

## Mit dem OA Install Kits verbinden Sie die Netzebenen 4 und 5

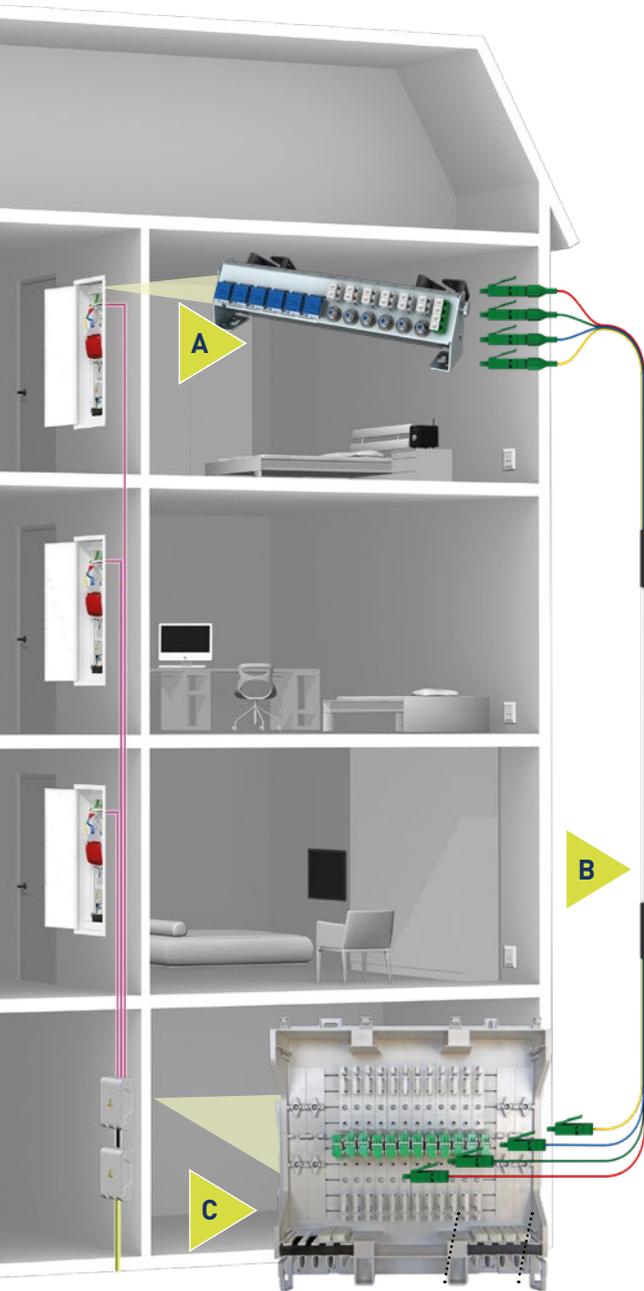
Um den Ausbau eines Glasfasernetzes zur Wohnungsanbindung (NE 4) mit dem OA Spleiß Kit umzusetzen, führen Sie folgende Schritte durch:

1. Bei der Montage wird das **B** Kabel von der Wohnung in den Hausanschlussraum (Keller) eingezogen.
2. Nun werden die Fasern des Glasfaserkabel im **C** homePOP M, L oder XL angespleißt. Wohnungsseitig werden die LC/APC-Stecker auf die LC/Quad-Kupplung am **A** one.fiber 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.

