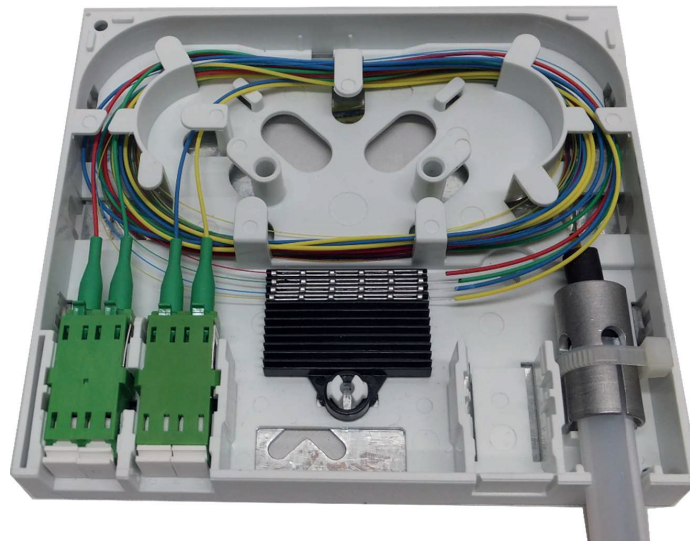
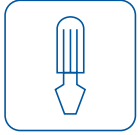


Montageanleitung

APL Flex 3 Gehäuse



Sicherheitshinweise



Laser/LED-Strahlungen im nicht sichtbaren Spektrum möglich.

Bei unbekanntem Gefährdungsgrad der/durch Laser-/LED Strahlung niemals in offene Faserenden blicken.

Achtung!

Die Zuweisung des Gefährdungsgrades ist vom Anlagen-Einrichter/Betreiber der Kommunikationseinrichtung endgültig zu bestimmen und verantwortlich auszuweisen (z. B. Anbringen normgerechter Warnschilder nach DIN EN /IEC 60825-1, gültige Ausgabe, Beachtung der BGV B2 „Laserstrahlung“, gültige Ausgabe).

Bei Änderung der technischen Daten, die den Gefährdungsgrad beeinflussen, sind bei Notwendigkeit die Warnungen entsprechend anzupassen und Arbeitssicherheitsvorkehrungen zu treffen, siehe z.B. auch DIN EN/IEC 60825-2, gültige Ausgabe.

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben sind nach den technischen Regeln und nach bestem Wissen zutreffend und korrekt dargestellt. Diese stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Bei Nichteinhaltung der in dieser Montageanleitung beschriebenen Vorgehensweise übernimmt Connect Com keine Haftung für entstandene Schäden.

Index

Lieferumfang

1. Übersicht	4
1.1 Übersicht APL Flex 3 Gehäuse	4
1.2 Übersicht APL Flex 3 Metall-Montageplatte	4
1.3 Lieferumfang	5

Montageanleitung

2. Montagevorbereitung	6
3. Gehäuseausschnitte vorbereiten	7
4. Zugentlastung über Aramidgarne	8
5. Pigtailführung	9
6. UP-Montage	10

1. Übersicht

1.1 Übersicht APL Flex 3 Gehäuse

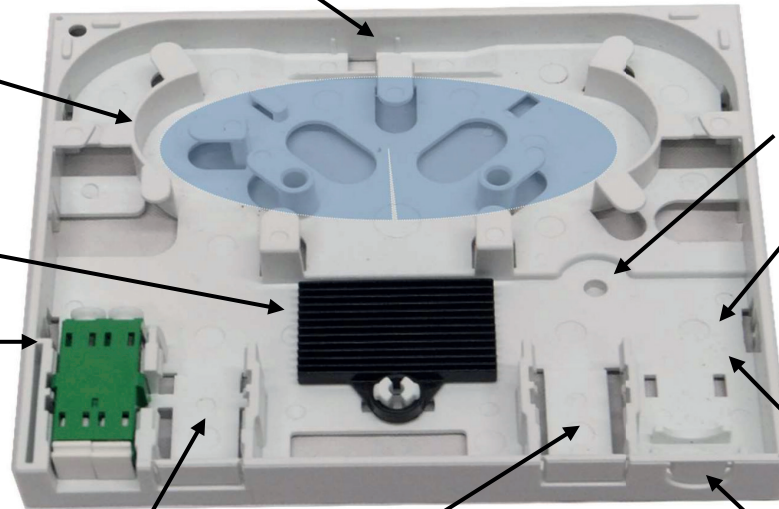
Mögliche Positionierung für Koppler/Splitter

