

Datenblatt TOA Install Kit V1 - 2mm

konfektioniert mit 4 x LC/APC + 4 x LC/APC special

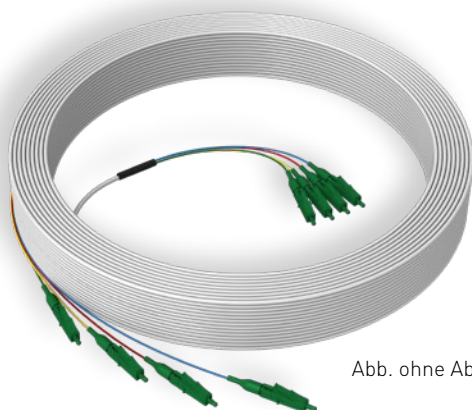


Abb. ohne Abrollspule

TOA Install Kit V1 für Plug & Play Installation in der Netzebene 4

- auf praktischer Abrollspule gewickelt
- Anfang des Glasfaserkabels ist konfektioniert mit 4 x LC/APC special
- Ende des Glasfaserkabels ist mit 4 x LC/APC-Steckern konfektioniert
- passend zur Installation der homeway Netzebene 4
- verbindet spleißfrei die Wandverteibox TOA homePOP L (nach dem HÜP/APL) mit dem Verteilerfeld

Fabrikat: homeway

Bestellnummer	Länge	Bezeichnung	Beschreibung
HW-TOAK4V1L010	10 m	TOA Install Kit V1 2mm/10m	2mm-Kabel; 4 Fasern G.657.A2; konfektioniert Seite 1 mit 4 x LC/APC Steckern, Seite 2 mit 4 x LC/APC Spezialausführung, mit Einziehschutz, auf Abrollspule gewickelt Für folgende Verlegearten durch einziehen oder einlegen geeignet: • 10/6er Mikrorohr • Flexrohr ab M20 (M25 empfohlen) • Kabelkanäle • Unterflurkanäle
HW-TOAK4V1L020	20 m	TOA Install Kit V1 2mm/20m	
HW-TOAK4V1L030	30 m	TOA Install Kit V1 2mm/30m	
HW-TOAK4V1L040	40 m	TOA Install Kit V1 2mm/40m	
HW-TOAK4V1L050	50 m	TOA Install Kit V1 2mm/50m	
HW-TOAK4V1L060	60 m	TOA Install Kit V1 2mm/60m	
HW-TOAK4V1L070	70 m	TOA Install Kit V1 2mm/70m	
HW-TOAK4V1L080	80 m	TOA Install Kit V1 2mm/80m	
HW-TOAK4V1L090	90 m	TOA Install Kit V1 2mm/90m	
HW-TOAK4V1L100	100 m	TOA Install Kit V1 2mm/100m	

Hinweise: Das Einziehen erfolgt immer vom Wohnungs-Multimediaverteiler zur Wandverteibox homePOP TOA L hin.

Für den Einzug wird vorab die Verlegung von 25 mm Flexrohren empfohlen.

Das konfektionierte Kabel des TOA Install Kit V1 ist **nicht** einblasfähig.

