android) or a ✓ (iOS) will appear under the network name.
- Other WLAN connections are deactivated.

5. Start the Oase FM-Master app.

- The app automatically selects the language used by the operating system. If the app does not support that language, it will use English.

## App operating elements



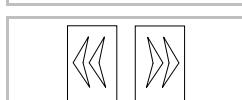
Switching the sockets on and off

- Touch the symbol to switch the socket on or off.
- The symbol can be personalised with a photo. Touch the symbol for 2 seconds to activate the camera function and take a photo.



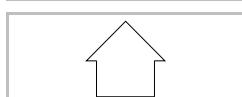
Slider control for dimming

- Touch the button of the slider control and move it to dim the connected unit.
- This function is available for socket 4 and compatible OASE units.
- This function is available for DMX/RDM connection and compatible OASE units.



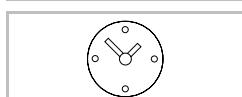
Selecting the previous or next window

- Touch the symbol to select a different window.



Home

- For calling up the start page.



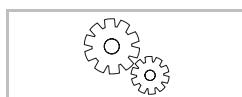
Timer

- Timer for separately setting the switch-on and switch-off times for each socket.



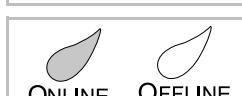
My units

- For adding and controlling remote control OASE units.



Settings

- For displaying unit information.
- For changing the network name (SSID) and password.
- For carrying out firmware updates.



Status of the WLAN connection

- ONLINE: Smartphone/tablet is connected to the FM-Master WLAN.
- OFFLINE: Smartphone/tablet is not connected to the FM-Master WLAN.

## Traduction de la notice d'emploi sommaire d'origine

### Remarques relatives à cette notice d'emploi sommaire

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

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

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

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



#### Remarque !

La notice d'emploi contient le descriptif complet de l'appareil.

- Cette notice d'emploi (PDF) est tenue à votre disposition comme fichier à télécharger sous [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com).

### Pièces faisant partie de la livraison

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

### Utilisation conforme à la finalité

InScenio FM-Master WLAN, appelé par la suite «appareil», doit être utilisé exclusivement comme suit :

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

Les restrictions suivantes sont valables pour l'appareil :

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

### Consignes de sécurité

Toutefois des situations à risque pour les personnes ou les biens peuvent survenir avec cet appareil lorsque celui-ci est utilisé de manière non appropriée, voire non conforme à sa finalité ou lorsque les informations de sécurité ne sont pas respectées.

**Cet appareil est utilisable 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 : dans ces situations cependant 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.**

## Dangers dus à la combinaison d'eau et d'électricité

- La combinaison d'eau et d'électricité peut entraîner des blessures graves ou la mort par électrocution en présence de raccordements non conformes ou d'une utilisation inappropriée.
- Toujours mettre hors tension tous les appareils se trouvant dans l'eau avant tout contact avec l'eau.

## Installation électrique correspondant aux prescriptions

- Les installations électriques doivent répondre aux règlements d'installation nationaux et leur exécution est exclusivement réservée à un technicien électricien.
- Une personne est considérée comme technicien électricien lorsqu'elle est capable et habilitée à apprécier et réaliser les travaux qui lui sont confiés en raison de sa formation technique, de ses connaissances et de son expérience. Travailler en tant que technicien consiste également à identifier d'éventuels dangers et à respecter les normes régionales et nationales, les règlements et les dispositions en vigueur qui se rapportent aux tâches à exécuter.
- En cas de questions et de problèmes, prière de vous adresser à un technicien électricien.
- Le raccordement de l'appareil est autorisé uniquement lorsque les données électriques de l'appareil et l'alimentation électrique correspondent. Les données de l'appareil sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil, sur l'emballage ou dans cette notice d'emploi.
- Veiller à ce que l'appareil soit absolument protégé par fusible par le biais d'une protection différentielle avec un courant assigné de 30 mA maximum.
- Les câbles de rallonge et le distributeur de courant (par ex. blocs multiprises) doivent être conçus pour une utilisation en extérieur (protégé contre les projections d'eau).
- Protéger les raccordements à fiche contre l'humidité.

## Exploitation sécurisée

- Il est interdit d'utiliser l'appareil sans le capot de protection. Celui-ci protège les raccords et les fiches mâles contre la pluie et les éclaboussures.
- L'appareil, les raccords et les fiches mâles ne sont pas étanches. Il est interdit de les poser voire de les monter dans l'eau.
- En cas de lignes électriques défectueuses ou de carter défectueux, il est interdit d'exploiter l'appareil.
- Ni porter, ni tirer l'appareil par le câble électrique.
- Poser les câbles de manière à ce qu'ils soient protégés contre d'éventuels endommagages et veiller à ce que personne ne puisse trébucher.
- Ouvrir le carter de l'appareil ou des éléments s'y rapportant uniquement si cela est expressément sollicité dans la notice d'emploi.
- Exécuter des travaux sur l'appareil uniquement si ces derniers sont décrits dans la notice d'emploi. S'il est impossible de remédier aux problèmes, contacter le SAV agréé ou en cas de doute le constructeur.
- N'utiliser que des pièces de rechange et des accessoires d'origine pour l'appareil.
- Ne jamais procéder à des modifications techniques sur l'appareil.

## Description de la structure de l'appareil et de ses fonctions

FM-Master WLAN est une prise de jardin avec une technique de connexion WLAN intégrée. La commande des appareils branchés est effectuée par le biais d'un smartphone ou d'une tablette et de l'App FM-Master.

Caractéristiques :

- quatre prises commutables dont l'une est à variateur.
- Chaque prise est dotée d'une horloge intégrée activable pendant 24 heures.
- Un maximum de 10 appareils OASE télécommandables se laissent intégrer en plus et activer par le biais de l'App.
- Raccord DMX/RDM supplémentaire pour l'activation des équipements terminaux OASE aptes au bus de jardin, comme p. ex. AquaMax Eco Expert.
- Le capot, en tant que protection contre les éclaboussures, permet une utilisation tout au long de l'année.

## Mis en place et raccordement



**Attention ! Tension électrique dangereuse.**

**Conséquences éventuelles :** mort ou blessures graves.

**Mesures de protection :**

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

### Branchement de l'antenne

Voici comment procéder :

C

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

### Mise en place de l'appareil

Voici comment procéder :

B

- Placer l'appareil à au moins 2 m du bord de l'étang.
- D
1. Retirer le capot de protection de l'appareil.
  2. Enfoncer le piquet dans le sol sur env. ¾ de sa longueur.
  3. Pousser l'appareil sur le piquet.
  4. Avec l'appareil, enfoncez toute la longueur du piquet dans le sol.
  5. Vérifier la stabilité.

### Branchement de l'alimentation en courant

Voici comment procéder :

E

Variante d'appareils avec la fiche secteur :

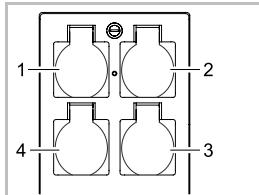
- Placer le raccord du câble secteur sur la fiche mâle de l'appareil.

F

Variante d'appareils avec le câble secteur :

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

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



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

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

Voici comment procéder :

1. Sélectionner la prise appropriée (voir figure du haut) et brancher la fiche secteur de l'appareil dans la prise.
  - Contrôler que le branchement de l'appareil OASE est autorisé sur cette prise. Pour cela, lire la notice d'emploi de l'appareil à brancher.
  - Valable en règle générale : les appareils alimentés en courant électrique via un transformateur ne doivent pas être branchés sur une prise à variateur.

G

2. Mettre le capot en place.

## Mise en service

La commande s'effectue par le biais de l'App « Oase FM-Master » sur le smartphone/la tablette. Une connexion WLAN est pour cela requise entre le smartphone/la tablette et FM-Master WLAN.

La portée de la connexion WLAN entre le smartphone/la tablette et FM-Master est au maximum de 80 m sans sources de perturbation et avec le champ de vision libre.

- Le nom du réseau (SSID) ① et le mot de passe standard ② se trouvent sur l'autocollant à côté de la plaque signalétique sur l'appareil.
- La connexion est codée et protégée par un mot de passe.  
– Conseil : modifier le mot de passe lors de la première mise en service pour éviter tout accès non autorisé à l'appareil.



La première mise en service s'effectue dans le sens inverse :

- installer l'App.
- établir l'alimentation en courant de FM-Master WLAN.
- établir la connexion WLAN.

## Affichage du statut d'exploitation

A

La LED indique le statut d'exploitation de FM-Master WLAN.

Couleur LED	Statut LED	Description
–	éteinte	FM-Master WLAN est déconnecté
verte	allumée	FM-Master WLAN est opérationnel
	clignote lentement (2 fois par seconde)	FM-Master WLAN démarre
	clignote rapidement	Une connexion WLAN est établie entre le smartphone/la tablette et FM-Master WLAN.
	clignote lentement (2 fois par seconde)	FM-Master WLAN dans le micrologiciel mode Mise à jour
jaune		
rouge	clignote lentement (2 fois par seconde)	Défaut Remède : – couper l'alimentation en courant, attendre 10 secondes, rétablir l'alimentation en courant – réinitialiser FM-Master WLAN au réglage d'usine

## Installation de l'App

Voici comment procéder :

iOS

Android



1. Ouvrir Google Play ou App Store



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

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

## Etablissement de la connexion WLAN et démarrage de l'App

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

Voici comment procéder :

iOS

Android

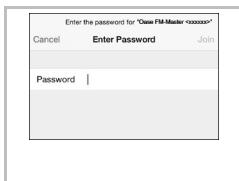


- Ouvrir les réglages.



- Selectionner WLAN/WiFi et l'activer.

- Dans la liste de réseaux, sélectionner la connexion réseau voulue „Oase FM-Master <xxxxxx>“.



- Saisir le mot de passe et sélectionner « Connecter ».

- La connexion avec FM-Master WLAN est établie.
- Toute connexion correcte engendre l'affichage de « Connecté » (Android) ou d'un « ✓ » (iOS) sous le nom du réseau.
- Les autres connexions WLAN sont désactivées.

- Démarrer l'App « Oase FM-Master ».

- L'App sélectionne automatiquement la langue du système d'exploitation. Si l'App ne connaît pas la langue, la langue réglée est l'anglais.

## Eléments de commande de l'App



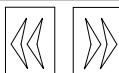
Connexion et déconnexion des prises.

- Frapper sur les symboles pour connecter ou déconnecter la prise.
- Le symbole peut être personnalisé par une photo. Toucher le symbole et maintenir le contact pendant 2 secondes pour activer la fonction Caméra et créer une photo.



Curseur pour le variateur.

- Toucher le bouton du curseur et le pousser pour varier l'intensité de l'appareil raccordé.
- Fonction pour prise 4 et appareils OASE compatibles disponibles.
- Fonction pour raccord DMX/RDM et appareils OASE compatibles disponibles.



Sélectionner la fenêtre précédente ou suivante.

- Frapper sur le symbole pour sélectionner une autre fenêtre.



Home

- Appeler la page d'accueil.



Timer

- Horloge pour régler séparément les heures de connexion et de déconnexion de chaque prise.



Mes appareils

- Ajouter et commander des appareils OASE télécommandables.



Settings

- Afficher les informations des appareils.
- Modifier le nom de réseau (SSID) et le mot de passe.
- Exécuter la mise à jour du micrologiciel.



ONLINE



OFFLINE

Statut de la connexion WLAN

- ONLINE : Le smartphone/la tablette est connecté/e avec le FM-Master WLAN.
- OFFLINE : Le smartphone/la tablette n'est pas connecté/e avec le FM-Master WLAN.

## Vertaling van de originele verkorte handleiding

### Opmerkingen bij deze beknopte handleiding

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

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

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

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



#### Let op!

In de gebruiksaanwijzing is een volledige beschrijving van het apparaat opgenomen.

- De gebruiksaanwijzing (PDF) kunt u downloaden onder [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com).

### Leveringsomvang

A	Aantal	Omschrijving
1	1	InScenio FM-master WLAN
2	1	Beschermkap
3	1	Grondpen
4	1	WLAN-antenne
5	1	Servicepen voor resetten op fabrieksinstelling

### Beoogd gebruik

InScenio FM-Master WLAN, verder "apparaat" genoemd, mag alleen als volgt worden gebruikt:

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

De volgende inperkingen gelden voor het apparaat:

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

### Veiligheidsinstructies

Dit apparaat kan gevaar opleveren voor personen en goederen, indien het op onoordeelkundige c.q. ondoelmatige wijze gebruikt wordt of als de veiligheidsvoorschriften niet worden opgevolgd.

**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.**

## Gevaren als gevolg van de combinatie van water en elektriciteit

- De combinatie van water en elektriciteit kan - in geval van een niet volgens de voorschriften gemaakte aansluiting of door onoordeelkundig gebruik - leiden tot elektrische schokken die ernstig letsel of de dood veroorzaken.
- Schakel eerst alle watervoerende apparaten spanningvrij alvorens u in het water grijpt.

## Elektrische installatie volgens de voorschriften

- Elektrische installaties dienen te voldoen aan de nationale vestigingsbepalingen en mogen slechts door een elektricien worden uitgevoerd.
- Een persoon is een elektricien als hij of zij op grond van zijn of haar opleiding, kennis en ervaring in staat en bevoegd is, de aan hem of haar overgedragen werkzaamheden te beoordelen en uit te voeren. De werkzaamheden als specialist omvatten ook het herkennen van mogelijke gevaren en het in acht nemen van geldige regionale en nationale normen, voorschriften en bepalingen.
- Neem voor uw eigen veiligheid in geval van vragen of problemen contact op met een elektricien.
- De aansluiting van het apparaat is slechts toegestaan als de elektrische gegevens van het apparaat en de voeding overeenkomen. De apparatuurgegevens bevinden zich op het typeplaatje op het apparaat, op de verpakking, of in deze handleiding.
- Het apparaat moet beveiligd zijn via een aardlekschakelaar met een vastgestelde lekstroom van maximaal 30 mA.
- Verlengkabels en stroomverdelers (bijv. stekkerdelen) moeten voor het gebruik buitenhuis geschikt zijn (spatwaterbestendig).
- Bescherm de stekkerverbindingen tegen vochtigheid.

## Veilig gebruik

- Het gebruik van het apparaat is alleen toegestaan met beschermingskap. Daardoor worden de aansluitingen en stekkers tegen regen en spatwater beschermd.
- Het apparaat, aansluitingen en stekkers zijn niet waterdicht en mogen niet onder water aangelegd of gemonteerd worden.
- Gebruik het apparaat niet als er sprake is van defecte elektrische kabels of een defecte behuizing.
- Het apparaat niet dragen, of aan de elektrische kabel trekken.
- Zorg, bij het aanleggen van de kabels, voor bescherming tegen beschadigingen en let er op dat niemand erover kan struikelen.
- Maak de behuizing van het apparaat of onderdelen ervan alleen open als daar in de gebruiksaanwijzing uitdrukkelijk om gevraagd wordt.
- Voer alleen werkzaamheden aan het apparaat uit, die in deze gebruiksaanwijzing zijn beschreven. Neem contact op met een erkende serviceafdeling of bij twijfel met de fabrikant, in het geval dat problemen niet kunnen worden verholpen.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen en accessoires voor het apparaat.
- Breng nooit technische veranderingen aan het apparaat aan.

## Opbouw en functiebeschrijving van het apparaat

De FM-Master WLAN is een tuincontactdoos met geïntegreerde WLAN-verbindingstechniek. De aangesloten apparaten worden aangestuurd via een smartphone of tablet met de FM-Master-app.

Eigenschappen:

- Vier schakelbare contactdozen waarvan één dimbaar is.
- Iedere contactdoos met geïntegreerde tijdschakelklok gedurende 24 regelbaar.
- Tot 10 op afstand bedienbare OASE-apparaten kunnen extra worden geïntegreerd en met de app worden bediend.
- Extra DMX/RDM-aansluiting voor het aansturen van voor tuinbussen geschikte OASE-randapparaten, zoals Aqua-Max Eco Expert.
- Afdekking als bescherming tegen spatwater maakt gebruik gedurende het hele jaar mogelijk.

## Plaatsen en aansluiten



**Let op! Gevaarlijke elektrische spanning.**

**Mogelijke gevolgen:** dood of ernstig letsel.

**Veiligheidsmaatregelen:**

- Het apparaat mag uitsluitend met een beschermkap worden gebruikt.
- Het apparaat moet overstromingsveilig op een veilige afstand van minimaal 2 m van het water worden geplaatst.

### Antenne aansluiten

Zo gaat u te werk:

C

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

### Het plaatsen van het apparaat

Zo gaat u te werk:

B

- Apparaat ten minste 2 m van de vijverrand af opstellen.

D

1. Beschermkap van het apparaat nemen.
2. Grondpen tot ca.  $\frac{1}{4}$  van de lengte in de grond steken.
3. Apparaat op de grondpen schuiven.
4. De grondpen met apparaat helemaal in de grond steken.
5. Stabiliteit controleren.

### Voeding aansluiten

Zo gaat u te werk:

E

Apparaatvariant met netstekker:

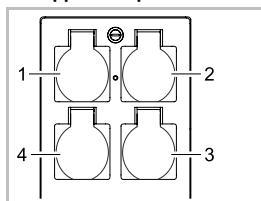
- Koppeling van stroomkabel op de apparaatstekker schuiven.

F

Apparaatvariant met stroomkabel:

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

### Het apparaat op de verdeler voor de stroomvoorziening aansluiten



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

**Aanwijzing:** De totale belasting van de apparaat van 16 A / 3600 W niet overschrijden!

Zo gaat u te werk:

1. Geschikte contactdoos kiezen (zie afbeelding boven) en netstekker van het apparaat in de contactdoos steken.
  - Controleer of uw OASE-apparaat op deze contactdoos mag worden aangesloten. Hiervoor de gebruiksaanwijzing van het aan te sluiten apparaat lezen.
  - In het algemeen geldt: Apparaten die via een transformator worden gevoed mogen niet op een dimbare contactdoos worden aangesloten.

G

2. Beschermkap plaatsen.

## Ingebruikneming

Bediening gebeurt met de 'Oase FM-Master'-app op smartphone/tablet. Daarvoor is een WLAN-verbinding tussen smartphone/tablet en FM-Master WLAN nodig.

Het bereik van de WLAN-verbinding tussen smartphone/tablets en FM-Master bedraagt maximaal 80 m zonder storingsbronnen en bij vrij zicht.

- Netwerknaam (SSID) ① en standaardwachtwoord ② zijn vermeld op de sticker naast het typeplaatje van het apparaat.
- De verbinding is versleuteld en beveiligd met een wachtwoord.
  - Advies: Wachtwoord bij de eerste inbedrijfstelling wijzigen om onbevoegde toegang tot het apparaat te voorkomen.



De eerste inbedrijfstelling wordt in deze volgorde uitgevoerd:

- App installeren.
- Zorgen dat het FM-Master WLAN voeding heeft.
- WLAN-verbinding maken.

## Bedrijfstoestand weergeven

A

De led geeft de bedrijfstoestand van het FM-Master WLAN aan.

Kleur led	Status led	Omschrijving
-	Uit	FM-Master WLAN is uitgeschakeld
Groen	Brandt	FM-Master WLAN is bedrijfsklaar
	Knippert langzaam (2 keer per seconde)	FM-Master WLAN start
	Knippert snel	WLAN-verbinding tussen smartphone/tablet en FM-Master WLAN is gemaakt
Geel	Knippert langzaam (2 keer per seconde)	FM-Master WLAN in de firmware-updatemodus
Rood	Knippert langzaam (2 keer per seconde)	Fouten Oplossing: – Voeding loskoppelen, 10 seconden wachten, voeding herstellen – FM-Master WLAN resetten naar fabrieksinstellingen

## App installeren

Zo gaat u te werk:

iOS

Android



1. Google Play of App Store openen.



- 'Oase FM-Master'-app zoeken en installeren.
  - Volg de instructies tijdens de installatie.
- Vragen over de toegang tot apparaatinterne gegevens bevestigen.
  - Als de toegang wordt toegestaan, kunnen individuele productfoto's voor de aanduiding van de contactdozen worden gemaakt.
  - De vraag wordt gesteld tijdens de installatie (Android) of bij het uitvoeren van de app (iOS).

Na de installatie wordt de app op het display weergegeven.

## WLAN-verbinding maken en app starten

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

Zo gaat u te werk:

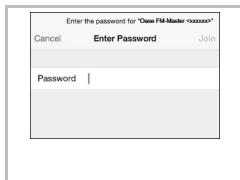
iOS      Android



1. Instellingen openen.



2. WLAN/WiFi kiezen en activeren.

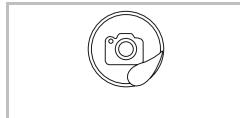


3. Uit de lijst met netwerken de gewenste netwerkverbinding „Oase FM-Master <xxxxxx>“ kiezen.

4. Wachtwoord invoeren en ‘Verbinden’ kiezen.

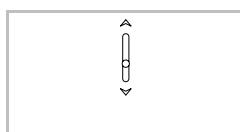
- De verbinding met de FM-Master WLAN wordt gemaakt.
  - Als de verbinding gemaakt is, wordt onder de netwerkaam ‘Verbonden’ (Android) of een ‘√’ (iOS) weergegeven.
  - Andere WLAN-verbindingen zijn gedeactiveerd.
5. ‘Oase FM-Master’-app starten.
- De app kiest automatisch de taal van het besturingssysteem. Als de app de taal niet ondersteunt, wordt Engels ingesteld.

## Bedieningselementen van de app



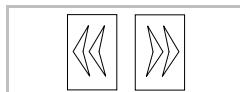
Contactdozen in- en uitschakelen.

- Op het pictogram tikken om de contactdoos in of uit te schakelen.
- Het pictogram kan met een foto gepersonaliseerd worden. Het pictogram aanraken en 2 seconden ingedrukt houden om de camerafunctie te activeren en een foto te maken.



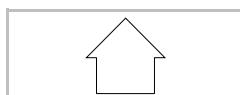
Schuifregelaar voor dimmen.

- De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om heet aangesloten apparaat te dimmen.
- Functie voor contactdoos 4 en compatibele OASE-apparaten beschikbaar.
- Functie voor DMX-/RDM-aansluiting en compatibele OASE-apparaten beschikbaar.



Vorig of volgend venster kiezen.

- Op het pictogram tikken om een ander venster te kiezen.



Home

- Startpagina oproepen.



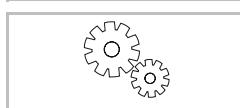
Timer

- Tijdschakelklok om in- en uitschakeltijden voor iedere contactdoos apart in te stellen.



Mijn apparaten

- Op afstand bedienbare OASE-apparaten toevoegen en bedienen.



Settings

- Apparaatinformatie weergeven.
- Netwerkaam (SSID) en wachtwoord wijzigen.
- Firmware-update uitvoeren.



Status WLAN-verbinding

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

## Traducción de las instrucciones breves originales

### Indicaciones sobre estas instrucciones breves

Bienvenido a OASE Living Water. La compra del producto **InScenio FM-Master WLAN** es una buena decisión. Lea minuciosamente las instrucciones y familiarícese con el equipo antes de usar el mismo por primera vez. Todos los trabajos en y con este equipo sólo se deben ejecutar conforme a estas instrucciones. Tenga necesariamente en cuenta las indicaciones de seguridad para garantizar un uso correcto y seguro del equipo. Guarde cuidadosamente estas instrucciones. Entregue estas instrucciones al nuevo propietario en caso de cambio de propietario.



#### Indicación

Las instrucciones de uso incluyen la descripción completa del equipo.

- Bajo [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) se pueden descargar las instrucciones de uso (en formato PDF).

### Volumen de suministro

A	Cantidad	Descripción
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Cubierta protectora
3	1	Varilla de tierra
4	1	Antena WLAN
5	1	Vástago de servicio, para reponer al ajuste de fábrica

### Uso conforme a lo prescrito

InScenio FM-Master WLANEn lo sucesivo, "el equipo", solo puede utilizarse de la siguiente manera:

- Operación sólo como distribuidor de corriente para productos apropiados de OASE.
- Operación sólo a temperaturas ambiente de -20 °C a +45 °C.
- Operación observando los datos técnicos.

Para el equipo son válidas las siguientes limitaciones:

- No conectar ningún equipo que pueda producir riesgos para personas o daños materiales y que se tenga que desconectar de inmediato en caso de emergencia.
- No debe funcionar en o bajo agua.

### Indicaciones de seguridad

El equipo puede ser una fuente de peligro para las personas y los valores materiales, si no se emplea adecuadamente y conforme al uso previsto o si no se observan las indicaciones de seguridad.

Este equipo se puede usar por niños a partir de 8 años así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o con escasas experiencias y conocimientos, si se supervisan o se instruyen de forma segura en el uso del equipo y han entendido los peligros que se pueden producir. Los niños no deben jugar con el equipo. Los niños no deben limpiar ni mantener el equipo sin supervisión.

### **Peligros que se producen por el contacto del agua con la electricidad**

- En caso de una conexión no conforme a lo prescrito o una manipulación inadecuada, el contacto del agua con la electricidad puede provocar la muerte o graves lesiones debido a un choque eléctrico.
- Antes de tocar el agua desconecte siempre todos los equipos que se encuentran en el agua de la tensión.

### **Instalación eléctrica conforme a lo prescrito**

- Las instalaciones eléctricas deben cumplir las prescripciones de montaje nacionales y se deben realizar sólo por un electricista calificado.
- Una persona es un electricista calificado cuando por su formación, conocimientos y experiencias profesionales es capaz y está autorizada a valorar y ejecutar los trabajos encargados. Los trabajos como personal técnico también incluyen el reconocimiento de los posibles peligros y el cumplimiento de las correspondientes normas, prescripciones y disposiciones regionales y nacionales.
- En caso de preguntas y problemas diríjase a personal especializado en eléctrica.
- Sólo está permitido conectar el equipo cuando los datos eléctricos del equipo coincidan con la alimentación de corriente. Los datos del equipo se encuentran en la placa de datos técnicos en el equipo, en el embalaje o en estas instrucciones.
- El equipo tiene que estar protegido con un dispositivo de protección contra corriente de fuga máxima de 30 mA.
- Las líneas de prolongación y distribuidores de corriente (p. ej. enchufes múltiples) deben ser apropiados para el empleo a la intemperie (protegido contra salpicaduras de agua).
- Proteja las conexiones de enchufe contra la humedad.

### **Funcionamiento seguro**

- El equipo sólo se puede operar con la cubierta protectora. De esta forma están protegidas las conexiones y clavijas contra la lluvia y las salpicaduras de agua.
- El equipo, las conexiones y las clavijas no son impermeables al agua y no se pueden tender ni montar en el agua.
- Está prohibido operar el equipo con líneas eléctricas defectuosas o si la caja está defectuosa.
- No transporte ni tire el equipo por la línea eléctrica.
- Tienda las líneas con protección contra daños y garantice que ninguna persona tropiece con ellas.
- Abra la caja del equipo o las partes del equipo sólo si esto se requiere expresamente en las instrucciones.
- Ejecute en el equipo sólo los trabajos descritos en estas instrucciones. Si no es posible solucionar los problemas diríjase a una oficina de atención a los clientes o en caso de dudas al fabricante.
- Emplee sólo piezas de recambio y accesorios originales para el equipo.
- No realice nunca modificaciones técnicas en el equipo.

### **Descripción de la estructura del equipo y de su funcionamiento**

El FM-Master WLAN es un tomacorriente para jardín con técnica de conexión WLAN integrada. Los equipos conectados se controlan mediante un teléfono inteligente o la tableta y la aplicación FM-Master.

Características:

- Cuatro tomacorrientes comutables, de los cuales uno tiene una regulación de la luz.
- Cada tomacorriente con temporizador integrado se puede controlar durante 24 horas.
- Se pueden integrar adicionalmente hasta 10 equipos de OASE con telemando y controlar a través de la aplicación.
- Conexión DMX/RDM adicional para controlar los equipos finales de OASE con bus para jardín, p. ej. AquaMax Eco Expert.
- La cubierta de protección contra salpicaduras de agua garantiza el uso durante todo el año.

## Emplazamiento y conexión



**¡Atención! Tensión eléctrica peligrosa.**

**Posibles consecuencias:** La muerte o lesiones graves.

**Medidas de protección:**

- Operé el equipo sólo con la cubierta protectora.
- Emplace el equipo protegido contra la inundación a una distancia de seguridad mínima de 2 m al agua.

### Conexión de la antena

Proceda de la forma siguiente:

C

1. Quite el tapón y enrosque la antena.
2. Alinee la antena.

### Emplazamiento del equipo

Proceda de la forma siguiente:

B

- Emplace el equipo alejado como mínimo 2 m del agua.

D

1. Quite la cubierta protectora del equipo.
2. Inserte la varilla de tierra aprox.  $\frac{1}{4}$  de su longitud en el suelo.
3. Ponga el equipo en la varilla de tierra.
4. Presione la varilla de tierra con el equipo con toda su longitud en el suelo.
5. Compruebe la estabilidad.

### Conexión de la alimentación de corriente

Proceda de la forma siguiente:

E

Variante de equipo con clavija de red:

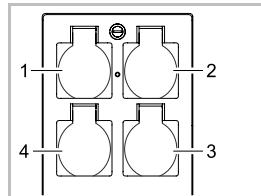
- Ponga el acoplamiento del cable de red en la clavija del equipo.

F

Variante de equipo con cable de alimentación:

- Conecte el equipo a la red de corriente.
  - Sólo un electricista especializado puede ejecutar los trabajos en la red de corriente.
  - Cumpla la asignación de las conexiones del letrero en el cable de alimentación.
  - Coloque los conductores sólo con manguitos terminales.

### Conexión de los equipos al distribuidor de energía eléctrica



- 1 Tomacorriente 1, commutable (máx. 10 A / 2000 W)
- 2 Tomacorriente 2, commutable (máx. 10 A / 2000 W)
- 3 Tomacorriente 3, commutable (máx. 10 A / 2000 W)
- 4 Tomacorriente 4, commutable y con regulación de la luz (40 W a 320 W)

**Indicación:** No sobrepase la carga total del equipo de 16 A / 3600 W.

Proceda de la forma siguiente:

1. Seleccione un tomacorriente apropiado (véase la ilustración de arriba) y conecte la clavija de red del equipo en el tomacorriente.
  - Compruebe si la conexión de su equipo de OASE está permitida en este tomacorriente. Lea para esto las instrucciones de uso del equipo a conectar.
  - Fundamentalmente es válido: Está prohibida la conexión de los equipos, que se alimentan con corriente a través de un transformador, a un tomacorriente con regulación de la luz.

G

2. Coloque la cubierta de protección.

## Puesta en marcha

El equipo se opera a través de la aplicación "Oase FM-Master" en el teléfono inteligente/ la tableta. Para esto se requiere una conexión WLAN entre el teléfono inteligente/ la tableta y FM-Master WLAN.

El alcance de la conexión WLAN entre el teléfono inteligente/ la tableta y FM-Master es de hasta 80 m sin fuentes de interferencias y si hay vista libre.

- El nombre de red (SSID) ① y la palabra de acceso estándar ② se encuentran en la etiqueta adhesiva al lado de la placa de datos técnicos del equipo.
- La conexión está codificada y protegida mediante una palabra de acceso.
- Recomendación: Cambie la palabra de acceso a la primera puesta en marcha para evitar un acceso no autorizado al equipo.



La primera puesta en marcha se ejecuta en esta secuencia:

- Instale la aplicación.
- Establezca la alimentación de corriente del FM-Master WLAN.
- Establezca la conexión WLAN.

## Indicación del estado de funcionamiento

A

El LED indica el estado de funcionamiento del FM-Master WLAN.