Faserroutingbereich mit Ablage

Einbauposition Crimpspleischutzhalter

Steckerkupplung 1
Steckerposition 1+2

Einbauplatz für Steckerkupplung 2 (3+4) und 3 (5+6)



Bohrung für Zugentlastungsschraube

Einbauposition Einzelzugabfangung (EZA) (Gas-Wasserstop)

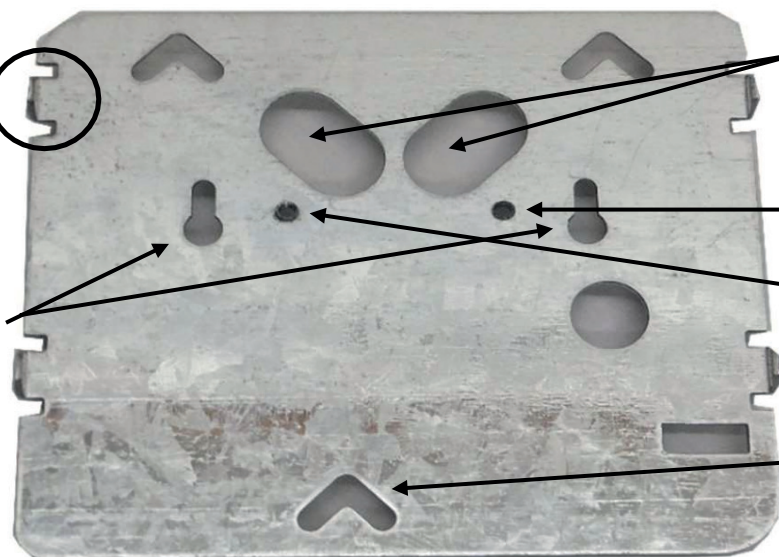
Kabelbinderbefestigung

Ausbruchstelle für Röhren $\leq 10 \text{ mm } \varnothing$

1.2 Übersicht APL Flex 3 Metall-Montageplatte

4 Aufnahmenpunkte zum Fixieren/Klemmen des Gehäuses

2 Befestigungspunkte zum Einschieben über die Schraubenköpfe für Wandbefestigung (mit Dübel) oder auf einer Unterputzdose



Kabelzuführung von der Unterputzdose

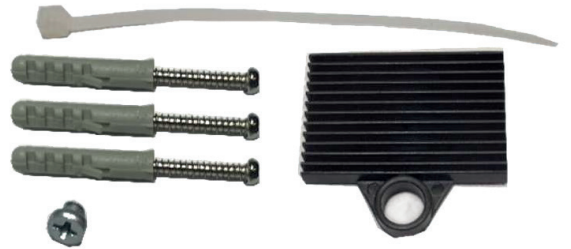
2 Gewindebohrungen für Gehäusebefestigung mit dem Gehäusedeckel

weitere Möglichkeiten zur Befestigung mit 3 Langlöchern



1.3 Lieferumfang

- 1x APL Flex 3 Gehäuse mit Metall-Montageplatte
- 1x LC-Duplex-Kupplung mit internem Shutter vormontiert
- 1x Crimpspleißschutzhalter für 12 Crimp-Spleiße
- 1x Befestigungsset (Schrauben und Dübel)
- 1x Kabelbinder
- 1x Befestigungsschraube Zugentlastung



