

Montageanleitung

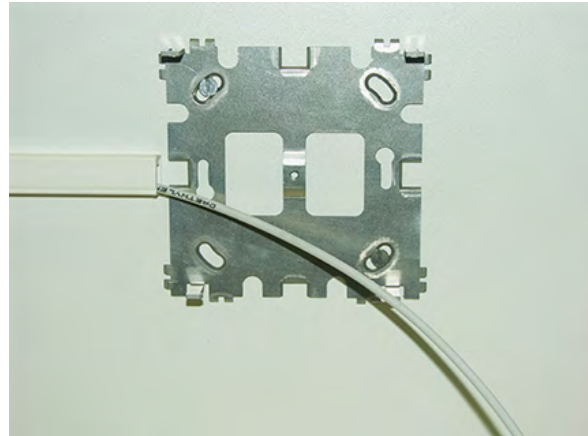
FTTH Anschlussdose AP

1. Anbringen der Montageplatte

Die Befestigungsplatte muss mit Senkkopfschrauben befestigt werden. Die Schraubenköpfe dürfen nicht vorstehen.

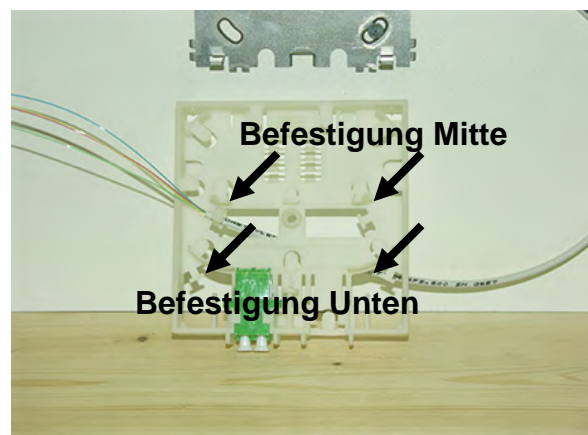
Bei der Montage auf einem UP – Einlasskasten wird das Kabel durch eine der beiden viereckigen Öffnung geführt.

Die maximale Kabellänge von der Eintrittsstelle in die Dose bis zur Befestigung darf 50 cm nicht überschreiten. Diese Länge wird am Ende in der Kabelreserve verstaut.



2a. Absetzen des Kabelmantels

Der Kabelmantel muss auf einer Länge von 80 cm abgesetzt werden. Mittels eines kleinen Kabelbinders wird das Kabel an der entsprechenden Stelle in der Dose befestigt. Dies hängt von der Eintrittsstelle des Kabels ab.

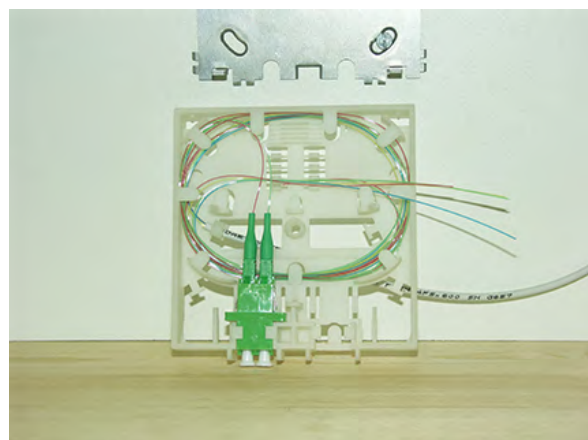


2b. Zuschneiden der Adern

Für die Vorbereitung der Spleissung werden die Adern des Kabels auf einer Länge von 75 cm abgeschnitten. Dies geschieht unabhängig des Befestigungsortes.

Die Pigtailader auf eine Länge von 47 cm zuschneiden.

Diese Masse entsprechen dem späteren Einlegen der Adern gemäss Bild rechts.



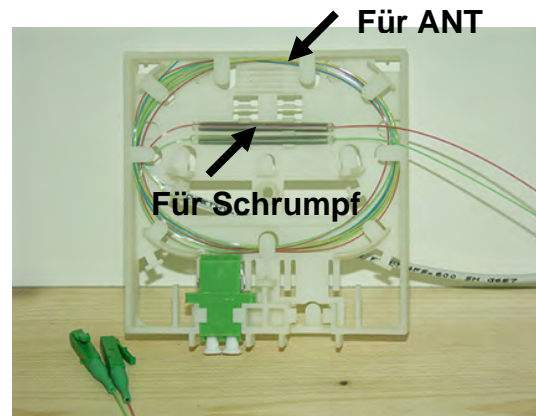
3. Verarbeitung Faser (Schrumpfspleissschutz)

- Spleissschutz über die Ader schieben
- Festader und Coating mit dem entsprechenden Werkzeug (Millerzange) abstreifen
- Fasern mit Alkohol und Reinigungstuch reinigen
- Fasern mit Fasertrenngerät (Cleave) sauber brechen
- Fasern spleissen
- Spleissschutz über Spleissstelle schieben
- Spleissschutz im speziellen Ofen schrumpfen

4. Einlegen der Festadern

Die einzelnen Festadern vom Kabel werden so eingelegt, dass die Adern nicht geknickt oder zu enge Biegeradien ausgesetzt werden. Der kleinste zulässige Biegeradius beträgt 22 mm.

Schrumpfspleissschutz resp. ANT Schutz in den dafür vorgesehenen Spleisskamm drücken. Am Gehäuseboden gegenhalten damit der Spleissschutz einklickt.

