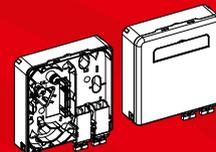


FTTH

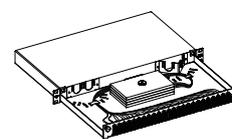
Vom PoP bis zur Wohnung Katalogauszug 2023



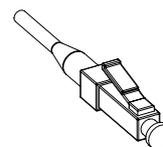
DER DEUTSCHE
**ENTWICKLER
UND HERSTELLER**
FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE
NETZWERK-PERFORMANCE



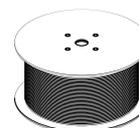
FTTH



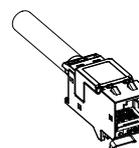
RECHENZENTRUM



GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



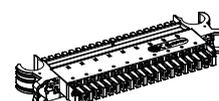
DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



KUPFER-ANSCHLUSSTECHNIK



NETZWERKSCHRÄNKE



FERNMELDETECHNIK



DER DEUTSCHE
**ENTWICKLER
UND HERSTELLER**
FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE
NETZWERK-PERFORMANCE

Katalogauszug Nr.1, Juni 2023

Jegliche Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist untersagt und bedarf der schriftlichen Genehmigung der CobiNet Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH.

Texte und Abbildungen, Maß- und Leistungsangaben wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr auf Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Ebenso können keine Schadensersatzansprüche aufgrund von Fehlern in diesem Katalog geltend gemacht werden. Alle Warenzeichen sind Eigentum ihrer eingetragenen Besitzer.

Layout und Satz: Gesink Messe- und Werbeagentur GmbH & Co. KG

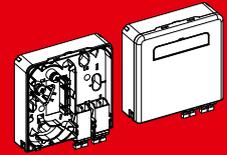
© 2023 CobiNet Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH

Seit über 25 Jahren entwickeln, fertigen und vertreiben wir als deutscher mittelständischer Hersteller passive Netzwerksystemtechnik in kompromissloser Qualität, exakt nach den Bedürfnissen unserer Kunden.

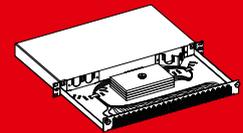
Wir zählen inzwischen zu den führenden Anbietern von Verbindungs- und Verkabelungslösungen in der Telekommunikation.

Als deutscher Markenhersteller übertreffen wir regelmäßig die geforderten Mindeststandards und entwickeln marktgerechte Innovationen, sowohl für die strukturierte Verkabelung im Gebäude und Rechenzentrum, als auch für nationale und internationale Telekommunikationsanbieter.

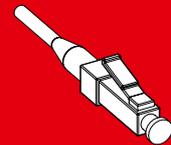
Dank eigener Entwicklung, Produktion und Lagerung können wir besonders schnell und individuell auf Kundenwünsche reagieren und finden für fast alle Anforderungen eine tragfähige und zuverlässige Lösung aus unserem umfassenden Angebot an Systemkomponenten. Darüber hinaus entwickeln und produzieren wir kundenspezifische, maßgeschneiderte Lösungen, falls unsere Standard-Komponenten einmal nicht passen sollten. Auf Basis unserer Expertise, unserer Erfahrung und hoch qualifizierten Mitarbeitern bieten wir stets die technisch, preislich und terminlich vorteilhafteste Lösung für unsere Kunden. Dazu gehören eine fundierte Beratung und ein unkomplizierter Service. Eine vertrauensvolle Beziehung zu unseren Kunden ist uns in der heutigen schnelllebigen Zeit wichtiger als kurzfristige Gewinne.



FTTH



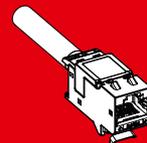
RECHENZENTRUM



GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



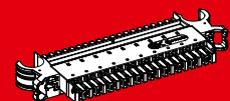
DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



KUPFER-ANSCHLUSSTECHNIK



NETZWERKSCHRÄNKE



FERNMELEDETECHNIK

ONLINE BESTELLEN

KOMFORTABEL, SCHNELL & UNKOMPLIZIERT

- Priorisierte Bestellabwicklung
- Intelligente Produktsuche
- Ausführliche Informationen zu allen Produkten
- Datenblätter und Ausschreibungstexte

www.cobinet.com/shop

WEITERE KATALOGE DOWNLOADEN ODER LIEFERN LASSEN

Laden Sie sich weitere Kataloge zu unseren Lösungen **Fernmeldetechnik** und **Netzwerkschränke** unter www.cobinet.com/downloads herunter oder bestellen Sie dort ein gedrucktes Exemplar.

CobiNet
Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH

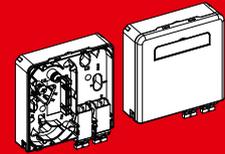
Robert-Bosch-Straße 33
68542 Heddesheim

Telefon +49 6203 4900-0
Telefax +49 6203 4900-88

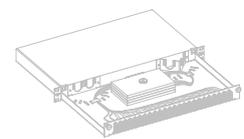
Internet www.cobinet.com
E-Mail info@cobinet.com



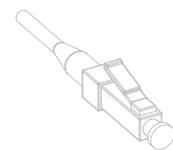
Die CobiNet FttX Lösung	5
Hauptverteiler / Point of Presence	10
ODF Verteilergestell OF23, 40 HE	12
ODF Verteilergestell OF22, 42 HE	14
Swing-Spleißgehäuse SP22-HD, 1HE	16
Swing-Spleißgehäuse SP 19, 2 HE	18
Baugruppenträger SR 20	19
Splitter	20
Glasfasernetzverteiler NVt 17	23
Glasfasernetzverteiler NVt 10	24
Glasfasernetzverteiler NVt 20	26
Zubehör für Glasfasernetzverteiler NVt	28
FttX-Zubehör	31
Glasfaser-Anschlussdose Wohnung	32
FttH-Rollerbox, Anschlusset inkl. Kabel	33
Feldkonfektionierbarer LWL-Stecker	33
Spleiß- und Verteilergehäuse OD 12/24	34
Spleißgehäuse OD 06	36
Spleißgehäuse OD 12	38
Spleißgehäuse OD 24	42
Spleißgehäuse KS48	44
Wohnungsübergabe-Gehäuse	46
FttX Verlegekabel	48
Simplex Patchkabel	50
Index	52
Allgemeine Geschäftsbedingungen	55



FTTH



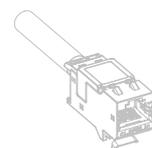
RECHENZENTRUM



GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



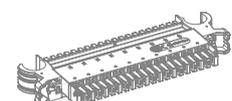
DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



KUPFER-ANSCHLUSSTECHNIK



NETZWERKSCHRÄNKE



FERNMELEDETECHNIK



Ihr Entwickler und Hersteller von passiver Netzwerksystemtechnik

Verkabelung und FttH für Wohnungen und Gebäude

Neben der bewährten kupferbasierten Verkabelung von Gebäuden werden heute immer mehr Anschlüsse in Glasfaser-Technik ausgeführt, die sehr hohe Bandbreitenreserven besitzen. Egal welche Technologie eingesetzt wird, bei CobiNet finden sie clevere Produkte zu einem top Preis-Leistungsverhältnis von der Wohnung bis zum Hochhaus.

Unsere extrem zuverlässigen kupfer- und glasfaserbasierten Verbindungslösungen ermöglichen Netzwerkanbindungen mit hohen Leistungsreserven. Neben der Montagefreundlichkeit und dem kompakten Design sind unsere Komponenten mit den führenden Herstellern von Schalterprogrammen kompatibel und somit voll integrierbar. Mit unseren FttH-Glasfaser-Lösungen bieten wir zudem eine Verkabelungslösung, die den Bandbreitenbedarf der nächsten Jahre sicher abdecken wird.

Breitband und Telefon

Höhere Datenraten und schnellere Internetzugänge für Kunden haben den Fernmeldemarkt in den letzten Jahrzehnten revolutioniert. Mit unserer patentierten CobiNet LSA-HD®-Leiste und deren Nachfolgern setzen wir heute den Maßstab für kupferbasierte Breitbandzugänge und werden von zahlreichen großen internationalen Telekommunikationsdienstleistern in deren Übertragungsnetzen als Standard eingesetzt.

Aktuell findet jedoch ein technologischer Wechsel von kupfer- hin zu glasfaserbasierten Breitbandanschlüssen statt, um die immer weiter steigenden Ansprüche des High-Speed-Internets abdecken zu können. Wir haben unsere jahrzehntelange technologische Erfahrung genutzt, um neue glasfaserbasierte Lösungen für die Erschließung bis zum Endnutzer zu ermöglichen, egal ob im Hauptverteiler, Netzverteiler, Multifunktionsgehäuse des Telekommunikationsanbieters, im Bürogebäude oder Wohnhaus.



Rechenzentrum

Wenig Raum, hohe Leistungsdichte, kühlstromoptimierte Bereiche und der extrem hohe Bandbreitenbedarf moderner Rechenzentren verlangen nach einer hohen Packungsdichte der Komponenten und Systeme. Diese wird besonders mit paralleloptischen Anschlussystemen auf Basis des MTP®-/MPO-Steckverbinders abgedeckt, der zukünftig einen Bandbreitenbedarf von über 400 GigaBit abdecken wird.

Dennoch muss die Handhabbarkeit für Erweiterung, Umbau und Migration neuer Anwendungen und Technik gesichert werden. HD (High Density) - Lösungen von CobiNet werden diesen Anforderungen gerecht – vorkonfektioniert, geprüft und „ready-to-use“ mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis. Darüber hinaus unterstützt unser effizientes CobiNet RS18-Racksystem mit seiner zusätzlichen dritten 19-Zoll-Einbauebene in Dach und Boden den Einbau von Komponenten in Umgebungen mit hoher Packungsdichte.

Industrie 4.0

Die Digitalisierung in der Industrie 4.0 verlangt zeitsparende, zuverlässige und flexible Kabelstrecken für die Verkabelung von Produktionsgebäuden, die speziell bei vorkonfektionierten Verkabelungskomponenten einen hohen Investitionsschutz bieten. Hohe Schutzgrade der Produkte trotz selbst rauesten Umgebungen. Mit unseren glasfaser- und kupferbasierten Produkten mit hohen Leistungsreserven unterstützen wir eine ausfallsichere Übertragung von Produktions- und Messdaten in Echtzeit.

Büro

Immer leistungsfähigere Netzwerkschalter und WLAN-Access-Points, sowie der Bedarf an größtmöglicher Flexibilität und Zukunftssicherheit kennzeichnen moderne Büro-Netzwerke. CobiNet bietet im Bürogebäude ein umfangreiches Programm von Systemkomponenten für eine strukturierte Verkabelung mit Kupfer und Glasfaser. Unser RS18-Schranksystem bietet effiziente Lösungen für die Verteilerbereiche. Die kostenneutrale Auswahlmöglichkeit der Türvariante des Netzwerkschranks ermöglicht zudem eine größtmögliche Flexibilität und Kostenkontrolle auch wenn sich im Laufe des Projektes die räumlichen Bedingungen im Verteilerbereich nochmals ändern.

DIE COBINET FTTX LÖSUNG

CobiNet – Weil einfach einfach gut ist

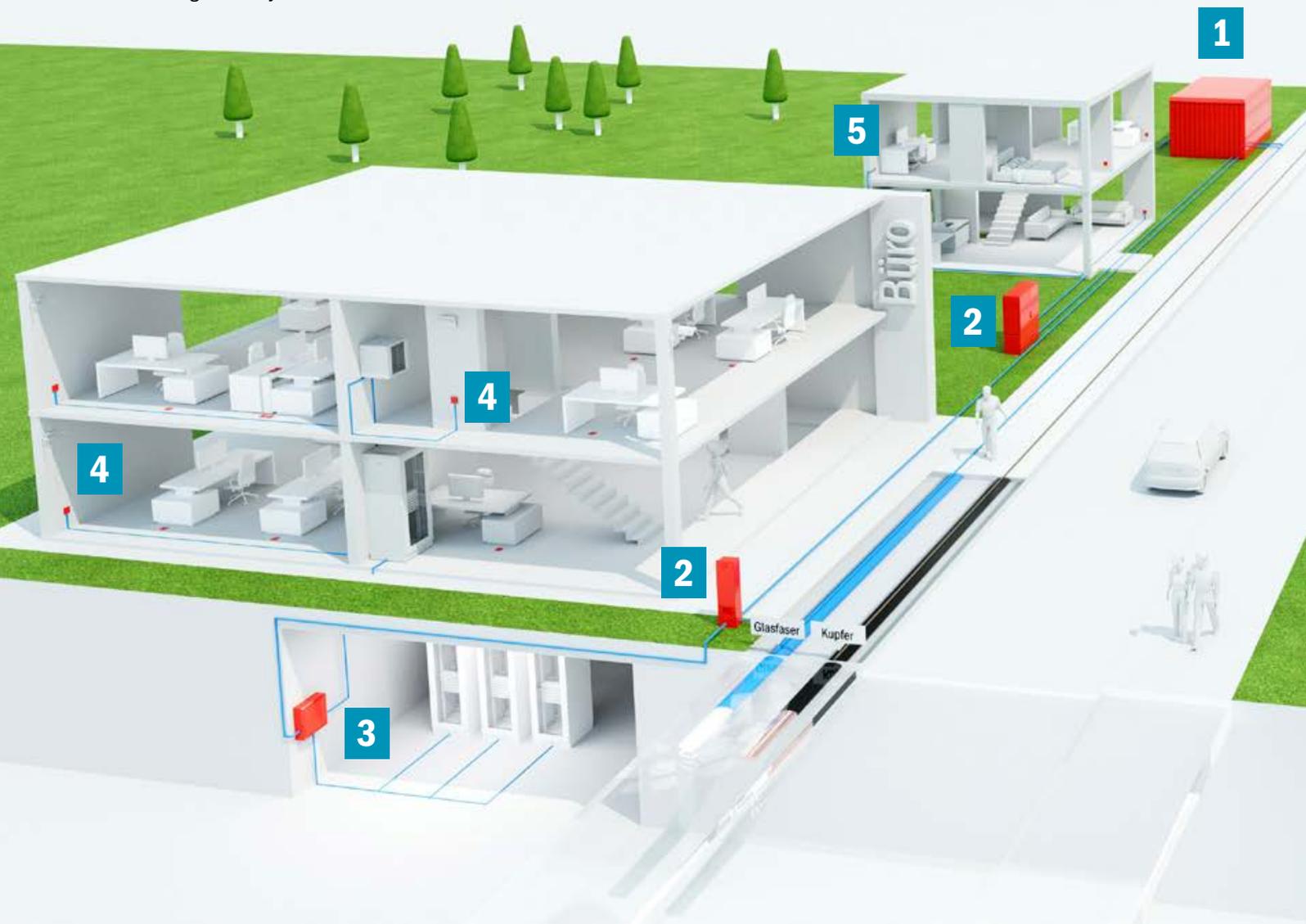
CobiNet - Ihr führender Partner für erstklassige FttC- und FttX-Lösungen!

Seit mehr als 15 Jahren liefert CobiNet herausragende FttC-Lösungen und bietet Kunden eine kompetente Beratung entlang der gesamten Prozesskette - vom Installateur bis hin zum großen Carrier. Dank unserer innovativen FttC-Lösungen haben wir uns in den vergangenen Jahren als Marktführer etabliert und sind der bevorzugte Lieferant für die größten Netzbetreiber in Europa.

Basierend auf unserer umfangreichen Erfahrung haben wir in den letzten Jahren unser FttX-Programm entwickelt und kontinuierlich ausgebaut. Wir bieten Netzbetreibern ein umfassendes Programm an Anschlusstechniken für den privatwirtschaftlichen oder öffentlich geförderten Glasfaserausbau. Mit unserer Expertise unterstützen wir Sie sowohl bei der Planung als auch bei der Umsetzung Ihres Projekts.

Unsere herausragende Qualität beginnt bereits in unseren eigenen Werken, wo wir Entwicklung und Produktion unter einem Dach vereinen. Dadurch können wir sicherstellen, dass unsere hohen Qualitätsstandards von Anfang an erfüllt werden. Wir wissen genau, worauf es in einem Projekt ankommt, und stehen Ihnen mit unserer Erfahrung und Kompetenz zur Seite, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Wählen Sie CobiNet als Ihren vertrauenswürdigen Partner und profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung.



1 FttN im Hauptverteiler / Point of Presence

Der CobiNet PoP - die platzsparende Lösung für bis zu 6912 Fasern auf 2,78 m². Auf Wunsch vorkonfektioniert mit passivem Verteilergestell (ODF), 19"-Aktiv-Rack und passiven Einbauelementen

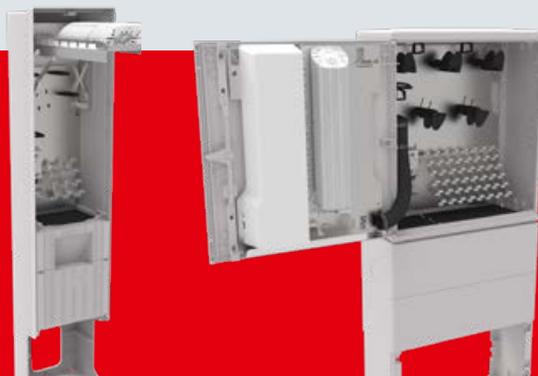
Seite 10



2 FttC an der Straße

Robuste, gewichtsoptimierte Glasfasernetzverteiler (NVt) aus glasfaserverstärktem Polyester und Glasfaser-Lösungen für vorhandene Multifunktionsgehäuse.

Seite 23 bis 31



3 FttB im Keller

Glasfaser-Verteilgehäuse für den Übergabepunkt in Wohn- und kommerziellen Gebäuden mit optionalen Zugriffsschutz durch Profilhalbzylinder - voll integrierbar in Ihr Schließsystem.

Seite 34 bis 47



4 FttH im Gebäude

Das vorkonfektionierte System inklusive FttH Anschlussdose OTS für die schnelle Montage durch eine Person. Bequem abrollen, einführen, fixieren, fertig.

Seite 33



5 FttH in der Wohnung

Maximale Flexibilität - Die vielseitige Anschlussdose für jeden Einsatzbereich wie Wand, Schalterdose und Hutschiene.

Seite 32



HAUPTVERTEILER / POINT OF PRESENCE

Der CobiNet Konfektionsservice
Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

Der CobiNet Point of Presence (PoP) – maximale Faserdichte auf minimalem Raum

Der CobiNet Point of Presence (PoP) ist das zentrale Herzstück der kommunalen Breitbandinfrastruktur.

Hier werden die Verbindungen für Daten- und Sprachverkehr zusammengeführt. Der PoP dient als Knotenpunkt zwischen dem Weitverkehrsnetz (WAN) und dem regionalen FttH-Glasfasernetz, das bis zu jedem einzelnen Gebäudeanschluss reicht.

Der CobiNet PoP bietet Netzbetreibern folgenden Vorteile:

- Maximale Anschlussdichte auf minimaler Fläche: Platz für bis zu 6912 Fasern auf nur 2,78 m²
- Keine Baugenehmigung in den meisten Regionen erforderlich dank der minimalen Fläche
- Einfache Installation ohne separaten Autokran aufgrund des geringen Gewichts von etwa 2,2 Tonnen
- Vereinfachte Logistik für die Installation mehrerer PoPs: Platz für bis zu 7 Gebäude auf einem Tieflader
- Hohe Sicherheit und Robustheit dank gewichtssparender Bauweise mit hochfesten Wänden in Sandwichbauweise und Bodenplatte aus Fiberglas-Betongemisch
- Höchste Flexibilität durch kundenspezifische Abmessungen und freie Farbwahl in RAL Tönen auf Anfrage
- Nahtlose Integration in die Umgebung durch vielfältige Optionen für die Außenwandgestaltung.
- Verringerung des CO₂-Fußabdrucks und der versiegelten Flächen durch die Option zur Dachbegrünung

Artikel

CobiNet Point of Presence (PoP)

Artikel-Nr.

Artikel bitte anfragen



Make it Easy – Der CobiNet Konfigurationservice

Kosteneinsparung und minimale Installationszeit durch kundenspezifisch vorkonfigurierte Lieferung gemäß den Anforderungen des Kunden. Der CobiNet Konfigurationservice umfasst alle technischen Installationen, wie Verteilergestelle (ODF) für Glasfasern, 19"-Netzwerkschränke für passive und aktive Geräte, passive Datenverkabelung der Verteilergestelle in Kupfer und Glasfaser, interne Stromversorgung, Beleuchtung und Belüftung



ODF VERTEILGERGESTELL OF23, 40 HE

Der CobiNet Konfektionsservice

Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

ODF Verteilergestell OF23, 40 HE

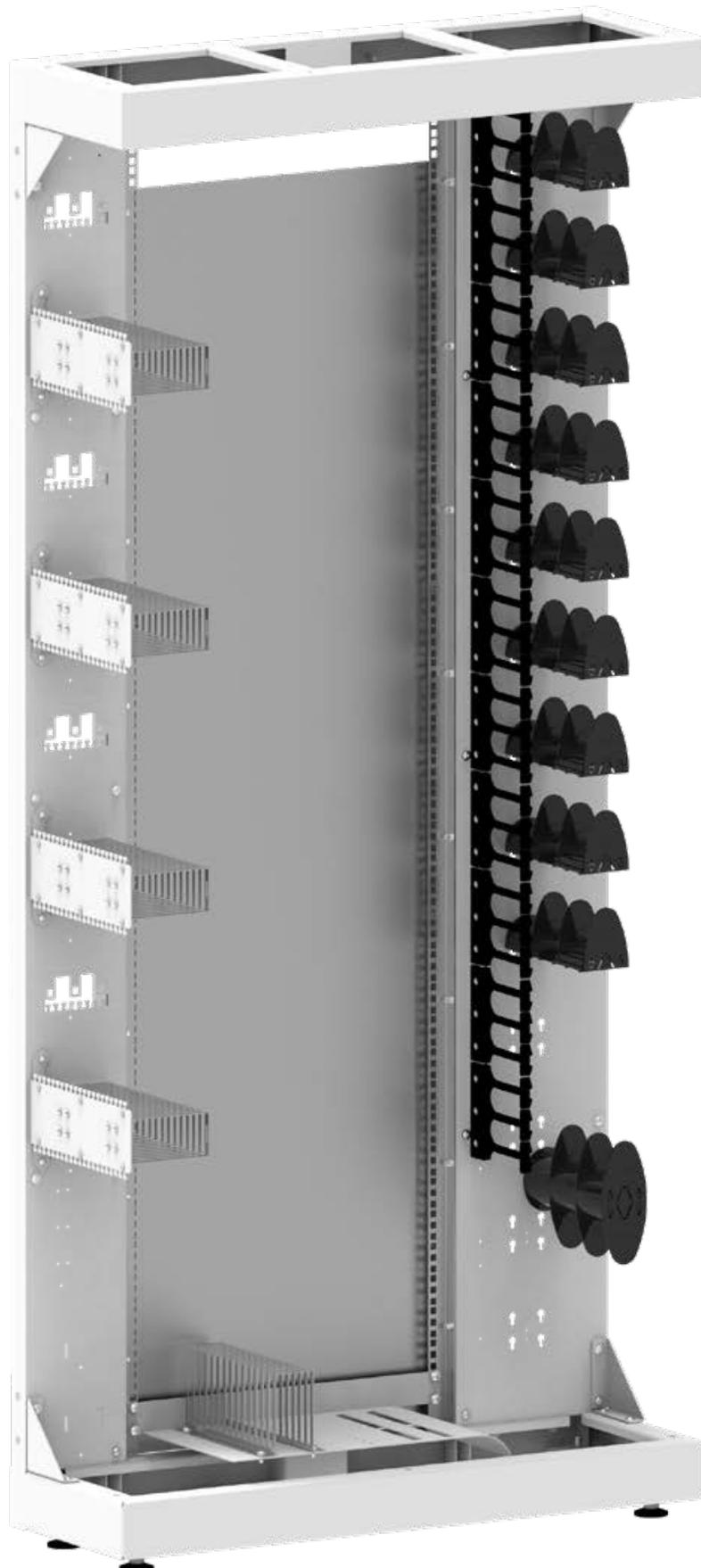
- 19"-Ebene im hinteren Bereich zur Montage von Spleiß- und Verteilergehäusen
- Aufnahmekapazität von bis zu 3456 Fasern auf 36 HE
- Für Installationen in schwer zugänglichen Räumen komplett demontierbar
- Ausgleich von Bodenunebenheiten durch von innen einstellbare Nivellierfüße
- Verteilergestell anreihbar Seite an Seite über Anreihverbinder (Art.-Nr.: 124859) oder Rücken an Rücken
- Inkl. Patchkabelführungen an rechter Seite
- Inkl. 10 Radianbegrenzer
- Durch seitliche Patchkabelführungen und Radianbegrenzer ist die Verwendung einer einheitlichen Patchkabellänge (4,5 m) möglich
- Inkl. 6 Kabelführungsbügel (Montagekamm) an linker Seite zur Fixierung von Schutzrohren mit Nennweite 10 mm
- Vorbereitet zur Fixierung am Boden
- Vorbereitet zur Wandmontage mit Montagewinkeln
- Vorbereitet zur Montage von Kabelkanälen im Dach- und/oder Sockelbereich
- Max. Tragkraft: 150 kg
- Maße (BxHxT): 900x2000x300 mm
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

Artikel**Artikel-Nr.**

ODF Verteilergestell OF23, 40 HE

126879

ODF VERTEILERGESTELL OF23, 40 HE



ODF VERTEILGERGESTELL OF22, 42 HE

Der CobiNet Konfektionsservice

Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

ODF Verteilergestell OF22, 42 HE

- Stabile Rahmenkonstruktion aus Vierkantstreben
- 19"-Ebene im hinteren Bereich zur Montage von Spleiß- und Verteilgehäusen
- 19"-Ebene zur Rückwand tiefenverstellbar (50 mm)
- Verteilergestell seitlich anreihbar
- ODF komplett zerlegbar
- Fronttür zweigeteilt inkl. Schwenkhebel und Möglichkeit zur Aufnahme eines Profilhalbzylinders
- Seitenwände von innen ent- und verriegelbar
- Rückwand geschlossen und verschraubt
- Ausgleich von Bodenunebenheiten durch von innen einstellbare Nivellierfüße
- Kabeleinführungen im Boden mit Bürstenleiste links und rechts
- Demontierbares Abdeckblech in der Mitte des Bodens
- Kabelfixierung in der 19"-Ebene durch optionales Abfangblech (Art.-Nr. 126617)
- Kabeleinführungen im Dach mit Bürstenleiste links und rechts
- Schutz der Kabel durch abgerundete Kabeleinführungen im Dach
- Maße Kabeleinführungen (B/T): 100x130 mm
- Zusätzliche Abdeckung der Kabeleinführungen durch demontierbares Stahlblech
- Kabelführungen
- Inkl. 6 Kabelführungsbügel an linker Seite (Tiefe: 250 mm)
- Kabelführungsbügel frei positionierbar über gesamte Höhe
- Fixierung der Kabel an Kabelführungen mit Kabelbindern oder Klettbindern
- Zusätzliche Fixiermöglichkeit für Schutzrohre mit Nennweite 10 mm durch Montagekamm
- Inkl. 6 Radienbegrenzer an rechter Seite
- Versetzt montierte Radienbegrenzer für optimale Führung der Patchkabel
- Alle Bauteile komplett geerdet
- Inkl. Potenzialausgleichsset
- Max. Tragkraft: 250 kg
- Schutzart: IP20
- Maße (BxHxT): 1000x2017x400 mm
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)



Artikel	Höhe Sockel [mm]	Artikel-Nr.
ODF-Verteilergestell OF22 inkl. Seitenwände, Fronttür und Sockel	100	126908
ODF-Verteilergestell OF22 inkl. Seitenwände, Fronttür und Sockel	200	126909

ODF VERTEILERGESTELL OF22, 42 HE



SWING-SPLEIßGEHÄUSE SP22-HD, 1HE

ODF Swing-Spleißgehäuse SP22-HD

- Spleißgehäuse zur Aufteilung des ankommenden Glasfaserkabels auf die einzelnen Fasern zur Weiterverteilung
- Zum Einbau in die hintere oder vordere 19"-Ebene eines ODF-Verteilergestells oder Netzwerkschranks
- Einfacher Umbau der Montagevarianten in der vorderen oder hinteren 19"-Ebene durch drehbare Montagewinkel
- Sicher und leicht zu öffnende und schließende Schubladen durch integrierten Magnetverschluss
- Einfache Beschriftung durch großes Beschriftungsfeld auf den Schubladen
- Vorbereitung der Beschriftung vor der Installation durch optional erhältliche A4 Drucker-Etikettenbögen inkl. Excel-Vorlage
- Verringertes Quetschrisiko der Patchkabel durch Abdeckung der Patchkabel und optimierte Kabelführung bei Vollbelegung
- Einfaches Verarbeiten der Fasern bei Erstinstallation und Erweiterungen durch abklappbare Spleißkassetten
- Pigtails spleißfertig in Spleißkassetten eingelegt
- Für bis zu 4 Spleißkassetten pro Schublade
- Inkl. Schutzschläuche für LWL-Kabel: 4 x 2,5 m , d=10 mm
- Höhe: 1 HE (44,45 mm)
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Tiefe: 280 mm
- Gewicht: ca. 4 kg
- Material: Korpus: Stahlblech, pulverbeschichtet; Schubladen: Aluminium, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

Artikel

ODF Swing-Spleißgehäuse SP22-HD, bestückt mit 48 x LC-DX/APC 8°-Kupplungen

Artikel-Nr.

126579





SWING-SPLEIßGEHÄUSE SP 19, 2 HE

Der CobiNet Konfektionsservice

Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

ODF Swing-Spleißgehäuse SP19, unbestückt

- Leergehäuse zur Aufteilung des ankommenden Glasfaserkabels auf die einzelnen Fasern zur Weiterverteilung
- Zum Einbau in die vordere 19"-Ebene des ODF-Verteilergestells OF20 oder eines 19" Netzwerkschranks
- Gehäuse ohne Kupplungshalter
- Inkl. 4 Spleißkassetten UC19-824
- 19" (482,6 mm), 2 HE, seitlich nach rechts aufklappbare Frontblende
- Einbau in die vordere 19"-Ebene des CobiNet ODF OF20
- Maße (BxHxT): 482,6x88x340 mm
- Material: Stahlblech
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)



Artikel

Artikel-Nr.

Swing-Spleißgehäuse SP19, unbestückt	123364
--------------------------------------	--------

ODF Swing-Spleißgehäuse Kupplungshalter SP19

- Für bis zu 96 LC-DX, SC-SX oder E-2000®-SX Kupplungen
- Material: Stahlblech
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)



Anwendungsbeispiel

Artikel	Kupplung	Anzahl	Artikel-Nr.
Kupplungshalter	SC-SX	96	123367
Kupplungshalter	LC-DX, SC-SX	48	123368
Kupplungshalter	E-2000®-SX	48	123370

ODF Swing-Spleißgehäuse SP19, bestückt

- SP19 bestückt mit Kupplungen und Pigtails
- Zum Einbau in die vordere 19"-Ebene des ODF-Verteilergestells OF20 oder eines 19" Netzwerkschranks
- 19" (482,6 mm), 2 HE, seitlich nach rechts aufklappbare Frontblende
- Distribution des Glasfaserkabel auf die einzelnen Fasern zur Weiterverteilung
- Einbau in die vordere 19"-Ebene in den CobiNet ODF
- Maße (BxHxT): 482,6x88x340 mm
- Material: Stahlblech
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

Kupplung	Schliff	Anzahl	Faserqualität	Artikel-Nr.
E-2000®-SX	APC 8°	48	OS2, G.657.A2	123373
LC-DX	APC 8°	48	OS2, G.657.A2	123371



Anwendungsbeispiel

BAUGRUPPENTRÄGER SR 20

Baugruppenträger SR20, unbestückt

- 19" (482,6 mm), 3 HE, für bis zu 12 Einschübe
- Zum Einbau in die vordere 19"-Ebene des ODF-Verteilergestells OF22 oder eines 19" Netzwerkschranks
- Inkl. Kabelmanagement und Überlängenablage 1 HE
- Inkl. Boden- und Dachblech
- Baugruppenträger mit bis zu 84 TE nutzbar
- Material: Stahlblech
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Maße (BxHxT): 482,6x132x340 mm



Artikel

Artikel-Nr.

Baugruppenträger SR20, unbestückt	123295
-----------------------------------	--------

Einschubkassette für Baugruppenträger SR20, bestückt

- Einschubkassette für Baugruppenträger SR20, bestückt mit Kupplungen und Pigtails
- 7 TE breit
- Material: Stahlblech mit Kunststoff Spleißkassette
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)



1

Artikel	Schliff	Faserqualität	Artikel-Nr.	Abb.
Einschubkassette E-2000®-SX	APC 8°	OS2, G.657.A2	123303	
Einschubkassette E-2000®-SX	PC	OS2, G.657.A2	123304	
Einschubkassette LC-DX	APC 8°	OS2, G.657.A2	123301	1
Einschubkassette LC-DX	PC	OS2, G.657.A2	123300	
Einschubkassette LC-DX	PC	OM4, G.651.1	123302	

Mini-PLC-Splitter

- Faser: G.657.A1
- Länge: 2 m
- Unterstützte Wellenlängen: von 1260 nm bis zu 1650 nm
- Mit Steckern an Ein- und Ausgängen oder ohne Stecker zum Spleißen
- Kabeldurchmesser: 250 µm



1

Eingang	Ausgang	Stecker	Maße Gehäuse (BxHxT) in mm	Einbau in OD-Gehäuse möglich	Artikel-Nr.	Abb.
1	4	-	40x4x4 mm	ja	123317	1
1	8	-	40x4x4 mm	ja	123318	
1	16	-	45x4.5x4 mm		123319	
1	32	-	50x7x4	nein	123320	
2	8	-	45x4.5x4	ja	123326	
2	16	-	60x7x4	nein	123327	
2	32	-	65x7x4	nein	123328	
1	4	LC-SX/APC 8°	40x4x4	ja	123321	
1	8	LC-SX/APC 8°	40x4x4	ja	123322	
1	16	LC-SX/APC 8°	45x4.5x4	ja	123323	
1	32	LC-SX/APC 8°	50x7x4		123324	

PLC-Splitter-ABS-Modul

- Faser: G.657.A1
- Unterstützte Wellenlängen: von 1260 nm bis zu 1650 nm
- Länge der Kabel: 2 m
- Kabeldurchmesser: 2 mm
- LC/APC-Stecker an den Ein- und Ausgängen
- Material Gehäuse: ABS



2

Eingang	Ausgang	Stecker	Maß Gehäuse (BxHxT) in mm	Artikel-Nr.	Abb.
1	4	LC-SX/APC 8°	100x80x10	123329	
1	8	LC-SX/APC 8°	100x80x10	123330	2
1	16	LC-SX/APC 8°	120x80x18	123331	
1	32	LC-SX/APC 8°	120x80x18	123332	

Halter für ABS-Splitterkassetten

- Zum Einbau einer ABS-Splitterkassette auf die 19"-ODF-Montageplatte (126615)
- Maße: (H/B): 110x25,5 mm
- Material: Edelstahl rostfrei

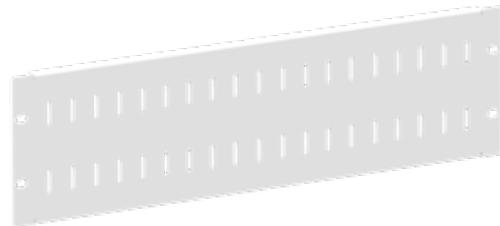
Artikel	Artikel-Nr.
Halter für ABS-Splitterkassetten	126616



Montageplatte 19" für ABS-Splitterkassetten

- Ermöglicht die einfache Integration von ABS-Splitterkassetten in die 19"-Ebene des ODF OF22 und ODF OF23"
- Montagemöglichkeit von bis zu 19 ABS-Splitterkassetten über separates Halteblech (126616)
- Maße: (B/H): 482,6x132,5 mm
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

Artikel	Artikel-Nr.
Montageplatte 19" für ABS-Splitterkassetten	126615



Splitter Verteilgehäuse 19", ausziehbar

- 19"-Gehäuse mit eingebautem ABS-BOX-PLC-Splitter
- Splitter Ein- und Ausgang über Kupplungen
- Faser Splitter: G.657.A1
- Unterstützte Wellenlängen: von 1260 nm bis zu 1650 nm
- Kupplungen eingesetzt und verschraubt
- Höhe: 1 HE
- Material 19"-Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Material BOX-PLC-Splitter: ABS
- Material Kupplungsferrule: Keramik
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Inkl. Deckel, 19"-Befestigungssatz, SB-Adapter und Druckknopfverschluss



Eingang	Ausgang	Kupplung Eingang	Kupplung Ausgang	Artikel-Nr.	Abb.
1	16	LC-DX/APC 8°	LC-DX/APC 8°	124885	1
1	32	LC-DX/APC 8°	LC-DX/APC 8°	124886	

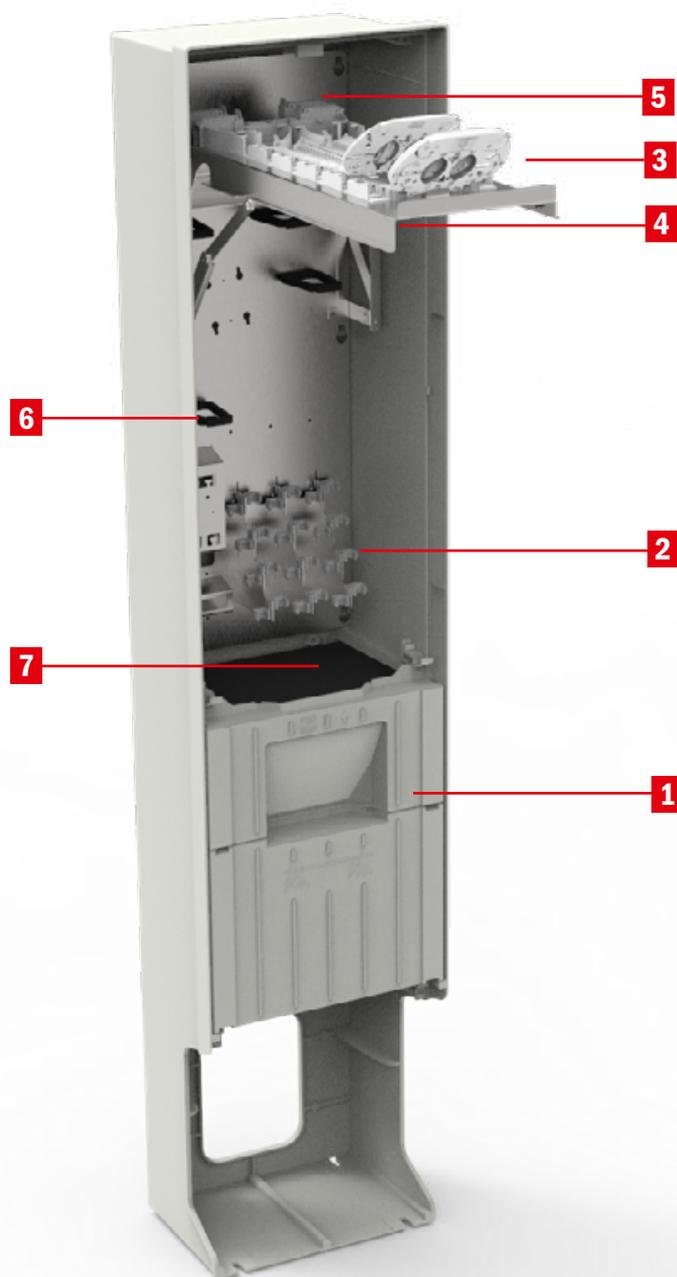
GLASFASERNETZVERTEILER NVT 17

Der CobiNet Konfektionsservice

Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

Glasfasernetzverteiler NVT 17

- Glasfasernetzverteiler aus glasfaserverstärktem Polyester
 - Hohe Schlagfestigkeit und Schutz vor Vandalismus auch bei niedriger Außentemperatur
- 1 • Leichtes Einführen von Kabeln auch nach der Aufstellung durch zweigeteilte Sockelblende
 - 2 • Hohe Sicherheit vor unbefugtem Zugriff durch Einbaumöglichkeit eines Profilhalbzylinders
 - 3 • Inkl. integriertem Sockel
 - 4 • Aufnahmekapazität von max. 30 Stück Röhrenchen
 - Aufnahme von Röhrenchen mit 7, 10 und 12 mm Durchmesser
 - Maximale Anzahl Spleißkassetten: 40 Stück mit jeweils 4 mm Höhe
 - 5 • Maximale Anzahl Spleiße: bis zu 480 Stück
 - Einfacher Zugang zu den Spleißkassetten durch abnehmbare Haube
 - 6 • Spleißen im Sitzen möglich durch aufklappbaren Spleißkassettenhalter
 - 7 • Zusätzlicher Schutz der Spleißkassetten durch Abdeckhaube (in der Darstellung nicht abgebildet)
 - 8 • Einhaltung der Biegeradien und Schutz der Kabel bei der Überführung zu den Spleißkassetten durch Einsatz von Kabelführungsbügel
 - 9 • Überlängenablage für Mikro- und Minikabel auf der Rückseite durch Kabelführungen möglich
 - 10 • Einteilige Bodenplatte
 - Vormontierter Spleißkassettenträger UC19 für bis zu 40 Spleißkassetten
 - Höhe über Erdgleiche: 1040 mm
 - Schutzart: IP54
 - Maße (BxHxT): 345x1600x240 mm
 - Material: glasfaserverstärktes Polyester
 - Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)



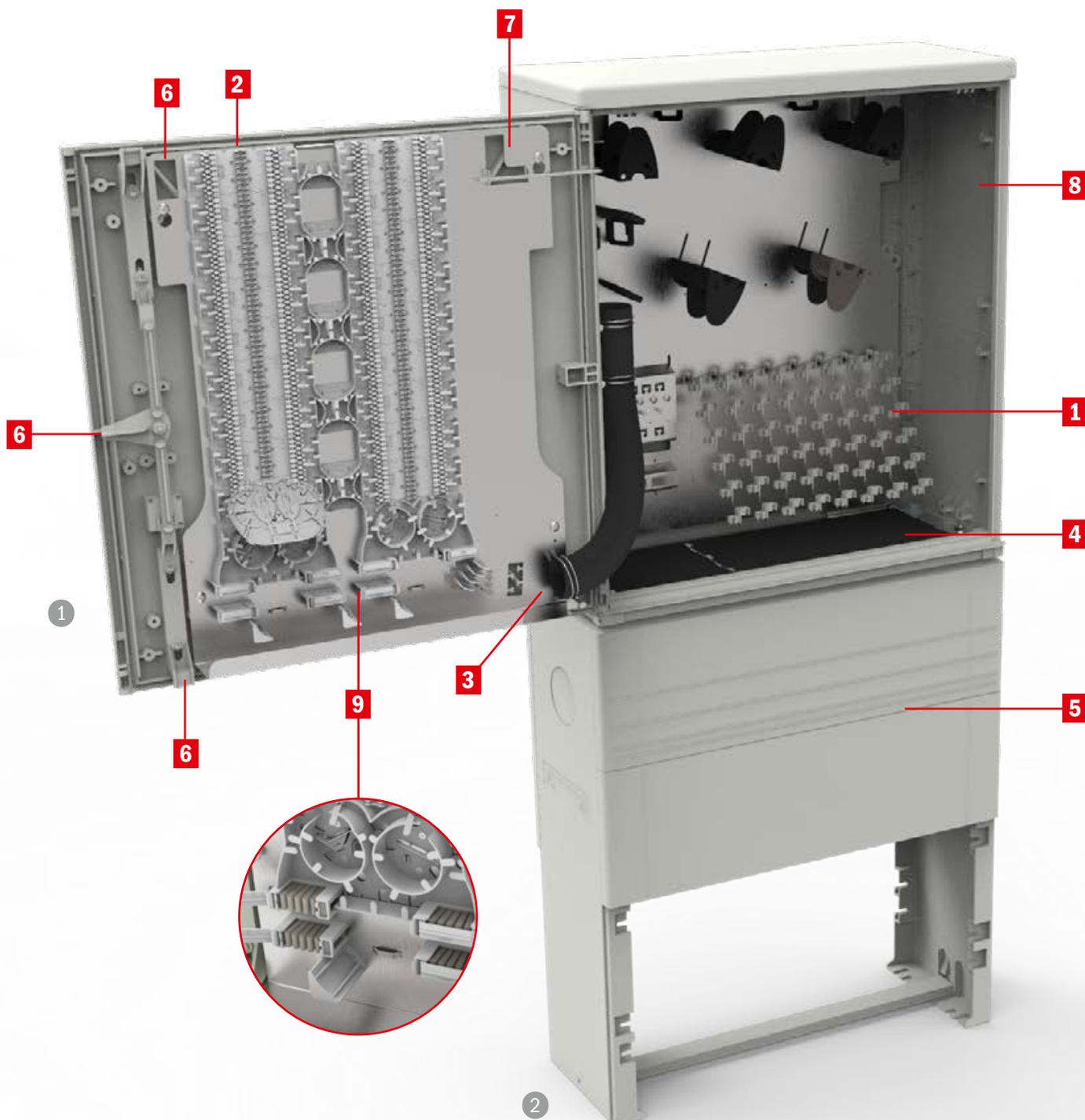
Artikel	Röhrenaufnahme maximal	max. Aufnahme 7 mm Röhren	max. Aufnahme 10 mm Röhren	max. Aufnahme 12 mm Röhren	Artikel-Nr.
Glasfasernetzverteiler NVT 17 mit aufklappbaren Spleißhaltern					123457
Glasfasernetzverteiler NVT 17/15	15	-	15	-	123985

Glasfasernetzverteiler NVT 10

- Glasfasernetzverteiler aus glasfaserverstärktem Polyester
- Hohe Schlagfestigkeit und Schutz vor Vandalismus auch bei niedriger Außentemperatur
- Schutz des Gehäuses bei Karambolagen durch Sollbruchstelle
- Unterbrechungsfreier Betrieb bei Austausch von Gehäuseteilen oder des Gesamtgehäuses nach Beschädigungen
- 4** • Trennung der Hauptkabel und Verzweigungskabel durch zweigeteilte Bodenplatte
- 5** • Leichtes Einführen von Kabeln auch nach der Aufstellung durch abnehmbare Sockelblende
- 6** • Hohe Sicherheit vor unbefugtem Zugriff durch Dreipunktschließung mit Schwenkhebelgriff und optionalem Profilhalbzylinders
- 1** • Kapazität Röhrrchen: max. 144 Stück auf der Vzk-Seite (Verzweigerkabel, abgangsseitig)
 - Und 4 oder 12 Röhrrchen auf der HK-Seite (Hauptkabel, eingangsseitig)
- Flexibel im Ausbau durch Einbaumöglichkeit von Röhrrchen mit dem Außendurchmesser: 7, 10, 12, 16 mm auf der Vzk Seite und bis zu 21 mm auf der HK Seite
- 2** • Ausbaupkapazität von bis zu 1728 Spleißen durch maximale Aufnahme von 2 Reihen bis zu 72 Spleißkassetten 4 mm
 - Übersichtliche Anordnung durch Aufteilung der Komponenten, Spleißkassetten in der Tür und Kabelmanagement im Gehäuse
 - Spleißkassettenträger in der Tür vormontiert für bis zu 2 x 72 SpleißkassettenZusätzlicher Schutz der Spleißkassetten durch Abdeckhaube (in der Darstellung nicht abgebildet)
- 3** • Einhaltung der Biegeradien und Schutz der Kabel bei der Überführung von der Überlängenablage zu den Spleißkassetten durch Einsatz eines Knickschutzschlauchs
- 7** • Variable Türfeststellung bei 90° oder 180°
- 8** • Überlängenablage für Mikro- und Minikabel auf der Rückseite durch Kabelführungen möglich
- 9** • Sicheres Abfangen der ankommenden Mikro- und Minikabel durch speziellen Kabelklemmblock
 - Türanschlag links
 - Höhe über Erdgleiche 1190 mm
 - Schutzart IP54
 - Maße Gehäuse (BxHxT): 785x850x324 mm
 - Maße Sockel (BxHxT): 785x950x310 mm
 - Material: glasfaserverstärktes Polyester
 - RAL 7035 (lichtgrau)

Artikel	Röhrrchenaufnahme maximal	Aufnahme bis zu 7 mm Röhrrchen	Aufnahme bis zu 10 mm Röhrrchen	Aufnahme bis zu 12 mm Röhrrchen	Artikel-Nr.	Abb.
Glasfasernetzverteiler NVt 10/60	60		60		123964	
Glasfasernetzverteiler NVt 10/96	96	90		6	123965	
Glasfasernetzverteiler NVt 10/144	144	144	144		124854	1
Sockel für NVt 10 Maße (BxHxT): 785x950x310 mm					123419	2
Leerrohrhalter für bis zu 6 Röhrrchen 7, 10, 12 mm Außendurchmesser					123052	

GLASFASERNETZVERTEILER NVT 10



Glasfasernetzverteiler NVT 20

- Glasfasernetzverteiler aus glasfaserverstärktem Polyester
- Hohe Schlagfestigkeit auch bei niedriger Außentemperatur
- Schutz des Gehäuses bei Karambolagen durch Sollbruchstelle
- Unterbrechungsfreier Betrieb nach Karambolage durch Austauschbarkeit von Teilen des Gehäuses oder des kompletten Gehäuses während des Betriebs
- Trennung der Hauptkabel und Verzweigungskabel durch zweigeteilte Bodenplatte
- Leichtes Einführen von Kabeln auch nach der Aufstellung durch abnehmbare Sockelblende
- Hohe Sicherheit vor unbefugtem Zugriff durch Dreipunktschließung mit Schwenkhebelgriff und optionalem Profilhalbzylinder
- Doppeltür zur besseren Erreichbarkeit der eingebauten Komponenten
- Türfeststellung bei 90°
- Übersichtliche Anordnung durch Aufteilung der Komponenten: Spleißkassetten links und Kabelmanagement auf der rechten Seite
- Kapazität Röhrrchen: bis zu 180 Stück auf der Vzk-Seite (Verzweigerkabel, abgangsseitig)
- 4 oder 12 Stück auf der HK-Seite (Hauptkabel, eingangsseitig)
- Einführung und Abfangung von 12 Kabeln oder Leerrohren möglich
- Abfangmöglichkeit der Kabelzentralelemente über Mantelkeilklemmen
- Flexibel im Ausbau durch Einbaumöglichkeit von Röhrrchen mit dem Außendurchmesser 7,10, 12 und 16 mm auf der Vzk-Seite und bis zu 21 mm auf der HK-Seite
- Ausbaukapazität von bis zu 2592 Spleißen durch maximale Aufnahme von bis zu 3 Reihen mit maximal 72 Kassetten und 12 Spleißen pro Kassette
- Überlängenablage für Mikro- und Minikabel auf der Rückseite durch Kabelführungen möglich
- Sicheres Abfangen der ankommenden Mikro- und Minikabel durch speziellen Kabelklemmblock
- Kassettenseite etwas nach vorne versetzt zur besseren Handhabung
- Schutzart IP54
- Maße Gehäuse (BxHxT): 1450x1080x470 mm
- Maße Sockel (BxHxT): 1443x950x465 mm
- Höhe über Erdgleiche 1190 mm
- Material: glasfaserverstärktes Polyester
- RAL 7035 (lichtgrau)

Artikel	Röhrrchenaufnahme maximal	max. Aufnahme 7 mm Röhrrchen	max. Aufnahme 10 mm Röhrrchen	Artikel-Nr.	Abb.
Glasfasernetzverteiler NVT 20	144			125231	
Glasfasernetzverteiler NVT 20/180	180	180	180	125520	1
Sockel für Glasfasernetzverteiler NVT 20				125234	

GLASFASERNETZVERTEILER NVT 20



1

ZUBEHÖR FÜR GLASFASERNETZVERTEILER NVT

Der CobiNet Konfektionsservice

Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

Spleißkassette UC19

- Einzelfasermanagement SCM (Single-Circuit-Management) oder Mehrfasermanagement MCM (Multi-Circuit-Management)
- Integrierte Einzel-Ablage von Crimp- oder Schrumpf-Spleißschutz
- Inkl. integriertem Auskreuzfeld, die Fasern können von einer Seite in die Spleißkassette eingelegt werden und in der Kassette kann eine Richtungsänderung erfolgen, so dass der Spleiß wieder richtig abgelegt werden kann
- Ablage von bis zu 2,1 m Faserüberlänge bei einer 250 µm Faser
- Biegeradius: 30 mm
- Etikettenfeld zur Beschriftungsmöglichkeit
- Maße (BxHxT): CobiNet Spleißkassette 4mm: 4x140x111 mm oder CobiNet Spleißkassette 8 mm: 8x140x111 mm



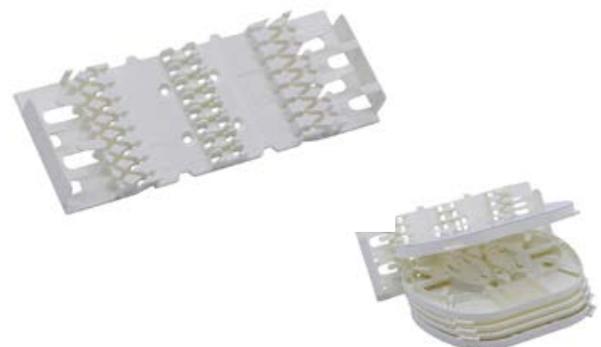
Anwendungsbeispiel

Artikel	Höhe der Spleißkassette	Spleiß	Management	Integrierte Einzel-Spleißhalter	Artikel-Nr.
Spleißkassette UC19-404	4 mm	Crimp	SCM	4	123395
Spleißkassette UC19-406	4 mm	Crimp	SCM	6	123396
Spleißkassette UC19-412	4 mm	Crimp	SCM	12	123397
Spleißkassette UC19-812	8 mm	Crimp	MCM	12	123398
Spleißkassette UC19-824	8 mm	Crimp	MCM	24	123399
Spleißkassette UC19-8062 inkl. Ablage für zwei PLC Splitter 4x7 mm	8 mm	Crimp	MCM	12	123815

Spleißkassetten-Trägerplatte UC19

- Für 8 Einzelfasermanagement- (SCM) oder 4 Mehrfasermanagement (MCM) Spleißkassetten inkl. Faserführung zur Radienbegrenzung
- Maße (BxHxT): 158,2x62,7x18,0 mm
- Schraubmaß 25 x 25 mm für M3 Senkkopf-Schraube

Artikel	Artikel-Nr.
Spleißkassetten-Trägerplatte UC19	123393



ZUBEHÖR FÜR GLASFASERNETZVERTEILER NVT

Spleißkassetten-Abdeckung UC19

- Transparente Abdeckung für Einzelfasermanagement (SCM) oder Mehrfasermanagement (MCM) Spleißkassetten

Artikel	Artikel-Nr.
Spleißkassetten-Abdeckung UC19	123394



Markierung-Clips für Spleißkassette UC19

- Markierung-Clips für Spleißkassette UC19, Set bestehend aus 30 Stück
- Grundfarbe: weiß, Aufdruck: schwarz
- Auch für Kabel von 1,9-2,6 mm Durchmesser nutzbar
- Bis zu 6 Markierung-Clips auf der Spleißkassette UC19 möglich

Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Kennzeichnungsring mit Nr.: 0	124393	
Kennzeichnungsring mit Nr.: 1	124394	1
Kennzeichnungsring mit Nr.: 2	124395	
Kennzeichnungsring mit Nr.: 3	124396	
Kennzeichnungsring mit Nr.: 4	124397	
Kennzeichnungsring mit Nr.: 5	124398	
Kennzeichnungsring mit Nr.: 6	124399	
Kennzeichnungsring mit Nr.: 7	124400	
Kennzeichnungsring mit Nr.: 8	124401	
Kennzeichnungsring mit Nr.: 9	124402	



ZUBEHÖR FÜR GLASFASERNETZVERTEILER NVT

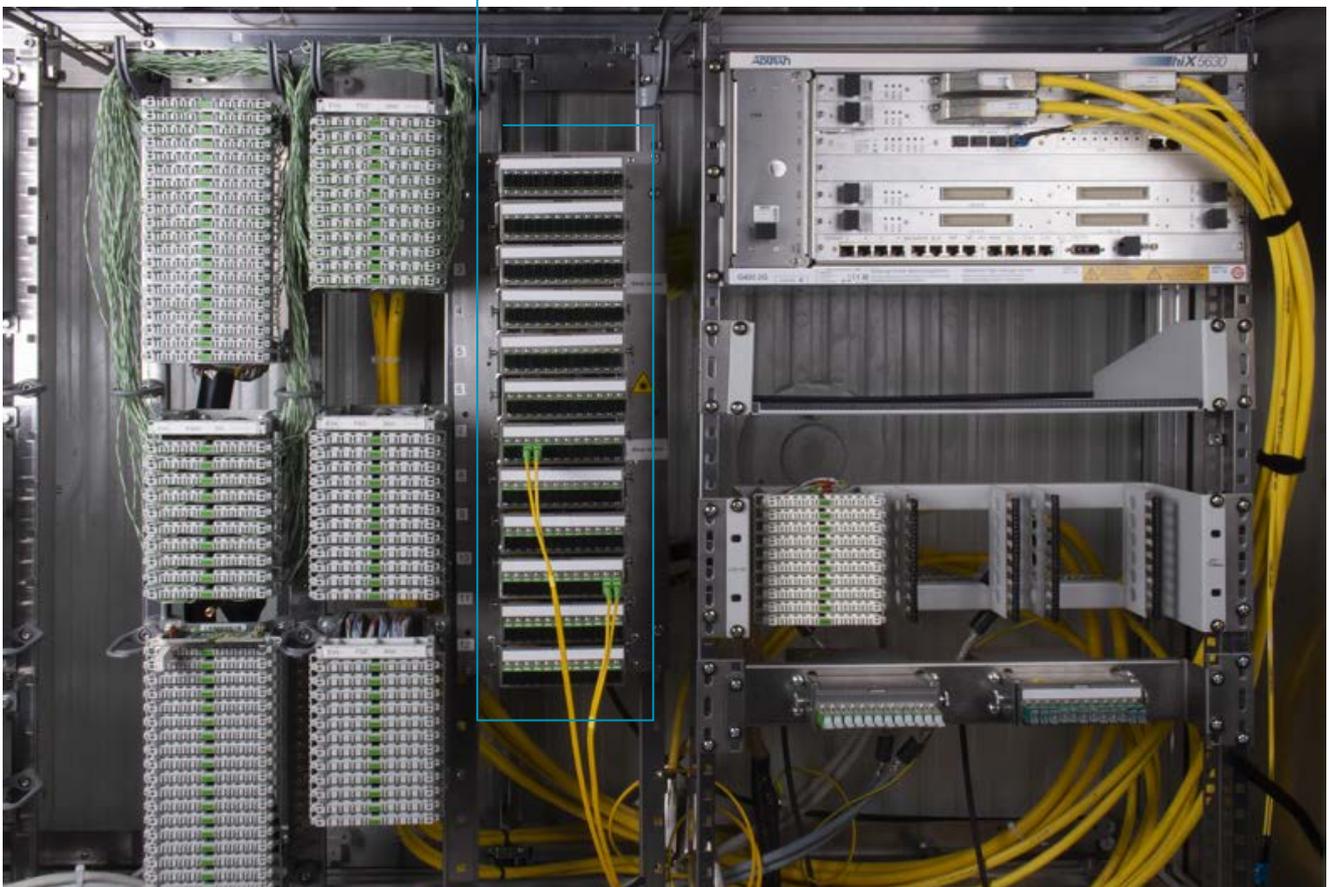
Glasfaserverteiler Gf-AB mini

- Einsatz im Multifunktionsgehäuse (MFG)
- Glasfaserabschluss für die Einbaubucht im Multifunktionsgehäuse
- Konfektioniert mit angeschlossenen Kupplungen und Glasfaserkabel A-DQ(BN)H 1x12 E9/125
- Kabel zur direkten Verlegung im Erdreich geeignet
- Inkl. Befestigungsmaterial und Halterung für den Einbau in die Fernmeldebucht eines Multifunktionsgehäuses
- Maße (BxHxT): 119x39,5x160 mm

Kupplung für Stecker	Kabellänge	Artikel-Nr.	Abb.
LC-DX/APC 8°	25 m	123537	
LC-DX/APC 8°	50 m	123538	
SC-SX/APC 8°	25 m	123535	1
SC-SX/APC 8°	50 m	123536	
E-2000®-SX/APC 8°	25 m	123539	
E-2000®-SX/APC 8°	50 m	123540	



Anwendungsbeispiel



ZUBEHÖR FÜR GLASFASERNETZVERTEILER NVT

Crimp-Spleißschutz

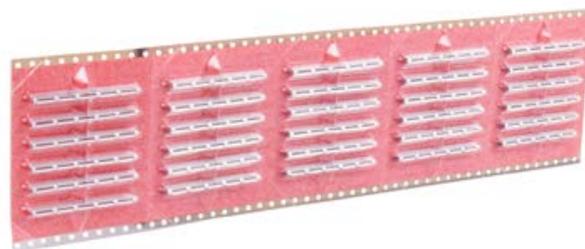
- Zum Schutz des Lichtbogenspleißes der Einzelfaser
- Metallschutz, innen mit dauerelastischer Masse beschichtet
- 1 Set = 150 Stück
- Länge: 30 mm

Artikel

Artikel-Nr.

Crimp-Spleißschutz mit
Telekom Zulassung

121444



Schrumpf-Spleißschutz

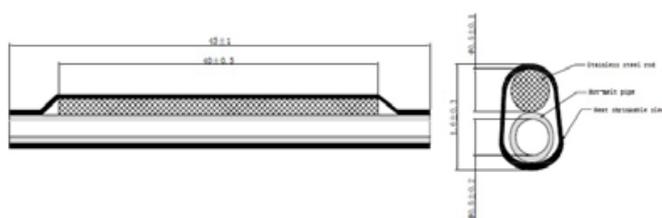
- Zum Schutz des Lichtbogenspleißes der Einzelfaser
- Metallschutz, innen mit dauerelastischer Masse beschichtet
- Passend für die meisten Crimpspleißschutzhalter durch schlanke Bauform
- 1 Set = 100 Stück Schrumpf-Spleißschutz
- Länge: 45 mm
- Durchmesser: 1,6 mm, nach Schrumpfung ca. 1,2 mm

Artikel

Artikel-Nr.

Schrumpf-Spleißschutz für
Crimpspleißschutzhalter

123650



FTTX-ZUBEHÖR

Marker Ball SB22

- Markierungsball zum Detektieren von Kommunikationskabeln im Erdreich
- Selbst ausrichtend
- Material: HDPE
- Farbe: Orange
- Frequenz: 101,4 kHz
- Max. Verlegetiefe: 1,5 m

Artikel-Nr.

126389

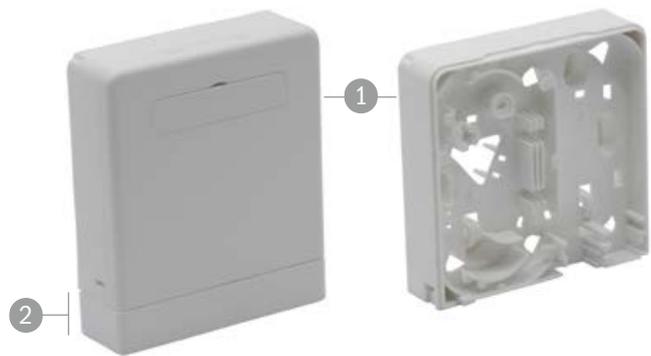


GLASFASER-ANSCHLUSSDOSE WOHNUNG

Glasfaser-Anschlussdose W019, unbestückt

- Zum Abschluss der Glasfaser-Inhouseverkabelung
- Aufnahmemöglichkeit für ein 7 mm-Leerröhrchen, so dass das Kabel direkt in die Anschlussdose eingblasen werden kann
- Kabel wird beim Austritt aus den Röhrchen in die Anschlussdose geführt
- Anschlussdose geeignet für vorkonfektionierte Kabel oder zum Einbau von Pigtails
- Kabeleingangsmöglichkeiten rückwärtig, von links, rechts, oben oder unten
- Überlängenablage rückseitig
- Deckel verrastet, beiliegende Sicherungsschraube optional nutzbar
- Aufnahmekapazität von bis zu 2 Kupplungen LC-DX oder SC-SX
- Montagevarianten: Schalterdose (80 mm), Hutschiene (TH 35, TS 35), Brüstungskanal (Auftragung 20 mm)

- Aufnahme bis zu 4 x Crimp- oder Schrumpfspleißschutz
- Inkl. Beschriftungsfeld
- Gehäusematerial: PC + ABS
- Farbe: Kabel und Anschlussdose ähnlich RAL 9010 (reinweiß)



Artikel

Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Glasfaser-Anschlussdose W019 für Crimpspleiß, unbestückt	123182	1
Glasfaser-Anschlussdose W019 für Schrumpfspleiß, unbestückt	123183	
Zugriffsschutz für Glasfaser-Anschlussdose W019 und Glasfaser-Rollerbox W019	123184	2

Glasfaser-Anschlussdose W019, bestückt

- Zum Abschluss der Glasfaser-Inhouseverkabelung
- Aufnahmemöglichkeit für ein 7 mm-Leerröhrchen, so dass das Kabel direkt in die Anschlussdose eingblasen werden kann
- Kabel wird beim Austritt aus den Röhrchen in die Anschlussdose geführt
- Anschlussdose geeignet für vorkonfektionierte Kabel oder zum Einbau von Pigtails
- Kabeleingangsmöglichkeiten rückwärtig, von links, rechts, oben oder unten
- Überlängenablage rückseitig
- Deckel verrastet, beiliegende Sicherungsschraube optional nutzbar
- Aufnahmekapazität von bis zu 2 Kupplungen LC-DX oder SC-SX
- Montagevarianten: Schalterdose (80 mm), Hutschiene (TH 35, TS 35), Brüstungskanal (Auftragung 20 mm)

- Aufnahme bis zu 4 x Crimp- oder Schrumpfspleißschutz
- Inkl. Beschriftungsfeld
- Gehäusematerial: PC + ABS
- Farbe: Kabel und Anschlussdose ähnlich RAL 9010 (reinweiß)



Artikel

Artikel	Anzahl Kupplungen	Anzahl Pigtails	Artikel-Nr.	Abb.
Glasfaser-Anschlussdose W019 bestückt mit LC-DX/APC 8° OS2 Kupplungen	1	2	124197	3
Glasfaser-Anschlussdose W019 bestückt mit LC-DX/APC 8° OS2 Kupplungen	2	4	124198	
Glasfaser-Anschlussdose W019 bestückt mit SC-SX/APC 8° OS2 Kupplungen	1	1	124195	
Glasfaser-Anschlussdose W019 bestückt mit SC-SX/APC 8° OS2 Kupplungen	2	2	124196	

FTTH-ROLLERBOX, ANSCHLUSSSET INKL. KABEL

Ftth-Rollerbox W019

- Gebrauchsfertig vorkonfektioniertes Anschlussset inkl. Glasfaser-Anschlussdose W019 und Inhouse Kabel
- GHMT Type Approval
- Faser: OS2, G.657.A2
- Zum Herstellen von Verbindungen zum Hausübergabepunkt (HÜP)
- Kupplungen inkl. Shutter
- Deckel verrastet, beiliegende Sicherungsschraube optional nutzbar
- Mit Einzugshilfe
- Aufnahmemöglichkeit eines 7 mm-Leerröhrchen, zum direkten Einblasen des Kabels in die Anschlussdose
- Kabeleingangsmöglichkeiten rückwärtig, von links, rechts, oben oder unten
- Überlängenablage rückseitig
- Montagevarianten: Schalterdose (80mm), Hutschiene (TH 35, TS 35)
- Aufnahmekapazität von bis zu 2 Kupplungen LC-DX oder SC-SX
- Aufnahme bis zu 4 x Crimp- oder Schrumpfspleißschutz
- Inkl. Beschriftungsfeld
- Möglichkeit zur Verwendung des optionalen Zugriffsschutz 7809 999
- Gehäusematerial: PC + ABS
- Farbe: Ähnlich RAL 9010 (reinweiß)

Artikel	Anzahl Kupplungen	Kabellänge in m	Artikel-Nr.	Abb.
LC-DX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	1	15	125859	
LC-DX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	1	30	123664	
LC-DX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	2	30	123665	
LC-DX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	1	50	123666	
LC-DX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	2	50	123667	
LC-DX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	1	70	123668	
LC-DX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	2	70	123669	
SC-SX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	1	30	123670	
SC-SX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	2	30	123671	
SC-SX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	1	50	123672	
SC-SX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	2	50	123673	
SC-SX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	1	70	123674	
SC-SX/APC 8° Ftth-Rollerbox W019	2	70	123675	



FELDKONFEKTIONIERBARER LWL-STECKER

Glasfaser feldkonfektionierbarer Stecker

- 1 Set = 4 Glasfaser-Stecker
- Zur Verwendung mit Glasfaserkabel Singlemode OS2 0,9 mm
- Einfügedämpfung: $\leq 0,30$ dB
- Rückflusdämpfung: $\geq 60,0$ dB
- Zugfestigkeit: 10 N
- Grüner Stecker, schwarzer Knickschutz
- einfach zu installieren, da man nur eine Miller-Absetzzange und ein Glasschneider (Cleaver) benötigt
- Material: Kunststoff

Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Glasfaser-Stecker: LC-SX/APC 8°	123105	
Glasfaser-Stecker: SC-SX/APC 8°	123106	2



SPLEIß- UND VERTEILERGEHÄUSE OD 12/24



Merkmale:

- Material: strukturiertes ASA, extrem widerstandsfähiger Kunststoff, schlagfest und witterungsbeständig
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Schutzart nach IEC 60529: IP 54
- Deckelverriegelung mittels Rasthaken mit Möglichkeit zur Plombierung
- Spleißkassette zur einfachen Montage und Wartung bei größtmöglichem Schutz der Fasern mit Auskreuzungsmöglichkeit und Faserüberlängenablage
- Beim Spleißen ausgelegt für 24 Fasern, als Verteilergehäuse mit optischem Koppler 24 Fasern abgehend möglich
- Möglichkeit zum Einbau eines Profilhalbzylinder zur Integration in Ihr Schließsystem
- Zugentlastung für Kabel und Patchkabel
- Montage und Fixierung für Gas-/Wasserblocker
- Patchkabelausgang mit flexibler Lamellendichtung
- Inklusive Modularer Adapterplatten mit Ausschnitten für LWL-Kupplungen
 - ST, FC, DIN (LSA)
 - LC-DX, SC-SX, E-2000®-SX, MTRJ
 - SC-DX, LC-Quad
 - E-2000® -DX
- Bestückt mit: Kupplungen, Pigtails, Spleißkassette, Spleißhalter, Spleißkassettendeckel
- Kupplungen eingesetzt oder verschraubt, Pigtails in Kupplungen eingesetzt und mit abgesetztem Sekundär-Coating in Spleißkassette eingelegt
- Farbcode nach IEC 60304 (12-Farben)
- Befestigungsmöglichkeit für optische Koppler
- Kabeleingang mit metrischer Verschraubung: 2 x M 20-Verschraubung und Möglichkeit zum Einsatz von 2 x M 25-Verschraubungen

SPLEIß- UND VERTEILERGEHÄUSE OD 12/24

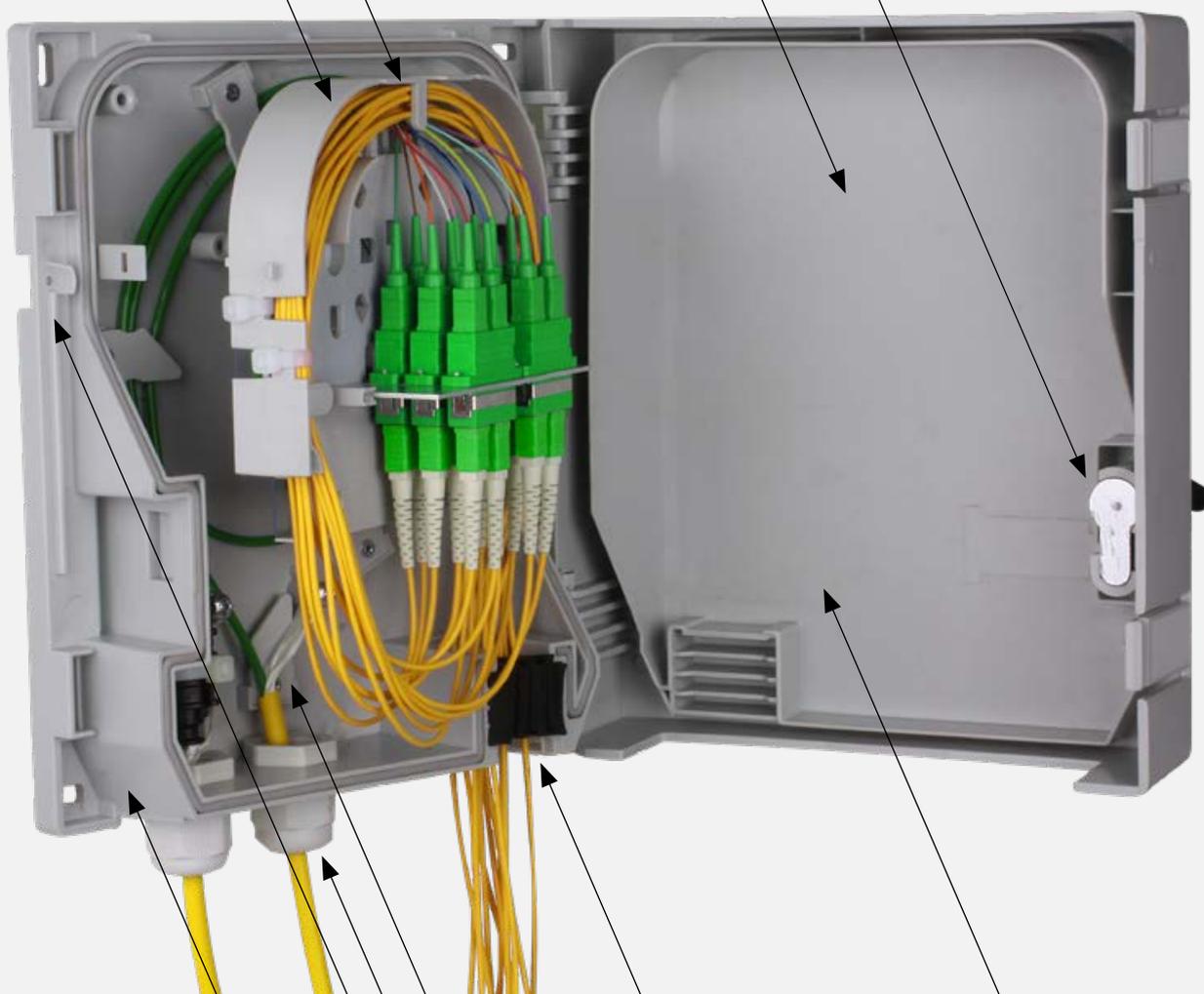
Merkmale des Spleiß- / Verteilergehäuses OD 12/24

Profilhalbzylinder bauseitig einbaubar

Strukturiertes ASA (schlagfest)
RAL 7035 (lichtgrau)

Kassette zur einfachen
Beschaltung schwenkbar

Rückseitiger Einbau von
2 x Splitter möglich



Deckel abnehmbar

Patchkabelausgang mit
flexibler Lamellendichtung

Zugentlastung für Kabel und Patchkabel

Kabeleingang mit metrischer Verschraubung

Deckelverriegelung mittels Rasthaken
mit Möglichkeit zur Plombierung

Installation bis zu 2 Gasblocker

SPLEIßGEHÄUSE OD 06

Der CobiNet Konfektionsservice

**Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen**

Spleißgehäuse OD 06, unbestückt

- Bis zu 7 Gehäuse nebeneinander anreihbar
- Deckel nach oben abnehmbar
- Inkl. modulare Adapterplatte mit Ausschnitten für Glasfaser-Kupplungen bis zu 6 x SC-SX, E-2000®-SX oder LC-DX
- Möglichkeit zur Montage und Fixierung von einem Gas-/Wasserblocker
- Aufnahmemöglichkeit eines Splitters 40x4x4 mm
- Einbauplatz für Profilhalbzylinder
- Aufnahme von bis zu 6 Leerröhrchen (7 mm)
- Plombierbar
- Inkl. klappbarer Spleißkassette für bis zu 12 Fasern
- Schutzart: IP54
- Material: Kunststoff ASA, halogenfrei und schlagfest
- Maße (BxHxT): 174x253x54 mm
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)

Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Spleißgehäuse OD 06, unbestückt Inkl. Adapterplatte und Spleißkassette	122826	1
Spleißgehäuse OD 06, unbestückt Inkl. Adapterplatte und Spleißkassette Inkl. montiertem Profilhalbzylinder und 2 Schlüsseln	122827	
Anreihersatz für Spleißgehäuse OD 06 zum Erhalt der Schutzart IP 54	123170	



SPLEIßGEHÄUSE OD 06

Der CobiNet Konfektionsservice

Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

Spleißgehäuse OD 06, bestückt

- Bis zu 7 Gehäuse nebeneinander anreihbar
- Deckel nach oben abnehmbar
- Inkl. modulare Adapterplatte mit Ausschnitten für Glasfaser-Kupplungen bis zu 6 x SC-SX, E-2000®-SX oder LC-DX
- Möglichkeit zur Montage und Fixierung von einem Gas-/Wasserblocker
- Aufnahmemöglichkeit eines Splitters 40x4x4 mm
- Einbauplatz für Profilhalbzylinder
- Aufnahme von bis zu 6 Leerröhrchen (7 mm)
- Plombierbar
- Inkl. klappbarer Spleißkassette für bis zu 12 Fasern
- Schutzart: IP54
- Material: Kunststoff ASA, halogenfrei und schlagfest
- Maße (BxHxT): 174x253x54 mm
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)

Artikel	Faserqualität	Schliffart	Kupplung	Anzahl Pigtails	Artikel-Nr.	Abb.
OD 06 bestückt mit 6 SC-SX Kupplungen inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	APC 8°	SC	6	123210	
OD 06 bestückt mit 3 LC-DX/APC Kupplungen inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	APC 8°	LC	6	122894	1
OD 06 bestückt mit 6 LC-DX/APC Kupplungen inkl. Pigtails inkl. montiertem Profilhalbzylinder	OS2, G.657.A2	APC 8°	LC	12	122925	
OD 06 bestückt mit 6 E-2000®-SX Kupplungen inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	APC 8°	E-2000®	6	123773	
OD 06 bestückt mit 2 LC-DX/APC Kupplungen inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	APC 8°	LC	4	125570	



SPLEIßGEHÄUSE OD 12

Der CobiNet Konfektionsservice

Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

Spleißgehäuse OD 12, unbestückt

- Inkl. drei modularer Adapterplatten mit Ausschnitten für Glasfaser-Kupplungen
- Adapterplatte 1 für bis zu 9x LC-DX, SC-SX oder E-2000®-SX
- Adapterplatte 2 für bis zu 6x SC-DX oder LC-Quad
- Adapterplatte 3 für bis zu 6x E-2000®-DX
- Möglichkeit zur Montage und Fixierung eines Gas-/Wasserblocker
- Einbauplatz für Profilhalbzylinder
- Plombierbar
- Spleißhalter für 12 Spleiße
- Schutzart: IP54
- Maße (BxHxT): 200x235x67 mm
- Material: ASA, halogenfrei und schlagfest
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)



1
ohne Schließung

Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Spleißgehäuse OD 12 , unbestückt	116919	1
OD 12 Spleißgehäuse, unbestückt Inkl. montiertem Profilhalbzylinder und 2 Schlüsseln	120318	2



2
mit Schließung

Profilhalbzylinder

- Zum Einbau in Schwenkhebelgriffe und Gehäuse
- Schließung: EK 333 mit 2 Schlüssel
- Länge: 40 mm

Artikel	Artikel-Nr.
Profilhalbzylinder	103568



DER COBINET KONFEKTIONSSERVICE FÜR IHR PROJEKT

- **Beschleunigte Projektlaufzeiten** durch projektspezifisch im Werk **bestückte Baugruppen**, wie z. B. Netzwerkschränke und Kabelbündel (Trunks)
- **Minimierte Fehlerkosten** durch Konfektion unter industriellen Bedingungen
- **Optimiert und schont Ihre Ressourcen** in Zeiten von Fachkräftemangel
- **Erleichterte Baustellenlogistik** und **optimierte Abfallentsorgung**
- **Höchste Qualität** durch **GHMT PVP zertifizierte Komponenten**



SPLEIßGEHÄUSE OD 12

Der CobiNet Konfektionsservice

Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

Spleißgehäuse OD 12, bestückt

- Inkl. bestückter Adapterplatten mit Ausschnitten für Glasfaser-Kupplungen
- Möglichkeit zur Montage und Fixierung eines Gas-/ Wasserblockers
- Einbauplatz für Profilhalbzylinder
- Plombierbar
- Spleißhalter für 12 Spleiße
- Schutzart: IP54
- Maße (BxHxT): 200x235x67 mm
- Material: ASA, halogenfrei und schlagfest
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)



Artikel	Faserqualität	Faserstärke	Schliffart
OD 12 bestückt mit 6 SC-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	APC 8°
OD 12 bestückt mit 6 SC-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	PC
OD 12 bestückt mit 6 SC-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OM3, G.651.1	G50/125	PC
OD 12 bestückt mit 6 SC-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OM4, G.651.1	G50/125	PC
OD 12 bestückt mit 3 LC-Quad Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	APC 8°
OD 12 bestückt mit 3 LC-Quad Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	PC
OD 12 bestückt mit 3 LC-Quad Kupplungen, inkl. Pigtails	OM3, G.651.1	G50/125	PC
OD 12 bestückt mit 3 LC-Quad Kupplungen, inkl. Pigtails	OM4, G.651.1	G50/125	PC
OD 12 bestückt mit 6 LC-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	PC
OD 12 bestückt mit 6 LC-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	APC 8°
OD 12 bestückt mit 6 LC-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OM3, G.651.1	G50/125	PC
OD 12 bestückt mit 6 LC-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OM4, G.651.1	G50/125	PC
OD 12 bestückt mit 6 E-2000®-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	APC 8°
OD 12 bestückt mit 6 E-2000®-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	PC

SPLEIßGEHÄUSE OD 12



Anwendungsbeispiel

Gehäusematerial der Kupplung	Kupplungsanzahl	Pigtails	Artikel-Nr.
Kunststoff grün	6	12 x SC/APC	119063
Kunststoff blau	6	12 x SC/PC	117111
Kunststoff aqua	6	12 x SC/PC	120908
Kunststoff erikaviolett	6	12 x SC/PC	120909
Kunststoff grün	3	12 x LC/APC	120913
Kunststoff blau	3	12 x LC/PC	120912
Kunststoff aqua	3	12 x LC/PC	120915
Kunststoff erikaviolett	3	12 x LC/PC	120916
Kunststoff blau	6	12 x LC/PC	117110
Kunststoff grün	6	12 x LC/APC	118292
Kunststoff aqua	6	12 x LC/PC	120911
Kunststoff erikaviolett	6	12 x LC/PC	120238
Kunststoff grün	6	12 x E-2000®/APC	117300
Kunststoff blau	6	12 x 6 E-2000®/PC	117919

SPLEIßGEHÄUSE OD 24

Spleißgehäuse OD 24, unbestückt

Der CobiNet Konfektionsservice
Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

- Inkl. 3 modularer Adapterplatten mit Ausschnitten für Glasfaser-Kupplungen
- Adapterplatte 1 für bis zu 12x LC-DX, SC-SX, E-2000®-SX oder MTRJ
- Adapterplatte 2 für bis zu 9x SC-DX oder LC-Quad
- Adapterplatte 3 für bis zu 12x SC-DX, 6x LC Quad ohne Schraubbefestigung
- Einbaumöglichkeit von bis zu 2 Splittern
- Spleißhalter für 24 Spleiße
- Möglichkeit zur Montage und Fixierung eines Gas-/Wasserblockers
- Einbauplatz für Profilhalbzylinder
- Plombierbar
- Schutzart: IP 54
- Maße (BxHxT): 200x235x67 mm
- Material: ASA, halogenfrei und schlagfest
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)



1

Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Spleißgehäuse OD 24, unbestückt	121469	1
Spleißgehäuse OD 24, unbestückt Inkl. montiertem Profilhalbzylinder und 2 Schlüsseln	121984	

Spleißgehäuse OD 24, bestückt

Der CobiNet Konfektionsservice
Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

- Inkl. bestückter Adapterplatte mit Ausschnitten für Glasfaser-Kupplungen und Spleißaufnahme
- Einbaumöglichkeit von bis zu 2 Splittern
- Spleißhalter für 24 Spleiße
- Möglichkeit zur Montage und Fixierung eines Gas-/Wasserblockers
- Einbauplatz für Profilhalbzylinder
- Plombierbar
- Schutzart: IP 54
- Maße (BxHxT): 200x235x67 mm
- Material: ASA, halogenfrei und schlagfest
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)

Artikel	Faserqualität	Faserstärke	Schliffart
OD 24 bestückt mit 6 LC-Quad Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	APC 8°
OD 24 bestückt mit 6 LC-Quad Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	PC
OD 24 bestückt mit 6 LC-Quad Kupplungen, inkl. Pigtails	OM3, G.651.1	G50/125	PC
OD 24 bestückt mit 6 LC-Quad Kupplungen, inkl. Pigtails	OM4, G.651.1	G50/125	PC
OD 24 bestückt mit 12 SC-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	APC 8°
OD 24 bestückt mit 12 SC-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	PC
OD 24 bestückt mit 12 SC-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OM3, G.651.1	G50/125	PC
OD 24 bestückt mit 12 SC-DX Kupplungen, inkl. Pigtails	OM4, G.651.1	G50/125	PC
OD 24 bestückt mit 6 E-2000®-DX/APC Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	APC 8°
OD 24 bestückt mit 12 E-2000®-DX/APC Kupplungen, inkl. Pigtails	OS2, G.657.A2	E9/125	APC 8°

SPLEIßGEHÄUSE OD 24



3



Anwendungsbeispiel

Gehäusematerial der Kupplung	Kupplungsanzahl	Artikel-Nr.	Abb.
Kunststoff grün	6	121465	
Kunststoff blau	6	121464	
Kunststoff aqua	6	121467	
Kunststoff erikaviolett	6	121468	
Kunststoff grün	12	121460	3
Kunststoff blau	12	121459	
Kunststoff aqua	12	121462	
Kunststoff erikaviolett	12	121463	
Kunststoff grün	6	121891	
Kunststoff grün	12	121876	

SPLEIßGEHÄUSE KS48

Der CobiNet Konfektionsservice

Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

Glasfaser-Kunststoffverteilergehäuse KS48, unbestückt

- abschließbare Tür
- Für bis zu 48x SC-SX-, 48x E-2000®-SX-, oder 24x LC-DX Kupplungen
- Inkl. 2 Spleißkassetten für bis zu 48 Crimp Spleiße mit Abdeckung
- Aufputzmontage
- Schutzart: IP 54
- Maße (BxHxT): 250x380x90 mm
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)

Artikel

Artikel-Nr.

Glasfaser-Kunststoffverteilergehäuse KS48, unbestückt

121128





MAKE IT EASY!

Das revolutionäre CobiNet RJ45-TL[®]-System



Montagevideo, Datenblätter und Infos

www.cobinet.com/rj45-tl

Weniger Stress bei Installation und Betrieb

- Sicher im Betrieb durch volle 10G-Performance nach Kat. 6_A – Komponentenstandard, unabhängig getestet durch GHMT type approval
- Sicherer Betrieb von PoE-Anwendungen bis 90 Watt (4 PPoE gemäß IEEE 802.3bt) durch optimierte Kontaktflächen

RJ45-TL[®]-Verteilerfeld

- Zeitsparende, werkzeuglose Beschaltung des Datenkabels durch innovativen Hebelmechanismus
- Zeitersparnis und einfaches Handling durch Zugentlastung ohne Kabelbinder
- Komfortables Beschalten der RJ45-Buchsen vorne im eingebautem Zustand
- Optimaler Staubschutz und Portmarkierung durch farblich austauschbare Staubschutzklappen

RJ45-TL[®]-Buchse

- Top Preis-Leistungsverhältnis durch Doppelbuchsen-Konstruktion
- Zeitsparende Installation der Doppelbuchse im Vergleich zur Installation von zwei klassischen Buchsenmodulen
- Einfachste, werkzeuglose Beschaltung der Adern
- Raumsparende Installation ohne Kabelstress – passt perfekt in flache Schalterdosen und erspart den Einsatz von Elektronik-Unterputzdosen

WOHNUNGSÜBERGABE-GEHÄUSE

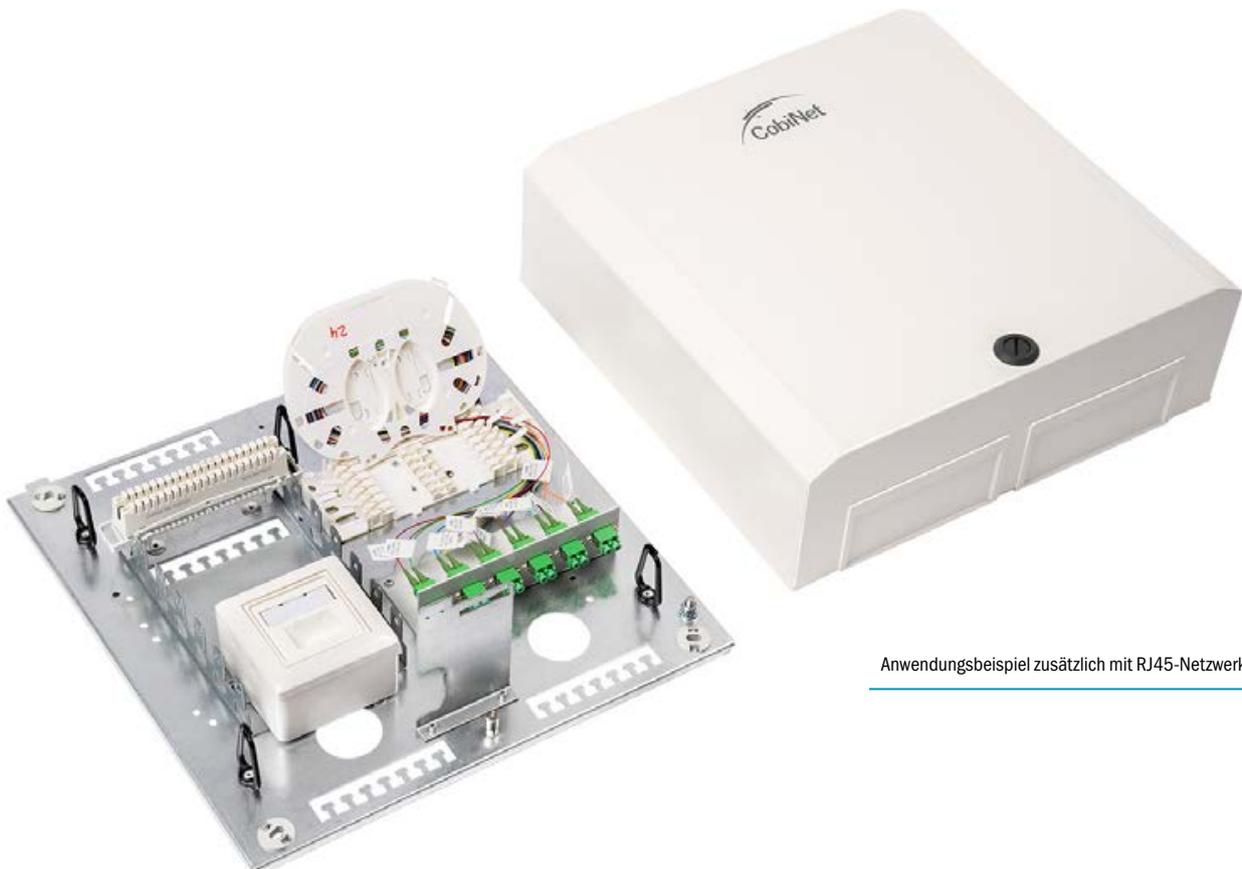
Der CobiNet Konfektionsservice

Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

Wohnungsübergabe-Gehäuse FDC20

- Zum Anschluss von Wohneinheiten an das Glasfaser Netzwerk
- bestückbar mit:
 - LC-DX/APC 8° Kupplungen und Pigtails
 - Kupplungshalter für bis zu 6 LC-DX Kupplungen
 - Bis zu 8 Spleißkassetten für jeweils bis zu 12 Spleiße
 - 1 LSA-Trennleiste auf Montagewanne
- Aufputzrahmen 80 x 80 mm zur Montage einer Koaxial- oder Datenanschlussdose
- Kabeleingänge an der Rückseite, von oben und unten
- Inkl. 6 Kabelführungsbügel
- Maße: (BxHxT) 333x333x115 mm
- Material Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Deckel pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

Artikel	Anzahl Spleißkassetten	Anzahl LC/APC Pigtails	Anzahl LC-DX/APC Kupplungen	Kupplungsart	Artikel-Nr.
Wohnungsübergabe-Gehäuse FDC20, bestückt	1	6	3	LC-DX/APC	124296
Wohnungsübergabe-Gehäuse FDC20, bestückt	1	12	6	LC-DX/APC	124295



Anwendungsbeispiel zusätzlich mit RJ45-Netzwerkdose

WOHNUNGSÜBERGABE-GEHÄUSE

Der CobiNet Konfektionsservice

Individuelle Produktkonfigurationen
im Werk vormontieren lassen

Wohnungsübergabe-Gehäuse FDC30

- Zum Anschluss größerer Wohneinheiten an das Glasfaser Netzwerk
- Geschlossenes Gehäuse mit Montageplatte aus Lochblech
- Kabeleingänge von unten, Fronttür mit Dreipunkt-Schließung und Profilhalbzylinder
- Bestückbar z. B. mit CobiNet Universal-Spleißkassetten UC19, ABS-Splitter-Kassetten, Glasfaser-Kupplungen und -Pigtails
- Maße: (BxHxT) 600x630x216 mm
- Material: Stahlblech verzinkt, Deckel pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

Artikel	Anzahl Spleißkassetten	Anzahl Pigtails	Anzahl Kupplungen	Kupplung	Artikel-Nr.	Abb.
Übergabehäuse FDC30, unbestückt	-	-	-	-	124978	
Übergabehäuse FDC30, bestückt	40	-	-	-	125119	1
Übergabehäuse FDC30, bestückt	8	48	24	LC-DX/APC	125670	



Einblaskabel A-DQ(ZN)2Y

- Singlemode, E9/125µm, OS2, G.657.A1
- Zentrale Bündelader mit Gel gefüllt für Kabeldurchmesser 2,5 und 2,9 mm
- Verseilte Bündelader mit Gel gefüllt für Kabeldurchmesser 4,6 mm
- Nichtmetallischer Nagetierschutz Aramid
- Außenmantel: HDPE
- Geeignet für 7, 10 oder 12 mm Röhrrchen
- Länge: 6 km



1

Artikel	Kabeldurchmesser	Durchmesser Röhrrchen Außen/Innen	Artikel-Nr.	Abb.
4 Fasern	2,5 mm	7/4 mm	123460	1
4 Fasern	2,5 mm	10/6 mm	123469	
6 Fasern	2,5 mm	7/4 mm	123458	
12 Fasern	2,5 mm	7/4 mm	123461	
12 Fasern	4,6 mm	10/6 mm	123471	
12 Fasern	4,6 mm	12/8 mm	123466	
24 Fasern	2,9 mm	7/4 mm	123462	
24 Fasern	4,6 mm	10/6 mm	123472	
24 Fasern	4,6 mm	12/8 mm	123467	
48 Fasern	4,6 mm	10/6 mm	123473	
48 Fasern	4,6 mm	12/8 mm	123468	

Drop Kabel

- Singlemode, E9/125µm, OS2, G.657.A2
- Zentrale Bündelader mit Gel gefüllt
- Nichtmetallischer Nagetierschutz Aramid
- Mantel: LSZH (halogenfrei)
- Geeignet für 4 mm-Röhrchen
- Länge: 2 km

Artikel**Artikel-Nr.**

4 Fasern

123475



SIMPLEX PATCHKABEL

Simplex Patchkabel I-V(ZN)H-Vollader

- Zum Rangieren in Verteilern oder als Geräte-Anschlusskabel
- Kabel I-V(ZN)H-Vollader mit beidseitig konfektionierten Steckern
- Simplex-Patchkabel
- LC/APC 8° oder SC/APC 8°
- OS2 Faser
- LSZH (halogenfrei)
- Mantel: 2 mm Durchmesser



Artikel	Faserqualität	Schliff	Länge	Artikel-Nr.	Abb.
Patchkabel LC	OS2, G.657.A2	APC 8°	1,0 m	121384	
Patchkabel LC	OS2, G.657.A2	APC 8°	2,0 m	118791	1
Patchkabel LC	OS2, G.657.A2	APC 8°	3,0 m	120395	
Patchkabel LC	OS2, G.657.A2	APC 8°	5,0 m	120397	
Patchkabel SC	OS2, G.657.A2	APC 8°	1,0 m	116895	
Patchkabel SC	OS2, G.657.A2	APC 8°	2,0 m	116947	
Patchkabel SC	OS2, G.657.A2	APC 8°	3,0 m	116948	
Patchkabel SC	OS2, G.657.A2	APC 8°	5,0 m	116949	

