ENTEGA GLASFASER-KIT*

INSTALLATIONSANLEITUNG

Bitte diese Anleitung vor der Installation sorgfältig durchlesen.



LIEFERUMFANG

1. Lieferkarton
2. Hinweise zur Installation
3. Glasfaserkabel für Aufputz- und Unterputz-Montage geeignet
4. GF-TA* = Glasfaserteilnehmeranschlussdose (hier als Glasfaserdose bezeichnet)
5. Wanddübel für Befestigung GF-TA
6. Schrauben für Befestigung GF-TA

*Die gelieferte Glasfaserdose kann von dem abgebildeten Modell abweichen. Die Funktionsweise ist davon nicht beeinträchtigt.

WAS IST ZU TUN?

In 4 Schritten zur Glasfaser-Inhausverkabelung:

1. AUSWAHL DES GEEIGNETEN MONTAGEORTES FÜR DIE GLASFASERDOSE
2. MONTAGEVORBEREITUNG DER GLASFASERDOSE
3. INSTALLATION DER GLASFASERDOSE
4. VERLEGUNG DES GLASFASERKABELS BIS ZUM HAUSÜBERGABEPUNKT (HÜP)

1 AUSWAHL DES GEEIGNETEN MONTAGEORTES FÜR DIE GLASFASERDOSE

Die besten Ergebnisse für die Nutzung von WLAN erreichen Sie, wenn der Router zentral in Ihrem Haus/Ihrer Wohnung platziert ist. Dachboden oder Keller sind als Standorte eher ungeeignet.
In unmittelbarer Nähe zum Standort Ihres Routers installieren Sie die Glasfaserdose. Diese bildet den Abschluss Ihrer selbst verlegten Inhausverkabelung. Für die Umsetzung des optischen Glasfasersignals in ein elektrisches Signal wird zwischen Glasfaserdose und Router der NT (Netzabschluss) montiert. Der NT wird durch einen Servicetechniker bei Ihnen installiert.

- Sollte bereits eine strukturierte Verkabelung (Netzwerkkabel, wie z. B. CAT6 o. Ä.) im Haus vorhanden sein, so platzieren Sie den NT an deren zentralem Knotenpunkt (Sternpunkt), um auch kabelgebunden alle Räume zu erreichen.
- Bitte sehen Sie in unmittelbarer Nähe des NT und auch für den Router jeweils eine 230-V-Steckdose vor.

2 MONTAGEVORBEREITUNG DER GLASFASERDOSE

HINWEIS: Die Glasfaserdose bleibt vorerst im Zentrum der Pappspule fixiert!
Entfernen Sie bitte die schwarze Zughilfe am Ende des Kabels unter keinen Umständen.

1. Öffnen Sie das ENTEGA Glasfaser-Kit und entnehmen Sie alle Bestandteile aus dem Lieferkarton.



2. Nehmen Sie die Pappspule zur Hand und lösen Sie das Kabelende aus der Befestigung. Ziehen Sie dabei das schwarz ummantelte Ende (Zughilfe) vollständig heraus.



3. Legen Sie die Pappspule zurück in den Lieferkarton, fädeln Sie das Glasfaserkabel durch einen der vorgefertigten Schlitze des Lieferkartons, so dass das schwarze Ende des Kabels (= Zughilfe) vollständig herausschaut.



4. Schließen Sie nun wieder den Karton.



5. Durch vorsichtiges Ziehen am Glasfaserkabel lässt sich die Kabelreserve nun leicht von der Pappspule abwickeln.



6. Wickeln Sie die komplette Spule möglichst drallfrei ab und entnehmen Sie die Pappspule aus dem Karton.



7. Lösen Sie nun vorsichtig die Glasfaserdose aus der Pappspule. Falls erforderlich kann die Spule für das leichtere Herauslösen zerschnitten werden.

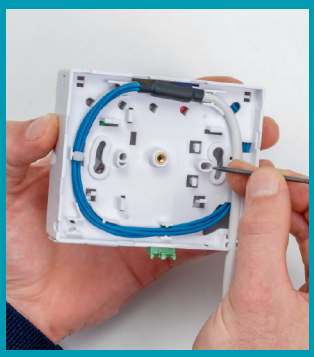
HINWEIS: Achten Sie darauf, dass das Glasfaserkabel und die Glasfaserdose hierbei nicht beschädigt werden.

✓ **Sie haben die Vorbereitungen nun erfolgreich abgeschlossen und können mit der Montage beginnen.**

3 INSTALLATION DER GLASFASERDOSE



1. Entfernen Sie die Abdeckkappen von der Glasfaserdose.

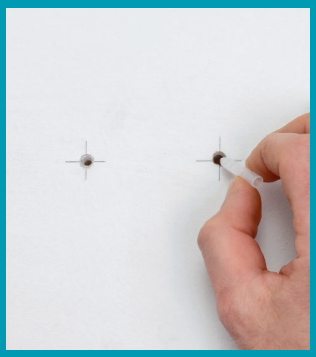


2. Verwenden Sie einen dünnen Gegenstand, um die Abdeckkappen von der Rückseite der Dose aus durchzudrücken.



3. Nutzen Sie die Glasfaserdose als Bohrschablone und markieren Sie die Bohrlöcher durch die beiden Löcher in der Glasfaserdose waagerecht parallel zum Boden.

HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass die Glasfaserdose mindestens 15 cm oberhalb des Fußbodens angebracht werden muss.



4. Bohren Sie die angezeichneten Löcher mit einem 3-mm- oder 4-mm-Bohrer. Drücken Sie anschließend die mitgelieferten Dübel (5 mm) hinein.



5. Nehmen Sie die beiden mitgelieferten Schrauben (Dübel bitte vorab montieren) und bringen Sie die Dose damit durch die in Schritt 2 beschriebenen Löcher an der Wand an. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher leicht an.



6. Montieren Sie die in Schritt 1 entfernten Abdeckkappen wieder auf die beiden Öffnungen.

4 VERLEGUNG DES GLASFASERKABELS BIS ZUM HAUSÜBERGABEPUNKT (HÜP)

1. Verlegen Sie das Glasfaserkabel beginnend an der Glasfaserdose bis zum vereinbarten Standort des HÜP.
2. Gegebenenfalls sind Wand- oder Deckenbohrungen zur Durchführung des Kabels nötig. Diese sind mit einem Durchmesser von mindestens 20 mm durchzuführen. Bitte beachten Sie dabei, dass das Kabel ohne Spannung verlegt und nicht über scharfe Kanten geführt wird.
3. Knicken Sie das Kabel nicht und treten Sie nicht darauf.
4. Bevorzugt sollte das Glasfaserkabel entweder in Leerrohren oder Kabelkanälen verlegt werden.



5. Das schwarze Ende des Kabels kann als Zughilfe benutzt werden.



6. Das restliche Kabel von mindestens 1 Meter Länge inklusive der schwarzen Zughilfe wickeln Sie bitte locker auf (nicht knicken) und verwahren es am vereinbarten HÜP-Standort.

HINWEIS: Schneiden Sie das Kabel oder das schwarze Ende (Zughilfe) nicht ab!

✓ **Geschafft! Die Installation der Inhausverkabelung ist abgeschlossen! Am Aktivierungstag wird Ihre vorbereitete Glasfaser-Inhausverkabelung von unserem Monteur für Sie mit dem HÜP verbunden.**

SICHERHEITSHINWEIS

Bei Inbetriebnahme des Anschlusses

Unsere Daten werden in den Glasfaserkabeln über Laserlicht übertragen. Dieses Licht kann Ihr Sehvermögen gefährden. Schauen Sie deshalb nie direkt in das Glasfaserkabel und öffnen Sie nie die Anschlussdose am Hausübergabepunkt (HÜP).

Bei Beschädigung des Kabels könnte Laserstrahlung austreten, womit eventuelle Blendungen, Beeinträchtigungen des Farbsehens, Irritationen und Belästigungen nicht ausgeschlossen wären. Das von uns verwendete Laserlicht (Laser Klasse 1) ist unter normalen vorhersehbaren Bedingungen ungefährlich.

Dieses Produkt darf nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren regulären Abfall-Entsorger für elektronischen Abfall und Recycling.

