

# WAVEPACE® Fiber-Cabinet-P2MP

Spleiß-Splitter-Patch Außenverteiler für Punkt zu Multipunkt Netzstruktur



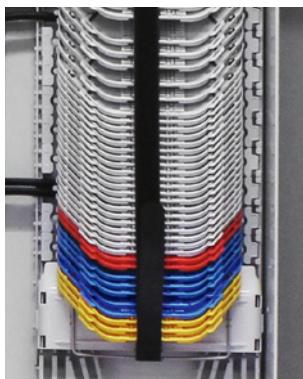
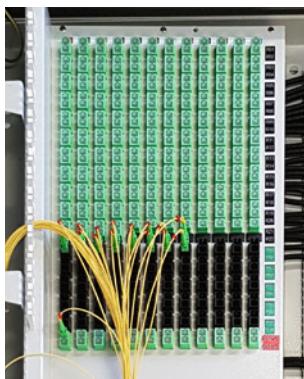
**75700100**  
WAVEPACE® Fiber-Cabinet-P2MP



- Anschlussfertiger passiver Außenverteiler für die Verteilung von Glasfaserverbindungen über Splitter in der NE 3 zum Teilnehmer
- Robuster anwendungsoptimierter Außenverteilerschrank aus pulverbeschichtetem Edelstahl
- Geringste Gehäuseabmessungen, nur 20 cm Bautiefe
- Alle Gehäuseteile einzeln austauschbar, ohne Betriebsbeeinträchtigung
- Montagerahmen mit klappbarem Patchfeld, Spleißblock für leichten Zugang zur Rückseite für Service- oder Wartungszwecke
- Vorkonfektioniert mit 256 SC/APC Kupplungen und Pigtaills mit G.657.A1-Faser in der Matrix 12-Port horizontal auf 22 vertikale Reihen
- Splitteraufnahme für 24 Plug-and-Play-Splittermodule, 1 Splittermodul SC/APC in der Grundausrüstung 1:16 vormontiert
- Parkfeld für bis zu 120 SC-Splitter-Ausgangskabel

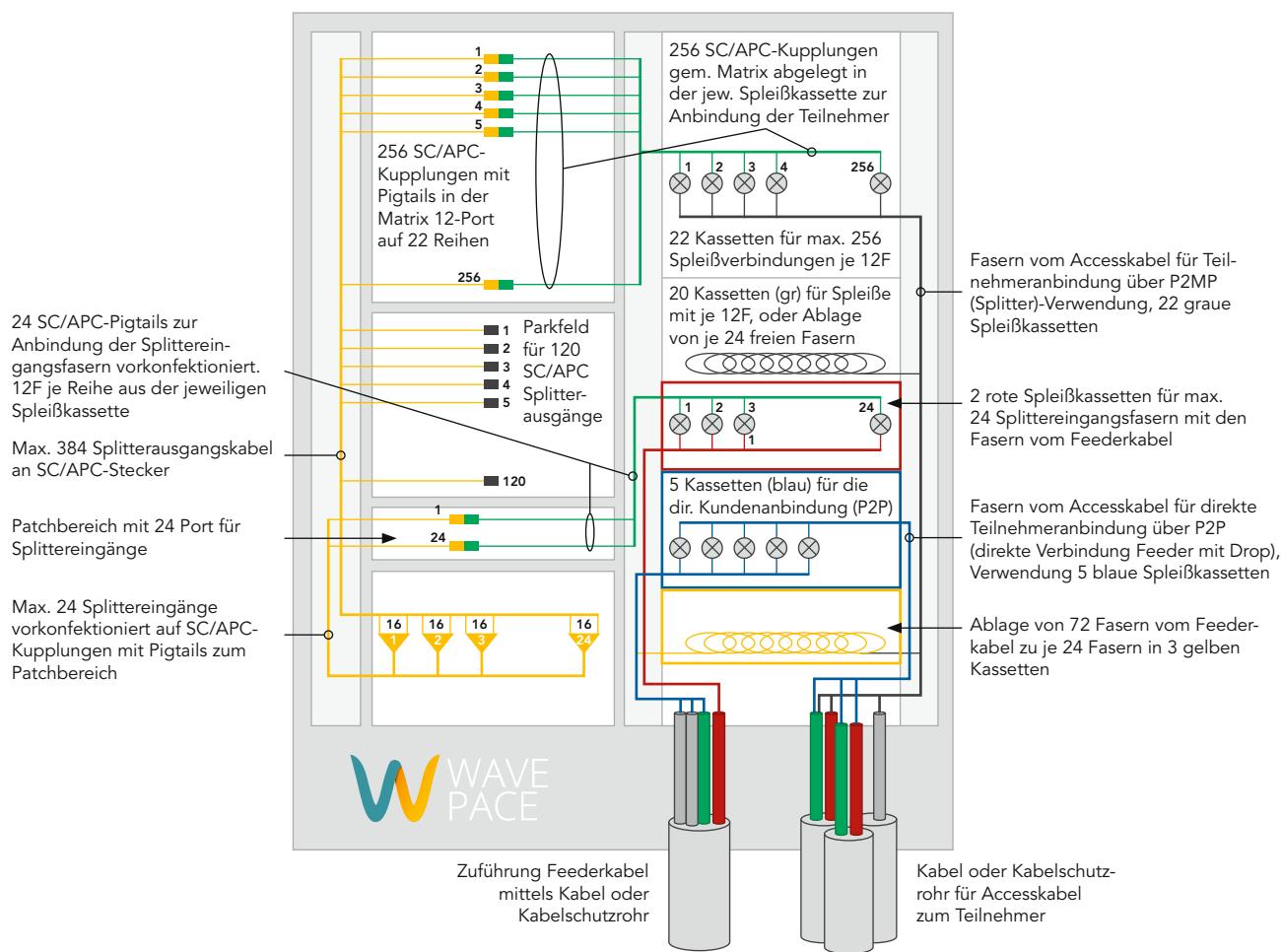
- Funktionale Überlängenaufnahmetasche
- Spleißmodul mit auf 90° klappbaren Spleißkassetten, jeweils mit einer maximalen Kapazität von 12 Fasern für Crimp- oder Heat-Shrink-Spleißschutz
- Farbige Spleißkassetten für unterschiedliche Applikationen (z.B. Splittereingangsanzbindung seitens Feederkabel-Anschluss an roter Kassette)
- Integriertes Schutzhüllchen-Management für Pigtailführung vom Patch zum Spleißbereich
- Transparente Staubschutzkappen für Identifizierung mittels LWL-Rotlichtquelle
- Kabeleinführung für Kabel und Kabelschutzrohre bis Ø 23 mm
- Logische Portkennzeichnung und Farbkennzeichnung, z. B. nach DIN
- Loop Funktion
- RFID Tag-Identifizierung im Türgriff möglich

