Customer Wall Outlet Box 2 Fiber

Benutzerinformation • User Information



FTX-7029 1 001-00
FTX-7029 2 001-00

www.adckrone.com • +49 (0) 30 84 53 - 0

Inhaltsverzeichnis

Contents

			Seite / page
1	**Lieferumfang**	**Delivery list**	**4**
2	**Kurzbeschreibung**	**Short Description**	**5**
2.1	Box Basis	Box Basic	5
2.2	Detaildarstellung	Details	6
3	**Handhabung der Box**	**Handling of box**	**7**
3.1	Deckel öffnen / schließen	Opening / Closing of the Cover	7
3.2	Öffnen / Schließen der Spleißkassette	Opening / Closing of the Splice Cassette	7
3.3	Einlegen der Kabelaufnahme für zweites Kabel	Insert the Cable Guide for a second Cable	8
3.4	Kabeleingänge	Cable Entries	8
3.4.1	Entsprechenden Kabeleingang freilegen	Break out required Cable Entry	8
3.4.2	Kabel > ∅ 5 mm	Cable > ∅ 5 mm	9
3.4.3	Vorkonfektioniertes Kabel (Drop Cable) ∅ 3 mm	Pre-assembled Cable (drop cable) Ø 3 mm	10
3.5	Freilegen des Schraubloches	Break out the Screw Hole	11
3.6	Freilegen der zweiten Adapter-öffnung	Break out the second Adapter Port	11
3.7	Entfernen der Grate	Removal of Burrs	12
3.8	Pigtail kürzen	Shorten the Pigtails	12
3.9	Innere Stecker ziehen	Removal of Pigtail Connectors	12
4	**Wandmontage**	**Wall Mounting**	**13**
4.1	Befestigung an der Wand	Mounting on Wall	13
4.2	Befestigung an einer Unter-putzdose, Lochabstand 60 mm	Mounting onto a flush-mounted Wall Box, mounting hole distance 60 mm	13
5	**Verlegung der Fasern**	**Fiber Management**	**14**
5.1	Entfernen des Kabelmantels	Stripping of Cable Sheath	14
5.2	Faserverlegung unterer und linker Kabeleingang	Fiber Management for bottom and left side Cable Entry	14
5.3	Faserverlegung oberer Kabeleingang	Fiber Management top Cable Entry	15
5.4	Faserverlegung rückseitiger Kabeleingang	Fiber Management rear Cable Entry	16
5.5	Kabelverlegung vor-konfektioniertes Kabel (Drop Cable)	Cable Management pre-assembled Cable (drop cable)	17

6	**Zugentlastung für Aramid-Fasern**	**Strain relief for Aramid-Fibers**	**18**
6.1	Zugentlastung erstes Kabel (75 mm)	Strain relief first Cable (75 mm)	18
6.2	Zugentlastung erstes Kabel (90 mm)	Strain relief first Cable (90 mm)	19
6.3	Zugentlastung oberer Kabeleingang (125 mm)	Strain relief top Cable Entry (125 mm)	19
6.4	Zugentlastung rückseitiger Kabeleingang (100 mm)	Strain relief backside Cable Entry (100 mm)	19
7	**Kassette**	**Cassette**	**20**
7.1	Faserverlegung in Kassette	Fiber Management inside Splice Cassette	20
7.2	Spleiße einsetzen	Insertion of Splices	21
8	**Adapter Positionen**	**Adapter Positions**	**22**
8.1	Vordere Position	Front Position	22
8.2	Innere Position	Inside Position	22
9	**Darstellungen mit 2 Fasern und gesteckten Steckern**	**Images of a box with 2 fibers and inserted connector**	**23**

Zubehör — Accessories

Benennung / Description	Katalog-Nr. / Catalogue No
SC-Staubschutzkappe, lang / Dust Cover, lang	6824 3 245-00
Laserschutz / Laser Shutter	6824 2 350-xx

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
ws	bl	gn	rt	ge	gr	br	vi	tk	sw	or	rs
wt	bl	gn	rd	ye	gr	br	vi	tg	bl	or	pk

1 Lieferumfang Delivery list

A Box FTX-7029 1 001-00 oder/or FTX-7029 2 001-00 1x



Wandhalterungsset

B Dübel / Wall Plug D5-25 2x



Wall Mounting Kit

C Schraube / Screw 2x
ISO 7049 ST3,5x30-C-H-A2



D Benutzerinformation / User Information 1x



BI gilt auch für Box mit/ohne Adapter; mit/ohne Pigtails
Varianten FTX-7029 **X** 2**Y**1-0**Z**

X=**1**: RAL 9010
X=**2**: RAL 1015

Y=**0**: kein Adapter und kein Pigtail
Y=**1**: LC/APC Adapter und Pigtail
Y=**2**: LC/UPC Adapter und Pigtail
Y=**3**: SC/APC Adapter und Pigtail
Y=**4**: SC/UPC Adapter und Pigtail
Y=**5**: nur LC/APC Adapter
Y=**6**: nur LC/UPC Adapter
Y=**7**: nur SC/APC Adapter
Y=**6**: nur SC/UPC Adapter

Z=**0**: ohne Faser
Z=**1**: 1 Faser
Z=**2**: 2 Fasern

BI applies also to Box with/without Adapter; with/without Pigtails
Variants FTX-7029 **X** 2**Y**1-0**Z**

X=**1**: RAL 9010
X=**2**: RAL 1015

Y=**0**: no Adapter and no Pigtail
Y=**1**: LC/APC Adapter and Pigtail
Y=**2**: LC/UPC Adapter and Pigtail
Y=**3**: SC/APC Adapter and Pigtail
Y=**4**: SC/UPC Adapter and Pigtail
Y=**5**: LC/APC Adapter only
Y=**6**: LC/UPC Adapter only
Y=**7**: SC/APC Adapter only
Y=**6**: SC/UPC Adapter only

Z=**0**: No Fiber
Z=**1**: 1 Fiber
Z=**2**: 2 Fiber

2 Kurzbeschreibung

Customer Wall Outlet 2 Fiber für max. 2 biegeoptimierte Fasern, 2 SC-Adapter oder 1 LC-Duplex Adapter.