Kabelbasis: fiberway Glasfaserkabel 2 mm 4xE9/125 G.657A.2

Brandverhalten, Klassifizierung lt. Bauprodukteverordnung: Cca

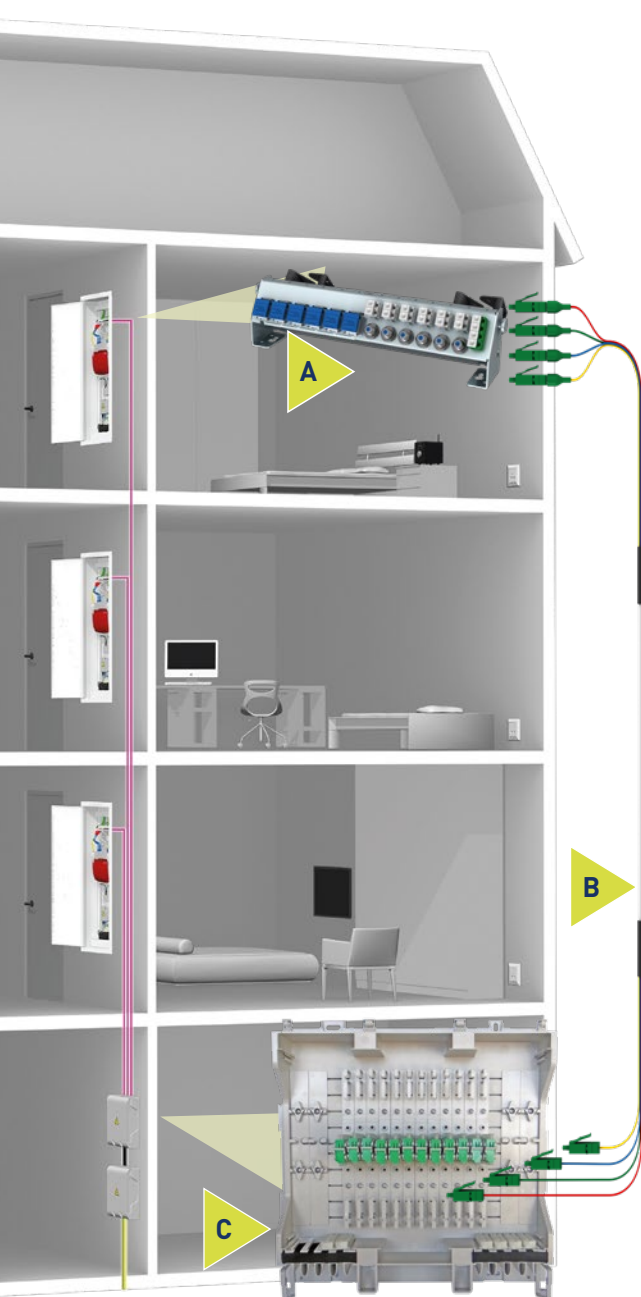
©homeway GmbH 2021

Bei Angaben von Leistungsdaten handelt es sich um typische Werte.

Änderungen der Leistungsdaten des Produkts gegenüber den Angaben auf diesem Datenblatt sowie Irrtümer bleiben jederzeit vorbehalten.



Montageanleitung TOA Install Kit konfektioniert mit 4 x LC/APC + 4 x LC/APC special



Mit dem TOA Install Kit verbinden Sie die Netzebenen 4 und 5 einfach per Plug & Play

Um den Ausbau eines Glasfasernetzes zur Wohnungsanbindung (NE 4) mit dem TOA Install Kit umzusetzen, führen Sie folgende Schritte durch:

1. Bei der Montage wird das **B** Kabel aus der Abrollspule mit dem Schrumpfschlauchende von der Wohnung in den Hausanschlussraum (Keller) eingezogen.
2. Nun wird der Schrumpfschlauch entfernt und die Steckergehäuse komplettiert. Die jetzt fertigen LC/APC-Stecker werden im **C** TOA homePOP L auf das entsprechende Patchfeld gesteckt. Wohnungsseitig werden die LC/APC-Stecker auf die LC/Quad-Kupplung am **A** Verteilfeld gesteckt.

Hinweis: Für den Beginn der Zählweise (Farbreihenfolge) sollte jeweils wohnungs- und kellerseitig eine Kabelposition mit „1“ gekennzeichnet werden. Die Zählweise wird häufig gemäß VDE/DIN/IEC, ITU-T, Swisscom Standard oder auch nach anderen Vorgaben von Providern realisiert.

Die vorbereiteten
LC/APC-Stecker special
mit Gehäuse
komplettieren

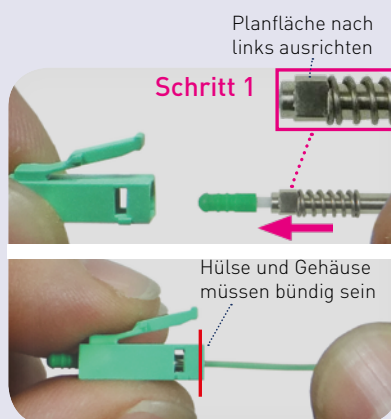


Abb.: LC/APC Steckergehäuse anbringen



Abb.: Verriegelung anbringen



Glasfaser-Innenkabel für ortsfeste Verlegung in Kabelkanälen und Rohren sowie für Rangierzwecke

- zur Verwendung von Glasfaserkabel Verlegearbeiten in der Netzebene 4
- Typenbezeichnung 4xE9/125 G.657A.2
- Farbcode Faser: rot, gelb, grün, blau
- Min. Biegeradius fest verlegt nach IEC 60794-1-2 E11A: 10 mm
- Fasertyp: Corning® ClearCurve® ZBL
- Brandverhalten, Klassifizierung lt. Bauprodukteverordnung: Cca
- 0,38 dB @ 1330 nm / 0,28 dB @ 1550 nm
- Zugfestigkeit gemäß IEC 60794-1-2-E1 = 300N (bei $\Delta\alpha \leq 0.05$ dB)
- Querdruckfestigkeit gemäß IEC 60794-1-2-E3 = 150N/dm
- Kabelgewicht: ca. 4,0 kg/km
- Durchmesser: 1,85 mm
- Farbe: weiß

Fabrikat: homeway

Bestellnummer: HW-FWGK1-F5

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

Querschnittszeichnung:

