



NetCologne

**Glasfaser-
Selbstinstallation:
Schritt für Schritt
erklärt.**

So gelingt die Verkabelung
ganz einfach.

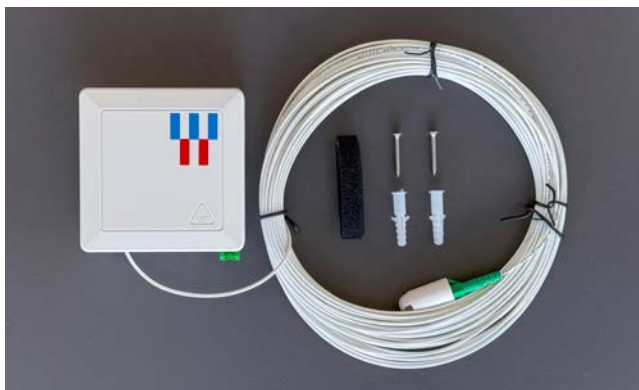
Uns verbindet mehr.

Das benötigen Sie:

Sie haben sich für die Selbstinstallation entschieden und Ihr Installationskit erhalten. Die Anleitung zeigt Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie die Glasfaserleitung vom Hausanschlusskasten (HAK) bis zu Ihrem Router verlegen.

Kit-Bestandteile:

- Glasfaserverlängerungsdose (Gf-VD)
- Dübel und Schrauben
- Kabelführungskopf



Zusätzlich benötigte Werkzeuge und Materialien:

- Schraubendreher TX10 (Torx)
- Bohrmaschine mit 6-mm-Bohrer sowie 16-mm- oder 24-mm-Durchbruchbohrer
- Kabelkanal oder Leerrohr zur sauberen Kabelführung
- Marker oder Bleistift zum Anzeichnen der Bohrpunkte
- Bei Bedarf eine Kabeleinziehhilfe

Vorbereitung:

Schritt 1:

Standort für Router und Glasfaserverlängerungsdose wählen.

Optimal: Zentral im Wohn- oder Arbeitsbereich. Router leicht erhöht aufstellen, um die Signalverteilung zu verbessern.

Vermeiden: Keller, Abstellräume, geschlossene Schränke.



Tipp: Montieren Sie die Glasfaserverlängerungsdose in Routernähe.

Schritt 2:

Leitungsweg planen.

Verlegen Sie die Glasfaserleitung geschützt:

Wählen Sie z. B. Leerrohre oder Kabelkanäle.

Bohrungen vorbereiten:

- 16 mm für Glasfaserstecker
- 24 mm für Kabelführungskopf
(falls eine Kabeleinziehhilfe genutzt wird)



Glasfaserstecker



Kabelführungskopf

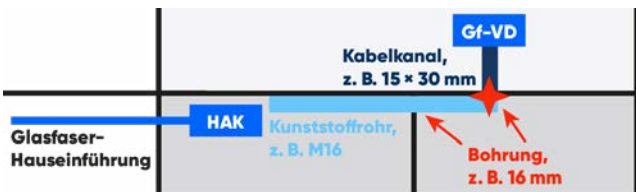


Kabelführungskopf auf Glasfaserstecker



Achtung: Keine Strom- oder Wasserleitungen beschädigen!

Beispiel:



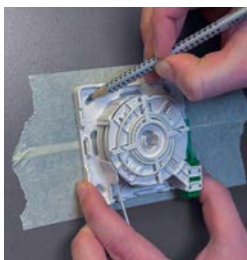
Schritt 3:

Glasfaserverlängerungsdose montieren.

1. Dose öffnen: Mit Schraubendreher TX10 (Torx) an der Aussparung vorsichtig aufhebeln.



2. Position markieren: Wandstelle beim Router wählen und 2 Bohrlöcher anzeichnen.



3. Löcher bohren: Verwenden Sie einen 6-mm-Bohrer.

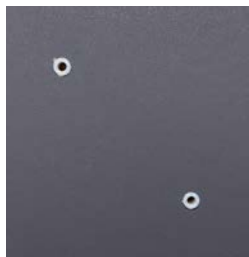


Tipp: Achten Sie auf eine einheitliche Höhe mit anderen Dosen.



