

Montageanleitung

CCM ARCA XS FTTH Anschlussdose



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.

© 2023 by Connect Com

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Die gezeigten Fotografien sind nicht maßstabsgetreu und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Index

Produktübersicht

· CCM ARCA XS FTTH Anschlussdose weiß leer	4
· CCM ARCA XS FTTH Anschlussdose weiß	4
· CCM ARCA XS FTTH Anschlussdose weiß	5

Montageanleitung

1. Lieferumfang	6
2. Öffnen	6
3. Nachbestückung mit Kupplungen und Pigtails	6
4. Variante 1: Rohreinführung	7
5. Variante 2: Kabeleinführung	8
6. Wandmontage	9
7. Hutschienenmontage	9
8. Schließen	9

ARCA XS

Art.Nr.

**CCM ARCA XS
FTTH Anschluss-
dose weiß leer**



- mit ausklappbarem Tray mit Faserführung
- inkl. 2x Schrauben und Dübel und Kabelbinder
- vorbereitet zur Aufnahme von 4x LC/D Kupplung
Inkl. Spleißschutz Halterung für bis zu 8xCrimp
- Einführung von Mikrorohren/Kabel bis 10 mm
- Aufnahme von WGT GW Block bis 10 mm
- mit Kunststoff-Fenster für Beschriftung
- verschlossen mit Spezialschraube
- plombierbar
- vorbereitet zur Montage auf Hutschiene TH35
(optionales Zubehör benötigt)
- Größe (BxHxT): 80x80x38 mm
- Material: ABS UV stabilisiert
- Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016
- Brandschutzklasse: UL94 V0

954103

**CCM ARCA XS
FTTH Anschluss-
dose weiß**



- mit ausklappbarem Tray mit Faserführung
- inkl. 2x Schrauben und Dübel und Kabelbinder
- zur Aufnahme von bis zu 4x LC/D Kupplung
spleißfertig bestückt mit 1x LCAPC/D Kupplung
mit Laserschutz und 2x LCAPC G657.A2 Pigtail
RD/GR Inkl. Spleißschutz Halterung für bis zu
8xCrimp
- Einführung von Mikrorohren/Kabel bis 10 mm
- Aufnahme von WGT GW Block bis 10 mm
- mit Kunststoff-Fenster für Beschriftung
- verschlossen mit Spezialschraube
- plombierbar
- vorbereitet zur Montage auf Hutschiene TH35
(optionales Zubehör benötigt)
- Größe (BxHxT): 80x80x38 mm
- Material: ABS UV stabilisiert
- Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016
- Brandschutzklasse: UL94 V0

954107

**CCM ARCA XS
FTTH Anschluss-
dose weiß**



- mit ausklappbarem Tray mit Faserführung
- inkl. 2x Schrauben und Dübel und Kabelbinder
- zur Aufnahme von bis zu 4x LC/D Kupplung
spleißfertig bestückt mit 2x LCAPC/D Kupplung
mit Laserschutz und 4x LCAPC G657.A2 Pigtail
RD/GR BL/YE Inkl. Spleißschutz Halterung für bis
zu 8xCrimp
- Einführung von Mikrorohren/Kabel bis 10 mm
- Aufnahme von WGT GW Block bis 10 mm
- mit Kunststoff-Fenster für Beschriftung
- verschlossen mit Spezialschraube
- plombierbar
- vorbereitet zur Montage auf Hutschiene TH35
(optionales Zubehör benötigt)
- Größe (BxHxT): 80x80x38 mm
- Material: ABS UV stabilisiert
- Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016
- Brandschutzklasse: UL94 V0

954108

ARCA XS

Art. Nr.

