



# FRITZ!Box 5530 Fiber



**Kurzanleitung**

# Lieferumfang

Abbildung	Anzahl und Bezeichnung
	1 FRITZ!Box 5530 Fiber
	1 Glasfaserkabel
	1 Netzteil
	1 LAN-Kabel
	1 FRITZ!SFP GPON 1 FRITZ!SFP AON
ohne Abbildung	1 Kurzanleitung
ohne Abbildung	1 FRITZ! Notiz

# Sicherheitshinweise



## Gefahr durch Laser

Nicht sichtbares Laserlicht gefährdet das Sehvermögen! Schauen Sie nicht direkt in das Glasfaserkabel oder in die Glasfaserbuchsen der FRITZ!Box und Ihres Anschlusses.

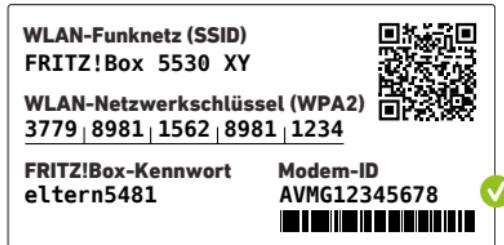
- Knicken Sie das Glasfaserkabel nicht.
- Entfernen Sie die Staubschutzkappen nicht, bevor Sie diese Anleitung dazu auffordert.
- Verdecken Sie die Lüftungsschlitzte der FRITZ!Box nicht.
- Schließen Sie die FRITZ!Box an einer leicht erreichbaren Steckdose an.
- Stellen Sie die FRITZ!Box nicht auf wärmeempfindliche Flächen.
- Verwenden Sie die FRITZ!Box nicht im Freien.

# 1

# Anschluss vorbereiten

Ermitteln Sie bei Ihrem Anbieter, ob dieser Anschluss von Ihrem Anbieter freigeschaltet werden muss.

Zum Freischalten des Glasfaseranschlusses benötigt Ihr Anbieter die **Modem-ID** der FRITZ!Box. Sie finden die Modem-ID auf Ihrer FRITZ! Notiz und auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.



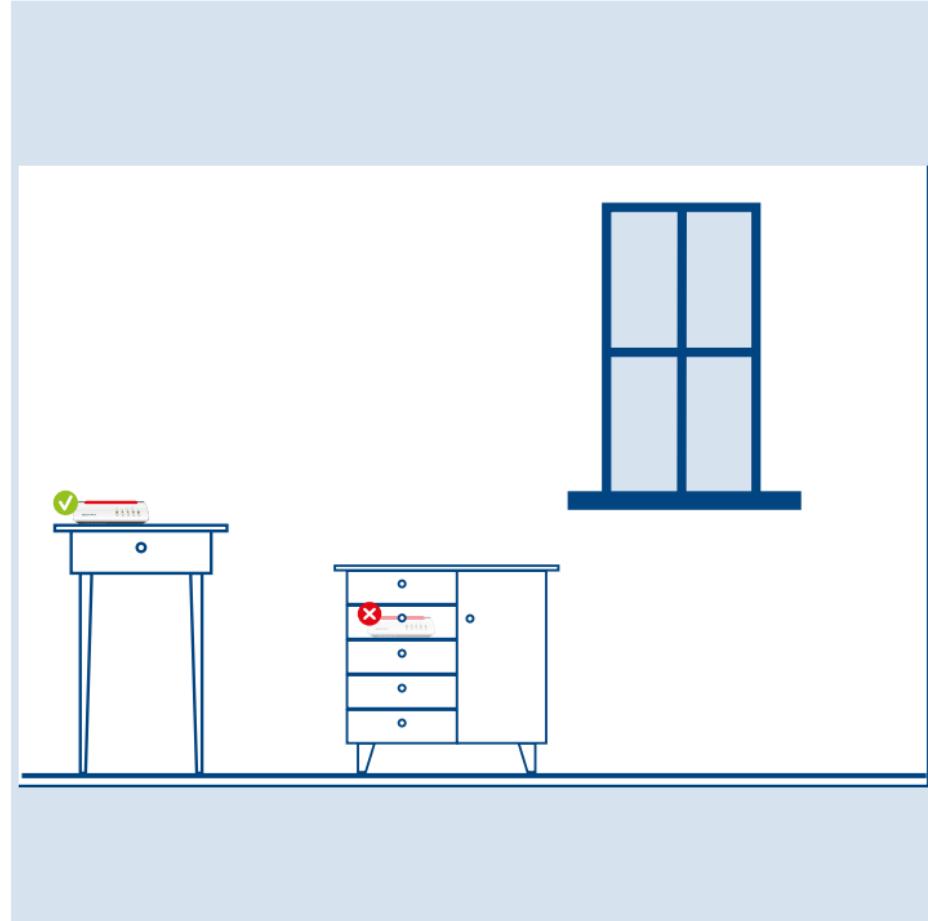
Erfahren Sie mehr auf [avm.de/läuft](http://avm.de/läuft) und über unsere Fiber Hotline **030 39 00 44 88**.

