

## OMA 111 A2 WLAN

POF WLAN Zugangspunkt 1 x RJ45 100 Mbit/s - Fast Ethernet



### Produktbeschreibung

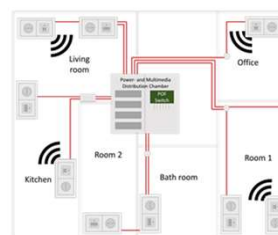
POF Unterputz Switch mit integriertem Medienkonverter zur Bereitstellung eines Netzwerkanschlusses und eines WLAN-Zuganges bei Elektroinstallationen.

Stromversorgung über Steckklemmen an der Seite des Gerätes.

Der Unterputz Zugangspunkt ist geeignet für Heim- und Büronetzwerke. Mit diesen Geräten kann WLAN in den Räumlichkeiten zur Verfügung gestellt werden, in denen es benötigt wird.

Im Lieferumfang ist die passende Abdeckung enthalten (DIN UAE 8). Der WLAN Zugangspunkt ist mit allen gängigen Schalterprogrammen kompatibel.

### Anwendungsbeispiel:



Verpackungseinheit (VPE)	Inhalt	Einheit	Breite (VPE in mm)	Tiefe (VPE in mm)	Höhe (VPE in mm)	Gewicht (VPE in kg)
OMA 111 A2 WLAN	1	Stk.	85	85	60	0,12

### Eigenschaften

Geräteart	Access Point
Anzahl und Art der Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x POF, 1 x WiFi
Datenübertragungsrate	Fast Ethernet
Betriebstemperatur	-5 °C bis +35 °C (23 °F bis 95 °F)
Schutzart nach DIN EN 60529	IP20
Schutzklasse nach DIN EN 61140	II
Montage	Unterputzmontage
Produktabmessung (BxTxH) in mm	70,0 x 50,0 x 53,0
Gewicht in Gramm	82 g

### Leistung und Verbrauch

Stromanschluss	Internes Netzteil, L/N Steckklemme für Leiter 1,5 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	(100-240) V AC (50-60) Hz
Leistungsaufnahme	typ. 3,9 W

### Netzwerkanschlüsse

Anzahl der Netzwerk Anschlüsse	1 x RJ45
Datenrate der Netzwerk Anschlüsse	100 Mbit/s
Übertragungslänge der Netzwerk Anschlüsse	100 m
Empfohlenes Datenkabel	CAT 5e, 6
Bandbreite der Netzwerk Anschlüsse	100 MHz

### Optische Netzwerkanschlüsse

Anzahl der optischen Anschlüsse	1 x POF Anschluss steckerlos / Optolock für 2,2 mm POF Kabel
Datenrate optischer Anschlüsse	100 Mbit/s
Übertragungslänge der optischen Anschlüsse	80 m
Empfohlener Lichtwellenleiter	POF 2,2 mm Klasse A4a.2, entsprechend IEC60793-2
Wellenlänge der optischen Anschlüsse	650 nm sichtbares rotes Licht, gefahrlos für das Auge

### WiFi Eigenschaften

Anzahl der WLAN Antennen	2
Datenrate der WLAN Signale	300 Mbit/s
Reichweite der WLAN Signale	5 m / 15 m
Unterstützte WLAN Frequenzen	2,4 GHz
Bandbreite der WLAN Kanäle	20 MHz, 40 MHz

### Standards

Ethernet Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11 b/g/n
CE / RoHS	CE zertifiziert, RoHS konform
FCC	N/A

1.0

homefibre digital network gmbh | Fratresstrasse 20 | 9800 Spittal a. d. Drau | Österreich  
Telefon +43 4762 35391 | Fax +43 4762 42780 | welcome@homefibre.at | www.homefibre.at

19.07.2021

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Stand:

2021-07