Die Box ist für Innen-Anwendungen vorgesehen und kann maximal 2 Fasern aufnehmen. Die maximale Faserlänge beträgt 1,2 m vor und 1,2 m nach dem Spleiß. Es können bis zu 2 SC bzw. 1 LC-Duplex-Adapter eingesetzt werden. Die Box ist für die Wandmontage geeignet oder kann auch auf eine Unterputzdose mit einem Lochabstand von 60 mm aufgeschraubt werden.

Kabeleingänge (Ø 3 - 7 mm) befinden sich an der linken Seite, Ober-, Unter- und Rückseite der Box.

Weiterhin kann die Box max. 2 vorkonfektionierte Kabel (Drop Cable) Ø 3 mm von der Unter- oder Rückseite aufnehmen.

Die Spleiße werden in einer klappbaren Spleißkassette in der Box eingelegt, es können max. 2x Crimp-, 2x Therm- oder 2x mechanische Spleiße eingesetzt werden.

Die Box kann mit einer Schraube und einer Plombe gesichert werden.

Short Description

Customer Wall Outlet 2 Fiber for max. 2 bend reduced fibers, 2 SC-adapters or 1 LC-Duplex adapter.

The box is designed for indoor applications for a maximum of 2 fibers. The maximum fiber length is 1.2 m before and 1.2 m after the splice. Up to 2 SC- or 1 LC-Duplex-Adapter can be inserted. The box is wall mountable or can be mounted onto a wall box with a mounting hole distance of 60 mm.

The box provides cable entrances (Ø 3 - 7 mm) on the left hand, top, bottom and back side of the box.

The box can also be loaded with max. 2 pre-assembled cables (drop cable) Ø 3 mm from the bottom or back side.

A hinged splice cassette inside, can support max. 2 crimp splices, 2 heat shrinkable splices or 2 mechanical splices.

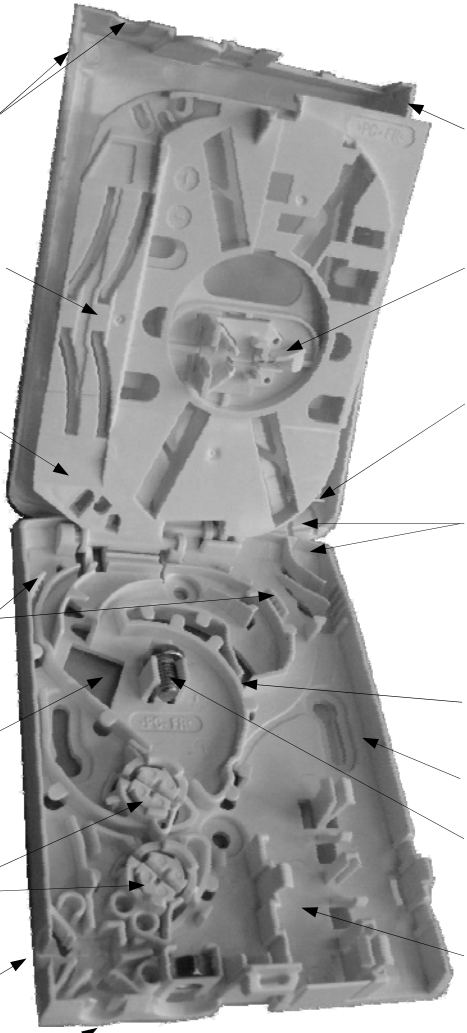
The box can be protected with a screw or wire seal.

2.1 Box Basis

Box Basic



2.2 Detaildarstellung Details



Zweiter linker oder unterer Kabeleingang bei Bedarf entfernen / Second left or bottom cable entry, remove insert if required

Deckel / Cover

Spleißhalter (Rückseite) / Splice holder (Backside)

Kabelaufnahme für zweites Kabel / Cable Guide for second cable

Spleißkassette / Splice cassette

Kabelniederhalter oben / Cable down holder top

Oberer Kabeleingang bei Bedarf entfernen / Top cable entry, remove insert if required

Faser/Ader-Übergang / Position for fiber/ coating transition

Rückseitiger Faser-eingang / Backside fiber entry

Rückseitiger Drop Cable Eingang / Backside drop cable entry

Grundkörper / Base

Schraube / Screw

Zugentlastungen / Strain reliefs

Steckerplatz für zweiten Adapter / Port for second adapter

Linker Kabeleingang / Left cable entry

Unterer Kabeleingang / Bottom cable entry

3 Handhabung der Box

3.1 Deckel öffnen / schließen

Zum Öffnen des Deckels drückt man den Rasthaken in der Mitte der Unterseite (wie dargestellt) nach innen und zieht den Deckel anschließend nach oben, bis der Deckel bei einem Öffnungswinkel von ca. 120° einrastet. Sie können einen Schraubendreher verwenden.
Zum Schließen den Deckel nach unten klappen und darauf achten, dass er einrastet.

