

## Installationsanleitung Glasfaser-Hausanschluss

Von der Gemeinde werden die folgenden Komponenten zur Verfügung gestellt:

**HAK Hausanschlusskasten**

Wird im Inneren des Hauses unmittelbar zum Leerrohr montiert. Alternativ kann eine Aussenmontage erfolgen. In diesem Fall ist eine zusätzliche Abdeckung erforderlich (nicht im Set enthalten).

**FTU Fiber Termination Unit**

Diese kann direkt neben dem HAK oder auch in einem weiteren Raum installiert werden. Eine 230V Steckdose sollte sich in unmittelbarer Nähe befinden.

**Kabel Glasfaser-Innenkabel**

Dient zur Verbindung vom HAK zur FTU. Die benötigte Länge inklusive einer Überlänge von 2 x 2m ist bekannt zu geben.

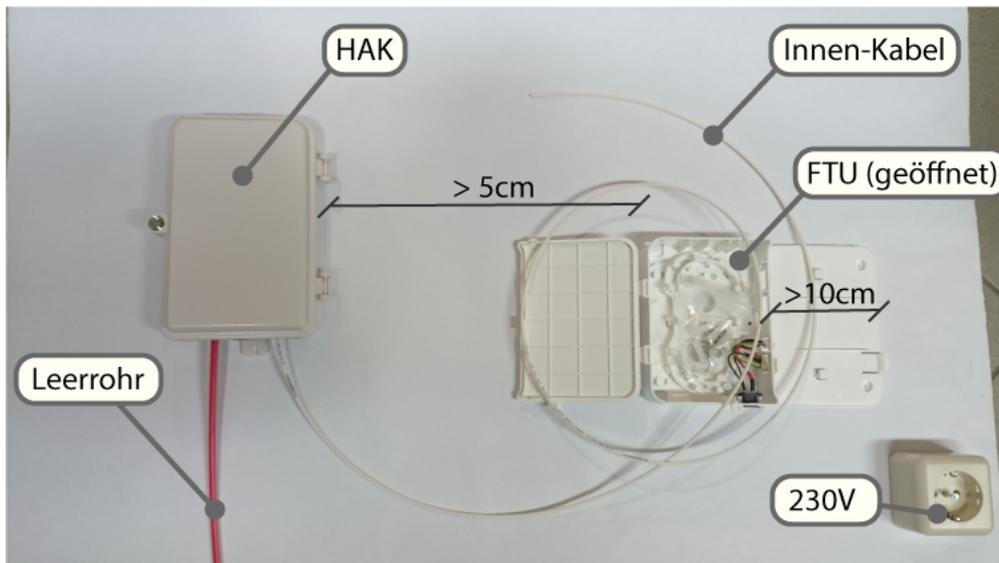


Kabel nicht schneiden, knicken und eindrehen  
Kabel nicht dehnen (fest daran ziehen)  
Kabel sauber halten

**Für einen reibungslosen Ablauf und der damit verbundenen Kostenoptimierung ist es erforderlich, die oben angeführten Komponenten in Eigenregie zu installieren!**

## Montagehinweise

Die Montage umfasst die Platzierung von HAK und FTU sowie die fachgerechte Verlegung des Innen-Kabels. Das Leerrohr mit Überlänge und das Innen-Kabel mit Überlänge werden erst durch das Montage-Team angeschlossen.



Der Hausanschlusskasten muss unmittelbar beim Eintrittspunkt des 7 mm Glasfaser-Leerrohres (meistens im Keller) montiert werden. Das Leerrohr muss mindestens einen Meter über den HAK ragen (Anmerkung: im Schaubild ist bereits das montierte Leerrohr dargestellt).

Die FTU ist individuell in der Nähe einer Steckdose platzierbar. Der Mindestabstand zum HAK beträgt 5 cm. Auf der rechten Seite werden 10 cm für das Aufklappen der FTU benötigt.

Die Verbindung zwischen HAK und FTU erfolgt über das Innen-Kabel. Die erforderliche Länge erhalten Sie auf der Gemeinde. Bitte planen Sie eine Überlänge von jeweils 2 m auf beiden Seiten ein!

## Fertigstellung durch Montage-Team

Das Montage-Team verbindet das Leerrohr mit dem HAK und schließt das Innen-Kabel im HAK und in der FTU an. Auf die FTU wird das Glasfaser-Modem montiert und an die 230V Steckdose angeschlossen.

HAK, FTU und Innen-Kabel müssen BIS ZU diesem Termin fertiggestellt sein!