








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-Modul (vorinstalliert)
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.

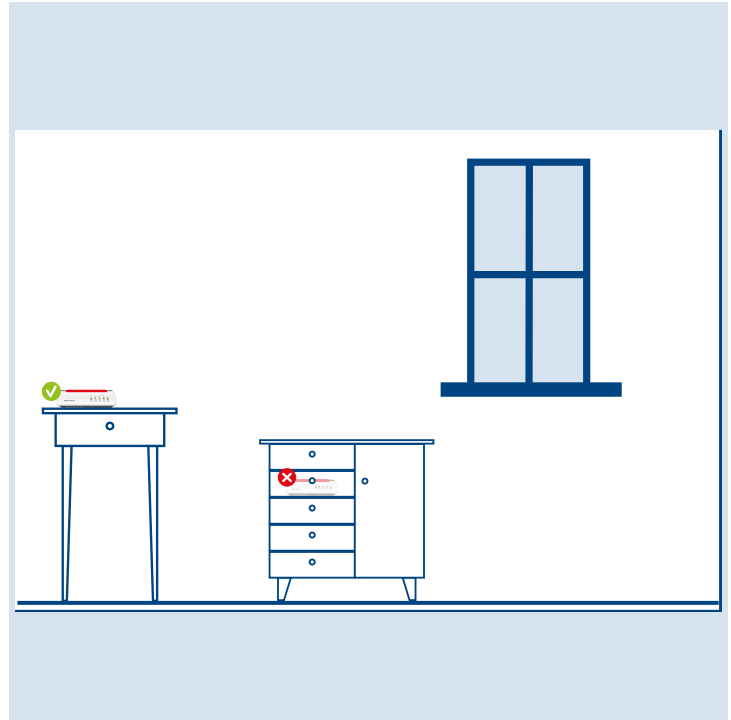
- Knicken Sie das Glasfaserkabel nicht.
- Entfernen Sie die Staubschutzkappen nicht, bevor Sie diese Anleitung dazu auffordert.
- Verdecken Sie die Lüftungsschlitze der FRITZ!Box nicht.
- Schließen Sie die FRITZ!Box an einer leicht erreichbaren Steckdose an.
- Stellen Sie die FRITZ!Box nicht auf wärmeempfindliche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

1 Standort wählen

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

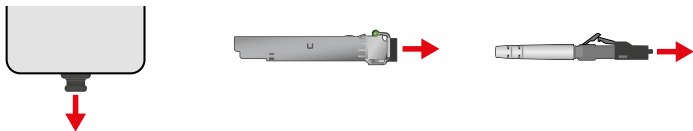
Wählen Sie in diesem Umfeld den idealen Standort:

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



2 Glasfaserkabel anschließen

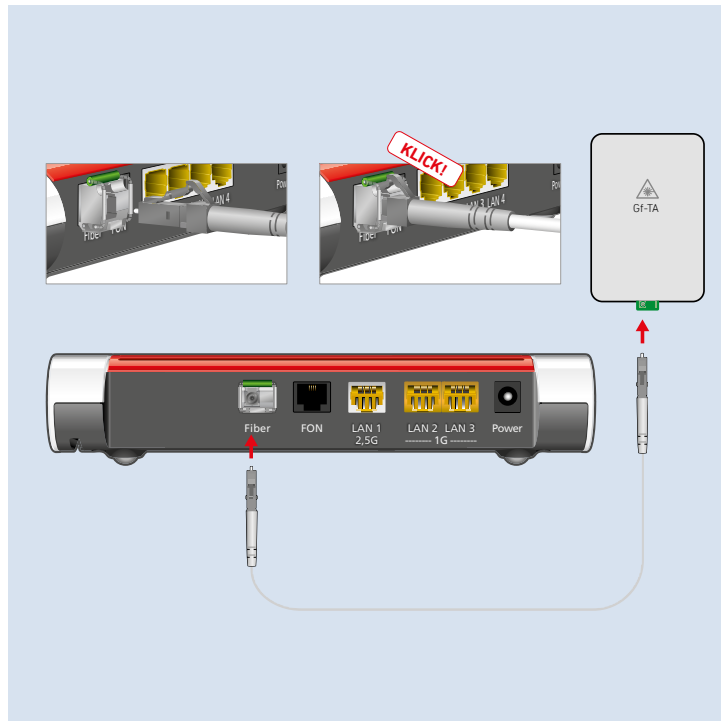
1. Entfernen Sie die Staubschutzkappen von der Glasfaser-Teilnehmeranschlussdose (Gf-TA), dem SFP-Modul und vom Glasfaserkabel.



i Bewahren Sie die Staubschutzkappen auf.

