

# Montageanleitung FTTx APL Hausanschluss-Box G3



## ► Beschreibung

Artikel-Nummer: 722072-xxx

Hausanschluss-Box G3 M, 2 – 24 Fasern LC/APC, spleissfertig inkl. Spleissmodule für total 24 Fasern, ANT

### Allgemein

Diese Montageanleitung setzt Erfahrung im Umgang mit LWL-Kabel und das Vorhandensein von Werkzeugen zur Kabelvorbereitung und zum Spleissen voraus. Die genaue Einhaltung dieser Montageanleitung und entsprechende Sauberkeit sind für die ordnungsgemäße Funktion Voraussetzung.

Örtliche Sicherheitsbestimmungen sind einzuhalten. Die bei der Montage anfallenden Reste, nicht benötigtes Zubehör und Verpackungsmaterialien können normalerweise dem Hausmüll zugeführt werden, wobei jedoch die örtliche Gesetzeslage zu befolgen ist. Bitte beachten Sie die Angaben aus dem Datenblatt



### Lieferumfang (Standard)

- Wandgehäuse (Grundteil und Deckel mit Scharnieren) mit Schloss, integrierter Kupplungsplatte, Zugentlastungsschiene und Überlängenspeicher
- Spleisskassette inkl. 2x Spleishalter ANT
- Spleisskassettenabdeckung
- 2x Eingang Membrantülle
- 6x Ausgang Membrantülle für jeweils 2x Ø 3 mm
- 1 Set Kabelbinder
- Wandmontageset



# Montageanleitung FTTx APL Hausanschluss-Box G3



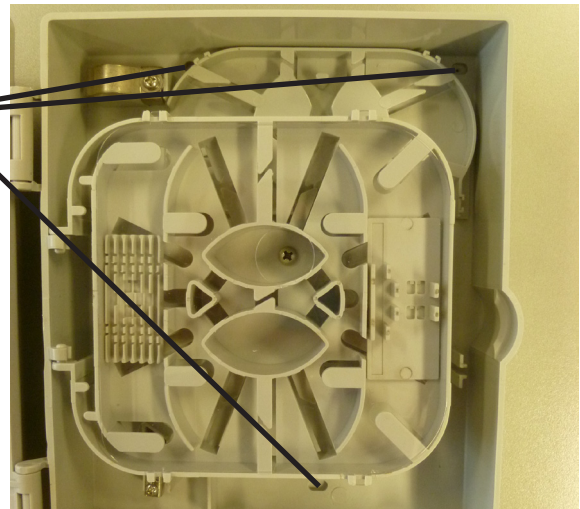
## ► Beschreibung

Artikel-Nummer: 722072-xxx

Hausanschluss-Box G3 M, 2 – 24 Fasern LC/APC, spleissfertig inkl. Spleissmodule für total 24 Fasern, ANT

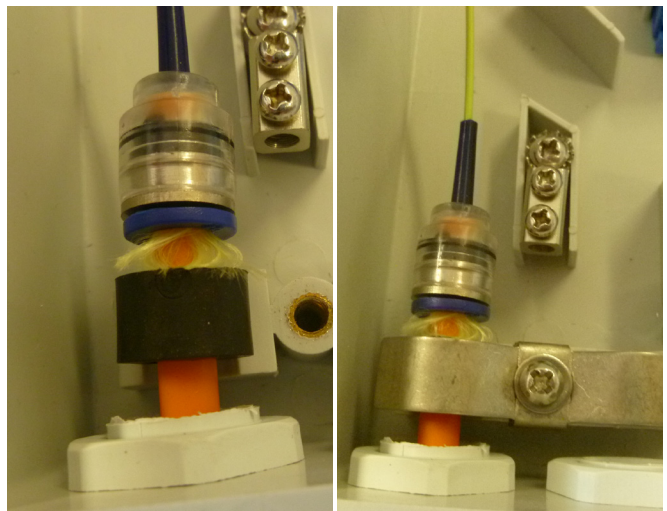
### Wandmontage

Öffnen des Wandgehäuses mittels Schlüssel  
Es sollen die dargestellten in der Box vorgeprägten Befestigungspunkte verwendet werden. Diese müssen durchgebohrt werden.  
Diese Löcher müssen auch an der Wand gebohrt werden.  
Die Box mittels mitgelieferten Befestigungsmaterial an der Wand montieren.



