Installationsanleitung – **Etagenverteiler– FDB Reel**



1 – PRODUKTPALETTE

1a

Der FDB REEL DTAG ist ein Glasfaserverteiler, der in den Stockwerken des Gebäudes installiert wird. Jeder FDB ist direkt mit dem Building Entry Point (BEP) verbunden. Eine Kaskadierung ist nicht vorgesehen. An den FDB können je nach Modell (4F, 8F, 12F) bis zu 12 LC/APC angeschlossen werden. Das Design ermöglicht eine einfachere und schnellere Anbindung der Kunden an die optischen Netze. Der FDB verfügt über eine Kapazität von bis zu 20 Metern Glasfaserkabel. Optional kann eine größere Länge in einem Pizzakarton mit einer großen Auswahl an DROPTIC®-Verbindungskabeln und verschiedenen Längen (40, 60m) verwendet werden.



FDB 20m



FDB 40m/60m

NETCOM ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ABMESSUNG (mm)	GEWICHT (kg)	VERPACKUNG	STÜCKZEHL AUF PALETTE
725359-020	FTTx Inhouse Kit FDB REEL-FI, 4xLC/APC 20m	225x160x50	0.67	1 Stück	360
725359-040	FTTx Inhouse Kit FDB REEL-FI, 4xLC/APC 40m	350x340x75	1.05	1 Stück	90
725359-060	FTTx Inhouse Kit FDB REEL-FI, 4xLC/APC 60m	350x340x75	1.17	1 Stück	90
725360-020	FTTx Inhouse Kit FDB REEL-FI, 8xLC/APC 20m	225x160x50	0.71	1 Stück	360
725360-040	FTTx Inhouse Kit FDB REEL-FI, 8xLC/APC 40m	350x340x75	1.12	1 Stück	90
725360-060	FTTx Inhouse Kit FDB REEL-FI, 8xLC/APC 60m	350x340x75	1.27	1 Stück	90
725361-020	FTTx Inhouse Kit FDB REEL-FI, 12xLC/APC 20m	225x160x50	0.71	1 Stück	360
725361-040	FTTx Inhouse Kit FDB REEL-FI, 12xLC/APC 40m	350x340x75	1.12	1 Stück	90
725361-060	FTTx Inhouse Kit FDB REEL-FI, 12xLC/APC 60m	350x340x75	1.27	1 Stück	90

2 – EINFÜHRUNG



Für das **FDB KIT 40m/60m** befolgen Sie den auf dem Karton beschriebenen installations Schritten.



Für die **FDB 20m**, folgen Sie den Installationsanweisungen auf den nächsten Seiten.

2a





2b



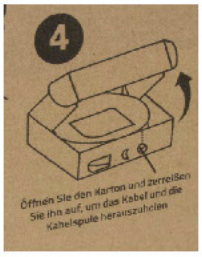


2c





2d





2e







2f



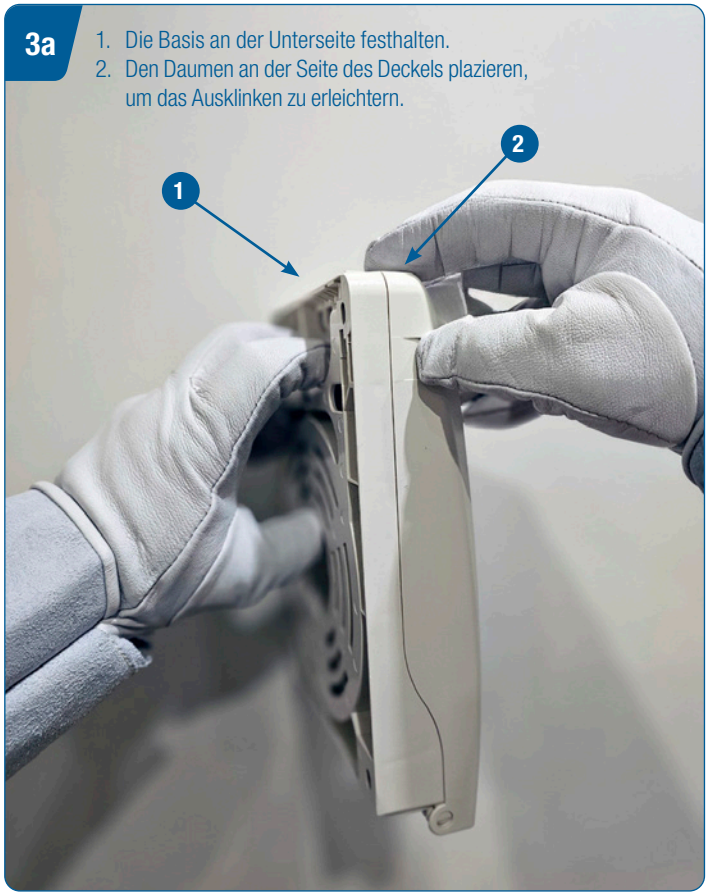


Nach dem Herausziehen des Kabels aus dem Karton und der Entnahme der FDB (Schritt B6), folgen Sie den Installationsanweisungen auf der nächsten Seite.