Color LED	Estado LED	Descripción
-	Apagado	El FM-Master WLAN está apagado.
Verde	Encendido	El FM-Master WLAN está listo para el servicio.
	Parpadeo lento (2 veces/segundo)	El FM-Master WLAN arranca.
	Parpadeo rápido	La conexión WLAN entre el teléfono inteligente/ la tableta y FM-Master WLAN está establecida.
Amarillo	Parpadeo lento (2 veces/segundo)	FM-Master WLAN En el modo de actualización del firmware
Rojo	Parpadeo lento (2 veces/segundo)	Error Ayuda: - Separe la alimentación de corriente, espere 10 segundos, restablezca la alimentación de corriente. - Reponga el FM-Master WLAN al ajuste de fábrica.

## Instalación de la aplicación

Proceda de la forma siguiente:

iOS

Android



1. Abra Google Play o App Store.



2. Busque la aplicación "Oase FM-Master" e instálela.
  - Siga las instrucciones durante la instalación.
3. Confirme las consultas sobre el acceso a los datos internos del equipo.
  - Si se autoriza el acceso, se pueden elaborar fotos individuales del producto para designar los tomacorrientes.
  - La consulta se realiza durante la instalación (Android) o durante la ejecución de la aplicación (iOS).

La aplicación se indica en la pantalla después de la instalación exitosa.

## Establecimiento de la conexión WLAN y puesta en marcha de la aplicación

Los símbolos empleados pueden divergir de los símbolos en el teléfono inteligente/ la tableta.

Proceda de la forma siguiente:

iOS

Android



1. Abra los ajustes.



2. Seleccione WLAN/ WiFi y activelo.



3. Seleccione la conexión de red deseada „Oase FM-Master <xxxxxx>“ de la lista de red.

4. Entre la palabra de acceso y seleccione "Conectar".

- La conexión al FM-Master WLAN se establece.
- Si la conexión se ha establecido con éxito se indica "Conectar" (Android) o un "✓" (iOS) bajo el nombre de red.
- Las otras conexiones WLAN están desactivadas.

5. Arranque la aplicación "Oase FM-Master".

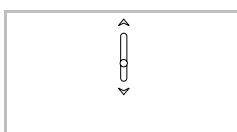
- La aplicación selecciona automáticamente el idioma del sistema operativo. Si la aplicación no apoya el idioma, se ajusta el inglés.

## Elementos de mando de la aplicación



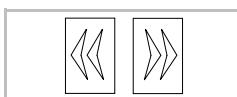
Conexión y desconexión de los tomacorrientes.

- Pulse el símbolo para conectar o desconectar el tomacorriente.
- El símbolo se puede personalizar mediante una foto. Toque el símbolo y manténgalo pulsado 2 segundos para activar la función de la cámara y crear una foto.



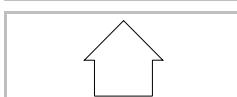
Regulador deslizante para regular la luz.

- Toque y deslice el botón del regulador deslizante para regular la intensidad de luz del equipo conectado.
- Está disponible la función para el tomacorriente 4 y los equipos de OASE compatibles.
- Está disponible la función para la conexión DMX/RDM y los equipos de OASE compatibles.



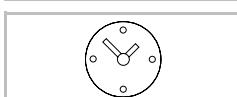
Seleccione la ventana anterior o la próxima ventana.

- Pulse el símbolo para seleccionar otra ventana.



Inicio

- Llamar la página de inicio.



Temporizador

- Temporizador para ajustar por separado los tiempos de conexión y desconexión de cada tomacorriente.



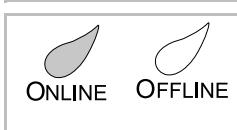
Mis equipos

- Añadir y controlar equipos de OASE con telemando.



Ajustes

- Indicar las informaciones de los equipos.
- Cambiar el nombre de la red (SSID) y la palabra de acceso.
- Actualizar el firmware.



Estado de la conexión WLAN

- ONLINE: El teléfono inteligente/ la tableta está conectado con el WLAN del FM-Master.
- OFFLINE: El teléfono inteligente/ la tableta no está conectado con el WLAN del FM-Master.

## Tradução das instruções originais resumidas

### Explicações relativas a estas instruções resumidas

Bem-vindo a OASE Living Water. Com a aquisição do produto **InScenio FM-Master WLAN** tomou uma boa decisão. Antes de utilizar pela primeira vez o aparelho, leia atentamente as instruções de uso e familiarize-se com a operação. Todos os trabalhos com este aparelho poderão ser realizados exclusivamente conforme as presentes instruções. Observe estritamente as instruções de segurança com respeito ao uso correcto e seguro do aparelho. Guarde estas instruções de uso em local seguro. Se ceder o aparelho a outra pessoa, entregue-lhe as instruções de uso.



#### Nota!

As instruções de uso contêm a descrição completa do aparelho.

- Sob [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) são acessíveis as instruções de uso (PDF) como download.

### Âmbito de entrega

A	Número	Descrição
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Tampa de protecção
3	1	Espeto de suporte
4	1	Antena WLAN
5	1	Pino de serviço para a reposição aos valores definidos pelo fabricante

### Emprego conforme o fim de utilização acordado

InScenio FM-Master WLAN, doravante designado "aparelho", só pode ser utilizado do seguinte modo:

- Operação só como distribuidor de alimentação eléctrica para produtos OASE adequados.
- Operação permitida para temperaturas ambientes de -20 °C a +45 °C.
- Operação, sendo observadas as características técnicas.

O aparelho está sujeito a estas restrições:

- Nunca conectar aparelhos que podem ser risco para pessoas ou valores materiais e que têm de ser desligados imediatamente em situações de emergência.
- Não utilizar em ou debaixo de água.

### Instruções de segurança

O aparelho poderá ser fonte de perigo para pessoas e valores materiais se for utilizado indevidamente, em discordância do fim de utilização descrito ou se as instruções de segurança não forem observadas.

O aparelho pode ser utilizado por crianças com idade a partir de 8 anos e por pessoas com capacidade física, sensórica ou mental reduzida ou falta de experiência e conhecimentos técnicos enquanto forem vigiadas ou desde que tenham sido instruídas quanto ao uso seguro do aparelho e aos riscos relacionados com o uso. O aparelho não é brinquedo infantil. A limpeza e a manutenção não podem ser feitas por crianças sem vigilância por pessoas adultas.

### Riscos pelo contacto entre água e electricidade

- Se o aparelho não for conectado de acordo com as normas vigentes ou não manejado conforme exigido nestas instruções, o contacto entre água e corrente eléctrica poderá provocar graves lesões corporais por choque eléctrico.
- Antes de meter a mão na água, desenergize sempre todos os aparelhos que se encontram na águae.

### Instalação eléctrica conforme as normas vigentes

- Todas as instalações eléctricas devem preencher os requisitos constantes das normas nacionais, podendo ser realizadas só por um electricista qualificado e autorizado.
- É electricista quem em virtude da sua formação profissional, conhecimentos e experiência profissional tem a habilitação e autorização para julgar e realizar os trabalhos dos quais for encarregado. O trabalho como canalizador também inclui a capacidade de reconhecer eventuais perigos e a observação das normas, disposições e regulamentos nacionais e regionais.
- Se houver dúvidas ou problemas, dirija-se a um electricista qualificado e autorizado!
- Antes de conectar o aparelho, verifique que as características do aparelho correspondem às da rede eléctrica. As caracrtísticas do aparelho estão indicadas na chapa de identificação, sobre a embalagem ou nestas instruções de uso.
- O disjuntor de corrente de avaria deve proteger o aparelho com o valor máximo de 30mA (rated leakage current).
- Os fios de extensão e distribuidores eléctricos (por exemplo, conjunto de várias tomadas) devem ser autorizados para a utilização fora da casa (protecção contra salpicos de água).
- Proteger os conectores contra humidade.

### Operação segura

- O aparelho pode ser operado só quando tapado pela cobertura de protecção. A cobertura protege os pontos de conexão e fichas contra chuva e respingos de água.
- O aparelho, os pontos de conexão e as fichas não são à prova de água, não podendo ser banhados.
- Em caso de fios eléctricos defeituosos ou carcaça defeituosa, o aparelho não pode ser posto em funcionamento!
- Não transporte nem puxe o aparelho pelo fio de conexão.
- Instale os cabos de forma que estejam protegidos contra danificação e ninguém possa tropeçar.
- Não abra a carcaça do aparelho ou os componentes do mesmo, a menos que as instruções de uso autorizem expressamente tal intervenção.
- Faça só os trabalhos, no aparelho, descritos nestas instruções de uso. Dirija-se a um centro de serviço ou, em caso de dúvida, ao fabricante, caso não consiga eliminar os problemas.
- Utilize só peças de reposição originais e acessório original por serem compatíveis com o aparelho.
- Não efectue modificações técnicas do aparelho.

### Descrição do aparelho e funcionamento

O FM-Master WLAN é uma tomada prevista para o jardim e equipado com unidade de comunicação WLAN. Os aparelhos conectados são controlados mediante smartphone ou tablet e a FM-Master App.

Vantagens:

- Quatro tomadas desligáveis, tendo uma delas uma função de dimmer.
- Cada tomada com temporizador integrado pode ser controlada por 24 horas.
- Até 10 aparelhos OASE telecomandáveis podem ser adicionamente integrados e controlados por meio da App.
- Conexão DMX/RDM adicional para controlar aparelhos OASE adequados a um bus de jardim, p. ex. AquaMax Eco Expert.
- Graças à cobertura resistente a respingos de água, o aparelho pode ser utilizado todo o ano.

## Posicionar e conectar



**Atenção! Tensão eléctrica perigosa.**

**Consequências possíveis:** Morte ou graves lesões.

**Medidas de protecção:**

- Operar o aparelho só com a cobertura de protecção.
- O aparelho não pode ser banhado nem mergulhado e deve apresentar uma distância mínima de segurança de 2 m à água.

### Conectar a antena

Proceder conforme descrito abaixo:

C

1. Tirar o tampão e apertar a antena.

2. Ajustar correctamente a direcção da antena.

### Posicionar o aparelho

Proceder conforme descrito abaixo:

B

• O aparelho deve ter uma distância mínima de 2 m à água.

D

1. Retirar a cobertura de protecção do aparelho.
2. Meter o espelho até  $\frac{1}{4}$  do seu comprimento na terra.
3. Posicionar o aparelho sobre o espelho.
4. Com o aparelho, meter todo o espelho no solo.
5. Controlar a estabilidade segura.

### Conectar a alimentação eléctrica.

Proceder conforme descrito abaixo:

E

Aparelho com ficha eléctrica:

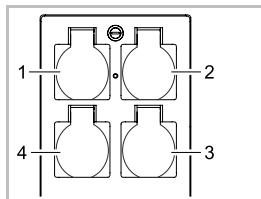
- Enfiar o acoplamento do cabo de alimentação sobre a ficha.

F

Aparelho com cabo de alimentação:

- Conectar o aparelho à rede eléctrica.
  - Os trabalhos na rede eléctrica podem ser realizados só por um electricista qualificado.
  - Observar as funções conforme indicadas sobre o cabo eléctrico.
  - Conectar os núcleos do cabo sempre com caixa terminal.

### Conectar os aparelhos ao distribuidor de alimentação eléctrica



1 Tomada 1, desligável (máx. 10 A / 2000 W)

2 Tomada 2, desligável (máx. 10 A / 2000 W)

3 Tomada 3, desligável (máx. 10 A / 2000 W)

4 Tomada 4, desligável e com função de dimmer (máx. 40 A / 320 W)

**Nota:** O carga máxima de 16 A / 3600 W do aparelho não pode ser ultrapassada!

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Seleccionar a tomada adequada (ver figura acima) e conectar a ficha do aparelho.
  - Controlar anteriormente se o aparelho OASE pode ser conectado à tomada. Consultar as instruções de uso do aparelho a conectar
  - Regra fundamental: Todos os aparelhos que recebem a energia eléctrica através de um transformador não podem ser conectados a uma tomada com função de dimmer!

G

2. Colocar a cobertura de protecção.

## Pôr o aparelho em funcionamento

O aparelho é controlado por meio da „Oase FM-Master“ App, sobre o smartphone/tablet. Para isso é necessária uma comunicação WLAN entre o smartphone/tablet e o FM-Master WLAN .

O alcance da comunicação WLAN, entre smartphone/tablet e FM-Master , é de 80 m sem fontes de interferências e obstáculos.

- O nome do network (SSID) ① e a palavra de passe standard ② estão sobre o autocolante, ao lado da etiqueta de identificação.
- A comunicação está codificada e protegida por uma palavra de passe.
  - Recomendação: Alterar a palavra de passe logo na primeira operação para impedir o acesso não permitida ao aparelho.



Ordem a seguir na primeira colocação em funcionamento do aparelho:

- Instalar a App.
- Estabelecer a alimentação eléctrica do FM-Master WLAN .
- Estabelecer a comunicação WLAN .

## Mostrar o estado operacional

A

O LED mostra o estado operacional do FM-Master WLAN .

Cor LED	Status LED	Descrição
–	OFF	FM-Master WLAN desactivado
Verde	aceso	FM-Master WLAN ready
	Pisca devagar (2 vezes por segundo)	FM-Master WLAN arranca
	Pisca depressa	A comunicação WLAN entre o smartphone/tablet e o FM-Master WLAN está estabelecida.
Amarelo	Pisca devagar (2 vezes por segundo)	FM-Master WLAN encontra-se no modo Firmware Update
Vermelho	Pisca devagar (2 vezes por segundo)	Falha Remédio – Desligar a alimentação eléctrica, esperar 10 segundos, ligar a alimentação eléctrica – FM-Master WLAN deve ser reposto aos valores definidos pelo fabricante

## Instalar a APP

Proceder conforme descrito abaixo:

iOS

Android



1. Abrir Google Play ou App Store.



2. „Oase FM-Master“ App deve ser buscada e instalada
  - Siga as informações durante a instalação.
3. Confirmar o diálogo relativo ao acesso a dados internos do aparelho.
  - Depois de permitido o acesso, podem ser criadas fotos individuais para a designação das tomadas.
  - O diálogo dá-se durante a instalação (Android) ou a execução da App (iOS).

Após a instalação, a App aparece no visor.

## Estabelecer a comunicação WLAN e activar a App

Os símbolos usados podem ser diferentes dos mostrados sobre smartphone/tablet.

Proceder conforme descrito abaixo:

iOS      Android

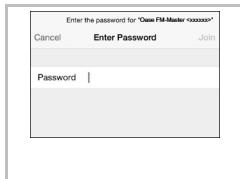


1. Abrir os ajustes.:



2. Seleccionar WLAN/WiFi e activar.

3. Seleccionar na lista a comunicação network desejada „Oase FM-Master <xxxxxx>“ .



4. Introduzir a palavra de passe e seleccionar "Pôr em comunicação".

- A comunicação com FM-Master WLAN é estabelecida.
- Após o estabelecimento da comunicação, aparece, debaixo do nome do network. "em comunicação" (Android) ou um „✓“ (iOS).
- Outras comunicações WLAN estão desactivadas.

5. Activar a „Oase FM-Master“ App.

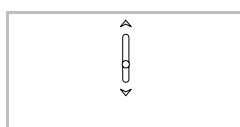
- A App busca automaticamente a língua do sistema operativo. Quando a língua não é assistida pela App., o sistema selecciona o inglês.

## Elementos de controle da App



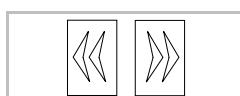
Ligar e desligar as tomadas.

- Premir o símbolo para ligar ou desligar a tomada.
- O símbolo pode ser personalizado por uma foto. Manter o símbolo premido por 2 segundos para activar a função da câmara e tirar uma foto.



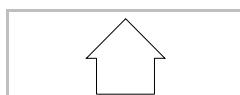
Regulador para a função do dimmer.

- Premir o botão do regulador e deslocar para fazer o dimming do aparelho conectado.
- Função disponível para a tomada 4 e aparelhos OASE compatíveis.
- Função disponível para a conexão DMX/RDM e aparelhos OASE compatíveis..



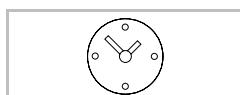
Seleccionar a janela anterior ou a próxima janela.

- Premir o símbolo para seleccionar outra janela.



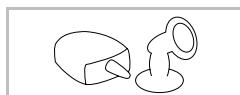
Home

- Abrir a página inicial.



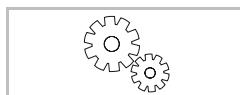
Timer

- Temporizador para corrigir as horas de activação e desactivação em separado para cada tomada.



Os meus aparelhos

- Adicionar e controlar aparelhos OASE telecomandáveis.



Settings

- Mostrar informações do aparelho
- Corrigir o nome do network (SSID) e a palavra de passe.
- Fazer firmware update.



Status da comunicação WLAN

- ONLINE: Smartphone/Tablet está em comunicação com o FM-Master WLAN.
- OFFLINE: Smartphone/Tablet não está em comunicação com o FM-Master WLAN.

## Traduzione delle istruzioni brevi originali

### Note sulle presenti istruzioni brevi

Benvenuti all'OASE Living Water. Avete fatto un'ottima scelta acquistando il prodotto **InScenio FM-Master WLAN**. Prima della messa in servizio leggere attentamente le istruzioni d'uso e familiarizzare con l'apparecchio. Eseguire tutte le operazioni su e con questo apparecchio osservando sempre le presenti istruzioni. Osservare attentamente le norme di sicurezza al fine di garantire un impiego corretto e sicuro dell'apparecchio. Conservare accuratamente queste istruzioni d'uso. Consegnarle al nuovo acquirente in caso di cambio di proprietà.



#### Nota!

Le istruzioni d'uso riportano la descrizione completa dell'apparecchio.

- Le istruzioni d'uso (PDF) possono essere scaricate all'indirizzo [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com).

### Volume di fornitura

A	Quantità	Descrizione
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Calotta di protezione
3	1	Picco di terra
4	1	Antenna WLAN
5	1	Penna di servizio, per risettare la regolazione di fabbrica

### Impiego ammesso

InScenio FM-Master WLANII , chiamato "apparecchio" qui di seguito, può essere utilizzato solo nel modo seguente:

- Funzionamento solo come distributore di energia elettrica per prodotti OASE adatti.
- Funzionamento solo con temperature ambiente comprese fra -20 °C e +45 °C.
- Funzionamento in conformità alle caratteristiche tecniche.

Per l'apparecchio valgono le seguenti restrizioni:

- Non collegare apparecchi che possono costituire un pericolo per persone o cose e che devono essere disattivati immediatamente in caso d'emergenza.
- Non attivare in acqua o sotto acqua.

### Norme di sicurezza

Questo apparecchio può costituire un pericolo per persone o beni materiali se esso non viene utilizzato correttamente o non secondo la finalità d'impiego oppure se le avvertenze di sicurezza non vengono osservate.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini sopra gli 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriche o mentali ridotte o che non dispongono di esperienza e cognizioni tecniche, però a condizione che vengano sorvegliate e siano state addestrate nell'uso corretto dell'apparecchio e siano in grado di capire i pericoli conseguenti. I bambini non possono giocare con l'apparecchio. Gli interventi di pulizia e manutenzione non possono essere eseguiti da bambini se questi non vengono sorvegliati.

## **Pericoli dovuti alla combinazione di acqua ed elettricità**

- La combinazione di acqua ed elettricità può provocare la morte o gravi lesioni personali se il collegamento non è a norma o l'impiego dell'apparecchio è errato.
- Prima di mettere le mani nell'acqua, dissecicare sempre tutti gli apparecchi ivi presenti.

## **Installazione elettrica conforme alle norme**

- Le installazioni elettriche devono soddisfare le disposizioni d'installazione nazionali e possono essere eseguite solo da un elettricista specializzato.
- Una persona viene considerata un elettricista specializzato se essa è abilitata e autorizzata - data la formazione professionale, le cognizioni tecniche e l'esperienza - a valutare e ad eseguire gli interventi conferiti. Il lavoro del tecnico comprende anche il saper riconoscere eventuali pericoli e l'osservanza delle norme, prescrizioni e disposizioni nazionali vigenti in materia.
- Rivolgersi ad un elettricista specializzato qualora dovessero sorgere domande e problemi.
- Eseguire il collegamento solo se i dati elettrici dell'apparecchio e dell'alimentazione elettrica concordano. I dati sono riportati sulla targhetta di identificazione dell'apparecchio, sulla confezione, oppure nelle presenti istruzioni d'uso.
- L'apparecchio deve essere protetto con un dispositivo di protezione per correnti di guasto con una corrente di tara-tura di max. 30 mA.
- I cavi di prolungamento e distributori di corrente (ad es. prese multiple) devono essere adatti per l'impiego all'aperto (protetti contro gli spruzzi d'acqua).
- Proteggere le connessioni a spina contro l'umidità.

## **Funzionamento sicuro**

- L'apparecchio può essere utilizzato solo con la calotta di protezione. Così gli attacchi e i connettori sono protetti contro la pioggia e gli spruzzi d'acqua.
- L'apparecchio, gli attacchi e i connettori non sono a tenuta d'acqua, quindi non devono essere installati o montati nell'acqua.
- Non utilizzare l'apparecchio se i cavi elettrici o il corpo dell'apparecchio sono difettosi.
- Non avvicinare l'apparecchio ai cavi elettrici.
- Mettere i cavi al riparo da danni e in maniera tale che nessuno possa cadervi sopra.
- Aprire l'alloggiamento dell'apparecchio o delle relative componenti solo se ciò è espressamente indicato nelle istruzioni d'uso.
- Utilizzate l'apparecchio solo per operazioni descritte in questo libretto d'istruzioni. Rivolgersi ad un centro d'assistenza autorizzato o in caso di dubbio al produttore, in caso di mancata risoluzione dei problemi.
- Utilizzare solo parti di ricambio e accessori originali per l'apparecchio.
- Non apportate mai modifiche tecniche all'apparecchio.

## **Struttura dell'apparecchio e descrizione del funzionamento**

L'FM-Master WLAN è una presa da giardino con sistema di collegamento WLAN integrato. Gli apparecchi collegati vengono controllati tramite uno smartphone o un tablet e l'App FM-Master.

### **Caratteristiche:**

- Quattro prese commutabili, di cui una regolabile.
- Ogni presa è dotata di timer integrato, pilotabile ventiquattr'ore su ventiquattr'ore.
- Inoltre è possibile integrare e controllare tramite l'App fino a 10 apparecchio OASE telecomandati.
- Collegamento DMX/RDM supplementare per il controllo di unità terminali OASE compatibili con il bus da giardino, ad es. AquaMax Eco Expert.
- La copertura come protezione contro gli spruzzi d'acqua garantisce un impiego per tutto l'anno.

## Installazione e collegamento



**Attenzione! Tensione elettrica pericolosa.**

**Eventuali conseguenze:** morte o gravi lesioni.

**Misure di protezione:**

- Far funzionare l'apparecchio solo con calotta di protezione.
- Installare l'apparecchio a prova di inondazione ad una distanza di sicurezza minima di 2 m dall'acqua.

### Collegare l'antenna

Procedere nel modo seguente:

C

1. Togliere il tappo e poi avvitare l'antenna.
2. Allineare l'antenna.

### Installare l'apparecchio

Procedere nel modo seguente:

B

- Installare l'apparecchio minimo 2 m dal bordo del laghetto.

D

1. Rimuovere la calotta di protezione dall'apparecchio.
2. Piantare il picco di terra nel terreno fino a circa 3/4 della lunghezza.
3. Spingere l'apparecchio sul picco di terra.
4. Premere - con l'apparecchio - il picco di terra nel terreno con tutta la lunghezza.
5. Controllare la stabilità.

### Collegare l'alimentazione elettrica

Procedere nel modo seguente:

E

Variante di apparecchio con spina elettrica:

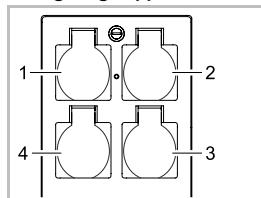
- Spingere l'innesto del cavo di rete sul connettore dell'apparecchio.

F

Variante di apparecchio con cavo di rete:

- Collegare l'apparecchio alla rete elettrica.
  - Gli interventi sulla rete elettrica possono essere eseguiti solo da un elettricista specializzato.
  - Osservare l'occupazione degli attacchi visibile sulla bandiera del cavo di rete.
  - Applicare i conduttori solo con bussole terminali.

### Collegare gli apparecchi al distributore di alimentazione elettrica



- 1 Presa 1, commutabile (max. 10 A / 2000 W)
- 2 Presa 2, commutabile (max. 10 A / 2000 W)
- 3 Presa 3, commutabile (max. 10 A / 2000 W)
- 4 Presa 4, commutabile e regolabile (40 W ... 320 W)

**Nota:** Non superare il carico totale dell'apparecchio pari a 16 A / 3600 W!

Procedere nel modo seguente:

1. Scgliere una presa adatta (vedi figura in alto) e poi inserire in quest'ultima la spina elettrica dell'apparecchio.
  - Controllare se l'apparecchio OASE può essere collegato a questa presa. Perciò leggere le istruzioni d'uso dell'apparecchio da collegare.
  - In linea di massima vale quanto segue: non collegare gli apparecchi alimentati tramite un trasformatore ad una presa regolabile.

G

2. Montare la calotta di protezione.

## Messa in funzione

L'apparecchio viene gestito tramite l'App "Oase FM-Master" sullo smartphone/tablet. Perciò è necessario un collegamento WLAN fra smartphone/tablet e FM-Master WLAN.

La distanza del collegamento WLAN fra smartphone/tablet e FM-Master arriva fino a 80 m senza fonti di disturbo e se la vista è libera.

- La denominazione della rete (SSID) ① e la password standard ② sono riportate sull'etichetta adesiva accanto alla targhetta di identificazione dell'apparecchio.
- Il collegamento è codificato e protetto da password.
  - Consiglio: Per impedire un accesso non autorizzato all'apparecchio, cambiare la password alla prima messa in funzione del medesimo.



Mettere in funzione l'apparecchio procedendo nel modo seguente:

- Installare l'App.
- Realizzare l'alimentazione elettrica dell'FM-Master WLAN.
- Realizzare il collegamento WLAN.

## Visualizzare condizioni di funzionamento

A

Il LED visualizza le condizioni di funzionamento dell'FM-Master WLAN.

Colore LED	Stato LED	Descrizione
–	OFF	FM-Master WLAN disattivato
Verde	Acceso	FM-Master WLAN pronto
	Lampeggiante lentamente (2 volte al secondo)	FM-Master WLAN si avvia
	Lampeggiante velocemente	Il collegamento WLAN fra smartphone/tablet e FM-Master WLAN è realizzato
Giallo	Lampeggiante lentamente (2 volte al secondo)	FM-Master WLAN in modalità Update Firmware
Rosso	Lampeggiante lentamente (2 volte al secondo)	Anomalie Intervento: – Staccare l'alimentazione elettrica, aspettare 10 secondi, ripristinare l'alimentazione elettrica – Risettare l'FM-Master WLAN sulla regolazione di fabbrica

## Installare l'App

Procedere nel modo seguente:

iOS      Android



1. Aprire Google Play o App Store.

2. Cercare e installare l'App "Oase FM-Master".
  - Seguire le istruzioni durante l'installazione.
3. Confermare le interrogazioni relative all'accesso ai dati interni dell'apparecchio.
  - Se l'accesso viene permesso, allora è possibile creare singole foto di prodotto per denominare le prese di corrente.
  - L'interrogazione appare durante l'installazione (Android) o quando si esegue l'App (iOS).

L'App appare sul display una volta eseguita l'installazione.

## Realizzare il collegamento WLAN e avviare l'App

I simboli utilizzati possono differire da quelli sullo smartphone/tablet.

Procedere nel modo seguente:

iOS

Android



1. Aprire le impostazioni.



2. Selezionare e attivare WLAN/WiFi.

3. Selezionare il collegamento alla rete desiderato „Oase FM-Master <xxxxxx>“ nella lista.



4. Immettere la password e poi selezionare "Collegare".

- Viene instaurato il collegamento con l'FM-Master WLAN.
  - Una volta eseguito il collegamento sotto il nome della rete appare "Collegato" (Android) o un "✓" (iOS).
  - Gli altri collegamenti WLAN sono disattivati.
5. Avviare l'App "Oase FM-Master".
- L'App seleziona automaticamente la lingua del sistema operativo. Viene impostato l'inglese se l'App non supporta la lingua.

## Elementi di comando dell'App



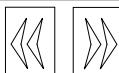
Attivazione e disattivazione delle prese di corrente.

- Toccare sul simbolo per attivare o disattivare la presa.
- Il simbolo può essere personalizzato mediante una foto. Toccare il simbolo e tenerlo fermo per 2 secondi per attivare la funzione della camera e creare una foto.



Regolatore scorrevole

- Per regolare l'apparecchio collegato, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.
- È disponibile la funzione per la presa 4 e gli apparecchi compatibili OASE.
- È disponibile la funzione per il collegamento DMX/RDM e gli apparecchi compatibili OASE.



Selezionare la finestra precedente o successiva.

- Toccare sul simbolo per selezionare un'altra finestra.



Home

- Richiamare la videata iniziale.



Timer

- Timer per impostare separatamente i tempi di attivazione/disattivazione per ogni presa di corrente.



Apparecchi personali

- Aggiungere e controllare apparecchi OASE telecomandati.



Impostazioni

- Visualizzare informazioni sull'apparecchio.
- Cambiare nome della rete (SSID) e password.
- Eseguire l'aggiornamento del firmware.



ONLINE



OFFLINE

Stato del collegamento WLAN

- ONLINE: Lo smartphone/tablet sono collegati con l'FM-Master WLAN.
- OFFLINE: Lo smartphone/tablet non sono collegati con l'FM-Master WLAN.

## Oversættelse af original lynvejledning

### Bemærkninger om denne lynvejledning

Velkommen til OASE Living Water. Med dit køb af **InScenio FM-Master WLAN** har du truffet et godt valg. Inden du bruger apparatet første gang, er det vigtigt, at du læser brugsanvisningen grundigt igennem og gør dig fortrolig med apparatet. Alle arbejder på og med dette apparat må kun udføres iht. foreliggende vejledning. Sikkerhedshenvisninger skal ubetinget overholdes for korrekt og sikker anvendelse. Opbevar denne brugsanvisning omhyggeligt. Ved ejerskifte, videregiv venligst brugsanvisningen.



#### Bemærk!

Denne brugsanvisning indeholder en komplet beskrivelse af apparatet.

- Brugsanvisningen kan downloades fra [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) (PDF).

### Leveringsomfang

A	Antal	Beskrivelse
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Beskyttelseshætte
3	1	Jordspyd
4	1	WLAN-antenne
5	1	Servicepal, til nulstilling til fabriksindstillingen

### Formålsbestemt anvendelse

InScenio FM-Master WLAN, herefter kaldet "enheden", må udelukkende anvendes på følgende måde:

- Må kun anvendes som strømforsyning til egnede OASE-produkter.
- Anvendes ved omgivelsestemperaturer fra -20 °C – +45 °C.
- Drift ved overholdelse af de tekniske data.

Der gælder følgende restriktioner for apparatet:

- Apparater, der kan medføre fare for personer eller genstande, og som skal slukkes med det samme i nødsituationer, må ikke tilsluttes.
- Må ikke anvendes i eller under vand.

### Sikkerhedsanvisninger

Dette apparat kan medføre fare for personer og materielle værdier, hvis det anvendes usagkyndigt eller i modstrid med anvendelsesformålet, eller hvis sikkerhedsanvisingerne ikke følges.

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.

### **Farer ved kombinationen af vand og elektricitet**

- Kombinationen af vand og elektricitet kan ved ikke-forskriftsmæssig tilslutning eller usaglig håndtering medføre død eller svære kvæstelser pga. elektrisk chok.
- Træk altid netstikket ud til alle enheder der befinder sig i vandet, før du stikker hånden ned i vandet.