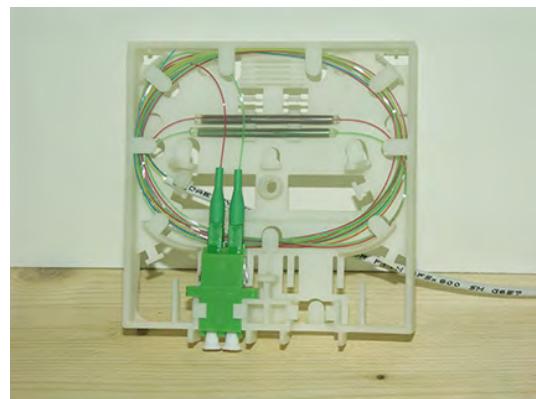


5. Einlegen der Pigtailader

Pigtailadern gemäss Bild einlegen und darauf achten, dass die Adern nicht geknickt oder einen zu engen Biegeradius macht.

Pigtails in die Kupplung stecken und auf Einrastung kontrollieren.

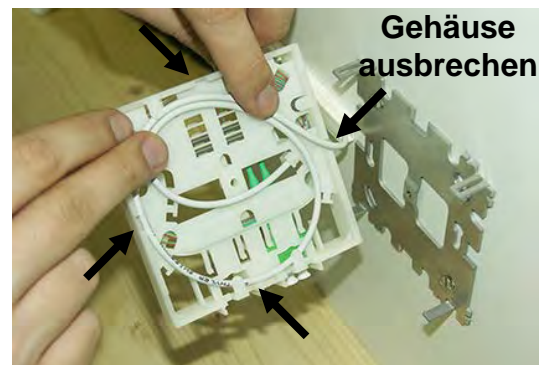
Wichtig: Rotes Pigtail links aussen



6. Einlegen der Kabelreserve

Die Kabelreserve mit einer maximalen Länge von 50 cm wird im hinteren Teil der Dose eingelegt. Dabei gilt zu beachten, dass die zweite Umdrehung des Kabels aussen zu liegen kommt und sich das Kabel auf keinen Fall kreuzen darf.

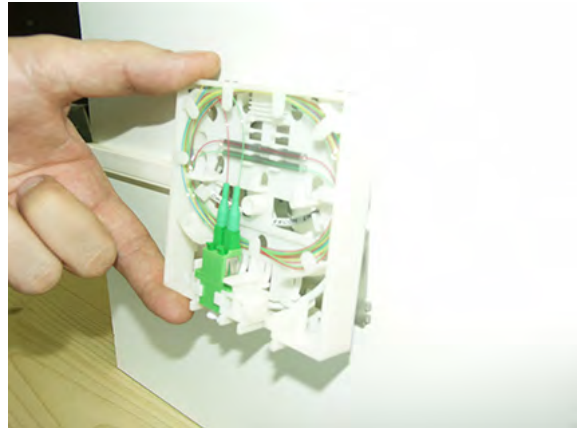
Bei der Montage auf einem UP – Einlasskasten wird das Kabel umgekehrt eingelegt.



7. Aufbringen der Dose auf die Aluplatte

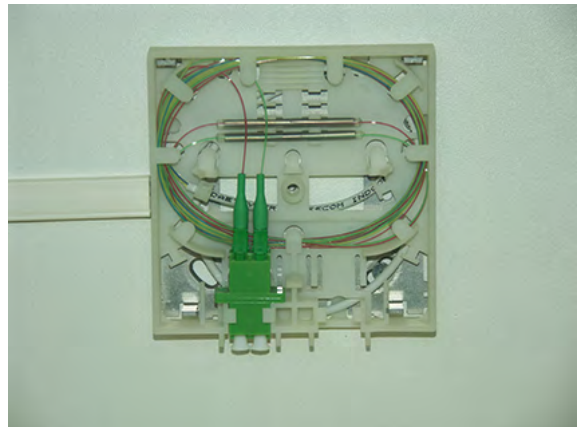
Die Dose auf die Aluplatte aufsnappen.
Dabei ist wichtig, dass zuerst oben und
dann unten eingerastet wird.

Dabei gilt zu beachten, dass das Kabel
nicht eingeklemmt oder geknickt wird.



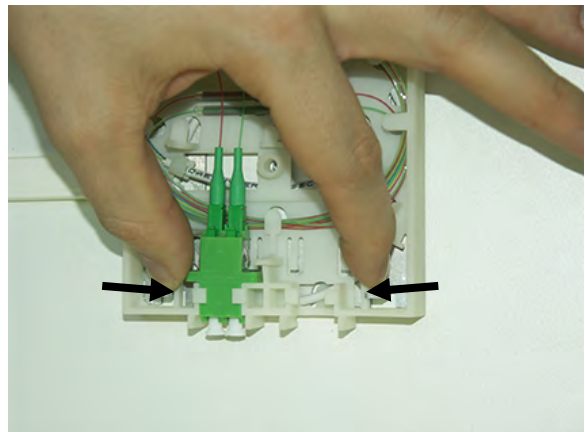
8. Kontrolle der eingelegten Adern

Bevor der Deckel auf die Dose geschraubt
wird, muss zwingend kontrolliert werden, ob
alle Adern ordnungsgemäss unter den
entsprechenden Laschen liegen.
Andernfalls wird die Faser beschädigt.



9. Entfernen der Dose

Zum Entfernen der Dose beide Halterungen
nach innen drücken und Dose
herausheben.



10. Anbringen des Deckels

Deckel und Abdeckrahmen auf die Dose schrauben.



11. Anbringen der Beschriftung

Die Beschriftung ist hinter dem Sichtfenster anzubringen.

Zum Schutz der Beschriftung das Sichtfenster schliessen.