3 – FDB ÖFFNEN

3a

1. Die Basis an der Unterseite festhalten.
2. Den Daumen an der Seite des Deckels plazieren, um das Ausklinken zu erleichtern.



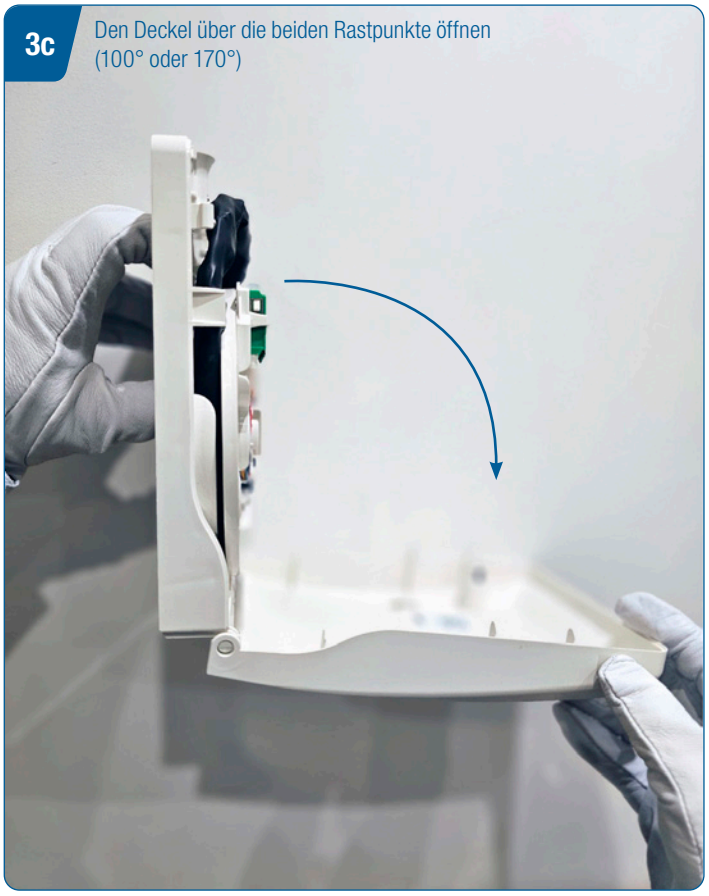
3b

An der Abdeckung ziehen, um sie zu lösen.



3c

Den Deckel über die beiden Rastpunkte öffnen (100° oder 170°)



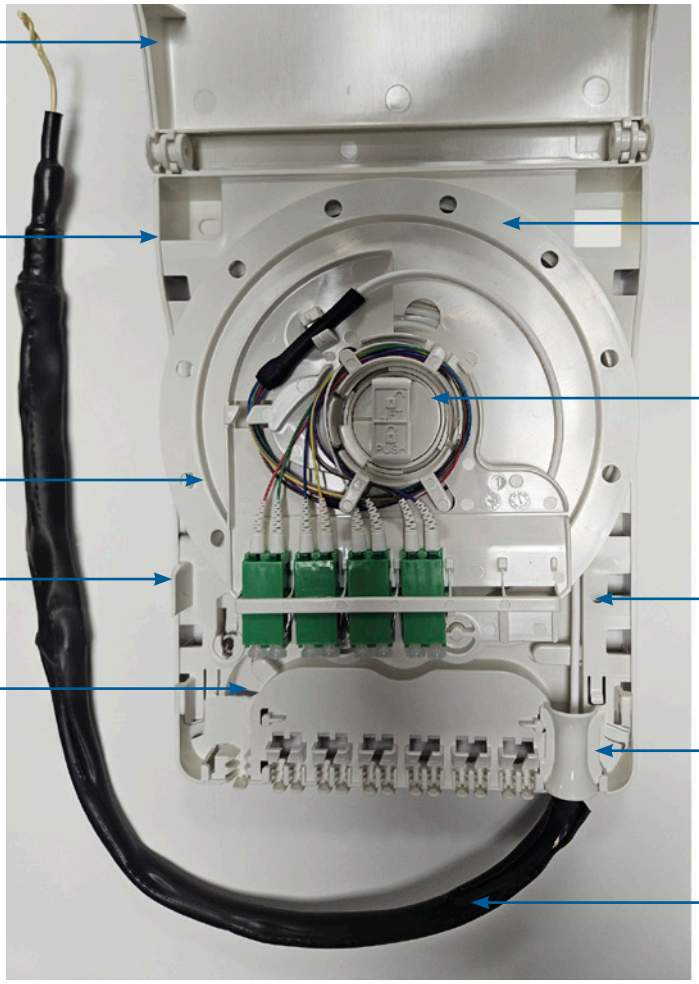
3d

Den QR Code für die Montageanleitung findet man an der Innenseite des Deckels.



