

# Installationsanleitung – FTU inkl. Montageplatte



Das Inhouseverlegekabel wird für die Verlegung der Glasfaser im Haus breit gestellt. Dieses Kabel wird vom zukünftigen Standort des Routers bis zum Standort des Hausanschlusskastens (HAK) verlegt. Dieses Kabel ist sehr dünn und kann in jede Leerverrohrung, auch mit Strom mit verlegt werden.

Achtung, auch hier gilt: Das Kabel ist ein Glasfaserkabel und darf nicht geknickt werden. Einmal geknickt, muss ein neues verlegt werden.

## Und so geht's:

Für die Inhouse Verkabelung erhalten Sie vom Netzbesitzer eine vorkonfektionierte Glasfaser-Abschlussbox mit einem Glasfaserkabel. Dieses Kabel ist mit der Box fix verbunden. Sie müssen die Verkabelung daher ausgehend vom gewünschten Standort des Routers oder Multimedia-Verteilers (z.B. im Vorzimmer, Wohnzimmer) durch das Gebäude Richtung Übergabestelle zum Hausanschlusskasten (HAK) (z.B. im Keller oder Technikraum) durchführen. Beachten Sie bei der Wahl des Montageorts der Inhouseverlegebox, dass diese in der Nähe von **mindestens** einer, besser zwei, 230V Stromsteckdose liegen sollte. Diese werden später für die aktiven Komponenten benötigt.

Die Verlegung der Glasfaserleitung muss unbedingt fachgerecht erfolgen. Bei Unsicherheit empfehlen wir auf jeden Fall Fachpersonal zu beauftragen. Das Glasfaserkabel muss beim Einziehen vorsichtig behandelt werden, besonders Knicken sowie ruckartiges Ziehen müssen vermieden werden. Verwenden Sie nach Möglichkeit bestehende Leerverrohrungen um das Kabel zu schützen. Eine Verlegung zusammen mit Stromleitungen ist ohne Probleme möglich und hat keine Auswirkungen auf die Leistung der Glasfaser.

Das Ende des Glasfaser-Kabels am Übergabepunkt bitte nicht abschneiden. Die Überlänge nur großzügig aufrollen und sicher befestigen.

