

# Ihren Glasfaser-Anschluss für einen Glasfaser-Router vorbereiten



Deutsche  
Glasfaser

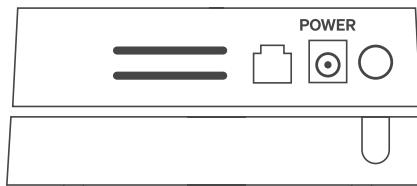
## ① Hinweis

Wenn Sie bereits zum Aktivierungstermin wissen, dass Sie Ihren Router am Glas installieren möchten, teilen Sie dies unserem Baupartner mit. Er kann die notwendigen Vorbereitungen vor Ort treffen.

Die Einrichtungshinweise in dieser Anleitung gelten ausschließlich, wenn bei Ihnen ein FiberTwist mit ONT Deckel verbaut ist. Wenn bei Ihnen kein FiberTwist mit ONT Deckel verbaut ist, können Sie den Router wie bei der [Anleitung Router am Glas anschließen](#).

## 1 FiberTwist identifizieren

Bevor Sie mit der **Installation beginnen**, vergleichen Sie Ihren **FiberTwist** mit der **Zeichnung**:



### Hat Ihr FiberTwist **mind. einen LAN-Anschluss und einen Stromanschluss**?

Wenn Ihr FiberTwist mindestens einen LAN-Anschluss und einen Stromanschluss hat, dann haben Sie einen FiberTwist mit ONT Deckel. Der Baupartner sollte bei der Geräteinstallation einen GF-TA Adapterdeckel bei Ihnen gelassen haben. Wenn Sie den GF-TA Adapterdeckel nicht erhalten haben, können Sie unter 02861 890 600 im Sprachmenü den Punkt Technik / Router am Glas kommunizieren und einen Ersatzdeckel anfordern. Wenn Ihnen der GF-TA Adapterdeckel vorliegt, können Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

### Hat Ihr FiberTwist **keinen LAN-Anschluss und keinen Stromanschluss**?

Dann haben Sie einen FiberTwist mit GF-TA Adapterdeckel und können mit der [Anleitung Router am Glas](#) weitermachen.

## 2 ONT Deckel abdrehen

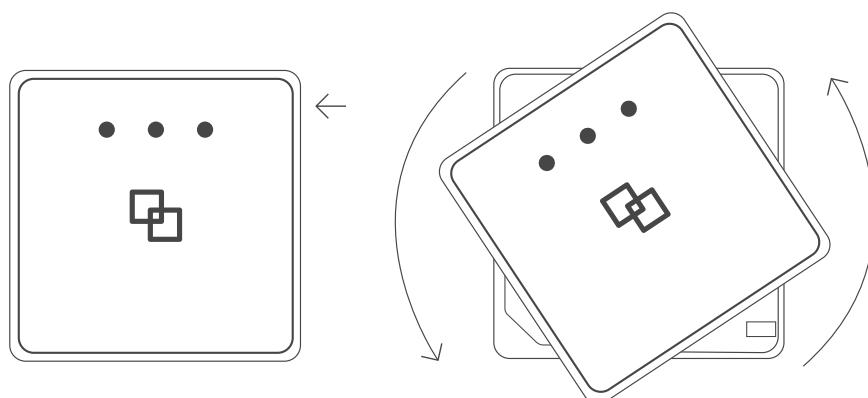
Entfernen Sie das Netzkabel Ihres FiberTwist mit ONT Deckel und bewahren Sie dieses an einem sicheren Ort. Ziehen Sie dann den Stecker des LAN-Kabels aus Ihrem FiberTwist. Drücken Sie den **Entriegler** auf der **rechten Seite** und **drehen Sie** gleichzeitig den **ONT Deckel** vorsichtig gegen den Uhrzeigersinn von dem **FiberTwist** ab. Falls sich der Deckel schwer drehen lässt, nutzen Sie beide Hände für besseren Halt.

## ① Hinweis

Wenn Ihr FiberTwist mit einem Aufkleber versiegelt ist, müssen Sie diesen vor dem Abdrehen lösen.