### **Forskriftsmæssig elektrisk installation**

- Elektriske installationer skal overholde de nationale byggebestemmelser og må kun udføres af en autoriseret elektriker.
- En person betragtes som autoriseret elektriker, hvis vedkommende som følge af sin faglige uddannelse, sin viden og erfaring er i stand til og berettiget til at bedømme og udføre det arbejde, som er blevet overdraget til vedkommende. Arbejdet som autoriseret elektriker omfatter også erkendelse af eventuelle farer og hensyntagning til relevante regionale og nationale normer, forskrifter og bestemmelser.
- Ved spørgsmål og problemer rettes henvendelse til en autoriseret el-installatør.
- Det er kun tilladt at tilslutte apparatet, hvis de elektriske data for apparatet og strømforsyningen stemmer overens. Apparatets data befinder sig på apparatets typeetikette og på indpakningen eller i denne brugsanvisning.
- Apparatet skal afsikres med lækageafbryder indstillet til en nominel fejlstrøm på maksimalt 30 mA.
- Forlængerledning og strømfordeler (f. eks. strømskinne) skal i anvendelsen være placeret frit (stænktæt).
- Beskyt stikforbindelserne mod fugtighed.

### **Sikker drift**

- Apparatet må kun anvendes med beskyttelsesafdækningen. Derved bliver tilslutningerne og stikket beskyttet mod regn og vandstænk.
- Apparatet, tilslutningerne og stikkene er ikke vandtætte og må ikke monteres i vand.
- Ved defekte elektriske ledninger eller defekt kabinet må apparatet ikke anvendes.
- Bær eller træk ikke apparatet i den elektriske ledning.
- Opbevar ledninger, så de er beskyttet mod beskadigelse, og pas på, at ingen kan falde over dem.
- Apparatets kabinet eller tilhørende dele må kun åbnes, hvis du udtrykkeligt bliver opfordret til det i vejledningen.
- Der må kun gennemføres arbejde på apparatet, som er beskrevet i denne vejledning. Henved dig til et autoriseret serviceværksted eller i tvivlstilfælde til producenten, hvis det ikke er muligt at afhjælpe problemerne.
- Anvend kun originale reservedele og originalt tilbehør til apparatet.
- Foretag aldrig tekniske ændringer på apparatet.

### **Modulopbygnings- og funktionsbeskrivelse**

FM-Master WLAN er en havestikdåse med indbygget WLAN-forbindelsesteknik. De tilsluttede apparater styres via en smartphone eller tablet og FM-Master-appen.

#### Egenskaber:

- Fire omstillelige stikdåser, hvoraf den ene kan dæmpes.
- Hver stikdåse kan styres over 24 timer med et indbygget tænd/sluk-ur.
- Derudover kan op til 10 fjernstyrede OASE-apparater integreres og styres via appen.
- Ekstra DMX/RDM-tilslutning til styling af OASE-forbrugere, der kan tilsluttes havebus, som f.eks. AquaMax Eco Expert.
- Afdækning til beskyttelse mod vandstænk, garanteret egnet til helårsbrug.

## Opstilling og tilslutning



**Forsigtig! Farlig elektrisk spænding.**

**Mulige følger:** Død eller alvorlige kvæstelser.

**Forholdsregler:**

- Anvend kun apparatet med beskyttelsesafdækning.
- Apparat skal opstilles med en sikkerhedsafstand på min. 2 m til vand af hensyn til oversvømmelse.

### Tilslutning af antennen

Sådan gør du:

C

1. Tag proppen ud, og skru antennen fast.
2. Ret antennen op.

### Opstilling af apparatet

Sådan gør du:

B

- Placér apparatet i mindst 2 meters afstand fra bassinets kant.

D

1. Fjern beskyttelsesafdækningen fra apparatet.
2. Stik jordspydet i jorden i ca.  $\frac{3}{4}$  af dets længde.
3. Sæt enheden på jordspydet.
4. Tryk jordspydet helt ned i jorden ved hjælp af apparatet.
5. Kontroller stabiliteten.

### Tilslutning af strømforsyning

Sådan gør du:

E

Apparatvarianter med lysnetstik:

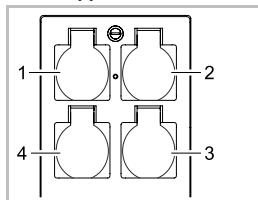
- Skub lysnetkablets tilslutning på apparatets stik.

F

Apparatvariant med lysnetkabel:

- Slut apparatet til lysnettet.
  - Arbejde på lysnettet må kun udføres af en elektriker.
  - Overhold tilslutningskonfigurationen, der er angivet på mærkaten på lysnetkablet.
  - Lederne må kun sættes på med endemuffer.

### Tilslut apparaterne til strømforsyningfordeleren



- 1 Stikdåse 1, omstillelig (maks. 10 A / 2000 W)
- 2 Stikdåse 2, omstillelig (maks. 10 A / 2000 W)
- 3 Stikdåse 3, omstillelig (maks. 10 A / 2000 W)
- 4 Stikdåse 4, omstillelig og dæmpbar (40 W – 320 W)

**OBS:** Apparatets samlede belastning på 16 A / 3600 W må ikke overskrides!

Sådan gør du:

1. Vælg en egnet stikdåse (se figuren ovenfor), og sæt apparatets stik i stikdåsen.
  - Kontroller, om dit OASE-apparat må sluttet til denne stikdåse. Det kan du læse i brugsanvisningen til det apparat, du vil tilslutte.
  - Principielt gælder: Apparater, der forsynes med strøm via en transformator, må ikke sluttet til en stikdåse, der kan dæmpes.

G

2. Sæt beskyttelsesafdækningen på.

## Ibrugtagning

Betjeningen foregår via "Oase FM-Master"-appen på din smartphone/tablet. Dette kræver en WLAN-forbindelse mellem smartphone/tablet og FM-Master WLAN.

Rækkevidden af WLAN-forbindelsen mellem smartphone/tablet og FM-Master er op til 80 m uden forstyrrende elementer og ved frit udsyn.

- Netværksnavn (SSID) ① og standardadgangskode ② er angivet på mærkaten ved siden af apparatets typeskilt.
- Forbindelsen er krypteret og beskyttet med en adgangskode.
  - Anbefaling: Skift adgangskoden ved første ibrugtagning for at forhindre uønsket adgang til apparatet.



Første ibrugtagning gennemføres i denne rækkefølge:

- Installer appen.
- Etabler strømforsyning til FM-Master WLAN.
- Etabler WLAN-forbindelse.

## Visning af driftstilstand

A

LED'en viser driftstilstanden for FM-Master WLAN.

Farve-LED	Status-LED	Beskrivelse
Grøn	Fra	FM-Master WLAN er slukket
	Lyser	FM-Master WLAN er klar til brug
	Blinker langsomt (2 gange/sekund)	FM-Master WLAN starter
	Blinker hurtigt	Der er etableret WLAN-forbindelse mellem smartphone/tablet og FM-Master WLAN
Gul	Blinker langsomt (2 gange/sekund)	FM-Master WLAN i firmware-opdateringstilstand
Rød	Blinker langsomt (2 gange/sekund)	Fejl Af hjælpning: <ul style="list-style-type: none"><li>Afbryd strømforsyningen, vent 10 sekunder, genopret strømforsyningen</li><li>Nulstil FM-Master WLAN til fabriksindstillingen</li></ul>

## Installation af APP

Sådan gør du:

iOS

Android



1. Åbn Google Play eller App Store.

- Åbn Google Play eller App Store.
- Søg efter appen "Oase FM-Master", og installer den.
  - Følg anvisningerne under installationen.
- Bekræft forespørgsler om adgang til interne data i apparatet.
  - Hvis adgang tillades, er det muligt at oprette individuelle produktfotos til betegnelse af stikdåserne.
  - Forespørgslen sker under installationen (Android), eller når appen køres (iOS).

Når installationen er afsluttet korrekt, vises appen på displayet.

## Etablering af WLAN-forbindelse og start af appen

De anvendte iconer kan afvige fra iconerne på din smartphone/tablet.

Sådan gør du:

iOS      Android

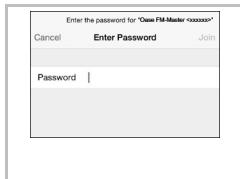


- Åbn indstillinger.



- Vælg og aktiver WLAN/WiFi.

3. Vælg den ønskede netværksforbindelse „Oase FM-Master <xxxxxx>“ fra netværkslisten.



- Indtast adgangskoden, og vælg "Tilslut".

- Forbindelsen til FM-Master WLAN bliver etableret.
- Når forbindelsen er etableret, vises "Tilsluttet" (Android) eller et "✓" (iOS) under netværksnavnet.
- Andre WLAN-forbindelser er deaktivert.

- Start appen "Oase FM-Master".

- Appen vælger automatisk samme sprog som operativsystemet. Hvis appen ikke understøtter sproget, indstilles det til engelsk.

## Appens betjeningselementer



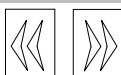
Til- og frakobling af stikdåserne.

- Tryk på ikonet for at koble stikdåsen til eller fra.
- Ikonet kan tilpasses med et foto. Berør symbolet, og hold det i 2 sekunder for at aktivere kamerafunktionen og oprette et foto.



Skydereglator til dæmpning.

- Rør ved knappen på skydereglatorenen, og flyt den for at dæmpe det tilsluttede apparat.
- Funktionen er tilgængelig for stikdåse 4 og kompatible OASE-apparater.
- Funktionen er tilgængelig for DMX/RDM-tilslutning og kompatible OASE-apparater.



Vælg forrige eller næste vindue.

- Tryk på ikonet for at vælge et andet vindue.



Home

- Åbn startsiden.



Timer

- Tænd/sluk-ur, til separat indstilling af til- og frakoblingstider for hver enkelt stikdåse.



Mine apparater

- Tilføj og administrér OASE-apparater til fjernbetjening.



Settings

- Vis apparatoplysninger.
- Skift netværksnavn (SSID) og adgangskode.
- Gennemfør opdatering af firmware.



Status for WLAN-forbindelsen

- ONLINE: Smartphone/tablet er forbundet med FM-Master WLAN.
- OFFLINE: Smartphone/tablet er ikke forbundet med FM-Master WLAN.

## Oversettelse av original hurtigveiledning

### Merknader til denne hurtigveiledningen

Velkommen til Oase Living Water. Med kjøpet av produktet **InScenio FM-Master WLAN** har du gjort et godt valg. Les denne bruksanvisningen nøyde og gjør deg kjent med apparatet før du tar det i bruk første gang. Alt arbeid på og med dette apparatet skal gjennomføres etter de anvisninger som foreligger.

Ta hensyn til sikkerhetsanvisningene for riktig og sikker bruk av apparatet.

Ta godt vare på denne bruksanvisningen. Hvis apparatet selges skal bruksanvisningen følge med.



#### Merk!

Bruksanvisningen inneholder en fullstendig beskrivelse av apparatet.

- Under [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) kan du laste ned bruksanvisningen (PDF).

### Leveringsomfang

A	Antall	Beskrivelse
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Beskyttelsesdeksel
3	1	Jordspyd
4	1	WLAN-antenne
5	1	Servicestift for å tilbakestille til fabrikkinnstilling

### Tilsiktet bruk

InScenio FM-Master WLAN, i fortsettelsen kalt "utstyret", må kun brukes på følgende måte:

- Drift kun som strømfordeler for egnede OASE-produkter.
- Drift ved omgivelsestemperaturer på -20 °C ... +45 °C.
- Drift ved overholdelse av tekniske data.

Følgende restriksjoner gjelder for apparatet:

- Det må ikke kobles til apparater som kan utgjøre fare for personer eller utstyr og som må slås av umiddelbart i en nødsituasjon.
- Må ikke brukes i eller under vann.

### Sikkerhetsanvisninger

Hvis apparatet brukes på feil måte eller til et formål det ikke er konstruert for, eller hvis sikkerhetsanvisningene ikke følges kan det likevel oppstå fare for personskader og materielle skader.

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.

### **Farer pga. kombinasjon av vann og elektrisitet**

- Kombinasjonen av vann og elektrisitet kan ved ikke forskriftsmessig tilkobling og feil håndtering føre til død eller alvorlige skader pga. elektrisk støt.
- Før du berører vannet, må nettstøpslene for alle apparater som befinner seg i vannet alltid trekkes ut.

### **Forskriftsmessig elektrisk installasjon**

- Elektriske installasjoner må tilsvare nasjonale installasjonsforskrifter og må kun gjennomføres av en fagperson.
- En person teller som elektrofagperson, hvis vedkommende på grunn av faglig utdanning, kunnskap og erfaring er skikket og berettiget til å vurdere og utføre arbeidene vedkommende får tildelt. Arbeidet som fagperson omfatter også å oppdage mulige farer og følge gjeldende regionale og nasjonale normer, forskrifter og bestemmelser.
- Kontakt en elektrofagperson ved spørsmål og problemer.
- Tilkoblingen av apparatet er bare tillatt når de elektriske dataene til apparatet og strømforsyningen stemmer overens. Apparatdataen finner du på typeskiltet på apparatet, på forpakningen og i denne bruksanvisningen.
- Apparatet må være sikret gjennom en jordfeilbryter med en utløserstrøm på maksimalt 30 mA.
- Skjøteleddninger og strømfordelere (f. eks. stikkontaktspredere) må disse være beregnet for utendørs bruk (beskyttet mot vannsprut).
- Beskytt kontakter og koblinger mot fuktighet.

### **Sikker drift**

- Apparatet er bare tillatt brukt med beskyttelsesdeksel. Derved blir tilkoblinger og plugger beskyttet mot regn og vannsprut.
- Apparatet, tilkoblinger og plugger er ikke vanntette og må ikke plasseres hhv. monteres i vann.
- Ved defekte elektriske ledninger eller hus, må ikke apparatet brukes.
- Aldri bær eller dra apparatet etter ledningen.
- Legg ledningene slik at de er beskyttet mot skader, og slik at ingen kan snuble i dem.
- Åpne huset på apparatet eller tilhørende deler kun hvis det uttrykkelig blir sagt i bruksanvisningen at man skal gjøre det.
- Utfør kun arbeid på dette apparatet som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Kontakt autorisert kundeservice eller produsenten ved tvil hvis problemet ikke kan utbedres.
- Bruk kun originale reservedeler og tilbehør for apparatet.
- Utfør aldri tekniske endringer på apparatet.

### **Apparatets oppbygnings- og funksjonsbeskrivelse**

FM-Master WLAN er en hage-stikkontakt med integrert WLAN-kommunikasjon. De tilkoblede apparatene styres via en smarttelefon eller et nettbrett og FM-Master-appen.

Egenskaper:

- Fire kobilgsbare stikkontakter, hvorav den ene kan dimmes.
- Hver stikkontakt kan styres med integrert 24 timers tidsur.
- I tillegg kan inntil 10 fjernstyrbare OASE-apparater integreres i tillegg og styres via appen.
- Ekstra DMX/RDM-tilkobling for styring av hagebusskompatible OASE-sluttapparater som f.eks. AquaMax Eco Expert.
- Deksel som vannsprutbeskyttelse garanterer bruk hele året.

## Installasjon og tilkobling



**Forsiktig! Farlig elektrisk spenning.**

**Mulige konsekvenser:** Død eller alvorlige skader.

**Vernetiltak:**

- Ikke bruk apparatet uten beskyttelsesdeksel.
- Apparatet må plasseres slik at det ikke kan oversvømmes, i en sikker avstand fra vann på minst 2 meter.

### Koble til antenne

Slik går du frem:

C

1. Ta av pluggene og skru fast antennen.
2. Innrett antennen.

### Stille opp apparatet

Slik går du frem:

B

- Plasser apparatet minst 2 m fra vannet.

D

1. Ta beskyttelsesdekselet av apparatet.
2. Stikk  $\frac{3}{4}$  av jordspydets lengde ned i bakken.
3. Skyv apparatet på jordspydet.
4. Med apparatet trykkes jordspydet ned i bakken i sin fulle lengde.
5. Sjekk at det er godt festet.

### Koble til strømforsyning

Slik går du frem:

E

Apparatmodeller med nettstøpsel:

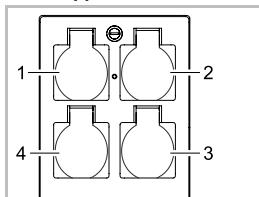
- Skyv koblingen på nettkabelen på apparatpluggen.

F

Apparatmodeller med nettkabel:

- Koble apparatet til strømnettet.
  - Arbeid på strømnettet må kun utføres av en elektriker.
  - Overhold tilkoblingsstilordningen på fanen på nettkabelen.
  - Bruk kun ledere som har påmontert ledningshylser.

### Koble apparatene til strømforsyningfordeleren



- 1 Stikkontakt 1, kan kobles (maks. 10 A / 2000 W)
- 2 Stikkontakt 2, kan kobles (maks. 10 A / 2000 W)
- 3 Stikkontakt 3, kan kobles (maks. 10 A / 2000 W)
- 4 Stikkontakt 4, kan kobles og dimmes (40 W ... 320 W)

**Merk:** Apparatets totale belastning på 16 A / 3600 W må ikke overskrides!

Slik går du frem:

1. Velg egnet stikkontakt (se figur ovenfor) og plugg nettstøpslet på apparatet inn i stikkontakten.
  - Kontroller om ditt OASE-apparat kan kobles til denne stikkontakten. Les bruksanvisningen til apparatet som skal kobles til.
  - I utgangspunktet gjelder: Apparater som får strøm via en trafo kan ikke tilkobles stikkontakter med dimmefunksjoner.
2. Sett på beskyttelsesdekslet.

G

## Ta apparatet i bruk

Betjeningen skjer ved hjelp av "Oase FM-Master"-appen på smarttelefonen/nettbrettet. Til dette trenger man en WLAN-forbindelse mellom smarttelefon/nettbrett og FM-Master WLAN.

Rekkevidden til WLAN-forbindelsen mellom smarttelefon/nettbrett og FM-Master er inntil 80 m uten støykilder og ved fri sikt.

- Nettverksnavn (SSID) ① og standardpassord ② står på etiketten ved siden av typeskiltet på apparatet.
- Forbindelsen er kryptert, og sikret med et passord.
  - Anbefaling: Endre passordet ved første igangsetting for å hindre ulovlig tilgang til apparatet.



Den første igangsettingen blir utført i denne rekkefølgen:

- Installer app.
- Koble til strømtilførselen til FM-Master WLAN.
- Opprett WLAN-forbindelse.

## Vise driftstilstand

A

LED-en indikerer driftstilstanden til FM-Master WLAN.

Farge LED	Status-LED	Beskrivelse
Grønn	Av	FM-Master WLAN er slått av
	Lyser	FM-Master WLAN er klar til bruk
	Blinker sakte (2 ganger/sekund)	FM-Master WLAN starter
	Blinker hurtig	WLAN-forbindelse mellom smarttelefon/nettbrett og FM-Master WLAN er opprettet
Gul	Blinker sakte (2 ganger/sekund)	FM-Master WLAN i fastvare oppdateringsmodus
Rød	Blinker sakte (2 ganger/sekund)	Feil Tiltak: – Koble fra strømforsyningen, vent i 10 sekunder, gjenopprett strømforsyningen – Tilbakestill FM-Master WLAN til fabrikkinnstilling

## Installere APP

Slik går du frem:

iOS

Android



- Åpne Google Play eller App Store.
  - Søk og installér "Oase FM-Master"-appen.
    - Følg anvisningen under installasjonen.
  - Bekrefte tilgangen på interne data i enheten.
    - Hvis tilgangen blir tillatt, kan det opprettes individuelle produktbilder for å beskrive stikkontakten.
    - Spørring skjer under installasjonen (Android) eller ved utførelse av appen (iOS).
- Etter vellykket installasjon vises appen på displayet.

## Opprette WLAN-forbindelse og starte appen

Symbolene som brukes kan avvike fra symbolene på smarttelefonen/nettbrettet.

Slik går du frem:

- |     |         |
|-----|---------|
| iOS | Android |
|-----|---------|
- 
1. Åpne innstillinger.
  
  2. Velg og aktiver WLAN/WiFi.
  3. Velg ønsket nettverksforbindelse „Oase FM-Master <xxxxxx>“ fra nettverkslisten.
  

Enter the password for "Oase FM-Master <xxxxxx>"

Password |

  4. Tast inn passord og velg "Koble til".
    - Forbindelsen til FM-Master WLAN blir opprettet.
    - Ved veldigkett forbindelse vises "Koblet til" (Android) eller en "✓" (iOS) under nettverksnavnet.
    - Andre WLAN-forbindelser er deaktivert.
  5. Start "Oase FM-Master"-appen.
    - Appen velger automatisk språket til operativsystemet. Hvis appen ikke støtter språket, blir engelsk valgt.

## Appens betjeningselementer

- |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Slå stikkontaktene av og på.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykk på symbolet for å slå stikkontakten av eller på.</li> <li>• Symbolet kan tilpasses med et foto. Berør symbolet og hold i 2 sekunder for å aktivere kamerafunksjonen og opprette et bilde.</li> </ul>                                                             |
|  | <p>Skyveregulator for å dimme.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å dimme det tilkoblede apparatet.</li> <li>• Funksjon for stikkontakt 4 og kompatible OASE-apparater er tilgjengelig.</li> <li>• Funksjon for DMX/RDM-tilkobling og kompatible OASE-apparater er tilgjengelig.</li> </ul> |
|  | <p>Velg forrige eller neste vindu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykk på symbolet for å velge et annet vindu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
|  | <p>Home</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Åpne startsiden.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p>Timer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tidsur, for å stille inn innkoblings- og utkoblingstider for hver stikkontakt separat.</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
|  | <p>Mine apparater</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Legge til og styre fjernstyrbare OASE-apparater.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <p>Innstillinger</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vise informasjon om apparatet.</li> <li>• Endre nettverksnavn (SSID) og passord.</li> <li>• Gjennomføre oppdatering av fastvare.</li> </ul>                                                                                                                                           |
|  | <p>Status til WLAN-forbindelsen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE: Smarttelefon/nettbrett er knyttet til FM-Master WLAN.</li> <li>• OFFLINE: Smarttelefon/nettbrett er ikke knyttet til FM-Master WLAN.</li> </ul>                                                                                                                |

## Översättning av kortfattad bruksanvisning

### Information om denna kortfattade bruksanvisning

Välkommen till OASE Living Water. Med din nya produkt **InScenio FM-Master WLAN** har du gjort ett bra val. Läs igenom bruksanvisningen noggrant före första användningstillsfället och ta reda på hur apparaten fungerar. Alla slags arbeten som utförs på denna apparat får endast genomföras enligt föreliggande instruktioner. Beakta noga säkerhetsanvisningarna, de är en förutsättning för korrekt och säker användning. Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe. Om apparaten byter ägare måste även bruksanvisningen följa med.



#### Anvisning!

Bruksanvisningen innehåller en komplett beskrivning av apparaten.

- På [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) kan du ladda ned bruksanvisningen (PDF).

### Leveransomfattning

A	Antal	Beskrivning
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Skyddskåpa
3	1	Jordspett
4	1	WLAN-antenn
5	1	Servicestift för återställning till fabriksinställning

### Ändamålsenlig användning

InScenio FM-Master WLAN, som i denna dokumentation betecknas som apparat, får endast användas på följande sätt:

- Drift endast som strömfördelare för lämpliga OASE-produkter.
- Drift endast vid omgivningstemperatur mellan -20°C och +45°C.
- Drift under iakttagande av tekniska data.

För apparaten gäller följande begränsningar:

- Anslut inga apparater som medför fara för personer eller saker. Apparaterna ska i nädfall kunna slås ifrån omedelbart.
- Får ej köras i eller under vatten.

### Säkerhetsanvisningar

Det kan utgå fara för personer och materiella värden från den här enheten om den används på ett olämpligt sätt eller i strid mot det avsedda användningssyftet, eller om säkerhetsanvisningarna inte följs.

Den här enheten 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 enheten säkert samt de risker som kan uppstå. Barn får inte leka med enheten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.

## **Faror vid kombination av vatten och elektricitet**

- Om anslutningen inte har utförts på föreskrivet sätt eller om apparaten hanteras på olämpligt sätt kan kombinationen av vatten och elektricitet leda till dödsolyckor eller allvarliga personskador pga. elektriska slag.
- Innan du doppar ned handen i vattnet måste du alltid dra ut stickkontakten till all utrustning som befinner sig i vattnet.

## **Elektrisk installation enligt föreskrift**

- Elektriska installationer måste ha utförts i enlighet med nationella bestämmelser och får endast utföras av en behörig elinstallatör.
- En behörig elinstallatör är en person som till följd av sin yrkesutbildning, kunskap och erfarenhet både kan och är berättigad att bedöma och genomföra tilldelade arbetsuppgifter. Sådana arbetsuppgifter som utförs av behörig personal omfattar även förmågan att identifiera möjliga faror samt att beakta gällande regionala och nationella standarder, föreskrifter och bestämmelser.
- Om frågor eller problem uppstår måste du kontakta en elinstallatör.
- Apparaten får endast anslutas om de elektriska data som gäller för apparaten stämmer överens med strömförsörjningen. Apparatens data anges på typskylten på apparaten, på förpackningen eller i denna bruksanvisning.
- Apparaten måste vara ansluten till en jordfelsbrytare vars dimensionerade felström uppgår till max. 30 mA.
- Förlängningskablar och strömfördelare (t ex grenuttag) måste vara godkända för användning utomhus (droppåtta).
- Skydda stickkontakter från fukt.

## **Säker drift**

- Apparaten får endast tas i drift om skyddskåpan är monterad. Därigenom är anslutningarna och stickkontakterna skyddade mot regn och stänkvatten.
- Apparaten, anslutningarna och kontakterna är inte vattentäta och får inte placeras eller monteras i vatten.
- Apparaten får inte användas om elkablarna eller kåpan är defekta.
- Bär inte och dra inte apparaten i elkabeln.
- Dra kablarna så att de är skyddade och inte kan skadas, och att ingen kan snava över dem.
- Öppna apparatens kåpa eller tillhörande delar endast när du uttryckligen uppmanas till detta i bruksanvisningen.
- Genomför endast arbeten på apparaten, som beskrivs i denna anvisning. Kontakta en behörig kundtjänstverkstad, eller ev. tillverkaren, om vissa problem inte kan åtgärdas.
- Använd endast original reservdelar och tillbehör till apparaten.
- Genomför inte tekniska ändringar på apparaten.

## **Konstruktions- och funktionsbeskrivning**

FM-Master WLAN är ett trädgårdsuttag med integrerad WLAN-anslutning. Anslutna apparater styrs med en smarttelefon eller en pekplatta och FM-Master appen.

Egenskaper:

- Fyra inkopplingsbara stickuttag varav ett är dimbart.
- Varje stickuttag kan styras i 24 timmar med en integrerad timer.
- Upp till 10 st fjärrstyrbara OASE-apparater kan integreras och styras med appen.
- Extra DMX/RDM-anslutning för styrning av OASE-slutapparater som ansluts till trädgårdsanslutningen, t ex AquaMax Eco Expert.
- Höjdet skyddar mot stänkvatten hela året.

## Installation och anslutning



**Varning! Farlig elektrisk spänning.**

**Möjliga följer:** Dödsolyckor eller allvarliga personskador.

**Skyddsåtgärder:**

- Apparaten får endast användas med monterad skyddskåpa.
- Apparaten måste placeras minst 2 m från vattnet där den inte kan översvämmas.

### Ansluta antennen

Gör så här:

C

1. Ta av pluggen och skruva in antennen.
2. Justera in antennen.

### Installera apparaten

Gör så här:

B

- Ställ enheten minst 2 m från dammens kant.
- D
- 1. Ta av skyddskåpan från apparaten.
- 2. Tryck ned ca ¼ av jordspettet i marken.
- 3. Skjut apparaten på jordspettet.
- 4. Tryck därefter på apparaten så att hela jordspettet trycks ned i marken.
- 5. Kontrollera stabiliteten.

### Ansluta strömförsörjningen

Gör så här:

E

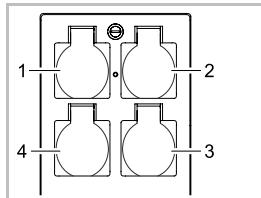
Apparatvariant med stickkontakt:

- Skjut anslutningskabelns koppling på apparatens stickkontakt.
- F

Apparatvariant med anslutningskabel:

- Anslut apparaten till elnätet.
  - Låt endast en behörig elinstallatör utföra arbeten på elnätet.
  - Beakta rätt anslutning enligt flaggan på anslutningskabeln.
  - Ledarna får endast anslutas med ledarhylsor.

### Anslutning av apparater till strömförsörjningsfördelaren



- 1 Stickuttag 1, av-/påslagbart (max. 10 A / 2000 W)
- 2 Stickuttag 2, av-/påslagbart (max. 10 A / 2000 W)
- 3 Stickuttag 3, av-/påslagbart (max. 10 A / 2000 W)
- 4 Stickuttag 4, av-/påslagbart och dimbart (max. 40 W ... 320 W)

**Anvisning!** Den totala belastningen på apparaten får inte överskrida 16 A / 3600 W.

Gör så här:

1. Välj ett lämpligt stickuttag (se bild ovan) och anslut sedan apparatens stickkontakt till stickuttaget.
  - Kontrollera om din OASE-apparat får anslutas till detta stickuttag. Se efter i bruksanvisningen till apparaten som ska anslutas.
  - I princip gäller: Apparater vars strömförsörjning avges från en transformator får inte anslutas till ett dimbart stikuttag.

G

2. Sätt på skyddskåpan.

## Driftstart

Styr apparaten med appen "Oase FM-Master" på smarttelefonen/pekplattan. Tänk på att en WLAN-anslutning krävs mellan smarttelefonen/pekplattan och FM-Master WLAN.

Räckvidden för WLAN-anslutningen mellan smarttelefonen/pekplattan och FM-Master uppgår till max. 80 m utan störningskällor samt vid fri sikt.

- Nätverkets namn (SSID) ① och standardlösenordet ② står på dekalen bredvid apparatens tynskylt.
- Anslutningen är krypterad och skyddas av ett lösenord.
  - Recomendation: Ändra på lösenordet vid första användningen för att undvika att obehöriga kommer åt apparaten.



Genomför den första driftstarten i denna följd:

- Installera appen.
- Upprätta strömförserjningen till FM-Master WLAN.
- Upprätta WLAN-anslutningen.

## Visa driftstatus

A

Lysdioden visar aktuell driftstatus i FM-Master WLAN.

Färg LED	Status LED	Beskrivning
–	Från	FM-Master WLAN har slagits ifrån
Grön	Lyser	FM-Master WLAN är driftklar
	Blinkar sakta (2 ggr/sekund)	FM-Master WLAN startar
	Blinkar snabbt	En WLAN-anslutning har upprättats mellan smarttelefonen/pekplattan och FM-Master WLAN.
Gul	Blinkar sakta (2 ggr/sekund)	FM-Master WLAN i uppdateringsstatus för det interna programmet
Röd	Blinkar sakta (2 ggr/sekund)	Störning Atgård: – Skilj på strömförserjningen, vänta i 10 sekunder, upprätta strömförserjningen igen – Återställ FM-Master WLAN till fabrikinställningen

## Installera appen

Gör så här:

iOS

Android



1. Öppna Google Play eller App Store.

2. Sök och installera appen "Oase FM-Master".

– Följ instruktionerna under installationen.

3. Bekräfta frågorna för åtkomst till interna data.

– Om åtkomst tillåts kan individuella produktfoton läggas upp för de olika stickuttagen.

– Dessa frågor ställs under installationen (Android) eller medan appen ((iOS) används).

Efter slutförd installation visas appen på displayen.

## Upprätta WLAN-anslutningen och starta appen

Symbolerna som används avviker ev. från symbolerna på smarttelefonen/pekplattan.

Gör så här:

iOS      Android

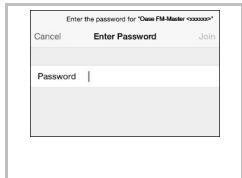


1. Öppna inställningarna.



2. Välj och aktivera WLAN/WiFi.

3. Välj avsedd nätverksanslutning „Oase FM-Master <xxxxxx>“ i nätverkslistan.



4. Ange lösenordet och välj "Anslut".

- Anslutningen till FM-Master WLAN upprättas.
- Om anslutningen har genomförts visas "Ansluten" (Android) eller en "✓" (iOS) under nätverksnamnet.
- Andra WLAN-anslutningar är avaktiverade.

