

# Montageanleitung

## FRITZ!Box

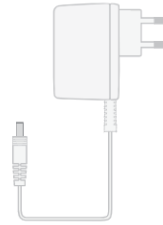
FRITZ!Box an einem Glasfaser-Anschluss anschließen.



## 1) Lieferumfang



1 FRITZ!Box



1 Netzteil



1 Netzwerkkabel

## 2) Vorwort

Ihre FRITZ!Box wurde von uns vorkonfiguriert, so dass Sie den Router lediglich physikalisch verkabeln müssen.

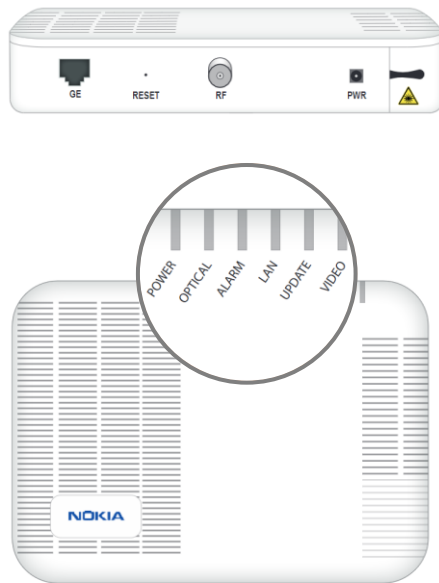
Was haben wir eingerichtet?

- Internet-Zugangsdaten
- Telefonie-Zugangsdaten
- WLAN-Name (SSID) (siehe Lieferumfang)
- Rufnummer wurde der „FON“-Buchse zugewiesen. Falls Sie ein FRITZ!Fon bestellt haben, wird die Rufnummer dem FRITZ!Fon zugewiesen. Die „FON“- Buchse wird in diesem Fall nicht konfiguriert.

Sollten Sie Fragen haben, steht Ihnen unser Serviceteam zu unseren Servicezeiten gern zur Seite.

### 3) Glasfasermodem

Das Glasfasermodem (ONT) wird von uns bereitgestellt und ist in der Regel in Ihrer/m Wohnung/Haus vorinstalliert. Falls das ONT nicht installiert ist, kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice. Prüfen Sie bitte mit Hilfe der folgenden Tabelle, ob die Dioden am ONT ordnungsgemäß leuchten.



POWER	● <sup>g</sup> ● <sup>g</sup>	Box in Betrieb Box startet
OPTICAL	● <sup>g</sup> ● <sup>g</sup> ● <sup>r</sup>	Glasfaser-Signal liegt an Box meldet sich im Netz an kein ausreichendes Glasfaser-Signal
VIDEO	⊘ ● <sup>g</sup>	Kein TV-Signal vorhanden TV-Signal vorhanden
LAN	● <sup>g</sup> ● <sup>o</sup>	Datenübertragung aktiv „Ethernet (100 Mbit/s)“ Datenübertragung aktiv „Gigabit (1.000 Mbit/s)“
UPDATE	● <sup>g</sup>	Gerät führt Softwareupdate durch. Stromzufuhr darf auf keinen Fall unterbrochen werden.

*g = grün; r = rot; o = orange*

● leuchtet   ● blinkt   ⊘ aus

### 4) Montageschritte

#### a) Am Strom anschließen



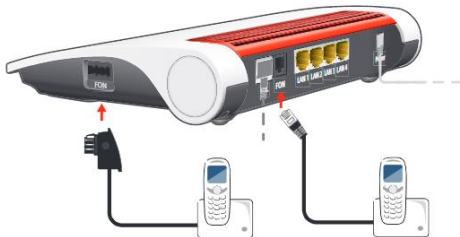
Schließen Sie die FRITZ!Box am Strom an. Die LED „Power / DSL“ beginnt zu blinken.

