

OMA 111 A2 WLAN

Installationsanleitung (DE)



Der Einbau und die Installation des OMA 111 A2 WLAN darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient als zentrale Komponente für die Unterputzinstallation und macht den Aufbau einer POF Vernetzung möglich.

Benutzen Sie das Gerät zu keinem anderen Zweck. Betreiben Sie das Gerät nur in Innenräumen.

Installation instructions (EN)



The mounting and installation of the OMA 111 A2 WLAN should only be performed by a qualified electrician!

Intended use

The device is a central component for flush-mounted installation and permits the establishment of a POF network.

Only use this device for these purposes. Operate the device indoor only.

Installation

Installation

Zuschneiden und Anschließen

Ziehen Sie das Kabel in die Schalter- oder Kanaleinbaudose ein und kürzen Sie die Leiter auf ca. 190 mm. Achten Sie darauf, dass beide Adern gleich lang sind. Verwenden Sie ausschließlich Geräte- Verbindungsboxen!

1. Trennen Sie das Kabel vorsichtig in der Mitte auf und achten Sie darauf, dass keine Unebenheiten des Mantels das Einführen des Kabels behindern könnten.
2. Führen Sie es in das POF Schneidwerkzeug ein und schneiden Sie es durch Druck auf die Klinge ab.
3. Öffnen Sie die POF-Klemme durch leichtes Ziehen am schwarzen Anschluss.
4. Entfernen Sie die rote Schutzkappe.
5. Führen Sie das POF-Kabel ein und achten Sie darauf, dass es bis zum Anschlag geschoben wird, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten (ca. 2,5 mm).
6. Schließen Sie die POF-Klemme, indem Sie den schwarzen Anschluss in die Geräteöffnung schieben.

Anschluss Spannungsversorgung



Lebensgefahr!
Schalten Sie bei Montagearbeiten zunächst die Netzspannung frei.

Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur durch Elektrofachpersonal ausgeführt werden!

Beachten Sie bei Arbeiten in und an elektrischen Anlagen die fünf Standard Sicherheitsregeln nach DIN VDE 0105.

7. Schließen Sie die Netzspannung mittels der Steckklemmen an (Leitungsdurchmesser max. 1,5 mm²).

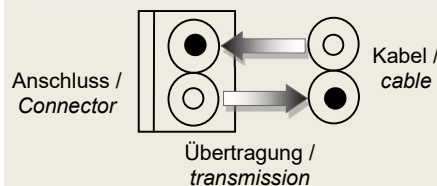
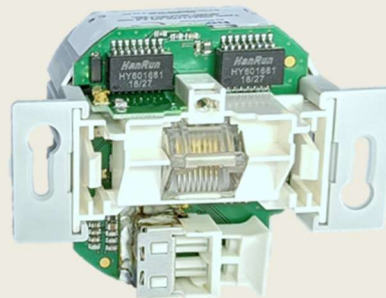
Anmerkung: Zum Lösen Rastnase drücken und Ader herausziehen.

8. Schalten Sie die Netzspannung an.

Standard Configuration:

IP Address: DHCP
Password: admin

Wifi: OptoXS
Wifi Password: 00000000



Cutting and connecting the POF-cable

Pull the cable through the installation box and shorten the fibres to approx. 190 mm. Make sure that both fibres are equally long.

Only use junction-boxes!

1. Carefully split the cable down the middle and make sure that there is no unevenness on the coating which could hinder the inserting of the cable.
2. Insert the cable into the POF-Cutter and cut it by pressing the blade.
3. Open the POF-terminal by slightly pulling out the black terminal.
4. Remove the red protection cap.
5. Insert the POF-cable. Make sure that it is pushed all the way up to the stop to guarantee a safe connection (app. 2.5 mm).
6. Close the POF-terminal by pushing the terminal into the opening.

Connecting the power supply



Danger for life!
Disconnect the main voltage first before doing any mounting work.

Work on the 230 V supply may only be carried out by authorized electricians!

The standard five safety rules according to DIN VDE 0105 apply.