5. Starta appen "Oase FM-Master".

- Appen väljer automatiskt samma språk som operativsystemet. Om appen inte stödjer ditt språk kommer engelska att ställas in.

## Styrfunktioner i appen



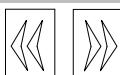
Slå på och ifrån stickuttag.

- Tryck kort på symbolen för att slå på eller ifrån stickuttaget.
- Symbolen kan personaliseras med ett foto. Rör vid symbolen och håll den intryckt i 2 sekunder för att aktivera kamerafunktionen och ta ett foto.



Skjutreglage för dimmer.

- Rör vid knappen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att dimma den anslutna apparaten.
- Funktionen är tillgänglig för stickuttag 4 och kompatibla OASE-apparater.
- Funktionen är tillgänglig för DMX/RDM-anslutning och kompatibla OASE-apparater.



Välja föregående eller nästa fönster.

- Tryck kort på symbolen för att välja ett annat fönster.



Hem

- Öppna startsidan.



Timer

- Timer för att ställa in påslagnings- och frånslagningstiden för varje stickuttag separat.



Mina apparater

- Tillfoga och styra fjärrstyrbara OASE-apparater.



Inställningar

- Visa apparatinformation.
- Ändra nätverksnamn (SSID) och lösenord.
- Uppdatera internt program.



Status för WLAN-anslutning

- ONLINE: Smarttelefonen/pekplattan är ansluten till FM-Master WLAN.
- OFFLINE: Smarttelefonen/pekplattan är inte ansluten till FM-Master WLAN.

## Alkuperäisen pikaoppaan käänös

### Ohjeita tämän pikaoppaan käyttöön

Tervetuloa OASE Living Water -yritykseen. Tällä ostoksella **InScenio FM-Master WLAN** olette tehnyt hyvän valinnan. Lukekaa tämä käyttöohje huolellisesti läpi ennen laitteen ensimmäistä käytöä ja tutustuaka laitteeseen. Kaikki tätä laitetta koskevat työt ja työt tällä laitteella saa suorittaa vain kyseessä olevan ohjeen mukaan.

Noudattakaa ehdottomasti oikean ja turvallisen käytön ohjeita.

Säilyttääkää tämä käyttöohje huolellisesti! Jos laite vaihtaa omistajaa, antakaa käyttöohje eteenpäin.



#### Ohje!

Käyttöohje sisältää täydellisen kuvauksen laitteesta.

- Voit ladata käyttöohjeen (PDF) osoitteesta [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com).

### Toimituksen sisältö

A	Määrä	Kuvaus
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Suojakupu
3	1	Maavarras
4	1	WLAN-antenni
5	1	Huoltoavain, jolla palautetaan tehdasasetukset

### Määräystenmukainen käyttö

InScenio FM-Master WLAN, jota seuraavassa nimitetään "laitteeksi", saa käyttää ainostaan seuraavasti:

- Saa käyttää vain yhteensopivien OASE-tuotteiden virtalähteenä.
- Käyttölämpötila  $-20^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$ .
- Teknisten tietojen käyttö ja noudattaminen.

Laitteelle ovat voimassa seuraavat rajoitukset:

- Tuotteeseen ei saa liittää sellaisia laitteita, jotka voivat olla vaarallisia henkilöille tai esineille ja jotka on kytettävä heti pois päältä vaaratilanteessa.
- Älä käytä vedessä tai veden alla..

### Turvaohjeet

Tämä laite voi aiheuttaa vaaraa henkilöille ja esineille, jos laitetta käytetään epäasianmukaisesti tai käyttötarkoituksen vastaisesti tai jos turvallisuusohjeita ei oteta huomioon.

Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset, sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistimelliset tai henkiset kyyvit 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.

## Veden ja sähkön yhdistämisen aiheuttamat vaarat

- Veden ja sähkön yhdistämisen aiheuttama sähköisku voi johtaa kuolemaan tai vakavaan tapaturmaan, ellei sähköä liitetä määräysten mukaisesti tai jos yhdistelmää käytetään asiattomalla tavalla.
- Vedä aina kaikkien vedessä olevien laitteiden virtapistokkeet irti, ennen kuin olet kosketuksessa veden kanssa.

## Määräystenmukainen sähköasennus

- Sähköasennusten täytyy vastata maakohtaisia asennusmääräyksiä ja ne saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen.
- Sähköalan ammattilainen on henkilö, joka ammatillisen koulutuksen, tietojen ja kokemuksen perusteella on kyennevä ja oikeutettu arvioimaan ja suorittamaan hänen annettuja töitä. Ammattilaisena työskentelyyn kuuluu myös mahdollisten vaarojen tunnistaminen sekä noudatettavien paikallisten ja maakohtaisten normien, sääntöjen ja määräysten huomioonottaminen.
- Kysymyksissä ja ongelmissa voi kääntää sähköalan ammattilaisen puoleen.
- Laitteen liittäntä on sallittua vain, kun laitteen ja virransyötön sähköiset tiedot vastaavat toisiaan. Laitetiedot ovat laitteen typpikilvessä, pakkaussessa tai tässä käyttöohjeessa.
- Laite on varmistettava vikavirtasuojalaitteistolla, jonka nimellisvikavirta on enintään 30 mA.
- Pidennysjohtojen ja virranjakajien (esim. pistorasiarimojen) on oltava ulkokäytöön sopivia.
- Suojaa pistokeliittännät kosteudelta.

## Turvallinen käyttö

- Laitetta saa käyttää vain suojakuvun kanssa. Sen takia myös liitännät ja pistokkeet ovat sateelta ja roiskevedeltä suojattuja.
- Laite, liitännät ja pistokkeet eivät ole vesitiiviitä, eikä niitä saa vetää tai asentaa veteen.
- Laitetta ei saa käyttää, jos sähköjohdot tai kotelo ovat viallisia.
- Laitetta ei saa kantaa tai vetää sähköjohdosta.
- Johdot on asennettava vaurioilta suojattuina ja on kiinnitettävä huomiota siihen, että kukaan ei kompastu niihin.
- Laitteen kotelon tai siihen kuuluvat osat saa avata vain silloin, kun käyttöohjeessa nimenomaan kehotetaan näin tekemään.
- Laitteelle saa suorittaa vain sellaisia töitä, kuin tässä käyttöohjeessa on kuvattu. Jos ongelmia ei voi ratkaista, on käännyttää valtuutetun asiakaspalvelupisteen tai epäselvässä tapauksessa valmistajan puoleen.
- Laitteessa saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia ja lisätarvikkeita.
- Laitteeseen ei koskaan saa tehdä teknisiä muutoksia.

## Laitteen rakenne- ja toiminnallinen kuvaus

FM-Master WLAN on puitarhassa käytettävä virtalähde, joka sisältää WLAN-yhteyksissä tarvittavan tekniikan. Siihen liitettyjä laitteita ohjataan älypuhelimella tai tabletilla ja FM-Master-sovelluksella.

### OMINAISUUDET:

- Neljä kytettävää pistorasiaa, joista yksi on himmennettävä.
- Jokaisessa pistorasiassa on 24 tunnin kellokytkin.
- Siihen voidaan kytkeä lisäksi 10 kauko-ohjattavaa OASE-laitetta, joita ohjataan sovelluksella.
- Sisältää myös DMX/RDM-liitännän, jolla ohjataan puitarhakäytöön sopivia OASE-päätelaitteita, kuten AquaMax Eco Expert -laitetta.
- Suojakupu suojaa laitetta roiskevedeltä, joten laitetta voi käyttää ympäri vuoden.

## Paikalleen asettaminen ja kytkeminen



**Huomio! Vaarallinen sähköjännite.**

**Mahdollisia seuraamuksia:** Kuolema tai vaikea loukkaantuminen.

**Suojatoimenpiteet:**

- Käytä laitetta ainoastaan suojakotelon kanssa.
- Laitteen tulvavedeltä suojaamiseksi sijoituspaikan on oltava vähintään 2 metrin päässä vedenrajasta.

### Antennin liittäminen

Toimit näin:

C

1. Irrota suojatulppa ja kierrä antenni tiukasti paikalleen.
2. Käännä antenni sopivan asentoon.

### Laitteen asennus

Toimit näin:

B

- Sijoita laite vähintään 2 m etäisyydelle lammikon reunasta.

D

1. Poista suojakoteloa laitteesta.
2. Pistä maavarras noin  $\frac{3}{4}$  pituudelta maahan.
3. Kiinnitä laite maavartaaseen.
4. Työnnä laitteen maavarras koko pituudeltaan maahan.
5. Tarkasta sen tukevuus.

### Verkkojohdon liittäminen

Toimit näin:

E

Laite, jossa on verkkolaite:

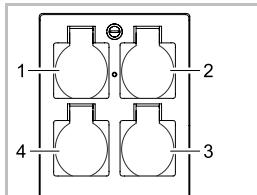
- Työnnä verkkojohdon liitin laitepistokkeeseen.

F

Laite, jossa on verkkojohdot:

- Yhdistä laite verkkovirtaan.
  - Vain sähköalan ammattilainen saa tehdä sähköverkkoon liittyviä töitä.
  - Noudata verkkojohdon korvakkeeseen merkityjä liitántojä.
  - Aseta vain johtimia, joissa on monisäiekaapelin pääteet.

### Laitteiden liittäminen virransyöttöjakajaan



- 1 Pistorasia 1, kytkettävä (enint. 10 A / 2 000 W)
- 2 Pistorasia 2, kytkettävä (enint. 10 A / 2 000 W)
- 3 Pistorasia 3, kytkettävä (enint. 10 A / 2 000 W)
- 4 Pistorasia 4, kytkettävä ja himmennettävä (40 W ... 320 W)

**Ohje:** Suurinta sallittua tehokuomitusta 16 A / 3 600 W ei saa ylittää!

Toimit näin:

1. Valitse pistorasia (katso yläpuolella oleva kuva) ja liitä sen jälkeen laitteen virtapistoke pistorasiaan.
  - Varmista, saako OASE-laitteen yhdistää tähän pistorasiaan. Tarkista tieto liitettyvän laitteen käyttöohjeesta.
  - Yleishohje: Himmennettävään pistorasiaan ei saa liittää laitteita, joihin syötetään sähköä muuntajan kautta.

G

2. Aseta suojakupu paikalleen.

## Käyttöönotto

Laiteta käytetään älypuhelimeen/tabletille asennettavalla "Oase FM-Master" -sovelluksella. Käyttö edellyttää älypuhelimen/tabletin sekä FM-Master WLAN -laitteen välistä WLAN-yhteyttä.

Älypuhelimen/tabletin ja FM-Master -laitteen välisen WLAN-yhteyden kantama on korkeintaan 80 m, jos häiriölähteitä ei ole ja laitteet ovat näköetäisyydellä.

- Verkkotunnus (SSID) ① ja oletussalasana ② on kirjoitettu laitteessa tyypikilven vieressä olevaan tarraan.
- Yhteys on salattu ja suojaudu salasanalla.
- Suositus: Vaihda salasanaa, kun otat laitteen käyttöön ensimmäisen kerran. Nämä estät asiattomia käytämästä laitetta.



Ensimmäisen käyttöönoton vaiheet:

- Asenna sovellus.
- Kytke FM-Master WLAN verkkovirtaan.
- Muodosta WLAN-yhteys.

## Toimintatilan merkkivalot

A

LED-merkkivalot ilmoittavat FM-Master WLAN -laitteen toimintatilan.

Värillinen LED	Tila-LED	Kuvaus
–	Ei pala	FM-Master WLAN on pois päältä
Vihreä	Palaa	FM-Master WLAN on käytövalmis
	Vilkkuu hitaasti (2 kertaa sekunnissa)	FM-Master WLAN käynnistyy
	Vilkkuu nopeasti	Älypuhelimen/tabletin sekä FM-Master WLAN -laitteen välinen WLAN-yhteys on muodostettu
Keltainen	Vilkkuu hitaasti (2 kertaa sekunnissa)	FM-Master WLAN laitteiston päivitystilassa
Punainen	Vilkkuu hitaasti (2 kertaa sekunnissa)	Häiriö Kokeile tätä: – Irrota verkkovirrasta, odota 10 sekuntia, liitä takaisin verkkovirtaan – Palauta FM-Master WLAN -laitteen tehdasasetukset

## SOVELLUKSEN asentaminen

Toimit näin:

iOS

Android



1. Avaa Google Play ja App Store.



- Hae "Oase FM-Master" -sovellus ja asenna.
  - Noudata asennuksen aikana annettuja ohjeita.
- Hyväksy kysely, jossa pyydetään lupaa käyttää laitteen sisäisiä tietoja.
  - Kun hyväksyntä on annettu, voit merkitä pistorasiat yksilöllisillä tuotekuvilla.
  - Kysely näkyy joko asennuksen aikana (Android) tai sovelluksen käytön aikana (iOS).

Kun asennus on valmis, sovellus näkyy näytöllä.

## WLAN-yhteyden muodostaminen ja sovelluksen käynnistäminen

Symbolit voivat olla erilaisia kuin älypuhelimella/tabletilla.

Toimit näin:

iOS

Android

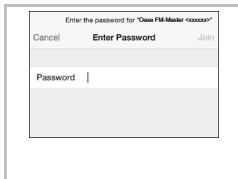


1. Avaa asetukset.



2. Valitse ja ota käyttöön WLAN/WiFi.

3. Valitse verkkoluettelosta sopiva verkkoyleys „Oase FM-Master <xxxxxx>“.



4. Kirjoita salasana ja valitse "Yhdistä".

- Yhteys FM-Master WLAN -laitteeseen muodostetaan.
- Kun yhteys on muodostettu, verkkotunnuskohdalla lukee "Yhdistetty" (Android) tai näkyy "✓" (iOS).
- Muut WLAN-yhteydet on poistettu käytöstä.

5. Käynnistä "Oase FM-Master" -sovellus.

- Sovellus valitsee automaattisesti käyttöön käyttöjärjestelmän kielen. Jos sovellus ei tue kyseistä kielitä, se avautuu englanniksi.

## Sovelluksen ohjaustoiminnot



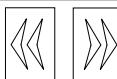
Pistorasioiden kytkeminen päälle tai pois päältä.

- Kytke pistorasia päälle tai pois päältä koskettamalla symbolia.
- Voit valita symbolin päälle valokuvan. Avaa kamera koskettamalla symbolia 2 sekunnin ajan ja ota kuva.



Himmennyksen liukusäädin.

- Himmennä liitettyä laitetta työntämällä liukusäätimen nappia.
- Toiminto on käytettävissä pistorasiassa 4 ja yhteensopivissa OASE-laitteissa.
- Toiminto on käytettävissä DMX/RDM-liitännässä ja yhteensopivissa OASE-laitteissa.



Valitse edellinen tai seuraava ikkuna.

- Valitse toinen ikkuna koskettamalla symbolia.



Etuusivu

- Etuusivu avataan tästä.



Ajastin

- Kellokytkin, jolla asetetaan kunkin pistorasian päälle- ja poiskytketyymisaika.



Omat laitteet

- Kauko-ohjattavien OASE-laitteiden lisääminen ja ohjaaminen.



Asetukset

- Laitteen tietojen käyttö.
- Verkkotunnuskohteen (SSID) ja salasanaman muuttaminen.
- Laitteiston päivitys.



ONLINE



OFFLINE

WLAN-yhteyden tila

- ONLINE: Älypuhelin/tabletti on yhteydessä FM-Master WLAN -laitteeseen.
- OFFLINE: Älypuhelin/tabletti ei ole yhteydessä FM-Master WLAN -laitteeseen.

## Az eredeti rövid útmutató fordítása

### Információk a rövid útmutatóhoz

Üdvözöljük az OASE Living Water nevében. Ön ezen termék **InScenio FM-Master WLAN** megvásárlásával jó döntést hozott.

Az első használatba vétel előtt olvassa el gondosan a használati útmutatót és ismerkedjen meg a készülékkel. Az készülekkel, vagy a készüléken végzett bármilyen munka esetén tartsa be a jelen útmutatóban leírtakat.

A készülék helyes és biztonságos használata érdekében feltétlenül vegye figyelembe a biztonsági előírásokat.

Őrizze meg gondosan a jelen használati útmutatót. Ha másnak adja a készüléket, adjon oda ezt a használati útmutatót is.



#### Fontos!

A használati útmutató a készülék teljes leírását tartalmazza.

- A [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) címről a használati útmutató PDF-formátumban letölthető.

### Csomagolás

A	Darabszám	Leírás
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Védőfedél
3	1	Földbe szúróható rögzítőnyárs
4	1	WLAN-antenna
5	1	Szerviz kapcsoló, a gyári beállításokra történő visszaállításhoz

### Rendeltetésszerű használat

InScenio FM-Master WLAN, a továbbiakban: „készülék”, kizárolag csak a következőképpen használható:

- Üzemelés csak áramellátás-elosztóként, arra alkalmas OASE termékekhez.
- Üzemelés -20 °C és +45 °C közötti környezeti hőmérséklet esetén.
- Üzemeltetés a műszaki adatok betartása mellett.

A készülékre a következő korlátozások érvényesek:

- Ne csatlakoztasson olyan eszközöket, amelyek személyeket vagy dologi értékeket fenyegető veszélyek forrásai lehetnek, vagy amelyeket vész helyzetben azonnal ki kell kapcsolni.
- Nem szabad vízben vagy víz alatt használni.

### Biztonsági utasítások

A készülékből veszélyek indulhatnak ki személyekre és dologi értékekre, ha a készüléket szakszerűtlenül, ill. nem a használati célnak megfelelően alkalmazzák, vagy ha nem veszik figyelembe a biztonsági utasításokat.

**A jelen készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, ill. hiányos tapasztalattal és megfelelő tudással rendelkező személyek kezelhetik, ha felügyelet alatt állnak, vagy a készülék biztonságos használata vonatkozásában eligazításban részesültek, és megértették az ebből eredő veszélyeket. Gyermeket nem játszhatnak a készülékkel. Tisztítást és a felhasználó által végzendő karbantartási munkákat nem végezhetnek olyan gyermek, akit nem állnak felügyelet alatt.**

## Veszélyek a víz és elektromosság kombinációja által

- A víz és elektromosság kombinációja nem előírásszerű csatlakoztatás vagy szakszerűtlen kezelés esetén áramütés miatti halálhoz vagy súlyos sérülésekhez vezethet.
- Mielőtt a vízbe nyúlna, feszültségmentesítse az összes vízben lévő készüléket.

## Előírásszerű elektromos telepítés

- Az elektromos szerelési munkálatoknak meg kell felelniük a létesítésre vonatkozó nemzeti rendelkezéseknek, és ezeket kizárolag villamossági szakember végezheti el.
- Egy személy akkor számít villamossági szakembernek, ha szakmai képesítése, ismeretei és tapasztalatai alapján képes és jogosult a rábízott munkát felmérni és elvégezni. A szakembernek képesnek kell lennie a lehetséges veszélyek felismerésére, valamint a vonatkozó regionális és nemzeti szabványok, előírások és rendelkezések betartására is.
- Kérdések és problémák esetén forduljon villamossági szakemberhez.
- A készülék csatlakoztatása csak akkor megengedett, ha a készülék és az áramellátás elektromos adatai megegyeznek. A készülék adatai a típustáblán, a csomagoláson vagy ebben az útmutatóban találhatóak meg.
- A készüléket 30 mA névleges áramerősséggű hibaáram-védelemmel kell ellátni.
- A hosszabbító (pl. elosztó) és az elosztó meg kell hogy feleljön a szabadban történő felhasználás feltételeinek (fröccsenés-védelemmel ellátva).
- A csatlakozókat védje a nedvességtől.

## Biztonságos működés

- A készülék üzemeltetése kizárolag védőburkolattal engedélyezett. Ez védi a csatlakozókat és dugaszokat az esőtől és a fröccsenő víztől.
- A készülék, a csatlakozók és aljzatok nem vízállóak, ezért a vízbe nem helyezhetők bele, ill. ott nem szerelhetők össze.
- Sérült elektromos vezetékek vagy sérült ház esetén a készüléket tilos üzemeltetni.
- Ne hordozza vagy húzza a készüléket a csatlakozó vezetéknél fogva!
- A vezetékeket sérülésekktől védetten fektesse le és ügyeljen arra, hogy senki ne eshessen el bennük.
- Csak akkor nyissa fel a készülék vagy a hozzá tartozó részek házát, ha erre az útmutató kifejezetten felszólítja.
- Csak olyan munkálatokat végezzen a készüléken, amelyek a jelen útmutatóban ismertetve vannak. Forduljon felhatalmazott ügyfélszolgálati ponthoz vagy kétség esetén a gyártóhoz, ha az adott probléma nem szüntethető meg.
- Kizárolag eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon a készülékezhez.
- Soha ne végezzen műszaki változtatásokat a készüléken.

## A készülék felépítése és működésének leírása

Az FM-Master WLAN beépített WLAN összeköttetési technikával rendelkező kerti dugaszolóaljzat. A csatlakoztatott eszközök vezérlése okostelefonnal vagy tablettel és az FM-Master alkalmazással történik.

### Tulajdonságok:

- Négy kapcsolható dugaszolóaljzat, amelyekből az egyik dimmelhető.
- A dugaszolóaljzatok beépített időkapcsoló órával 24 órában vezérelhetők.
- Akár 10 távvezérelhető OASE készülék integrálható és vezérelhető az alkalmazással.
- Kiegészítő DMX/RDM csatlakozó a kerti gyűjtővezetékes architektúrához megfelelő OASE végkészülékek, pl. AquaMax Eco Expert vezérléséhez.
- A fröccsenő víz ellen védő burkolat által biztosított az egész éves használat.

## Felállítás és csatlakoztatás



### Figyelem! Veszélyes elektromos feszültség.

**Lehetséges következmények:** halálos vagy súlyos sérülések.

#### Óvintézkedések:

- A készüléket csak védőburkolattal üzemeltesse.
- A készüléket elárasztástól védett helyen, a víztől minimum 2 m biztonsági távolságra állítsa fel.

## Az antenna csatlakoztatása

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

C

1. Vegye le a dugót, és csavarja fel az antennát.

2. Állítsa be az antennát.

## A készülék felállítása

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

B

• A készüléket legalább 2 m-re állítsa fel a tó szélétől.

D

1. Távolítsa el a készülékről a védőburkolatot.

2. A földbe szúrható rögzítőnyársat kb.  $\frac{3}{4}$  hosszában szúrja le a földbe.

3. Tolja a készüléket a cővekre.

4. A készülékkel együtt a földbe szúrható rögzítőnyársat teljes hosszában szúrja le a földbe.

5. Ellenőrizze a stabilitást.

## A áramellátás csatlakoztatása

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

E

Hálózati csatlakozódugasszal rendelkező készülék:

• Dugja rá a hálózati kábel csatlakozóját a készülék dugaszára.

F

Hálózai kábellel rendelkező készülék:

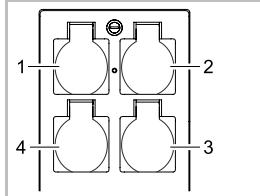
• Csatlakoztassa a készüléket a villamos hálózatra.

– A villamos hálózaton csak villamossági szakember végezhet munkát.

– Tartsa be a hálózati kábelben a csatlakozókiosztásra vonatkozó jelölést.

– A kábelereket csak érvéghüvellyel szabad bekötni.

## Csatlakoztassa a készüléket az áramelosztóhoz.



1 1. dugaszolóaljzat, kapcsolható (max. 10 A / 2000 W)

2 2. dugaszolóaljzat, kapcsolható (max. 10 A / 2000 W)

3 3. dugaszolóaljzat, kapcsolható (max. 10 A / 2000 W)

4 4. dugaszolóaljzat, kapcsolható és dimmelhető (40 W ... 320 W)

**Fontos:** A készülék teljes terhelése nem haladhatja meg a 16 A / 3600 W értéket!

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Válasszon megfelelő dugaszolóaljzatot (lásd a fenti ábrát), és dugja a készülék hálózati csatlakozódugaszát a dugaszolóaljzatba.

– Ellenőrizze, hogy az Ön OASE készüléke csatlakoztatható-e erre a dugaszolóaljzatra. Ehhez olvassa el a csatlakoztatni kívánt készülék használati útmutatóját.

– Alapvetően a következő érvényes: A transzformátorról üzemelő készülékeket tilos dimmelhető dugaszolóaljzatra csatlakoztatni.

G

2. Helyezze fel a védőburkolatot.

## Üzembe helyezés

A kezelés az „Oase FM-Master“ alkalmazással történik az okostelefonon/tableten. Ehhez WLAN-kapcsolat szükséges az okostelefon/tablet és az FM-Master WLAN között.

Az okostelefon/tablet és az FM-Master közötti WLAN-kapcsolat hatótávolsága legfeljebb 80 m zavarforrások nélkül és szabad rálátás esetén.

- A hálózatnév (SSID) ① és az alapértelmezett jelszó ② a készüléken a típustábla mellett elhelyezett címkén található.
- A kapcsolat kódolt, és jelszó védi.
  - Javaslat: Első üzembe helyezéskor változtassa meg a jelszót, hogy megakadályozza az illetéktelenek hozzáférést a készülékhez.



Az első üzembe helyezést ebben a sorrendben kell elvégezni:

- Az alkalmazás telepítése.
- Az FM-Master WLAN áramellátásának kialakítása.
- WLAN-kapcsolat létrehozása.

## Üzemállapot kijelzése

A

A LED az FM-Master WLAN üzemállapotát jelzi.

LED színe	LED állapota	Leírás
–	Nem világít	Az FM-Master WLAN ki van kapcsolva.
Zöld	Világít	Az FM-Master WLAN üzemkész.
	Lassan villog (másodpercenként 2-ször)	Az FM-Master WLAN indulási fázisban van.
	Gyorsan villog	Létrejött a WLAN-kapcsolat az okostelefon/tablet és az FM-Master WLAN között.
Sárga	Lassan villog (másodpercenként 2-ször)	Az FM-Master WLAN firmware-frissítési módban van.
Piros	Lassan villog (másodpercenként 2-ször)	Hiba Megoldás: – Válassza le az áramellátást, várjon 10 másodpercet, majd csatlakoztassa ismét az áramellátást. – Állítsa vissza gyári beállításokra az FM-Master WLAN eszközt.

## Az alkalmazás telepítése

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

iOS

Android



1. Nyissa meg a Google Play vagy az App Store alkalmazást.



2. Keresse meg és telepítse az „Oase FM-Master“ alkalmazást.
  - Kövesse az utasításokat a telepítés közben.
3. Hagya jóvá a készülék belső adataihoz való hozzáférésre vonatkozó kéréseket.
  - Ha engedélyezik a hozzáférést, akkor egyedi termékfotók készíthetők a dugaszoláljzatok jelölésére.
  - A kérés a telepítés közben (Android) vagy az alkalmazás futtatásakor ((iOS) történik.

A sikeres telepítést követően az alkalmazás megjelenik a kijelzőn.

## WLAN-kapcsolat létrehozása és az alkalmazás indítása

Az alkalmazott ikonok eltérhetnek az okostelefon/tableten megjelenő ikonuktól.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

iOS      Android



- Nyissa meg a beállításokat.



- Válassza ki a WLAN/Wifi lehetőséget és aktiválja.
- A hálózatlistából válassza ki a „Oase FM-Master <xxxxxx>” hálózati kapcsolatot.



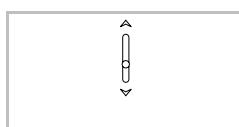
- Írja be a jelszót, és válassza ki a „Csatlakozás” lehetőséget.
  - Felépül a kapcsolat az FM-Master WLAN eszközzel.
  - Sikeressé válik a csatlakoztatás.
  - Más WLAN-kapcsolatok nincsenek aktiválva.
- Indítsa el az „Oase FM-Master“ alkalmazást.
  - Az alkalmazás automatikusan kiválasztja az operációs rendszer nyelvét. Ha az alkalmazás nem támogatja az adott nyelvet, akkor az angol kerül beállításra.

## Az alkalmazás kezelőelemei



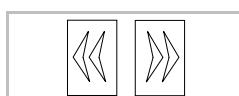
A dugaszolóaljzatok be- és kikapcsolása

- Az adott dugaszolóaljzat be- vagy kikapcsolásához érintse meg az ikont.
- Az ikon fotóval személyre szabható. A kamera funkció aktiválásához és fénykép készítéséhez érintse meg az ikont, és tartsa rajta ujját 2 másodpercig.



Tolószabályozó dimmeléshez

- A csatlakoztatott készülék dimméléséhez érintse meg és tolja el a tolószabályozó gombját.
- A funkció a 4. dugaszolóaljzathoz és kompatibilis OASE eszközökhez áll rendelkezésre.
- A funkció DMX/RDM csatlakozóhoz és kompatibilis OASE eszközökhez áll rendelkezésre.



Előző vagy következő ablak kiválasztása

- Másik ablak választásához érintse meg az ikont.



Home

- Kezdőoldal behívása



Időzítő

- Időkapcsoló óra a be- és kikapcsolási idők minden dugaszolóaljzathoz külön történő beállításához.



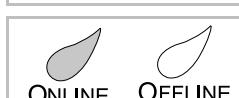
Saját eszközeim

- Távvezérelhető OASE eszközök hozzáadása és vezérlése



Beállítások

- Eszköz információk megjelenítése
- Hálózatnév (SSID) és jelszó módosítása
- Firmware-frissítés végzése



A WLAN-kapcsolat állapota

- ONLINE: Az okostelefon/tablet kapcsolódik az FM-Master WLAN-ra.
- OFFLINE: Az okostelefon/tablet nem kapcsolódik az FM-Master WLAN-ra.

## Tłumaczenie oryginalnej krótkiej instrukcji

### Przedmowa do krótkiej instrukcji

Witamy w OASE Living Water. Kupując **InScenio FM-Master WLAN**, dokonali Państwo dobrego wyboru. Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zapoznać się z zasadą działania urządzenia. Wszystkie prace dotyczące tego urządzenia mogą być wykonywane tylko zgodnie z zaleceniami dostarczonej instrukcji.

Bezwzględnie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa pracy w odniesieniu do prawidłowego i bezpiecznego użytkowania.

Instrukcję użytkowania należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. W przypadku sprzedaży urządzenia nowemu właścielowi należy przekazać również instrukcję użytkowania.



#### Wskazówka!

Instrukcja użytkowania zawiera pełny opis urządzenia.

- Ona jest dostępna do pobrania pod adresem [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) w postaci pliku PDF.

### Zakres dostawy

A	Ilość	Opis
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Pokrywa ochronna
3	1	Pręt do wbicia w ziemię
4	1	Antena WLAN
5	1	Kolek serwisowy do przywrócenia ustawień fabrycznych

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

InScenio FM-Master WLAN, zwany dalej "Urządzeniem", może być używany wyłącznie w następujący sposób:

- Eksplatacja tylko jako rozdzielacz zasilania pradowego do wyrobów marki OASE przystosowanych do takiego działania.
- Eksplatacja tylko przy temperaturze otoczenia od -20 °C do +45 °C.
- Eksplatacja w warunkach zgodnych z danymi technicznymi.

W stosunku do tego urządzenia obowiązują następujące ograniczenia:

- Nie podłączać żadnych urządzeń, które mogą stanowić źródło zagrożenia dla ludzi lub dóbr materialnych i wymagających natychmiastowego wyłączenia w sytuacji awaryjnej.
- Nie użytkować w wodzie ani pod wodą.

### Przepisy bezpieczeństwa

Urządzenie to może stanowić zagrożenie dla osób i dóbr materialnych, jeżeli będzie użytkowane nieprawidłowo, niezgodnie z jego przeznaczeniem albo sprzecznie z przepisami bezpieczeństwa.

