

Wichtige Informationen zu
den Voraussetzungen Ihres
Glasfaserhausanschlusses

komflat

Ein Produkt der net services GmbH & Co. KG

Lise-Meitner-Str. 4 · 24941 Flensburg

Telefon 0800 800 77 33

info@komflat.de

www.komflat.de



Der Glasfaserhaus- anschluss

Voraussetzungen und Funktionsweise

komflat
Internet · Telefon · Fernsehen

Voraussetzungen & Funktionsweise

Die 3 wichtigsten Bestandteile Ihres Glasfaserhausanschlusses bilden der Abschluss Punkt Linientechnik (APL), der Medienwandler (ONT) und der Router. Denn sie stellen die Verbindung zum Glasfasernetz her. Was dabei zu beachten ist und welche Aufgaben die einzelnen Geräte erfüllen, erfahren Sie hier:

1. Abschluss Punkt Linientechnik (APL)

Der APL ist der Übergabepunkt der ins Haus eingeführten Glasfaserleitung. Hierfür erfolgt vorab eine Bohrung in die Hauswand von sehr geringem Durchmesser. Die Bohrung erfolgt schnell und unkompliziert. An der Stelle, wo das Glasfaserkabel ins Hausinnere tritt, wird im Umkreis von 3 Metern die APL montiert. Die Installation wird von einem Fachmann durchgeführt und ist kostenlos. Der APL benötigt keinen Stromanschluss. Sobald der APL funktionstüchtig ist, wird ein weiteres Glasfaserkabel zum Medienwandler (ONT) gelegt. Wichtig: Der Abstand zum Medienwandler darf aufgrund der Kabellänge max. 1 Meter betragen.

2. Medienwandler (ONT)

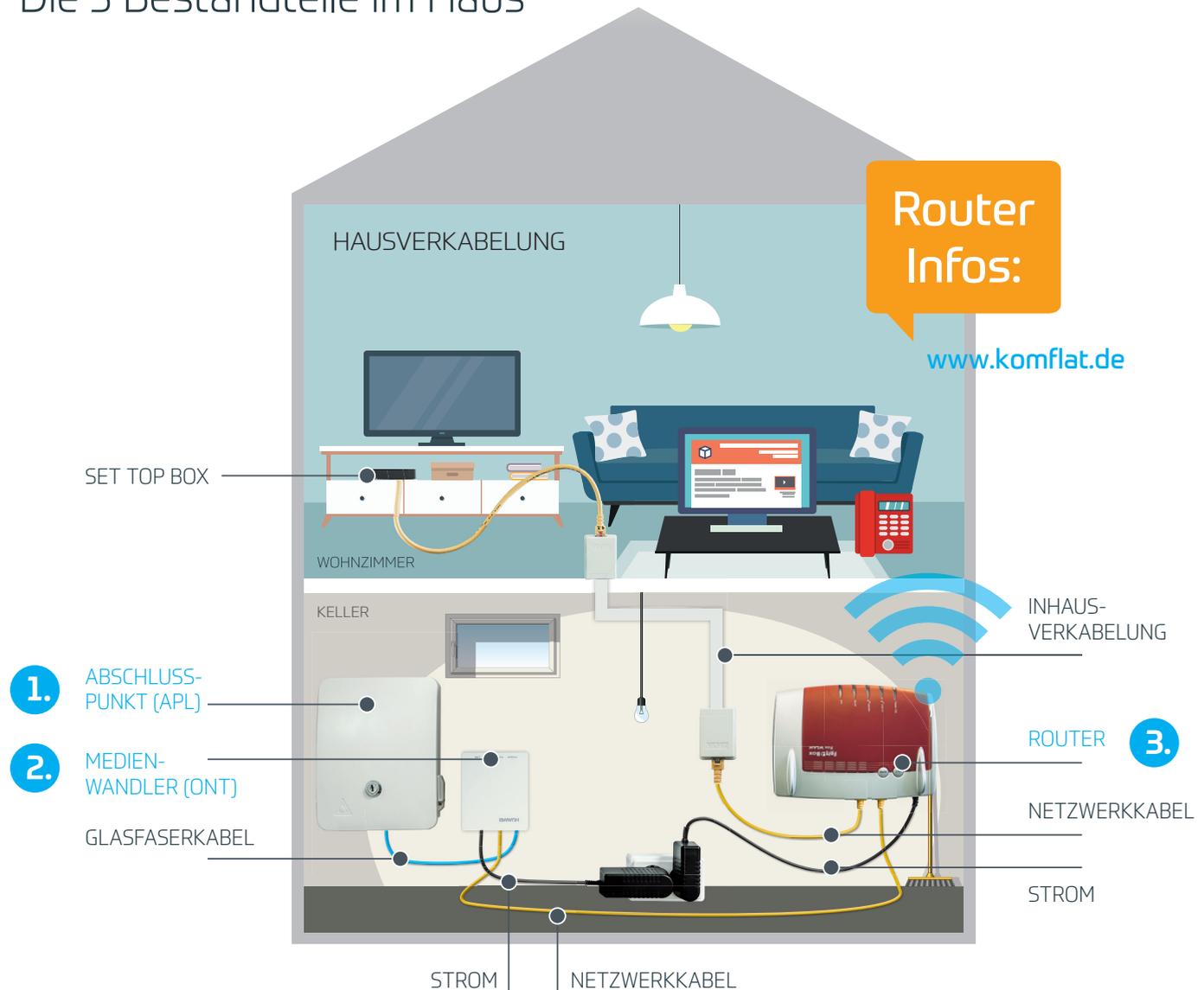
Die Aufgabe des Medienwandlers (ONT) ist es, die Glasfaser-Signale in elektrische Signale umzuwandeln. Für den Betrieb des Medienwandlers wird eine Steckdose in einem Umkreis von einem Meter benötigt. Die Anbringung des Medienwandlers erfolgt durch einen Fachmann, nachdem der APL installiert wurde. Bitte beachten Sie, dass das Verbindungskabel zwischen Abschlusspunkt und Medienwandler ein Glasfaserkabel ist und mit entsprechender Vorsicht behandelt werden sollte (kein Dehnen, Strecken oder Biegen). An den Medienwandler schließen Sie dann Ihren Router an.

3. Der Router

Die Verbindung vom Medienwandler (ONT) zum Router erfolgt über ein gängiges Netzwerkkabel. Der Router bildet hier die zentrale Anschlussstelle für Ihre Endgeräte, wie z. B. PC, Tablet oder Telefon. Er stellt die Verbindung zum Glasfasernetz mit Ihren Endgeräten her. Über den Router gehen Sie mit den Endgeräten ins Internet – sei es per LAN-Kabel oder drahtlos über WLAN (Wireless LAN).

Der Glasfaserhausanschluss

Die 3 Bestandteile im Haus



ACHTUNG !

Sobald 1. (APL) und 2. (ONT) installiert sind kann es noch einige Zeit in Anspruch nehmen, bis Ihr Anschluss aktiviert werden kann. Sie erhalten dazu postalisch eine Auftragsbestätigung mit einem Schaltertermin von uns.