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

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

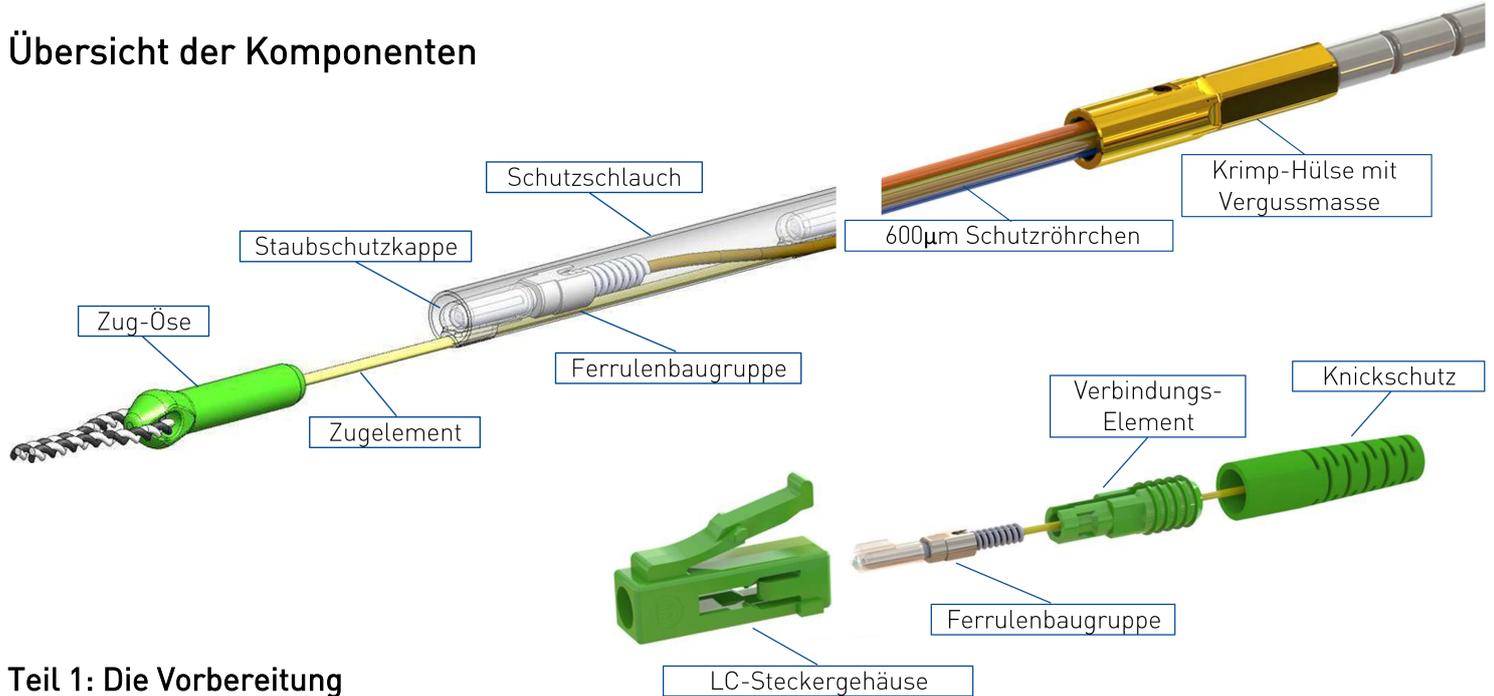


Um den Ausbau eines Glasfasernetzes zur Wohnungsanbindung (NE 4) mit dem TOA Spleiß Kit umzusetzen, führen Sie folgende Schritte durch:

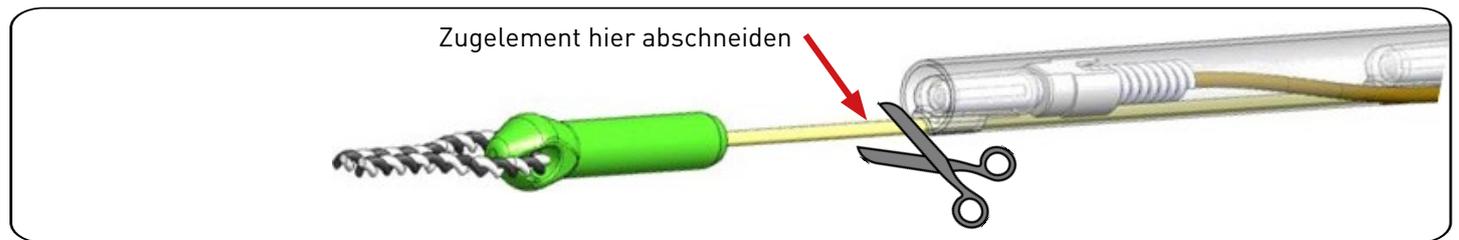
1. Bei der Montage wird das **B** Kabel aus der Abrollbox mit der Schlaufe am Schrumpfschlauchende von der Wohnung in den Hausanschlussraum (Keller) eingezogen.
2. Nun wird der Schrumpfschlauch entfernt und die Steckergehäuse komplettiert. Die jetzt fertigen LC/APC-Stecker werden im **C** TOA homePOP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