2. Montagevorbereitung

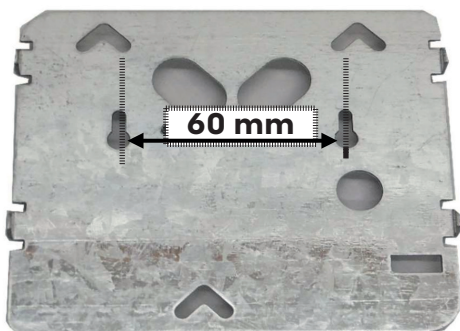
Zugriffsschutz entfernen. Die Torx-Schließschrauben mit Schraubendreher (Torx-BO Größe T10 für M3) aufdrehen und Gehäuseabdeckung entfernen



Metall-Montageplatte vom Gehäuse lösen



Montage der Metall-Montageplatte für AP oder UP-Dose



Gehäusemaße: 120 x 105 x 22,8 mm (BxHxT)



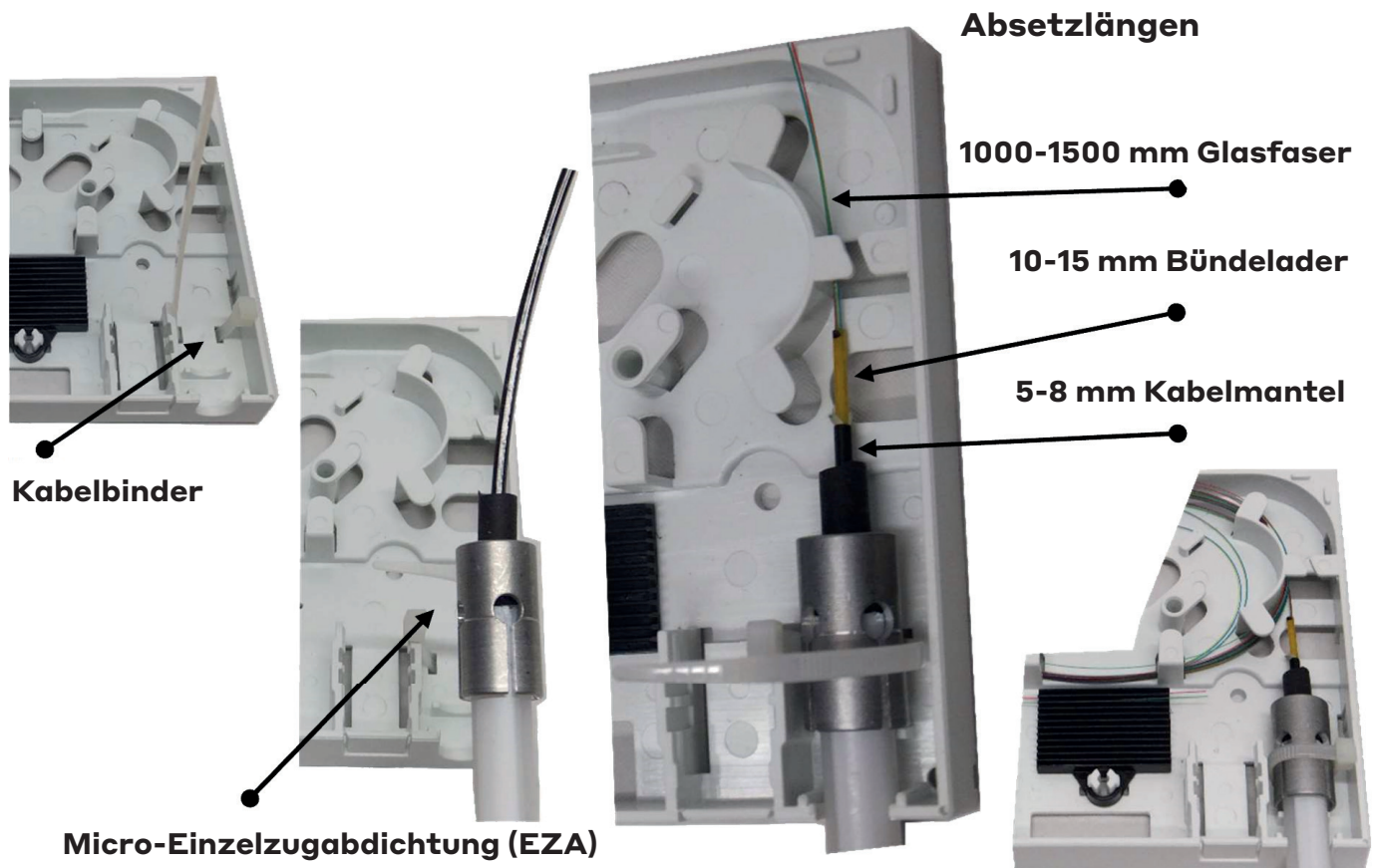
3. Gehäuseausschnitte vorbereiten



Bei seitlicher Kabeleinführung (rechts/links) ist der Ausschnitt auf der Gehäuserückseite vorgestanzt.

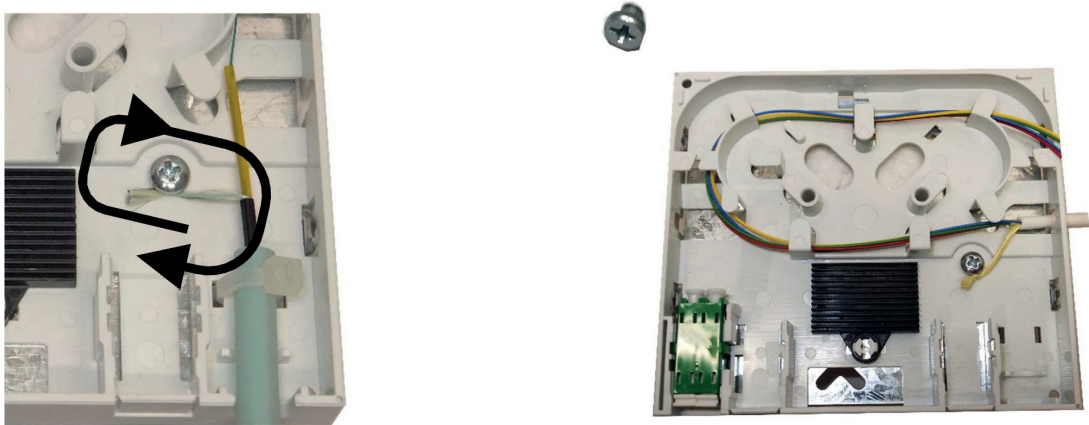
Röhrchen ≤ 10 mm \varnothing
Vorgestanzte Ausschnitte gradfrei ausbrechen.

