



MONTAGEANLEITUNG / ASSEMBLY INSTRUCTION

BEP6



BEP6

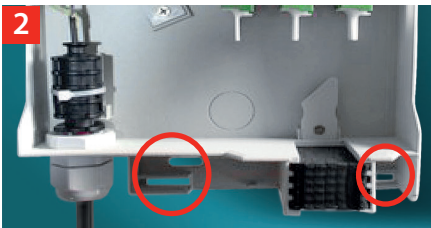


Deckel öffnen

- Zum Öffnen die beiden Hebel drücken.
Bei eingebautem Halbzylinder gleichzeitig Schloss öffnen

Open cover

- To open the box, press the two levers.
With built in half cylinder lock it up also



Wandbefestigung

- Die Wandbefestigung erfolgt durch die Langlöcher an den Ecken

Wall mounting

- Wall mounting is possible through the slots at the corners.

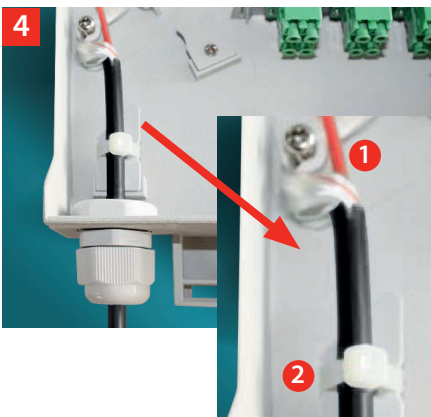


Kabelverschraubung anbringen

- Kabelverschraubung anbringen
- Die Gummidichtung ist an der Innenseite der Box aufzustecken

Attach cable gland

- Mount M20 cable gland
- Insert the seal

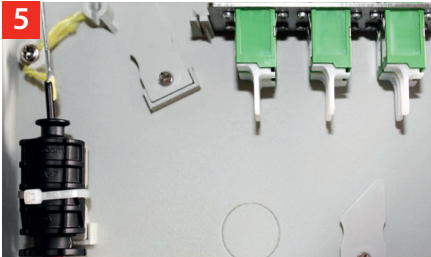


Kabel durch M20 Verschraubung einführen

- Mindestabmantellänge 160 mm
- Befestigung der Kabelzugentlastung mit Schraube (1)
- Kabel am Haltebügel mit großem Kabelbinder befestigen (2)
- Kabelverschraubung zudrehen

Guide cable through the M20 gland

- Minimum stripping length 160 mm
- Fix the strain relief of the cable (1)
- Fix the cable on the retaining clip with a large cable tie (2)
- Close the cable gland

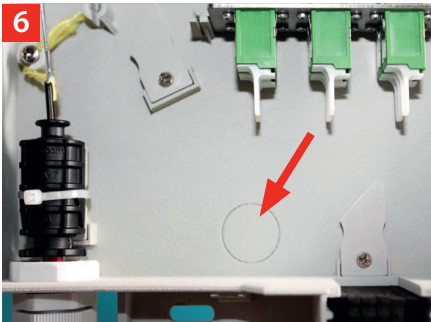


Optional
Gasblocker befestigen

- Gasblocker am Haltebügel mit großem Kabelbinder befestigen

Install gas blocker

- Fix the gas blocker on the retaining clip with a large cable tie

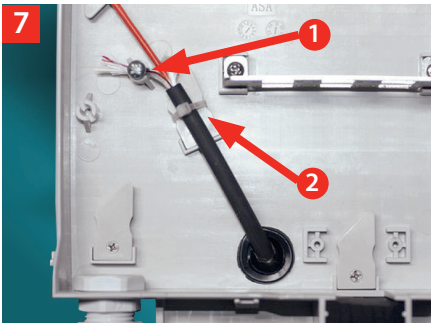


Optional
Rückwand der BEP6 vorbereiten

- Mindestabmantellänge 160 mm
- Wand an vorgesehener Stelle durchbrechen
- Verschlussstopfen einsetzen und Kabel durchführen

Prepare rear panel of BEP6

- Minimum stripping length 160 mm
- Break trough the rear panel at intended position
- Insert sealing plug and guide cable through it



Optional
Kabel durch Rückwand einführen

- Kabel durch Verschlussstopfen einführen
- Befestigung der Kabelzugentlastung mit Schraube (1)
- Kabel am Haltebügel mit Kabelbinder befestigen (2)

Guide cable through backwall

- Guide cable through sealing plug
- Fix the strain relief of the cable (1)
- Fix the cable on the retaining clips with a cable tie (2)



Faserschutzrohr entfernen

- Faserschutzrohr ca. 7 cm hinter dem Kabelmantel einschneiden und entfernen

Remove fibre protective tube

- Cut the fibre protective pipe approximately 7 cm behind the cable sheath and remove



BEP6

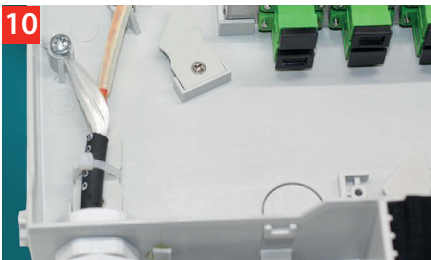


Faser reinigen

- Gel von den Fasern entfernen

Clean the fibres

- Remove gel at fibres

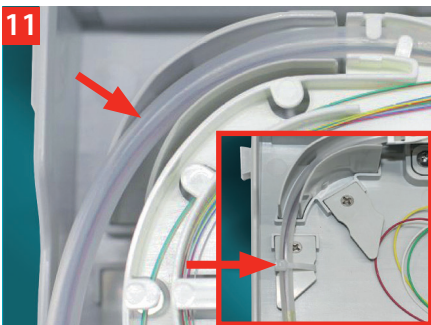


Faserschutzschlauch anbringen

- Den beigefügten Faserschutzschlauch vorsichtig über alle Fasern schieben

Attach fibre protection tube

- Push the attached fibre protection tube carefully over all fibres.

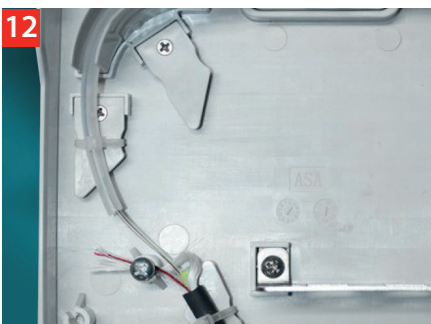


Faserschutzschlauch einlegen und befestigen

- Faserschutzschlauch unter den Haltebügeln im Uhrzeigersinn legen und in die Spleißkassette führen
- Faserschutzschlauch mit Kabelbinder befestigen

Insert and fix the fibre protection tube

- Put the fibre protection tube under the retaining clips in clockwise direction and lead them to the splice tray
- Fix the fibre protection tube with cable tie



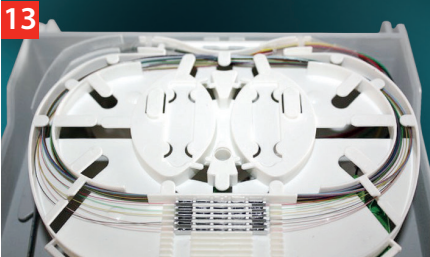
Optional

Faserschutzschlauch anbringen

- Den beigefügten Faserschutzschlauch vorsichtig über alle Fasern schieben

Attach fibre protection tube

- Slide the attached fibre protection tube carefully over all fibres



Fasern spleißen

- Die gespleißten Fasern in den Spleißhalter einlegen

Splice the fibres

- *Place the spliced fibres into the splice holder*



Belegung des Spleißhalters

- Spleißhalter = Faser 1-12
- Belegung nach Farbcode (siehe beigegefügt label)

Configuration of the splice holder

- *Splice holder = Fibre 1-12*
- *Assignment according colour code (see attached label)*



Abdeckung anbringen

- Spleißkassettenabdeckung aufsetzen und unter die Rastnasen schieben

Attach cover

- *Place the splice tray cover under the lugs*



Patchkabel einlegen

- Beim Einlegen der Patchkabel auf den Biegeradius achten! (1)
- Die Patchkabel durch die Dichtung nach außen führen. An der linken Seite beginnen (2)

Insert patch cord

- *Be careful about the bending radius of the cable when inserting the patch cords (1)*
- *Lead the patch cord through the seal to the outside of the box. Start at the left side of the seal (2)*