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

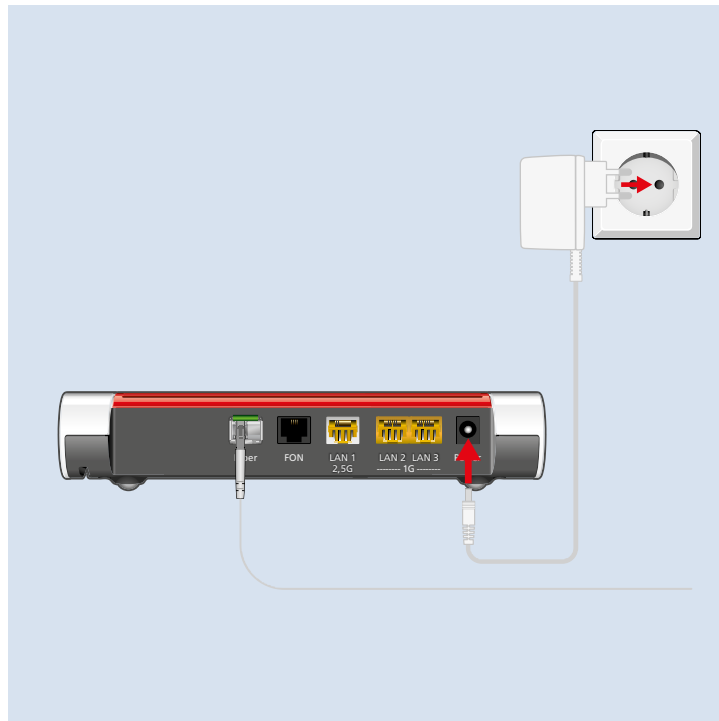
Das Glasfaserkabel ist korrekt angeschlossen, wenn die Stecker hörbar und fühlbar eingerastet sind.



3 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.



4 WLAN-Gerät verbinden

Smartphone oder Tablet verbinden



1. Scannen Sie den QR-Code für das WLAN der FRITZ!Box mit der Kamera Ihres Geräts oder mit einer App wie FRITZ!App WLAN, Sie finden den QR-Code auf Ihrer FRITZ! Notiz und auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.



2. Folgen Sie dem Dialog, den Sie von der Kamera oder der App erhalten und verbinden Sie Ihr WLAN-Gerät in wenigen Schritten mit dem WLAN der FRITZ!Box.

Computer oder Notebook verbinden

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.

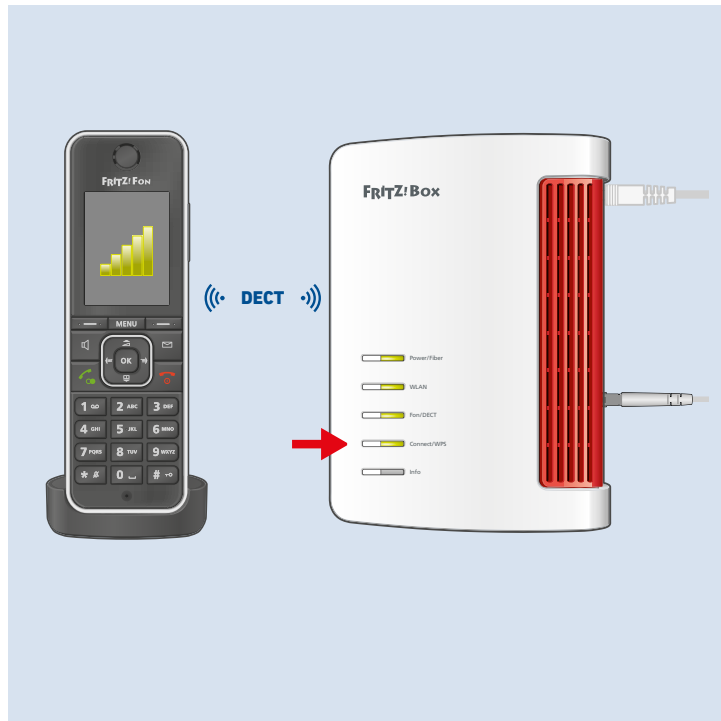
Sie finden das WLAN und den WLAN-Netzwerkschlüssel auf Ihrer FRITZ! Notiz und auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.



