

ODB/12



1. Allgemeines

Der ODB/12 ist ein kompakter Wandverteiler für Anwendungen im Außenbereich. In ihm können bis zu 12 Ports und bis zu 12 Spleiße in einer klappbaren Kassette abgelegt werden. Zudem besteht die Möglichkeit, leistungsteilende Koppler und Wellenlängen Multiplexer für FWDM-, WWDM-, CWDM- oder DWDM-Lösungen für FTTH (Fibre To The Home) unterzubringen. Das Gehäuse ermöglicht eine einfache und schnelle Montage sowie den Einbau eines Profilhalbzylinders.

2. Montage

2.1. Deckel öffnen

- Bei eingebautem Halbzyliner zuerst das Schloss öffnen.
- Zum Öffnen des Deckels die beiden Hebel drücken (**Bild 1**).



Bild 1

2.2. Wandbefestigung

- Die Wandbefestigung erfolgt durch die gekennzeichneten Langlöcher an den Ecken (**Bild 2**).

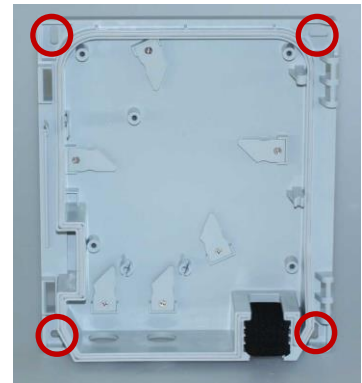


Bild 2

2.3. Kabelverschraubungen und -durchführungen montieren

- Kabelverschraubung anbringen.
- Die Gummikabeldurchführung ist an der Innenseite der Box aufzustecken (**Bild 3**).



Bild 3

2.4. Kabel einführen

- Mindestabmantellänge 160 mm.
- Befestigung der Kabelzugentlastung mit Schraube (**Bild 4**).
- Kabel am Haltebügel mit großem Kabelbinder befestigen (**Bild 5**).
- Kabelverschraubung zudrehen.

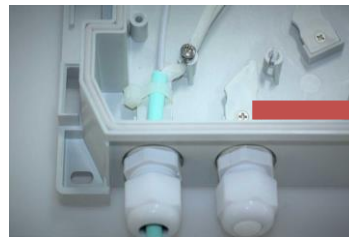


Bild 4



Bild 5

2.4.1. Optional: Gasblocker befestigen

- Gasblocker am Haltebügel mit großem Kabelbinder befestigen (**Bild 6**).



Bild 6

2.5. Faserschutzrohr entfernen

- Faserschutzrohr ca. 7 cm hinter dem Kabelmantel einschneiden und entfernen (**Bild 7**).



Bild 7

2.6. Faser reinigen

- Gel auf den Fasern entfernen.



Bild 8

2.7. Faserschutzschlauch anbringen

- Den beigefügten Faserschutzschlauch vorsichtig über alle Fasern schieben (**Bild 9**).



Bild 9

2.8. Faserschutzschlauch einlegen

- Faserschutzschlauch unter den Haltebügeln im Uhrzeigersinn legen und in die Spleißkassette führen (**Bild 10**).



Bild 10

2.9. Schutzschlauch in Spleißkassette befestigen

- Faserschutzschlauch unter den Haltebügeln in die Spleißkassette einlegen und mit zwei Kabelbindern (**Bild 11**).

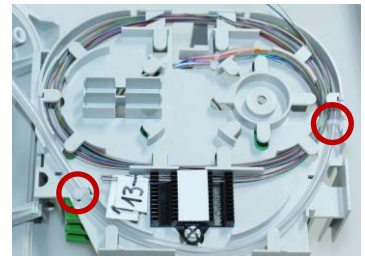


Bild 11

2.10. Fasern spleißen

- Die gespleißten Fasern in den Spleißhalter einlegen (**Bild 12**).

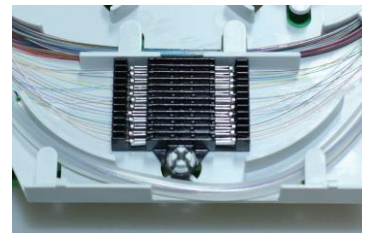


Bild 12

2.11. Belegung des Spleißhalters

- Die Bestückung erfolgt zweilagig.
- Untere Lage = Faser 1-12
- Obere Lage = Faser 13-14 (**Bild 13**)



Bild 13

2.12. Abdeckung anbringen

- Spleißkassettenabdeckung aufsetzen und unter die Rastnasen legen.

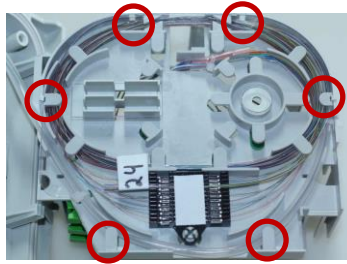


Bild 14

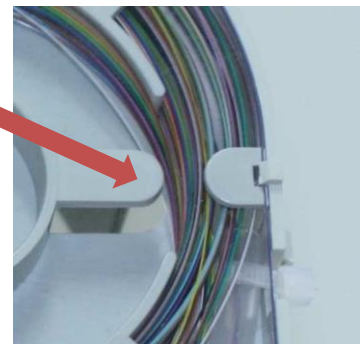


Bild 15

2.13. Patchkabel einlegen

- Beim Einlegen der Patchkabel auf den Biegeradius achten (Bild 17).
- Die Patchkabel durch die Dichtung nach außen führen.
- An der linken Seite beginnen (Bild 18).



Bild 16



Bild 17

Bild 18

2.14. Etikett anbringen

- Das Etikett gut sichtbar am Deckel der Spleißbox anbringen (Bild 19).



Bild 19

Haftungsausschluss: Die FOC – fibre optical components 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 jeweiligen Entsorgungsrichtlinien.