Urządzenie może być używane przez dzieci od 8 lat i ponadto przez osoby o ograniczonych fizycznych i umysłowych zdolnościach, albo nie posiadających niezbędnego doświadczenia i wiedzy, gdy będą one pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo użytkowania tego urządzenia lub zostaną odpowiednio przez nią poinstruowane i poinformowane o wynikających stąd zagrożeniach. Dzieciom nie wolno bawić się tym urządzeniem. Czyszczenie ani czynności serwisowe nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.

## Niebezpieczeństwa w wyniku kontaktu wody z prądem elektrycznym

- Woda w połączeniu z prądem elektrycznym w warunkach nieprzepisowo wykonanego podłączenia lub nieprawidłowej obsługi może prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub do śmierci poprzez porażenie prądem elektrycznym.
- Przed włożeniem rąk do wody należy zawsze odłączyć od napięcia wszystkie znajdujące się w wodzie urządzenia.

## Instalacja elektryczna zgodna z przepisami

- Instalacje elektryczne muszą odpowiadać krajowym przepisom instalacyjnym i mogą być wykonywane tylko przez specjalistów elektryków.
- Specjalistą elektrykiem jest osoba, która w oparciu o swoje wykształcenie, wiedzę i doświadczenie jest zdolna i uprawniona do oceny oraz przeprowadzenia końcowego oddania do eksploatacji wykonanych prac. Do zadań specjalistów należy też określenie potencjalnych niebezpieczeństw i zapewnienie przestrzegania obowiązujących miejscowych oraz krajowych norm, przepisów i postanowień.
- W przypadku pytań i problemów należy zwrócić się do specjalisty elektryka.
- Przyłączenie urządzenia jest dozwolone tylko wtedy, jeśli dane elektryczne urządzenia i zasilania energią są zgodne. Dane urządzenia znajdują się na tabliczce znamionowej na urządzeniu, na opakowaniu lub w niniejszej instrukcji.
- Urządzenie musi być zabezpieczone poprzez urządzenie ochronne prądowe, z prądem uszkodzeniowym wynoszącym maksymalnie 30 mA.
- Przedłużacze przewodów i rozdzielacze prądu (np. listwy z gniazdami) muszą być przeznaczone do użytkowania na wolnym powietrzu (zabezpieczone przed rozpryskami wody).
- Połączenia wtykowe powinny być chronione przed wilgocią.

## Bezpieczna eksploatacja

- Eksplatacja urządzenia jest dozwolona tylko z pokrywą ochronną. Dzięki temu przyłącza i wtyczki są zabezpieczone są przed deszczem i bryzgami wody.
- Urządzenie, przyłącza i wtyczki nie są wodoszczelne i nie mogą być położone, ani montowane w wodzie.
- W przypadku uszkodzonych elektrycznych przewodów lub uszkodzonej obudowy nie wolno eksploatować urządzenia.
- Nie podnosić ani nie ciągnąć urządzenia za przewód elektryczny!
- Przewody należy układać w taki sposób, aby były zabezpieczone przed uszkodzeniami. Należy zwrócić przy tym uwagę, aby nie powodowały niebezpieczeństw przewrócenia się.
- Nigdy nie należy otwierać obudowy urządzenia oraz należących do niego elementów, jeśli nie jest to wyraźnie zalecane w instrukcji.
- Przy urządzeniu należy wykonywać tylko te prace, które są opisane w niniejszej instrukcji. Jeśli nie będzie można usunąć problemu, należy zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego lub w razie wątpliwości do producenta.
- Należy stosować tylko oryginalne dla tego urządzenia części zamienne i akcesoria.
- Nigdy nie dokonywać przeróbek technicznych urządzenia na własną rękę.

## Budowa urządzenia i opis działania

FM-Master WLAN jest ogrodowym gniazdkiem wtykowym ze zintegrowaną technologią połączeń WLAN. Podłączone urządzenia są sterowane smartfonem lub tabletem i aplikacją FM-Master.

### Specyfikacja:

- Cztery przełączane gniazdka wtykowe, z których jedno spełnia też funkcję ścinianicza.
- Każde gniazdko może być sterowane przez zintegrowany zegar przez 24 godziny.
- Maksymalnie 10 zdalnie sterowanych urządzeń marki OASE można dodatkowo zintegrować i sterować poprzez aplikację.
- Dodatkowe przyłącze DMX/RDM do sterowania urządzeniami OASE przystosowanych do ogrodowej sieci Bus, jak np. AquaMax Eco Expert.
- Pokrywa jako ochrona przed bryzgami wody umożliwia eksploatację przez cały rok.

## Ustawienie i podłączenie



**Uwaga! Niebezpieczne napięcie elektryczne.**

**Możliwe skutki:** śmierć lub ciężkie obrażenia.

**Środki zabezpieczające:**

- Urządzenie może być używane tylko z pokrywą ochronną.
- Ustawić urządzenie zabezpieczone przed zalaniem w bezpiecznej odległości, wynoszącej co najmniej 2 m od wody.

### Podłączenie anteny

Należy postępować w sposób następujący:

C

1. Wyjąć zatyczkę i przykręcić antenę.
2. Ukierunkować antenę.

### Umiejscowienie urządzenia

Należy postępować w sposób następujący:

B

- Urządzenie należy ustawić w odległości co najmniej 2 m od brzegu stawu.

D

1. Zdjąć pokrywę ochronną urządzenia.
2. Pręt do wbicia w ziemię wcisnąć na 3/4 długości do podłożu.
3. Nasunąć urządzenie na pręt.
4. Pręt do wbicia w ziemię wraz z urządzeniem wcisnąć na całą długość do podłożu.
5. Sprawdzić stabilność.

### Podłączenie zasilania prądowego

Należy postępować w sposób następujący:

E

Wersja urządzenia z wtyczką sieciową:

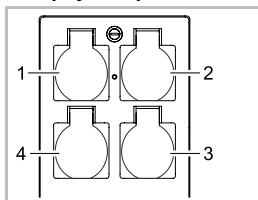
- Łącznik kabla sieciowego nasunąć na wtyczkę urządzenia.

F

Wersja urządzenia z kablem sieciowym:

- Podłączyć urządzenie do sieci prądowej.
  - Wykonywanie prac przy sieci prądowej jest dozwolone tylko specjalistom elektrykom.
  - Przestrzegać konfiguracji przyłączów podanej na zawieszcze na kablu sieciowym.
  - Żyły kabla podłączać tylko z tulejkami do końcówek.

### Podłączyć urządzenia do rozdzielacza prądu



- 1 Gniazdko 1, przełączalne (max. 10 A / 2000 W)
- 2 Gniazdko 2, przełączalne (max. 10 A / 2000 W)
- 3 Gniazdko 3, przełączalne (max. 10 A / 2000 W)
- 4 Gniazdko 4, przełączalne ze ściemniaczem (40 W / 320 W)

**Wskaźówka:** Obciążenie całkowite urządzenia nie może przekroczyć 16 A / 3600 W!

Należy postępować w sposób następujący:

1. Wybrać odpowiednie gniazdko sieciowe (patrz powyższy rysunek) i potem włożyć wtyczkę urządzenia do gniazdka sieciowego.
  - Sprawdzić, czy Państwa urządzenie OASE może zostać podłączone do tego gniazdka. W tym celu należy przeczytać instrukcję obsługi urządzenia.
  - Zaletenie ogólne: Urządzenia, które są zasilane prądem przez transformator, nie mogą być podłączane do gniazdek z regulacją.

G

2. Nałożyć pokrywę ochronną.

## Uruchomienie

Obsługa przebiega poprzez aplikację "Oase FM-Master" na smartfonie lub tablecie. Do tego celu potrzebne jest połączenie WLAN między smartfonem / tabletem i FM-Master WLAN.

Zasięg połączenia WLAN między smartfonem / tabletem i FM-Master wynosi maksymalnie do 80 m w warunkach bez źródeł zakłóceń i przeszkód.

- Nazwa układu sieciowego (SSID) ① i standardowe hasło ② znajdują się na naklejce obok tabliczki znamionowej na urządzeniu.
- Połączenie jest kodowane i chronione hasłem.
  - Zalecenie: Hasło zmienić przy pierwszym uruchomieniu, żeby zapobiec nieupoważnionemu dostępowi do urządzenia.



Pierwsze uruchomienie jest przeprowadzane w następującej kolejności:

- Zainstalować aplikację.
- Podłączyć zasilanie prądowe FM-Master WLAN.
- Nawiązać połączenie WLAN.

## Wskazywanie stanu roboczego

A

Dioda LED wskazuje stan roboczy FM-Master WLAN.

Kolor LED	Status LED	Opis
–	Włączona	FM-Master WLAN jest włączony
Zielona	Świeci	FM-Master WLAN jest gotowy do włączenia
	Miga powoli (2 razy/sekunda)	FM-Master WLAN jest uruchamiany
	Miga szybko	Połączenie WLAN między smartfonem / tabletem i FM-Master WLAN jest utworzone
Żółta	Miga powoli (2 razy/sekunda)	FM-Master WLAN jest w trybie aktualizacji oprogramowania sprzętu
Czerwona	Miga powoli (2 razy/sekunda)	Blad Środkki zaradcze: – Odłączyć zasilanie prądowe, poczekać 10 sekund, włączyć zasilanie prądowe – FM-Master WLAN przywrócić ustawienia fabryczne

## Zainstalowanie aplikacji

Należy postępować w sposób następujący:

iOS

Android



- Otworzyć Google Play lub App Store.
- Wyszukać aplikację "Oase FM-Master" i zainstalować.
  - Podczas instalowania postępować zgodnie z instrukcjami.
- Potwierdzić pytanie upewniające dotyczące dostępu do danych wewnętrznych urządzenia.
  - Po wyrażeniu zgody można wykonać indywidualne zdjęcia do identyfikacji gniazdek wtykowych.
  - Pytanie upewniające jest zadawane podczas instalowania (Android) lub podczas działania aplikacji (iOS).

Po pomyślnym zainstalowaniu, aplikacja jest pokazywana na wyświetlaczu.

## Nawiązanie połączenia WLAN i uruchomienie aplikacji

Zastosowane symbole mogą różnić się od symboli na smartfonie lub tablecie.

Należy postępować w sposób następujący:

iOS

Android



1. Otworzyć ustawienia.



2. Wybrać WLAN / Wi-Fi i włączyć.

3. Z listy układów sieciowych wybrać dostępne połączenie „Oase FM-Master <xxxxxx>“.



4. Wpisać hasło i wybrać "Połącz".

- Połączenie z FM-Master WLAN zostanie nawiązane.
  - Po pomyslnym nawiązaniu połączenia, pod nazwą układu sieciowego wyświetlany jest tekst "Połączony" (Android) albo "✓" (iOS).
  - Inne połączenia WLAN nie są aktywne.
5. Uruchomić aplikację "Oase FM-Master".
- Aplikacja wybiera automatycznie język obsługiwany w systemie operacyjnym. Jeżeli aplikacja nie posiada danego języka, to ustawia się język angielski.

## Elementy obsługi aplikacji



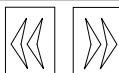
Włączenie i wyłączenie gniazdek wtykowych.

- Dotknąć symbol w celu włączenia lub wyłączenia gniazdka wtykowego.
- Symbol można indywidualnie dopasować za pomocą zdjęcia. Dotknąć symbol i przytrzymać przez 2 sekundy, żeby aktywować funkcję kamery i wykonać zdjęcie.



Regulator suwakowy do ściemniania.

- Dotknąć guzik regulatora suwakowego i przesunąć, żeby ściemnić podłączony sprzęt.
- Ta funkcja jest dostępna dla gniazdka wtykowego 4 i kompatybilnych urządzeń marki OASE.
- Ta funkcja jest dostępna dla przyłącza DMX/RDM i kompatybilnych urządzeń marki OASE.



Wybieranie poprzedniego lub następnego okna.

- Dotknąć symbol w celu otworzenia innego okna.



Home

- Otwieranie okna wyjściowego.



Timer

- Zegar sterujący do osobnego nastawiania czasu włączenia i wyłączenia dla każdego gniazdka wtykowego.



Moje urządzenia

- Dodawanie zdalnie sterowanych urządzeń marki OASE i sterowanie nimi.



Ustawienia

- Wyświetlanie informacji o urządzeniu.
- Zmiana nazwy układu sieciowego (SSID) i hasła.
- Przeprowadzenie aktualizacji oprogramowania sprzętu.



ONLINE



OFFLINE

Status połączenia WLAN

- ONLINE: Smartfon/tablet jest połączony z FM-Master WLAN.
- OFFLINE: Smartfon/tablet nie jest połączony z FM-Master WLAN.

## Překlad originálního stručného návodu

### Pokyny k tomuto stručnému návodu

Vítejte u OASE Living Water. Koupě tohoto výrobku **InScenio FM-Master WLAN** byla dobrou volbou.

Ještě před prvním použitím tohoto zařízení si pečlivě pročtěte návod k použití a dobré se s vaším novým zařízením seznamte. Veškeré práce na tomto a s tímto přístrojem mohou být prováděny jen podle přiloženého návodu.

Bezpodmínečně dodržujte bezpečnostní pokyny pro správné a bezpečné používání.

Tento návod k použití pečlivě uschovejte. Při změni vlastníka předejte i návod k použití.



#### Upozornění!

Návod k používání zahrnuje úplný popis přístroje.

- Návod k používání ve formátu PDF je možné si stáhnout ze stránky [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com).

### Rozsah dodávky

A	Počet	Popis
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Ochranný kryt
3	1	Zapichovací kolík
4	1	Anténa WLAN
5	1	Kolík pro návrat na původní hodnotu nastavenou výrobcem

### Použití v souladu s určeným účelem

InScenio FM-Master WLAN, dále jen přístroj, se smí používat výhradně podle níže uvedených pokynů:

- Pouze jako rozvaděč el.proudru pro vhodné produkty OASE;
- Pouze při teplotě prostředí -20 °C ... +45 °C;
- Provoz při dodržení technických údajů.

Pro přístroj platí následující omezení:

- Bez připojení dalších přístrojů, které by mohly ohrozit bezpečnost osob nebo majetku a které musí být v případě nouze okamžitě vypnuty.
- Neprovozujte v nebo pod vodou.

### Bezpečnostní pokyny

Tento přístroj může být zdrojem nebezpečí pro osoby a věcné hodnoty, pokud je používán nesprávně resp. v rozporu s určeným účelem nebo pokud nejsou dodržovány bezpečnostní předpisy.

Tento přístroj nesmí být používaný dětmi do 8 let a kromě toho i osobami se sníženými fyzickými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi nebo nestatkem zkušeností a vědomostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny o bezpečném používání přístroje a mohou z tohoto důvodu vzniknout nebezpečí. Děti si nesmí s přístrojem hrát. Čištění a uživatelská údržba nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.

## **Nebezpečí vznikající kombinaci vody a elektrické energie**

- Kombinace vody a elektrické energie může při připojení v rozporu s předpisy nebo nesprávné manipulací vést k usmrcení nebo těžkým poraněním.
- Než sáhnete do vody, odpojte od napětí přístroje, které se nachází ve vodě.

## **Elektrická instalace podle předpisů**

- Elektrické instalace musí odpovídat národním ustanovením pro zřizovatele a smí je provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Za kvalifikovaného elektrikáře je považována osoba, která je na základě svého odborného vzdělání, znalostí a zkušeností způsobilá a oprávněná provádět jí zadané práce. Práce odborníka zahrnuje také rozeznání možného nebezpečí a dodržování příslušných místních a národních norem, předpisů a ustanovení.
- S případnými otázkami a potížemi se obrátěte na kvalifikovaného elektrikáře.
- Připojení přístroje je povoleno pouze tehdy, shodují-li se elektrické údaje přístroje s proudovým napájením. Údaje o přístroji se nachází na typovém štítku přístroje, na obalu nebo v tomto návodu.
- Přístroj musí být zajištěn pomocí ochranného zařízení chyběného proudu s reakčním proudem maximálně 30 mA.
- Prodlužovací vedení a elektrický rozvaděč (např. zásuvkový systém) musí být určeny k užití ve venkovním prostředí (odstříkující voda).
- Chraňte zásuvkové spojení před vlhkostí.

## **Bezpečný provoz**

- Provoz přístroje je povolen pouze s ochranným krytem. Tím jsou přípojky a zásuvky chráněny před deštěm a stříkající vodou.
- Přístroj, přípojky a zásuvka nejsou zástrčky nejsou vodotěsné a nesmí být instalovány resp. montovány ve vodě.
- Při vadném elektrickém vedení nebo poškozeném krytu nesmí být přístroj provozován.
- Nenoste nebo netahujte přístroj za elektrické vedení!
- Pokládejte vedení tak, aby bylo chráněno před poškozením a dbejte na to, aby o ně nikdo nemohl zakopnout.
- Otevřejte kryt přístroje nebo příslušné díly jen tehdy, pokud jste k tomu vysloveně vyzvání v návodu.
- Provádějte na přístroji jenom práce, popsáne v tomto návodu. Pokud nelze problémy odstranit, kontaktujte autorizovaný zákaznický servis nebo v případě pochybností výrobce.
- Používejte pro přístroj pouze originální náhradní díly a příslušenství.
- Nikdy neprovádějte technické změny na přístroji.

## **Popis konstrukce přístroje a funkcí**

FM-Master WLAN je zásuvka určená pro zahrady s integrovaným propojením WLAN. Připojení přístroje se ovládají smartphonem nebo tabletem a aplikací FM-Master .

### **Vlastnosti:**

- Čtyři spínatelné zásuvky, z nichž jedna je stmívatelná.
- Každou zásuvku lze 24 hodin denně ovládat integrovanými spínacími hodinami.
- Dodatečně je možné rozšíření až o 10 dálkově ovládaných přístrojů OASE, které se ovládají aplikací.
- Doplňková přípojka DMX/RDM pro ovládání koncových přístrojů OASE vhodných pro zahradní vozíky, např. AquaMax Eco Expert.
- Kryt používaný jako ochrana proti stříkající vodě zaručuje možnost celoročního provozu.

## Instalace a připojení



**Pozor! Nebezpečné elektrické napětí.**

**Možné následky:** smrt nebo těžká zranění.

**Ochranná opatření:**

- Přístroj provozujte pouze s ochranným krytem.
- Přístroj instalujte v bezpečnostní vzdálenosti minimálně 2 m od vody, aby nedošlo k zatopení.

### Připojení antény

Postupujte následovně:

C

1. Sejměte zátku a anténu pevně utáhněte.

2. Anténu vyrovnejte.

### Instalace přístroje

Postupujte následovně:

B

• Přístroj musí být postaven minimálně ve vzdálenosti 2 m od okraje jezírka.

D

1. Vyjměte z přístroje ochranný kryt.

2. Zapichovací kolík zastrčte až do cca  $\frac{3}{4}$  jeho délky do země.

3. Přístroj nasuňte na zapichovací kolík.

4. Zapichovací kolík pomocí přístroje zasuňte v celé délce do země.

5. Zkontrolujte stabilitu.

### Připojení na el. síť

Postupujte následovně:

E

Varianta přístroje se síťovou vidlicí:

• Spojku síťového kabelu nasuňte na vidlici přístroje.

F

Varianta přístroje se síťovým kabelem:

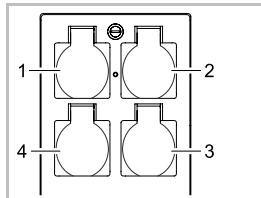
• Přístroj připojte k síti.

– Práce na el.síti smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.

– Dbejte na dodržené obsazení přípojek podle označení na síťovém kabelu.

– Žíly ukládejte pouze s ochrannými koncovkami.

### Přístroj připojte na rozváděč napájení elektrickým proudem



1 Zásuvka 1, spínatelná (max. 10 A / 2000 W)

2 Zásuvka 2, spínatelná (max. 10 A / 2000 W)

3 Zásuvka 3, spínatelná (max. 10 A / 2000 W)

4 Zásuvka 4, spínatelná a stmívatelná (40 W ... 320 W)

**Upozornění:** Neprekračujte celkové zatížení přístroje 16 A / 3600 W!

Postupujte následovně:

1. Vyberte vhodnou zásuvku (viz obrázek nahoře) a vidlici přístroje do ní zasuňte.

– Zkontrolujte, zda Váš přístroj OASE smí být napojen na tuto zásuvku. Přečtěte si návod k obsluze připojeného přístroje.

– V zásadě platí: Přístroje, které jsou napájeny prostřednictvím trafa, nesmí být napojovány na stmívatelnou zásuvku!

G

2. Nasadte ochranný kryt.

## Uvedení do provozu

Ovládání se provádí aplikací „Oase FM-Master“ na smartphonu/tabletu. K tomu je zapotřebí propojení WLAN mezi smartphonem/tabletem a FM-Master WLAN .

Dosah spojení WLAN mezi smartphonem/tabletem a FM-Master může být bez zdrojů rušení a volném výhledu až 80 m.

- Název sítě (SSID) ① a standardní heslo ② najdete na nálepce na přístroji vedle typového štítku.
- Spojení je zakódované a chráněné heslem.
  - Doporučení: Heslo při prvním použití změňte, abyste zabránili nepovolaným osobám manipulovat s přístrojem.



Poprvé se přístroj uvádí do provozu takto:

- Nainstalujte aplikaci.
- Připojte FM-Master WLAN ke zdroji el.proudru.
- Vytvořte spojení WLAN

## Zobrazení provozního stavu

A

Světelná dioda (LED) signalizuje provozní stav FM-Master WLAN .

Barva LED	Stav LED	Popis
–	Vypnuto	FM-Master WLAN vypnuto
Zelená	svítí	FM-Master WLAN připraveno k provozu
	pomalu bliká (2x za sekundu)	FM-Master WLAN spouští se
	rychle bliká	Spojení WLAN mezi smartphonem/tabletem a FM-Master WLAN je navázáno
žlutá	pomalu bliká (2x za sekundu)	FM-Master WLAN ve firmware - režim update
červená	pomalu bliká (2x za sekundu)	Závada Náprava <ul style="list-style-type: none"><li>– Odpojit od přívodu el.energie, vyčkat 10 sekund, obnovit přívod el.energie</li><li>– FM-Master WLAN resetovat na nastavení od výrobce</li></ul>

## Instalace APP

Postupujte následovně:

iOS

Android



1. Otevřít Google Play nebo App Store.



2. Vyhledat a nainstalovat aplikaci „Oase FM-Master“.
  - Při instalaci postupujte podle pokynů.
3. Potvrďte dotaz týkající se přístupu k interním datům přístroje.
  - Je-li přístup povolen, můžete vytvořit individuální fotografie produktu pro označení zásuvek.
  - Dotaz se zobrazí v průběhu instalace (Android) nebo při provádění aplikace (iOS).

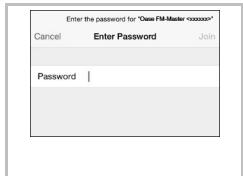
Po úspěšné instalaci se aplikace zobrazí na displeji.

## Navázání spojení WLAN a spuštění aplikace

Použité symboly se mohou lišit od symbolů na smartphonu/tabletu.

Postupujte následovně:

iOS      Android



1. Otevřete nastavení.

2. Vyberte a aktivujte WLAN/WiFi.

3. Ze seznamu vyberte požadované síťové spojení „Oase FM-Master <xxxxxx>“.

4. Zadejte heslo a vyberte "propojit".

- Provedení spojení s FM-Master WLAN .
- Po úspěšné navázání spojení se pod názvem sítě zobrazí "spojeno" (Android) nebo „✓“ (iOS) .
- Ostatní spojení WLAN jsou deaktivována.

5. Spusťte aplikaci „Oase FM-Master“.

- Aplikace vybere automaticky jazyk operačního systému. Pokud aplikace určitý jazyk nepodporuje, bude vybrána angličtina.

## Ovládací prvky aplikace



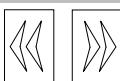
Zapínání a vypínání zásuvek.

- Pro zapnutí nebo vypnutí zásuvky stiskněte symbol.
- Symbol je pro zvýraznění možné opatřit obrázkem. Tiskněte symbol po dobu 2 sekund, abyste aktivovali funkci kamery a vytvořili snímek.



Posuvný regulátor stmívání.

- Pro stmívání připojeného přístroje posuňte knoflík posuvného regulátoru.
- Funkce zásuvky 4 a kompatibilních přístrojů OASE je k dispozici.
- Funkce přípojky DMX/RDM a kompatibilních přístrojů OASE je k dispozici.



Vyberte předcházející nebo další okno.

- Chcete-li zvolit jiné okno, stiskněte symbol.



Home

- Vyzdvihnutí úvodní stránky.



Timer

- Spínací hodiny pro samostatné nastavení doby zapínání a vypínání každé zásuvky.



Moje přístroje

- Připojení a ovládání dálkově ovladatelných přístrojů OASE.



Settings

- Zobrazení informací o přístroji.
- Změna názvu sítě (SSID) a hesla.
- provedení aktualizace firmwaru.



Stav spojení WLAN

- ON-LINE: Smartphone/tablet je spojen s FM-Master WLAN.
- OFF-LINE: Smartphone/tablet není spojen s FM-Master WLAN.

## Preklad originálneho krátkeho návodu

### Pokyny k tomuto krátkemu návodu

Víta Vás OASE Living Water. S kúpou **InScenio FM-Master WLAN** ste urobili dobré rozhodnutie.

Pred prvým použitím prístroja si starostlivo prečítajte návod na použitie a oboznámte sa s prístrojom. Všetky práce na tomto prístroji a s týmto prístrojom smú byť vykonávané len podľa priloženého návodu.

Bezpodmienečne dodržiavajte bezpečnostné pokyny pre správne a bezpečné používanie.

Tento návod na použitie starostlivo uschovajte. Pri zmene vlastníka, prosím odovzdajte ďalej aj návod na použitie.



#### Upozornenie!

Návod na použitie obsahuje úplný popis prístroja.

- Na stránke [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) je k dispozícii návod na použitie (PDF) na prevzatie.

### Rozsah dodávky

A	Počet	Popis
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Ochranný kryt
3	1	Zapichovací kolík
4	1	Anténa WLAN
5	1	Servisný kolík, na obnovenie pôvodných nastavení

### Použitie v súlade s určeným účelom

InScenio FM-Master WLAN, ďalej nazývaný "prístroj", sa môže používať iba nasledovne:

- Prevádzka len ako rozvádzací pre vhodné výrobky OASE.
- Prevádzka pri vonkajšej teplote -20 °C ... +45 °C.
- Prevádzka pri dodržaní technických údajov.

Pro prístroj platia nasledujúce obmedzenia:

- Nepripájajte žiadne prístroje, ktoré môžu byť nebezpečné pre osoby a vecné hodnoty, a ktoré sa musia v núdzovom prípade okamžite vypnúť.
- Neprevádzkujte vo vode ani pod vodom.

### Bezpečnostné pokyny

Z tohto zariadenia môžu vychádzať nebezpečenstvá pre osoby a materiálne hodnoty, ak sa zariadenie používa neodborne, príp. v rozpore s účelom použitia alebo ak sa nedodržiavajú bezpečnostné pokyny.

Toto zariadenie môžu používať deti od 8 rokov, ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými či mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, ak s ním pracujú za dohľadu alebo boli zaučené ohľadne bezpečného použitia zariadenia a rozumejú nebezpečenstvám, ktoré z neho vyplývajú. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a údržbu nesmú deti vykonávať bez dohľadu.

## Nebbezpečenstvo hroziace z kombinácie vody a elektriny

- Kombinácia vody a elektrickej energie môže pri pripojení v rozpore s predpismi alebo nesprávnej manipulácii viesť k usmrteniu alebo ľažkým poraneniam.
- Skôr, ako siahnete do vody, vždy odpojte od prívodu napäťia všetky prístroje, ktoré sa nachádzajú vo vode.

## Elektrická inštalácia podľa predpisov

- Elektrické inštalácie musia zodpovedať národným predpisom pre zriaďovateľov inštalácie a môže ich vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár.
- Za kvalifikovaného elektrikára sa považuje osoba, ktorá je na základe svojho odborného vzdelania, znalostí a skúsenosti schopná a oprávnená posudzovať a vykonávať zadané činnosti. Práca odborníka zahŕňa tiež rozpoznanie možných nebezpečenstiev a rešpektovanie regionálnych a národných noriem, predpisov a nariadení.
- Pri otázkach a problémoch sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára.
- Pripojenie prístroja je povolené iba vtedy, ak sa zhodujú elektrické údaje prístroja a napájania elektrickým prúdom. Údaje o prístroji sa nachádzajú na typovom štítku prístroja, na obale alebo v tomto návode na obsluhu.
- Prístroj musí byť zabezpečený ochranným zariadením proti chybnému prúdu s s nameraným chybým prúdom, ktorý nie je väčší než 30 mA.
- Predĺžovacie rozvody a rozdeľovač prúdu (napr. lišty so zásuvkami) musia byť vhodné na používanie v interéri (chránené pred striekajúcou vodou).
- Chráňte zástrčkové spoje pred vlhkosťou.

## Bezpečná prevádzka

- Prevádzka prístroja je dovolená len s ochranným krytom. Ten chráni pripojenia a konektory pred dažďom a kontaktom s vodou.
- Prístroj, pripojenia a zástrčky nie sú vodotesné a nesmú sa ukladať, príp. montovať do vody.
- Prístroj sa nesmie prevádzkovať s chybým elektrickým vedeniami alebo chybým krytom.
- Prístroj nenoste ani netáhnajte za elektrické vedenie.
- Vedenia pokladajte tak, aby boli chránené pred poškodeniami a dbajte na to, aby o ne nemohol nikto zakopnúť.
- Nikdy neotvárajte kryt prístroja ani príslušných dielov, ak nie ste k tejto činnosti výslovne vyzvaní v návode na obsluhu.
- Na prístroji vykonávajte iba činnosti, ktoré sú popísané v tomto návode. Ak nie je problém možné odstrániť, kontaktujte autorizované miesto zákazníckeho servisu alebo v prípade pochybností priamo výrobcu.
- Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo pre daný prístroj.
- Nikdy na prístroji nevykonávajte technické zmeny.

## Popis zloženia a funkcie zariadenia

FM-Master WLAN je záhradná zásuvka s integrovanou technológiou WLAN. Pripojené prístroje sa ovládajú prostredníctvom smartfónu alebo tabletu a aplikácie FM-Master.

Vlastnosti:

- Štyri spínateľné zásuvky, z toho jedna stmievateľná.
- Každá zásuvka je vybavená integrovanými spínacími hodinami (24 hodinové ovládanie).
- Možnosť integrácie až 10 diaľkovo ovládateľných prístrojov OASE s ovládaním cez aplikáciu.
- Dodatočný konektor DMX/RDM na ovládanie koncových prístrojov OASE kompatibilných so záhradným systémom, ako napr. AquaMax Eco Expert.
- Celoročné použitie vďaka krytu chrániacom konektory pred striekajúcou vodou.

## Inštalácia a pripojenie



Pozor! Nebezpečné elektrické napätie.

Možné následky: Smrť alebo ťažké zranenia.

Ochranné opatrenia:

- Prístroj prevádzkuje len s ochranným krytom.
- Prístroj sa musí postaviť v bezpečnostnej vzdialosti min. 2 m od vody a musí byť chránený proti zaplavaniu.

### Pripojenie antény

Postupujte nasledovne:

C

1. Odoberte zátku a naskrutkujte anténu.
2. Narovnajte anténu.

### Inštalácia prístroja

Postupujte nasledovne:

B

- Prístroj inštalujte minimálne 2 m od okraja jazierka.

D

1. Odoberte z prístroja ochranný kryt.
2. Zapichnite kolík až do približne  $\frac{1}{3}$  dĺžky do zeme.
3. Nasuňte prístroj na zapichovací kolík.
4. S prístrojom zapichnite kolík celou dĺžkou do zeme.
5. Skontrolujte stabilitu.

### Pripojenie k elektrickej sieti

Postupujte nasledovne:

E

Variant prístroja so sieťovou zástrčkou:

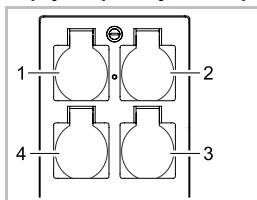
- Spojku sieťového kábla nasuňte na zástrčku prístroja.

