

# Installationsanleitung

für **TeleData CABLE** Produkte  
mit Internet & Telefon



## Lieferumfang FRITZ!Box

Bitte verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Koaxialkabel.

### 1 FRITZ!Box (Router)



### 2 Koaxial-Kabel (Kabelfarben können abweichen)



### 3 Netzwerk-Kabel (Kabelfarben können abweichen)



### 4 Netzteil Stromversorgung FRITZ!Box



## Vom TeleData Kabelanschluss zu Internet und Telefon via FRITZ!Box

Bevor Sie die Geräte installieren, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch.

Die FRITZ!Box lädt die für Sie individuellen Einstellungen (Konfiguration) automatisch.

Die automatische Konfiguration ist nur möglich an einem **TeleData CABLE** Anschluss und wenn zuvor **keine** Einstellungen vorgenommen wurden. Nehmen Sie individuelle Einstellungen erst nach dem Bereitstellungstermin vor.

Falls Sie Einstellungen **vor** der automatischen Konfiguration vorgenommen haben, setzen Sie die FRITZ!Box auf **Werkseinstellung zurück!**

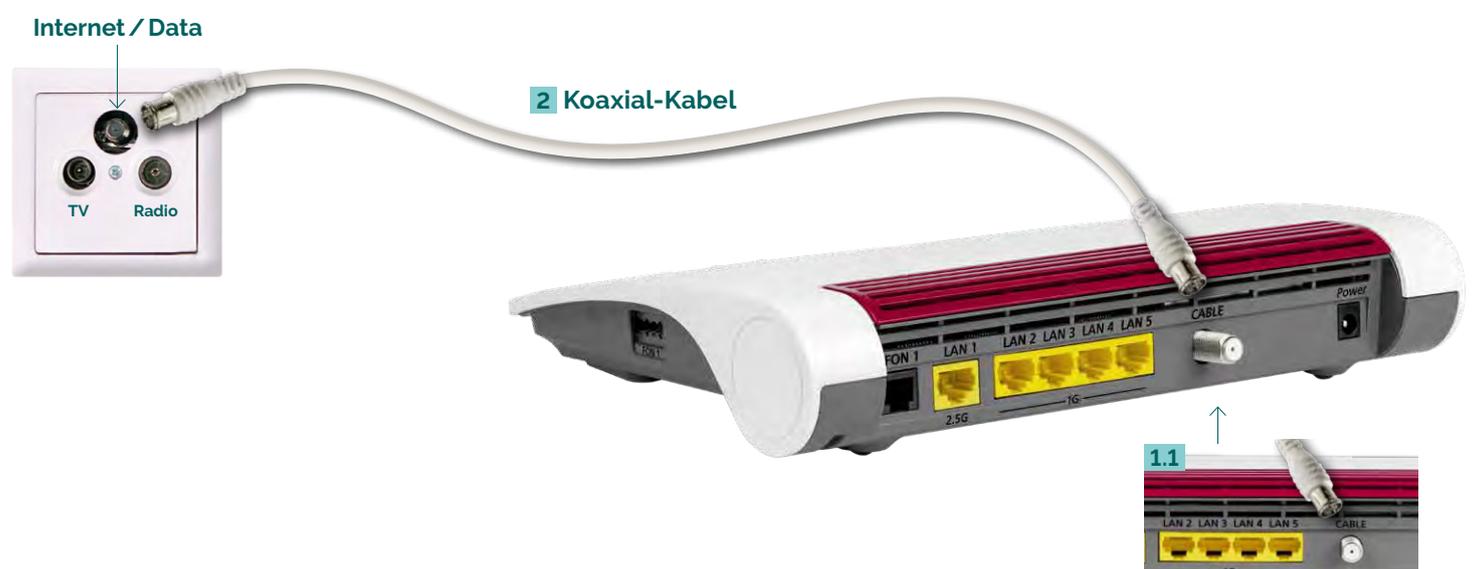
## ! FRITZ!Box Sicherheitshinweise

- Installieren Sie die FRITZ!Box nicht bei Gewitter.
- Trennen Sie die FRITZ!Box bei Gewitter vom Strom und vom Kabelanschluss.
- Die Lüftungsschlitze der FRITZ!Box müssen immer frei sein.
- Stellen Sie die FRITZ!Box nicht auf wärmeempfindliche Flächen.
- Schließen Sie die FRITZ!Box an einer leicht erreichbaren Steckdose an.
- Die FRITZ!Box darf nur innerhalb von Gebäuden verwendet werden.

**Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise im FRITZ!Box-Handbuch** (Informationen: siehe Tabelle LED-ZUSTANDSANZEIGE auf der Rückseite).

## FRITZ!Box mit Kabelanschluss verbinden

Schließen Sie ein Ende des Koaxial-Kabels **2** an der Buchse [CABLE] **1.1** der FRITZ!Box an. Das andere Kabelende schließen Sie an der Multimediadose Ihres Kabelanschlusses in der Mitte [Internet/Data] an.