# 2 Standort wählen

Die Wahl des Standorts Ihrer FRITZ!Box wird durch die Glasfaser-Teilnehmeranschlussdose, eine leicht erreichbare Steckdose und die Länge des Glasfaserkabels bestimmt.

Wählen Sie in diesem Umfeld den idealen Standort:

- frei von Hindernissen und Störquellen
- gut belüftet
- ein bis zwei Meter über dem Fußboden

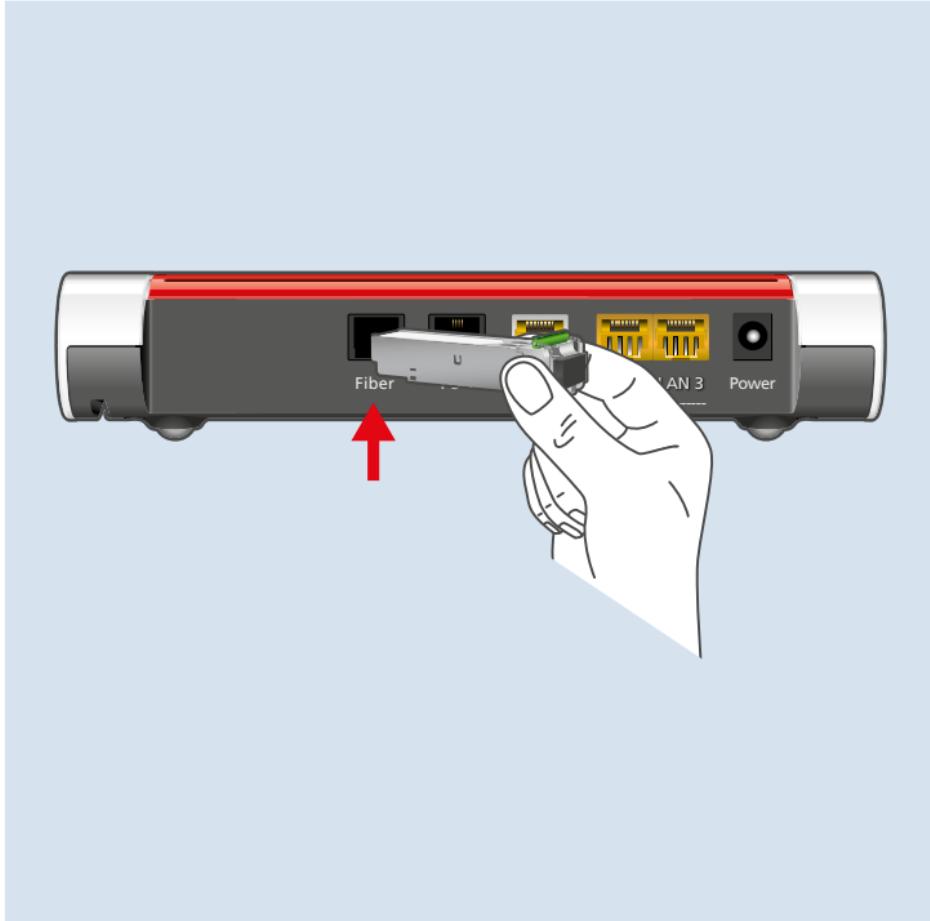


# 3 SFP-Modul einstecken

Stecken Sie das geeignete SFP-Modul in den Fiber SFP-Steckplatz der FRITZ!Box.