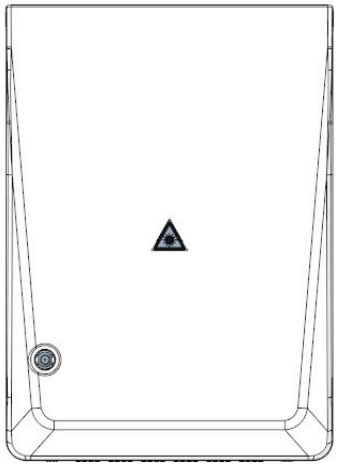
4 – PRODUKT INNENANSICHT

4a



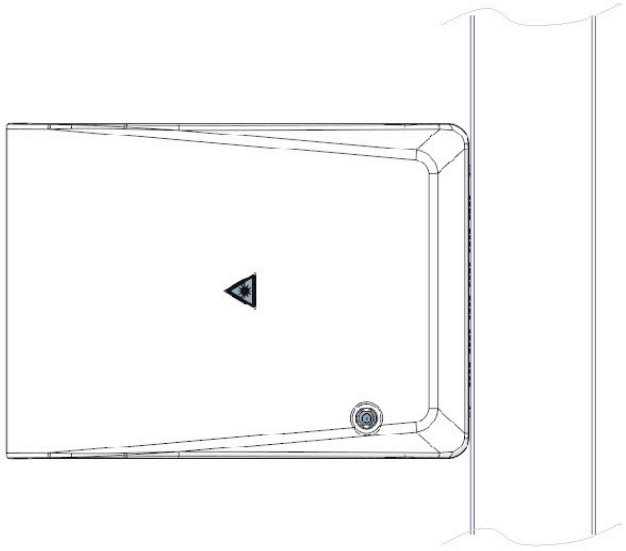
5 – WANDMONTAGE

5a



Vertikale Montageposition

oder



Horizontale Montageposition

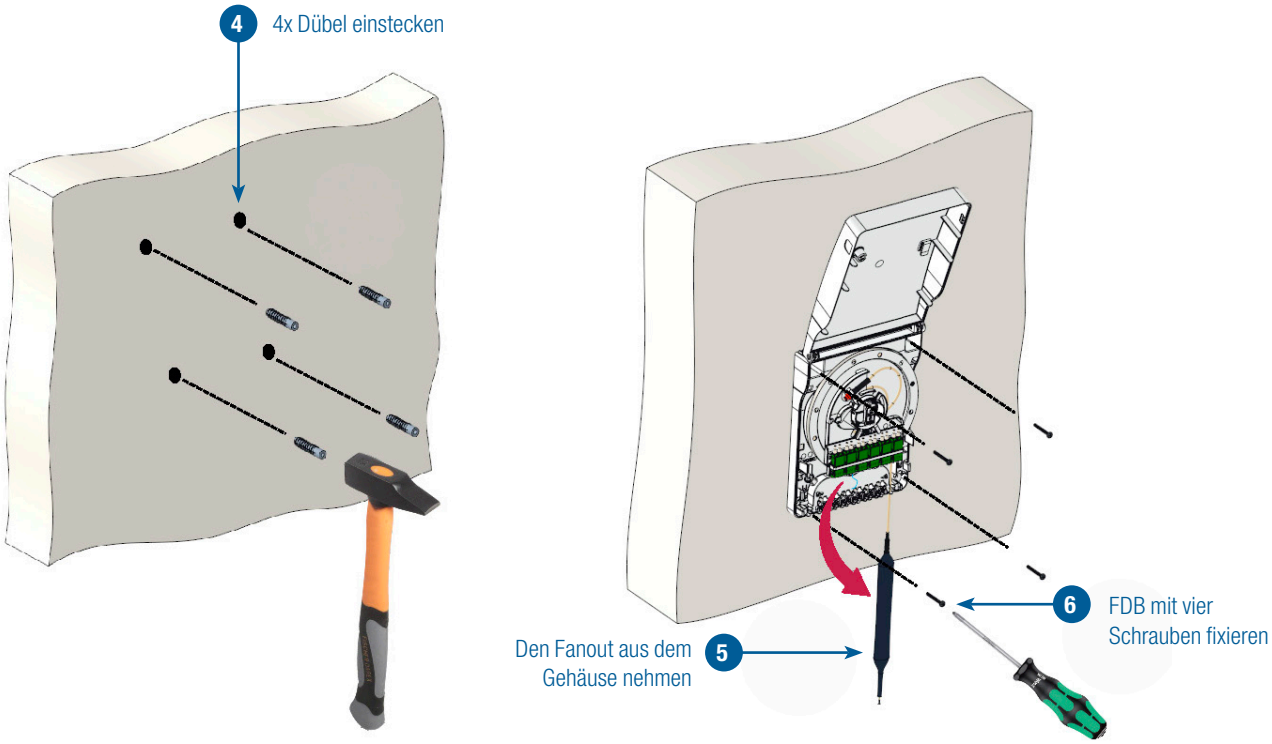
5b



1. Bohrmuster an der richtigen Stelle an der Wand platzieren
2. Vier Löcher markieren
3. Vier Löcher bohren
   - Borhrer Ø4 bis Ø5mm
   - passenden Dübel wählen
   - Lochabstand: 140mm x 183mm
   - Löcher ausgleichen