BEP6

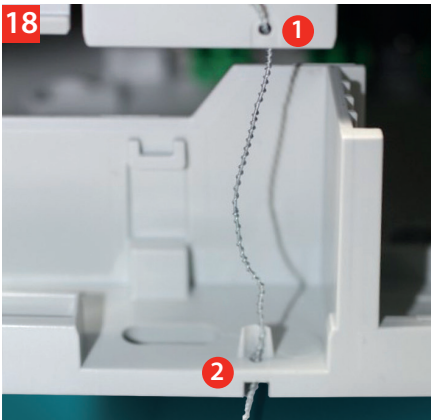


Etikett anbringen

- Das Etikett gut sichtbar am Deckel der BEP6 anbringen

Attach label

- Attach the label visible at the cover of the BEP6



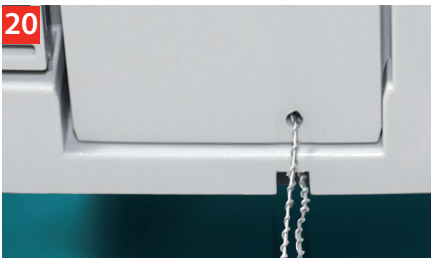
Optional

Einführung der Plombe

- Draht für Plombe durch vorgesehene Loch im Deckel führen (1)
- Draht anschließend durch Loch im Gehäuse führen (2)

Implementation of the seal

- Guide wire for seal through existing hole at the cover (1)
- Subsequently guide wire trough hole at the housing (2)



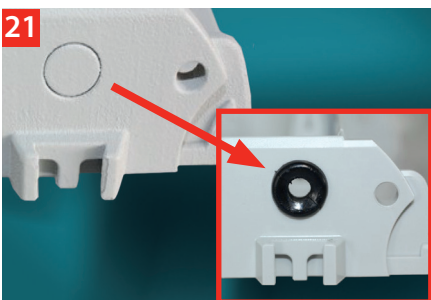
Optional

Befestigung der Plombe

- Deckel vorsichtig schließen und beide Drahtenden auf zug halten

Fixing the seal

- Close the cover carefully and keep the wire ends on taut



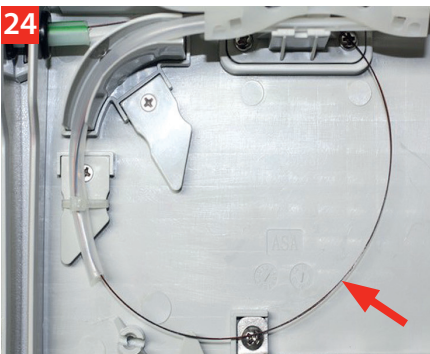
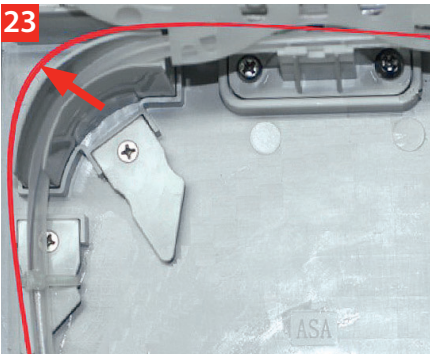
Optional

Aneinanderreihung BEP6

- Vorgesehene Durchbrüche an beiden BEP6 durchbrechen
- Gummidurchführungen befestigen

Stringing together of BEP6

- Break through intended openings at both BEP6
- Fix the rubber bushing



Optional

Arretierung der zweiten BEP6

- Zweite BEP6 an vorgesehener Stelle mit erster BEP6 verbinden
- Durchbruch an der Oberseite des Gehäuses nutzen, um die beiden Boxen mit Hilfe einer Schraube M5, Unterlegscheibe und Mutter zu verbinden
- Röhren durch Gummidurchführung ziehen

Locking the second BEP6

- Connect the second BEP6 at the intended area with the first BEP6
- Use break trough at the top side of the housing to connect both BEP6 by using a bolt M5, washer and nut
- Pull small pipe through rubber bushing

Optional

Weiterführung nicht benötigter Fasern

- Nicht benötigte Fasern der ersten BEP6 hinter dem Scharnier und durch das zuvor befestigte Röhren zur zweiten BEP6 führen (siehe rot markierter Faserverlauf)

Carrying on the not required fibres

- Guide not required fibres behind the hinge from the first to the second BEP6 by using the previously fixed small pipe (see red marked fibre course)

Optional

Faserführung in zweiter BEP6

- Eingeführte Fasern in einer Schleife ablegen
- Anschließend die Fasern mitsamt dem Schutzschlauch über die Spirale zur Spleißkassette führen

Guiding fibres in the second BEP6

- Lay down inserted fibres in a loop
- Subsequently guide the fibres together with the fibre protective pipe over the helix to the splice cassette

Subject to technical modification.

© DATWYLER - MA - BEP6 - 07/20



www.cabling.datwyler.com



DATWYLER