F

Variant prístroja so sieťovým káblom:

- Pripojte prístroj k elektrickej sieti.
  - Práce na elektrickej sieti smie vykonávať len odborný elektrikár.
  - Dodržiavajte obsadenie prípojok na visačke na sieťovom káble.
  - Vodiče ukladajte len s koncovými objímkami.

### Pripojenie prístrojov na napájací rozdeľovač



- 1 zásuvka 1, spínaťelná (max. 10 A / 2000 W)
- 2 zásuvka 2, spínaťelná (max. 10 A / 2000 W)
- 3 zásuvka 3, spínaťelná (max. 10 A / 2000 W)
- 4 zásuvka 4, spínaťelná a stmievateľná (40 W ... 320 W)

**Upozornenie:** Neprekračujte celkové zaťaženie prístroja 16 A / 3600 W!

Postupujte nasledovne:

1. Vyberte vhodnú zásuvku (pozri obrázok hore) a zasuňte sieťovú zástrčku prístroja do zásuvky.
  - Skontrolujte, či sa váš prístroj OASE smie pripojiť do tejto zásuvky. K tomu si prečítajte návod na použitie prístroja, ktorý sa má pripojiť.
  - Zásadne platí: Prístroje, ktoré sa napájajú el. prúdom cez transformátor, sa nesmú pripojiť na stmievateľnú zásuvku.

G

2. Nasadte ochranný kryt.

## Uvedenie do prevádzky

Ovládanie sa realizuje prostredníctvom aplikácie „Oase FM-Master“ na smartfóne/tablete. K tomu je potrebné pripojenie WLAN medzi smartfónom/tabletom a prístrojom FM-Master WLAN.

Dosah pripojenia WLAN medzi smartfónom/tabletom a prístrojom FM-Master je až 80 m bez zdrojov rušenia a na otvorenom priestranstve.

- Názov siete (SSID) ① a predvolené heslo ② sa nachádzajú na nálepke vedľa výrobného štítku prístroja.
- Pripojenie je šifrované a chránené heslom.
- Odporučanie: Pri prvom uvedení do prevádzky zmeňte heslo, aby sa zabránilo nepovolenému prístupu k prístroju.



Prvé uvedenie do prevádzky sa vykonáva v tomto poradí:

- Nainštalujte aplikáciu.
- Pripojte prístroj FM-Master WLAN k elektrickej sieti.
- Vytvorte pripojenie WLAN.

## Zobrazenie prevádzkového stavu

A

Dióda LED zobrazuje prevádzkový stav prístroja FM-Master WLAN.

Farba diódy LED	Stav diódy LED	Popis
–	Vypnutý	Prístroj FM-Master WLAN je vypnutý
Zelená	Svetli	Prístroj FM-Master WLAN je pripravený na prevádzku
	Bliká pomaly (2-krát/sekundu)	Prístroj FM-Master WLAN sa spúšta
Žltá	Bliká rýchlo	Pripojenie WLAN medzi smartfónom/tabletom a prístrojom FM-Master WLAN je vytvorené
	Bliká pomaly (2-krát/sekundu)	Prístroj FM-Master WLAN sa nachádza v režime aktualizácie firmvéru
Červená	Bliká pomaly (2-krát/sekundu)	Chyba Náprava: – Odpojte od elektrickej siete, počkajte 10 sekúnd, znova pripojte k elektrickej sieti – Obnovte prístroj FM-Master WLAN na pôvodné nastavenia

## Inštalácia aplikácie

Postupujte nasledovne:

iOS

Android



- Otvorte obchod Google Play alebo App Store.
- Vyhľadajte aplikáciu „Oase FM-Master“ a nainštalujte ju.
  - Postupujte podľa pokynov počas inštalácie.
- Potvrdte otázkou na prístup k interným údajom prístroja.
  - Ak je povolený prístup, môžu sa vytvoriť individuálne fotografie produktu na označenie zásuviek.
  - Dopýtovanie sa vykonáva počas inštalácie (Android) alebo po spustení aplikácie (iOS).

Po úspešnej inštalácii sa na displeji zobrazí aplikácia.

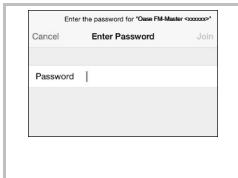
## Vytvorenie pripojenia WLAN a spustenie aplikácie

Použité symboly sa môžu lísiť od symbolov na smartfóne/tablete.

Postupujte nasledovne:

iOS

Android



1. Otvorte Nastavenia.

2. Vyberte a aktivujte WLAN/WiFi.

3. Zo zoznamu sietí vyberte požadované sietové pripojenie „Oase FM-Master <xxxxxx>“.

4. Zadajte heslo a vyberte položku „Pripojiť“.

- Vytvorí sa pripojenie k prístroju FM-Master WLAN.
- Pri úspešnom pripojení sa v názve siete zobrazí „Pripojené“ (Android) alebo „✓“ (iOS).

5. Spusťte aplikáciu „Oase FM-Master“.

- Aplikácia automaticky vyberie jazyk operačného systému. Ak aplikácia nepodporuje jazyk, nastaví sa angličtina.

## Ovládacie prvky aplikácie



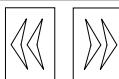
Zapnutie a vypnutie zásuviek.

- Ak chcete zapnúť alebo vypnúť zásuvku, kliknite na symbol.
- Symbol je možné prispôsobiť použitím fotografie. Dotknite sa symbolu a podržte ho 2 sekundy, ak chcete aktivovať funkciu fotoaparátu a vytvoriť fotografiu.



Posuvný ovládač na stmievanie.

- Dotknite sa posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete stmať pripojený prístroj.
- Funkcia pre zásuvku 4 a kompatibilné prístroje OASE je k dispozícii.
- Funkcia pre konektor DMX/RDM a kompatibilné prístroje OASE je k dispozícii.



Vyberte prechádzajúce alebo nasledujúce okno.

- Ak chcete vybrať iné okno, kliknite na symbol.



Home (Domov)

- Vyvolanie domovskej stránky.



Timer (Časovač)

- Spínacie hodiny na nastavenie času zapnutia a vypnutia individuálne pre každú zásuvku.



Moje prístroje

- Pridanie a ovládanie diaľkovo ovládateľných prístrojov OASE.



Settings (Nastavenia)

- Zobrazenie informácií o prístroji.
- Zmena názvu siete (SSID) a hesla.
- Vykonanie aktualizácie firmvéru.



ONLINE

OFFLINE

Stav pripojenia WLAN

- ONLINE: Smartfón/tablet je pripojený k prístroju FM-Master WLAN.
- OFFLINE: Smartfón/tablet nie je pripojený k prístroju FM-Master WLAN.

## Prevod originalnih kratkih navodil

### Napotki k tem kratkim navodilom

Dobrodošli pri podjetju OASE Living Water. Z nakupom tega izdelka **InScenio FM-Master WLAN** ste dobro izbrali. Pred prvo uporabo natančno preberite navodila za uporabo naprave in dobro spoznajte napravo. Vsa dela na in z tem aparatom se smejo izvajati samo v skladu s pričujočimi navodili za uporabo.  
Obvezno upoštevajte varnostna navodila za varno in pravilno uporabo.  
Navodila za uporabo skrbno shranite. V primeru menjave lastnika priložite napravi tudi navodila za uporabo.



#### Napotek!

Popoln opis naprave je v navodilih za uporabo.

- S povezave [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) si lahko prenesete navodila za uporabo v obliki PDF:

### Vsebina pošiljke

A	Število	Opis
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Zaščitni pokrov
3	1	Klin za zemljo
4	1	WLAN-antena
5	1	Servisni trn za ponastavitev na tovarniške nastavitev

### Pravilna uporaba

InScenio FM-Master WLAN, v nadaljevanju imenovan »naprava«, je dovoljeno uporabljati samo, kot sledi:

- Deluje le kot razdelilnik električnega toka za ustrezne izdelke OASE.
- Deluje pri temperaturi okolja od –20 °C do +45 °C.
- Obratovanje ob upoštevanju tehničnih podatkov.

Za napravo veljajo naslednje omejitve:

- Ne priklapljajte naprav, ki lahko predstavljajo vir nevarnosti za osebe in stvari in ki jih je treba v nujnem primeru takoj odklopiti.
- Ne uporabljajte v vodi ali pod njo.

### Varnostna navodila

Od te naprave lahko izhajajo nevarnosti za osebe in stvarne vrednosti, če naprave ne uporabljate strokovno oz. je ne uporabljate v skladu z namenom uporabe ali če ne upoštevate varnostnih predpisov.

To napravo lahko uporabljajo otroci od 8 let naprej in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebe s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali so bili poučeni o varni uporabi naprave in razumejo nevarnosti, ki pri tem nastanejo. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Čiščenja in vzdrževanja ne smejo opravljati otroci brez nadzora.

## **Nevarnosti, ki jih predstavlja kombinacija vode skupaj z elektriko**

- V primeru nepravilnega priključka in nestrokovne uporabe predstavlja voda skupaj z elektriko smrtno nevarnost in nevarnost resnih poškodb zaradi udara.
- Preden sežete v vodo, vedno preklopite vse naprave brez napetosti, ki se nahajajo v vodi.

## **Pravilna električna namestitev**

- Električne instalacije morajo ustrezati nacionalnim graditeljskim določilom in jih sme prevzeti samo strokovnjak za elektriko.
- Oseba velja za strokovnjaka za elektriko, ko je kvalificiran zaradi svoje strokovne izobrazbe, znanja in izkušenj in je upravičen, da poveri in presodi delo in ga izvede. Delo strokovnjaka zajema tudi spoznavanje možnih nevarnosti in opazovanje zadevnih regionalnih in nacionalnih norm, predpisov in določil.
- Če imate kakršnakoli vprašanja in probleme, se obrnite na strokovnjaka.
- Priključitev naprave je dovoljena samo, ko se električni podatki naprave in priključek ujemajo. Podatke o napravi najdete na tipski tablici na napravi, na embalaži ali v teh navodilih.
- Napravo morate zavarovati z varovalno napravo za okvarni tok z odmero okvarnega toka maksimalno 30 mA.
- Podaljšek napeljave in električni delilnik (npr. vtičnica) morata biti primerna za uporabo na prostem (zaščitena pred škropljenjem).
- Povezave z vtičem zavarujte pred vlago.

## **Varna uporaba**

- Obroševanje naprave je dovoljeno samo z zaščitnim pokrovom. S tem so priključki in vtiči zaščiteni pred dežjem in škropljenjem.
- Naprava, priključki in vtič niso vodoodporni in jih ne smete položiti oziroma montirati v vodo.
- Naprave s poškodovano električno napeljavjo ali poškodovanim ohišjem ni dovoljeno uporabljati.
- Naprave ni dovoljeno prenašati ali je vleči za omrežni priključni kabel.
- Vode polagajte tako, da so zaščiteni pred poškodbami, poleg tega pa pazite, da nihče ne more pasti čez njih.
- Ohišje naprave ali pripadajočih delov odpirajte samo, če ste v navodilih izrecno pozvani k temu.
- Na napravi opravljajte samo tista dela, ki so opisana v teh navodilih. Obrnite se samo na pooblaščeno servisno službo ali v primeru dvoma na proizvajalca, če težav ni mogoče odpraviti.
- Uporabljajte le originalne nadomestne dele in opremo.
- Naprave v nobenem primeru ni dovoljeno tehnično spremenjati.

## **Opis zgradbe naprave in funkcij**

FM-Master WLAN je vrtna vtičnica z integriranim povezovalnim okoljem WLAN. Priključene naprave se krmilijo preko pametnega telefona ali tabličnega računalnika ali preko programa FM-Master.

Lastnosti:

- Štiri preklopne vtičnice, od katerih ima ena funkcijo zatemnitve.
- Vsaka vtičnica ima integrirano stikalno uro in se krmili 24 ur.
- Dodatno lahko vgradite do 10 naprav OASE na daljninsko upravljanje, ki se krmilijo preko programa.
- Dodatni priključek DMX/RDM za krmiljenje končnih naprav OASE z zdržljivostjo vrtnega vodila, kot je npr. AquaMax Eco Expert.
- Pokrov, ki služi kot zaščita pred škropljenjem vode, zagotavlja celoletno uporabo.

## Postavitev in priključevanje



**Pozor! Nevarna električna napetost.**

**Možne posledice:** smrt ali hude telesne poškodbe.

**Zaščitni ukrepi:**

- Napravo poganjajte samo z zaščitnim pokrovom.
- Naprava mora biti postavljena tako, da je varna pred poplavami, z varnostno razdaljo najmanj 2 m od vode.

### Priklop antene

Postopek je naslednji:

C

1. Snemite čepe in privijte anteno.
2. Naravnajte anteno.

### Postavitev aparata

Postopek je naslednji:

B

- Napravo namestite vsaj 2 m oddaljeno od roba ribnika.

D

1. Zaščitni pokrov vzamete iz naprave.
2. Klin za zemljo do pribl.  $\frac{3}{4}$  njegove dolžine vtaknite v tla.
3. Potisnite napravo na klin za zemljo.
4. Klin za zemljo s celotno dolžino vtaknite v tla.
5. Preverite stabilnost.

### Priklop oskrbe z električnim tokom

Postopek je naslednji:

E

Različica naprave z omrežnim vtičem:

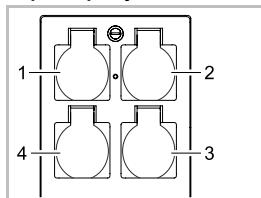
- Spoj električnega kabla potisnite na vtič naprave.

F

Različica naprave z električnim kablom:

- Priklučite napravo v električno omrežje.
  - Dela na električnem omrežju lahko izvaja le električar.
  - Upoštevajte razporeditev priključkov z zastavice na električnem kablu.
  - Žile kabla položite le z nameščenimi žilnimi končnimi tulci.

### Napravo priključite na delilnik za napajanje z elektriko.



1 Vtičnica 1, preklopna (maks. 10 A/2000 W)

2 Vtičnica 2, preklopna (maks. 10 A/2000 W)

3 Vtičnica 3, preklopna (maks. 10 A/2000 W)

4 Vtičnica 4, preklopna in zatemnitvena (maks. 40 W ... 320 W)

**Napotek:** Ne prekoračite dovoljene skupne obremenitve naprave, ki je 16 A/3600 W.

Postopek je naslednji:

1. Izberite primerno vtičnico (glejte zgornjo sliko), šele nato vtaknite vtič naprave v vtičnico.

- Prepričajte se, ali smete svojo napravo OASE priključiti v to vtičnico. V ta namen preberite navodila za uporabo, ki so priložena napravi, ki jo nameravate priklopiti.
- Načelno velja: Naprave, ki se oskrbujejo z elektriko preko transformatorske postaje, ne smejo biti priključene v zatemnitveno vtičnico!

G

2. Namestite zaščitni pokrov.

## Zagon

Upravljanje poteka preko programa "Oase FM-Master" na pametnem telefonu oz. tabličnem računalniku. Zato je potrebna povezava WLAN med pametnim telefonom/tabličnim računalnikom in FM-Master WLAN.

Domet povezave WLAN med pametnim telefonom/tabličnim računalnikom in FM-Master znaša do 80 m, če ni virov motenj in drugih ovir.

- Ime omrežja (SSID) ① in standardno geslo ② najdete na nalepki na tipski ploščici na napravi.
- Povezava je kodirana in zaščitena z gesлом.
  - Priporočilo: Geslo pri prvi uporabi zamenjajte, da preprečite nedovoljen dostop do naprave.



Prvi zagon poteka v tem vrstnem redu:

- Namestitev programa.
- Vzpostavite električno napajanje FM-Master WLAN.
- Vzpostavite povezavo WLAN.

## Prikaz obratovalnega stanja

A

LED prikazuje obratovalno stanje naprave FM-Master WLAN.

Barva LED	Status LED	Opis
–	Izklopljena	FM-Master WLAN je izklopjen.
Zelena	Sveti	FM-Master WLAN je pripravljen za uporabo.
	Počasi utripa (2-krat na sekundo)	FM-Master WLAN se zažene
	Hitro utripa	Povezava WLAN med pametnim telefonom/tabličnim računalnikom in FM-Master WLAN je vzpostavljena.
Rumena	Počasi utripa (2-krat na sekundo)	FM-Master WLAN v načinu posodobitve strojne programske opreme
Rdeča	Počasi utripa (2-krat na sekundo)	Napaka Ukrep: – Prekinite električno napajanje, počakajte 10 sekund, napajanje znova vzpostavite – FM-Master WLAN ponastavite na tovorniške nastavite

## Namestitev programa

Postopek je naslednji:

iOS

Android



1. Odprtite Google Play ali App Store.
  2. Poišcite program "Oase FM-Master" in ga namestite.
    - Sledite navodilom med namestitvijo.
  3. Potrdite poizvedbo glede dostopa do internih podatkov naprave.
    - Če je dostop dovoljen, lahko naredite posamezne slike izdelka kot opis vtičnic.
    - Poizvedba se pojavi med namestitvijo (Android) ali pri izvajanju programa (iOS).
- Po uspešni namestitvi se na zaslonu prikaže program.

## Vzpostavitev povezave WLAN in zagon programa

Uporabljeni simboli se lahko razlikujejo od simbolov na pametnem telefonu/tabličnem računalniku.

Postopek je naslednji:

iOS      Android



1. Odprite nastavitev.



2. Izberite in aktivirajte WLAN/WiFi.

3. Na omrežnem seznamu izberite želeno omrežno povezavo „Oase FM-Master <xxxxxx>“.



4. Vnesite geslo in izberite "Poveži".

- Povezava s FM-Master WLAN se vzpostavi.
- Če je povezava uspešno vzpostavljena, se pod imenom omrežja pokaže "Poveži" (Android) ali "✓" (iOS).
- Ostale povezave WLAN so deaktivirane.

5. Zaženite program "Oase FM-Master".

- Program samodejno izbere jezik obratovalnega sistema. Če program jezika ne podpira, se nastavi angleščina.

## Upravljalni elementi programa



Vklop in izklop vtičnic.

- Tapnite na simbol, da vklopite ali izklopite vtičnico.
- Simbol lahko prilagodite s sliko. Dotaknite se simbola in ga pridržite 2 sekundi, da se aktivira funkcija kamere in napravite fotografijo.



Drsni regulator za zatemnитеv.

- Dotaknite se gumba drsnega regulatorja in ga potisnite, da zatemnите priključeno napravo.
- Funkcija vtičnice 4 in zdržljive naprave OASE so na voljo.
- Funkcija priključka DMX/RDM in zdržljive naprave OASE so na voljo.



Izberite predhodno ali naslednje okno.

- Tapnite na simbol, da izberete drugo okno.



Domov

- Priklic začetne strani.



Časovnik

- Stikalna ura, vklopne in izklopne čase za vsako vtičnico nastavite posebej.



Moje naprave

- Dodajanje in krmiljenje naprav OASE, ki se upravljajo daljinsko.



Nastavitev

- Prikaz informacij naprave.
- Spremenite ime omrežja (SSID) in geslo.
- Izvedete posodobitev strojne programske opreme.



ONLINE



OFFLINE

Status povezave WLAN

- ONLINE: Pametni telefon/tablični računalnik je povezan s FM-Master WLAN.
- OFFLINE: Pametni telefon/tablični računalnik ni povezan s FM-Master WLAN.

## Prijevod originalnih kratkih uputa

### Napomene o ovim kratkim uputama

Dobrodošli u OASE Living Water. Kupnjom **InScenio FM-Master WLAN** učinili ste dobar izbor.

Prije prve upotrebe uređaja pažljivo pročitajte ovu uputu za upotrebu, te se upoznajte s uređajem. Svi radovi na ovom uređaju i s ovim uređajem smiju se izvoditi samo prema ovim uputama.

U svrhu ispravne i sigurne upotrebe, obvezno se pridržavajte uputa za sigurnost.

Brižno čuvajte ovu uputu za upotrebu. Ako uređaj predate drugome korisniku, obvezno mu proslijedite i ove upute.



#### Napomena!

Ove upute za upotrebu sadrže potpuni opis uređaja.

- Na poveznici [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) možete preuzeti upute za upotrebu (PDF).

### Opseg isporuke

A	Količina	Opis
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Zaštitni pokrov
3	1	Štap za uzemljenje
4	1	WLAN antena
5	1	Servisni štapić, za vraćanje na tvorničke postavke

### Namjensko korištenje

InScenio FM-Master WLAN, u daljem tekstu „uređaj“, smije se upotrijebiti isključivo na sljedeći način:

- Rad samo kao strujni razdjelnik za prikladne proizvode tvrtke OASE.
- Rad pri temperaturama okoline od -20 °C do +45 °C.
- Rad uz pridržavanje tehničkih podataka.

Za uređaj vrijede sljedeća ograničenja:

- Ne priključujte uređaje koji mogu predstavljati opasnost za osobe ili stvari i koji se u slučaju nužde moraju odmah isključiti.
- Ne smije raditi u vodi ili pod vodom.

### Sigurnosne napomene

Neispravna i nenamjenska upotreba ovog uređaja ili nepoštivanje sigurnosnih napomena mogu uzrokovati ozljede i materijalne štete.

Ovaj uređaj smiju upotrebljavati djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili psihičkim sposobnostima ili s nedovoljnim iskustvom i znanjem ako su pod nadzorom ili ako su podučeni o sigurnoj upotrebi uređaja i razumiju opasnosti koje mogu proizaći iz toga. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje uređaja ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

## **Opasnosti koje nastaju kombinacijom vode i elektriciteta**

- Kombinacija vode i struje kod nepropisnog priključka ili nestručnog rukovanja može zbog nastanka strujnog udara uzrokovati smrt ili teška ozljedovanja.
- Prije nego što dodirnete vodu, uvijek i sve uređaje koji se nalaze u vodi potpuno isključiti iz napona.

## **Ispravne električne instalacije**

- Električne instalacije moraju odgovarati nacionalnim odredbama i smije ih obaviti samo elektrotehnički stručnjak.
- Elektrotehnički stručnjak osoba je koja je na temelju stručne izobrazbe, znanja i iskustva osposobljena i ovlaštena obavljati povjerenе radevine. Rad stručnjaka obuhvaća i prepoznavanje mogućih opasnosti te poštivanje regionalnih i nacionalnih normi, pravila i propisa.
- Za sva pitanja i probleme obratite se elektrotehničkom stručnjaku.
- Prikључivanje uređaja dopušteno je samo kada se električni podaci uređaja podudaraju s podacima električne mreže. Podaci o uređaju nalaze se na označnoj pločici na uređaju, na pakiranju ili u ovim uputama.
- Uređaj mora biti zaštićen sklopkom radi nestanka struje, sa osnovnom izmjerom od maksimalno 30 mA.
- Producni kablove i strujni razdjelnici (npr. mnogostrukе utičnice) moraju biti prikladne za vanjsko korištenje (zaštićene od štrcajuće vode).
- Štitite spojnice utikača od vlage.

## **Sigurno poduzeće**

- Korištenje uređajem dopušteno je samo sa zaštitnim pokrovom. Time se priključci i utikač štite od kiše i prskanja vode.
- Uređaj, priključci, i utičnice nisu vodootporni i ne smiju biti postavljeni, odnosno, montirani u vodu.
- Uređaj se ne smije upotrebljavati ako postoji kvar na električnim vodovima ili na kućištu.
- Nikada ne nosite i ne vucite uređaj držeći ga za priključni kabel.
- Vodove postavite tako da se ne mogu oštetiti i da nitko preko njih ne može pasti.
- Kućište uređaja ili pripadajućih dijelova otvarajte samo ako se u uputama to izričito zahtijeva.
- Na uređaju izvodite samo zahvate opisane u ovim uputama. Ako probleme ne možete sami otkloniti, обратите se ovlaštenoj servisnoj službi ili – ako ste u nedoumici – samom proizvođaču.
- Upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove i pribor za uređaj.
- Nikada ne obavljajte tehničke izmjene na uređaju.

## **Sastav uređaja i opis rada**

Uređaj FM-Master WLAN je vrtna utičnica s integriranim tehnikom povezivanja WLAN. Priklučenim uređajima upravlja se putem pametnog telefona ili tableta i aplikacije FM-Master.

Svojstva:

- Četiri uklopive utičnice od kojih je jedna prigušna.
- Svakom utičnicom s ugrađenim vremenskim uklopnim satom moguće je upravljati 24 sata.
- Moguće je dodatno integrirati do 10 uređaja OASE s daljinskim upravljanjem te njima upravljati putem aplikacije.
- Dodatni priključak DMX/RDM za upravljanje terminalnim uređajima OASE koji se mogu spojiti na vrtnu sabirnicu, kao npr. AquaMax Eco Expert.
- Pokrov za zaštitu od prskanja vode omogućuje upotrebu tijekom cijele godine.

## Postavljanje i priključivanje



**Pozor! Opasan električni napon.**

**Moguće posljedice:** smrt ili teške ozljede.

**Mjere zaštite:**

- Uređaj koristite samo sa zaštitnom kapom.
- Uređaj postavite najmanje 2 m od vode i osigurajte od poplave.

### Priklučivanje antene

Postupite na sljedeći način:

C

1. Skinite čep i zavrnite antenu.
2. Poravnajte antennu.

### Postavljanje uređaja

Postupite na sljedeći način:

B

- Uređaj postavite na udaljenosti od najmanje 2 m od ruba jezera.

D

1. Zaštitnu kapu skinuti sa uređaja.
2. Štap za uzemljenje utaknite u zemlju do otprilike  $\frac{3}{4}$  njegove duljine.
3. Uređaj postavite na štap za uzemljenje.
4. Uređajem pritisnite štap za uzemljenje cijelom duljinom u zemlju.
5. Provjerite stabilnost.

### Priklučivanje napajanja

Postupite na sljedeći način:

E

Varijanta uređaja s mrežnim utikačem:

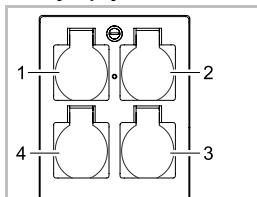
- Spojku mrežnog kabela gurnite na utikač uređaja.

F

Varijanta uređaja s mrežnim kabelom:

- Uređaj priključite na električnu mrežu.
  - Radove na električnoj mreži smije provoditi samo stručni električar.
  - Pridržavajte se rasporeda priključaka na zastavici na mrežnom kabelu.
  - Žile postavite samo sa završnim čahurama za žile.

### Uređaje spojiti na razvodnik za napajanje strujom.



1 Utičnica 1, uklopiva (maks. 10 A / 2000 W)

2 Utičnica 2, uklopiva (maks. 10 A / 2000 W)

3 Utičnica 3, uklopiva (maks. 10 A / 2000 W)

4 Utičnica 4, uklopiva i prigušna (40 W ... 320 W)

**Napomena:** Ukupno opterećenje uređaja ne smije prekoračiti 16 A / 3600 W!

Postupite na sljedeći način:

1. Odaberite odgovarajuću utičnicu (pogledajte sliku iznad) i mrežni utikač uređaja utaknite u utičnicu.
  - Provjerite smije li se vaš uređaj OASE priključiti na tu utičnicu. Za to pročitajte upute za upotrebu uređaja koji želite priključiti.
  - Načelno vrijedi: Uređaji koji se preko transformatora opskrbljuju strujom ne smiju se priključiti na prigušnu utičnicu.

G

2. Postavite zaštitni pokrov.

## Puštanje u rad

Rukovanje se obavlja putem aplikacije „Oase FM-Master“ na pametnom telefonu / tabletu. Za to je potrebna WLAN veza između pametnog telefona / tableta i FM-Master WLAN.

Doseg WLAN veze između pametnog telefona / tableta i FM-Master iznosi do 80 m bez izvora smetnji i pri slobodnoj vidljivosti.

- Naziv mreže (SSID) ① i standardna lozinka ② nalaze se na naljepnici pokraj označne pločice na uređaju.
- Veza je šifrirana i zaštićena lozinkom.
  - Preporuka: Promijenite lozinku pri prvom stavljanju u rad kako biste sprječili nedopušteni pristup uređaju.



Prvo stavljanje u rad provodi se sljedećim redoslijedom:

- Instalirajte aplikaciju.
- Uspostavite napajanje uređaja FM-Master WLAN.
- Uspostavite WLAN vezu.

## Prikaz radnog stanja

A

LED dioda prikazuje radno stanje uređaja FM-Master WLAN.

Boja LED diode	Status LED diode	Opis
–	isključeno	FM-Master WLAN je isključen
zelena	svijetli	FM-Master WLAN je spreman za rad
	sporo treperi (2 puta u sekundi)	FM-Master WLAN se pokreće
	brzo treperi	uspostavljena je WLAN veza između pametnog telefona / tableta i FM-Master WLAN
žuta	sporo treperi (2 puta u sekundi)	FM-Master WLAN je u načinu ažuriranja firmvera
crvena	sporo treperi (2 puta u sekundi)	Greška Rješenje: – Odvojiti napajanje, pričekati 10 sekundi, ponovno priključiti napajanje – FM-Master WLAN vratiti na tvorničke postavke

## Instaliranje aplikacije

Postupite na sljedeći način:

iOS

Android



1. Otvorite Google Play ili App Store.
  2. Potražite i instalirajte aplikaciju „Oase FM-Master“.
    - Slijedite upute tijekom instalacije.
  3. Potvrđite upite o pristupu internim podacima uređaja.
    - Ako je pristup dopušten, moguće je izrađivati individualne fotografije proizvoda radi označavanja utičnica.
    - Upit se pojavljuje tijekom instalacije (Android) ili pri pokretanju aplikacije (iOS).
- Nakon uspješne instalacije aplikacija se prikazuje na zaslonu.

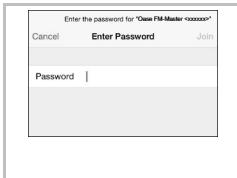
## Uspostavljanje WLAN veze i pokretanje aplikacije

Upotrijebljeni simboli mogu odstupati od simbola na pametnom telefonu / tabletu.

Postupite na sljedeći način:

iOS

Android



1. Otvorite Postavke.

2. Odaberite i aktivirajte WLAN / WiFi.

3. Na popisu mreža odaberite željenu mrežnu vezu „Oase FM-Master <xxxxxx>“.

4. Unesite lozinku i odaberite „Poveži“.

- Uspostavlja se veza s uređajem FM-Master WLAN.
- U slučaju uspješnog povezivanja pod nazivom mreže prikazuje se „Povezano“ (Android) ili „✓“ (iOS).
- Ostale su WLAN veze deaktivirane.

5. Pokrenite aplikaciju „Oase FM-Master“.

- Aplikacija automatski odabire jezik operativnog sustava. Ako aplikacija ne po-država jezik, postavlja se engleski.

## Poslužni elementi aplikacije



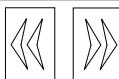
Uključivanje i isključivanje utičnica.

- Dodirnite simbol da biste uključili ili isključili utičnicu.
- Simbol se može personalizirati fotografijom. Dodirnite simbol i držite 2 sekunde da biste aktivirali funkciju kamere i izradili fotografiju.



Klizni regulator za prigušivanje.

- Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite da biste prigušili priključeni uređaj.
- Funkcija je raspoloživa za utičnicu 4 i kompatibilne uređaje OASE.
- Funkcija je raspoloživa za priključak DMX/RDM i kompatibilne uređaje OASE.



Odaberite prethodni ili sljedeći prozor.

- Dodirnite simbol da biste odabrali drugi prozor.



Početna

- Otvorite početnu stranicu.



Vremenski brojač

- Vremenski uklopnji sat za zasebno namještanje vremena uključivanja i isključivanja za svaku utičnicu.



Moji uređaji

- Dodavanje i upravljanje uređajima OASE s daljinskim upravljanjem.



Postavke

- Prikazivanje informacija o uređaju.
- Promjena naziva mreže (SSID) i lozinke.
- Provođenje ažuriranja firmvera.