5 Schnurlostelefone 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.



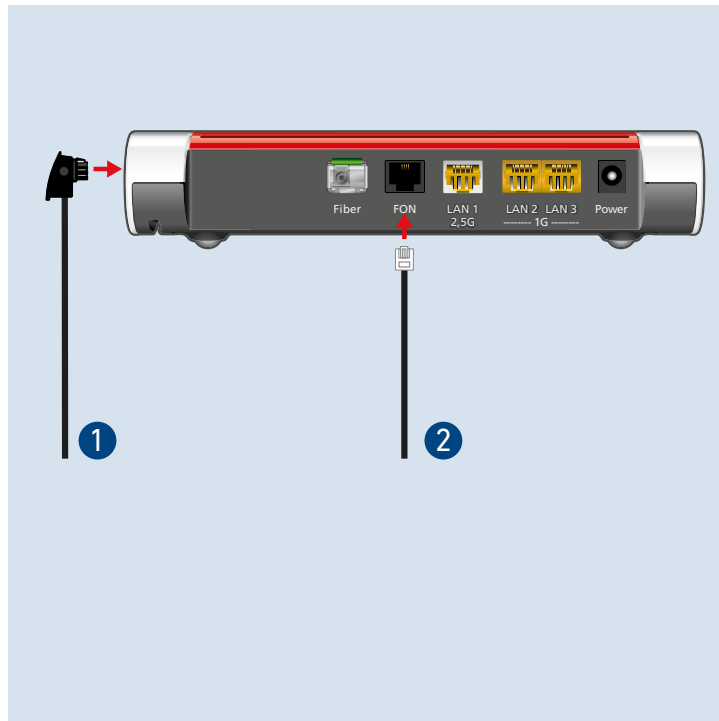
6 Telefone anschließen

Sie können Telefone* per Kabel an die FRITZ!Box anschließen.

Position	Gerätetyp	Buchse
1	Telefon mit TAE-Stecker	FON
2	Telefon mit RJ11-Stecker	FON

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

* auch Faxgeräte oder Anrufbeantworter



7 Einrichten vorbereiten

Zugangsdaten bereithalten

Halten Sie Ihre **o2-Zugangsdaten** zum Einrichten von Internet und Telefon bereit.

Ihre persönlichen Zugangsdaten haben Sie mit der Auftragsbestätigung von o2 erhalten. Die Zugangsdaten enthalten Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort.

Benutzername: XXXXXXXXXXX@s42.bbi-o2.de

Kennwort: XXXXXXXXXXX

Glasfaseranschluss aktivieren

Der o2-Glasfaseranschluss muss für den Betrieb Ihrer FRITZ!Box aktiviert werden. Die Anschlussaktivierung können Sie ab dem Tag der Anschlussbereitstellung in Ihrem persönlichen Kundenportal vornehmen. Beachten Sie dafür auch die Hinweise in Ihrer o2-Auftragsbestätigung.

1. Öffnen Sie Ihr Kundenportal auf o2online.de/mein-o2.
Zum öffnen des Kundenportals benötigen Sie einem aktiven Internetzugang, wie er zum Beispiel per Mobilfunk auf Ihrem Smartphone bereitsteht.
2. Klicken Sie auf den Aktivierungslink.
Die Anschlussaktivierung wird gestartet. Der Vorgang kann bis zu einer Stunde dauern.

Sobald die LED **Power/Fiber** dauerhaft leuchtet, ist der Vorgang beendet und die FRITZ!Box kann für den Internetzugang eingerichtet werden.

8 Internetzugang einrichten

Benutzeroberfläche öffnen

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.



Die **Übersicht** der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche erscheint.

Zugangsdaten eingeben

1. Klicken Sie im Menü auf **Internet / Zugangsdaten**.
2. Wählen Sie **o2** als Internetanbieter aus und geben Sie Ihren **Benutzernamen** und Ihr **Kennwort** von der o2-Auftragsbestätigung ein.
Beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung.

