

FTTH-Anschlussdose 1180-4.XM / 1180-42.XM

Installationsanleitung

Verwendungszweck

Die FTTH-Anschlussdose erlaubt einfaches Spleissen von bis zu vier Pigtails mit der Faser G657A. Die DIAMOND F-3000™ Mittelstücke mit Laser- und Staubschutzklappe sind mit dem gängigen Standard LC (IEC 61754-20/ED1) kompatibel. Die Dose entspricht den aktuellen technischen Leistungsmerkmalen (FTTH Inhouse) der Swisscom.

Lieferumfang

- Anschlussdose FTTH AP
- Beutel mit Schraubenset zur Installation der Anschlussdose
- Beutel mit Sichtfenster, Papiereinlagen und Kabelbinder
- Installationsanleitung

Pigtails müssen separat bestellt werden

- Set rot/grün (1180-PT.24)
- Set rot/grün/gelb/blau (1180-PT.44)

Installation

1. Vorbereitung der Wandmontage

Entfernen Sie die Designabdeckung von der FTTH-Dose.



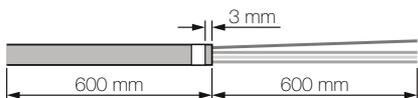
Öffnen Sie nun den Klappdeckel des Doseneinsatzes, indem Sie die beiden Rasternasen (1) öffnen. Sie können den Klappdeckel bei Bedarf zur Vereinfachung der Faser- und Kabelablage entfernen, indem Sie das Scharnier aushängen.

Die FTTH-Dose hat keine Befestigungsplatte, sie wird direkt auf der Wand befestigt. Die Befestigungslöcher sind deckungsgleich mit den Löchern von üblichen Befestigungsplatten oder Einlasskästen.

Für die Befestigung der FTTH-Dose mittels Dübeln finden Sie auf der Rückseite der Installationsanleitung eine Bohrschablone.

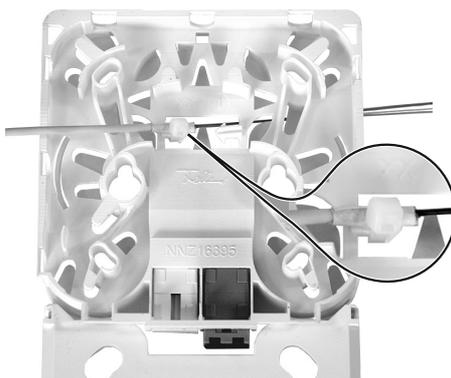
2. Glasfaserkabel vorbereiten

Längen Sie das Inhouse-Glasfaserkabel auf 1,2 m ab und isolieren Sie von diesen 1,2 m 60 cm ab.



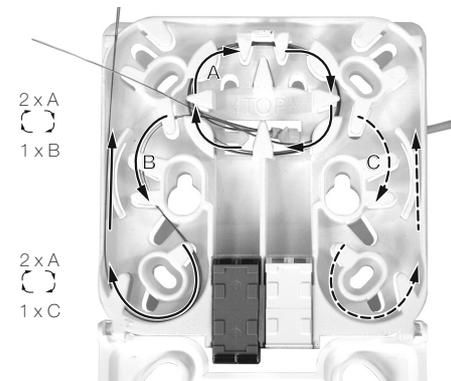
3. Kabel einführen und Zug entlasten

Führen Sie das Glasfaserkabel von der Rückseite durch die Durchführung in den Doseneinsatz ein und befestigen Sie es mit dem mitgelieferten Kabelbinder.



4. Fasern Inhouse-Kabel einlegen

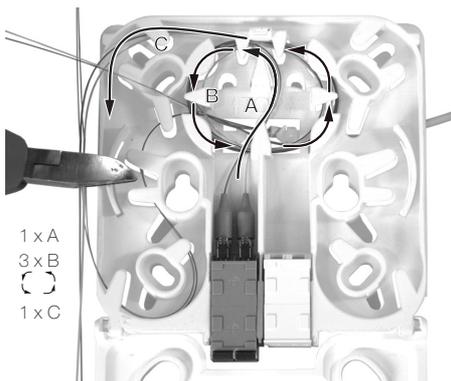
Legen Sie Faser 1 (rot) und Faser 2 (grün) des Inhouse-Kabels gemäss Abbildung (2 x A, 1 x B) in die Ablage ein.



Legen Sie Faser 3 (gelb) und Faser 4 (blau) des Inhouse-Kabels gemäss Abbildung (2 x A, 1 x C) in die Ablage ein.

5. Fasern Pigtails einlegen und ablängen

Stecken Sie Pigtail 1 (rot) und Pigtail 2 (grün) beim entsprechenden Steckteil in das Mittelstück ein. Legen Sie die Fasern gemäss Abbildung (1 x A, 3 x B, 1 x C) in die Ablage ein.