- i** Wenn Sie nicht wissen, welches FRITZ!SFP-Modul das geeignete ist, stecken Sie eines der beiden Module - der Einstellungsassistent der FRITZ!Box ermittelt, ob das gesteckte Modul zum Anschluss passt.

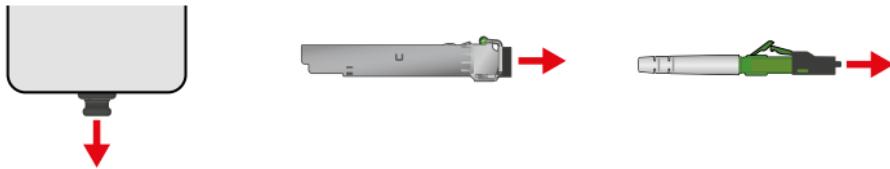
Wie Sie das SFP-Modul bei Bedarf entnehmen, erfahren Sie auf der Rückseite unter „**SFP-Modul entnehmen**“.



# 4

## Glasfaserkabel anschließen

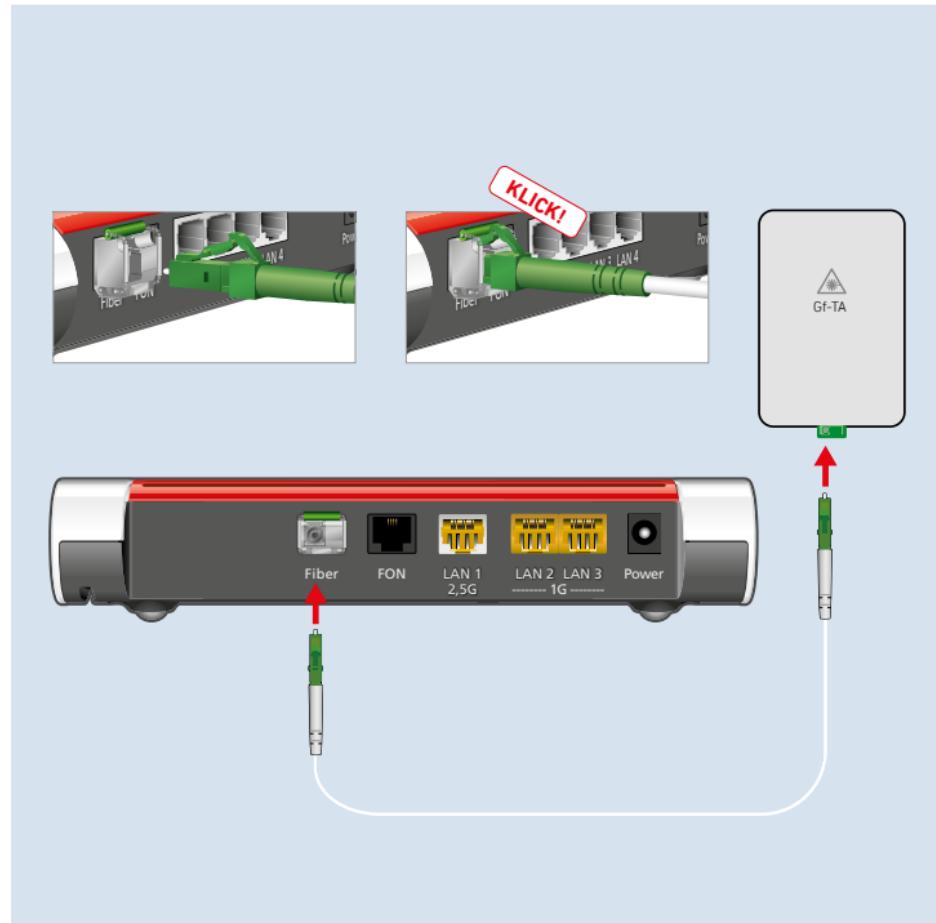
1. Entfernen Sie die Staubschutzkappen von der Glasfaser-Teilnehmeranschlussdose (Gf-TA), dem SFP-Modul und vom Glasfaserkabel.