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP Anbieter-Dienste AVM-Dienste

Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf an...

Anbieter
Bitte wählen Sie den Anbieter, der die Internetverbindung zur Verfügung stellt

Internetanbieter o2

Zugangsdaten
Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername@s42.bbi-o2

Kennwort

3. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

9 Einsatzbereit

Die FRITZ!Box ist mit dem Internet verbunden und einsatzbereit.



Jetzt werden angeschlossene Telefone und die Rufnummern Ihres Anschlusses automatisch eingerichtet und aktiviert. Dieser Vorgang kann bis zu 10 Minuten in Anspruch nehmen.

Während des laufenden Vorgangs können Sie mit angeschlossenen Computern und verbundenen WLAN-Geräten bereits im Internet surfen. Wir freuen uns über Ihren Besuch auf www.o2online.de

Sobald der Vorgang beendet ist werden Sie informiert und Sie können Surfen und Telefonieren.

Sie können jederzeit weitere Geräte per WLAN, per DECT und per Kabel mit der FRITZ!Box verbinden und in der Benutzeroberfläche einrichten.

Sie können die Benutzeroberfläche auf allen angeschlossenen Geräten in einem Internetbrowser öffnen:

<http://fritz.box>

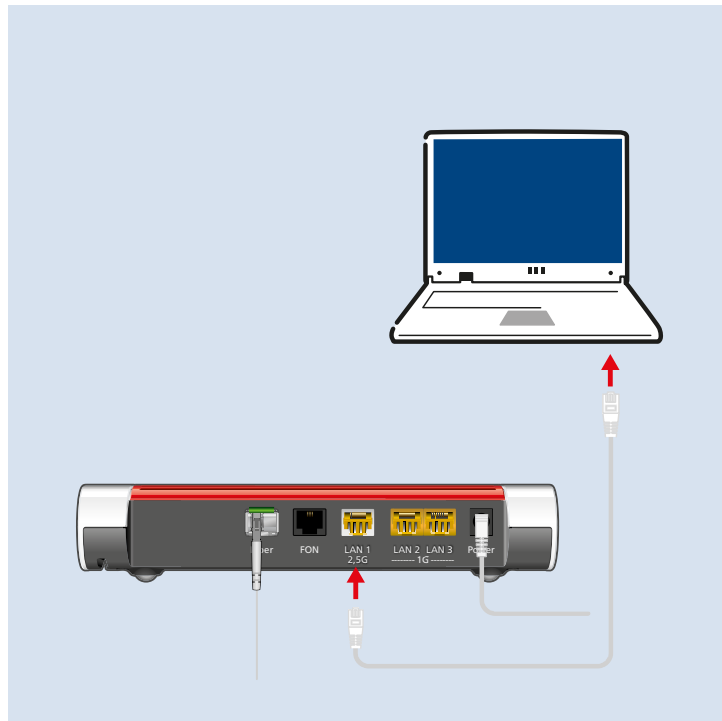
Auf einer Übersichtsseite erhalten Sie die wichtigsten Informationen zu Ihrer FRITZ!Box und den angeschlossenen Geräten. In weiteren Menüpunkten finden Sie Einstellungsmöglichkeiten für Heimnetz, SmartHome, Telefonie, WLAN, System und andere.

Erfahren Sie mehr auf avm.de/fritzos

Netzwerkgerät anschließen

Computer und andere Netzwerkgeräte schließen Sie mit dem LAN-Kabel an die Buchsen **LAN 1**, **LAN 2** oder **LAN 3** an.

Buchse	maximale Übertragungsgeschwindigkeit
LAN 1	2,5 GBit/s
LAN 2	1 GBit/s
LAN 3	1 GBit/s



