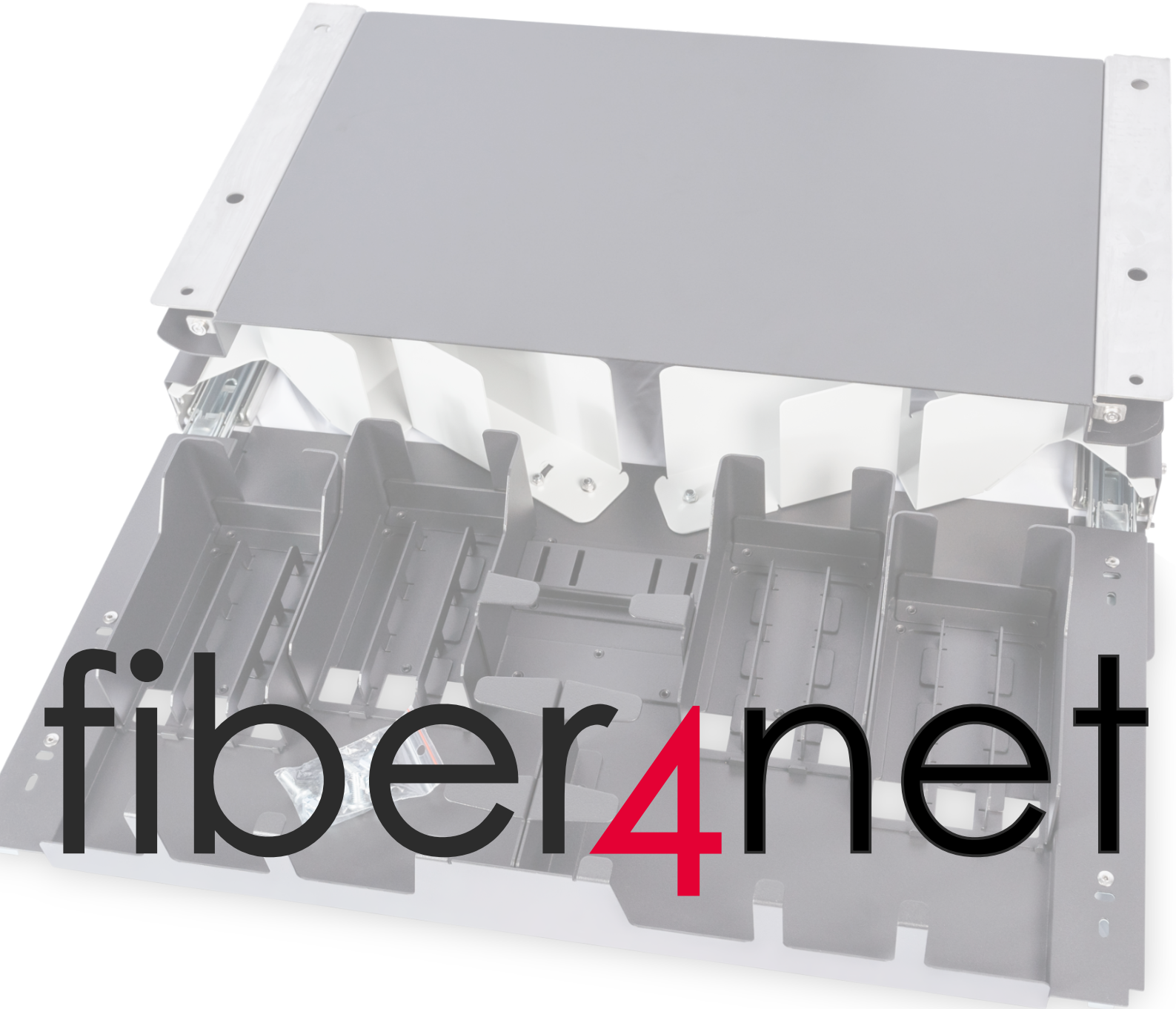
Montageanleitung
POP-Cross Connect
POP-001390



1. Montageanleitung PoP Cross Connect POP-001390

Allgemeines

- Jede Person, die dieses Produkt verarbeitete (Einbau, Bedienung oder Reparatur), muss diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Der Hersteller kann für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, keine Haftung übernehmen.
- Die nachfolgende Montageanleitung setzt Erfahrungen in der Verarbeitung von Glasfaserkabeln, sowie die Verwendung von entsprechenden Werkzeugen zur Kabelvorbereitung und zum Spleißen voraus.
- Der Betreiber ist für die sichere Installation und Wartung verantwortlich.
- Die örtlichen Sicherheitsbestimmungen sowie die speziell für Glasfasern geltenden Sicherheitsvorschriften müssen unbedingt eingehalten werden.
- Für die Montage sind Umgebungstemperaturen von -5°C bis +35°C zulässig
- Der Hersteller behält sich das Recht vor, an Einzelteilen Änderungen vorzunehmen, um das Produkt bzw. die Verarbeitung zu verbessern.
- Beschädigte Produkte dürfen nicht in Betrieb genommen werden.