Micro-Einzelzugabdichtung (EZA) einbauen und Kabel absetzen



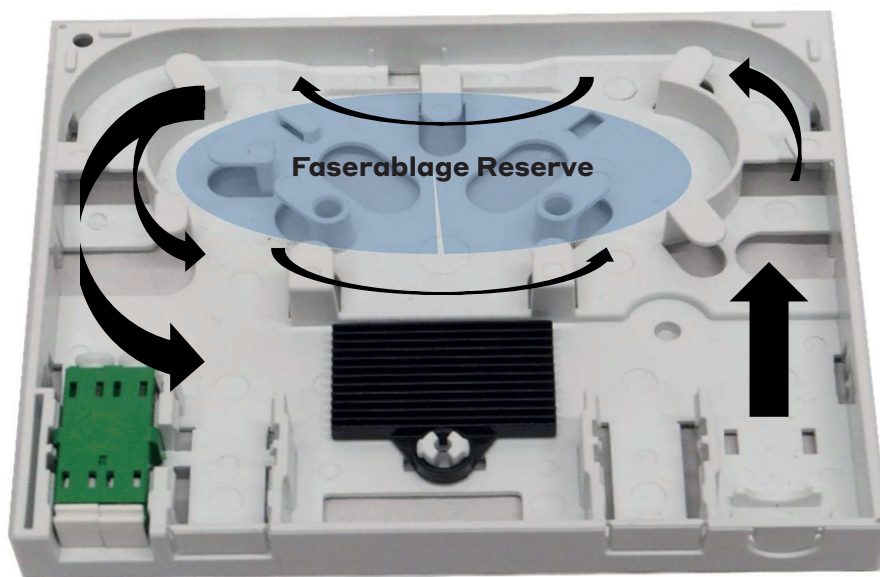
4. Zugentlastung über Aramidgarne

Beigestellte Schraube verwenden



Faserführung

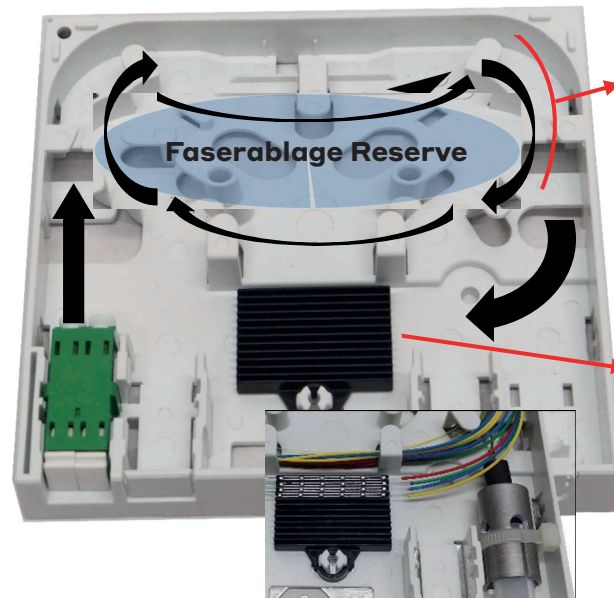
Ankommendes Gf-Kabel (Kabelzuführung) absetzen, Fasern reinigen, mit Überlänge bis zur Spleißablage einkürzen. Nicht gespleißte Fasern kommen in die Faserablage.





5. Pigtailführung

Pigtail mit Überlänge max. 1,0 mm abgelängt und 0,9 mm Adernhülle im Absetzbereich eingekürzt bis zur Speißablage führen. Nicht gespleißte Pigtails kommen in die Faserablage.

