

WAVEPACE® FWO-X1

Universelle Glasfaseranschlussdose für den FTTH-Teilnehmeranschluss



10418800
FWO-X1-empty



- Multifunktionale Anschlussdose mit 4 LC-Ports oder 2 SC-Ports für den Glasfaseranschluss in der Netzebene 5
- Äußerst kompakte Abmessungen von nur 80 x 80 x 29 mm (B x H x T)
- Installationsoptionen für Hohlwanddose (60 mm Befestigungsmaß), Wandmontage, DIN-Hutschienen und als Click-On zur DIY-Montage ohne Zugriff auf den ggf. vorkonfektionierten Glasfaserbereich
- Vielseitige Kabeleinführungen für alle Installationsfälle, von allen Seiten sowie von hinten
- 4 Adapterpositionen möglich (von frei zugänglichem Patchkabelanschluss bis hin zu vollständig gesichert)
- Einzelportfreigabe durch individuelle Gehäuseausschnitte möglich
- Stabiles und gefälliges Gehäuse aus weißem Polycarbonat
- Großer Freiraum durch Konturauslegung für sicheren Handlingszugriff
- Klappbare Spleißkassette mit angespritztem, universell ausgelegtem Spleißschutzhalter für Crimp-, Heat-Shrink- oder Micro-Smouv- (Mini-HS) Spleißschutzelemente
- Integrationsmöglichkeit von Reflektorelementen, auch Inline für Remote-Service
- Stabile Lagerung der Spleißkassette zur Vermeidung von Druck auf die Steckverbinder bei der Montage
- Einführungsöffnung für Kabel und Adern ermöglicht ebenso Durchführung von LC- und SC-Steckverbindern
- Verfügbare Varianten: Leergehäuse, vorkonfektioniert mit Adaptern und/oder Pigtails und mit Inhouse Kabel auf Abrollkarton
- Alle vorkonfektionierten Adapter mit Laser-Shutter

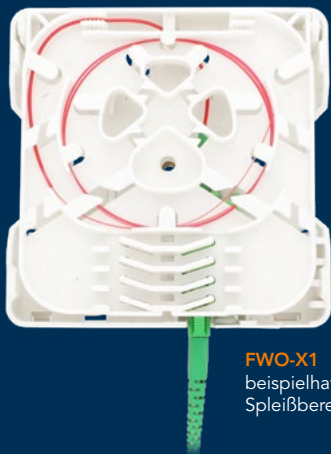
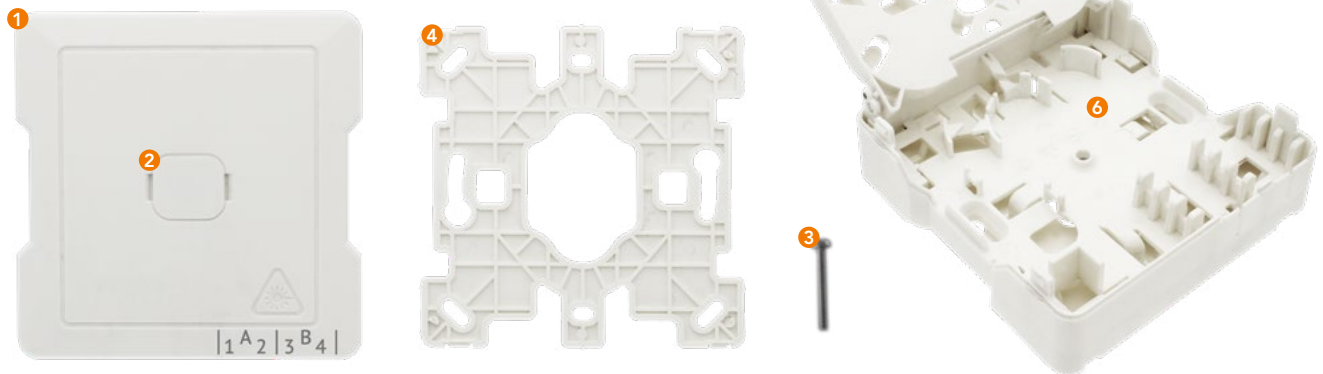
Parameter	FWO-X1-empty	FWO-X1-SC/APC-2	FWO-X1-LC/APC-1	FWO-X1-LC/APC-2	FWO-X1-SC/APC-2-2F	FWO-X1-LC/APC-1-2F	FWO-X1-xx-SC/APC-4F	FWO-X1-xx-LC/APC-4F	
Anwendung	-	Spleiß/Patch						Patch	
Schnittstellen	-	2 x SC/APC-Simplex Adapter	1 x LC/APC-Duplex Adapter	2 x LC/APC-Duplex Adapter	2 x SC/APC-Simplex Adapter & 2 x Pigtails	1 x LC/APC-Duplex Adapter & 2 x Pigtails	2 x SC/APC-Simplex Adapter & vorinstalliertes Kabel (4 Fasern)	2 x LC/APC-Duplex Adapter & vorinstalliertes Kabel (4 Fasern)	
Abmessungen (L x B x T) [mm]	80 x 80 x 29								
Montageoptionen	Auf Hohlwanddose (60 mm Befestigungsmaß), Wandmontage, DIN-Hutschienen (Waagrecht & Senkrecht) und als Click-On zur DIY-Montage mit vorkonfektioniertem Glasfaserbereich								
Material Anschlussdose	Kunststoff ABS (LSOH, RoHS, REACH compliant, UI-94V0)								
Farbe	Weiß								
Kabeleinführung	Kabeleinführungen von unten bis zu 5 mm, bzw. bis zu 4 mm von oben, links, rechts und generell von hinten								
Adapterqualität	-	Adapter mit Zirkoniahülse und gefederter Blende für Staub- und Laserschutz (Shutter)						-	
Steckerqualität	-	Grade B, Stufe 1 Klassifizierung gem. DIN EN IEC 61753-1:2019-10 mit Zirkoniaferrule						-	
Einfügedämpfung IL [dB max.]	-	-						0,25	
Rückflussdämpfung RL [dB min.]	-	-						65	
Sicherheit	Der Deckel der FWO-X1 kann zusätzlich mit einer Schraube gesichert werden								
Besonderheit	Zur Eigenkonfektionierung mit Adaptern und Pigtails	-						Inhouse-Verlegekabel Ø 2,65 mm mit G.657.A2 Faser, Brandklasse Dca-s2, d2; Kabellängen untenstehend Nicht benötigte 2 Fasern abgelegt in Spleißkassette	-
Bestell-Nr.	10418800	10418822	10418820	10418825	10418823	10418821	15 m 10418811 30 m 10418813 50 m 10418815	15 m 10418801 20 m 10418802 30 m 10418803 50 m 10418805 80 m 10418808 100 m 10418809	