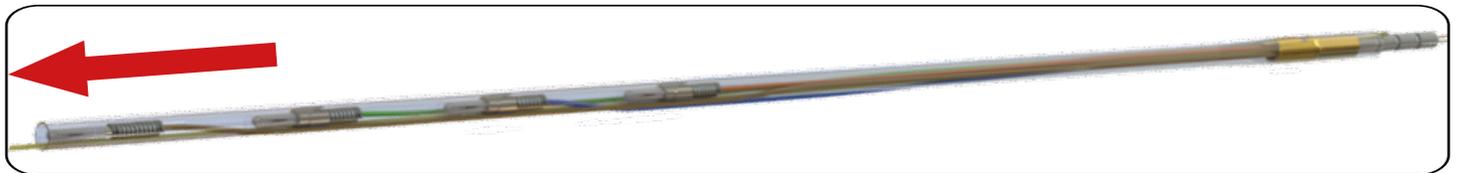
## Übersicht der Komponenten



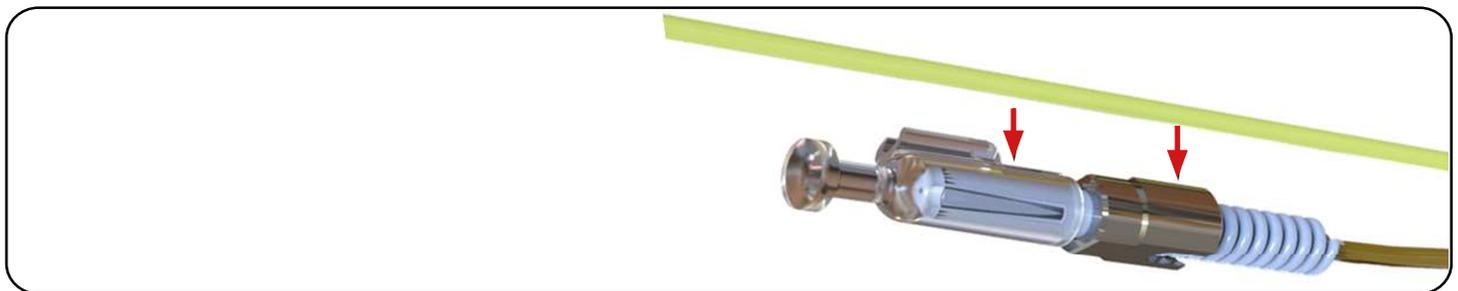
## Teil 1: Die Vorbereitung



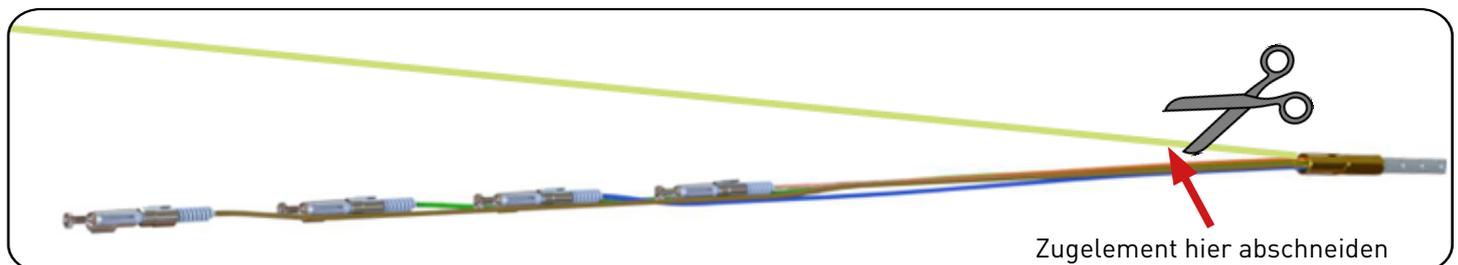
### Schritt 1: Schneiden Sie das Zugelement ab