**i** Bewahren Sie die Staubschutzkappen auf.

2. Schließen Sie das Glasfaserkabel an das SFP-Modul im Fiber SFP-Steckplatz und an die Glasfaser-Teilnehmeranschlussdose an. Beachten Sie die Ausrichtung der Stecker.

Das Glasfaserkabel ist korrekt angeschlossen, wenn die Stecker hörbar und fühlbar eingerastet sind.

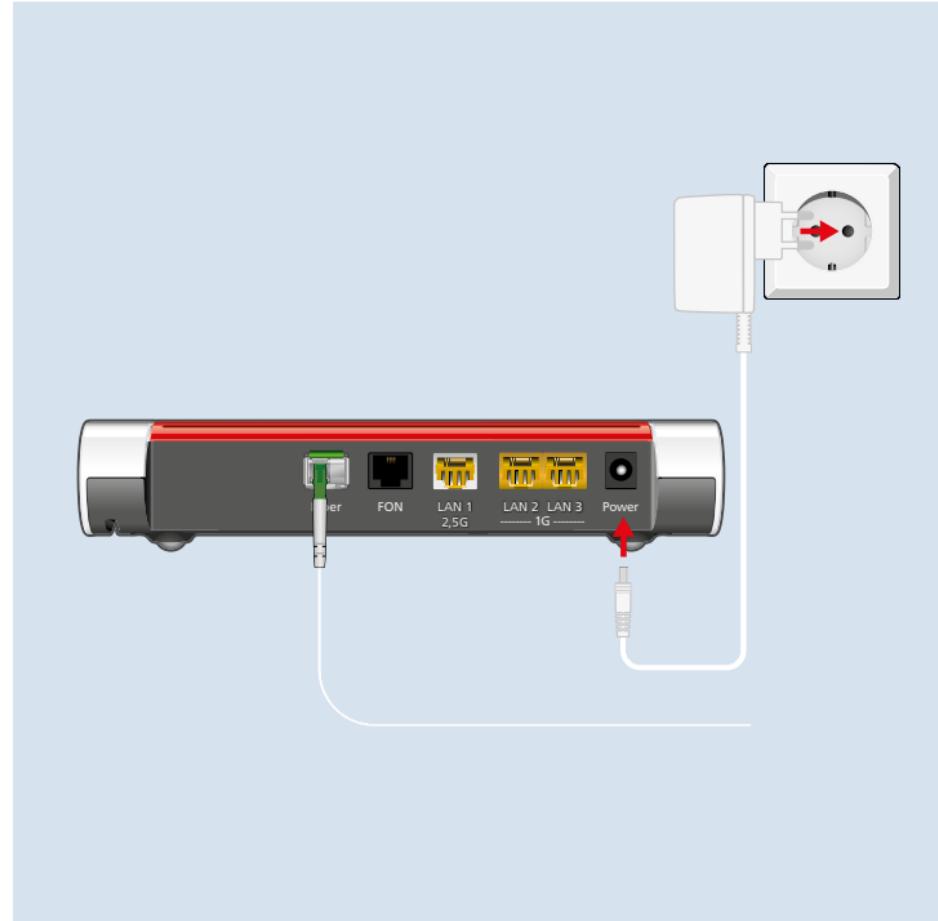


# 5

## Netzteil anschließen

Schließen Sie das Netzteil an die Buchse **Power** der FRITZ!Box an und stecken Sie es in eine leicht erreichbare Steckdose.

Die LED **Power/Fiber** beginnt zu blinken.



# 6 Einrichtung starten

## Smartphone oder Tablet

Mit der MyFRITZ!App auf Ihrem Smartphone oder dem Tablet richten Sie Ihre FRITZ!Box ein. Die App begleitet die Ersteinrichtung an Ihrem Anschluss und verbindet Ihr Gerät mit dem WLAN der FRITZ!Box.

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Gerät, um die MyFRITZ!App über den Google Play Store oder den Apple App Store zu installieren:



Wenn die MyFRITZ!App bereits auf Ihrem Gerät installiert ist:

1. Starten Sie die App auf Ihrem Gerät.
2. Tippen Sie im Menü auf **Einstellungen** oder tippen Sie auf .
3. Tippen Sie auf **Neue FRITZ!Box einrichten**.

## Computer oder Notebook

Mit dem Internetbrowser Ihres Computers oder Notebooks richten Sie Ihre FRITZ!Box ein.

Ein Assistent der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche begleitet die Ersteinrichtung der FRITZ!Box an Ihrem Anschluss.



# 7

# WLAN-Gerät verbinden

## Smartphone oder Tablet

Die MyFRITZ!App verbindet Ihr Smartphone oder Ihr Tablet mit dem WLAN der FRITZ!Box.

Folgen Sie den Anleitungsschritten der App.

## Computer oder Notebook

1. Klicken Sie auf das WLAN-Symbol Ihres Computers.



oder



auf Windows-Computern in der Taskleiste.



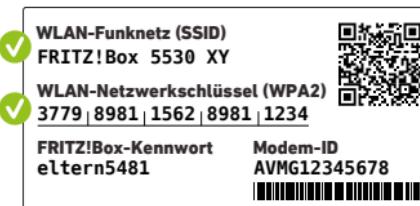
oder



auf Apple-Computern in der Menüleiste.

2. Wählen Sie das WLAN Ihrer FRITZ!Box aus und stellen Sie die Verbindung mit dem WLAN-Netzwerkschlüssel her.

Sie finden das WLAN und den WLAN-Netzwerkschlüssel auf Ihrer FRITZ! Notiz und auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.



# 8

# Internetzugang einrichten

## Smartphone oder Tablet

Die MyFRITZ!App begleitet die Ersteinrichtung der FRITZ!Box an Ihrem Anschluss und richtet den Internetzugang ein.

Folgen Sie den Anleitungsschritten der App.

## Computer oder Notebook

1. Geben Sie <http://fritz.box> in einen Internetbrowser ein.  
Die FRITZ!Box-Benutzeroberfläche erscheint.
2. Geben Sie das FRITZ!Box-Kennwort ein.  
Sie finden das FRITZ!Box-Kennwort auf Ihrer FRITZ! Notiz und auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.



3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.  
Die Internetverbindung wird hergestellt.

# 9

## Einsatzbereit

Die FRITZ!Box ist mit dem Internet verbunden und einsatzbereit. Sie können mit den angeschlossenen Geräten im Internet surfen.



Jetzt können Sie Telefone per DECT oder per Kabel und weitere Geräte per WLAN mit der FRITZ!Box verbinden und in der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche einrichten.

Sie können die Benutzeroberfläche auf allen angeschlossenen Geräten öffnen:

MyFRITZ!App

Internetbrowser

**Heimnetz / Benutzeroberfläche öffnen**

**<http://fritz.box>**

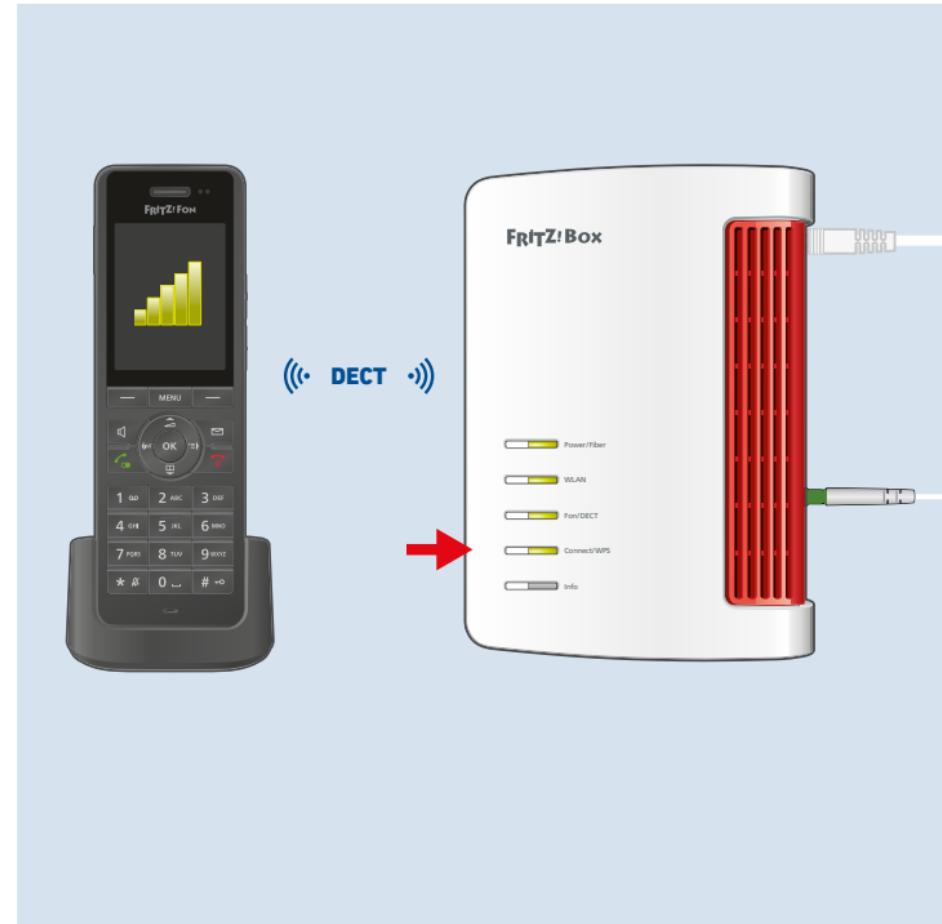
Auf einer Übersichtsseite erhalten Sie die wichtigsten Informationen zu Ihrer FRITZ!Box und den angeschlossenen Geräten. In weiteren Menüpunkten finden Sie Einstellungsmöglichkeiten für Heimnetz, Smart Home, Telefonie, WLAN, System und andere.

Erfahren Sie mehr auf **[avm.de/fritzos](http://avm.de/fritzos)**

# Schnurlosetelefone verbinden

1. Schalten Sie Ihr Telefon an.
2. Bringen Sie das Telefon in Anmeldebereitschaft.
3. Geben Sie die PIN der FRITZ!Box ein.
4. Die voreingestellte PIN ist **0000**.
5. Drücken Sie die Taste **Connect** an der FRITZ!Box, bis die LED **Connect** blinkt.

Das Telefon wird angemeldet.



# Telefone anschließen

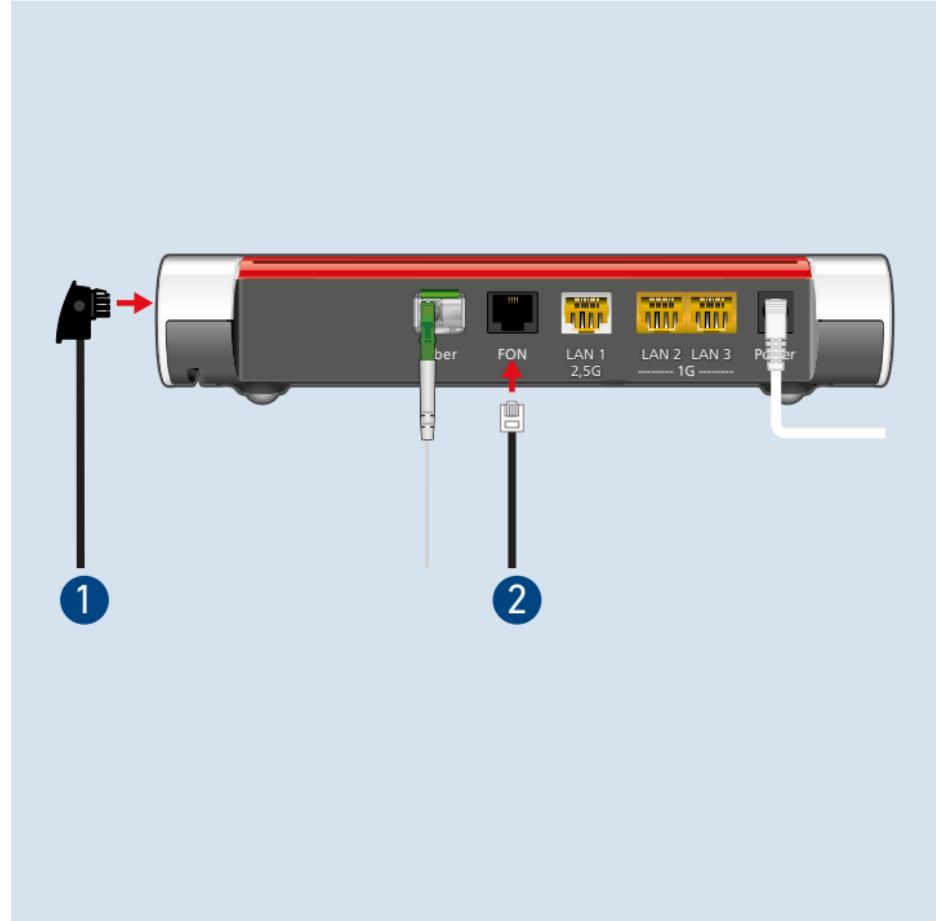
Telefone, Faxgeräte oder Anrufbeantworter können Sie per Kabel an die FRITZ!Box anschließen.