WAVEPACE® FWO-X1

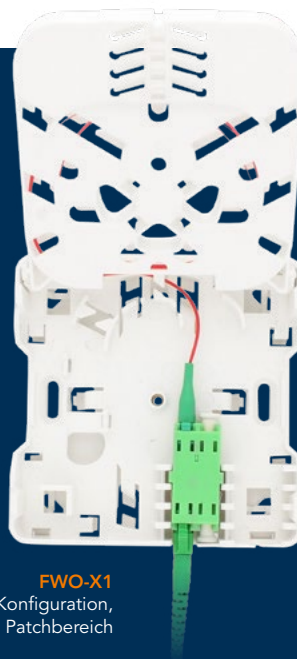
Details zur kompakten FTTH-Teilnehmeranschlusssdose

Aufbau der Einzelkomponenten

- 1 Deckel, selbststrahlend
- 2 Schraubenabdeckung, selbststrahlend
- 3 Sicherungsschraube
- 4 Click-On-Rahmen
- 5 Schwenkbare Spleißkassete, montiert
- 6 Grundgehäuse



FWO-X1
beispielhafte Konfiguration,
Spleißbereich

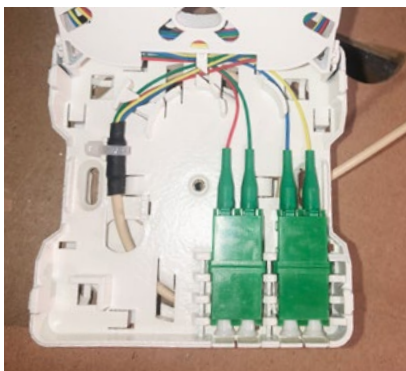


FWO-X1
beispielhafte Konfiguration,
Patchbereich



Zugriffsrestriktion
Möglichkeit der Montage innenliegender
Stecker zur Verhinderung unautorisierten
Zugriffs

Weitere Produktvarianten



Sonderkonfiguration
gemäß den Vorgaben
des geförderten
Glasfaserausbaus



**Als vorinstallierte
„Pizza-Box“**
Mit Inhouse-
Verlegekabel auf
Abrollkarton,
erhältlich mit diversen
Kabellängen (siehe
Tabelle)