#### b) FRITZ!Box und Glasfasermodem verbinden



- Stecken Sie das eine Ende des Netzkabels in den Port „WAN“ an der FRITZ!Box. Falls kein WAN-Port vorhanden nutzen Sie den Port „LAN 1“
- Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in die GE-Buchse (Ethernet-Buchse) am Glasfasermodem.

## c) Telefon per Kabel anschließen

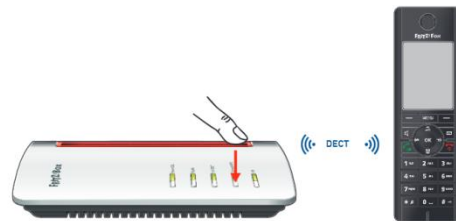


Schließen Sie ein analoges Telefon, Fax oder einen Anrufbeantworter an eine der „FON“-Buchsen an.

- Die Buchse „FON“ an der Seite ist für Telefone mit TAE-Stecker ausgelegt.
- Die Buchse „FON“ auf der Rückseite kann für Telefone mit RJ11-Stecker verwendet werden

Hinweis: Bei der FRITZ!Box 7590 sind zwei „FON“-Buchsen vorhanden.

## d) Schnurlostelefone anmelden



Die FRITZ!Box unterstützt gleichzeitig bis zu sechs Schnurlostelefone beliebiger Hersteller

- Wenn Sie ein FRITZ!Fon haben, drücken Sie die Taste „Connect/WPS“ an der FRITZ!Box. Die LEDs „WLAN“, „DECT“ und „Connect“ blinken und das FRITZ!Fon wird sofort angemeldet.
- Telefone anderer Hersteller bringen Sie zunächst in Anmeldebereitschaft und geben die PIN der FRITZ!Box am Telefon ein (voreingestellter Wert „0000“) bevor Sie die Anmeldung mit der Taste „Connect/WPS“ abschließen.

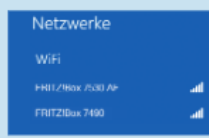
## e) Computer und Smartphones per Tastendruck mit WLAN verbinden

Windows-Computer und Android-Smartphones können Sie mit der Funktion WPS per Tastendruck mit der FRITZ!Box verbinden. Unser Beispiel zeigt den Verbindungsaufbau mit einem Windows-Computer.

Klicken Sie in der Windows Taskleiste auf das WLAN-Symbol.



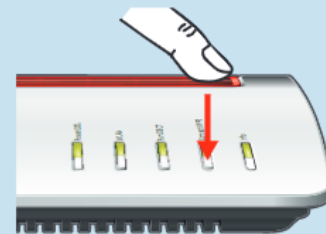
Auf dem Bildschirm erscheint eine Liste mit WLAN-Funknetzen.



Wählen Sie das WLAN-Funknetz (SSID) Ihrer FRITZ!Box 7530 aus und klicken Sie „Verbinden“.



Drücken Sie die Taste „Connect/WPS“ bis die LEDs „WLAN“, „DECT“ und „Connect“ blinken.



Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

## f) Computer über LAN anschließen

Verbinden Sie Ihren Computer mit einem Netzkabel über Port „LAN 2“. Weitere Computer sowie Netzwerkgeräte können Sie an den übrigen Ports „LAN 3 + 4“ ebenfalls anschließen.



**Hinweis:** Die Endgeräte erhalten i. d. R. automatisch eine IP-Adresse von der FRITZ!Box und sind betriebsbereit. Falls dies nicht der Fall ist, kann es sein, dass auf Ihrem Computer unter TCP/IP-Einstellung „IP-Adresse automatisch beziehen“ deaktiviert ist. Dies müsste dann umgestellt werden.

## 5) Ihre Notizen:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Weitere nützliche Tipps & Tricks zu Ihrer FRITZ!Box erhalten Sie unter <http://www.avm.de>. Sollten Sie Unterstützung benötigen können Sie sich gern an unseren Support 06227-1715 0 oder [support@kurpfalztel.net](mailto:support@kurpfalztel.net) wenden.