3.2 Öffnen / Schließen der Spleißkassette

Zum Öffnen der Kassette drückt man den Rasthaken (wie dargestellt) in der Mitte der Unterseite nach innen und zieht die Kassette nach oben, bis die Kassette bei einem Öffnungswinkel von ca. 105° einrastet.
Zum Schließen einfach die Kassette nach unten klappen und darauf achten, dass sie einrastet.

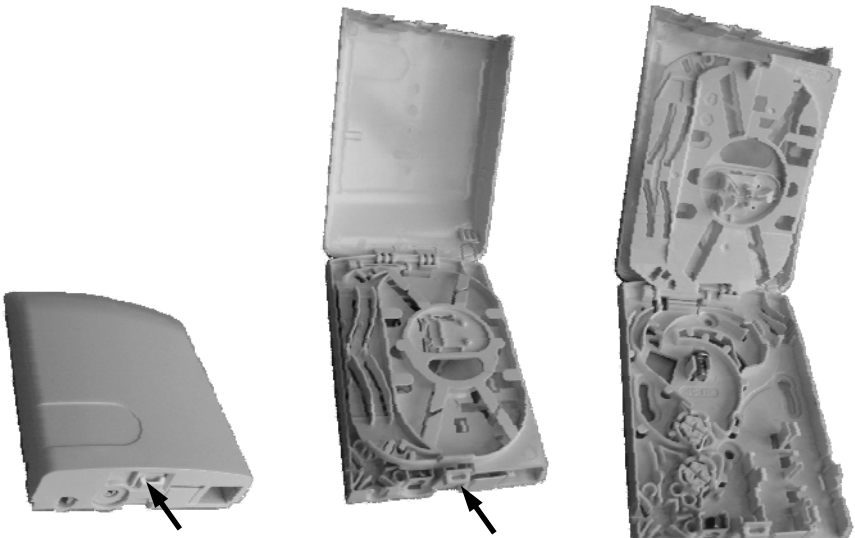
Handling of Box

Opening / Closing of the cover

To open the cover press the engagement hook in the middle of the bottom side of the base (as shown) and pull the cover upwards. A screw driver can be used to assist in opening the cover. At about 120° the cover will lock in place.
To close the cover, push the cover down until in the hook is engaged.

Opening / Closing of the Splice Cassette

To open the cassette press the engagement hook in the middle of the bottom side of the base (as shown) and pull the cassette upwards. At about 105° the cassette will lock in place.
To close the cassette, push the cassette down until it snaps in.

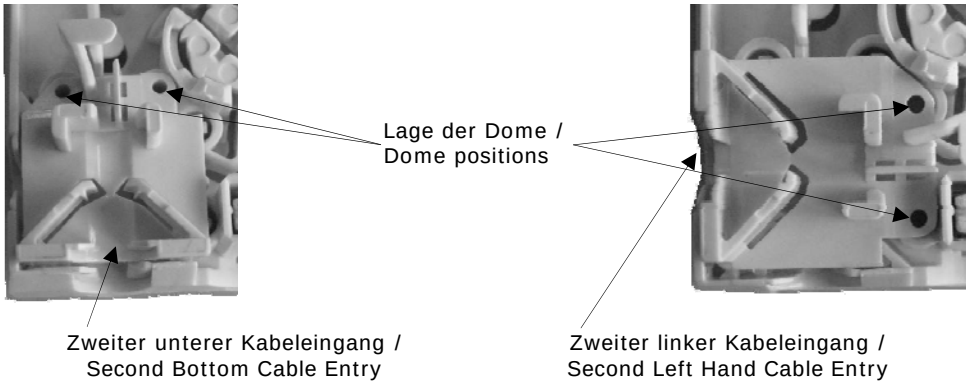


3.3 Einlegen der Kabelaufnahme für zweites Kabel

Das erste Kabel muss schon verlegt sein.
Die Kabelaufnahme von Hand aus der Kassette herausnehmen (siehe 2.2 Kabelaufnahme für zweites Kabel). Bei der Positionierung der Kabelaufnahme muss die Richtung des Kabeleinganges beachtet werden. Von oben die beiden Dome in die beiden entsprechenden Aufnahmen des Grundkörpers aufsetzen und die Kabelaufnahme herunterdrücken bis sie einrastet.

Insert the Cable Guide for a second Cable

The first cable must already be assembled.
Take the cable guide out of its receptacle in the cassette (see 2.2 Cable guide for second cable). Position the cable guide according to the intended cable entry and push the cable guide into place by aligning the 2 domes with the relating holes in the base.



3.4 Kabeleingänge

3.4.1 Entsprechenden Kabeleingang freilegen

Kommt das Kabel (Ø 3 – 7 mm) von oben muss der entsprechende Bereich im Grundkörper und im Deckel mit einer Zange herausgebrochen werden.

Cable Entries

Break out required Cable Entry

If the top cable entry (Ø 3 – 7 mm) will be used, break out the areas in base and cover using a set of pliers.