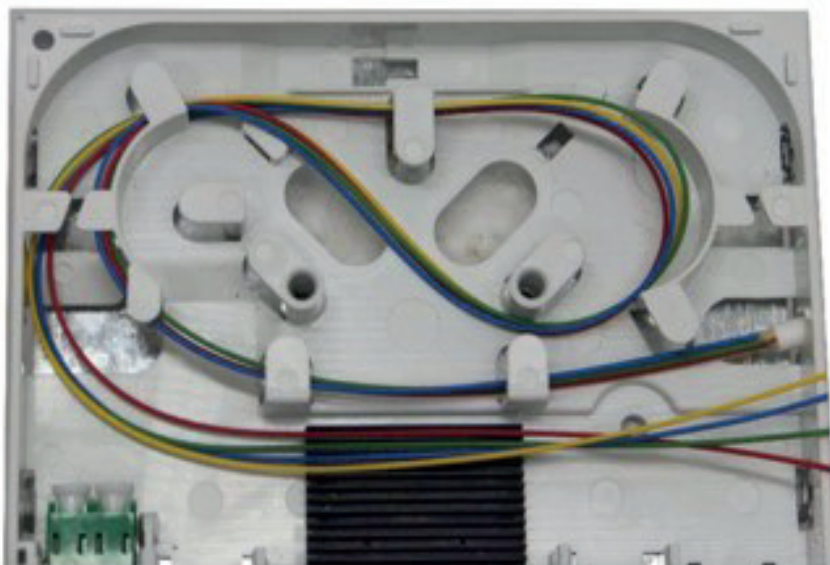


Bauweise Innenkabel ohne Röhren/EZA
Absetzbereich für 0,9 mm

Absetzbereich für 0,9 mm
5 - 10 mm mit Röhren/
EZA

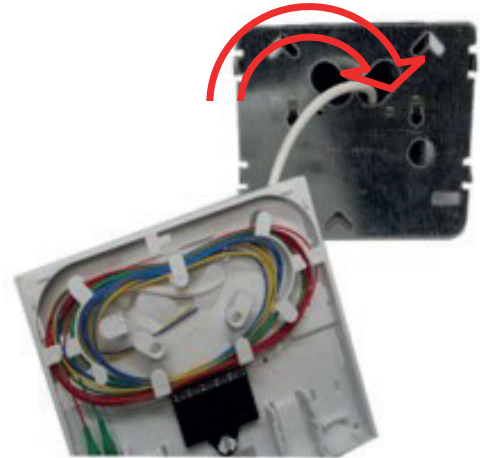
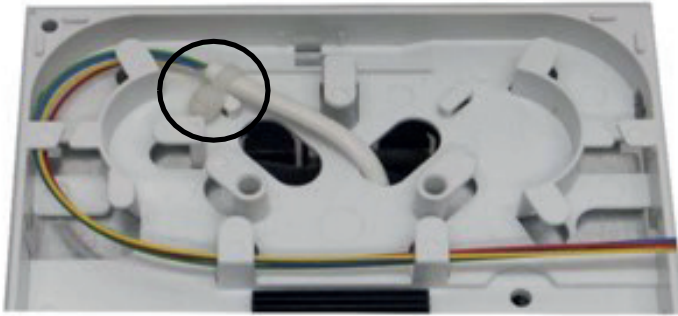
Seitliche Kabeleinführung

Gf-Kabel-Faserrouting im Gehäuse mit Beispiel: Richtungsänderung Gf-Kabelgesamtlänge max. 1000 mm



6. UP-Montage

Gf-Kabelzuführung durch die Metall-Montageplatte und Befestigung mit Kabelbinder Gf-Kabelgesamtlänge max. 1000 mm

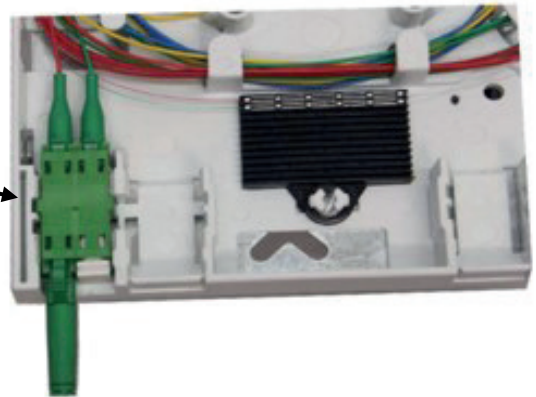


Gehäuse verschließen

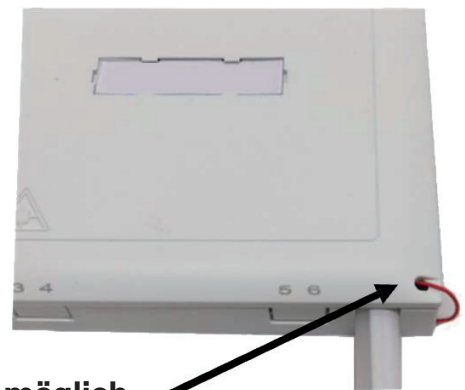
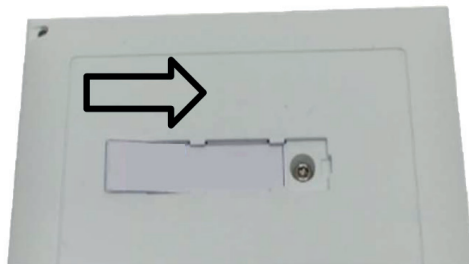
Faserrouting kontrollieren

Entriegelungsschutz beachten!

Die Position der LC-Duplex-Kupplung beachten! Versenkt in der Box können die Patchcords jederzeit gesteckt, aber nur durch Öffnen des Deckels wieder herausgenommen werden.



Deckel aufsetzen, verschrauben von Deckel mit Gehäuse auf der Metall-Montageplatte und Typenschild einschieben



Zusätzliches Sichern durch verplomben möglich

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

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

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