### Schritt 2: Ziehen Sie vorsichtig den Schutzschlauch ab

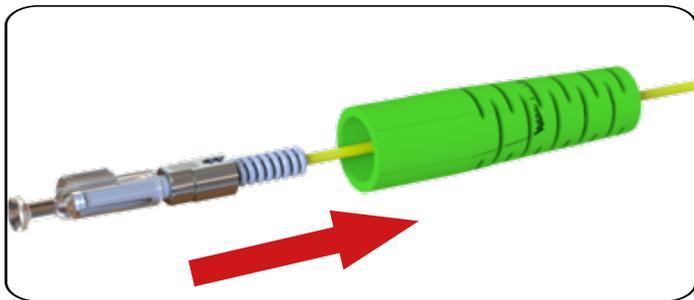


### Schritt 3: Klemmen Sie alle 4 Staubschutzkappen vom Zugelement ab ohne die Glasfasern zu knicken

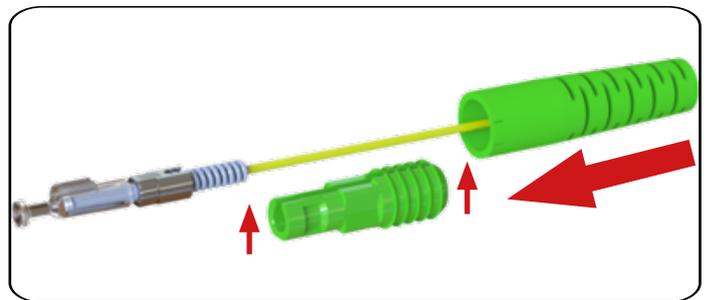


### Schritt 4: Schneiden Sie vorsichtig das Zugelement ab ohne die Glasfasern zu beschädigen

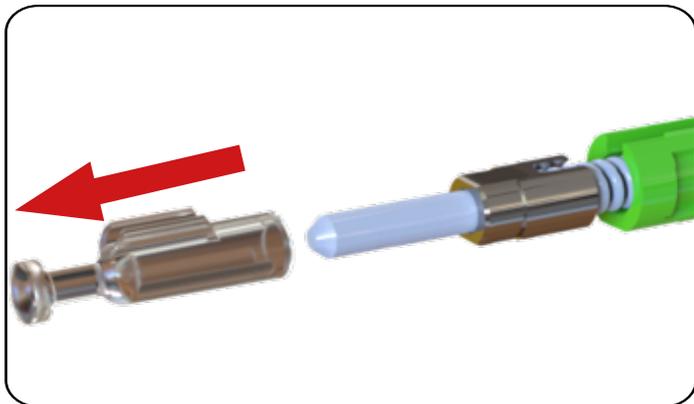
## Teil 2: Die Steckermontage



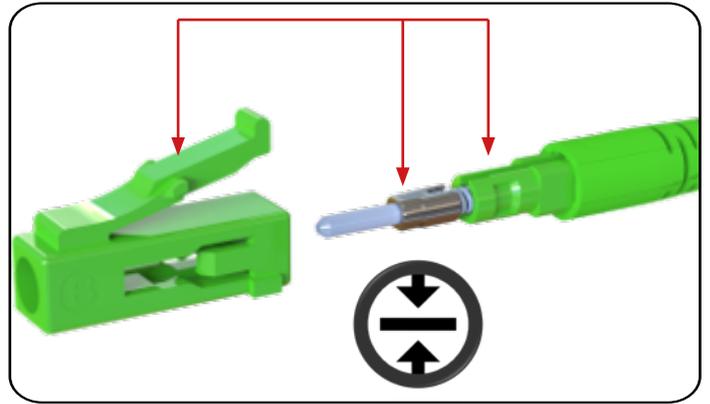
**Schritt 1:** Schieben Sie vorläufig den Knickschutz über die Ferrulenbaugruppe



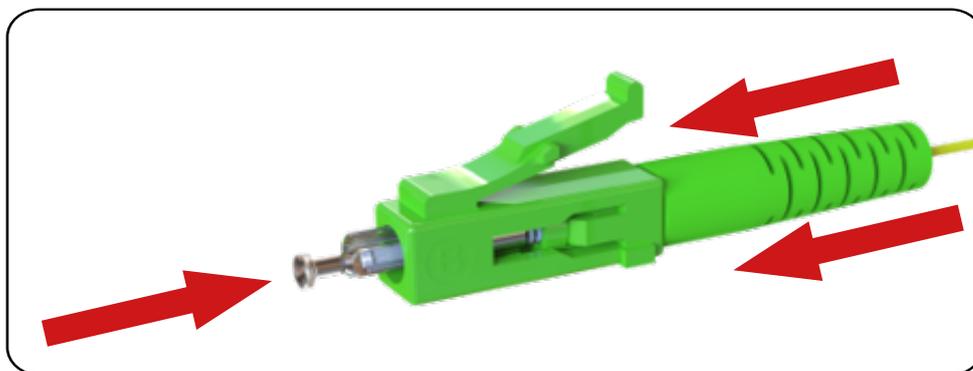
**Schritt 2:** Positionieren Sie das Verbindungselement mit Schlitz nach oben über die Glasfaser und schieben Sie den Knickschutz zunächst nur ein wenig auf das Verbindungselement



**Schritt 3:** Entfernen Sie die Staubschutzkappe



**Schritt 4:** Richten Sie das LC-Steckergehäuse, die Lasermarkierung der Ferrulenbaugruppe und den Schlitz des Verbindungselements aus: Schieben Sie die Ferrulenbaugruppe in das Steckergehäuse und drehen Sie diese dabei leicht, bis das Verbindungselement einrastet und die Ferrule ca. 2 mm aus dem Gehäuse sichtbar ist.



**Schritt 5:** Setzen Sie die Staubschutzkappe **nach Reinigung der Ferrule** wieder auf und schieben Sie den Knickschutz nun vollständig auf, indem Sie den Knickschutz zwischen Daumen und Zeigefinger mit leichten seitlichen Bewegungen fest auf das Verbindungselement aufdrücken

**Hinweis:**

Vor Anschluss der Glasfaserkabel **müssen** Ferrulen gereinigt werden

Glasfaser-Reinigungsstift  
HW-GFRSLC125