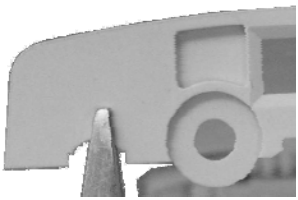
Ist das Kabel > Ø 4,5 mm muss der Kabelniederhalter im Deckel mit einer Zange bis zum Dreizack gekürzt werden. (siehe 2.2 Kabelniederhalter oben)

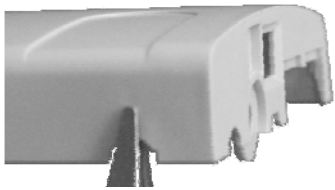
For cable diameters > Ø4.5 mm shorten the cable down holder by breaking off the lip above the ribs. (see 2.2 cable down holder top)



Kommen zwei Kabel (Ø 3 – 7 mm) zum Einsatz, muss der entsprechende Bereich im Deckel mit einer Zange herausgebrochen werden.
(siehe 2.2 Zweiter linker oder unterer Kabeleingang bzw. oberer Kabeleingang)

Open up the cable entry if 2 cables will be used (Ø 3 – 7 mm).
(See 2.2 second left or bottom cable entry, and top cable entry)



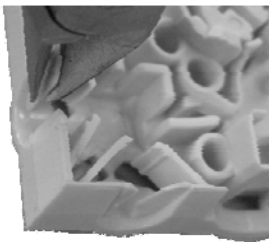


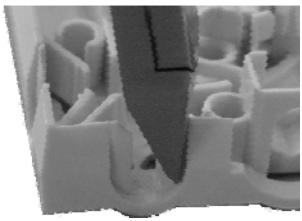
3.4.2 Kabel > Ø 5 mm

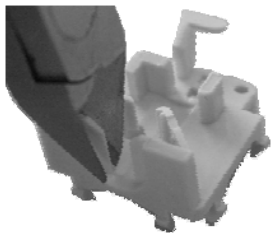
Ist das Kabel > Ø 5 mm, brechen Sie die entsprechenden Kabeleingänge im Grundkörper und in der Kabelaufnahme für das zweite Kabel mit einer Zange auf.

Cable > Ø 5 mm

For cable diameters > Ø 5 mm, open up the cable entries in base and cable guide using pliers.





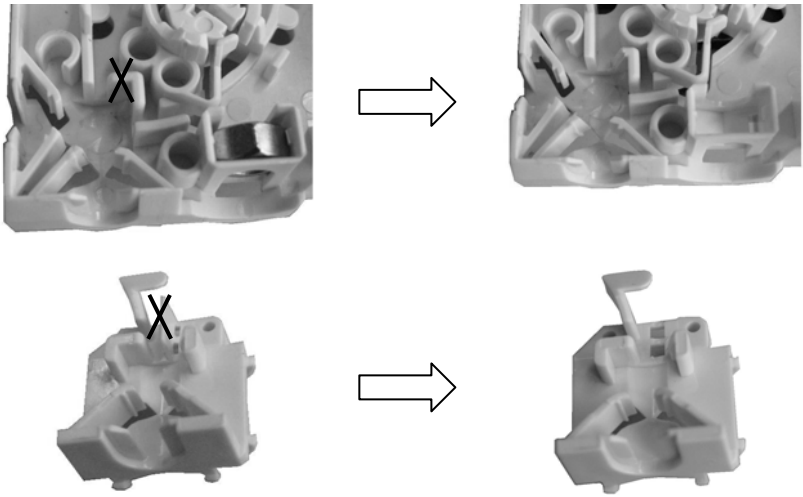


3.4.3 Vorkonfektioniertes Kabel (Drop Cable) Ø 3 mm

Kommt ein vorkonfektioniertes Kabel (Drop Cable) Ø 3 mm im unteren Kabeleingang zum Einsatz muss der entsprechende Steg im Grundkörper und ggf. in der Kabelaufnahme für das zweite Kabel abgebrochen werden.

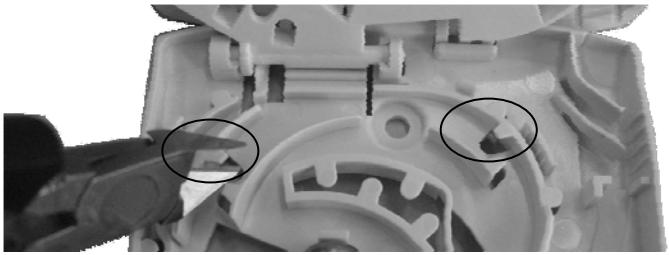
Pre-assembled Cable (drop cable) Ø 3 mm

When feeding a pre-assembled cable (drop cable) Ø 3 mm through the bottom cable entry, remove the small rib in the base and if required in the strain relief for the second cable as well.



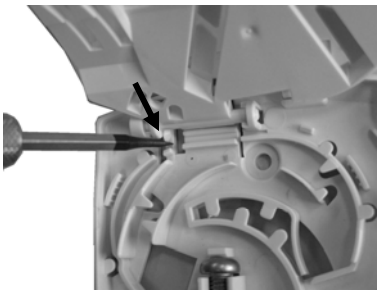
Kommen 2 Kabel zum Einsatz, kürzen Sie die Niederhalter um die Kabel besser einlegen zu können.

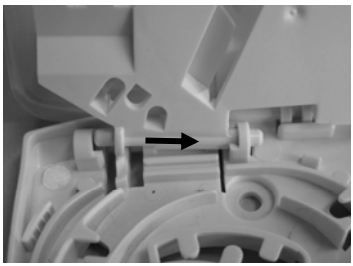
If there are 2 cables needed, shorten the down holders in the body, for easier handling of the cable.



Weiterhin muss die Kassette demontiert werden, da diese sonst das Kabel quetschen kann. Drücken Sie hierfür die Rastnase des Grundkörpers nach unten und schieben Sie die Kassette bis zum Anschlag. Danach können Sie die Kassette ohne Probleme nach oben entfernen.

