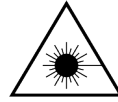


d.center® - Gf-AP Medium
Montageanleitung



1. Sicherheitsbestimmungen	Seite 3
2. Technische Daten	Seite 3
3. Lieferumfang und Anschraubpunkte	Seite 3
4. Montage Gehäuse	Seite 4
4.1 Vorbereitung	Seite 4
4.2 Einführung Mikrorohr	Seite 5
4.3 Einsetzen der Kupplungen (ohne Splitter)	Seite 5
4.4 Einsetzen der Kupplungen (mit Splitter)	Seite 5
4.5 Einsetzen Dichtungselement	Seite 6
5. Gf-Teilnehmeranschlussdose	Seite 6
6. Entsorgung / Recycling	Seite 7
7. Kontakt	Seite 8

1. Sicherheitsbestimmungen



- Diese Montageanleitung richtet sich an technisch geschultes Fachpersonal
- Die geltenden Unfallverhütungsvorschriften und Vorschriften im Umgang mit Glasfasern sind zu beachten!
- Die Möglichkeit von Laserbestrahlungen auch im nicht sichtbar Spektrum ist zu beachten!
- Niemals in offene Faserenden blicken

2. Technische Daten

Größe H x B x T	242 x 163 x 46 mm
Gesamtgewicht	ca. 0,5 kg
Material Gehäuse	Kunststoff - Polycarbonat (PC)
Farbe Gehäuse	Lichtgrau RAL7035
Schutzart	
Standard innenliegende Kupplungen	IP54
Bausätze für außenliegende Kupplungen	IP23
Schlagfestigkeit	IK06

3. Lieferumfang und Anschraubpunkte



Maße für Anschraubpunkte wie 1 dargestellt

Pos. 1 1x Gehäuse-Deckel und Befestigungsschraube

Pos. 2 1x Gehäuse mit Kupplungsaufn. und Crimpspleißschutzablage 12-fach

Beipack:

Pos. 3 3x Befestigungsschrauben mit Dübel für Wandmontage

Pos. 4 1x Niederhalter für Mikrorohr

Pos. 5 1x Kerbschraube

Pos. 6 2x Dichtungselement für Kabelabgang

Pos. 7 1x Deckelschraube Kreuzschlitz

Pos. 8 1x Deckelschraube Torx

4. Montage Gehäuse

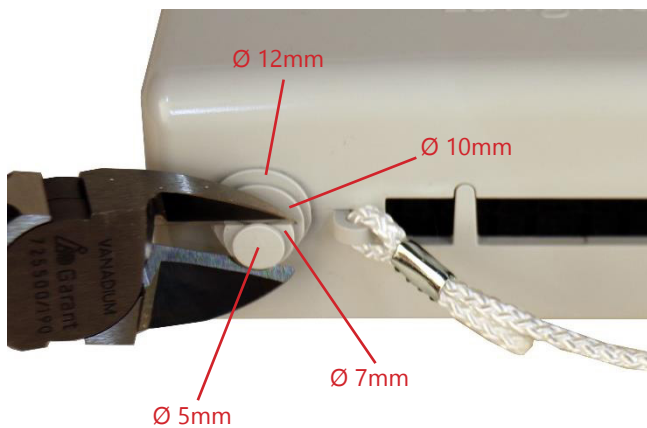
4.1 Vorbereitung Gehäuse



- Deckelschraube **(2)** nach Wahl aus Beipack verwenden
- Bei Bedarf kann hier auch eine Rillenschraube M4x20 verwendet werden.
- Gehäuse-Deckel aufklappen
- Gehäuse an der Wand befestigen. Auf Leitungen (Gas, Wasser, Strom) im Bohrbereich achten
- Vorgesehene Befestigungsbohrungen
- Nachdem das Gehäuse wieder geschlossen wurde, besteht die Möglichkeit zur Plombierung an der angeformten Lasche **(1)**

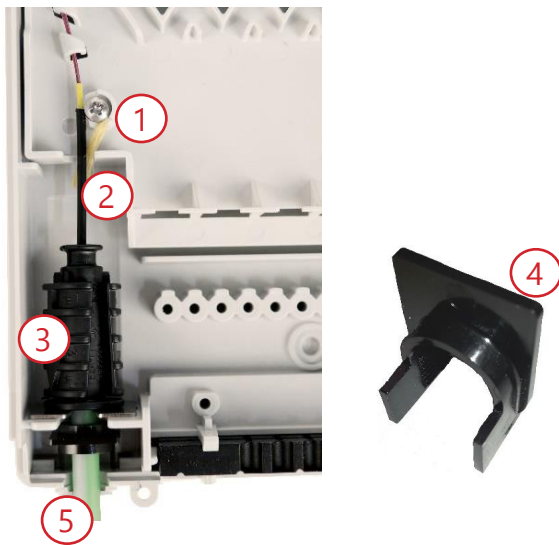


- An der Gehäuse-Unterseite befinden sich zwei Laschen **(1)** für die Möglichkeit eine Schnur anzubringen. Somit ist der Gehäuse-Deckel unverlierbar am Gehäuse angebracht



- Für die Zuführung des Mikrorohres den entsprechenden Durchmesser am Sollbruch mit geeignetem Werkzeug öffnen

4.2 Einführung Mikrorohr

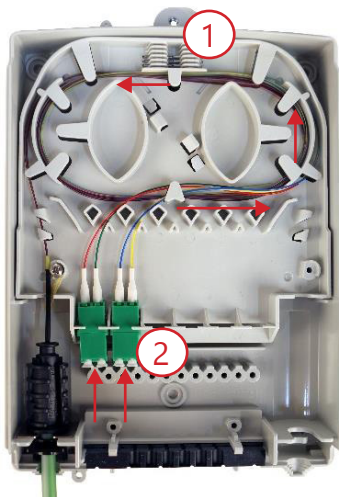


- Mikrorohr **(5)** in entsprechender Länge für verwendete Einzelzugabdichtung **(3)** ablängen
- Glasfaserkabel **(2)** in entsprechender Länge abisolieren
- Niederhalter **(4)** für die Fixierung des Mikrorohres in vorgesehene Aussparung einsetzen

Beachten: Abstandsstege Richtung Einführöffnung zeigend!