Sicherheitshinweise

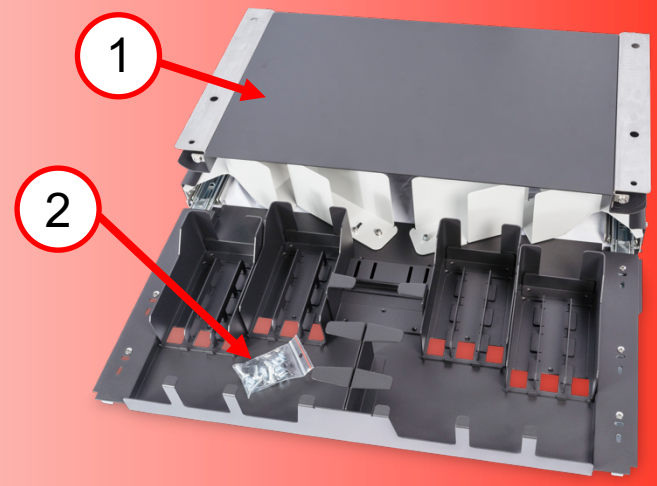
- Um die Gefahren durch Laser-Strahlungen (vor allem in der nicht sichtbaren Bandbreite) zu reduzieren, vermeiden Sie es, sich dem Laserstrahl auszusetzen. Blicken Sie niemals in ein offenes Faserende.
- Veränderungen an den Bauteilen durch den Betreiber sind nicht zulässig.
- Der Gefährdungsgrad ist vom Betreiber zu bestimmen und auszuweisen.

Lieferumfang

- Pos. 1: Cross Connect
- Pos. 2: Montageset mit 4x Käfigmutter M6 & Schrauben M6 x 16mm

Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Schraubendreher PH2 – Länge min. 350mm



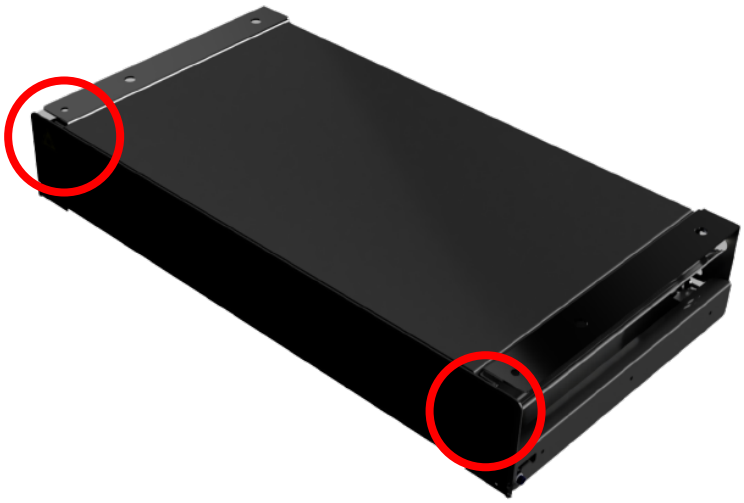
fiber4net GmbH
Bundesstraße 3, 8642 St. Lorenzen im Mürztal
+43 3864 34044-10
office@fiber4net.at
www.fiber4net.at

Montage im ETSI Rahmen

Vormontage der Käfigmuttern inkl. Schrauben an den gewünschten Positionen im richtigen Lochabstand (Schrauben nur ansetzen, da der Cross Connect noch aufgefädelt werden muss)

Montage des Cross Connect

Öffnen der Front durch beidseitiges Ziehen an markierten Positionen (Magnetverschluss)

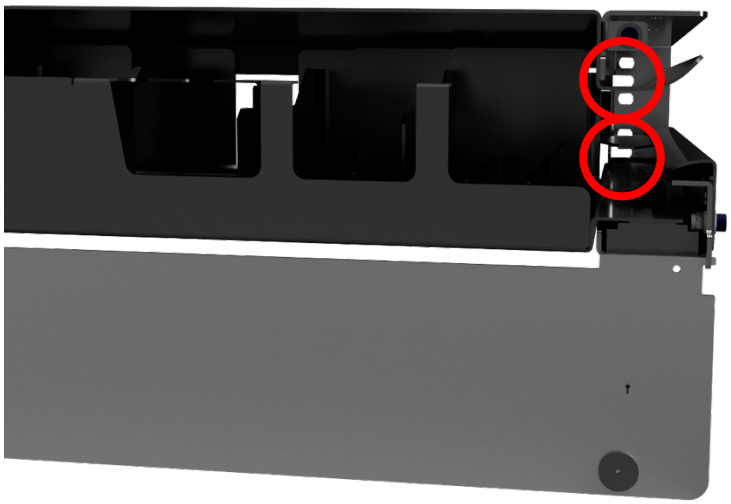


Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

fiber4net GmbH
Bundesstraße 3, 8642 St. Lorenzen im Mürztal
+43 3864 34044-10
office@fiber4net.at
www.fiber4net.at