CCM ARCA XS
FTTH Anschluss-
dose weiß

954109



- mit ausklappbarem Tray mit Faserführung
- inkl. 2x Schrauben und Dübel und Kabelbinder
- zur Aufnahme von bis zu 4x LC/D Kupplung spleißfertig bestückt mit 3x LCAPC/D Kupplung mit Laserschutz und 6x LCAPC G657.A2 Pigtail RD/GR BL/YE WH/GY Inkl. Spleißschutz Halterung für bis zu 8xCrimp
- Einführung von Mikrorohren/Kabel bis 10 mm
- Aufnahme von WGT GW Block bis 10 mm
- mit Kunststoff-Fenster für Beschriftung
- verschlossen mit Spezialschraube
- plombierbar
- vorbereitet zur Montage auf Hutschiene TH35 (optionales Zubehör benötigt)
- Größe (BxHxT): 80x80x38 mm
- Material: ABS UV stabilisiert
- Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016
- Brandschutzklasse: UL94 V0

CCM ARCA S
FTTH Anschluss-
dose weiß

954110



- mit ausklappbarem Tray mit Faserführung
- inkl. 2x Schrauben und Dübel und Kabelbinder
- zur Aufnahme von bis zu 4x LC/D Kupplung spleißfertig bestückt mit 4x LCAPC/D Kupplung mit Laserschutz und 8x LCAPC G657.A2 Pigtail RD/GR BL/YE WH/GY Inkl. Spleißschutz Halterung für bis zu 8xCrimp
- Einführung von Mikrorohren/Kabel bis 10 mm
- Aufnahme von WGT GW Block bis 10 mm
- mit Kunststoff-Fenster für Beschriftung
- Verschlossen mit Spezialschraube
- plombierbar
- vorbereitet zur Montage auf Hutschiene TH35 (optionales Zubehör benötigt)
- Größe (BxHxT): 80x80x38 mm
- Material: ABS UV stabilisiert
- Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016
- Brandschutzklasse: UL94 V0

1. Lieferumfang



2. Öffnen

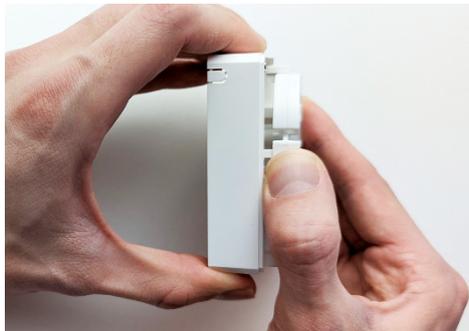
1A

Lieferumfang:
ARCA XS Anschlussdose mit Dosenboden/Tray und Deckel, 1x Schraube, Kunststofffenster, 2x Kabelbinder, 2x Dübel, 2x Schraube für Wandbefestigung.



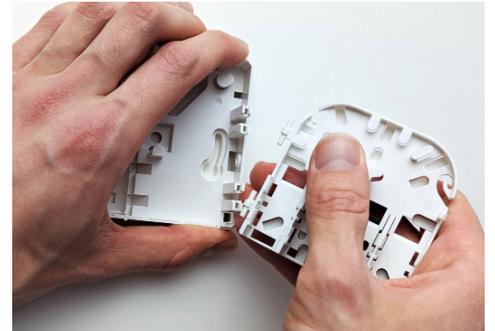
2A

Deckel mit leichtem Druck an den Seiten abziehen.



2B

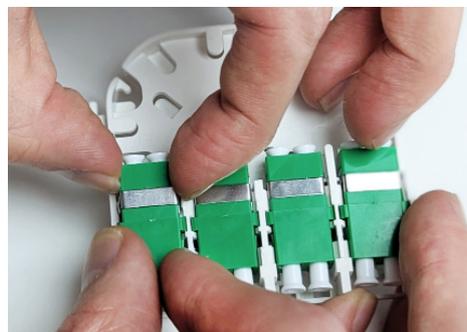
Zum Öffnen des oberen Trays muss der seitliche Verschluss mit leichtem Druck gelöst werden.



2C

Zum Entfernen des oberen Trays, Dosenboden festhalten und den Tray mit leichtem Zug aus der Halterung ziehen/klipsen.

3. Nachbestückung mit Kupplungen und Pigtails



3A

Kupplungen an gewünschter Stelle in Tray montieren.