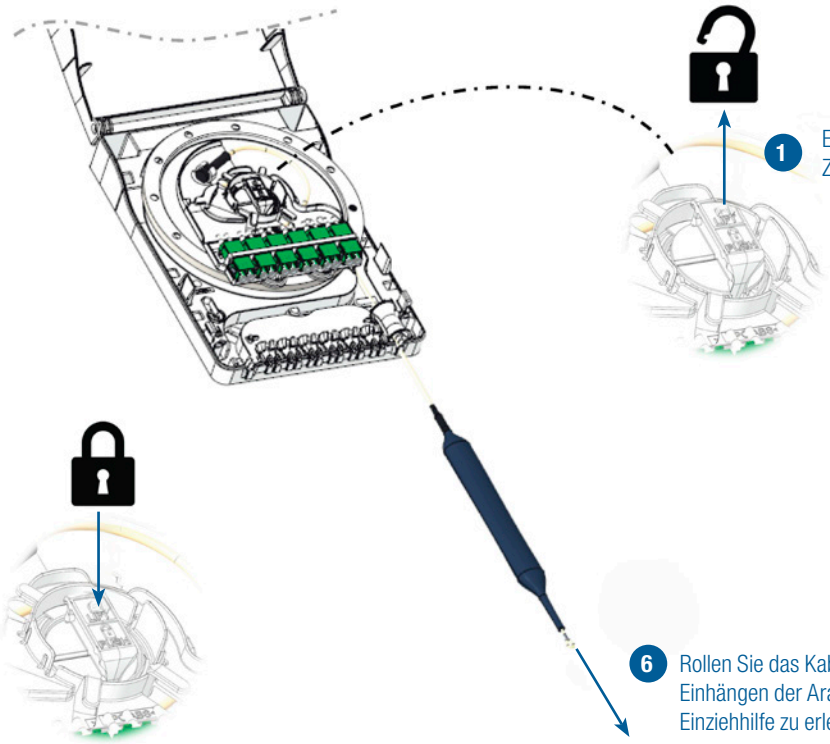
5 – WANDMONTAGE

5c



6 – KABELVERLEGUNG

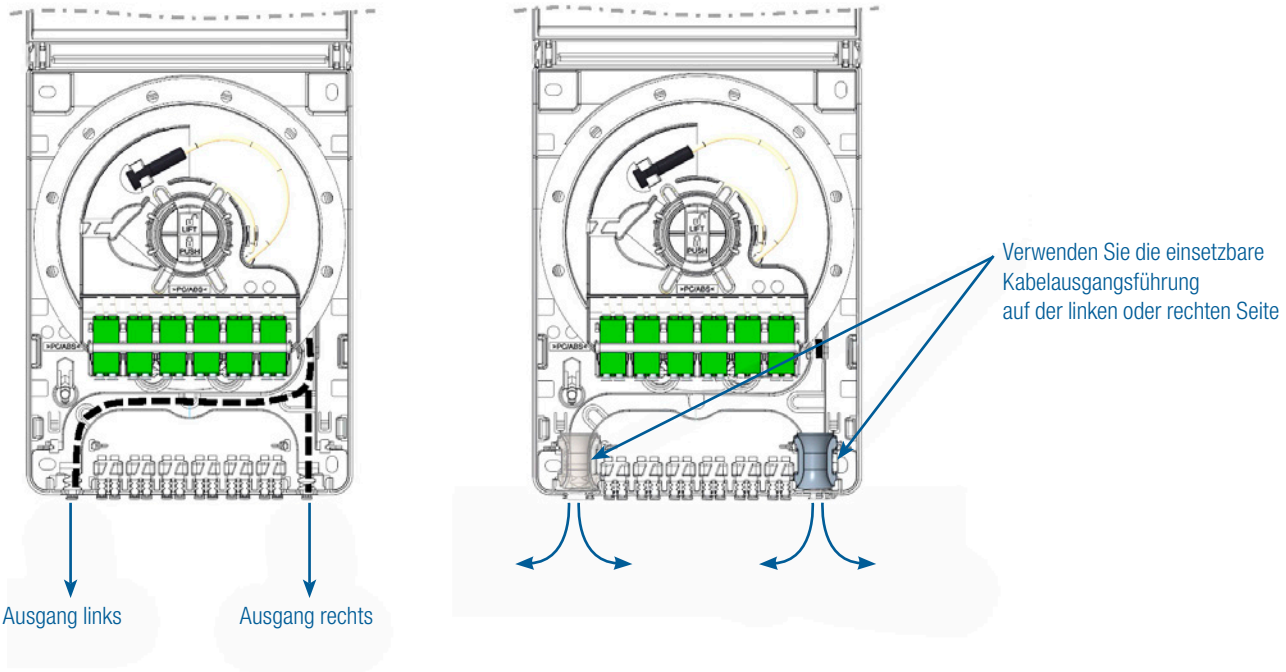
6a



1 Entriegeln Sie die Spule durch Ziehen des zentralen Knoptes

6 Rollen Sie das Kabel leicht ab um das Einhängen der Aramidschlaufe an der Einziehhilfe zu erleichtern

6b



3 Legen Sie das Kabel entweder links oder rechts in die Kabelausgangsführung.

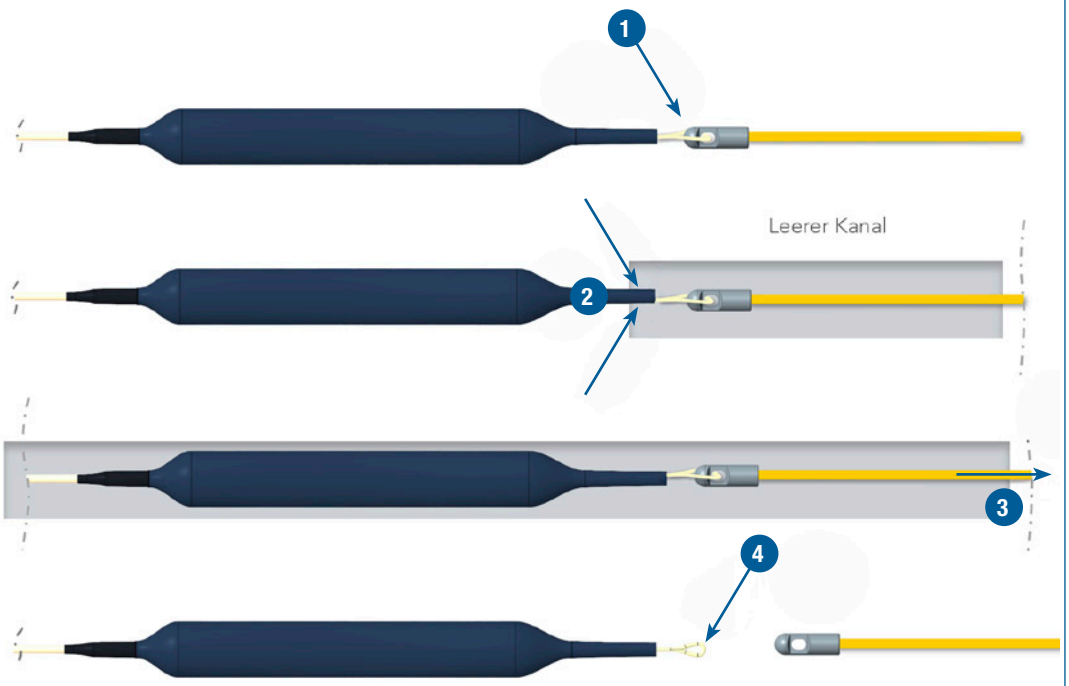
6 – KABELVERLEGUNG

6c

1. Befestigen Sie das Aramid an der Einzughilfe