### Inhalt vom FTTH-Verlegeset

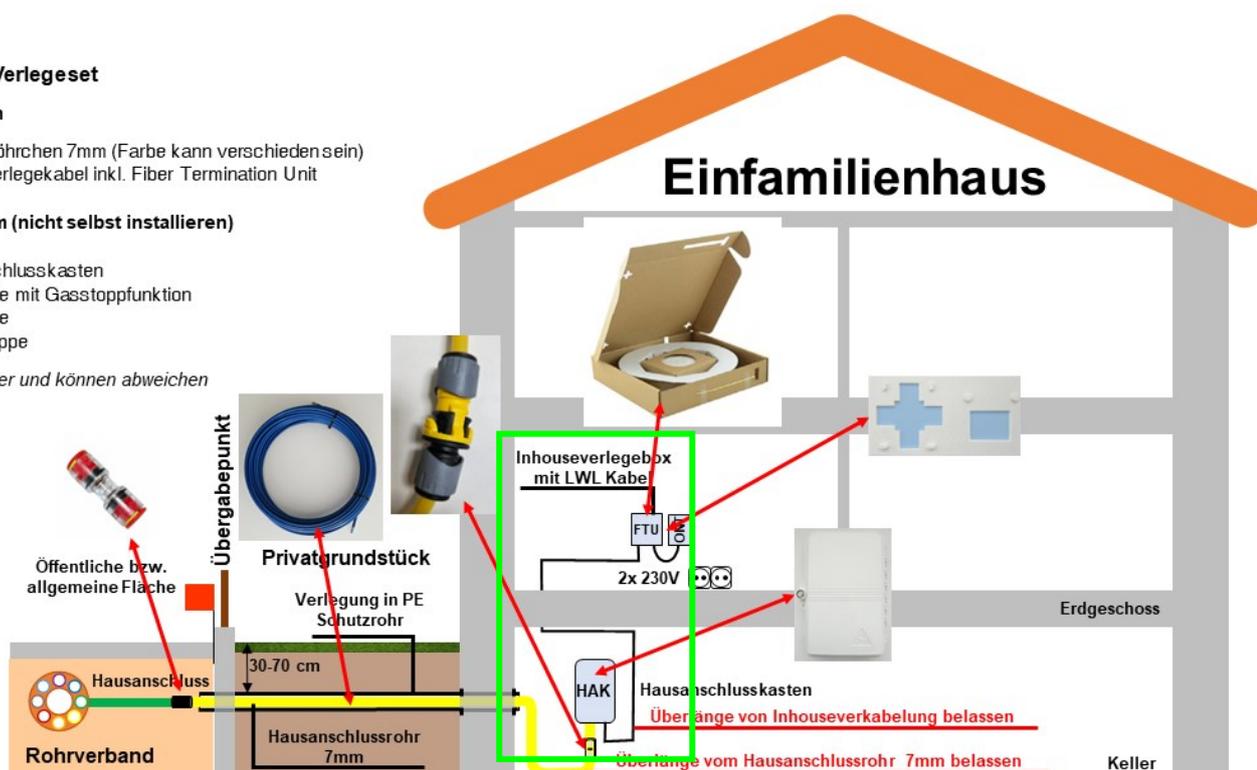
#### Zur Selbstinstallation

- Hausanschlussröhrchen 7mm (Farbe kann verschieden sein)
- FTU – Inhouseverlegekabel inkl. Fiber Termination Unit

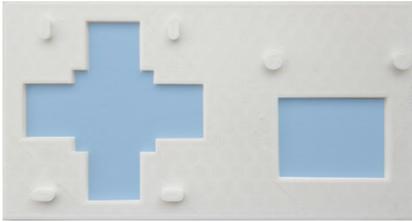
#### Für das Montageteam (nicht selbst installieren)

- HAK – Hausanschlusskasten
- Verbindungsmuffe mit Gasstopffunktion
- Verbindungsmuffe
- Endabschlusskappe

Bilder sind Symbolbilder und können abweichen



# Installationsanleitung – FTU inkl. Montageplatte

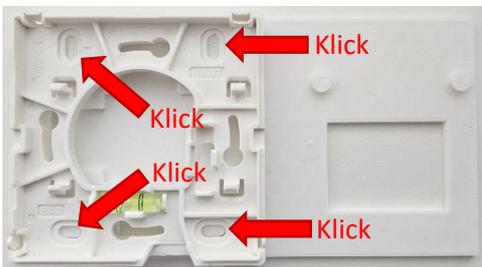


Die Montageplatte wird für die sorgfältige Installation der Glasfaserabschlusskomponenten FTU und ONT verwendet. Diese ist so angepasst, dass beide Komponenten verbunden nebeneinander befestigt werden können.

Die Eigenleistung umfasst nur die Installation der FTU inkl. Inhouseverkabelung. Die ONT wird bei der Inbetriebnahme vom Installationsteam mitgebracht.

Die Eigenleistung umfasst nur die Installation der FTU inkl. Inhouseverkabelung. Die ONT wird bei der Inbetriebnahme vom

## Und so geht's:



Befestigen Sie die Rückseite der FTU, welche im FTTH-Verlegesetz zu finden ist, mit einem Klick auf der Montageplatte.



Bringen Sie die Montageplatte an der Position an, wo in Zukunft auch der Router des Wunschprovider stehen wird. Die Montageplatte kann auch mit einem doppelseitigen Klebeband befestigt werden.

**ACHTUNG:** Beachten Sie, dass sich mindestens eine Steckdose in der Nähe befindet.



Ist die Montageplatte inkl. der Rückseite der FTU fix montiert, klicken Sie die FTU auf die installierte Rückseite – FERTIG 😊

**ACHTUNG:** Wenn Sie das Glasfaserkabel über die Rückseite der Montageplatte abführen möchten, dann müssen Sie vor der Installation das gesamte Glasfaserkabel durch die Montageplatte und die Rückseite der FTU führen.

Beim Inbetriebnahmetermin montiert die Montagefirma Ihnen den Glasfaserabschlusspunkt (ONT) und nimmt diesen in Betrieb. Von da an können Sie Ihren Wunschprovider bestellen.

