

Vorbereiten des Standorts - Innenbereich

3 Vormontage

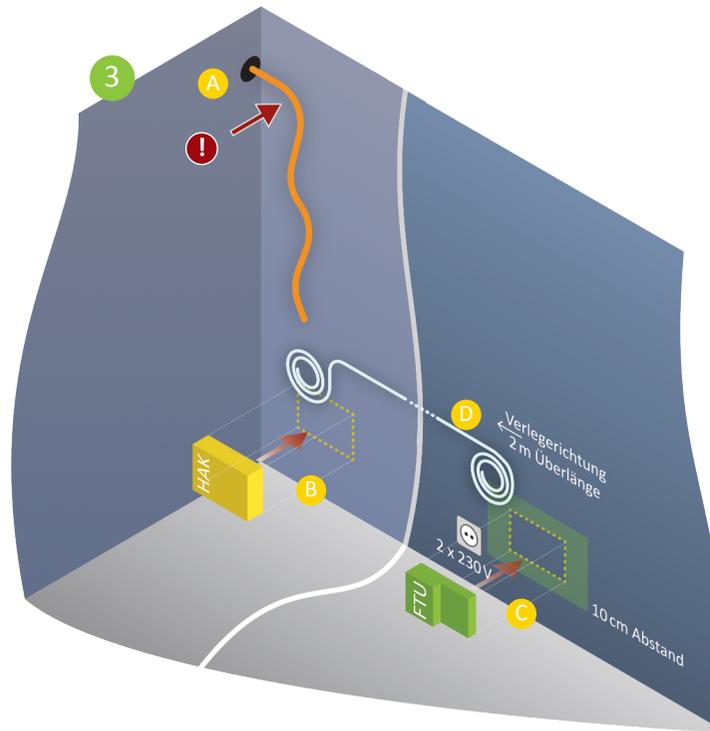
Sie sorgen für die Vorbereitung im Innenbereich.

Führen Sie eine fachgerechte Abdichtung **A** der Einleitung durch. Das Leerrohr darf keinesfalls **!** geknickt werden (Biegeradius > 50 cm).

Montieren Sie den Hausanschlusskasten HAK idealerweise in der Nähe **B** der Einleitung und führen Sie das Leerrohr in die dafür vorgesehene Öffnung.

Positionieren Sie die FTU Grundplatte **C** bei **zwei** 230V **Steckdosen**. Ideal ist ein zentraler, trockener und staubfreier Raum. Auf allen Seiten müssen mindestens 10cm freier Platz verfügbar sein.

Verlegen Sie anschließend das Glasfaser-Innenkabel **D** von der FTU zum HAK. Auf beiden Seiten ist eine Überlänge von 2 m zu belassen. Die Biegeradien **!** der Innenkabel sollten größer 5 cm sein.

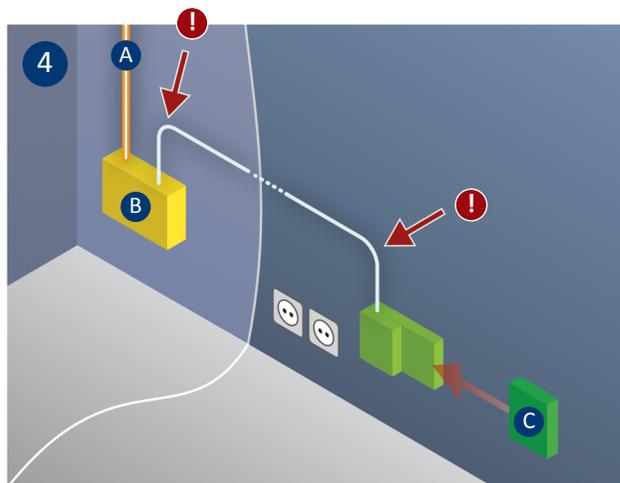


Sie erhalten von uns:

- Installationsanleitung
- Mikro-Leerrohr für Hauszuführung
- Glasfaserkabel für Innen, ca. 30m
- Hausanschluss-Kasten (HAK)
- FTU

Größenvergleich (ungefähre Angaben)

vergleich A4 Blatt	21cm	14cm	10cm
		HAK	FTU
		9cm	



4 Fertigstellung

Unser Montageteam stellt nun fertig.

Am Fertigstellungstermin wird vom Straßenverteiler ein Glasfaserkabel **A** bis zum HAK eingeblasen.

Das Montageunternehmen schließt dieses im Hausanschlusskasten **B** an und verbindet die darin enthaltenen Fasern mit dem Innenkabel.

In der ONT **C** werden später die Lichtsignale in den Fasern in elektrische umgewandelt. Ab dort erfolgt die weitere Verteilung im Haus zu Ihren Geräten.

TIPP Mehr Informationen zur Verlegung

Im [Planungsleitfaden Indoor](#) des BMLRT finden Sie weitere Informationen zum Ausbau in Gebäuden und Mehrparteienhäusern.



[Link zum Dokument](#)