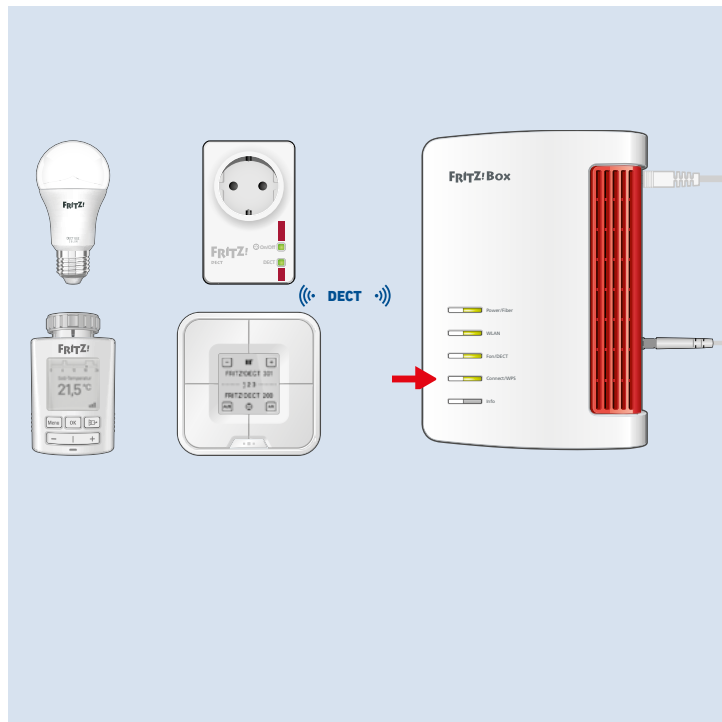
Smart-Home-Gerät verbinden

FRITZ! Smart-Home-Geräte, wie die FRITZ!DECT-LED-Lampe, -Steckdosen, -Heizkörperregler und -Taster können das Heimnetz der FRITZ!Box um nützliche Anwendungen erweitern.

FRITZ! Smart-Home-Geräte und Smart-Home-Geräte anderer Hersteller, die den Standard HAN FUN unterstützen, werden per DECT mit der FRITZ!Box verbunden.

Automatisches Schalten und Messen richten Sie für Ihre Smart-Home-Geräte in der Benutzeroberfläche ein. Direkt bedienen können Sie diese Geräte mit FRITZ!App Smart Home auf Ihrem Smartphone, einem FRITZ!Fon und den FRITZ!DECT-Tastern – zu Hause und unterwegs.

Erfahren Sie mehr auf avm.de/smarthome



FRITZ!Apps einsetzen

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

FRITZ!App Smart Home



Mit FRITZ!App Smart Home können Sie Ihre Smart-Home-Geräte unterwegs bedienen.

MyFRITZ!App



Mit der MyFRITZ!App können Sie in vollem Umfang mobil auf Ihre FRITZ!Box zugreifen.

FRITZ!App WLAN



Mit FRITZ!App WLAN erhalten Sie einen detaillierten Überblick über Ihr WLAN und die WLANs in der Umgebung.


FRITZ!App Fon



Mit FRITZ!App Fon verbinden Sie Smartphones per WLAN mit Ihrer FRITZ!Box und telefonieren zu Hause über das Festnetz und das Internet.


Erfahren Sie mehr auf avm.de/fritzapps

Rechtliches

Diagnose	Zur Verbesserung des Produkts und den sicheren Betrieb an Ihrem Anschluss verwendet AVM bei Bedarf Diagnose-daten. Diese Einstellung kann in der Benutzeroberfläche unter Internet / Zugangsdaten / AVM-Dienste geändert werden.
Rechtliche Hinweise und Lizenzen	In der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche: Hilfe / Rechtliche Hinweise
 Konformitätserklärung	Hiermit erklärt AVM, dass das Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie in englischer Sprache unter en.avm.de/service/declarations .
Funkfrequenzen und Sendeleistung	<ul style="list-style-type: none">• DECT: 1880 MHz – 1900 MHz, max. 250 mW• WLAN: 2,4 GHz – 2,483 GHz, max. 100 mW• WLAN: 5,15 GHz – 5,35 GHz, max. 200 mW• WLAN: 5,47 GHz – 5,725 GHz, max. 1000 mW <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, UK, NI darf WLAN zwischen 5,15 GHz und 5,35 GHz nur in geschlossenen Räumen eingesetzt werden.</p>

Service

Das vollständige Handbuch inklusive aller technischen Daten finden Sie auf avm.de/handbuecher

Internet	o2.de
Kontakt	o2.de/kontakt
Retoure	router-retoure.o2online.de/start
Service	avm.de/service
Support	avm.de/support
Fiber Hotline	030 39 00 44 88
Social Media	

PEFC