For pre-assembled cables the splice cassette is not required. Remove the cassette by pushing the hook in the base downwards and slide the cassette to the right. Then the cassette can be easily removed by pulling it upwards.





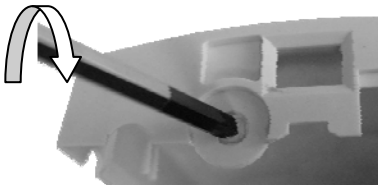


3.5 Freilegen des Schraubenloches

Wird eine Schraube als Sicherung genutzt, muss das Schraubloch im Deckel vorher mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher freigelegt werden. Hierzu den Schraubendreher in den Kreuzschlitz einstecken und umdrehen.
(siehe 2.1 Bereich für Schraube)

Break out the Screw Hole

If a screw is used for securing the box from unauthorized access, break out the screw hole in the cover with a cross-head screwdriver. Insert the screwdriver into the cross shaped slot and twist it until the hole is free.
(see 2.1 screw area)

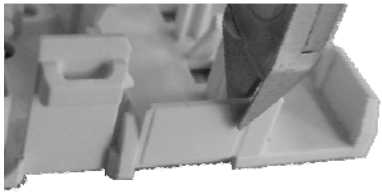


3.6 Freilegen der zweiten Adapteröffnung

Kommt ein zweiter SC-Adapter zur Anwendung muss der vordere Bereich der Adapter-Aufnahme im Grundkörper mit einer Zange aufgebrochen werden.
(siehe 2.2 Steckplatz für zweiten Adapter)

Break out the second Adapter Port

If a second SC-adapter will be used, break out the cover of the second port in the base.
(see 2.2 port for second adapter)



3.7 Entfernen der Grate

Entfernen Sie die überstehenden Grate der freigelegten Kabeleingänge und des zweiten Adapteröffnung mit einem scharfen Messer (z.B. Teppichmesser).

Removal of Burrs

Remove all burrs and sharp edges from the cable entries and adapter port with a sharp knife (e.g. carpet cutter).

3.8 Pigtail kürzen

Kürzen Sie die Pigtails auf eine Länge von 1,2 m.

Shorten the Pigtail

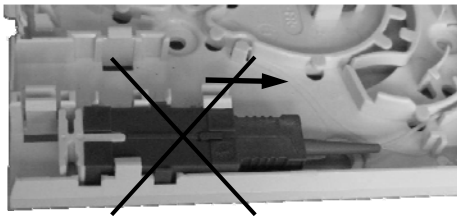
Cut the Pigtail length to 1,2 m.

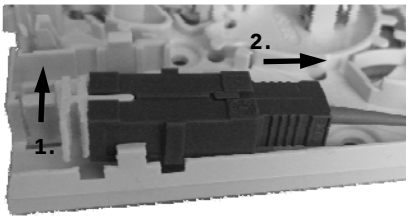
3.9 Innere Stecker ziehen

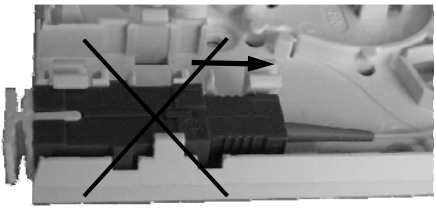
Stecker, die in der Box liegen, dürfen nur gezogen werden, wenn der Adapter inklusive Stecker vorher vom Grundkörper demontiert wird, sonst kann es zum Glasfaserbruch kommen. Erst dann dürfen die Stecker außerhalb des Gehäuses gezogen werden!

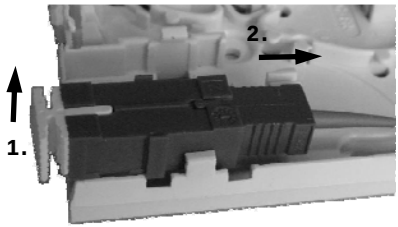
Removal of Pigtail Connectors

The pigtail connectors inside the box can only be removed first by removing the adapters from the base of the box, otherwise the fiber may break. After that the connectors can be pulled outside the box.









4 Wandmontage

4.1 Befestigung an der Wand

An der gewünschten Position werden mittels der beiden vertikalen Löcher des Grundkörpers die Bohrpositionen an der Wand markiert. Nach dem Bohren der beiden Löcher Ø 5 mm x 35 mm tief und dem Einsetzen der Dübel in die Bohrlöcher wird die Box mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand befestigt.

4.2 Befestigung an einer Unterputzdose, Lochabstand 60 mm

Zum Befestigen der Box auf einer Unterputzdose, werden die beiden horizontalen Aufnahmen verwendet. Hierzu die Schrauben der Unterputzdose lösen bis die Box mit einer leichten Drehbewegung aufgesetzt werden kann. Die Schraubenköpfe können durch die größeren Löcher tauchen. Danach die Schrauben wieder festdrehen.