Einhängen des Cross Connect auf den 4 Schraubenköpfen – danach seitlich nach links schieben

Festziehen der Schrauben (Schraubendreher siehe oben bei „benötigte Werkzeuge“)

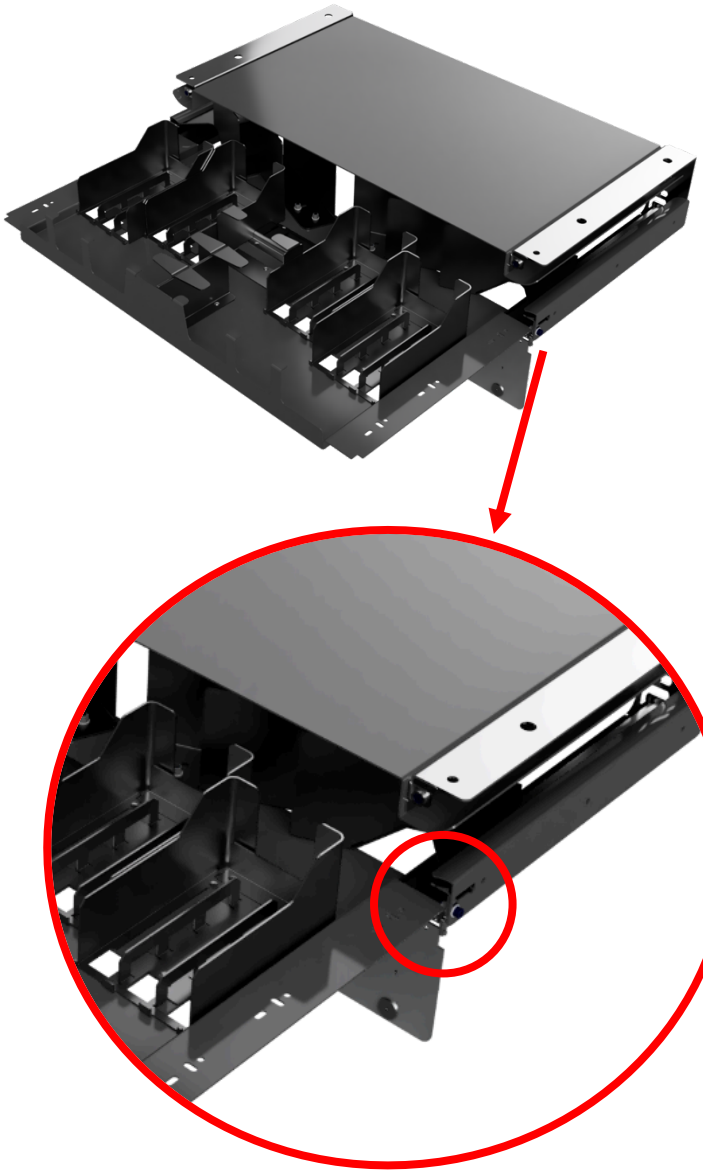


Ausziehen der Lade am Griff

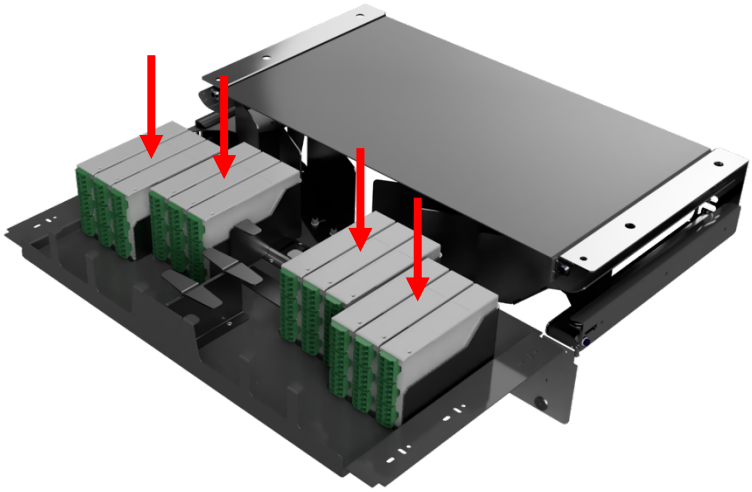
Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

fiber4net GmbH
Bundesstraße 3, 8642 St. Lorenzen im Mürztal
+43 3864 34044-10
office@fiber4net.at
www.fiber4net.at