Zubehör:

Art.Nr.

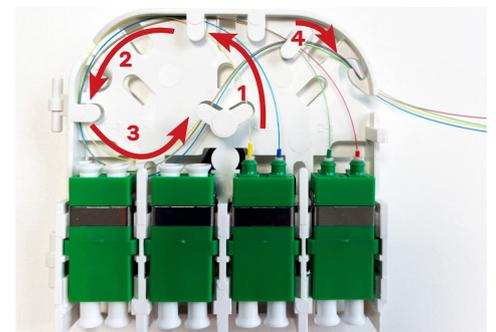
965876 Kupplung LCAPC/D SM

965850 Pigtail LCAPC, 9/125 G657A2, rot, 1,0 m

965851 Pigtail LCAPC, 9/125 G657A2, grün, 1,0 m

965923 Pigtail LCAPC, 9/125 G657A2, blau, 1,0 m

965922 Pigtail LCAPC, 9/125 G657A2, gelb, 1,0 m



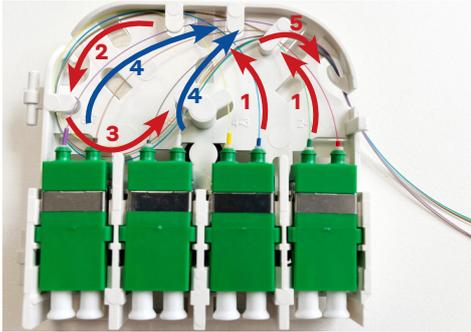
3B

Pigtails vorbereiten, Knickschutz entfernen.

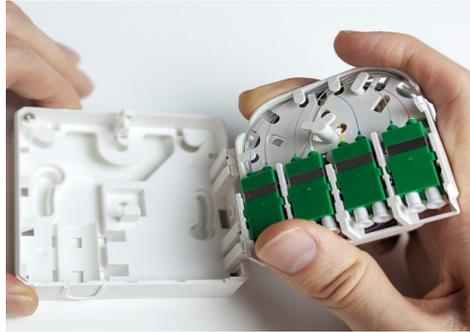
Außenmantel abziehen.

Stecker der Pigtails in Kupplung einstecken.

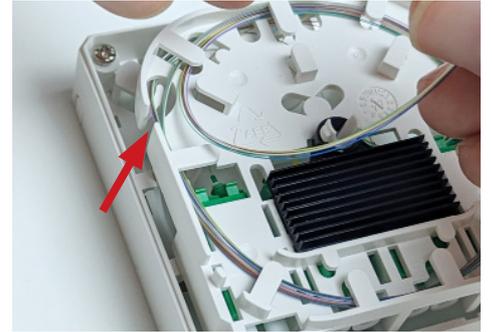
Fasern der zwei rechten Kupplungen gemäß Abbildung einlegen (1 - 4).



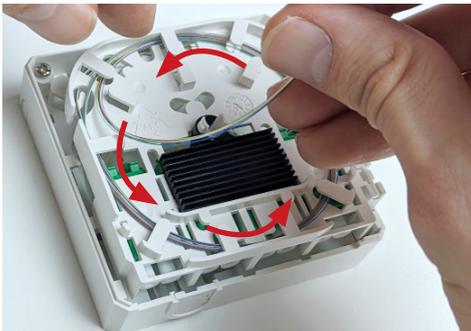
3C
Fasern der zwei linken Kupplungen gemäß Abbildung einlegen (4 - 5).



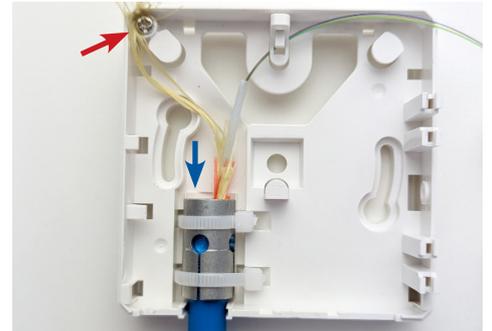
3D
Tray in den Dosenboden einklippen.