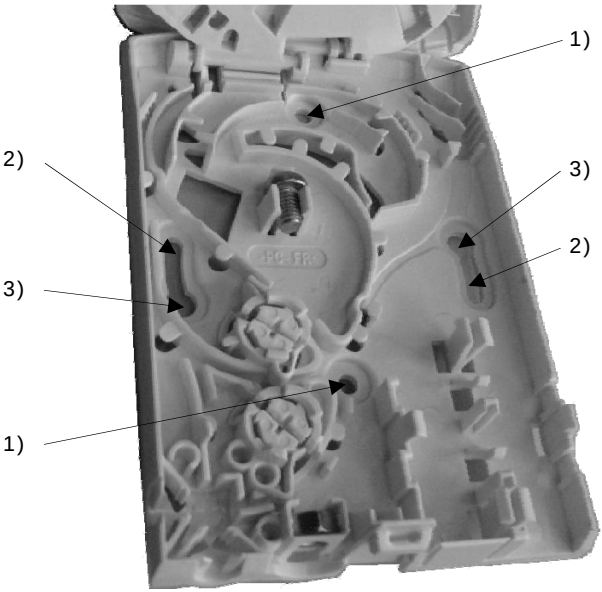
Wall Mounting

Mounting on Wall

Mark the hole position on the wall by using the two vertical holes of the base as a template, drill the required holes Ø 5 mm, 35 mm deep, insert the wall plugs and fasten the box with the screws provided.

Mounting onto a flush-mounted Wall Box, mounting hole distance 60 mm

Use the horizontal holes for a flush-mounted wall box. Loosen the screws of the wall box until the screw heads fit under the vertical oblong hole. Positioned the box turn it around until it is position is vertical. Tighten the screws.



1) Vertikale Wandbefestigungslöcher / Vertical wall mounting holes

2) Horizontale Unterputzdosenlöcher / Horizontal mounting holes for wall box

3) Hier die Schraubköpfe durchstecken / Screw heads of the wall box can be guided through this hole.

5 Verlegen der Fasern

5.1 Entfernen des Kabelmantels

Entfernen Sie ca. 1,3 m des Kabelmantels und kürzen Sie die Aramid-Fasern auf eine Länge von 125 mm.

5.2 Faserverlegung unterer und linker Kabeleingang

Drücken Sie das Kabel (Ø 3 - 7 mm) von oben ein und schieben Sie es soweit vor, bis der Kabelmantel am Anschlag anliegt.
Die ankommenden Fasern werden im Kanal bis an die Kassette verlegt und weiterführend nach rechts abgelegt.
Anschließend wird die Kassette geschlossen und die Fasern werden nach dem Spleißen in der Spleißkassette aufgewickelt.
Benutzen Sie die Zugentlastung wie in 6.1 beschrieben.

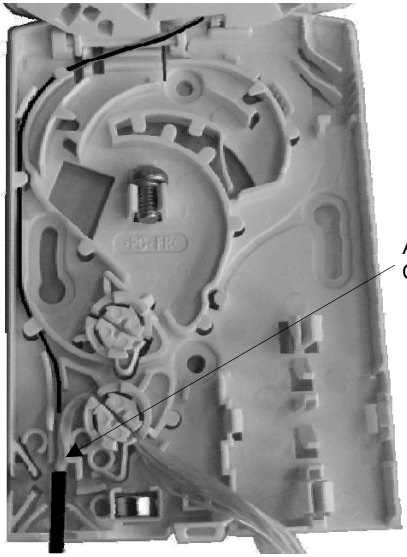
Fiber Management

Stripping of Cable Sheath

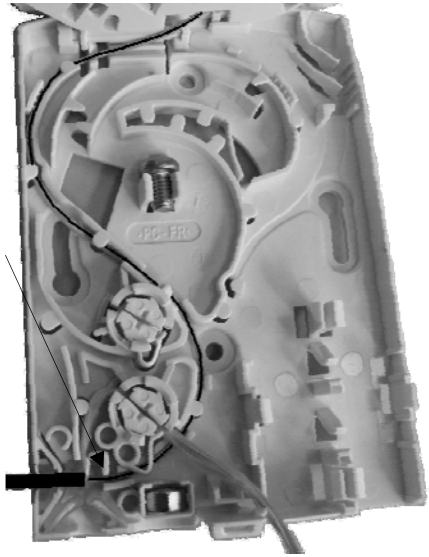
Strip approximately 1.3 m of the cable sheath and shorten the Aramid-Fibers to an approximate lengths of 125 mm.

Fiber Management for bottom and left side Cable Entry

Push the cable (Ø 3 - 7 mm) down aligning the end of the cable sheath with the cable stop at the bottom of the box.
The fibers coming from the bottom entry of the box are routed to the splice cassette through a channel (as shown). Guide the fibers to the right passing the hinge of the cassette.
Close the splice cassette and after splicing loop the fibers into the cassette.
Secure the cable by using the strain relief as shown in 6.1.



Unterer Kabeleingang / Bottom cable entry



Linker Kabeleingang / Left cable entry

5.3 Faserverlegung oberer Kabeleingang

Drücken Sie das Kabel (Ø 3 - 7 mm) von oben ein und schieben Sie es bis zum Anschlag. Die ankommenden Fasern werden von rechts oben kommend im Kanal bis an die Spleißkassette verlegt und weiterführend nach rechts abgelegt. Dabei müssen die ankommenden Fasern unter die aus der Kassette kommenden Fasern verlegt werden (falls vorhanden).

Anschließend wird die Kassette geschlossen und die Fasern werden nach dem Spleißen in der Spleißkassette aufgewickelt.

Benutzen Sie die Zugentlastung wie in 6.3 beschrieben.

Fiber Management top Cable Entry

Push the cable (Ø 3 - 7 mm) down aligning the end of the cable sheath with the cable stop. The fibers are guided from top entry inside a channel from the right hand side to the left hand side. When passing the hinge of the cassette these fibers need to be positioned underneath the outgoing fibers of the cassette (if existent) and are routed into the splice cassette (see also topic 7.1)

Close the splice cassette and loop the fibers inside the splice cassette once splicing is done.