So funktioniert's:

4. Dose befestigen: Mit Dübeln und Schrauben sicher montieren.



5. Kabel abrollen: Bringen Sie den Kupplungshalter von Position 1 in Position 2, indem Sie den Halter einfach umklappen und einrasten lassen.

Danach können Sie das Glasfaserkabel auf die gewünschte Länge abrollen.



1 Position 1



2 Position 2

So funktioniert's:

6. Glasfaser verlegen: Leitung durch Leerrohr bis zum HAK führen.

Wichtig: Nicht knicken, quetschen oder unter Spannung setzen. Das Kabel sollte nicht enger als eine 2-€-Münze gebogen werden.

7. Anschluss herstellen:

- Staubschutzkappe (Bild 1) vom Glasfaserstecker entfernen.

ACHTUNG: Spitze nicht berühren!

- Glasfaserstecker (Bild 2) vorsichtig in den HAK einstecken.

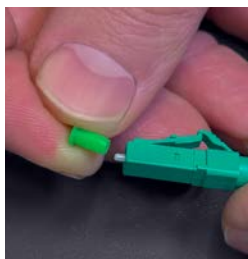


Bild 1



Bild 2

8. Kupplungshalter auf Position 1 zurücksetzen und Dose schließen:

Achten Sie darauf, dass das Kabel hinter dem Kabelführer verlegt ist.



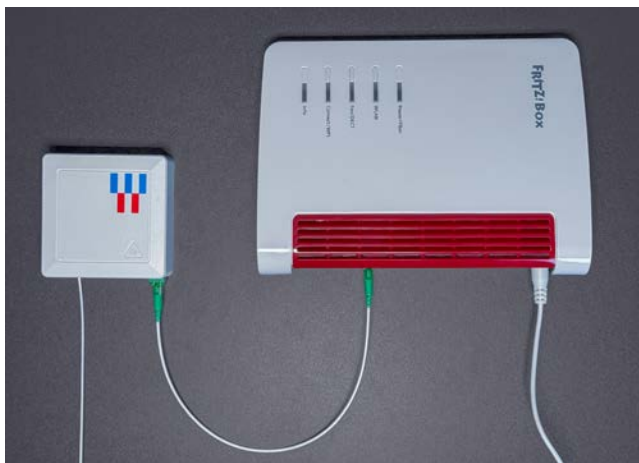
Kabelführer



So funktioniert's:

9. Router anschließen: Sobald der Anschluss aktiviert ist, können Sie Ihr Gerät nutzen.

ACHTUNG: Spitze nicht berühren!



Hinweis: Sollten beim Verlegen das Kabel oder die Dose beschädigt werden, können Sie diese in unserem **Partnershop Kohl Kommunikation, Auf dem Driesch 11a in Pulheim**, problemlos austauschen lassen. Bitte bringen Sie dafür die beschädigte Glasfaserverlängerungsdose mit; andernfalls ist der Austausch kostenpflichtig.

Hilfe und Kontakt.

Wenn Sie Fragen haben oder die Installation lieber durch einen Fachpartner durchführen lassen möchten:

- **Telefon:** 0221 2222-5335
- **E-Mail:** glasfaservertrieb@netcologne.de

Sie haben noch Fragen? Wir sind gerne für Sie da.

**Website:**

netcologne.de/bauherren

Informieren Sie sich unkompliziert auf unserer Website.

**E-Mail-Anfrage:**

glasfaservertrieb@netcologne.de

Wir werden uns schnellstmöglich bei Ihnen melden.

**Telefonische Beratung:**

0221 2222-5335

Montag – Freitag: 09:00 – 17:00 Uhr