Parameter	Fiber-Cabinet-P2MP- 256-SC/APC-Crimp	Fiber-Cabinet-P2MP- 256-SC/APC-HS	Fiber-Cabinet-P2MP- 256-SC/APC-HS-DIN	Fiber-Cabinet-P2MP- 256-LC/APC-Crimp-DIN
<b>Anwendung</b>	Spleiß/Splitter/Patch	Spleiß/Splitter/Patch	Spleiß/Splitter/Patch	Spleiß/Splitter/Patch
<b>Schnittstellen</b>		256 x SC/APC Adapter & Pigtaills	256 x SC/APC Adapter & Pigtaills, gem. DIN IEC 60304 Farbcod vorkonfektioniert	128 x LC/APC Duplex Adapter & 256 Pigtaills, gem. DIN IEC 60304 Farbcod vorkonfektioniert
<b>Spleißkapazität</b>	52 Spleißkassetten für je 12 x Crimp	52 Spleißkassetten für je 12 x Heat-Shrink	52 Spleißkassetten für je 12 x Crimp	
<b>Abmessungen (H x B x T) [mm]</b>			1.100 x 700 x 200	
<b>Gewicht [kg]</b>			70	
<b>Schutzgrad</b>			IP55/IK10	
<b>Material</b>			Edelstahl, puverbeschichtet	
<b>Farbe</b>			Lichtgrau, RAL 7035	
<b>Montageoptionen</b>			Sockel und Schachtanlage	
<b>Zuführung</b>			Unterseite	
<b>Anzahl Kabel und Kabelschutzrohr-Einführungen</b>			Feeder: 6 x bis Ø 23 mm und Loop mit Ø 23 mm / Access: bis 60 x Ø 13 mm	
<b>Türöffnungswinkel</b>			110°/abnehmbar	
<b>Öffnungswinkel Montagerahmen</b>			45°	
<b>Klappwinkel Spleißkassetten</b>			90°	
<b>Schließung</b>			Schwenkhebel mit Schloß, RFID Tag-Identifizierung optional	
<b>Bestell-Nr.</b>	75700100	75700105	75700103	75700102