2. Den Fanout in das Rohr oder den Wanddurchbruch einführen
3. Das Kabel bis auf die gewünschte Länge einziehen

⚠ Kabel gleichmäßig einziehen

4. Die Aramidschlinge von der Einzughilfe lösen



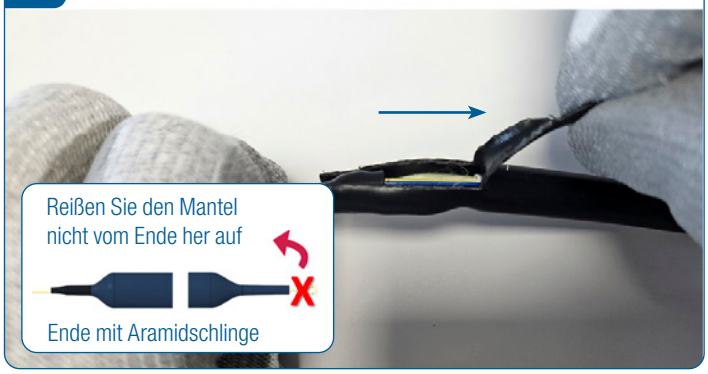
6d

Den Schutzschlauch am Ende festhalten



6e

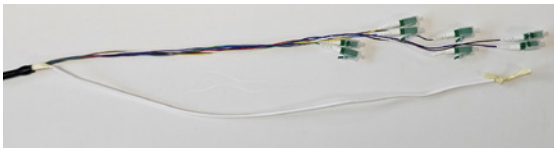
Den Schutzschlauch entlang der Perforierung langsam aufreißen



6f

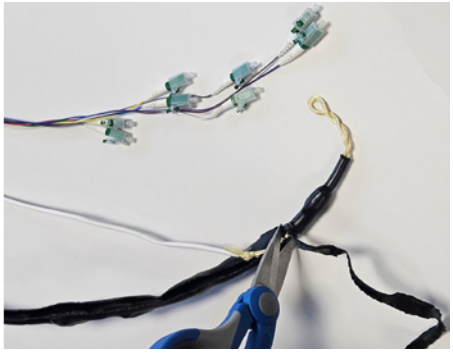
Den Schutzschlauch weiter am Ende festhalten und bis zurSpitze aufreiße.