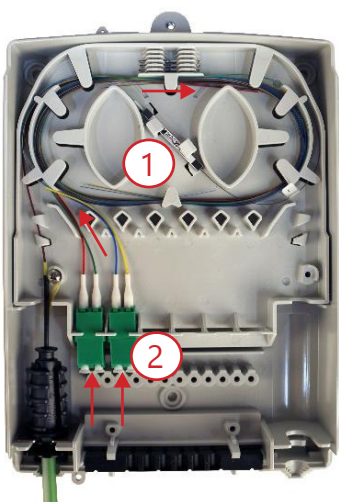
- Kabel-Zugentlastung herstellen:
- Aramidgarn auf 100mm kürzen
- Aramidgarn mit beiliegender Kerbschraube an Gehäuse befestigen **(1)**
- Überstehendes Aramidgarn vorsichtig abschneiden

4.3 Einsetzen der Kupplungen (ohne Splitter)



- Kupplungen ohne Flansch (SC-S / LC-D) **(2)** von unten in die vorhandenen Aufnahmen einsetzen
- Bei Mikrorohr-Einführung an der linken Seite müssen die Pigtails nach rechts in die Überlängen-Ablage geführt werden
- Crimpspleißschutz in zwei Ebenen übereinander in die Crimpspleißschutz-Ablage **(1)** legen
- Bei Ausführung mit Schrumpfspleißschutz in drei Ebenen übereinander in die Schrumpfspleißschutz-Ablage legen
- Beachten: Bei Mikrorohr-Einführung an der rechten Seite alles spiegelbildlich ausführen

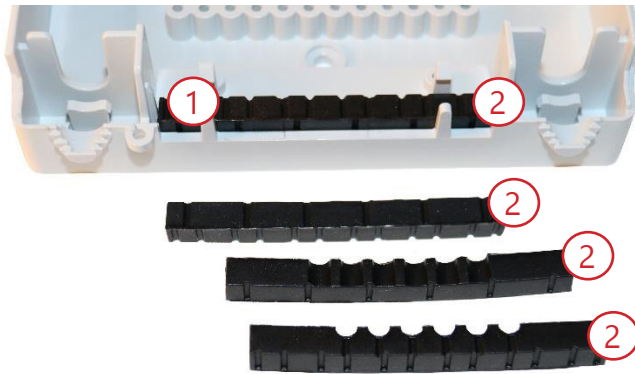
4.4 Einsetzen der Kupplungen (mit Splitter)



- Kupplungen ohne Flansch (SC-S / LC-D) **(2)** von unten in die vorhandenen Aufnahmen einsetzen
- Bei Mikrorohr-Einführung an der linken Seite müssen die Pigtails nach links in die Überlängenablage geführt werden
- Splitter **(1)** an vorgesehener Halterung ablegen
- Mit Crimpspleißschutz / Schrumpfspleißschutz wie in Punkt 4.3 beschrieben vorgehen

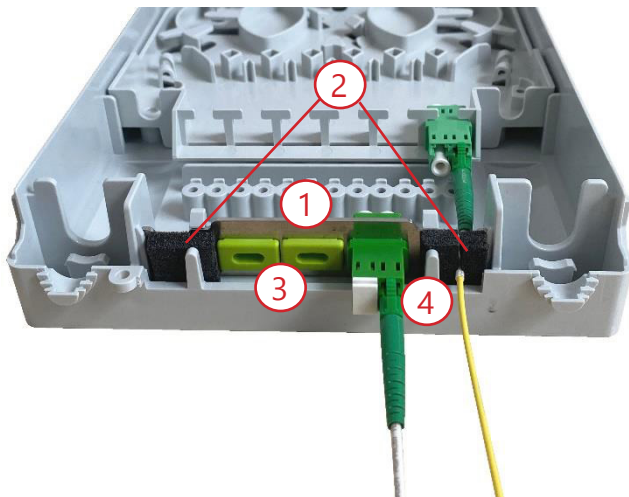
Beachten: Bei Mikrorohr-Einführung an der rechten Seite alles spiegelbildlich ausführen

4.5 Einsetzen Dichtungselement



- 2x Dichtungselemente **(1)** in vorgesehene Fach einsetzen
- Für unterschiedliche Kabel Ø möglich durch drehen um jeweils 90°
- **Beachten:** das Dichtungselement muss immer mit der durchgehenden Dichtwand **(2)** nach außen zeigend eingesetzt werden

5. Gf-Teilnehmeranschlussdose



Beachten: Es sind LC Duplex-Kupplungen ohne Flansch, mit Shutter, zu verwenden!

- Kupplungsadapter **(1)** im Unterteil einrasten
- Abdichtblock **(2)** links und rechts für Standard Kupplungen einsetzen
- Dichtstopfen **(3)** oder LC/APC Duplex **(4)** Shutter Kupplung einsetzen

6. Entsorgung / Recycling

Am Ende der Nutzungsdauer muss der Glasfaser-Abschlusspunkt nach den gültigen gesetzlichen Regelungen recycelt und entsorgt werden.

7. Kontakt

ZVK GmbH
Technologiecampus 2
94244 Teisnach

Email: info@zvk-gmbh.de | www.dcenter.de