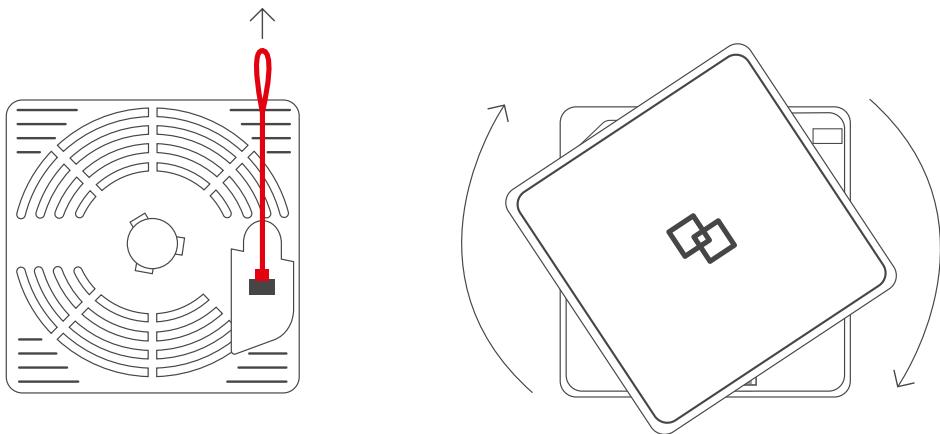
Abbildung 1  
(beispielhaft)

Deckel vom  
FiberTwist  
abdrehen



### 3 GF-TA Adapterdeckel aufdrehen

Entfernen Sie die **rote Staubkappe** auf der **Rückseite des GF-TA Adapterdeckels**. Setzen Sie den GF-TA Deckel im **45° Winkel** auf die **vorhandene, an der Wand montierte Grundplatte** auf und drehen Sie ihn im **Uhrzeigersinn** auf den FiberTwist auf.



 **Hinweis**

Bitte stecken Sie die rote Staubschutzkappe auf den gerade abgedrehten ONT Deckel und bewahren diesen an einem sicheren Ort auf.

# Ihren Glasfaser-Router am Deutsche Glasfaser Anschluss einrichten



Deutsche  
Glasfaser

## Installationsanleitung

AVM FRITZ!Box 5590 Fiber und  
AVM FRITZ!Box 5530 Fiber

Die Einrichtungshinweise in dieser Anleitung gelten ausschließlich für die **FRITZ!Box 5590 Fiber** und die **FRITZ!Box 5530 Fiber**.  
Andere FRITZ!Box-Modelle können nicht direkt mit der Glasfaser-Anschlussdose verbunden werden.

Die **FRITZ!Box Fiber** ist für den Einsatz mit Deutsche Glasfaser optimal vorbereitet. Verbinden Sie die FRITZ!Box einfach mit dem Glasfaser-Anschluss und aktivieren Sie den Internetzugang bei Deutsche Glasfaser. Anschließend steht allen Geräten in Ihrem Heimnetz die komplette FRITZ!Box-Funktionsvielfalt für Internet, Telefonie und Multimedia uneingeschränkt zur Verfügung.

## 1 Aktivierungsnummer bereitlegen

**Schritt 1** Melden Sie sich im **Deutsche Glasfaser Kundenportal** an und notieren Sie sich die **Aktivierungsnummer**, die Ihnen unter **Mein Auftragsstatus > Anschluss aktivieren** angezeigt wird.

**Hinweis**

Falls im Kundenportal keine Aktivierungsnummer angezeigt wird, kontaktieren Sie unseren **telefonischen Kundenservice unter 02861 890600**.

## 2 SFP-Modul in FRITZ!Box einsetzen

**Schritt 1** Stecken Sie das für Ihren Glasfaser-Anschluss geeignete SFP-Modul in den Fiber-Steckplatz der FRITZ!Box:

- Wenn Sie über einen passiven Glasfaser-Anschluss (GPON) verfügen, stecken Sie das SFP-Modul „FRITZ!SFP GPON“ in den Fiber-Steckplatz der FRITZ!Box.
- Wenn Sie über einen aktiven Glasfaser-Anschluss (AON) verfügen, stecken Sie das SFP-Modul „FRITZ!SFP AON“ in den Fiber-Steckplatz der FRITZ!Box.