7. Connect power wire via connector (Diameter power wire: max. 1.5 mm²).

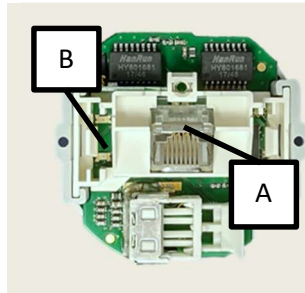
Note: For releasing press the connector block and unplug the wire.

8. Switch on the power supply.

OMA 111 A2 WLAN

Zustandsanzeige durch LEDs:

Position	LED	Zustand
A	orange	Status LAN Verbindung
A	blau	Status WLAN Verbindung
A	lila	WLAN & LAN aktiv (orange + blau)
B	oben	interne Datenübertragung
B	unten	POF Anschluss:
		Ein: wartend auf POF
		Blinkt: aktive Übertragung



States indicated by LEDs:

Position	LED	State
A	orange	Status LAN connection
A	blue	Status Wifi connection
A	purple	Wifi & LAN active (orange + blue)
B	top	Internal Connection
B	bottom	POF Interface:
		On: waiting for POF
		Flashing: active transmission

Technische Daten

Spannungsversorgung:	100 - 240 V AC
Leistungsaufnahme:	typ. 3,9 W
Betriebstemperatur:	-5 bis +35 °C
Übertragungsgeschwindigkeit:	100 Mbit/s
Übertragungslänge:	bis zu 80 m
Datenanschluss:	
elektrisch	1 x RJ45
optisch	1 x 2,2 mm Duplex POF
WLAN	2 x 2,4 GHz Antenne (300 Mbit/s)
Wellenlänge:	650 nm typisch
Schutzart	IP20 gemäß DIN EN 60529

Technical Data

Power supply:	100 - 240 V AC
Power consumption:	typ. 3.9 W
Operation temperature:	-5 to +35 °C
Transmission rate:	100 Mbps
Transmission length:	up to 80 m
Data connection:	
electrical	1 x RJ45
optical	1 x 2.2 mm Duplex POF
wifi	2 x 2.4 GHz antenna (300 Mbps)
Wavelength:	650 nm typical
Protection class:	IP20 acc. to DIN EN 60529

Lieferumfang

OMA 111 A2 WLAN	OMA 111 A2 WLAN-CH (Version Schweiz)
1 x OMA 111 A2 WLAN	1 x OMA 111 A2 WLAN-CH
1 x Abdeckplatte, rein weiß	1 x Zwischenrahmen CH, rein weiss
1 x Zentralstück UAE 8, rein weiß	1 x Zentralstück UAE 8, rein weiss
1 x Bedienungsanleitung	1 x Bedienungsanleitung

Scope of Delivery

OMA 111 A2 WLAN	OMA 111 A2 WLAN-CH (Swiss Version)
1 x OMA 111 A2 WLAN	1 x OMA 111 A2 WLAN-CH
1 x wall plate pure white	1 x adapter frame CH pure white
1 x center plate UAE 8 pure white	1 x center plate UAE 8 pure white
1 x User manual	1 x User manual

Zubehör (optional für OMA 111 A2 WLAN)

UAE-6ApG rw	Aufputzrahmen für Unterputz Dosen, rein weiß
-------------	--

Accessory (optional for OMA 111 A2 WLAN)

UAE-6ApG rw	Surface mounting frame, pure white
-------------	------------------------------------



Das durchgekennzeichnete Symbol eines Müllcontainers weist darauf hin, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern in dafür ausgerüsteten Sammelzentren zur sachgemäßen Wiederverwendung bzw. Entsorgung abzugeben ist.



The crossed symbol on a rubbish container indicates that the machine or device is not allowed to be disposed but it must be handed over to a suitable equipped collection centre for proper recycling or disposal.

Der Hersteller erklärt in allgemeiner Verantwortung, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der zutreffenden EU Richtlinien befindet. Eine vollständige CE-Konformitätserklärung erhalten sie auf Anfrage.

The producer declares under sole responsibility that this device is in conformity with the essential requirements and the relevant regulations of the applicable EU-directives. The complete Declaration of Conformity is available on request.

homefibre digital network gmbh

Fratresstrasse 20
 9800 Spittal a.d. Drau / Austria

www.homefibre.at
welcome@homefibre.at

Vertriebspartner/
 Distribution Partner: