

Glasfaser und Kupfer



**KOMMUNIKATIONS-
NETZWERKTECHNIK FÜR
ELEKTROINSTALLATEURE**

CONNECTING THE DOTS

COM
CONNECTCOM

Index

• Vorwort	3
• Übersicht	4+5
• Leistung & Qualität	6
• Installations- / Patchkabel	7
• RJ45 Kupfersysteme	8-10
• Wandgehäuse	11
• OTO in BEP	12
• FTTH Patchpanel	13
• BELUGA Spleiss- / Patchvarianten	14-16
• ARCA S	17
• DIN Modul MIDI	18
• FTTH Anschlussdosen und Zubehör	19
• FTTH SpiderLINE Anschlussdosen	20-21
• OTO Verlängerungen	22
• mobile Anwendung	23

Kommunikationsnetzwerktechnik für Elektroinstallateure

Liebe Geschäftspartner,
sehr geehrte Kunden.

Die Ausbaustrategien mögen sich ändern, doch die hochwertige Qualität unserer Produkte bleibt gleich. Ständig sind wir bemüht, diese aufgrund von Kundenwünschen oder Feedbacks weiterzuentwickeln. Dabei haben wir das Ziel, anwenderfreundliche Produkte in Schweizer Qualität und zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis auf den Markt zu bringen. Dabei legen wir grossen Wert auf kurze Reaktions- und Lieferzeiten.

Unsere Leidenschaft für Kommunikationsnetzwerktechnik und nicht zuletzt die Kundenrückmeldungen treiben uns weiterhin voran, bestehende Produkte zu verbessern und neue zu entwickeln, um Ihnen einen noch grösseren Nutzen zu bieten.

Für das erfolgreiche Umsetzen Ihrer Projekte stehen wir Ihnen gerne zur Seite!

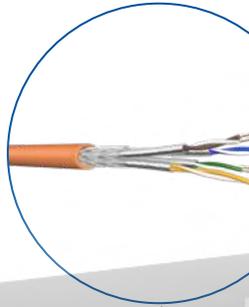
Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Ihre Connect Com



Komplettlösungen für Kommunikationsnetzwerke

RJ45-Anschlussdosen



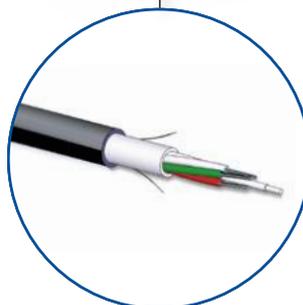
LWL-/RJ45-Anschlussdosen



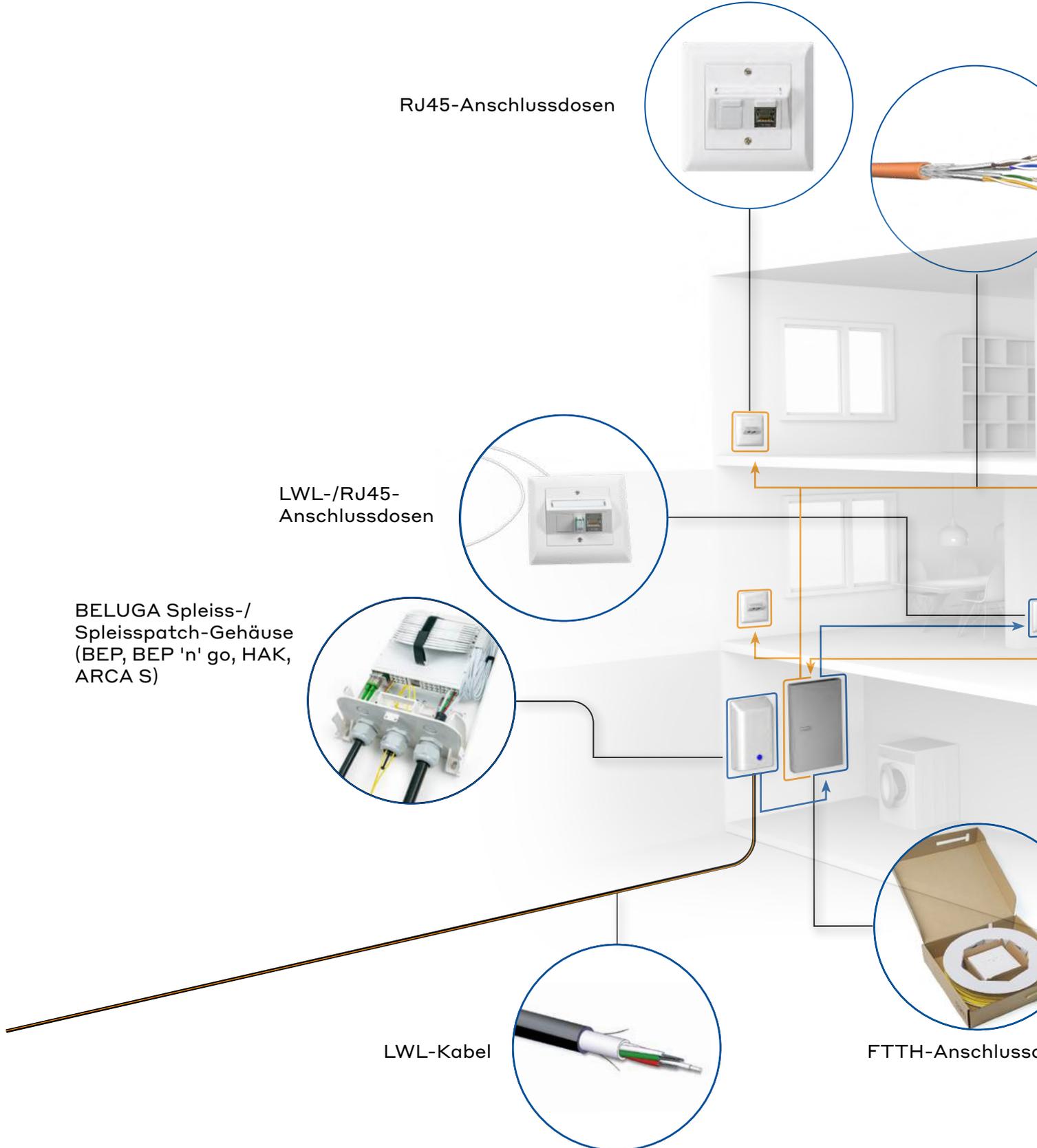
BELUGA Spleiss-/
Spleisspatch-Gehäuse
(BEP, BEP 'n' go, HAK,
ARCA S)



LWL-Kabel

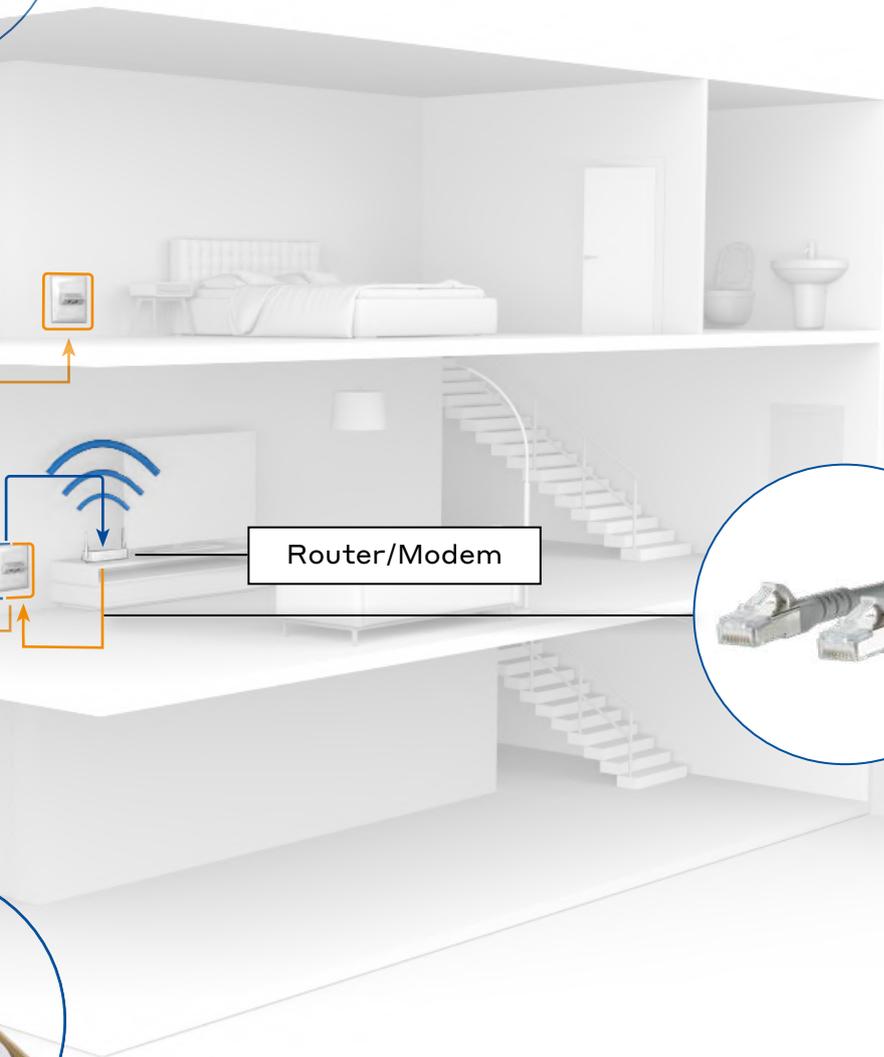


FTTH-Anschluss





Copper-T-Installationskabel



Router/Modem



Copper-T-Patchkabel



dosen

Leistungsangebot

- Kundenspezifische Projekt- und Lösungsberatung
- Entwicklung, Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von Produkten für die Bereiche LAN, Data Center/SAN, Telekom, CATV, FTTx
- Flexibilität und Schnelligkeit durch hauseigene Kabelkonfektion
- Kundenspezifischer Aufbau und Endmontage vor Ort
- Schulungen in Theorie und Praxis

Vertrieb und Logistik

- Umfangreiches Produktsortiment
- Kurze Lieferzeiten 24h - 72h
- Hohe Verfügbarkeit - Produktion & Fertigung in Rothenburg
- Projektlogistik mit Termintreue

Qualität und Garantie

- Höchste Qualitätsansprüche und -standards
- Schlanke und durchgängige Prozesse
- Kostenbewusstes und umweltgerechtes Verhalten
- Modernste Produktions- und Prüfmittel
- Ständige Aus- und Weiterbildung der Mitarbeitenden



Installationskabel

S/FTP Cat.7_A 1500MHZ AWG 22

1000 m

C_{ca}

906731

D_{ca}

906730

S/FTP Cat.7_A 1300MHZ AWG 22

1000 m

C_{ca}

1315333



S/FTP Cat.7 1000MHZ AWG 23

1000 m

C_{ca}

908160

D_{ca}

906732



click & scan

Copper-T Patchkabel RJ45



Cat.6_A S/FTP LSFH
906750 u.a.

EIGENSCHAFTEN

- Vollgeschirmtes Cat.6_A Patchkabel
- Zwei geschirmte RJ45-Stecker, Beschaltung 1 - 1
- Kabeltyp: S/FTP 4x2xAWG 26/7 PIMF
- Kabelmantel LSHF, halogenfrei
- Cat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801-1 und IEC 61935, GHMT zertifiziert
- Class EA Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1
- 100% Prüfung



click & scan

RJ45 Kupfersystem

RJ45 Anschlussmodule

Art.-Nr.

 RJ45 STP Keystone Cat.6_A Modul 180°

906815


 RJ45 STP Keystone HD Cat.6_A Modul 180°
für 0.5 HE Patchpanel

906819


 RJ45 UTP Keystone Cat.6_A Modul 180°

906816



RJ45 UTP Keystone Cat.5e Modul 180°

906817

RJ45 Trunkkabel



SpiderLINE CU

a.A.

RJ45 19" Patchpanel & Baugruppenträger


 BGT 3HE
Alu grau, 12x 3HE/7TE

945634


 1HE Panel 24x RJ45 STP
Stahl grau, leer

906810


 1HE Panel 24x RJ45 STP
Alu grau, leer

906800


 0.5 HE Panel 24x RJ45 UTP
Stahl grau, leer, kompatibel mit HD-Modul

906809


 1HE Panel 24x RJ45 Cat. 6_A STP
Stahl schwarz, leer

906804



1HE Panel 24x RJ45 gewinkelt STP
Stahl schwarz, leer

906801



3HE/ 7TE Modul
Stahl grau, Modul 6x RJ45, leer

906812

Rangierfrontplatte 19"

Art.-Nr.



1 HE Rangierfrontplatte 19" Stahl
5x Umlenkbügel Kunststoff 80 mm

schwarz

906970

grau

906971



1 HE Rangierfrontplatte 19" Alu
5x Doppelumlenkbügel Kunststoff 100 mm, Alu grau

1307538



1 HE Rangierfrontplatte 19" Alu
4 Ringe verchromt

35x68

902650

43x88

902652

Anschlussdosen



AP-Anschlussdose kallysto (88x88)
ELDAS-Nr.: 877061003

weiss

906840

AP-Anschlussdose kallysto (88x88)
ELDAS-Nr.: 877061953

schwarz

906841



UP-Anschlussdose kallysto (92x92)
ELDAS-Nr.: 877260008

weiss

906842

UP-Anschlussdose kallysto (92x92)
ELDAS-Nr.: 877260058

schwarz

906843



UP/EB-Anschlussdose basico (Ø58)

weiss 906844

UP/EB-Anschlussdose basico (Ø58)

schwarz 906845

Anschlussdosen



EB-Anschlussdose kallysto (100x80)

weiss

906850

EB-Anschlussdose kallysto (100x80)

schwarz

906851



UP/EB-Anschlussdose kallysto (60x60)
ELDAS-Nr.: 877760003

weiss

906846

UP/EB-Anschlussdose kallysto (60x60)
ELDAS-Nr.: 877760953

schwarz

906847



FLF-Montageset

weiss

906858

schwarz

906859



NAP-Anschlussdose IP54 robusto (86x86, Ø58)
ELDAS-Nr.: 877060503

weiss

906854



NUP-Anschlussdose IP54 (86x86, Ø 58)

weiss

906844



Consolidation Point

1x RJ45 leer 906832

2x RJ45 leer 906833

3x RJ45 leer 906834



click & scan

Wandgehäuse



click & scan

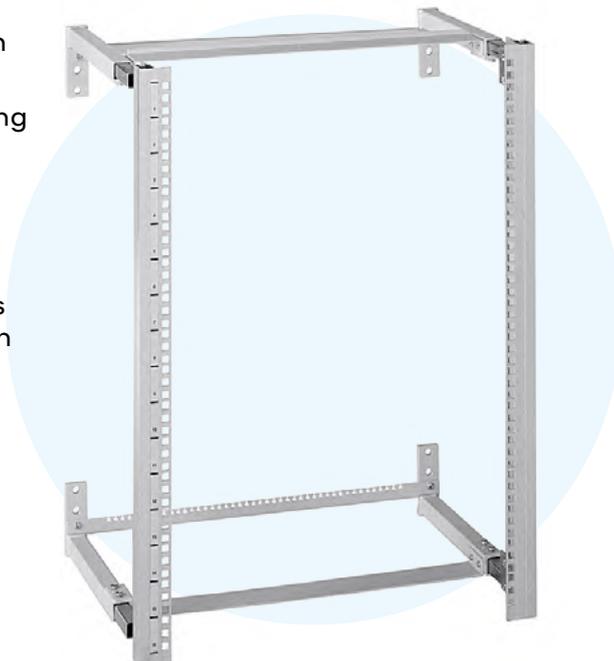
Das Wandgehäuse Flat ist ein zerlegbares 19“-Gehäuse, das wahlweise als Wand- oder Standgehäuse einsetzbar ist.

- 1 Wandteil
- 2 Grundträger
- 2 Dach-/Bodenbleche, mit Ausbrüchen zur Kabeleinführung über Bürstenleisten
- 2 Seitenwände, abschliessbar
- 1 Sichttür, abschliessbar, Sicherheitsschliessung 3524 E, Türanschlag frei wählbar
- Verbindungselemente zur werkzeuglosen Schnellmontage
- Erdungssatz zur systemgerechten Erdung aller Gehäuseteile
- 19“-Montagerahmen
- Max. Einbautiefe: Tiefe (H) - 58 mm bis zur Rückwand
- Material Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 hellgrau
- Gehäuse in Flat-Pack-Verpackung

OFFENES WANDRACK

Das offene Wandrack ist ein tiefenvariables Wandrack, das für den Einbau in Steigzonen oder bestehende Schränke geeignet ist.

- 19“-Montagerahmen
- HE-Bezeichnungsstreifen
- Integrierte Kabelbefestigungsschiene
- geliefert in Flat-Pack-Verpackung



click & scan

OTO in BEP



click & scan

ANWENDUNG

Die modulare Lösung OTO (Optical Terminal Outlets) in BEP ist für die Konsolidierung und Vereinfachung der Glasfaseranschlüsse in Wohn- und Zweckbauten konzipiert. Der Building Entry Point (BEP) als Form eines Faser- und Spleissmanagements und die OTO-Module werden in einer Einheit kombiniert. Der Glasfaseranschluss wird bereits vor dem Bezugstermin eines Nutzers bereitgestellt.

EIGENSCHAFTEN

- Höchste Flexibilität bei Änderungen oder Mieterwechsel
- Übersichtliche Beschriftung und Kennzeichnung der OTO
- Aufkleber für Beschriftungskonzept OTO-Identifikationsnummern (ID)
- Unkomplizierte Handhabung für jeden Elektroinstallateur an einem dezentralen Ort
- 19" Gehäuse 15HE 800x400mm (BxT)

Weitere Ausführungen im Shop oder auf Anfrage.

Artikel	Nutzungseinheiten	Steckertypen
907594	18	18x LCAPC/D
907595	36	36x LCAPC/D
907596	54	54x LCAPC/D
907597	72	72x LCAPC/D

FTTH Patchpanel 1HE OTO in Panel



click & scan

ANWENDUNG

Ein OTO-Panel ist eine Erweiterung oder eine zentrale Verteilungseinheit für mehrere OTO-Dosen (Optical Telecommunications Outlet). Es wird vor allem in grösseren Gebäuden, Mehrfamilienhäusern oder Bürokomplexen eingesetzt, um Glasfaseranschlüsse übersichtlich zu bündeln und zu verteilen. Die Panels sind sauber beschriftet, sodass die einzelnen Ports den Wohnungen oder Büroräumen zugeordnet werden können.

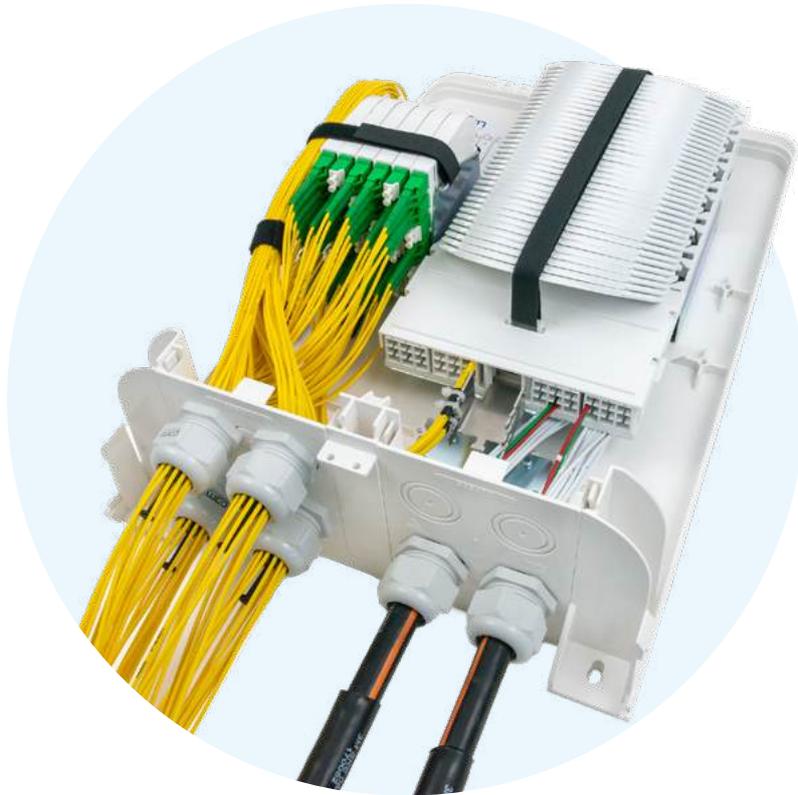
EIGENSCHAFTEN

- Pro Nutzungseinheit eine Spleissaufnahme für bis zu 4 Fasern
- Eindeutig gekennzeichnete Ports: 01-02 belegt, 03-04 frei oder belegt
- Einfache Nachrüstung zusätzlicher Ports und Nutzer möglich
- Unkomplizierte Handhabung für jeden Elektroinstallateur an einem dezentralen Ort
- Als Nutzungseinheit versteht sich eine Wohnung, Geschäft und Gebäude (Gebäudereseerve)

Weitere Ausführungen im Shop oder auf Anfrage.

Artikel	Nutzungseinheiten	Steckertypen
1311551	1	1x LCAPC/D
1317270	2	2x LCAPC/D
1318550	3	3x LCAPC/D
1323691	4	4x LCAPC/D
1323692	5	5x LCAPC/D
1310967	6	6x LCAPC/D

BELUGA Spleiss- / Patchgehäuse



ANWENDUNG

Die kompakten Kunststoff- oder Metallgehäuse finden überall dort Anwendung, wo Glasfasern sicher und schnell abgeschlossen oder zusätzlich durchgespleisst werden müssen. Die Gehäuse sind mit einem Vierkantschloss ausgerüstet. Optional sind andere Schliesssysteme erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

- individuell konfigurierbar
- einfache Montage und Nachrüstung
- Ausführung in verschiedenen Grössen
- Kapazität bis zu 2376 Spleissungen
- Deckel und Gehäuse RAL9016 verkehrsweiss



click & scan

BELUGA Spleiss- / Patchgehäuse HAK



ANWENDUNG

Die BELUGA Spleissgehäuse als Hausanschlusskästen (HAK) werden als Building Entry Points (BEP) für die Gebäudeerschließung eines FTTH-Breitbandnetzes im Wohn- und Zweckbau eingesetzt.

AUSFÜHRUNG

Für die Dimensionierung der HAK ist die gesamte Anzahl der Nutzungseinheiten (NE) zu berücksichtigen.

Als eine Nutzungseinheit zählt:

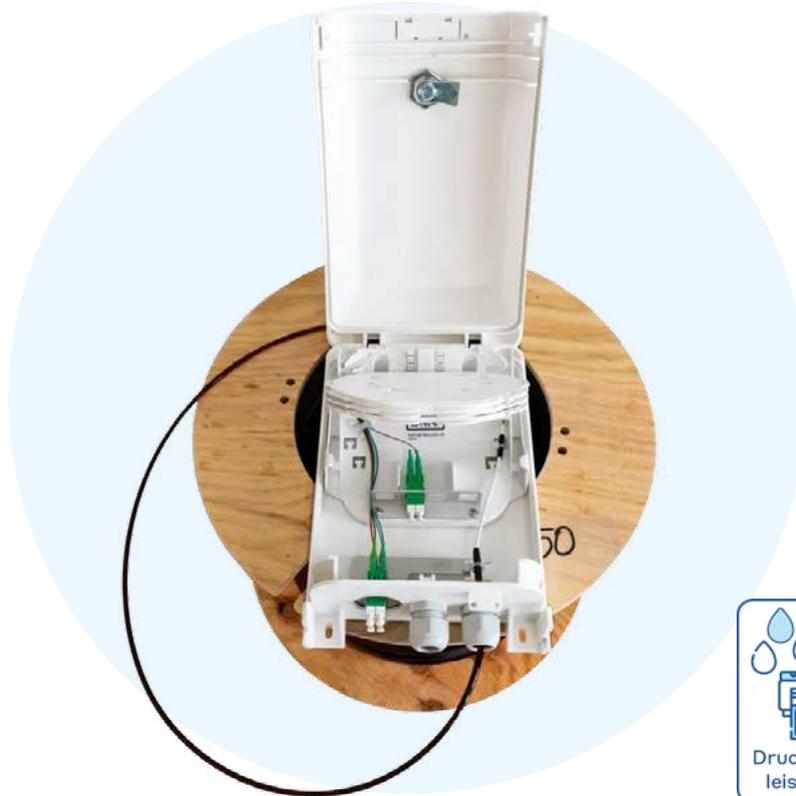
- jede Wohnung (privat)
- jedes Geschäft (Business)
- jedes Gebäude (Gebäudereseve)

Anwendungen mit Splitter sind in der HAK- Dimensionierung zu berücksichtigen.

Artikel	Typ	Nutzungseinheiten	Abmessung HxBxT
907305	HAK 6	6	257x165x87mm
907513	HAK 12	12	348x215x120mm
907306	HAK 18	18	517x317x148mm
907307	HAK 24	24	517x317x148mm
907309	HAK 36	36	517x317x148mm
907311	HAK 60	60	481x427x136mm
907313	HAK 72	72	589x427x136mm
907315	HAK 96	96	589x427x136mm
907317	HAK 192	192	2x Gehäuse à 589x427x136mm

*mit Schrumpfspleisskassetten 4mm 1x6 / auch als Variante Crimp Spleisskassetten 4mm 1x12 erhältlich.

BELUGA XS BEP 'n' go



click & scan

ANWENDUNG

BEP 'n' go ist eine innovative Lösung, die den Rollout von FTTH (Fiber to the Home)-Hausanschlüssen (HAK) beschleunigt. Die vorkonfektionierte Lösung integriert das Dropkabel direkt im BEP, wodurch der Installationsprozess erheblich vereinfacht wird. Die Fasern werden auf Spleisskassetten abgelegt oder direkt auf Kupplungen geführt, was eine effiziente und schnelle Bereitstellung von Glasfaserdiensten ermöglicht.

EIGENSCHAFTEN

- Aufwandsparnis von bis zu 30% gegenüber der herkömmlichen Installationsart
- Für Ein- bis Dreifamilienhäuser und zusätzliche Gebäudefasern
- Steckfertig auf Kupplungen geführt
- Einfaches nachrüsten von zusätzlichen Nutzungseinheiten und Gebäudefasern
- Abmessung Gehäuse HxBxT: 257x165x87mm

Artikel	Beschreibung	Länge
1323697	1 Nutzungseinheit	100 m
1323695	1 Nutzungseinheit / 2 Gebäudefasern	100 m
1323698	2 Nutzungseinheiten	100 m
1323696	2 Nutzungseinheiten / 2 Gebäudefasern	100 m

Weitere Ausführungen und Längen auf Anfrage.

ARCA S Spleiss- / Patchgehäuse



click & scan

ANWENDUNG

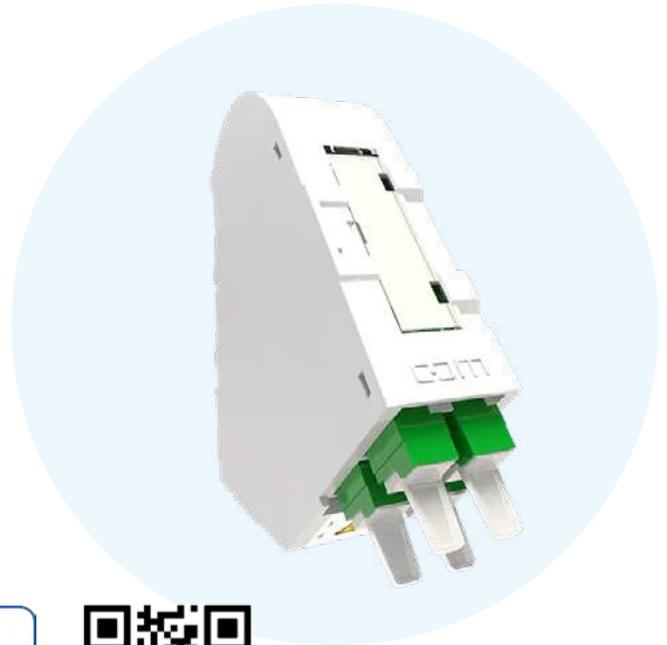
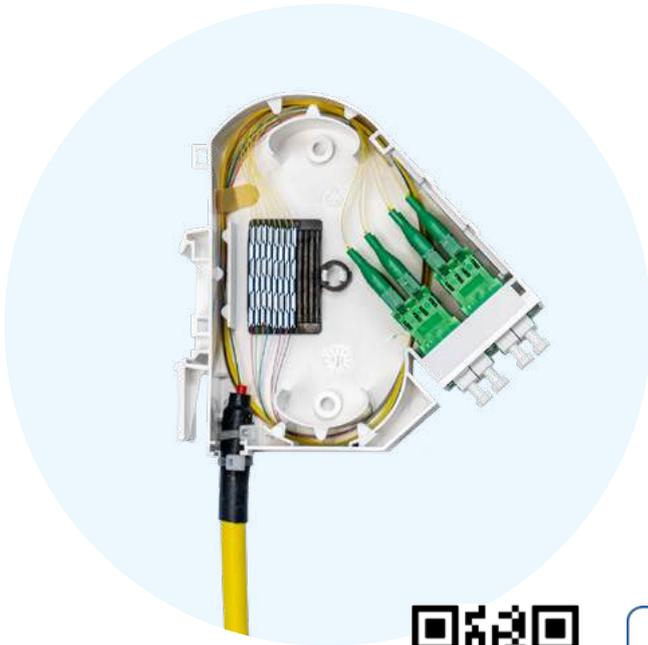
Die kompakten Kunststoffgehäuse kommen dort zum Einsatz, wo Glasfaserverbindungen sicher und schnell abgeschlossen oder gespleisst werden müssen. Sie sind mit einem kleinen Rundschloss ausgestattet und beinhalten alle Dichtungen für Patchkabel, Kabel und Mikrorohre mit Durchmessern bis 14 mm.

EIGENSCHAFTEN

- Deckel und Gehäuse RAL9003 signalweiss
- bis zu 24 Spleisse
- bis zu 6 LC/D oder 6 SC Kupplungen
- anreihbar
- Abmessung HxBxT: 219x131x52mm

Artikel	Typ	Spleisse	Steckertyp
954829	Spleissgehäuse	12	
1325370	Spleissgehäuse	24	
1325379	Spleisspatchgehäuse	12	1x LCAPC/D
1325380	Spleisspatchgehäuse	12	2x LCAPC/D
1325378	Spleisspatchgehäuse	12	3x LCAPC/D
1325381	Spleisspatchgehäuse	12	4x LCAPC/D
1325388	Spleisspatchgehäuse	12	5x LCAPC/D
1325390	Spleisspatchgehäuse	12	6x LCAPC/D

DIN Spleisspatch Modul MIDI



click & scan



click & scan

ANWENDUNG

Das kleine und feine Kunststoff Modul ist in den Ausführungen als Spleisspatch- oder Patch-/ Patch-Modul für die gängigen Kabel und Steckverbinder vorbestückt erhältlich. Im Modul können bis zu 8 Fasern aufgenommen werden. Die abgewinkelte Front ermöglicht ein problemloses Patchen. Anwendung findet das Modul bei Schaltgerätekombinationen, im Bereich der Gebäude- und Industrieautomation oder für Maschinensteuerungen. Das Modul ist auch als OTO-Dose beispielsweise in einem Multimediateilverteiler einsetzbar.

EIGENSCHAFTEN

- Kabeleinführung bis 8mm
- Sichtfenster 49x12.5mm für Bezeichnungstreifen
- DIN Clip Befestigung oder Wandmontage
- Abmessung HxBxT: 105x26x97mm

Artikel	Typ	Steckertyp
909274	Spleisspatch Modul	1x LCAPC/D
909277	Spleisspatch Modul	4x LCAPC/D
1323008	Spleisspatch Modul	2x E2000APC
1323010	Spleisspatch Modul	4x E2000APC
909309	Patch Modul	1x LCAPC/D
909312	Patch Modul	4x LCAPC/D
1323056	Patch Modul	2x E2000APC
1323057	Patch Modul	4x E2000APC

Weitere Ausführungen im Shop oder auf Anfrage.

FTTH-Anschlussdosen & Zubehör



Druckdienstleistungen



click & scan

ANWENDUNG

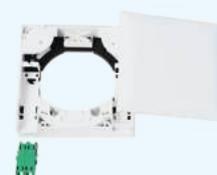
Anschlussdose als Abschluss in der Wohnung. Das Design orientiert sich am handelsüblichen Schalter-Steckdosen-Sortiment.



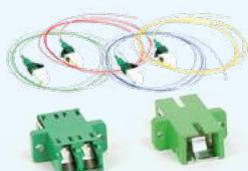
AP / UP R&M
60 x 60 x 25 mm



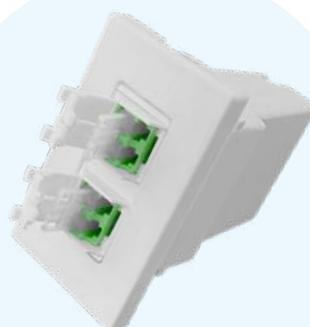
AP Edizio komp.
88 x 88 x 22 mm



AP OptoFrame
88 x 88 x 18 mm



Zubehör



Anschlussdosen
FLF

FTTH-SpiderLINE-Anschlussdosen



MERKMALE

- vorkonfektioniertes FTTH Indoorkabel
- hochqualitative Steckerkonfektion mit Steckerschutz
- effiziente und kurze Installationszeit dank gutem Handling
- sehr gute und stabile Abrolleigenschaft
- platzsparende, stapelbare Verpackung (255 x 236 x 55 mm)

AUFMACHUNG

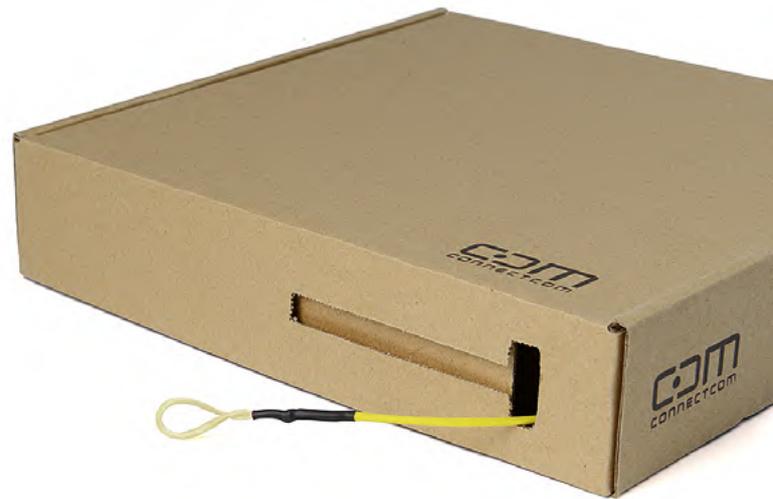
- Kabel, aufgerollt auf Kartonspule
- 20 - 120 m Mikrokabel auf Kartonspule
- FTTH-SpiderLINE mit verschiedenen Dosentypen lieferbar
- Dosen, bestückt mit ein oder zwei Kupplungen LCAPC/D (SCAPC, E2000APC)

VERBINDER

- LCAPC-Verbinder nach IEC 61754-20 / TIA 604-10-A
- Einfügedämpfung: typ. ≤ 0.12 dB, 97% ≤ 0.25 dB
- Rückflusdämpfung: typ. > 85 dB, min. 65 dB
- Ferrulenmaterial: Vollkeramik-Ferrule (1.25 mm)
- Hülsenmaterial: Zirkonia-Keramik

KABEL

- CCM Mikrokabel 1x4 9/125/250 G.657.A2
- Aufbau: I-M(ZN)H, $\varnothing 2.2$ mm (zentrale Bündelader 1x4)
- Kabelmantel: halogenfrei, B2_{ca}-s1a, d1, a1



**AP-Anschlussdose
R&M**



**AP/UP-Anschlussdose
R&M**



**AP-Anschlussdose
Edizio komp.**



**AP-Anschlussdose
OptoFrame**

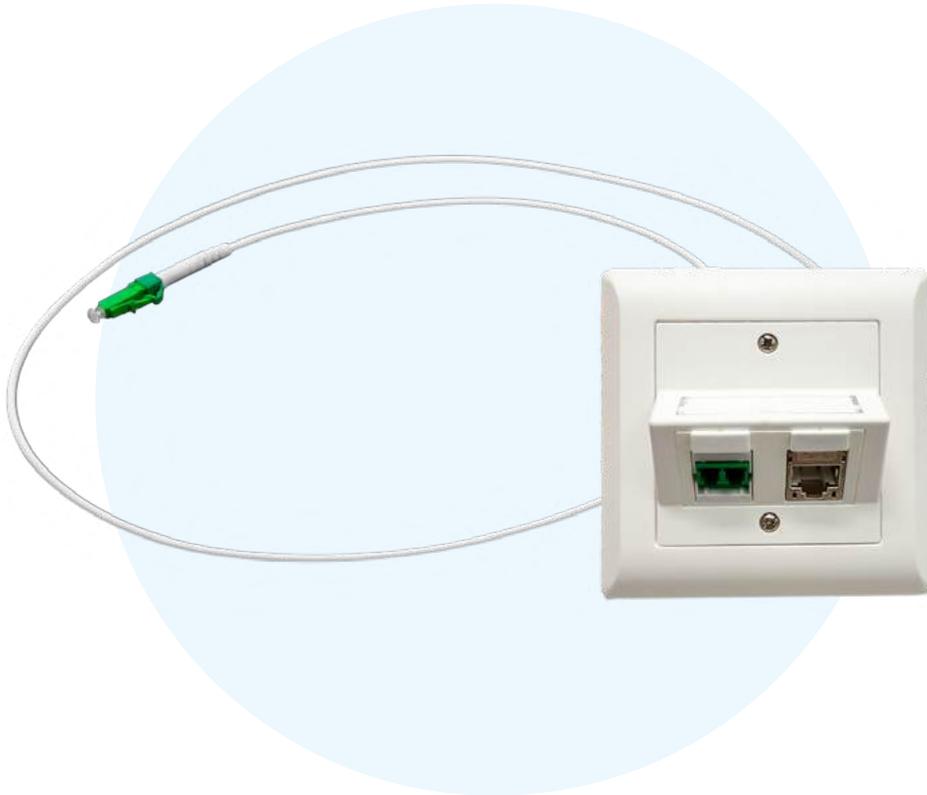


**AP-Anschlussdose
Squeeze**



click & scan

OTO-Verlängerung



click & scan

ANWENDUNG

Die vorkonfektionierte Lösung ermöglicht eine schnelle, sichere und saubere Montage direkt am Einsatzort. Ideal für Wohnbauten, Geschäftsliegenschaften oder Renovationen: Plug & Play spart Zeit, senkt Kosten und garantiert höchste Verbindungsqualität.

EIGENSCHAFTEN

- Minimierter Aufwand
- Keine Spleissarbeiten vor Ort
- Kompakte, elegante Bauform



Connect `n` go



Keystone
Art: 965958



UP-Dose 30° Standard



AP-Dose Einsatz
Edizio/Kallysto

mobile Anwendung LWL-Infrastruktur



click & scan

ANWENDUNG

Für temporäre Glasfaserinfrastrukturen wie Veranstaltungen oder Übergangslösungen bietet sich der Einsatz einer mobilen Kabelaufrollvorrichtung an. Diese ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Installation von Lichtwellenleitern (LWL). Auf Anfrage kann eine Kabelaufrollvorrichtung inklusive Zubehör für einen definierten Zeitraum oder wochenweise gemietet werden. Individuelle Bestückung und Kabellängen sind möglich.

EIGENSCHAFTEN

- Anwendungsbereich indoor oder outdoor
- Aneinanderreihung von mehreren Kabelaufrollvorrichtungen
- Eindringenschutz: IP67/IP68
- Betriebstemperatur: -40°C bis 85°C

Artikel	Beschreibung	Länge	Steckertypen
1322869	Set mobile Kabelaufrollvorrichtung	250 m	Q-ODC-2 / 2x LCAPC
1323701	Set mobile Kabelaufrollvorrichtung	250 m	Q-ODC-12 / 12x LCAPC

Weitere Ausführungen im Shop oder auf Anfrage.

Kontakt und Beratung

Das Connect-Com-Vertriebsteam im Innen- und Aussendienst freut sich auf Ihre Anfrage. Wir sind gerne für Sie da!

- Telefonische Beratung
- Persönliche Beratung
- Produktvorstellung bei Ihnen vor Ort
- Produktschulung und/oder Produktpräsentation bei Ihnen vor Ort
- Produktschulung und/oder Produktpräsentation im CCM-Showroom in der Schweiz oder in Deutschland
- Webinar/Onlinepräsentation via Microsoft Teams etc.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf:
ccm.ch oder connectcom.de

Connect Com AG
Wahligenstrasse 4A
6023 Rothenburg
Schweiz
+41 41 854 00 00
info@ccm.ch
ccm.ch

Connect Com SA
Route des Avouillons 30
1196 Gland
Schweiz
+41 21 804 66 22
info@ccm.ch
ccm.ch

Connect Com GmbH
Stattmannstrasse 40
72644 Oberboihingen
Deutschland
+49 7022 9607 100
info@connectcom.de
connectcom.de


CONNECTCOM