6g

Den Schutzschlauch vom Kabel und von den Stekcern lösen. Anschließend vom Aramid abschneiden



Das Aramidgarn wird zur Zugenlastung in der BEP Box verwendet

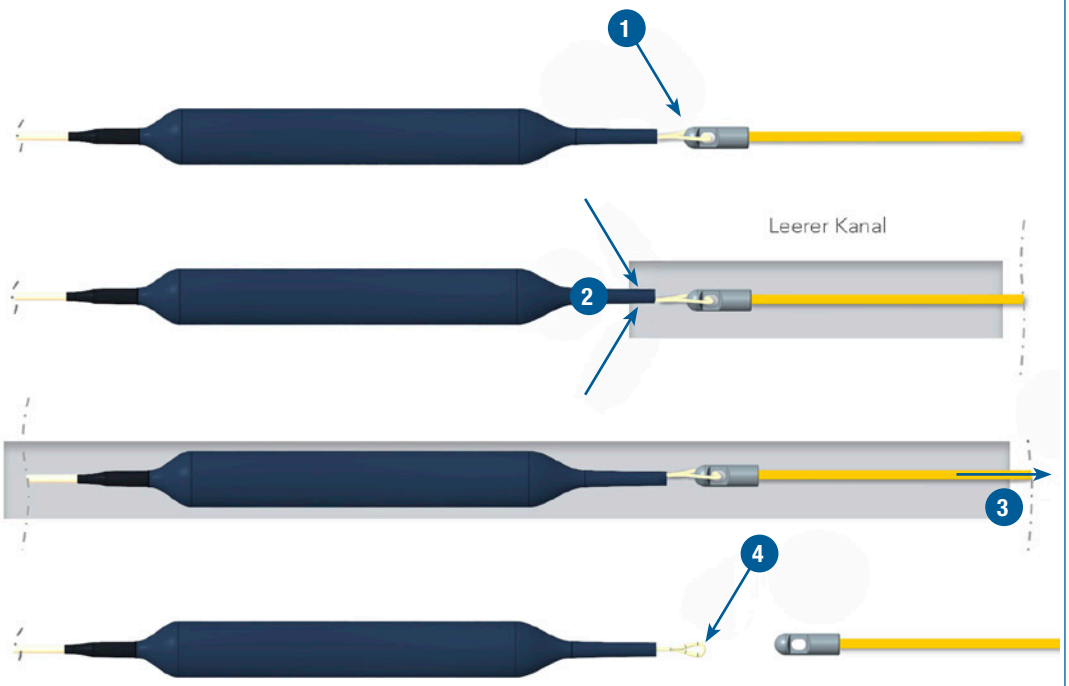
6 – KABELVERLEGUNG

6c

1. Befestigen Sie das Aramid an der Einzughilfe
2. Den Fanout in das Rohr oder den Wanddurchbruch einführen
3. Das Kabel bis auf die gewünschte Länge einziehen

⚠ Kabel gleichmäßig einziehen

4. Die Aramidschlinge von der Einzughilfe lösen



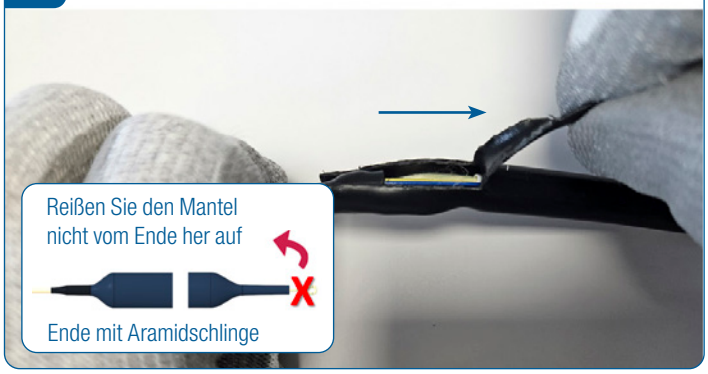
6d

Den Schutzschlauch am Ende festhalten



6e

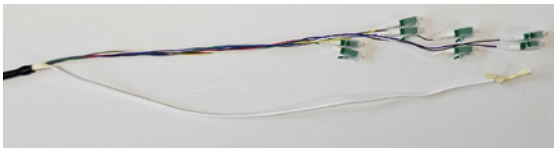
Den Schutzschlauch entlang der Perforierung langsam aufreißen



6f

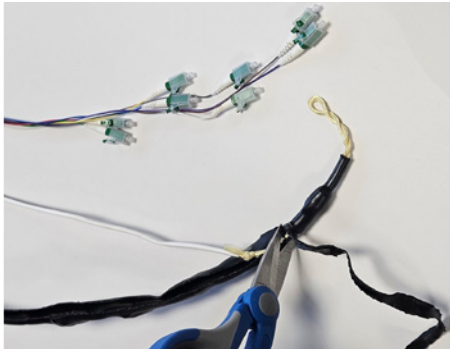
Den Schutzschlauch weiter am Ende festhalten und bis zurSpitze aufreiße.