# Funktions-Aufbau (Prinzipdarstellung)

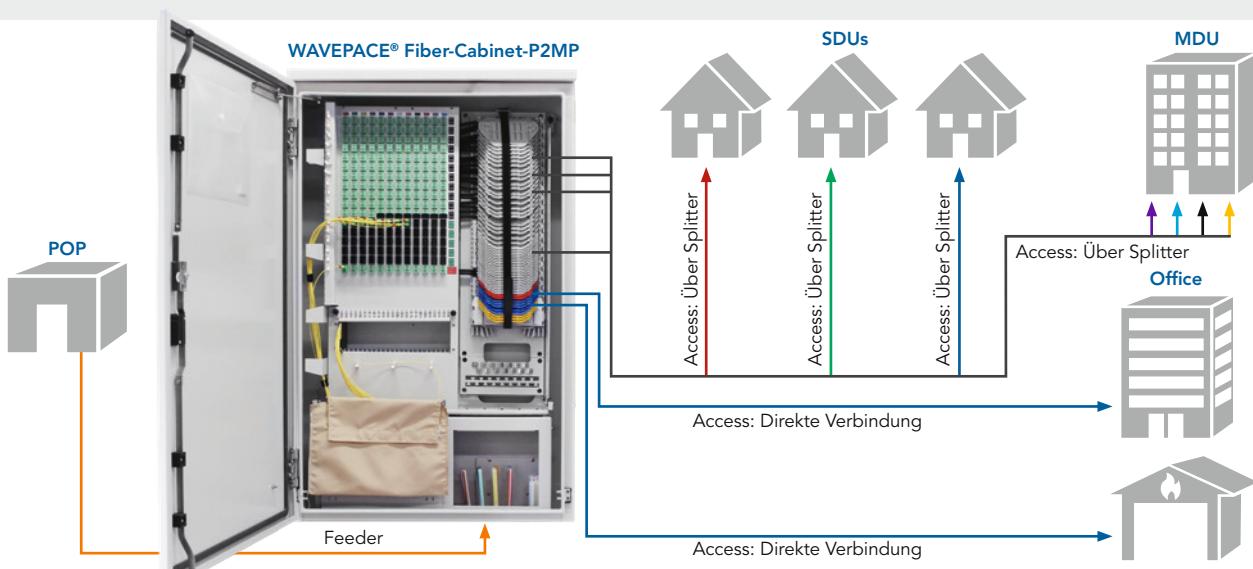
Aufbau des WAVEPACE® Fiber-Cabinet-P2MP mit Anwendungsübersicht der einzelnen Komponenten



## Applikationsbeispiel

Vom PoP zum WAVEPACE® Fiber-Cabinet-P2MP wird ein entsprechendes Feederkabel eingeblasen. Im Cabinet wird das Feederkabel auf die Splittereingänge gespleißt und nicht benötigte Fasern abgelegt. Die Teilnehmer werden durch Spleißen mit den Splitterausgangfasern verbunden. Die Anschaltung der Dienste erfolgt durch Patchen des Splitterausgangs-

steckers vom Parkfeld auf den entsprechenden Teilnehmerport. Kunden, die beispielsweise aus sicherheitstechnischen Gründen eine direkte Verbindung benötigen, werden in den blauen Spleißkassetten direkt mit dem PoP verbunden und der Dienst wird entsprechend bereitgestellt.



# WAVEPACE® Fiber-Cabinet-P2MP

Zubehör für den Spleiß-Splitter-Patch Außenverteiler



## Leichtbetonsockel für WAVEPACE® Fiber Cabinet

- Modularer Leichtbetonsockel zur Schnellmontage mit abnehmbarer Revisionsblende an der Frontseite zur Verwendung mit dem WAVEPACE® Fiber Cabinet
- Geringes Gewicht der einzelnen Komponenten erleichtert die simple Montage
- Geringste Gehäuseabmessungen, nur 20 cm Bautiefe
- Höhe ab Erdgleiche ca. 300 mm
- Ausgelegt für ein Gehäuse mit Befestigungsmaß 635 x 103 mm
- Sehr platzsparende Lieferung des demontierten Sockels auf Einwegpalette

Parameter	Concrete-Plinth-Fiber-Cabinet
Anwendung	Erdsockel für Fiber Cabinet
Abmessungen Gesamt (H x B x T) [mm]	1.000 x 700 x 200
Abmessung Bodengrundplatte (H x B x T) [mm]	55 x 880 x 350
Gewicht [kg]	190
Material	Leichtbeton, Betongüte min. LC 25/28 D1,8
Bestell-Nr.	<b>77700902</b>

## Weiteres Zubehör

Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
Splitter-Modul-1:8-SC/APC	PLC-Splitter-Box, Typ SC/APC 1:8 für Fiber-Cabinet-P2MP	auf Anfrage
Splitter-Modul 1:16-SC/APC	PLC-Splitter-Box, Typ SC/APC 1:16 für Fiber-Cabinet-P2MP	<b>75700110</b>
Splitter-Modul 1:16-LC/APC	PLC-Splitter-Box, Typ LC/APC 1:16 für Fiber-Cabinet-P2MP	<b>75700112</b>
Splitter-Modul 1:32-SC/APC	PLC-Splitter-Box, Typ SC/APC 1:32 für Fiber-Cabinet-P2MP, für dieses Splitter-Modul ist eine Anpassung des Cabinet-Gehäuses notwendig	<b>75700114</b>
Splitter-Modul 1:32-LC/APC	PLC-Splitter-Box, Typ LC/APC 1:32 für Fiber-Cabinet-P2MP, für dieses Splitter-Modul ist eine Anpassung des Cabinet-Gehäuses notwendig	<b>75700116</b>
Fiber-Cabinet-Base	Metall-Erdsockel mit abnehmbarer Revisionsblende	<b>77700905</b>
Bodenplatte	Ersatz-Bodenplatte mit Schaumstoff-abdichtung, Zugang: 6 x Ø 23 mm (+ Loop), Abgang: 60 x Ø 13 mm, eine Bodenplatte ist in der Lieferung des WAVEPACE® Fiber-Cabinet-P2MP inbegriffen	auf Anfrage



WAVEPACE® Fiber-Cabinet-P2MP mit montiertem Leichtbetonsockel