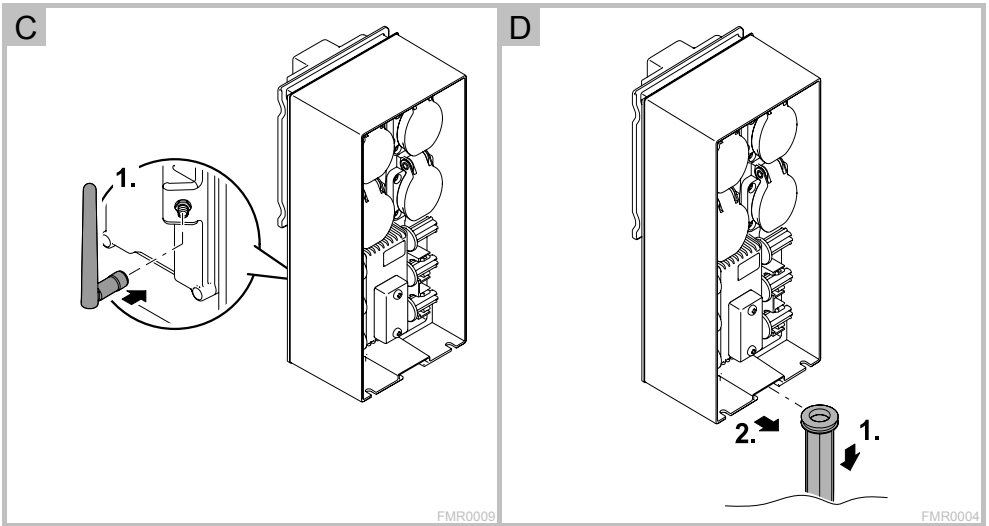
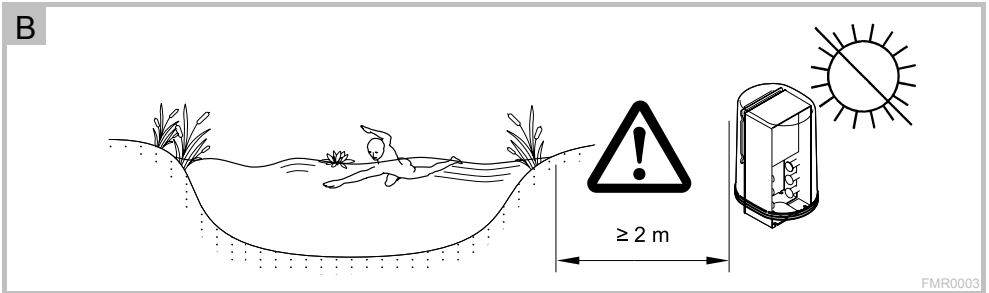
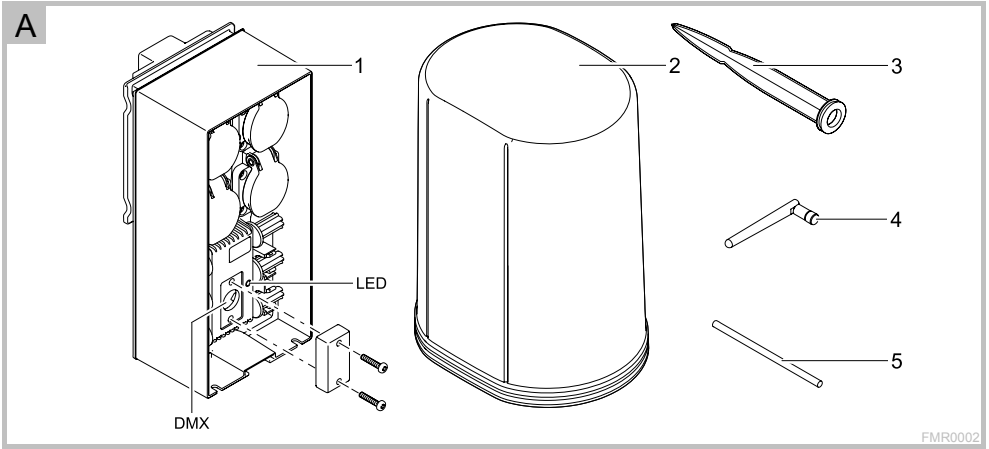