Secure the cable using the strain relief as shown in 6.3.



Oberer Kabeleingang / Top cable entry

5.4 Faserverlegung rückseitiger Kabeleingang

Achten Sie darauf, dass das ankommende Kabel den Mindestbiegeradius einhält. Kürzen Sie den Kabelmantel, so dass er nicht in die Box ragt. Es werden nur Adern (0,9 mm) oder Fasern eingeführt.
Die ankommenden Fasern werden von hinten kommend im Kanal bis an die Spleißkassette verlegt und weiterführend nach rechts abgelegt.
Anschließend wird die Kassette geschlossen und die Fasern werden nach dem Spleißen in der Spleißkassette aufgewickelt.
Benutzen Sie die Zugentlastung wie in 6.4 beschrieben.

Fiber Management rear Cable Entry

Observe the minimum bend radius for the cable when it is outside the wall box. Strip the cable sheath to a length that it can not enter the fiber box. Feed the blank fibers or with their 0.9 mm coating into the box.
Using the channels provided, guide the fibers to the splice cassette, passing the hinge of the cassette.
After splicing, loop the fibers inside the cassette.
Secure the cable by using the strain relief as shown in 6.4.



Rückseitiger Kabeleingang / Rear cable entry

5.5 Kabelverlegung vorkonfektioniertes Kabel (Drop Cable)

1 oder 2 SC-Adapter bzw. ein LC-Adapter in vorderer oder innerer Adapter Position möglich.

Cable Management pre-assembled Cable (drop cable)

Up to 2 SC-Adapter or 1 LC-Adapter can be positioned at the front face or inside the box.



Unterer Drop Cable Eingang /
Bottom drop cable entry



Rückseitiger Drop Cable Eingang /
Rear drop cable entry

6 Zugentlastung für Aramid-Fasern

Die Aramid-Fasern entsprechend der unten aufgeführten Längen kürzen und wie dargestellt in den Schlitz der Zugentlastung legen und von beiden Seiten nach unten drücken. Dabei darauf achten, dass alle Fasern unterhalb des Schlitzes liegen. Die Fasern sollten auf beiden Seiten gleich lang sein. Danach die Zugentlastung mit einem Kreuzschlitzschraubendreher im Uhrzeigersinn drehen bis die Fasern aufgewickelt sind und unter Zug stehen.

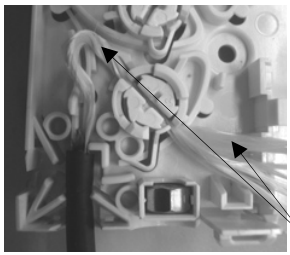
Strain relief for Aramid-Fibers

Cut the Aramid-Fibers to length as shown further down. Put the Aramid-Fibers through the slot of the strain relief as shown and push the fibers on both sides of the strain relief down. Ensure that all fibers are underneath the slot. The length of Aramid-Fibers on the left and right hand side of the strain relief should be about the same. Then turn the strain relief clockwise using a cross-head screwdriver until the Aramid-Fibers are under tension and properly wound up.

① ✂ Kürzen / Cut



② Nach unten drücken / Push down



③ ! Lage Aramid-Fasern / Position Aramid-Fibers

Gleiche Länge / Similar length

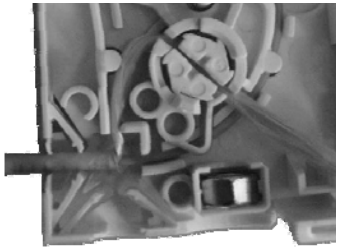
6.1 Zugentlastung erstes Kabel (75 mm)

Strain relief first Cable (75 mm)



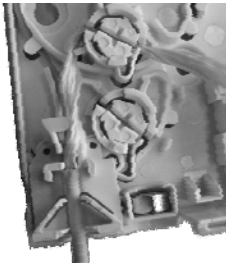
Unterer Kabeleingang / Bottom cable entry

④ Drehen / Turn around



Linker Kabeleingang / Left cable entry

6.2 Zugentlastung erstes Kabel (90 mm)

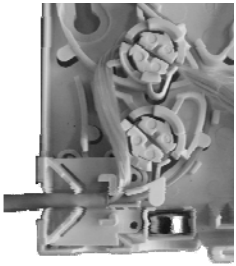


Zweiter unterer Kabeleingang /
Second bottom cable entry

④

Drehen /
Turn around

Strain relief second Cable (90 mm)



Zweiter linker Kabeleingang /
Second left hand cable entry

6.3 Zugentlastung oberer Kabeleingang (125 mm)

Strain relief top Cable Entry (125 mm)



6.4 Zugentlastung rückseitiger Kabeleingang (100 mm)

Strain relief backside Cable Entry (100 mm)



7 Kassette

7.1 Faserverlegung in Kassette

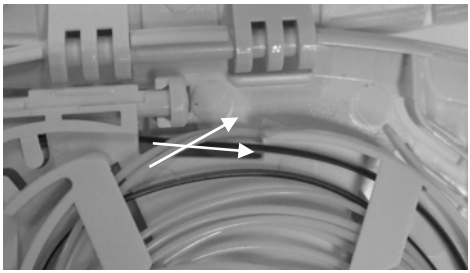
Die von links aus dem Unterteil ankommenden Fasern mit einer maximalen Überlänge von 1,2 m werden im rechten Teil der Kassette im Uhrzeigersinn verlegt. Ist die Überlänge verlegt, werden die Spleiße im linken Teil abgelegt.
Die ausgehenden Fasern werden mit einer maximalen Überlänge von 1,2 m nach rechts abgelegt. So kann die Kassette mit verlegten Kabeln nach oben geklappt werden, um dann die weiterführende Verlegung im Grundkörper vorzunehmen.