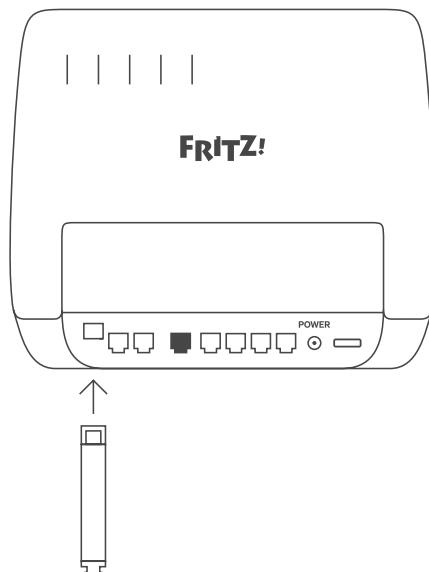
Die Power-/Fiber-LED der FRITZ!Box leuchtet durchgehend, sobald die FRITZ!Box mit dem richtigen SFP-Modul mit der Glasfaser-Anschlussdose verbunden wurde.

**Hinweis**

Falls Sie nicht wissen, ob es sich um einen aktiven oder passiven Glasfaser-Anschluss handelt, testen Sie beide SFP-Module nacheinander und schauen Sie, bei welchem SFP-Modul die Power-/Fiber-LED leuchtet.

**Abbildung 1**  
(beispielhaft)

SFP-Modul in  
FRITZ!Box  
einsetzen

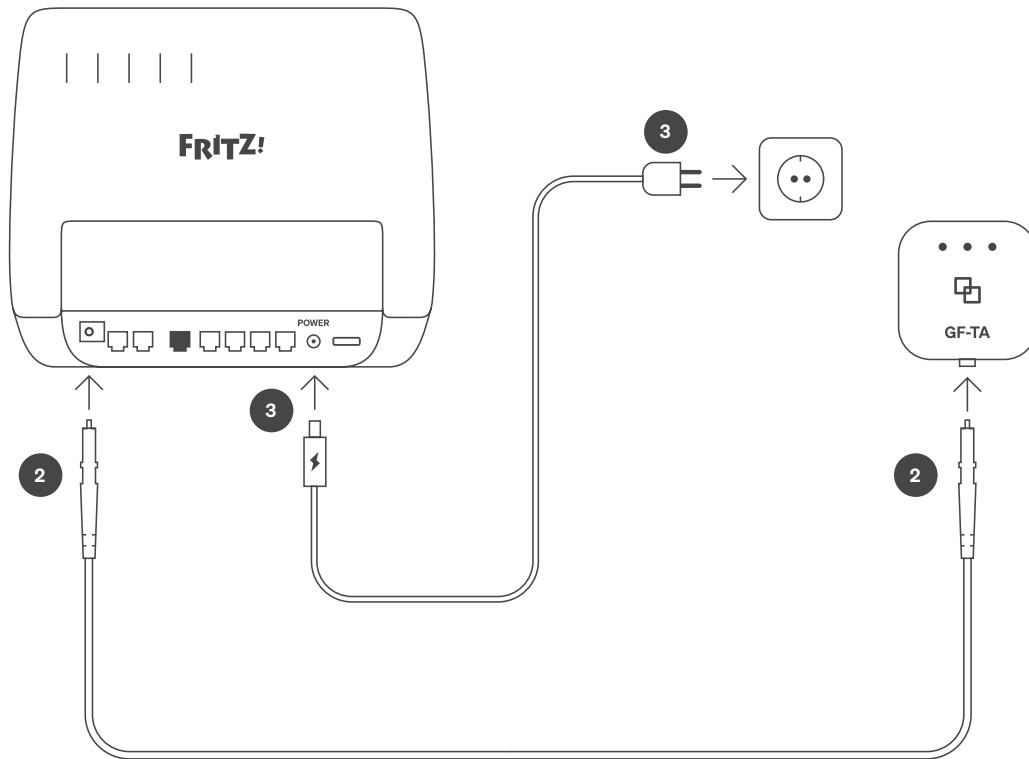


## 3 FRITZ!Box anschließen

- Schritt 1** Entfernen Sie die Staubschutzkappen vom beiliegenden Glasfaser-Kabel (LC/APC-LC/APC), vom SFP-Modul in der FRITZ!Box und von der Glasfaser-Anschlussdose.
- Schritt 2** Schließen Sie das Glasfaser-Kabel an das SFP-Modul in der FRITZ!Box und an die Glasfaser-Anschlussdose an. Knicken Sie das Glasfaser-Kabel nicht und halten Sie die Enden des Kabels nicht vor die Augen.
- Schritt 3** Verbinden Sie das Netzteil mit der Power-Buchse der FRITZ!Box und stecken Sie es in eine Steckdose.

