

# Der fiberway® easy OAP

FttH-Installation:

Open Access - kostengünstig - schnell

home  
way



- :: Äußerst kompaktes & flaches Design
- :: Auf den deutschen Markt zugeschnitten
- :: Kostengünstiger passiver Rollout
- :: Sekundenschnell aufrüstbar dank Snap-On-System
- :: Eingangsseitiges AGC-Glied & stabilisierter CATV-Port
- :: Logistik und Support vor Ort

# Der fiberway® easy OAP



Der easy OAP (Open Access Point) wurde als ökonomische, sichere und ultrakompakte Anschlussmöglichkeit für eine Glasfaser-CPE entwickelt.

Um die Kundenakzeptanz zu maximieren, wurde ein äußerst kompaktes Gehäuse in den Abmessungen 80x80x45mm (dt. Schaltermaß) designt.

Die OAP-Basisdose kann ohne Sonderzubehör über genormten UP-Schalterdosen oder auf Putz montiert werden.



<b>Bezeichnung</b>	<b>OAP-SC SET</b>
<b>Bestellnr.</b>	<b>HW-BDOAPSCV01</b>
<b>Listenpreis</b>	<b>8,50 €* </b>



Die Installation kann herkömmlich durch Spleißen von Pigtails erfolgen. Besonders kostengünstig und schnell ist die Installation jedoch mit Hilfe der vorkonfektionierten easy Install Kits, die Spleißarbeiten in der Wohnung überflüssig machen.

Bezeichnung	OAP Easy-Install Kit 2mm/20m	OAP Easy-Install Kit 2mm/30m	OAP Easy-Install Kit 2mm/50m
<b>Bestellnr.</b>	<b>HW-P2S4V1L020</b>	<b>HW-P2S4V1L030</b>	<b>HW-P2S4V1L050</b>
<b>Listenpreis</b>	<b>45,20*</b>	<b>54,20*</b>	<b>72,20*</b>

Beidseitig konfektionierte Kabel, andere Steckerkombinationen und/oder Sonderlängen auf Anfrage.



Abb.: Snap-On-Vorgang

Bei Bedarf kann das Oberteil der OAP-Basisdose durch einen CATV-Medienkonverter ersetzt werden. Dies ist dank der nutzerfreundlichen Snap-On-Technologie ganz ohne Werkzeuge sekundenschnell möglich. Der CATV-Medienkonverter verfügt am Eingang über ein AGC-Glied. An den Ausgang (F-Connector) lassen sich alle handelsüblichen Fernseher oder Verteilungen anschließen, diese werden mit einem stabilisierten CATV-Signal versorgt. Der Glasfaseranschluss für die CPE wird mittels SC/PC-Adapter durchgeleitet.

<b>Bezeichnung</b>	<b>OAP SC/PC + RF Konverter</b>
<b>Bestellnr.</b>	<b>HW-MKSCPCRFV1</b>
<b>Listenpreis</b>	<b>85,00 €* </b>

## Technische Daten Medienkonverter

Typ	OAP RF-SC/PC	Link Performance	
<b>Bestellnummer</b>	HW-MKSCPCRFV1	CTB	≥ 65 dB
<b>Optische Leistung</b>		CSO	≥ 60 dB
Optischer Eingangsbereich	-8 dBm bis 0 dBm	CNR	≥ 46 dB
Optische Rückflussdämpfung	≥ 40 dB	<b>Generell</b>	
Optische Wellenlänge	1100nm bis 1650nm	Energieversorgung	Input: 100-240 VAC, 50-60 Hz 0.2 A Output: 9 VDC (± 0.5 V) 0.8 A
Maximale optische Eingangsleistung	+3 dBm	Energieverbrauch	< 2 W
Optische Verbinder	Durchgang: SC/PC RF: SC/APC	Betriebstemperatur	0°C bis 55°C
<b>RF Leistung mit AGC</b>		Maße	80 x 80 x 45mm
Frequenzbereich	45 MHz bis 1000 MHz	<b>LED</b>	
RF Rückflussdämpfung	≥ 14 dB	Grün	≥ -8 dBm
RF Flatness	± 1.0 dB	Rot	≤ -8 dBm
RF Ausgangspegel (stabilisiert)	80 dB µV		
RF Verbinder	SCTE-F-type		

Die genannten Leistungsdaten sind abhängig von Umgebungsvariablen am jeweiligen Einsatzort. Änderungen der Leistungsdaten des Produkts gegenüber den Angaben auf diesem Datenblatt sowie Irrtümer bleiben jederzeit vorbehalten.

\* Die genannten Preise sind Netto-Listenpreise, dienen der Orientierung, stellen kein verbindliches Angebot dar und können sich jederzeit ändern.

homeway GmbH :: Liebigstraße 6 :: 96465 Neustadt bei Coburg  
 Phone: +49(0)9568-897930 :: Fax: +49(0)9568-897959 :: info@homeway.de :: www.homeway.de