Buchse	Gerätetyp
Fon 1	Telefon mit TAE-Stecker
Fon 1, Fon 2	Telefon mit RJ11-Stecker

Die Buchse **Fon 1** gibt es in zwei Ausführungen:

- An einer Seite der FRITZ!Box: für Telefone mit TAE-Stecker.
- Auf der Rückseite der FRITZ!Box: für Telefone mit RJ11-Stecker.

**!** Im Betrieb darf nur eine Buchse **Fon 1** belegt werden.  
Die andere Buchse **Fon 1** muss frei bleiben.



# FRITZ!Apps einsetzen

Mit FRITZ!Apps erweitern Sie Ihre FRITZ!Box, Ihre Smartphones und Tablets um nützliche Funktionen. Sie erhalten die Apps kostenlos für Android und iOS.

MyFRITZ!App	FRITZ!App Smart Home	FRITZ!App WLAN	FRITZ!App Fon
			
Die MyFRITZ!App begleitet die Ersteinrichtung Ihrer FRITZ!Box und lässt Sie zuhause und unterwegs die Funktionen der FRITZ!Box nutzen.	Mit FRITZ!App Smart Home können Sie Ihre Smart-Home-Geräte zuhause und unterwegs steuern.	Mit FRITZ!App WLAN können Sie die Geschwindigkeit in Ihrem WLAN messen und Repeater exakt im Heimnetz positionieren.	Mit FRITZ!App Fon verwenden Sie Ihr Smartphone zuhause wie ein Festnetztelefon und führen Telefonate über die FRITZ!Box.

Erfahren Sie mehr auf [avm.de/fritzapps](http://avm.de/fritzapps)