ONLINE

OFFLINE

Status WLAN veze

- NA MREŽI: Pametni telefon / tablet povezan je s uređajem FM-Master WLAN.
- IZVAN MREŽE: Pametni telefon / tablet nije povezan s uređajem FM-Master WLAN.

## Traducerea îndrumătorului original scurt

### Indicații privind acest scurt îndrumător

Bine ați venit la OASE Living Water. Prin achiziționarea produsului **InScenio FM-Master WLAN** ați făcut o alegere bună.

Înainte de folosirea aparatului vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și să vă familiarizați cu aparatul. Toate lucrările la nivelul și cu acest echipament pot fi efectuate numai conform prezentelor instrucțiuni.

Respectarea indicatiilor privind securitatea este obligatorie, în scopul unei utilizări corecte și sigure.

Vă rugăm să păstrați aceste instrucțiuni la loc sigur. În cazul schimbării proprietarului, înmânați-le acestuia.



#### Indicație!

Instrucțiunile de utilizare conțin descrierea completă a aparatului.

- La [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) vă stau la dispoziție instrucțiunile de utilizare (PDF).

### Conținutul livrării

A	Cantitate	Descriere
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Carcasă de protecție
3	1	Pilon pentru pământ
4	1	Antenă WLAN
5	1	Știft service, pentru resetarea la reglajul din fabricație

### Utilizarea în conformitate cu destinația

InScenio FM-Master WLAN, denumit în cele ce urmează "aparat", va fi utilizat exclusiv după cum urmează:

- Funcționare numai ca distribuitor de alimentare electrică pentru produse OASE adecvate.
- Funcționare numai la temperaturi ambiante de -20 °C ... +45 °C.
- Operarea cu respectarea datelor tehnice.

Pentru aparat sunt valabile următoarele restricții:

- Nu raccordați aparate de la care pot apărea pericole pentru persoane sau lucruri și care trebuie deconectate în caz de urgență.
- A nu se utilizează sau sub apă.

### Indicații privind securitatea muncii

Acest aparat poate reprezenta o sursă de pericole pentru persoane și bunuri materiale dacă aparatul este utilizat impropriu, respectiv neconform cu destinația sa sau dacă indicațiile de siguranță nu sunt respectate.

Acum aparat poate fi folosit de copii începând cu vîrstă de 8 ani, precum și de persoane cu capacitați fizice, senzoriale sau mintale diminuate sau cu experiență și cunoștințe deficitare, dacă acestea sunt supravegheate sau au fost instruite în ce privește folosirea în siguranță a aparatului și dacă înțeleg pericolele rezultate. Copiii nu au permisiunea de a se juca cu aparatul. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu sunt permise copiilor fără supraveghere.

## **Pericole care apar prin combinația dintre apă și electricitate**

- Combinarea dintre apă și electricitate poate conduce, în cazul recordării necorespunzătoare sau a manipulării incorrecte, la deces sau vătămări corporale grave prin electrocutare.
- Înainte de a băga mâna în apă, scoateți de sub tensiune toate echipamentele aflate în apă.

## **Instalație electrică conform normelor**

- Instalațiile electrice trebuie să respecte normele naționale de montaj, lucrările fiind efectuate numai de către un electrician specializat.
- O persoană este considerată electrician specializat în cazul în care, ca urmare a instruirii de specialitate, a cunoștințelor și a experiențelor are capacitatea și dreptul să aprecieze și să efectueze lucrările care îi sunt încredințate. Lucrările efectuate în calitate de specialist includ și identificarea pericolelor posibile și respectarea normelor, prevederilor și dispozițiilor regionale și naționale.
- Pentru întrebări și probleme, vă rugăm să vă adresați unui electrician specializat.
- Conectarea aparatului este permisă numai dacă datele electrice ale aparatului coincid cu cele ale instalației de alimentare cu energie electrică. Datele aparatului sunt menționate pe plăcuța de fabricație de pe aparat, de pe ambalaj sau din prezentele instrucțiuni.
- Aparatul trebuie să disponă de un sistem de protecție împotriva curentilor vagabonzi cu o eroare de calcul a curentului de maxim 30 mA.
- Cablurile prelungitoare și distribuitoarele de energie electrică (de exemplu reglete de prize) trebuie să fie compatibile pentru utilizarea în aer liber (cu protecție împotriva stropilor de apă).
- Protejați de umiditate îmbinările cu ștecar.

## **Funcționare sigură**

- Este admisă utilizarea aparatului numai cu capacul de protecție. Cu ajutorul lui, conexiunile și priza sunt protejate de ploaie și apă.
- Aparatul, conexiunile și ștecarul nu sunt etanșe la apă și nu este admisă poziționarea, respectiv montarea acestora în apă.
- În cazul cablurilor electrice defecte sau a unei carcase defecte, aparatul nu mai poate fi utilizat.
- Nu transportați și nu trageți aparatul de cablul de alimentare.
- Montați pe traseu conductele protejate contra deteriorărilor și aveți în vedere ca nicio persoană să nu poată cădea peste ele.
- Deschideți carcasa aparatului sau a componentelor aferente numai în cazul în care nu vi se solicită expres acest lucru în instrucțiuni.
- Executați la aparat numai lucrările care sunt descrise în aceste instrucțiuni. Adresați-vă unei stații de service autorizate sau, în caz de incertitudine, producătorului, dacă nu puteți remedia problemele.
- Utilizați numai piese de schimb și accesorii originale pentru aparat.
- Nu efectuați niciodată modificări tehnice ale aparatului.

## **Descrierea structurii echipamentului și a funcționării**

FM-Master WLAN este o priză de grădină cu tehnică de îmbinare WLAN integrată. Aparatele conectate sunt comandate prin intermediul unui Smartphone sau unei tablete sau prin aplicația FM-Master.

### **Proprietăți:**

- Patru prize comutabile, dintre care una este reglabilă.
- Fiecare priză cu contor temporizat integrat poate fi comandată timp de 24 de ore.
- Pot fi integrate până la 10 apariții OASE cu telecomandă și pot fi comandate prin aplicație.
- Conexiunea DMX/RDM suplimentară pentru comanda echipamentelor terminale OASE compatibile cu busul exterior ca de ex. AquaMax Eco Expert.
- Capacul de protecție împotriva ploii asigură utilizarea pe tot anul.

## Amplasarea și racordarea



**Atenție! Tensiune electrică periculoasă.**

**Possible urmări:** moarte sau accidente grave.

**Măsuri de protecție:**

- Utilizați aparatul numai cu capacul de protecție.
- Amplasați aparatul într-o zonă protejată împotriva inundațiilor la o distanță de siguranță de minim 2 m de apă.

### Racordarea antenei

Procedați după cum urmează:

C

1. Scoateți dopul și strângeți antena.

2. Aliniați antena.

### Amplasarea aparatului

Procedați după cum urmează:

B

- Montați aparatul la o distanță de minim 2 m de marginea iazului.

D

1. Demontați capacul de protecție de la nivelul aparatului.
2. Introduceți pilonul pentru pământ până la aprox.  $\frac{3}{4}$  din lungimea sa în pământ.
3. Împingeți aparatul pe pilonul pentru pământ.
4. Introduceți pilonul pentru pământ cu aparatul cu toată lungimea sa în pământ.
5. Verificați stabilitatea.

### Racordarea alimentării cu curent

Procedați după cum urmează:

E

Variantă de aparat cu fișă de rețea:

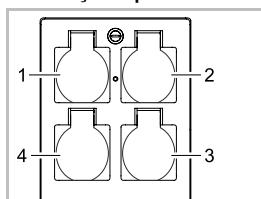
- Împingeți cuplajul cablului de rețea pe ștecarul aparatului.

F

Variantă de aparat cu cablu de rețea:

- Racordați aparatul la rețeaua electrică.
  - Numai un electrician poate efectua lucrările la rețeaua electrică.
  - Respectați alocarea contactelor de pe banda de pe cablul de rețea.
  - Montați firele numai cu manșoane.

### Conectați echipamentele la distribuitorul de energie electrică



- 1 Priză 1, conectabilă (max. 10 A / 2000 W)
- 2 Priză 2, conectabilă (max. 10 A / 2000 W)
- 3 Priză 3, conectabilă (max. 10 A / 2000 W)
- 4 Priză 4, conectabilă și reglabilă (40 W ... 320 W)

**Indicație:** Nu depășiți solicitarea totală a aparatului de 16 A / 3600 W!

Procedați după cum urmează:

1. Selectați priza adecvată (vezi imaginea de sus) și introduceți fișa de rețea a aparatului în priză.
  - Verificați, dacă este admisă conectarea aparatului dumneavoastră OASE la această priză. În acest scop, citiți instrucțiunile de utilizare ale aparatului care trebuie conectat.
  - În principiu se aplică: Echipamentele alimentate cu energie electrică prin intermediul unui transformator nu pot fi conectate la o priză cu intensitate reglabilă.

G

2. Așezați capacul de protecție.

## Punerea în funcțiu

Operarea se realizează prin intermediul aplicației „Oase FM-Master“ de pe Smartphone/tabletă. În acest scop, este necesară o conexiune WLAN între Smartphone/tabletă și FM-Master WLAN.

Raza de acțiune a conexiunii WLAN dintre Smartphone/tabletă și FM-Master conține până la 80 m fără surse de defecțiune și vizibilitate clară.

- Numele rețelei (SSID) ① și parola standard ② se află pe etichetă lângă placa de fabricație a aparatului.
- Conexiunea este codată și asigurată printr-o parolă.
  - Recomandare: Modificați parola la prima punere în funcțiu, pentru a împiedica accesul nepermis pe aparat.



Prima punere în funcțiu este efectuată în acestă ordine:

- Instalați aplicația.
- Refațeți alimentare cu curent a FM-Master WLAN.
- Refațeți conexiunea WLAN.

## Afișarea stării de funcționare

A

LED-ul indică starea de funcționare a FM-Master WLAN.

Culoare LED	Stare LED	Descriere
–	Stins	FM-Master WLAN este deconectat
Verde	Luminează	FM-Master WLAN este pregătit pentru funcționare
	Se aprinde lent (2 ori/secunde)	FM-Master WLAN pornește
	Se aprinde rapid	Conexiunea WLAN dintre Smartphone/tabletă și FM-Master WLAN este stabilită
Galben	Se aprinde lent (2 ori/secunde)	FM-Master WLAN în modul de actualizare a firmware-ului
Roșu	Se aprinde lent (2 ori/secunde)	Erori Remediere: – Întrerupeți alimentarea cu curent, așteptați 10 secunde, restabiliți alimentarea cu curent. – Resetăți FM-Master WLAN la reglajul din fabricație

## Instalarea aplicației

Procedați după cum urmează:

iOS

Android



- Deschideți Google Play sau App Store.
  - Căutați și instalați aplicația „Oase FM-Master“.
    - Următi instrucțiunile pe parcursul instalării.
  - Confirmăți interogările despre acces pe datele interne ale aparatului.
    - Dacă este permis accesul, pot fi create fotografii individuale ale produsului pentru denumirea prizelor.
    - Interogarea se realizează pe parcursul instalării (Android) sau la executarea aplicației (iOS).
- După instalarea reușită, aplicația este afișată pe display.

## Stabilirea conexiunii WLAN și pornirea aplicației

Simbolurile utilizate pot差别 de simbolurile de pe Smartphone/tabletă.

Procedați după cum urmează:

iOS      Android



1. Deschideți setările.



2. Selectați și activați WLAN/WiFi.



3. Din lista cu rețele selectați conexiunea rețelei dorite „Oase FM-Master <xxxxxx>“.

4. Introduceți parola și selectați „Conectare“.

- Conexiunea la FM-Master WLAN este stabilită.
- În cazul conexiunii reușite, sub numele rețelei este afișat „Conectare“ (Android) sau un „v“ (iOS).
- Alte conexiuni WLAN sunt dezactivate.

5. Porniți aplicația „Oase FM-Master“.

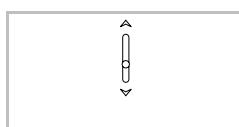
- Aplicația selectează automat limba sistemului de operare. Dacă limba nu este compatibilă cu aplicația, se setează Engleză.

## Elementele de operare ale aplicației



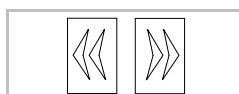
Pornirea și oprirea prizelor.

- Apăsați pe simbol, pentru a conecta sau a deconecta priza.
- Simbolul poate fi personalizat cu o poză. Atingeți simbolul pentru 2 secunde, pentru a activa funcția Cameră și îl face o poză.



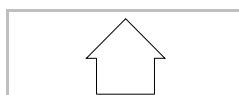
Cursor pentru reglare.

- Atingeți și deplasați butonul cursorului, pentru a regla aparatul conectat.
- Este disponibilă funcția pentru priza 4 și aparatele OASE compatibile.
- Este disponibilă funcția pentru conexiunea DMX/RDM și aparatele OASE compatibile.



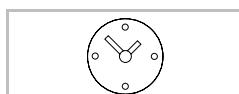
Selectați fereastra precedentă sau fereastra următoare.

- Apăsați pe simbol, pentru a selecta altă fereastră.



Home

- Apelați pagina de start.



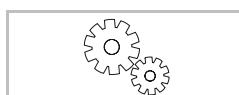
Timer

- Contor, pentru a seta separat timpii de conectare și de deconectare pentru fiecare priză.



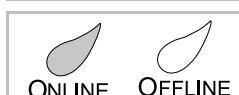
Aparatele mele

- Adăugați și comandați aparatele OASE cu telecomandă.



Settings

- Afișați informațiile aparatelor.
- Modificați numele rețelei (SSID) și parola.
- Efectuați actualizarea Firmware-ului.



Starea conexiuni WLAN

- ONLINE: Smartphone/tableta sunt conectate cu FM-Master WLAN.
- OFFLINE: Smartphone/tableta nu sunt conectate cu FM-Master WLAN.

## Превод на оригиналното кратко ръководство

### Инструкции към настоящото ръководство

Добре дошли в OASE Living Water. С покупката на продукта InScenio FM-Master WLAN Вие направихте добър избор.

Преди първото използване на уреда внимателно прочетете Ръководството и се запознайте с уреда. Всички работи по и с този уред трябва да се изпълняват в съответствие с настоящото ръководство.

Непременно спазвайте инструкциите за безопасност за правилното и безопасно ползване.

Грижливо съхранете това ръководство. При смяна на собственика, моля, предайте и ръководството.



#### Указание!

Ръководството за употреба съдържа пълно описание на уреда.

- От [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) може да свалите ръководството за употреба (PDF).

### Размер на доставката

A	Брой	Описание
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Предпазен капак
3	1	Заземителен прът
4	1	WLAN-антена
5	1	Сервизен щифт, за връщане към фабрична настройка

### Употреба по предназначение

InScenio FM-Master WLAN, нататък наричан "уред", може да се използва само така, както е описано по-долу:

- Експлоатация само като разпределител на електрозахаряване за подходящи OASE-продукти.
- Експлоатация само с вода при околна температура от -20 °C ... +45 °C.
- Експлоатация при спазване на техническите данни.

За уреда са валидни следните ограничения:

- Не свързвайте уреди, от които може да има опасност за хора или предмети и които трябва да се изключат незабавно в случай на авария.
- Не използвайте в или под вода.

### Указания за безопасност

От този уред могат да произтекат опасности за хората и имуществото, ако същият се използва неправилно, респ. не по предназначение или ако не се спазват указанията за безопасност.

Този уред може да се използва от деца над 8 години, както и от лица с ограничени физически, сензорни или умствени способности или от лица, на които липсват опит и познания, ако това се извършва под надзор или те бъдат инструктирани относно безопасната употреба на уреда и разбират възникващите вследствие на това опасности. Деца не бива да играят с уреда. Почистването и потребителската поддръжка не могат да се извършват от деца, ако те са без надзор.

## **Рискове, породени от комбинацията между вода и електричество**

- Комбинацията от вода и електричество може да доведе при неправилно свързване към захранването или при неправилна работа с уреда до сериозни наранявания от токов удар.
- Преди да бъркate във водата винаги изключвайте от напрежение всички намиращи се във водата уреди.

## **Електрическо инсталиране съгласно предписанията**

- Електрическите инсталации трябва да отговарят на националните разпоредби за изграждане и могат да се правят само от специализиран електро персонал.
- Дадено лице се счита за специалист по електро, ако е квалифицирано и упълномощено въз основа на своето професионално образование, познания и опит да оценява и извършва възложената му работа. Работата като специалист обхваща също разпознаването на възможни опасности и спазването на действащите регионални и национални стандарти, предписания и разпоредби.
- При въпроси и проблеми се обръщайте към електроспециалист.
- Свързването на уреда е разрешен само тогава, когато електрическите данни на уреда и токовото захранване съвпадат. Данните за уреда се намират върху заводската табела на уреда, върху опаковката или в настоящето ръководство.
- Уредът трябва да е обезопасен със защитно съоръжение за ток на утечка с номинален ток на утечка от максимум 30 mA.
- Удължаващи кабели и токови разпределители (напр. многогнездови контакти) трябва да са подходящи за използване на открито (защитени от пръски вода).
- Защитете от влагата контактните съединения.

## **Безопасна работа**

- Работата на уреда се разрешава само със сложен защитен капак. По този начин са защитени връзките и щепселите от дъжд и водни пръски.
- Уредът, връзките и щепселите не са водонепропускливи и не трябва да се полагатresp. монтират във водата.
- При дефектни електрически проводници или дефектен корпус уредът не бива да се използва.
- Не носете, съответно не теглете уреда за захранващия кабел.
- Полагайте проводниците така, че да са предпазени от повреди и обърнете внимание на това, никой да не може да се спъне в тях.
- Отваряйте корпуса на уреда или на принадлежащите му части, само ако това се изисква изрично в ръководството.
- Извършвайте само работи по уреда, които са описани в това ръководство. Ако проблемите не могат да се отстранят, обрънете се към упълномощен филиал на клиентската служба или при съмнения към производителя.
- Използвайте само оригинални резервни части и оригинални аксесоари за уреда.
- Никога не извършвайте технически промени по уреда.

## **Устройство на уреда и описание на функциите**

FM-Master WLAN е градинска контактна кутия с интегрирана WLAN-техника за свързване. Свързаните уреди се управляват чрез смартфон или таблет и FM-Master App /приложение/.

### **Характеристики:**

- Четири превключваеми контактни кутии, от които едната е с регулиране на яркостта.
- Всяка контактна кутия с интегриран таймер може да се управлява 24 часа.
- Допълнително могат да се интегрират до 10 дистанционно управляеми OASE-уреди и да се управляват чрез App /приложението/.
- Допълнителен DMX/RDM-извод за управлението на OASE-крайни уреди с възможност за свързване с градинска шина като напр. AquaMax Eco Expert.
- Капак като защита срещу водни пръски дава възможност за целогодишна употреба.

## Монтаж и свързване



**Внимание! Опасно електрическо напрежение.**

**Възможни последствия:** смърт или тежки наранявания.

**Предпазни мерки:**

- Работете с уреда само със сложен защитен капак.
- Свържете уреда с водоподаването, като избегнете всяка опасност от наводнение и спазвате дистанция от минимум 2 м от водата.

### Свързване на антената

Процедирайте по следния начин:

C

1. Махнете тапите и завинтете антената.
2. Нивелирайте антената.

### Инсталиране на уреда

Процедирайте по следния начин:

B

- Поставете уреда на най-малко 2 м разстояние от края на езерото.

D

1. Свалете защитния капак от уреда.
2. Забийте заземителния прът до около  $\frac{1}{3}$  от неговата дължина в земята.
3. Нахлузвете уреда върху пръта.
4. Забийте заземителния прът в пода с цялата му дължина като го натискате с уреда.
5. Проверете устойчивостта.

### Свързване на електрозахранването

Процедирайте по следния начин:

E

Вариант на уреда с щепсел за електрозахранване:

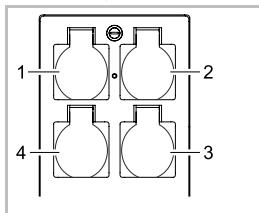
- Избутайте куплунга на електрозахранващия кабел върху щепсела на уреда.

F

Вариант на уреда с електрозахранващ кабел:

- Свържете уреда към електрическата мрежа.
  - Работи по електрическата мрежа трябва да се извършват само от електротехник.
  - Спазвайте разпределението на изводите на маркировката на електрозахранващия кабел.
  - Поставете на жилата на кабела на крайници.

### Свържете уреди към разпределителя на електрозахранването



- 1 Контактна кутия 1, превключаема (макс. 10 A / 2000 W)
- 2 Контактна кутия 2, превключаема (макс. 10 A / 2000 W)
- 3 Контактна кутия 3, превключаема (макс. 10 A / 2000 W)
- 4 Контактна кутия 4, превключаема и с регулиране на яркостта (40 W ... 320 W)

**Забележка:** Не надвишавайте пълното натоварване на уреда от 16 A / 3600 W!

Процедирайте по следния начин:

1. Изберете подходяща контактна кутия (виж схемата горе) и поставете щепсела на уреда в контактната кутия.
  - Проверете, дали Вашият уред OASE може да се свърже към тази контактна кутия. За целта прочетете ръководството за употреба на уреда, който трябва да бъде свързан.
  - По принцип: Уреди, които се захранват с електричество от трансформатор, не трябва да се свързват към контактни кутии с намаляване на яркостта!

G

2. Поставете защитния капак.

## Пуск в експлоатация

Управлението се извършва чрез „Oase FM-Master“ App /приложението/ на смартфона/таблета. За това е необходима WLAN-връзка между смартфона/таблета и FM-Master WLAN .

Обхватът на WLAN-връзката между смартфона/таблета и FM-Master е до 80 м без източници на смущения и добра видимост.

- Името на мрежата (SSID) ① и стандартната парола ② се намират на стикера до фирмичната табелка с типа на уреда.
- Връзката е кодирана и защитена с парола.
  - Препоръка: Променете паролата при първото пускане в експлоатация, за да предотвратите неразрешен достъп до уреда.



При първото пускане в експлоатация се процедира в тази последователност:

- Инсталирайте App /приложението/.
- Свържете FM-Master WLAN към електрозахранването.
- Активирайте WLAN-връзката.

## Показание на работното състояние

A

Светодиодът показва работното състояние на FM-Master WLAN .

Цвят на светодиода	Статус на светодиода	Описание
–	Не свети	FM-Master WLAN е изключена
Зелено	Свети	FM-Master WLAN е готова за експлоатация
	Мига бавно (2 пъти/секунда)	FM-Master WLAN стартира
	Мига бързо	Активирана е WLAN-връзката между смартфона/таблета и FM-Master WLAN
Жълт	Мига бавно (2 пъти/секунда)	FM-Master WLAN в режим Firmware Update
Червен	Мига бавно (2 пъти/секунда)	Грешки Помощ за отстраняване: – Изключете електрозахранването, изчакайте 10 секунди, възстановете електрозахранването – FM-Master WLAN върнете към фабрична настройка

## Инсталиране на App /приложението/

Процедирайте по следния начин:

iOS      Android



- Отворете Google Play или App Store.
- намерете и инсталрайте „Oase FM-Master“ App /приложението/ .
  - Следвайте инструкциите по време на инсталацията.
- Потвърдете въпросите за достъпа до данните на уреда.
  - След като се разреши достъпа, могат да се създават индивидуални продуктови снимки за обозначаването на контактните кутии.
  - Въпросите се задават по време на инсталацията (Android) или при изпълнението на App (iOS).

След успешна инсталация App /приложението/ се появява на дисплея.

## Активиране на WLAN-връзката и стартиране на App /приложението/

Използваните символи може да се различават от символите на смартфона/таблета.

Процедирайте по следния начин:

iOS

Android



1. Отворете Настройки.



2. Изберете и активирайте WLAN/WiFi.

3. От списъка с мрежи изберете желаната връзка към мрежа „Oase FM-Master <xxxxxx>“.



4. Въведете парола и изберете „Свързване“.

- Връзката с FM-Master WLAN се активира.
  - При успешна връзка под името на мрежата се появява „Свързан“ (Android) или „✓“ (iOS).
  - Другите WLAN-връзки са деактивирани.
5. Стартирайте „Oase FM-Master“ App /приложението/.
- App /приложението/ избира автоматично езика на операционната система.
  - Ако App /приложението/ не поддържа езика, се настройва английски.

## Командни елементи на App /приложението/



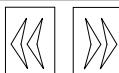
Включване и изключване на контактните кутии.

- Натиснете на символа, за да включите или изключите контактната кутия.
- Символът може да бъде персонализиран със снимка. Докоснете символа и задръжте 2 секунди, за да активиране функцията на камерата и да направите снимка.



Регулатор за яркостта.

- Докоснете бутона на регулатора и избутайте, за да намалите яркостта на свързания уред.
- Налична е функция за контактна кутия 4 и съвместими OASE-уреди.
- Налична е функция за DMX/RDM-извод и съвместими OASE-уреди.



Изберете предишния или следващия прозорец.

- Натиснете на символа, за да изберете друг прозорец.



Home

- Извикване на стартовата страница.



Таймер

- Таймер за време на включване и изключване, което се настройва отделно за всяка контактна кутия.



Моите уреди

- Присъединяване и управляване на дистанционно управляеми OASE-уреди.



Settings

- Показване на информация за уредите
- Промяна на името на мрежата (SSID) и паролата.
- Извършване на Firmware update.



ONLINE



OFFLINE

Състояние на WLAN-връзката

- ONLINE: Смартфонът/таблетът е свързан с FM-Master WLAN.
- OFFLINE: Смартфонът/таблетът не е свързан с FM-Master WLAN.

## Переклад оригіналу короткої інструкції

### Вказівки до короткої інструкції

Раді вітати вас у компанії «OASE Living Water». Придбавши дану продукцію **InScenio FM-Master WLAN**, Ви зробили гарний вибір.

Перед першим використанням пристрою ретельно прочитайте інструкцію з експлуатації і ознайомтеся з пристроям. Всі роботи з даним приладом та на ньому дозволяється проводити тільки при дотриманні умов цієї інструкції по експлуатації.

Обов'язково дотримуйтесь правил техніки безпеки для правильного та безпечного використання пристрою.

Ретельно зберігайте цю інструкцію з експлуатації. У випадку зміни власника передайте йому інструкцію з експлуатації.



#### Вказівка:

інструкція з експлуатації містить повний опис приладу.

- За посиланням [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) можна завантажити повну інструкцію з експлуатації (PDF).

### Об'єм поставок

A	Кількість	Опис
1	1	Бездротова ЛОМ InScenio FM-Master
2	1	Захисний кожух
3	1	Кронштейн
4	1	Антенна бездротової ЛОМ
5	1	Сервісний контактний вивід для повернення до заводських налаштувань

### Використання пристрою за призначенням

InScenio FM-Master WLAN, надалі «Пристрій», використовувати лише як описано нижче.

- Прилад призначений для використання лише в якості розподільного щита електро живлення для відповідної продукції OASE.
- Експлуатація допускається тільки за температури навколошнього середовища від -20 °C до +45 °C.
- Експлуатація з дотриманням технічних характеристик.

На прилад поширюються наступні обмеження:

- Не приєднуйте пристрій, що можуть зашкодити людям або предметам. У надзвичайній ситуації їх необхідно вимкнути.
- Не використовувати в воді або під водою.

### Правила техніки безпеки

Це пристрій може бути джерелом небезпеки для людей та майна у разі неналежного його використання або використання не за призначенням чи недотримання правил техніки безпеки.

Цим пристроєм дозволяється користуватися дітям від 8 років, а також особам з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, а також з недостатнім досвідом та знаннями, лише під наглядом або за умови, що вони проінструктовані щодо безпечного використання приладу і розуміють пов'язані з ним ризики. Не дозволяйте дітям грati з пристроєм. Діти не повинні виконувати очищення або обслуговування пристрою без нагляду.

## **Небезпека через контакт води з електрикою**

- При неправильному підключені або неналежному поводженні контакт води і електрики може привести до смерті або важких ушкоджень від удару струмом.
- Перш ніж занурити руки у воду, обов'язково відключіть всі прилади, які знаходяться у воді, від джерела напруги.

## **Електричний монтаж згідно з правилами**

- Електромонтаж повинен відповідати національним будівельним інструкціям і повинен виконуватися тільки фахівцями - електриками.
- Особа вважається фахівцем – електриком, тільки якщо вона на підставі професійного навчання, знання й досвіду підходить для виконання й оцінки доручених робіт. Спеціаліст також повинен вміти визначати можливі небезпеки, дотримуватися діючих регіональних і національних норм, приписів і положень.
- У разі виникнення питань і проблем звертайтесь до фахівця-електрика.
- Приєднання приладу можна робити тільки в тому випадку, коли електричні характеристики приладу збігаються з даними джерела струму. Дані приладу містяться на заводській таблиці, на пакування, або в даному посібнику.
- Прилад повинен бути захищений за допомогою захисного пристрою від струму ушкодження з максимальним розрахунковим струмом 30 мА.
- Подовжувачі й розподільні прилади повинні бути призначені для використання на відкритому повітрі (захищені від водяних бризок).
- Захистіть рознімі з'єднання від потрапляння вологи.

## **Надійна експлуатація**

- Експлуатація приладу дозволяється тільки разом із захисним кожухом. Він захищає з'єднання й штекери від дощу й бризок води.
- Прилад, підключення й штекер не є водонепроникними, тому їх не можна прокладати або встановлювати у воді.
- При пошкодженні електричних кабелів або корпусу експлуатувати пристрій заборонено.
- Переносити чи тягнути пристрій за електричний кabel заборонено.
- Кабелі слід прокладати так, щоб захистити їх від ушкоджень; стежити за тим, щоб не створювати небезпеку падіння для людей.
- Відкривайте корпус пристрію або його компонентів лише в тому разі, якщо в інструкції є чіткі вказівки щодо цього.
- Проводьте на пристрії тільки ті роботи, які описані в цій інструкції. Якщо не вдається усунути проблеми, зверніться до авторизованого сервісного центру або в разі сумнівів до виробника.
- Використовуйте лише оригінальні запасні частини і оригінальні комплектуючі до пристрію.
- Ніколи не здійснюйте технічних змін на пристрії.

## **Описання встановлення пристрою та його принципу дії**

FM-Master WLAN — це штепсельна розетка для саду з вбудованою технікою приєднання до бездротової ЛОМ. Під'єднаними приладами можна керувати через смартфон чи планшет із додатком FM-Master.

### **Характеристики:**

- Чотири штепсельні розетки, що вимикаються, одна з яких регулюється.
- Кожну штепсельну розетку з вбудованим таймером можна налаштовувати на 24 години..
- Додатково можна присіднувати й регулювати через додаток до 10 приладів OASE з дистанційним керуванням.
- Додатковий порт DMX/RDM для керування садовими кінцевими приладами OASE, що підключаються до шини, наприклад AquaMax Eco Expert.
- Використання кришки, що забезпечує постійний захист від бризок води.

## Встановлення та підключення



**Обережно! Небезпечна електрична напруга.**

**Можливі наслідки:** смерть або серйозні травми.

**Профілактичні заходи:**

- Прилад повинен працювати тільки із захисним кожухом.
- Прилад є захищеним від затоплення, якщо він встановлений на безпечній відстані - не менш 2 м від води.

### Підключення антени

Необхідно виконати наступні дії:

C

1. Зніміть заглушку та прикрутіть антenu.

2. Вирівняйте антenu.

### Встановлення пристрою

Необхідно виконати наступні дії:

B

• Установіть пристрій на відстані щонайменше 2 м від краю ставка.

D

1. Зніміть з приладу захисний кожух.

2. Установіть кронштейн у землю на  $\frac{3}{4}$  довжини.

3. Перенесіть прилад на кронштейн.

4. Вставте кронштейн із приладом на всю довжину в землю.

5. Перевірте установку на стабільність.

### Підключення електроживлення

Необхідно виконати наступні дії:

E

Види приладу зі штекером:

• Вставте муфту кабелю живлення мережі на приладовий штекер.