EINE GUTE ENTSCHEIDUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für einen ENTEGA Glasfaseranschluss entschieden haben.
Mit Ihrem ENTEGA Glasfaser-Kit zur Errichtung der eigenen Inhausverkabelung können Sie Glasfaser bis in Ihre Wohnung nutzen. In wenigen Schritten können Sie die Verlegung fachgerecht selbst umsetzen.

ALLGEMEINE HINWEISE

- Das ENTEGA Glasfaser-Kit ist ausschließlich für Innenräume ausgelegt.
- Setzen Sie die mitgelieferten Komponenten (Dose, Kabel) niemals Wasser aus.
- In die Glasfaserdose darf keine Feuchtigkeit oder Flüssigkeit eindringen.
- Bitte das Glasfaserkabel nicht knicken und den Biegeradius beachten (max. 30 mm).
- Um Ihre Augen zu schützen, sobald die Glasfaser aktiv ist, beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise!

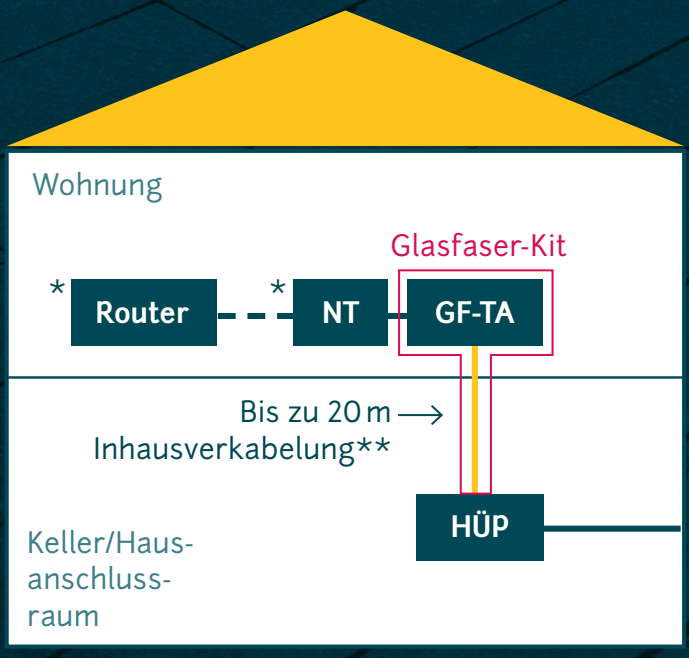
Bitte lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Die wichtigsten Punkte, die Sie vor der Installation beachten sollten:

- Verbrauchen Sie nicht die gesamte Kabellänge. Das Kabel muss eine Überlänge von mindestens 1 Meter inklusive der schwarzen Zughilfe am HÜP-Standort haben, damit eine reibungslose Verbindung zum HÜP durchgeführt werden kann.
- Ziehen Sie bitte das gelieferte Glasfaserkabel nur wie in der Anleitung beschrieben aus der Kartonage und belassen Sie die Glasfaserdose zunächst in der vorgesehenen Verpackung.
- Die schwarze Zughilfe am Ende des Kabels darf nicht entfernt oder abgeschnitten werden.

DER RICHTIGE STARTTERMIN

Gemeinsam mit dem Baupartner legen Sie den Eintrittspunkt der Glasfaser in Ihr Gebäude fest (Hausübergabepunkt = HÜP). Sobald der Montagepunkt für den HÜP feststeht, können Sie mit der Verlegung der eigenen Inhausverkabelung beginnen.

Die Installation der Inhausverkabelung muss vor dem Aktivierungstermin abgeschlossen sein!



1. HÜP (Hausübergabepunkt)
2. GF-TA (Glasfaserdose)
3. NT (Netzabschluss)
4. Router

* Die Steckdosen sind von Ihnen vorzubereiten.
** Die Kabellänge ist vom erworbenen Kit abhängig. Es werden zwei Varianten mit unterschiedlichen Längen (10 und 20 m) angeboten.

Kontakt

Sie haben noch Fragen?

Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren – wir beraten Sie gerne.
Sie erreichen uns über **eigenheim@entega.de**

entega.de