RS18 – DAS COBINET RACKSYSTEM MIT DER DRITTEN 19"-DIMENSION

- Einbau der Komponenten von vorne, hinten, seitlich und **zusätzlich** von oben und unten
- **Bis zu 28 Höheneinheiten mehr 19" Platz** durch dritte Rackdimension
- 100 % Kalkulationssicherheit: **6 Türvarianten, ein Preis**
- **Schnell montiert** durch handliche zweiteilige Seitenwände und Racktüren
- **Einfaches Ausrichten** des Racks mit nur einer Person durch von **innen** verstellbare Standfüße
- Damit möglichst viel hineinpasst: **Hohe Tragkraft** von 1500 kg
- **Einsparung von Zeit, Ressourcen und Kosten** auf der Baustelle durch **vorkonfektionierte Lieferung**
- **Passt nahezu überall** durch hohe **Variantenvielfalt**: Höhen von 22 bis 52 HE, Tiefen von 800 bis 1200 mm, Breiten von 600 bis 800 mm, anreihbar



www.cobinet.com/shop

B		
Baugruppenträger SR20, unbestückt	19	
C		
Crimp-Spleißschutz	31	
D		
Drop Kabel	49	
E		
Einblaskabel A-DQ(ZN)2Y	48	
Einschubkassette für Baugruppenträger SR20, bestückt	19	
F		
Ftth-Rollerbox W019	33	
G		
Glasfaser-Anschlussdose W019, bestückt	32	
Glasfaser-Anschlussdose W019, unbestückt	32	
Glasfaser feldkonfektionierbarer Stecker	33	
Glasfaser-Kunststoffverteilergehäuse KS48, unbestückt	44	
Glasfasernetzverteiler NVt 10	24	
Glasfasernetzverteiler NVt 17	23	
Glasfasernetzverteiler NVt 20	26	
Glasfaserverteiler Gf-AB mini	30	
H		
Halter für ABS-Splitterkassetten	21	
M		
Marker Ball SB22	31	
Markierung-Clips für Spleißkassette UC19	29	
Mini-PLC-Splitter	20	
Montageplatte 19" für ABS-Splitterkassetten	21	
O		
ODF Swing-Spleißgehäuse Kupplungshalter SP19	18	
ODF Swing-Spleißgehäuse SP19, bestückt	18	
ODF Swing-Spleißgehäuse SP19, unbestückt	18	
ODF Swing-Spleißgehäuse SP22-HD	16	
P		
PLC-Splitter-ABS-Modul	20	
Profilhalbzylinder	38	
S		
Schrumpf-Spleißschutz	31	
Simplex Patchkabel I-V(ZN)H-Vollader	50	
Spleißgehäuse OD 06, bestückt	37	
Spleißgehäuse OD 06, unbestückt	36	
Spleißgehäuse OD 12, bestückt	40	
Spleißgehäuse OD 12, unbestückt	38	
Spleißgehäuse OD 24, bestückt	42	
Spleißgehäuse OD 24, unbestückt	42	
Spleißkassetten-Abdeckung UC19	29	
Spleißkassetten-Trägerplatte UC19	28	
Spleißkassette UC19	28	
Splitter Verteilergehäuse 19", ausziehbar	22	
W		
Wohnungsübergabe-Gehäuse FDC20	46	
Wohnungsübergabe-Gehäuse FDC30	47	

Artikelnummern

103568	38	122827	36	123397	28	124196	32
116895	50	122894	37	123398	28	124197	32
116919	38	122925	37	123399	28	124198	32
116947	50	123052	24	123419	24	124295	46
116948	50	123105	33	123457	23	124296	46
116949	50	123106	33	123458	48	124393	29
117110	40	123170	36	123460	48	124394	29
117111	40	123182	32	123461	48	124395	29
117300	40	123183	32	123462	48	124396	29
117919	40	123184	32	123466	48	124397	29
118292	40	123210	37	123467	48	124398	29
118791	50	123295	19	123468	48	124399	29
119063	40	123300	19	123469	48	124400	29
120238	40	123301	19	123471	48	124401	29
120318	38	123302	19	123472	48	124402	29
120395	50	123303	19	123473	48	124854	24
120397	50	123304	19	123475	49	124885	22
120908	40	123317	20	123535	30	124886	22
120909	40	123318	20	123536	30	124978	47
120911	40	123319	20	123537	30	125119	47
120912	40	123320	20	123538	30	125231	26
120913	40	123321	20	123539	30	125234	26
120915	40	123322	20	123540	30	125520	26
120916	40	123323	20	123650	31	125570	37
121128	44	123324	20	123664	33	125670	47
121384	50	123326	20	123665	33	125859	33
121444	31	123327	20	123666	33	126389	31
121459	43	123328	20	123667	33	126579	16
121460	43	123329	20	123668	33	126615	21
121462	43	123330	20	123669	33	126616	21
121463	43	123331	20	123670	33	126879	12
121464	43	123332	20	123671	33	126908	14
121465	43	123364	18	123672	33	126909	14
121467	43	123367	18	123673	33		
121468	43	123368	18	123674	33		
121469	42	123370	18	123675	33		
121876	43	123371	18	123773	37		
121891	43	123373	18	123815	28		
121984	42	123393	28	123964	24		
122826	36	123394	29	123965	24		
		123395	28	123985	23		
		123396	28	124195	32		

DIE COBINET PRODUKTKATALOGE

Laden Sie sich weitere Kataloge zu unseren Lösungen **Fernmeldetechnik** und **Netzwerkschränke** unter www.cobinet.com/downloads herunter oder bestellen Sie dort ein gedrucktes Exemplar.



Stand Februar 2016 - CobiNet Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH (im Folgenden CobiNet)

§ 1 Geltung, Vertragsschluss

1. Sämtlichen Angeboten, Lieferungen und Leistungen gegenüber Unternehmern im Sinne des § 14 BGB, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (Bestellern) liegen Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde. Dies gilt auch bei künftigen Geschäftsbeziehungen. Abweichende Geschäftsbedingungen unserer Vertragspartner sind nicht wirksam vereinbart.
2. Abweichende Vereinbarungen bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für den Verzicht auf das Schriftformerfordernis.
3. CobiNet behält sich Urheberrechte an Kostenvorschlägen, Angeboten, Zeichnungen und anderen selbst erstellten Unterlagen, sofern diese Berechnungen oder graphische Darstellungen enthalten, vor. Kommt kein Vertrag zustande, sind sie auf Verlangen an uns zurückzugeben.
4. Angebote von CobiNet sind freibleibend und unverbindlich. Angebote an uns bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Ohne diese Bestätigung kommt kein Vertrag zustande.
5. Zum Zweck der Entscheidung über die Begründung, Durchführung oder Beendigung des Vertragsverhältnisses erheben oder verwenden wir Wahrscheinlichkeitswerte, in deren Berechnung unter anderem Anschriftendaten einfließen.

§ 2 Lieferung

1. Die Versendung erfolgt auf Gefahr und Rechnung des Empfängers ab Bereitstellung zum Versand.
2. Teillieferungen sind zulässig.
3. Auch zugesagte Lieferfristen verlängern sich entsprechend, sofern der Besteller es an der nötigen Mitwirkung fehlen lässt.
4. Der Besteller ist nicht berechtigt, die Abnahme der Ware oder Leistung wegen unerheblicher Mängel zu verweigern. Er ist verpflichtet, die Ware nach Erhalt umgehend zu prüfen und eventuelle Mängel unverzüglich zu rügen. Besteller, die eine Rügefrist von zwei Wochen ab Erhalt der Ware überschreiten, verlieren das Rügerecht, es sei denn, es handelt sich um verborgene Mängel.
5. Mangelhafte Liefergegenstände sind auf Kosten und Gefahr des Bestellers an uns zurück zu senden. Ist die Mängelrüge zu Recht erfolgt, werden dem Besteller die üblichen Kosten der Rücksendung erstattet.

§ 3 Zahlung

1. Preise verstehen sich inklusive Verpackung, aber ohne Versendungs-, Aufstellungs- und Montagekosten. Die gesetzliche Mehrwertsteuer wird in der zum Lieferzeitpunkt geltenden Höhe gesondert ausgewiesen berechnet.
2. Der Rechnungsbetrag ist nach 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen ist der Besteller berechtigt, 2 % Skonto in Abzug zu bringen.
3. Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur gegen rechtskräftig festgestellte, unbestrittene oder anerkannte Forderungen zu, Zurückbehaltungsrechte nur, sofern sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
4. Bei einem Auftragswert unter € 150,00 berechnen wir € 15,00 Mindermengenzuschlag.
5. Für jede Mahnung berechnen wir € 15,00 Bearbeitungsgebühr. Während des Verzuges sind 12 % Verzugszinsen jährlich fällig.

§ 4 Eigentumsvorbehalt

1. Sämtliche Liefergegenstände bleiben bis zur vollständigen Begleichung sämtlicher der sämtlicher uns gegenüber dem Besteller aus dem Geschäft zustehender Forderungen unser Eigentum.
2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts darf der Besteller die Ware weder verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Er hat dafür Sorge zu tragen, dass die Ware nicht von Globalzessionen oder Sicherungsabtretungen seines Warenlagers erfasst wird.
3. Die Weiterveräußerung ist dem Besteller im normalen Geschäftsgang und unter der Voraussetzung gestattet, dass er selbst von seinen Kunden Zahlung erhält oder seinerseits unter Eigentumsvorbehalt liefert. Bereits hiermit gelten Ansprüche des Bestellers an seinen Kunden aus Weiterveräußerung an uns abgetreten, solange deren Ansprüche nicht restlos bezahlt sind. Auf unser Verlangen ist der Besteller zur entsprechenden Auskunftserteilung verpflichtet. Im Verzugsfalle sind wir berechtigt, die Sicherungsabtretung dem Kunden des Bestellers offen zu legen und Zahlung an uns zu verlangen.
4. Wir können die Ware vom Besteller herausverlangen, wenn ein wichtiger Grund (u. a. Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselproteste oder Anhaltspunkte für Zahlungsunfähigkeit oder Überschuldung) auf Seiten des Bestellers vorliegt. In diesem Falle verwahren wir die Liefergegenstände bis zur vollständigen Zahlung. Erfolgt diese nicht binnen angemessener Frist, sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.
5. Im Falle der Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung der gelieferten Ware steht uns ein Anteil an der neuen Sache zu, der dem Verhältnis des Wertes der verarbeiteten Vorbehaltsache zum Gesamtwert aller verarbeiteten Sachen entspricht. Im Falle der Verbindung mit einem Grundstück tritt der Besteller hiermit auch seine Forderung für Lieferungen und Leistungen an den Grundstückseigentümer oder Grundstücksnutzer an uns zur Sicherung von unseren Forderung ab.

§ 5 Gewährleistung

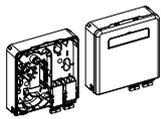
1. Soweit ein Mangel der Ware vorliegt, ist der Besteller berechtigt, Nacherfüllung in Form einer Mängelbeseitigung zu verlangen. CobiNet ist stattdessen zur Lieferung einer mängelfreien Sache berechtigt. Scheitert die Mängelbeseitigung zwei Mal, kann der Besteller den Kaufpreis mindern oder vom Vertrag zurücktreten. Für die Ausübung der Gewährleistungsrechte gelten die gesetzlichen Fristen.
2. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, Minderung des vereinbarten Preises zu verlangen oder vom Vertrag zurück zu treten.
3. CobiNet GmbH haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen für Schadensersatzansprüche, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen. Außer bei Vorsatz ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Dies gilt auch bei sonstigen denkbaren Haftungsfällen. Die Haftung für Schäden aufgrund leichter Fahrlässigkeit ist ausgeschlossen.
4. CobiNet haftet nicht für Schäden, die dem Besteller durch Personen und Institutionen zugefügt werden, die nicht unsere Erfüllungsgehilfen sind (Post, Bahn, Spediteure). Der Besteller ist berechtigt, eine Transportversicherung abzuschließen oder von uns zu verlangen, dass eine solche für seine Rechnung abgeschlossen wird.

§ 6 Gerichtsstand und Erfüllungsort

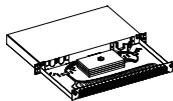
1. Nach unser Wahl ist Gerichtsstand unser Geschäftssitz oder der gesetzliche Gerichtsstand des Bestellers.
2. Erfüllungsort ist, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, unser Geschäftssitz.

§ 7 Schlussbestimmungen

1. Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss der Bestimmungen des UN-Kaufrechts. Dies gilt auch bei Lieferungen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland.
2. Mündliche Vereinbarungen gelten nur nach schriftlicher Bestätigung.
3. Die Anschrifts- und Bestelldaten des Bestellers werden elektronisch verarbeitet und gespeichert. Wir sichern zu, diese nicht an Dritte, zum Beispiel zu Werbezwecken, weiter zu geben.
4. Sollten einzelne Bestimmungen dieser AGB oder zusätzlicher Vereinbarungen ganz oder teilweise unwirksam oder anfechtbar sein, werden hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt. Statt einer unwirksamen Bestimmung gilt eine Regelung als vereinbart, die dem Vertragszweck wirtschaftlich am nächsten kommt.



FTTH



RECHENZENTRUM



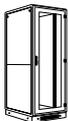
GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



KUPFER-ANSCHLUSSTECHNIK



NETZWERKSCHRÄNKE



FERNMELDETECHNIK



CobiNet Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH

Robert-Bosch-Straße 33
68542 Heddesheim
Deutschland

Telefon +49 6203 4900-0
Telefax +49 6203 4900-88

Internet www.cobinet.com
E-Mail info@cobinet.com

CobiNet Ningbo COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.

No. 566 JinShan road, Park C
315033 Ningbo
PR of China

Telefon +86 574 88168918

Internet www.cobinet.cn
E-Mail sales@cobinet.cn

CobiNet SRL

Strada Natională 28
547025 Albesti
Romania



facebook.com/cobinet.gmbh



youtube.cobinet.com



twitter.com/CobinetGmbH

DER DEUTSCHE
**ENTWICKLER
UND HERSTELLER**
FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE
NETZWERK-PERFORMANCE