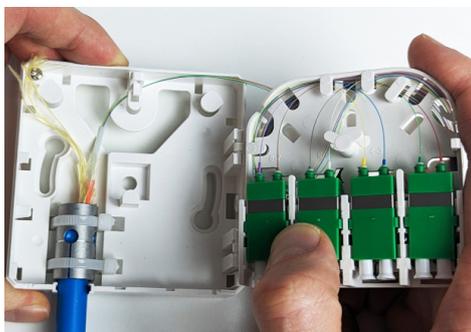
3E
Fasern von Kupplungsebene auf Spleißebene des Trays führen.



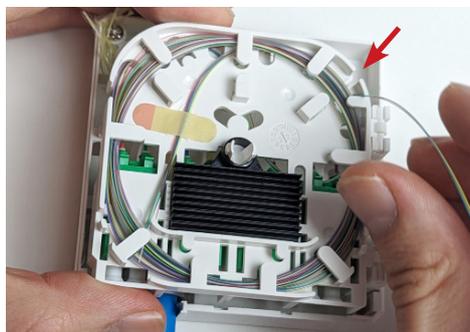
3F
Fasern gegen Uhrzeigersinn einlegen.



4A
WGT (Gas-Wasser-Block) mit Kabelbinder am Anschlag der Ausbuchtung abfangen (blauer Pfeil).
Absetzlänge des Kabels mind. 1 m.
Bündel 2 cm nach WGT absetzen
Schraube ansetzen, mit Kevlarn Garn umwickeln. Schraube festziehen, Kevlarn Garn kürzen (roter Pfeil).
Zubehör:
[Micro Tube Endmuffe WGT 7/4 \(Art.Nr. 951272\)](#)
[Micro Tube Endmuffe WGT 10/6 \(Art.Nr. 951273\)](#)



4B
Tray in den Dosenboden einklippen.



4C
Fasern unter dem Niederhalter auf das Tray führen.

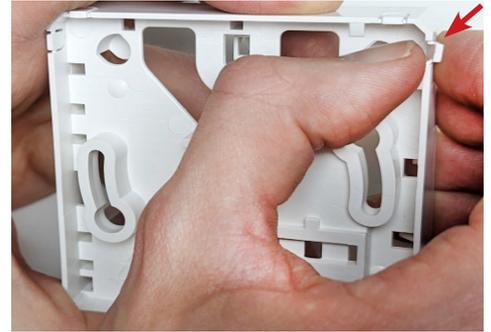


4D
Fasern im Uhrzeigersinn einlegen und befestigen.

5. Variante 2 : Kabeleinführung



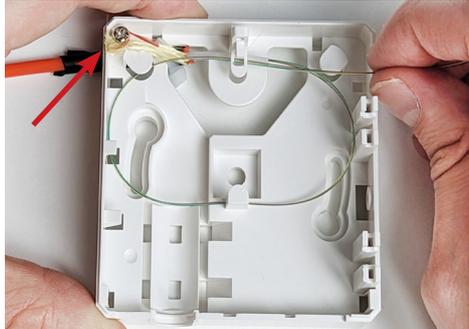
5A
Kabeleinführung rechts oder links möglich.



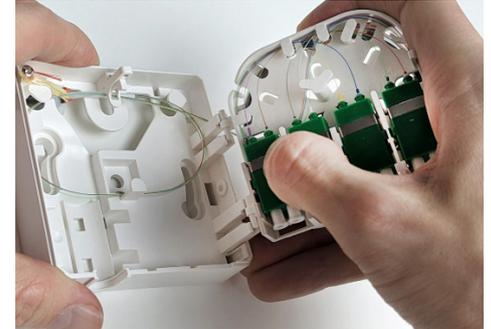
5B
Eine der seitlichen Aussparungen ausbrechen.