# SFP-Modul entnehmen

## 1. Angeschlossenes Glasfaserkabel entfernen.

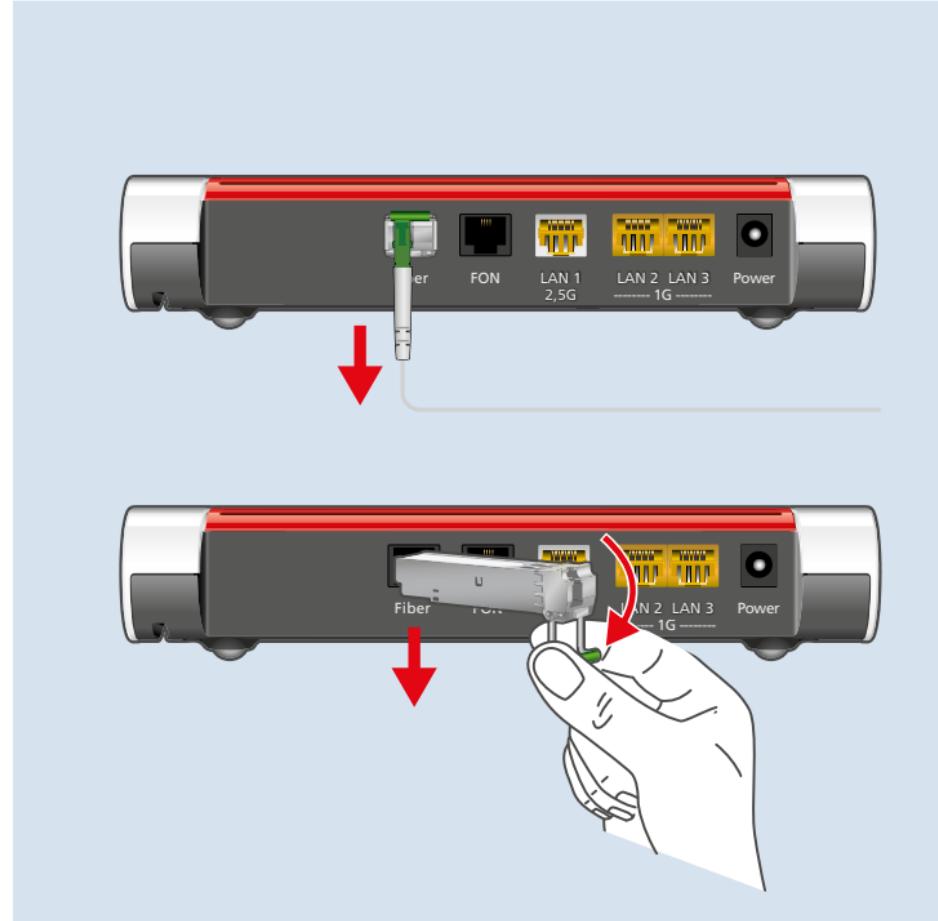
Drücken Sie die Entriegelung am Stecker und ziehen Sie das Kabel aus dem SFP-Modul.

## 2. Stecken Sie Staubschutzkappen auf das Glasfaserkabel.



## 3. Entriegeln Sie das SFP-Modul und ziehen Sie es aus der FRITZ!Box.

## 4. Stecken Sie eine Staubschutzkappe auf das SFP-Modul.



# Service und Rechtliches

Handbuch	Das vollständige Handbuch inklusive aller technischen Daten finden Sie auf  <b><a href="https://www.avm.de/handbuecher">avm.de/handbuecher</a></b>	Diagnose	Zur Verbesserung des Produkts und für den sicheren Betrieb an Ihrem Anschluss verwendet AVM bei Bedarf Diagnosedaten. Diese Einstellung kann in der Benutzeroberfläche unter <b>Internet/Zugangsdaten/AVM-Dienste</b> geändert werden.
Service	<b><a href="https://www.avm.de/service">avm.de/service</a></b>	Rechtliche Hinweise	In der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche über <b>Hilfe &gt; Rechtliche Hinweise</b> .
Support	<b><a href="https://www.avm.de/support">avm.de/support</a></b>	Datenschutzerklärung	Die Datenschutzerklärung finden Sie unter <b>fritzhelp.avm.de/help/privacy/de</b> .
Fiber Hotline	<b>030 39 00 44 88</b>	CE Konformitätserklärung	Hiermit erklärt AVM, dass das Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie unter <b><a href="https://en.avm.de/service/declarations">en.avm.de/service/declarations</a></b> .
Social Media		Funkfrequenzen und Sendeleistung	<ul style="list-style-type: none"><li>DECT: 1880 MHz – 1900 MHz, max. 250 mW</li><li>WLAN: 2,4 GHz – 2,483 GHz, max. 100 mW</li><li>WLAN: 5,15 GHz – 5,35 GHz, max. 200 mW</li><li>WLAN: 5,47 GHz – 5,725 GHz, max. 1000 mW</li></ul> <p>In AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK und UK(NI) darf WLAN zwischen 5,15 GHz und 5,35 GHz nur in geschlossenen Räumen eingesetzt werden.</p>



PEFC-zertifiziert