6g

Den Schutzschlauch vom Kabel und von den Stekcern lösen. Anschließend vom Aramid abschneiden



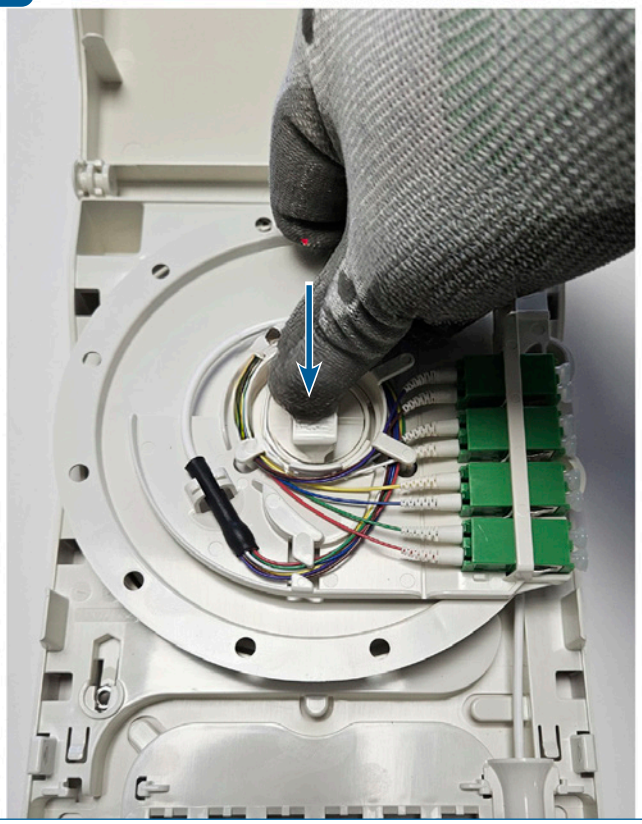
Das Aramidgarn wird zur Zugenlastung in der BEP Box verwendet

7 – VERRIEGELUNG DER SPULE

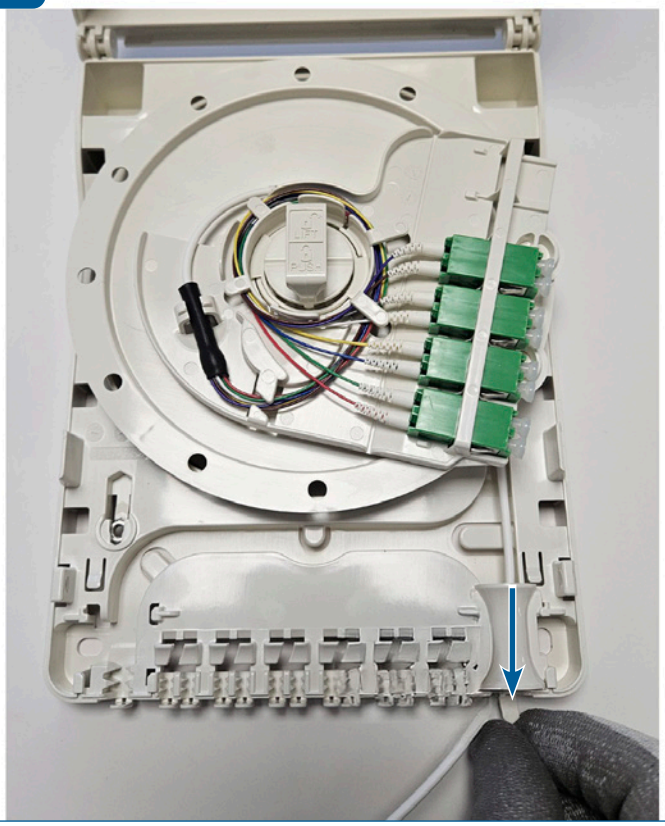
7a Nach dem Anschluss im BEP, falls erforderlich, die Überlänge in die Spule zurück wickeln



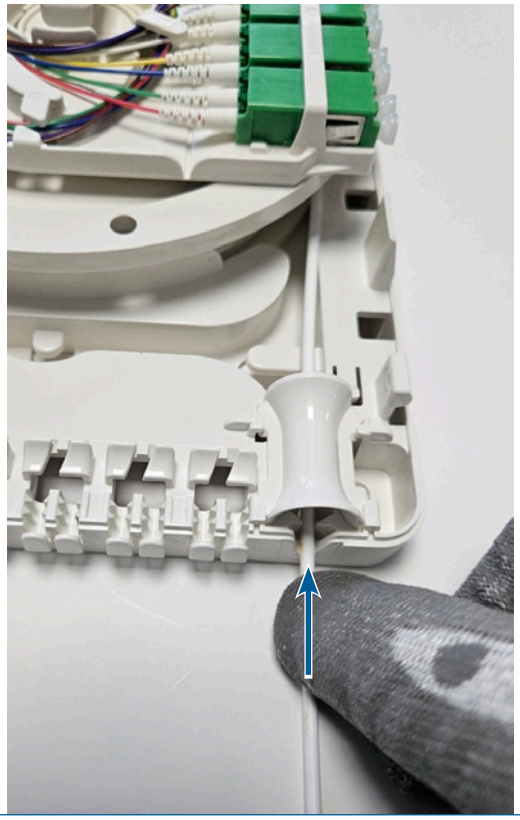
7a Verriegeln Sie die Spule durch Drücken des zentralen Knopfes