Bei allen Arbeiten im Cross Connect muss der Auszug an der rechten Seite verriegelt werden



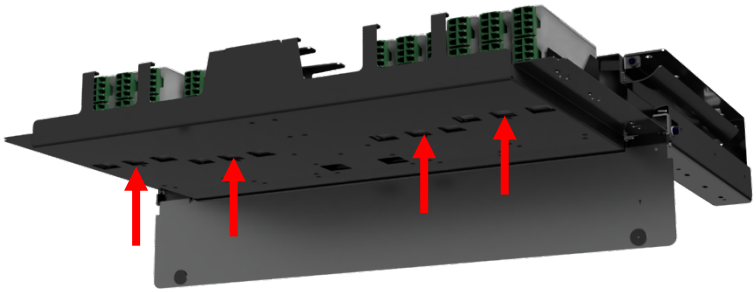
Die Module werden im ausgezogenen Cross Connect von oben bestückt und nach hinten an den Anschlag geschoben, bis der Magnet das Modul in Position zieht.



Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

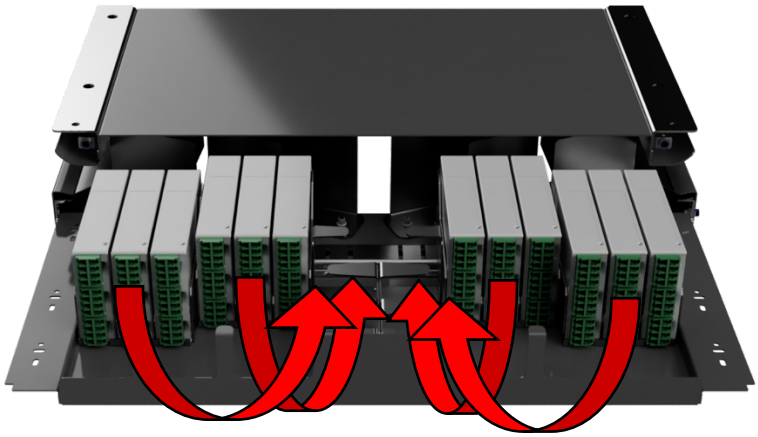
fiber4net GmbH
Bundesstraße 3, 8642 St. Lorenzen im Mürztal
+43 3864 34044-10
office@fiber4net.at
www.fiber4net.at

Um das Patchen an den Modulen zu vereinfachen, können diese durch die Freistellung von unten aus der Grundplatte ausgehoben werden (auf Knicken der Kabel muss geachtet werden!)

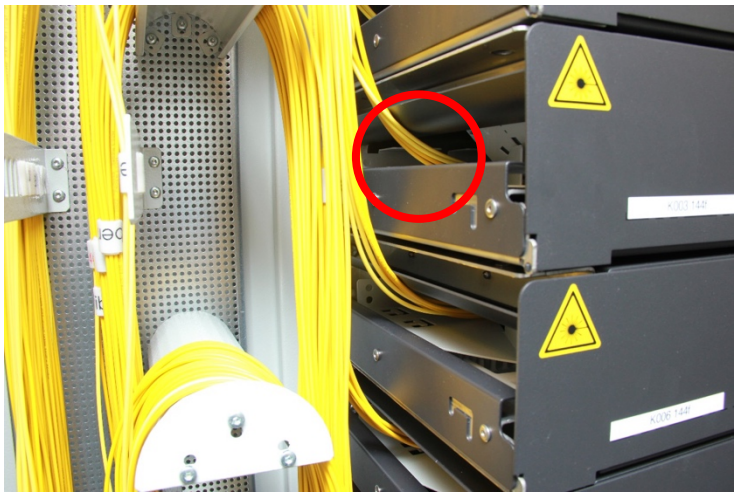


Installation Patch-& Mehrfaserkabel des Patchmodules

Alle Kabel werden in die Mitte zu den Kanälen geführt und von dort nach hinten in die Brücken eingefädelt



Kabel nach links oder rechts über die Kabelbrücke nach außen führen



Cross Connect nach Fertigstellung der Montagearbeiten einschieben und Deckel schließen.

Beschriftung & Kennzeichnung

Hilfslinien zur Beschriftung am Deckel

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

fiber4net GmbH
Bundesstraße 3, 8642 St. Lorenzen im Mürztal
+43 3864 34044-10
office@fiber4net.at
www.fiber4net.at