FM-MASTER WLAN

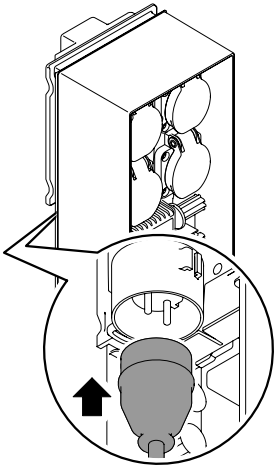
NL Verkorte handleiding





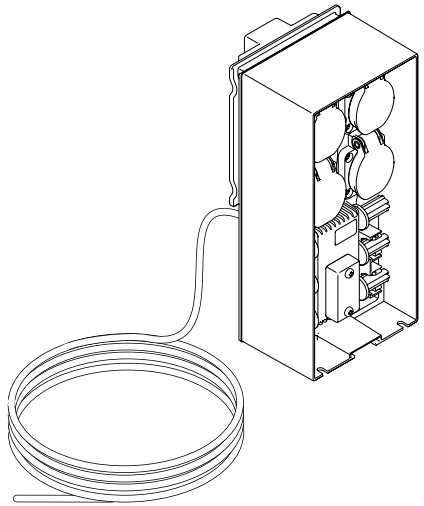


E



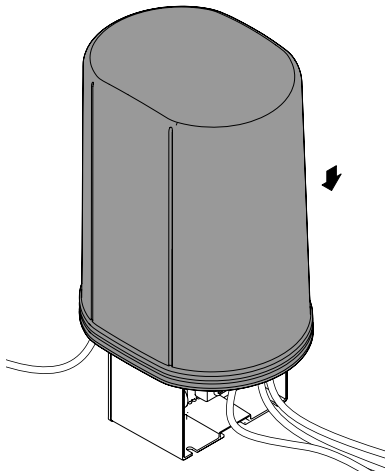
FMR0005

F



FMR0013

G



FMR0008

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 onderhouds 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.

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 voedingsverdeler 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 buitenshuis 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. $\frac{3}{4}$ 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:

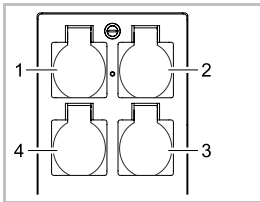
- Koppeling van stroomkabel op de apparaatstekker schuiven.

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.

- Netwerkn naam (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.



SN:1234567898765432
 FM-Master Version: V1.0
 Default Firmware: V02.01
 Network Name (SSID):
 Oase FM-Master xxxxxx ①
 Password: oase1234 ②

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.

2. 'Oase FM-Master'-app zoeken en installeren.

– Volg de instructies tijdens de installatie.

3. 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.

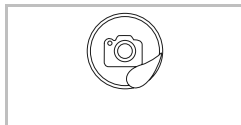
– Als de verbinding gemaakt is, wordt onder de netwerknaam 'Verbonden' (Android) of een '✓' (iOS) weergegeven.

– Andere WLAN-verbindingen zijn gedeactiveerd.

5. 'Oase FM-Master'-app starten.

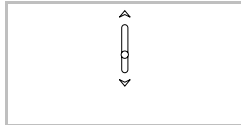
– De app kiest automatisch de taal van het besturingssysteem. Als de app de taal niet ondersteunt, wordt Engels ingesteld.

Bedieningselementen van de app



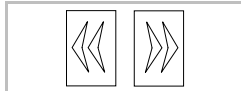
Contactdozen in- en uitschakelen.

- 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.



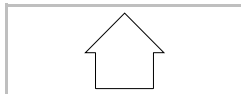
Schuifregelaar voor dimmen.

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



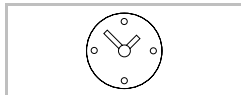
Vorig of volgend venster kiezen.

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



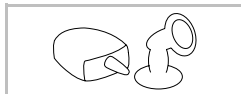
Home

- Startpagina oproepen.



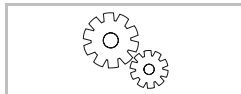
Timer

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



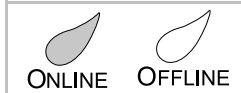
Mijn apparaten

- Op afstand bedienbare OASE-apparaten toevoegen en bedienen.



Settings

- Apparaatinformatie weergeven.
- Netwerknaam (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.