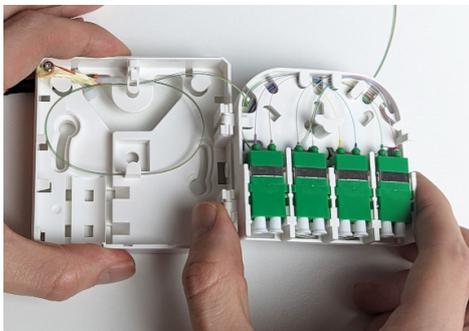
5C
Kabel mit geeignetem Material ummanteln und mit Kabelbinder befestigen.
Mindestens 1 m Kabel absetzen und Bündel nach 2 cm innerhalb der Anschlussdose öffnen.



5D
Fasern einmal in Halbkreis einlegen. Falls nötig Fasern befestigen.
Schraube ansetzen, mit Kevlarn umwickeln. Schraube festziehen, Kevlarn kürzen (roter Pfeil).



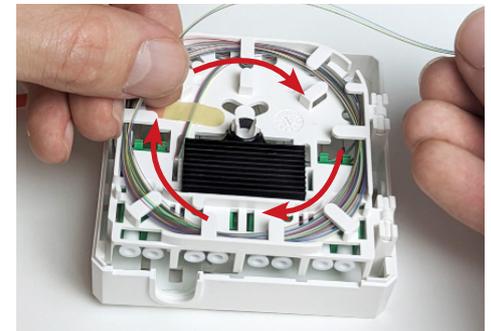
5E
Tray in den Dosenboden einklippen.



5F
Fasern auf die Oberseite (Spleißebene) des Trays führen.



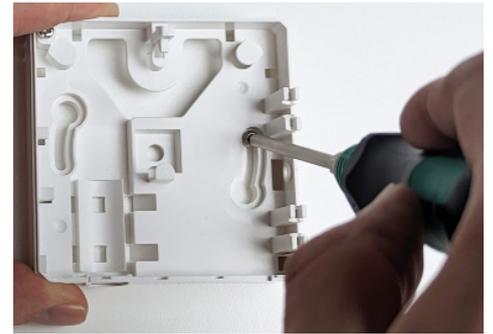
5G
Fasern unter den Niederhalter einlegen.



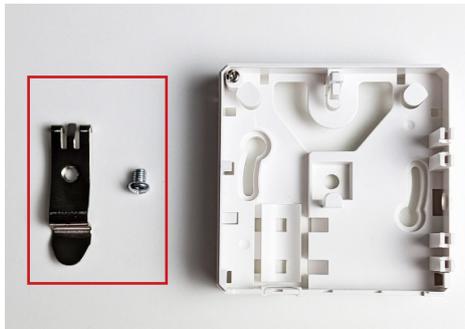
5H
Fasern im Uhrzeigersinn einlegen.



5I
Fasern passend befestigen.



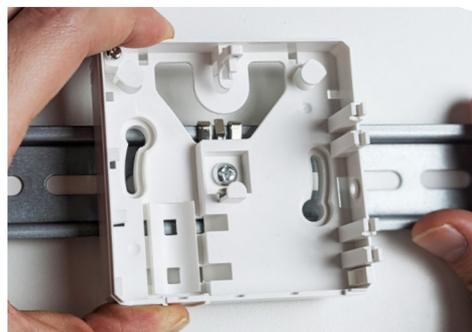
6A
Befestigung muss entsprechend dem Untergrund gewählt werden.



7A
Zubehör:
Hutschienenhalter Metall (Art.Nr.
971372)



7B
Hutschienenhalter an Dosenboden befestigen.



7C
ARCA XS Anschlussdose auf Hutschiene aufklipsen.



8A
Deckel auf Anschlussdose setzen und mit Schraube befestigen.

Werkzeug:
Torx mit Loch TX 10



8B

Beschriftungsschild in Ausbuchtung
legen.

Kunststofffenster einschieben.

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

Connect Com GmbH
Stegweg 36-38
72622 Nürtingen
Deutschland
+49 7022 9607 100
info@connectcom.de
www.connectcom.de

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