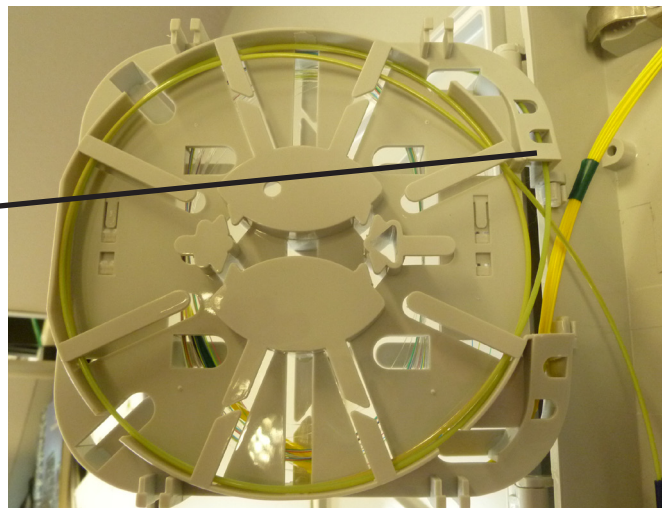
### Kabel-/Rohrzuführung

Den Montagezustand von Kabel- und Blindverschraubung überprüfen.  
Den Zugentlastungsbügel entfernen und das Kabel/Rohr durch den Absetzpunkt des Kabels/Rohres markieren.  
Kabel und Rohr gemäss Herstellerangaben absetzen. Bei einem Mikrorohrsystem wird üblicherweise nach der Klemmeinheit auch ein gasdichter Abschluss verwendet.  
Anschließend den passenden Gummiausgleichsring aus dem Zubehör um das Kabel/Rohr legen (siehe linkes Bild) und mit dem Zugentlastungsbügel fixieren (siehe rechtes Bild).



### Verlegung Bündelader

Zum Schwenken der Spleisskassette muss die Schraube in der Mitte der Kassette entfernt werden. Vor der Verlegung der Bündeladern auch die transparente Abdeckung entfernen.  
Die Bündelader des Kabels zum Speicher an der Unterseite der Kassette führen wo die Reservelänge bzw. nicht benötigte Bündeladern abgelegt werden.  
Die Bündeladern werden dann an der Drehachse durch den vorhandene Kanal zur Spleissseite der Kassette führen.



# Montageanleitung FTTx APL Hausanschluss-Box G3



## ► Beschreibung

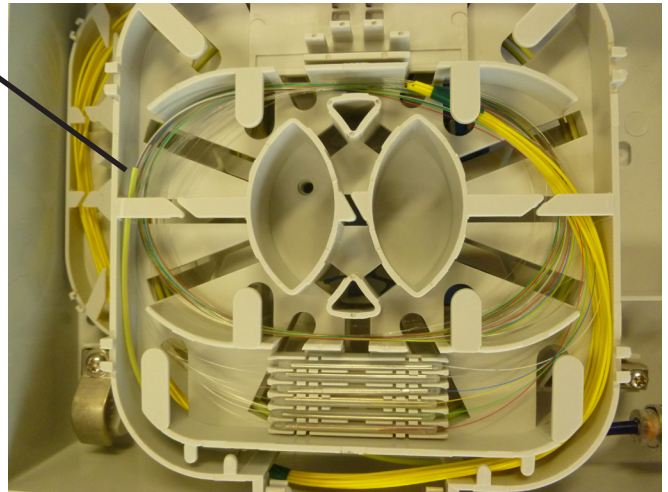
Artikel-Nummer: 722072-xxx

Hausanschluss-Box G3 M, 2 – 24 Fasern LC/APC, spleissfertig inkl. Spleissmodule für total 24 Fasern, ANT

### Verlegung Fasern in Spleisskassette

Die Bündelader etwa bis zum am Bild dargestellten Punkt führen und absetzen. Anschliessend auch die Faserlänge zum Spleissen anpassen.

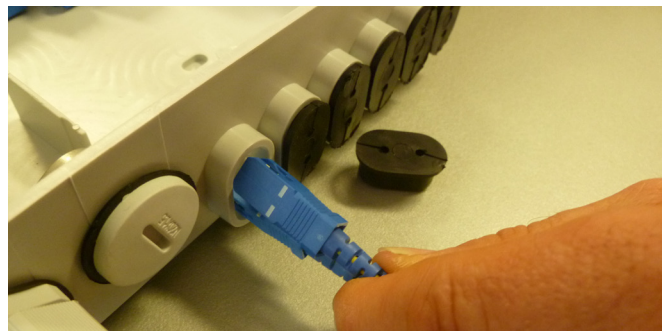
Nach dem Spleissen die Fasern in der Kassette ablegen und die Abdeckung und die Fixierschrauben montieren.



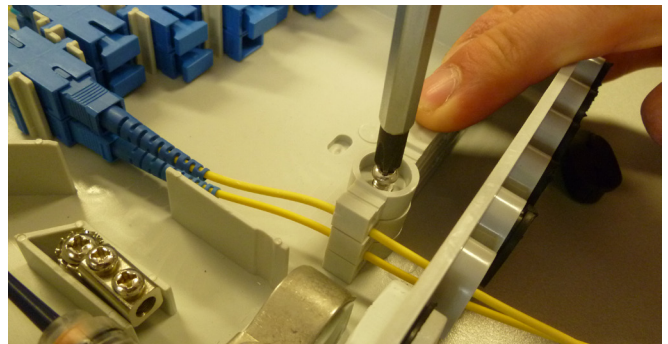
### Verlegung Abzweigkabel

Die innenliegende Zugentlastungsleiste und die entsprechenden Gummitüllen entfernen.

Die Stecker durch die Öffnung in die Box führen und in die entsprechende Kupplung anstecken.



Anschliessend die Zugentlastungsleiste wieder montieren. Hierbei darauf achten, dass die Kabel exakt positioniert sind und die Verschlusschrauben nur so fest anziehen, dass die Kabel nicht gequetscht werden.



Anschliessend die Kabel durch die geöffneten Eingänge der Gummitüllen einlegen und die Gummitüllen wieder in die Gehäuseöffnung installieren.

Abschliessend beim Schliessen des Deckels das Einschnappen des Schlosses kontrollieren