Längen Sie alle Fasern genau in der Mitte des Spleisshalters ab.

Wiederholen Sie Schritt 5 seitenverkehrt, wenn auch die Pigtails 3 und 4 bestückt werden.

6. Spleissen

Nehmen Sie die Fasern aus dem Doseneinsatz heraus und entfernen Sie die Pigtails mit dem Mittelstück. Führen Sie die Spleissung gemäss Anleitung des Spleissgeräts durch.

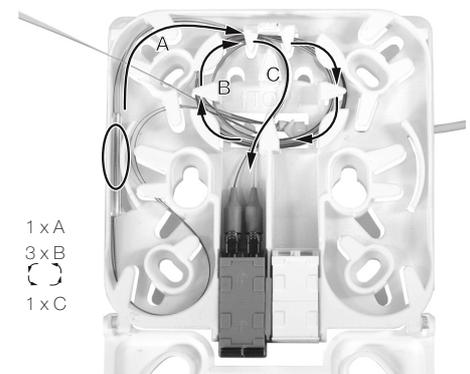
7. Gespleisste Fasern einlegen

Legen Sie die Fasern des Inhouse-Kabels analog Schritt 4 wieder ein (2 x A, 1 x B).

Klemmen Sie den Spleisschutz beim Spleisshalter ein.



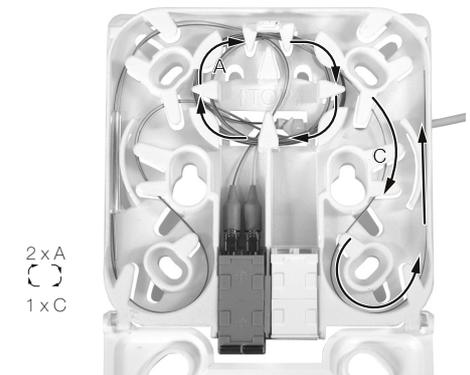
Legen Sie die Fasern der Pigtails wieder ein (1 x A, 3 x B, 1 x C) ohne die Pigtails vom Mittelstück zu entfernen.



Wiederholen Sie Schritt 7 seitenverkehrt, wenn auch die Pigtails 3 und 4 bestückt werden.

8. Reservefasern Inhouse-Kabel einlegen

Wenn die Pigtails 3 und 4 nicht bestückt werden, legen Sie Faser 3 (gelb) und Faser 4 (blau) des Inhouse-Kabels gemäss Abbildung (2 x A, 1 x C) in die Ablage ein.



9. Klappdeckel schliessen

Falls Sie den Klappdeckel bei Schritt 1 entfernt haben, hängen Sie diesen beim Scharnier wieder ein.

Auf der Innenseite des Klappdeckels befindet sich eine optionale Beschriftungsmöglichkeit. Sollte die OTO-ID hinter dem Sichtfenster verloren gehen (Schritt 12), kann sie so später einfach wieder rekonstruiert werden.



Schliessen Sie den Klappdeckel und rasten Sie die Rasternasen ein.

10. Inhouse-Kabelreserve ablegen

Drehen Sie die Anschlussdose um und legen Sie die Inhouse-Kabelreserve ab.



11a. An Wand montieren

Montieren Sie die Anschlussdose mit Hilfe der 4 beiliegenden Torx-Schrauben an der Wand.



11b. Im Verteilerkasten montieren

Alternativ können Sie die Anschlussdose auch mit Hilfe der 2 beiliegenden Blechschrauben in einen Verteilerkasten installieren.

Drehen Sie die Schrauben in zwei Löcher auf dem Media-blech ein. Hängen Sie die Anschlussdose mittels der zwei zentral angeordneten schlüsselförmigen Löchern auf den Schrauben ein.

Der Lochabstand ist auf die Medialeche der Verteilersysteme von Feller / Schneider Electric abgestimmt.



12. Anschlussdose beschriften

Montieren Sie die OTO-ID-Papiereinlage mit Hilfe des Sichtfensters auf der Vorderseite des Klappdeckels.



13. Optional: Anschlussdose plombieren

Optional können Sie die Anschlussdose plombieren. Hierzu empfehlen wir die Verwendung vom 0,9-mm-Plombierdraht und kleinen Aluminiumplomben der Grösse 6 x 7 mm.

Alternativ kann eine Sicherheitsetikette der Grösse 19 x 50 mm über Deckel und Doseneinsatz geklebt werden.



14. Designabdeckung aufsetzen

Setzen Sie die Designabdeckung auf. Diese rastet im unteren Teil der Anschlussdose ein.



Bohrschablone Wandmontage