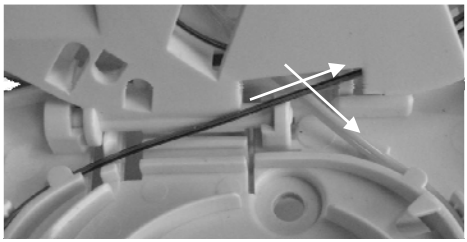


Cassette

Fiber Management inside Splice Cassette

The spare length of the fibers coming from the left side of the base (1.2 m) is guided to the right side of the cassette and wound up in here in a clockwise direction. The ends of the fibers are guided to the splice holders on the left side of the cassette for splicing.
The outgoing fibers with a maximum spare length of 1.2 m are looped clockwise as well and are leaving the cassette to the right. With this set-up the cassette can be rotated upwards again and the fiber management can be continued in the base of the box.





7.2 Spleiße einsetzen

Zum Einsetzen der Spleiße müssen die Klemmhebel aufgebogen und die Spleiße von oben in die Bucht geschoben werden. Achten Sie darauf, dass die Spleiße mittig liegen.

Insertion of Splices

To insert the splices move the arms outwards and insert the splices in a downward motion. Ensure that the splices are positioned in the center of the splice holder.

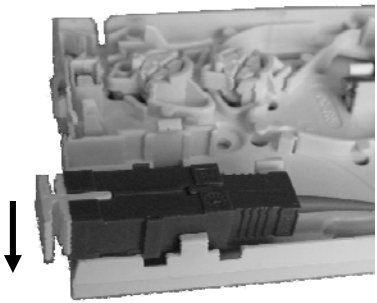


Mitte der Spleißhalter /
Center of splice holder

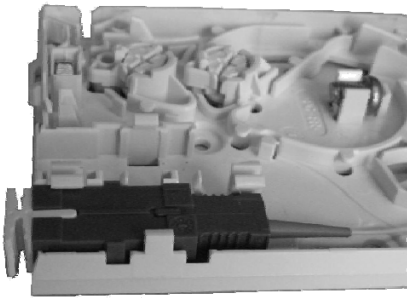
8 Adapter Positionen

8.1 Vordere Position

Bei der vorderen Position, kann der Stecker bei geschlossener Box gezogen werden.



Nach unten drücken /
Push downwards



☑

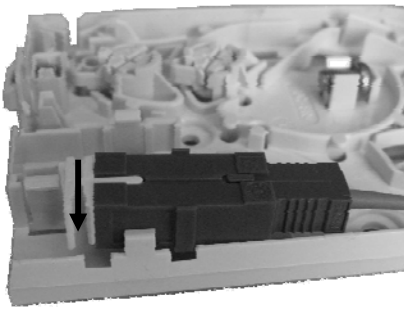
Adapter Positions

Front Position

In the front position the plug can be accessed with the box closed.

8.2 Innere Position

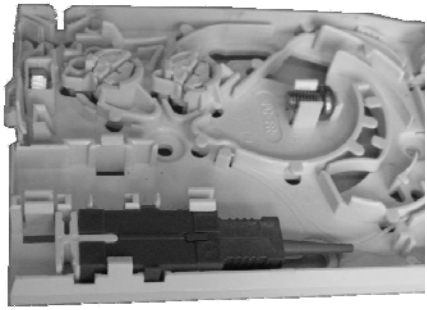
Bei der inneren Position, kann der Stecker bei geschlossener und/oder gesicherten Box nicht gezogen werden. Die Box muss dafür geöffnet werden. Bei einer versiegelten Box kann so der unberechtigte Zugriff auf den Stecker verhindert werden.



Nach unten drücken /
Push downwards

Inside Position

At the inside position the plug can not be accessed when the box is closed and/or sealed. The box needs to be opened first. When the box is sealed, this set-up can prevent unauthorized access to the plug.



☑

9 Darstellungen mit 2 Fasern und gesteckten Steckern

Images of a box with 2 fibers and inserted connectors



2 SC-Adapter vordere Position /
2 SC-Adapter front position



2 SC-Adapter innere Position /
2 SC-Adapter inside position



1 LC-Adapter vordere Position /
1 LC-Adapter front position



1 LC-Adapter innere Position /
1 LC-Adapter inside position

Haftungsausschluss
Die ADC GmbH haftet nicht für Schäden, die durch einen anderen, als den hier dargestellten Gebrauch des Produktes entstehen.

Entsorgungshinweis
Bitte beachten Sie die für das Produkt jeweils gültigen Entsorgungsrichtlinien.

Vervielfältigung dieser Benutzer-information nur mit Genehmigung der ADC GmbH zulässig.

Änderungen vorbehalten

Exclusion of liability
ADC GmbH shall not be liable for any damage caused by misuse of the product and/or any use other than described herein.

Disposal advice
Please take special note of any regulations regarding the disposal of materials.

Duplication of these user information is only allowed with the permission of ADC GmbH.

Subject to change

ADC GmbH
Beeskowdamm 3-11
D - 14167 Berlin
Telefon +49 (0) 30 84 53 – 0
Telefax +49 (0) 30 84 53 – 1703
E-Mail info@adckrone.com
Internet http://www.adckrone.com

1451434 DOKBI---00B