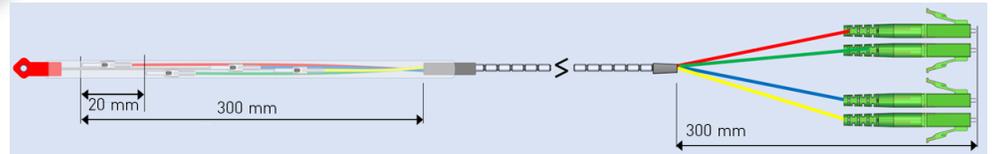
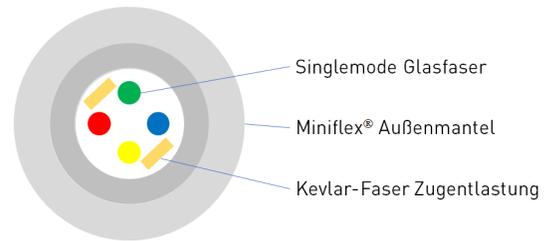
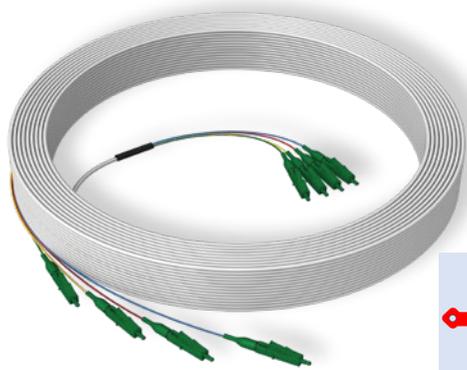


# Datenblatt TOA Install Kit V11 - 2,2 mm

vorkonfektioniert mit 4 x LC/APC + 4 x LC/APC spezial

home  
way



## TOA Install Kit V11 für Plug & Play Installation in der Netzebene 4

- als Ring gewickelt, mit ultraflexiblem, kleinem Biegeradius
  - Glasfaserkabel vorkonfektioniert mit 4 x LC/APC spezial (Anfang) und 4 x LC/APC Steckern (Ende), daher kein Feldspleißen nötig
  - Geeignet für Mikrorohre mit Innenbohrungen von nur 3,5 mm Innendurchmesser
  - Erstklassige Push/Pull- und Blaseigenschaften
  - Robust beim Heften und Kleben
  - verbindet spleißfrei die Wandverteibox TOA homePOP L (nach dem HÜP/APL) mit dem Verteilerfeld
- 
- Fasertyp: Singlemode, G.657A.2, Kabelbasis: fiberway Glasfaserkabel 2,2 mm 4xE9/125 G.657A.2
  - 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)
  - 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

Fabrikat: homeway

Bestellnummer	Länge	Bezeichnung	Beschreibung
HW-TOAK4V11L010	10 m	TOA Install Kit V1 2,2 mm/10 m	2,2 mm-Kabel; 4 Fasern G.657.A2; 10-20 m als Ring gewickelt, 30-100 m als Spule gewickelt, vorkonfektioniert mit 4 x LC/APC spezial (Anfang) und 4 x LC/APC Steckern (Ende), mit Miniflex Einziehschutz
HW-TOAK4V11L020	20 m	TOA Install Kit V1 2,2 mm/20 m	
HW-TOAK4V11L030	30 m	TOA Install Kit V1 2,2 mm/30 m	
HW-TOAK4V11L040	40 m	TOA Install Kit V1 2,2 mm/40 m	
HW-TOAK4V11L050	50 m	TOA Install Kit V1 2,2 mm/50 m	
HW-TOAK4V11L060	60 m	TOA Install Kit V1 2,2 mm/60 m	
HW-TOAK4V11L070	70 m	TOA Install Kit V1 2,2 mm/70 m	
HW-TOAK4V11L080	80 m	TOA Install Kit V1 2,2 mm/80 m	
HW-TOAK4V11L090	90 m	TOA Install Kit V1 2,2 mm/90 m	
HW-TOAK4V11L100	100 m	TOA Install Kit V1 2,2 mm/100 m	
			Für folgende Verlegearten durch einziehen, einschieben, einblasen oder einlegen geeignet:
			<ul style="list-style-type: none"><li>• 7/4er und 10/6er Mikrorohr</li><li>• Flexrohr ab M20</li><li>• Kabelkanäle</li><li>• Unterflurkanäle</li><li>• Pritschen</li></ul>

## Hinweise:

Das Einziehen, Einschieben oder Einblasen erfolgt immer vom Wohnungs-Multimediaverteiler zur Wandverteibox homePOP TOA L hin. Für den Einzug wird vorab die Verlegung von Schutzrohren (ab 7/4er) empfohlen.

- Verlegearten: Im Schutzrohr, auf Kabelpritschen Trennsteg verwenden
- Kabel nicht knicken, nicht quetschen und nicht über Kanten ziehen
- 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