7a Die Kabeleinführung herausbrechen



7a Das Kabel in den Ausgangsspalt einführen



8 – POSITIONIERUNG DER DREHVORRICHTUNG

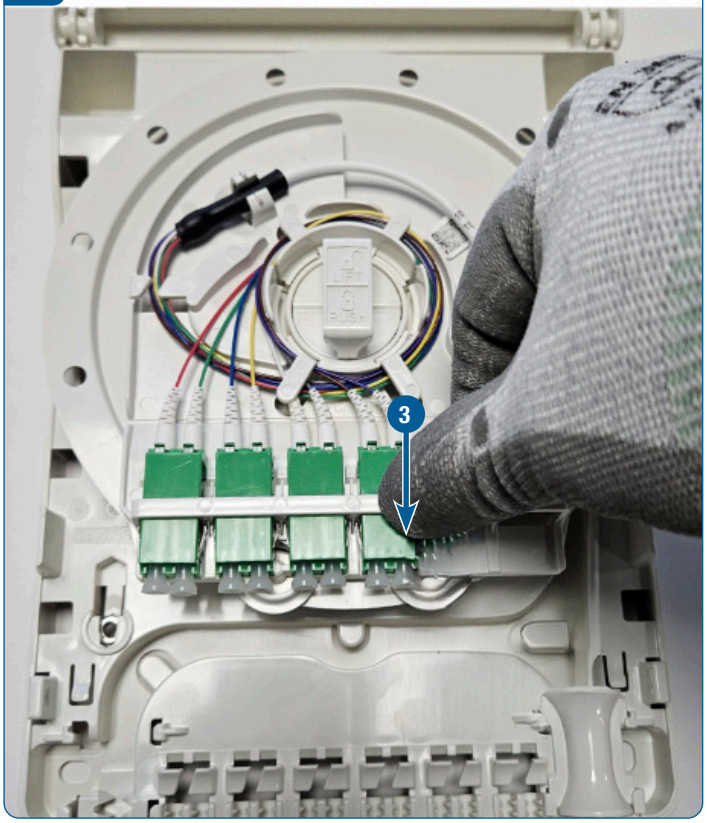
8a Nach dem Anschluss im BEP, falls erforderlich, die Überlänge in die Spule zurück wickeln



8b Die Kupplungen an ihre ursprüngliche Position drehen (Kupplungen nach unten)

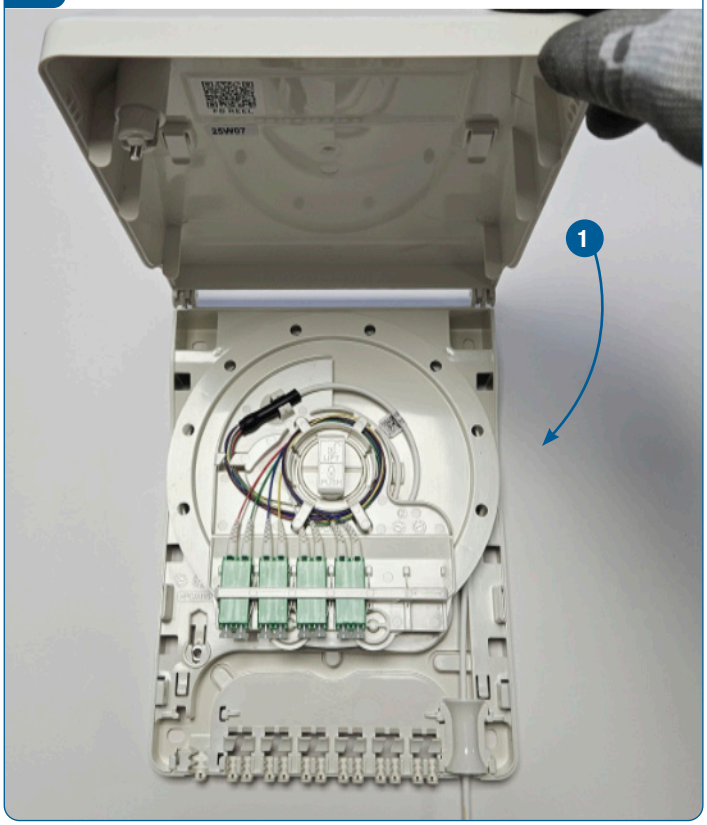


8c Die Kupplungsplatte wieder auf der Splule fixieren



9 – SCHLIESSEN DER FDB

9a Die Abdeckung auf die Basis drücken wo sie einrastet



9b Falls erforderlich, den Deckel mit einem Torx-Schraubendreher festschrauben



Netcom-Tec GmbH
Daimlerstrasse 10
DE-73105 Dürnau
+49 7161 15802-0

netcom-tec.de

Netcom AG
Unterfeldstrasse 1-3
CH-8340 Hinwil
+41 44 405 50 50

netcomag.ch

Netcom SA
Route de l'Areuse 8
CH-2016 Cortaillod
+41 32 751 67 77

netcomag.ch

Netcom Austria GmbH
Neudorferstraße 108
AT-2353 Guntramsdorf
+43 2236 511 510

netcom-austria.at