



**Das OAP easy Install Kit ready erleichtert Installationen in der Netzebene 4, da der OAP bereits werkseitig an das 4-faserige fiberway Glasfaserkabel ankonfektioniert ist.**

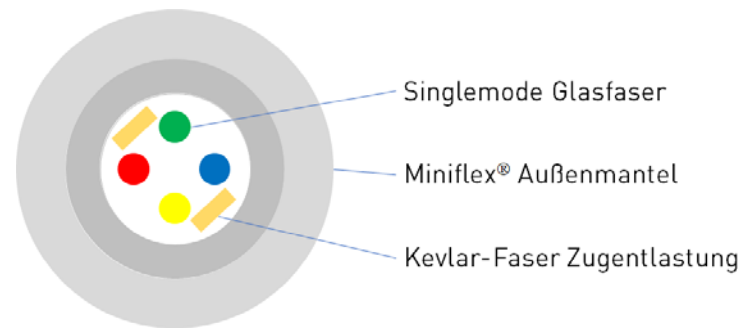
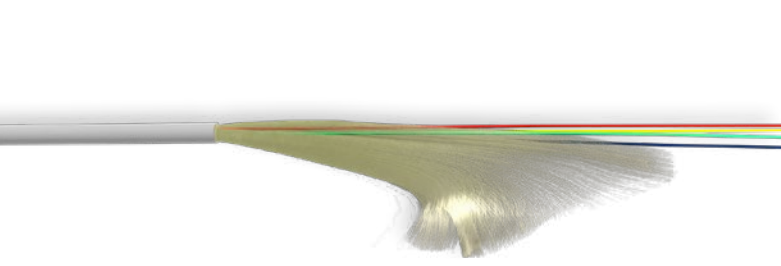
Für die Montage des OAP easy Install Kits ready in der Netzebene 4 führen Sie folgende Schritte durch:

1. Das Glasfaserkabel wird aus der Abrollbox von der Wohnung aus in Richtung Keller gezogen und dann in einer Wandspleißbox angespleißt.
2. Danach wird der OAP aus dem Karton entnommen und an der Wand (Bestandsbau) oder in der Zentrale (Neubau) angebracht.

#### Hinweise:

- Verlegeart Kabel: Im Schutzrohr
- Auf Kabelpitschen Trennstege verwenden
- Kabel nicht knicken, nicht quetschen und nicht über Kanten ziehen
- Verlegung von 2 mm Kabeln auf Pitschen nicht zulässig
- Vor Inbetriebnahme:
  - bei sämtlichen LC/APC Glasfasersteckern die Staubschutzkappe entfernen und Spitze mit einem Glasfaser-Reinigungsstift (HW-GFRSLC125) oder Reinigungstuch (HW-GRT915) säubern
  - Rotlichtprüfung mit Glasfaser-Rotlichttester ist durchzuführen (z.B. Bestellnr. HW-GFRLTLC650)
  - OTDR Messung wird empfohlen

# Datenblatt Glasfaser-Innen- und Außenkabel NE4 2,2mm G.657A.2



**Glasfaser-Innen- und Außenkabel** für ortsfeste Verlegung in Kabelkanälen und Rohren, sowie für Rangierzwecke oder unter Fassaden.

- Fasertyp: Singlemode, G.657A.2, Kabelbasis: Glasfaserkabel 2,2 mm 4xE9/125 G.657A.2
- 4 Fasern, Sekundärbeschichtung: 250 µm
- Dämpfung: max. 0,40 dB/km bei 1.310 nm; max. 0,35 dB/km bei 1.550 nm
- Zugkraft: bis zu 100N, Quetschfestigkeit: bis zu 1.500 N, bis zu 3.000 N mit max. 0,05 dB Dämpfung, Signalverlust ab 3.500 N
- Minimum Biegeradius: 11 mm (bei der Installation), 22 mm (im Betrieb)
- Erstklassige Push/Pull- und Einblaseigenschaften
- Von Hand bis zu 100 Metern Länge mit bis zu 8 x 90°-Bögen einschiebbar
- FTTH für Innen- und Außenanwendungen geeignet, UV stabil, konform IEC 60794-1-2
- REACH- und RoHS konform
- Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
- Brandverhalten, EN CPR (Bauproduktverordnung) Klassifizierung: Cca
- Kabelgewicht: ca. 5,65 kg/km
- Durchmesser: 2,2 mm, Farbe: weiß
- Trommeln mit á 500 Meter / á 2000 Meter

**Fabrikat:** homeway

**Bestellnummern:** HW-FWGK2-F5 (500 Meter), HW-FWGK2-F20 (2000 Meter)

**Hinweise:** Die originalen Herstellerdatenblätter zu den verwendeten Glasfasern können auf Nachfrage zur Verfügung gestellt werden.

- Verlegeart: Im Schutzrohr
- Kabel nicht knicken, nicht quetschen und nicht über Kanten ziehen
- Vor Inbetriebnahme:
  - Rotlichtprüfung mit Glasfaser-Rotlichttester ist durchzuführen (z.B. Bestellnr. HW-GFRLTLC650)
  - OTDR Messung wird empfohlen