**Abbildung 2**  
(beispielhaft)

FRITZ!Box mit  
Glasfaser-Anschluss  
verbinden sowie  
FRITZ!Box mit Strom-  
anschluss verbinden



## 4 Internetzugang aktivieren

- Schritt 1** Starten Sie den Internetbrowser, Sie werden dann zu unserem Aktivierungsportal weitergeleitet. Falls das Aktivierungsportal nicht angezeigt wird, rufen Sie es unter [activation.deutsche-glasfaser.de](http://activation.deutsche-glasfaser.de) auf.
- Schritt 2** Tragen Sie Ihre **Aktivierungsnummer** ein und klicken Sie auf **Senden**. Das Aktivierungsportal zeigt eine Zusammenfassung Ihrer Kundendaten an.
- Schritt 3** Klicken Sie auf **Aktivieren**, um die Aktivierung des Internetzugangs zu starten. Es kann einige Minuten dauern, bis die Aktivierung abgeschlossen wurde und der Internetzugang genutzt werden kann.

**Hinweis**

Wenn die Aktivierung fehlschlägt oder der Internetzugang auch nach 10 Minuten noch nicht möglich ist, wenden Sie sich an unseren Kundenservice. Falls auf der Aktivierungsseite eine Meldung angezeigt wird (z.B. „falscher Port“), halten Sie diese bereit.

## 5 Telefonie in FRITZ!Box einrichten

### Hinweis

Legen Sie die Anmeldedaten (Benutzernamen und Kennwort) für die Telefonie bereit. Diese finden Sie in Ihren Vertragsunterlagen. Falls Sie keine Anmeldedaten erhalten haben, kontaktieren Sie unseren **telefonischen Kundenservice unter 02861 890600**.

### 5.1 Rufnummern einrichten

Schritt 1	Klicken Sie in der <b>Benutzeroberfläche der FRITZ!Box</b> auf <b>Telefonie</b> .
Schritt 2	Klicken Sie im Menü <b>Telefonie</b> auf <b>Eigene Rufnummern</b> .
Schritt 3	Klicken Sie auf die Schaltfläche <b>Neue Rufnummer</b> .
Schritt 4	Wählen Sie in der Ausklappliste <b>Deutsche Glasfaser</b> aus.
Schritt 5	Tragen Sie die <b>Anmeldedaten</b> , die Sie erhalten haben, in die jeweiligen <b>Eingabefelder</b> ein.
Schritt 6	Klicken Sie auf <b>Weiter</b> und folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.

### 5.2 Rufnummern zuweisen

Schritt 1	Klicken Sie in der <b>Benutzeroberfläche der FRITZ!Box</b> auf <b>Telefonie</b> .
Schritt 2	Klicken Sie im Menü <b>Telefonie</b> auf <b>Telefoniegeräte</b> .
Schritt 3	Klicken Sie bei dem betreffenden <b>Telefoniegerät</b> auf die <b>Schaltfläche (Bearbeiten)</b> .
 Hinweis	Falls das Telefoniegerät noch nicht vorhanden ist, klicken Sie auf die Schaltfläche „ <b>Neues Gerät einrichten</b> “ und folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.
Schritt 4	Wählen Sie in der Ausklappliste <b>Ausgehende Anrufe</b> die Rufnummer aus, über die das Telefoniegerät ausgehende Gespräche herstellen soll. Falls Sie keine Rufnummer auswählen, wird ausgehend die Rufnummer verwendet, die unter <b>Eigene Rufnummern &gt; Anschlusseinstellungen</b> festgelegt wurde.
Schritt 5	Legen Sie fest, auf welche Rufnummern das Telefoniegerät bei ankommenden Rufen reagieren soll. Sie können maximal zehn Rufnummern (inklusive der Rufnummer für ausgehende Gespräche) auswählen.
Schritt 6	Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf <b>Übernehmen</b> .