F

Види приладу з кабелем живлення мережі:

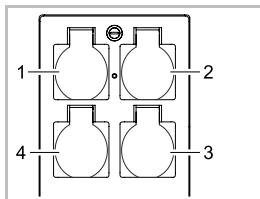
• Приєднайте пристрій до електромережі.

– Лише кваліфікований електрик може працювати з електромережею.

– Необхідно дотримуватися розташування рознімних з'єднань на вушці кабелю живлення мережі.

– Дозволяється замінювати дроти лише з наконечниками.

### Приєднайте прилад до розподільника електроживлення



- 1 Штепсельна розетка 1, що вимикається (макс. 10 А / 2000 Вт)
- 2 Штепсельна розетка 2, що вимикається (макс. 10 А / 2000 Вт)
- 3 Штепсельна розетка 3, що вимикається (макс. 10 А / 2000 Вт)
- 4 Штепсельна розетка 4, що вимикається й регульується (від 40 Вт до 320 Вт)

**Вказівки:** забороняється перевищувати загальне навантаження приладу 16 А / 3600 Вт.

Необхідно виконати наступні дії:

1. Оберіть відповідну штепсельну розетку (дивіться зображення вище) і вставте штекер пристрою в розетку.

– Переконайтесь, що ваш прилад OASE можна приєднувати до цієї штепсельної розетки. Для цього прочитайте інструкцію з експлуатації пристрію, який необхідно підключити.

– Діє наступне правило: прилади, живлення до яких подається через трансформатор, забороняється підключати до регульованих штепсельних розеток.

G

2. Встановіть захисний кожух.

## Введення в експлуатацію

Обслуговування здійснюється через додаток «Oase FM-Master» за допомогою смартфону/планшету. Для цього потребується з'язок бездротової ЛОМ між смартфоном/планшетом та FM-Master WLAN.

Радіус дії з'язку бездротової ЛОМ між смартфоном/планшетом та FM-Master простягається до 80 м без джерел перешкод і з повної видимості.

- Ім'я мережі (SSID) ① та стандартний пароль ② зазначені на ярлику біля таблиці на приладі.
- З'єднання зашифровано й захищено паролем.
  - Рекомендація: змініть пароль під час першого запуску, щоб запобігти несанкціонованому доступу до приладу.



Введення в експлуатацію виконується в наступному порядку:

- Установка додатку.
- Приєднайте FM-Master WLAN до електромережі.
- Встановіть підключення до бездротової ЛОМ.

## Повідомлення про робочий режим

A

Індикатор показує робочий режим FM-Master WLAN.

Колір індикатора :	Статус індикатора:	Опис
-	Не світиться	FM-Master WLAN вимкнено
Зелений	Світиться	FM-Master WLAN готовий до використання
	Повільно блимає (двічі на секунду)	FM-Master WLAN запускається
	Швидко блимає	З'язок бездротової ЛОМ між смартфоном/планшетом та FM-Master WLAN установлено
Жовтий	Повільно блимає (двічі на секунду)	FM-Master WLAN працює в режимі оновлення вбудованої програми
Червоний	Повільно блимає (двічі на секунду)	Несправність Усунення: – Від'єднані електроживлення, зачекати 10 секунд, знову приседнати до електромережі – Повернути FM-Master WLAN до заводських налаштувань

## Установка додатку

Необхідно виконати наступні дії:

iOS

Android



- Відкрийте магазин Google Play або магазин App Store.
- Знайдіть та встановіть додаток «Oase FM-Master».
  - Під час установки дотримуйтесь інструкцій.
- Підтвердьте запит на доступ до даних всередині пристрою.
  - Якщо доступ дозволений, для позначення штепсельних розеток можна створити окремі фотографії продукту.
  - Запит виконується під час установлення (Android) або під час запуску додатку (iOS).

Після успішної установки додаток з'явиться на дисплей.

## Встановлення зв'язку бездротової ЛОМ і запуск додатку

Використані символи можуть відрізнятися від символів на вашому смартфоні/планшеті.

Необхідно виконати наступні дії:

iOS

Android



- Перейдіть до налаштувань.



- Оберіть та активуйте бездротову ЛОМ/WiFi.

- Зі списку мережі виберіть підключення до мережі „Oase FM-Master <xxxxxx>“.



- Введіть пароль та оберіть «Підключитися».

- Встановиться підключення до FM-Master WLAN.
- Якщо підключення виконано успішно, під мережевим ім'ям «Підключено» відобразиться (Android) або «✓» (iOS).
- Інші з'єднання бездротової ЛОМ деактивуються.

- Запуск додатку «Oase FM-Master».

- Додаток автоматично обирає мову операційної системи. Якщо додаток не підтримує мову, буде встановлена англійська.

## Елементи управління додатку



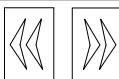
Увімкнення та вимкнення штепсельних розеток.

- Натисніть на символ, щоб увімкнути або вимкнути штепсельну розетку.
- Символ можна розпізнати з фотографії. Натисніть на символ та утримуйте його протягом 2 секунд, щоб активувати функцію камери та зробити фотографію.



Бігунок для перемикання.

- Натисніть і пересуньте кнопку бігунка, аби перемкнути підключений пристрій.
- Доступна функція для штепсельної розетки 4 та сумісних пристрів OASE.
- Доступна функція для зв'язку DMX/RDM та сумісних пристрів OASE.



Оберіть попереднє або наступне вікно.

- Натисніть на символ, щоб обрати інше вікно.



Початкова позиція

- Виклик початкової сторінки.



Таймер

- Таймер для налаштування часу ввімкнення й вимкнення для кожної штепсельної розетки окремо.



Мої пристрої

- Додайте та керуйте пристадами OASE з дистанційним управлінням.



Параметри

- Відображення інформації про пристрій.
- Зміна імені мережі (SSID) та паролю.
- Виконання оновлення вбудованих програм.



Статус зв'язку бездротової ЛОМ

- ОНЛАЙН: Смартфон/планшет приєднано до бездротової ЛОМ FM-Master.
- ОФФЛАЙН: Смартфон/планшет не приєднано до бездротової ЛОМ FM-Master.

## Перевод оригинального краткого руководства по эксплуатации

### Указания к настоящему краткому руководству по эксплуатации

Рады приветствовать вас в компании OASE Living Water. Приобретя данную продукцию **InScenio FM-Master WLAN**, Вы сделали хороший выбор.

Перед первым использованием прибора тщательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и ознакомьтесь с прибором. Все работы с данным прибором и на нем разрешается проводить только при соблюдении условий данного руководства по эксплуатации.

Для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации обязательно соблюдайте инструкции по технике безопасности.

Тщательно храните данную инструкцию по эксплуатации. В случае изменения владельца, передайте ей также и инструкцию по эксплуатации.



#### Указание!

Руководство по эксплуатации содержит полное описание прибора.

- На сайте [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) доступна для скачивания версия руководства по эксплуатации в формате PDF.

### Объём поставок

A	Количество	Описание
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	Защитный кожух
3	1	Штырь, вводимый в землю
4	1	Антenna WLAN
5	1	Штырь для возврата к заводским настройкам

### Использование прибора по назначению

InScenio FM-Master WLAN, далее называемое "Устройство", разрешается использовать исключительно так, как указано ниже:

- Эксплуатация только в качестве коммутатора для соответствующих продуктов OASE.
- Эксплуатация только при температуре окружающей среды от -20 °C до +45 °C.
- Эксплуатация при соблюдении технических данных.

На прибор распространяются следующие ограничения:

- Не подключать приборы, представляющие опасность для людей и имущества и подлежащие немедленному отключению в случае аварии.
- Не разрешается эксплуатировать в воде или под водой.

### Указания по мерам предосторожности

От данного устройства может исходить опасность для людей и материальных ценностей, если оно будет использоваться ненадлежащим образом или не по назначению, или если не будут соблюдаться указания по технике безопасности.

**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.**

## **Опасность из-за контакта воды с электричеством**

- При неправильном подключении или ненадлежащем обращении контакт воды с электричеством может привести к смерти или тяжёлым повреждениям от удара током.
- Прежде чем погрузить руки в воду, обязательно отключите все находящиеся в воде приборы от источника напряжения.

## **Электрический монтаж согласно предписанию**

- Электромонтаж должен соответствовать национальным строительным инструкциям и должен производиться только специалистами - электриками.
- Лицо считается специалистом – электриком, только когда оно на основании профессионального обучения, знания и опыта подходит для выполнения и оценки порученных работ. Выполнение работы в качестве специалиста включает в себя знание возможных опасностей и соблюдение определенных региональных и национальных норм, директив и предписаний.
- При возникновении вопросов и проблем обращайтесь к специалисту-электрику.
- Подсоединение прибора можно производить только в том случае, когда электрические характеристики прибора совпадают с данными источника тока. Данные прибора находятся на заводской табличке, на упаковке или в данном руководстве.
- Прибор должен быть защищен посредством защитного устройства от тока повреждения с максимальным расчетным током 30 мА.
- Удлинители и распределители (например, колодки) должны быть предназначены для использования на открытом воздухе (защищены от водяных брызг).
- Защитите разъемные соединения от попадания влаги.

## **Надёжная эксплуатация**

- Использование прибора разрешено только вместе с защитным кожухом. Он защищает подключения и штекеры от дождя и брызг воды.
- Прибор, подключения и штекер не являются водонепроницаемыми, поэтому их нельзя прокладывать и устанавливать в воде.
- Устройство нельзя использовать, если повреждена электрическая проводка или корпус.
- Не переносите и не тяните устройство, держа его за электрический кабель!
- Укладывайте кабель с защитой от повреждений и убедитесь в том, что через него нельзя споткнуться.
- Открывайте корпус устройства или принадлежащие к нему части только тогда, если в руководстве по эксплуатации на это четко указано.
- В устройстве нужно выполнять только те работы, которые описаны в данном руководстве по эксплуатации. Если трудности в работе устройства не устраниются, тогда просим обратиться в авторизованную сервисную службу или в случае сомнения прямо к изготовителю.
- Используйте только оригинальные запасные части и оригинальные комплектующие к устройству.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию устройства.

## **Описание установки прибора и его принципа действия**

FM-Master WLAN — это садовая розетка со встроенной технологией соединения WLAN. Подключенные приборы управляются с помощью смартфона или планшета и приложения FM-Master.

Технические характеристики:

- Четыре подключаемых розетки, одна из которых регулируемая.
- Каждая розетка со встроенным таймером может работать в течение более 24 часов.
- Возможно подключение вплоть до 10 устройств OASE с дистанционным управлением, которые контролируются приложением.
- Дополнительное подключение DMX/RDM для управления садовыми конечными устройствами OASE с возможностью подключения к шине, например, AquaMax Eco Expert.
- Крышка для защиты от водяных брызг позволяет использовать прибор круглый год.

## Установка и подсоединение



**Внимание! Опасное электрическое напряжение.**

**Возможные последствия:** смерть или серьезные травмы.

**Профилактические мероприятия:**

- Прибор должен работать только с защитным кожухом.
- Прибор является защищенным от затопления, если он установлен на безопасном расстоянии - не менее 2 м от воды.

### Подсоединение антенны

Необходимо выполнить следующие действия:

C

1. Снимите пробку и крепко затяните антенну.

2. Выровняйте антенну.

### Установка прибора

Необходимо выполнить следующие действия:

B

• Установите прибор на расстояние не менее 2 м от берега пруда.

D

1. Снимите с прибора защитный кожух.

2. Вставьте штырь в землю приблизительно на  $\frac{1}{4}$  его длины.

3. Наденьте прибор на штырь.

4. Вместе с прибором вставьте штырь в землю на всю длину.

5. Проверьте устойчивость.

### Подключение к электропитанию

Необходимо выполнить следующие действия:

E

Вариант устройства с сетевым штекером:

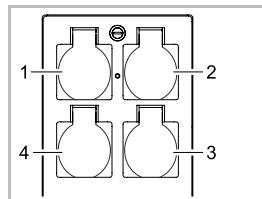
• Задвиньте муфту сетевого кабеля на штекер прибора.

F

Вариант прибора с сетевым кабелем:

- Подсоедините прибор к электросети.
  - Работы с электросетью разрешено проводить только электрикам.
  - Соблюдайте расположение выводов на сетевом кабеле.
  - Прокладывайте жилы только вместе с концевыми муфтами.

### Присоедините прибор к распределителю электропитания



1 Розетка 1, подключаемая (макс. 10 A / 2000 Вт)

2 Розетка 2, подключаемая (макс. 10 A / 2000 Вт)

3 Розетка 3, подключаемая (макс. 10 A / 2000 Вт)

4 Розетка 4, подключаемая и регулируемая (макс. 40 A / 320 Вт)

**Указание:** Общая нагрузка на устройство не должна превышать 16 A / 3600 Вт!

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Выберите подходящую розетку (см. рис. выше) и вставьте сетевой штекер прибора в розетку.

– Проверьте, может ли Ваш прибор OASE быть подключен к данной розетке. Для этого обратитесь к руководству по эксплуатации подключаемого прибора.

– Действует следующее правило: Приборы, питание к которым подается через трансформатор, не должны подключаться к регулируемым штепельным розеткам.

G

2. Установите кожух.

## Пуск в эксплуатацию

Управление осуществляется посредством приложения "Oase FM-Master" на смартфоне / планшете. Для этого необходимо соединение WLAN между смартфоном / планшетом и FM-Master WLAN.

Радиус действия соединения WLAN между смартфоном / планшетом и FM-Master составляет до 80 м без источников помех и при свободном обзоре.

- Имя сети (SSID) ① и стандартный пароль ② указаны на наклейках рядом с заводской табличкой на приборе.
- Соединение зашифровано и защищено паролем.
  - Рекомендация: Поменяйте пароль во время первого ввода в эксплуатацию, чтобы предотвратить несанкционированный доступ к прибору.



Первый ввод в эксплуатацию проводится в следующем порядке:

- Установите приложение.
- Выполните подключение в источнику питания FM-Master WLAN.
- Установите соединение WLAN.

## Отображение режимов работы

A

Светодиод показывает режим работы FM-Master WLAN.

Цвет светодиода	Состояние светодиода	Описание
—	Выкл.	FM-Master WLAN выключен.
Зеленый	Горит	FM-Master WLAN готов к эксплуатации
	Медленно мигает (2 раза в секунду)	FM-Master WLAN запускается
	Быстро мигает	Соединение WLAN между смартфоном / планшетом и FM-Master WLAN установлено
Желтый	Медленно мигает (2 раза в секунду)	FM-Master WLAN в режиме обновления микропрограммного обеспечения
Красный	Медленно мигает (2 раза в секунду)	Неисправность Устаревание: – Отключить от питания, подождать 10 секунд, снова подключить к электропитанию – Сбросить FM-Master WLAN на заводские настройки

## Установка приложения

Необходимо выполнить следующие действия:

iOS

Android



- Откройте Google Play или App Store.
- Найдите и установите приложение "Oase FM-Master".
  - Следуйте указаниям во время установки.
- Подтверждайте запросы на доступ к внутренним данным прибора.
  - Если доступ разрешен, возможно создание индивидуальных фотографий продукта для идентификации розеток.
  - Запрос осуществляется во время установки (Android) или выполнения приложения (iOS).

После успешной установки приложение отображается на дисплее.

## Установка WLAN-соединения и запуск приложения

Используемые символы могут отличаться от символов на смартфоне / планшете.

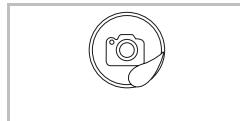
Необходимо выполнить следующие действия:

iOS      Android



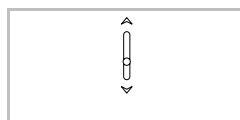
1. Откройте настройки.
2. Выберите и включите WLAN/WiFi.
3. Из списка сетей выберите нужное сетевое соединение „Oase FM-Master <xxxxxx>“.
4. Введите пароль и выберите «Соединить».
  - Устанавливается соединение с FM-Master WLAN.
  - При успешном соединении под именем сети отображается «Соединено» (Android) или «✓» (iOS).
  - Другие соединения WLAN не активны.
5. Запустите приложение "Oase FM-Master".
  - Приложение автоматически выбирает язык операционной системы. Если приложение не поддерживает языки, устанавливается английский язык.

## Элементы управления приложения



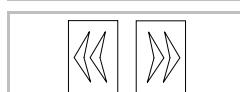
Включение и выключение розеток.

- Нажать на символ, чтобы включить или выключить розетку.
- Символ может быть представлен фотографией. Коснуться символа и удерживать нажатым 2 секунды, чтобы активировать функцию камеры и сделать фотографию.



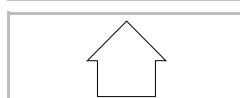
Ползунковый регулятор для переключения.

- Дотронуться до головки ползункового регулятора и сдвинуть его, чтобы переключить подключенный прибор.
- Функция доступна для розетки 4 и совместимых приборов OASE.
- Функция доступна для подключения DMX/RDM и совместимых приборов OASE.



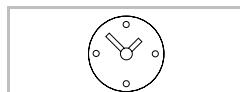
Выбрать предыдущее или следующее окно.

- Нажать на символ, чтобы выбрать другое окно.



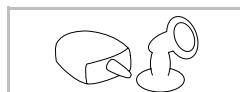
На главную страницу

- Вызвать главную страницу.



Таймер

- Таймер для настройки времени включения и отключения каждой розетки.



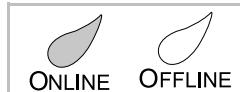
Мои приборы

- Добавить и контролировать приборы OASE с дистанционным управлением.



Настройки

- Отобразить информацию о приборе.
- Поменять имя сети (SSID) и пароль.
- Обновить микропрограммное обеспечение.



Состояние соединения WLAN

- ОНЛАЙН: Смартфон / планшет соединен с FM-Master WLAN.
- АВТОНОМНО: Смартфон / планшет не соединен с FM-Master WLAN.

## 原始快速入门指南

### 关于本快速入门指南的提示

欢迎您购买欧亚瑟活水 (OASE Living Water) 公司产品。购买本产品，**InScenio FM-Master WLAN**是您的正确选择。首次使用本设备之前请仔细阅读本使用说明书并熟悉本设备。所有在本设备上的工作以及用本设备从事的工作都必须按照本说明书进行。

请务必遵守安全注意事项，以便正确及安全地使用设备。

请妥善保管本使用说明书。转让设备时请连同本使用说明书一起转交。



#### 提示！

使用说明书包含设备的完整说明。

- 在网站 [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) 上有使用说明书 (PDF) 供您下载。

### 供货范围

A	数目	说明
1	1	InScenio FM-Master WLAN
2	1	保护罩
3	1	地钉
4	1	无线局域网天线
5	1	服务销，用以重置为出厂设置

### 按照规定的使用

InScenio FM-Master WLAN，后面称为“设备”，仅允许用于以下方面：

- 只针对适合的 OASE 产品作为电源分配器运行使用。
- 在环境温度为 -20°C 到 +45°C 的情况下运行。
- 必须在遵守技术数据的前提下运行。

以下限制条件适用于本设备：

- 不要与可能对人或物引起危险的设备进行连接，并且在紧急情况下必须要立刻关闭设备。
- 请勿在水中或水下运行。

### 安全说明

如果对本设备使用不当以及未用于正确的用途，或者未遵照安全说明来使用，可能造成人员受伤或者财物损坏。

本设备允许8岁以上年龄的儿童和身体行动有些不便、感觉机能有些障碍或者社会行为能力有些缺陷、或者缺乏经验和知识的人员在监督下，或者受过本设备的安全使用指导、而且理解了可能发生的危险后使用。不允许儿童将本设备作为玩具玩耍。清洁处理和使用维护不允许由儿童在未受监督的情况下进行。

## 水和电的组合会引发危险

- 如果连接不符合规定或者操作不当，则水和电的组合会因触电而导致死亡或者重伤。
- 在将手伸入水中之前，必须切断水中所有设备的电源。

## 按规定进行电气安装

- 电气安装必须符合国内的建造规定，并且只允许由电气专业人员进行安装。
- 若通过专业培训后具有专业知识和经验并且能对交给他的工作进行评判和执行，则他被看作电气专业人员。作为专业人员的工作还包括识别可能的危险和遵守当地和国家的相关标准、规范和规定。
- 若有疑问和问题请求助于电气专业人员。
- 只有当设备的电气参数和电源参数一致时，才允许连接设备。设备参数写在型号铭牌、包装上或本说明书中。
- 本设备必须通过一个具有最大 30 毫安额定故障电流的故障电流保护装置进行安全保护。
- 延长线和配电器(比如插座板)必须适合于野外使用(防溅水)。
- 防止连接插头受潮。

## 安全运行

- 只有在带有保护罩的情况下允许运行设备。通过保护罩能防止雨水和飞溅的水进入到接头和插头。
- 设备、接口和插头都不是防水的，因此不允许在水下敷设或安装。
- 当电线损坏或外壳损坏时，不允许运行本设备。
- 不要拖拽设备的连接导线。
- 敷设导线时要采取保护措施以防止损坏，并保证不会使人跌倒。
- 只有在使用说明书中有关明确要求时，才能打开设备的外壳或其配套零件。
- 只能按本使用说明书所述在设备上工作。如果无法自行排除问题，请向经授权的客户服务点或在有疑问时向制造厂请教。
- 请只使用设备的原装部件和配件。
- 决不要对设备进行技术改造。

## 设备结构和功能说明

该 FM-Master WLAN 是一个带有集成无线局域网连接技术的花园插座。连接的设备通过智能手机或平板电脑以及应用程序 FM-Master 进行控制。

### 产品特点：

- 四个可切换插座，其中一个是可调光的。
- 带有集成定时器的每个插座都 24 小时可控。
- 最多 10 个可远程操控的 OASE 设备可以被附加集成并通过应用程序进行控制。
- 附加的 DMX/RDM 接头，用于控制可作花园用数据总线的 OASE 终端设备，例如 AquaMax Eco Expert。
- 盖板防止飞溅的水进入，能确保全年使用。

## 安放和连接



**注意！危险的电压。**

**可能的后果：**死亡或者重伤。

**保护措施：**

- 该设备只可在带防护罩的情况下运行。
- 该设备应安装在距水面至少 2 米的安全距离处，并且能够防止进水。

## 连接天线

步骤如下：

C

1. 取下塞子并拧紧天线。

2. 校正天线。

## 安放设备

步骤如下：

B

• 设备的安装至少距离池塘边缘2米。

D

1. 取下设备的保护罩。

2. 将地钉约  $\frac{1}{4}$  的长度插进地面。

3. 将设备推到地钉上。

4. 使用设备将地钉的全部长度挤压进地面。

5. 检查稳定性。

## 连接电源

步骤如下：

E

带有电源插头的设备变体：

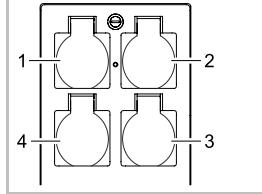
• 将电缆的连接器推到设备插头上。

F

带有电缆的设备变体：

- 将设备连接到电网。
  - 在电网上的作业只允许专业电工执行。
  - 遵守电缆旗标上的接线布局。
  - 只能用接线套筒装上导线。

## 将设备连接到电源分配器上



1 插头 1, 可切换 (最大 10 A / 2000 W)

2 插头 2, 可切换 (最大 10 A / 2000 W)

3 插头 3, 可切换 (最大 10 A / 2000 W)

4 插头 4, 可切换并且可调光 (40 W ... 320 W)

**提示：**不要超过设备的总负荷 16 A / 3600 W!

步骤如下：

1. 选择合适的插头（参见上图）并将设备的电源插头插入插座。

– 请检查您的 OASE 设备是否允许连接到该插头。为此，请阅读要连接的设备的使用说明书。

– 基本上适用的是：通过变压器供电的设备不能连接到可调光的插座上。

G

2. 安装保护罩。

## 投入运行

通过智能手机/平板电脑上的“Oase FM-Master”应用程序进行操作。为此需要智能手机/平板电脑和 FM-Master WLAN 之间的无线局域网连接。

在无干扰源和视线不受遮挡的情况下，智能手机/平板电脑和 FM-Master 之间的无线局域网连接的有效距离为最大 80 m。

- 网络名称 (SSID) ① 和默认密码 ② 在设备铭牌旁边的标签上。
- 连接已加密并通过密码保护。
  - 建议：在第一次调试时更改密码，以防止未经许可的设备访问。



第一次调试以这个顺序进行：

- 安装应用程序。
- 将 FM-Master WLAN 连接电源。
- 建立无线局域网连接。

## 显示运行状态

A

LED 显示 FM-Master WLAN 的运行状态。

LED 颜色	LED 状态	说明
绿色	关	FM-Master WLAN 已关闭。
	亮	FM-Master WLAN 运行准备就绪
	缓慢闪烁 (2 次/秒)	FM-Master WLAN 启动
	快速闪烁	智能手机/平板电脑和 FM-Master WLAN 之间的无线局域网连接已建立。
黄色	缓慢闪烁 (2 次/秒)	FM-Master WLAN 处于固件升级模式中
红色	缓慢闪烁 (2 次/秒)	故障 对策： – 断开电源，等待 10 秒钟，重新连接电源。 – 将 FM-Master WLAN 重置为出厂设置

## 安装应用程序

步骤如下：

iOS

Android



1. 打开 Google Play 或 App Store。



2. 搜索并安装“Oase FM-Master”应用程序。

- 在安装过程中按照说明进行操作。

3. 确认有关访问设备内部数据的询问请求。

- 如果允许访问，可以创建单个产品照片用于标识插座。

- 在应用程序安装过程中 (Android) 或运行时 (iOS) 发生询问请求。

安装成功后，应用程序会显示在显示屏上。

## 建立无线局域网连接并启动应用程序

使用的图标可能与智能手机/平板电脑上的图标有偏差。

步骤如下：



1. 打开设置。
2. 选择并激活无线局域网/无线上网 (WLAN/WiFi)。
3. 从网络列表中选择所需的网络连接 “Oase FM-Master <xxxxxx>”。
4. 输入密码并选择“连接”。
  - 至 FM-Master WLAN 的连接正建立。
  - 如果连接成功，将在网络名称下面显示“已连接”(Android) 或显示一个“√”(iOS)。
  - 其它的无线局域网连接将禁用。
5. “Oase FM-Master”应用程序启动。
  - 应用程序自动选择操作系统的语言。如果应用程序不支持该语言，将被设置为英语。

## 应用程序的操作元件



DE	Anschlussspannung	Gesambleistung	Gesambleistung	Belastung dimmbare Steckdose	Frequenz WLAN / max. Reichweite	Frequenz Funksteuerung / max. Reichweite	Ausgänge	Abmessungen	Gewicht
EN	Mains voltage	Total output, rating	Total output, current	Load, dimming socket	WLAN frequency / max. range	Wireless control frequency / max. range	Outlets	Dimensions	Weight
FR	Tension de raccordement	Charge totale renommée	Charge totale renommée	Densité de courant Prise avec variateur	Fréquence WLAN / portée max.	Fréquence radiocommande / portée max.	Sorties	Dimensions	Poids
NL	Aansluistraining	Max capaciteit	Totale belasting	Belasting dimmbar stopcontact	Frequente draadloze besturing / max. reikwiedte	Frequente draadloze besturing / max. reikwiedte	Uitgangen	Afmetingen	Gewicht
ES	Tensión de conexión	Carga total potencia	Carga total corriente	Carga atenuable Tomacorriente	Frecuencia WLAN / alcance máximo	Frecuencia radiomando / alcance máximo	Salidas	Dimensiones	Peso
PT	Tensão de conexão	Carga total potência	Carga total corrente	Carga bucha de controlo por variação	Frequência WLAN / alcance máximo	Frequência telecomando / alcance máximo	Saiadas	Dimensões	Peso
IT	Tensione di attacco	Carico totale potenza	Carico totale corrente	Carico presa regolabile	Frequenza WLAN / distanza max.	Frequenza radiocomando / distanza max.	Uscite	Dimensioni	Peso
DA	Tilslutningsspænding	Samlet last, effekt	Samlet last, strøm	Belastning dimbar stikkontakt	Frekvens WLAN/maks. rekkevidde	Frekvensi tilslutning/maks. rekkevidde	Udgange	Mål	Vægt
NO	Nettspenning	Total belastning	Total belastning	Belastning dimmbar stikkontakt	Frekvens WLAN/maks. rekkevidde	Frekvens radiosystem / maks. rekkevidde	Utganger	Mål	Vekt
SV	Anslutningsspänning	Total belastning	Total belastning	Belastning dimmeranslutning	Frekvens WLAN / max. rekvidd	Frekvens färsbygning / max. rekvidd	Utgångar	Mått	Vikt
FI	Verkkovirtaus	Kokonaishuomioitus, teho	Kokonaishuomioitus, virtaus	Kierrätys, himmennettavuus	WLAN-taajuus / suurin kantama	Radio-ohjaus taitaus / suurin kantama	Lähde	Mitat	Paino
HU	Csatlakozálati feszültség	Teljes terhelés teljesítmény	Teljes terhelés teljesítmény	A szabályozható dugaszoló aljazat terhelés	WLAN frekvencia / max határvonal	Rádiós vezetéles frekvencia / max. halhatóválasztás	Kimenetek	Mételek	Súly
PL	Napiście przyłączeniowe	Obojętnie całkowite - moc	Obojętnie całkowite - prąd	Obrzędzenie spłaszczenia i regulowanych parametrach zasuwki	Częstotliwość WLAN / maks. zasięg	Częstotliwość zdalnego sterowania / maks. zasięg	Wybory	Wymiar	Ciązar
CS	Připojovaci napětí	Celkové zařízení - výkon	Celkové zařízení - el.proud	Zařízení s mimořádnou závratou	Frekvence WLAN / max. dosah	Frekvence rádiového ovládání / max. dosah	Výstupy	Rozměry	Hmotnost
SK	Napájacie napätie	Celkové zataženie - výkon	Celkové zataženie - príkon	Zariadenia s mimořádnou závratou	Frekvencia WLAN / max. dosah	Frekvencia rádiového ovládania / max. dosah	Výstupy	Rozmery	Hmotnosť
SL	Priklična napetost	Skupina obremenitev moč	Obremenitev zniževalne vltince	Frekvenca WLAN / maks. domet	Frekvenca radiofikskega komunikacije / maks. domet	Izhodi	Dimenzije	Teža	
HR	Priklični na pon	Ukupno operećenje snage	Opterećenje na prigušnjoj utičnjici	Frekvenca WLAN / maks. doseg	Frekvenca daljinskog upravljanja / maks. doseg	Izlazi	Dimenzije	Težina	
RO	Tensiune de conexe	Solidare totălă putere	Solidare totălă curent	Sarcină doza reglabilă	Frekvență WLAN / rază max. de acțiune	Frevenția sistemului de comandă prin radio / rază max. de acțiune	leșiri	Dimensiuni	Greutate
BG	Напрежение в съединение	Пълно напоаване	Пълно напоаване Ток	Наговаряне на регулирането зона на шепера	Честота WLAN / макс. обхват	Честота радиоуправление / макс. обхват	Изходи	Размери	Тегло
UK	Напруга мережі	Загальні навантаження потужності	Загальні навантаження живлення	Навантаження, що застемочиться	Частота бездротової ЛОМ / макс. радіус дії	Частота радиоуправления / макс. радиус действия	Виходи	Разміри	Вага
RU	Напряжение питания	Полная нагрузка, мощность	Полная нагрузка, питание	Напряжка розетки, что регулирования	Частота WLAN / макс. радиус действия	Частота радиоуправления / макс. радиус действия	Выходы	Размеры	Вес
CN	输入电压	总负荷功率	总负荷电流	无线局域网 (WLAN) 频率 负数可调插座	无线电控制频率 / 最大有效距离	无线电控制频率 / 最大有效距离	尺寸	重量	
	220 ... 240 V AC, 50/60 Hz	max. 3600 W	max. 16 A	40 ... 320 W	2.4 GHz / 80 m	43.92 MHz / 80 m	4	215 × 155 × 295 mm	1.8 kg

**Service**

 + 49 (0)541 933 999 800

 info@oase-livingwater.com



CE