DE	Anschlussspannung	Gesamtbelastung Leistung	Gesamtbelastung Strom	Belastung dimmbare Steckdose	Frequenz WLAN / max. Reichweite	Frequenz Funksteuerung / max. Reichweite	Abmessungen	Gewicht
EN	Mains voltage	Total output, rating	Total output, current	Load, dimming socket	WLAN frequency / max. range	Wireless control frequency / max. range	Dimensions	Weight
FR	Tension de raccordement	Change totale rendement	Charge totale courant	Densité de courant avec variateur	Fréquence WLAN / portée max.	Fréquence radiocommande / portée max.	Outlets	Poids
NL	Aansluitspanning	Max. capaciteit	Totale belasting stroom	Belasting dimbaar stopcontact	Frequentie WLAN / max. reikwijdte	Frequentie draadloze besturing / max. reikwijdte	Sorties	Gewicht
ES	Tensión de conexión	Carga total potencia	Carga total corriente	Carga atenuable Tomacorriente	Frecuencia WLAN / alcance máximo	Frecuencia radiomando / alcance máximo	Salidas	Peso
PT	Tensão de conexão	Carga total potência	Carga total corrente	Carga, bucha de controlo por variador	Frequência WLAN / alcance máximo	Frequência telecomando / alcance máximo	Saídas	Peso
IT	Tensione di attacco	Carico totale potenza	Carico totale corrente	Carico presa regolabile	Frequenza WLAN / distanza max.	Frequenza radiocomando / distanza max.	Uscite	Peso
DA	Tilslutningsspænding	Samlet last, effekt	Samlet last, strøm	Belastning dimbar stikkontakt	Frekvens WLAN/maks. rekkevidde	Frekvens fjernbetjening/maks. rekkevidde	Udgange	Mål
NO	Nettspenning	Total belastning effekt	Total belastning strøm	Belastning dimbar stikkontakt	Frekvens WLAN/maks. rekkevidde	Frekvens radiosyring / maks. rekkevidde	Utganger	Mål
SV	Anslutningsspänning	Total belastning effekt	Total belastning strom	Belastning dimmeranslutning	Frekvens WLAN / max. rekkvidd	Frekvens fjärrstyrning / max. rekkvidd	Utgångar	Mått
FI	Verkköjännite	Kokonaissuoritus, teho	Kokonaissuoritus, virta	Kuormitus, himmennettävä Pistorasia	WLAN-taajuus / suurin kantama	Radio-ohjauksen taajuus / suurin kantama	Lähdöt	Mitat
HU	Csatlakoztatási feszültség	Teljes terhelés teljesítmény	Teljes terhelés áram	A szabályozható dugaszoló aljzat terhelése	WLAN frekvencia / max. hatótávolság	Rádiós vezérlés frekvencia / max. hatótávolság	Kimenetek	Súly
PL	Napięcie przyłączeniowe	Obciążenie całkowite - moc	Obciążenie całkowite - prąd	Obciążenie gniazda o regulowanych parametrach	Częstotliwość WLAN / maks. zasięg	Częstotliwość zdalnego sterowania / maks. zasięg	Wyloty	Ciężar
CS	Připojovací napětí	Celkové zatížení - výkon	Celkové zatížení - el.proud	Zatížení smívatelná zásuvka	Frekvence WLAN / max. dosah	Frekvence radiového ovládání / max. dosah	Výstupy	Hmotnost
SK	Nápnäacie napätie	Celkové zaťaženie - výkon	Celkové zaťaženie - prúd	Zaťaženie smievateľné zásuvka	Frekvencia WLAN / max. dosah	Frekvencia rádiového ovládania / max. dosah	Výstupy	Hmotnosť
SL	Priključna napetost	Skupna obremenitev moč	Skupna obremenitev tok	Obremenitev zniževalne vtičnice	Frekvencia WLAN / maks. doomet	Frekvencia radijskega krmiljenja / maks. doomet	izhodi	Teža
HR	Priključni napon	Ukupno opterećenje snagom	Ukupno strujno opterećenje	Opterećenje na priključnoj utičnici	Frekvencija WLAN-a / maks. doseg	Frekvencija daljinskog upravljanja / maks. doseg	izlazi	Težina
RO	Tensiune de conectare	Solicitare totală putere	Solicitare totală curent	Sarcină doză regulabilă	Frecvență WLAN / rază max. de acțiune	Frecvență sistem de comandă prin radio / rază max. de acțiune	ieșiri	Greutate
BG	Напрежение в точката на свързване	Пълно натоварване Мощност	Пълно натоварване ток	Натоварване на регулирането Дюза на щетелера	Честота WLAN / макс. обхват	Честота радиоуправление / макс. обхват	Изходи	Тегло
UK	Напруга мережі живлення	Загальне навантаження потужності	Загальне навантаження живлення	Навантаження, що затемяються Розетка	Частота бездротової ЛОМ / макс. радіус дії	Частота радіоуправління / макс. радіус дії	Виходи	Вага
RU	Напряжение питающей сети	Полная нагрузка, мощность	Полная нагрузка, питание	Нагрузка розетки регулирования	Частота WLAN / макс. радиус действия	Частота радиоуправления / макс. радиус действия	Выходы	Вес
CN	输入电压	总负荷功率	总负荷电流	负载可调插座	无线局域网(WLAN)频率 / 最大有效距离	无线遥控频率 / 最大有效距离	输出	重量
	220 ... 240 V AC, 50/60 Hz	max. 3600 W	max. 16 A	40 ... 320 W	2,4 GHz / 60 m	433,92 MHz / 80 m	4	1,8 kg
								215 x 155 x 295 mm

Service

 + 49 (0)541 933 999 800

 info@oase-livingwater.com



OASE GmbH · www.oase-livingwater.com

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

CE

40227/02-15