## FRITZ!Box mit Strom verbinden

Stecken Sie den **Netzteil-Stecker 4** in die **Buchse [Power] 1.2** ein und verbinden somit die FRITZ!Box mit dem Stromnetz. Die Leuchtdiode [Power / CABLE] beginnt zu blinken. Nach einigen Minuten leuchtet [Power / CABLE] dauerhaft. Nun beginnt die FRITZ!Box **sich automatisch zu konfigurieren**, dieser Vorgang kann **ca. 15 Minuten dauern**. Nach erfolgreicher Konfiguration leuchtet [Power / CABLE] und [WLAN] dauerhaft.



## FRITZ!Box mit Computer verbinden: über WLAN

Die meisten aktuellen WLAN-fähigen **Endgeräte A** wie Computer, Laptop, Netbook, Tablet, Smartphone, u.v.m. können mit der FRITZ!Box verbunden werden. Dazu schalten Sie am Computer das WLAN ein und lassen nach WLAN-Netzen in Ihrer Nähe suchen. Wählen Sie Ihr WLAN Netz (SSID) und tippen Sie den **WLAN-Netzwerkschlüssel 1.3** von der FRITZ!Box-Unterseite ein. Der Computer verbindet sich mit dem WLAN und speichert die Verbindung.



## über Kabel (LAN)

Verbinden Sie die FRITZ!Box über das **Netzwerk-Kabel 3** auf **Port [LAN 1-5] 1.4** mit Ihrem Computer **B** auf dem **Netzwerkeingang B.1**.

## FRITZ!Box mit Analog-Telefon verbinden

Schließen Sie Ihr **Analog-Telefon C** mit Ihrem **Telefonkabel 6** an (auch Fax oder Anrufbeantworter möglich). **Die andere [FON 1]-Buchse muss frei bleiben.** Seitliche Buchse [FON 1] **1.5** für TAE-Stecker, Buchse auf der Rückseite [FON 1] **1.6** für RJ11 Telefon-Stecker.



## FRITZ!Box mit Schnurlos-Telefon (DECT) verbinden

Wählen Sie in Ihrem **Telefon-Menü** den Anmeldemodus: Geben Sie **im Telefon die PIN der FRITZ!Box** ein, der voreingestellte Wert ist [0000]. Drücken Sie nun an der FRITZ!Box die **Connect/WPS-Taste 1.7** für ca. 10 Sekunden bis die LED blinkt. Ihr Telefon wird jetzt angemeldet. Die Zuordnung: Telefon zu Rufnummer erfolgt über die Konfigurations-Oberfläche. Die FRITZ!Box unterstützt per DECT-Funk gleichzeitig bis zu sechs Schnurlos-Telefone **D**.



## Funktionstasten FRITZ!Box



**1.7 Fon/DECT**  
**WLAN- und DECT Geräte anmelden**  
 Connect/WPS kurz drücken



**1.8 Power/Cable**  
**WLAN an-/ ausschalten**  
 WLAN kurz drücken

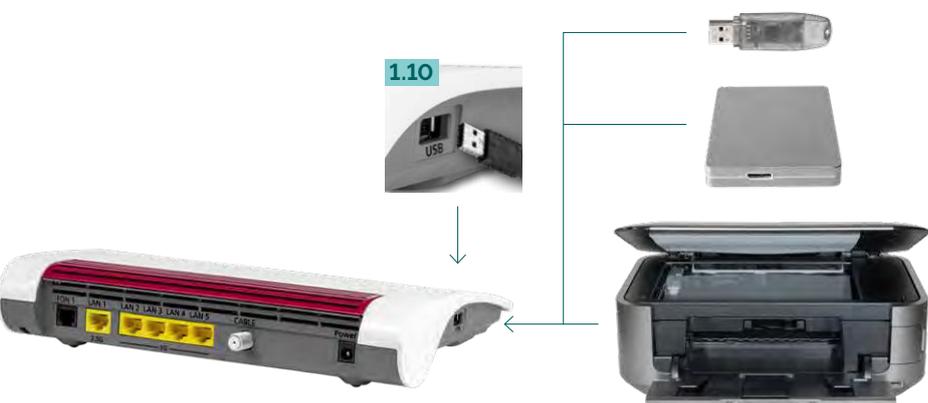


**1.9 WLAN**  
**Telefone wiederfinden**  
 Fon/DECT kurz drücken

## USB-Anschluss der FRITZ!Box

Am seitlichen USB-Anschluss **1.10** der FRITZ!Box können Sie USB-Geräte wie USB-Stick, Festplatte, Drucker mit integriertem Scanner und andere anschließen. Alle Computer an der FRITZ!Box können gemeinsam z.B. folgende USB-Geräte verwenden (Infos: [www.avm.de](http://www.avm.de)):

- Foto-, Musik, Video- oder Dokumentensammlungen angeschlossener USB-Speicher
- Angeschlossener Drucker/Multifunktionsgerät



## LED-Zustandsanzeige der FRITZ!Box

LED	leuchtet	blinkt
<b>Power / CABLE</b>	- FRITZ!Box bereit - Stromzufuhr o.k.	- Stromzufuhr o.k. - Verbindung zum Kabelanschluss wird gerade hergestellt oder ist unterbrochen
<b>WLAN</b>	- WLAN-Funktion aktiv	- WLAN wird an- oder ausgeschaltet - WLAN-Einstell. werden übernommen - Funknetz wird ein- oder ausgeschaltet
<b>Fon / DECT</b>	- Telefonverbindung besteht	- Blinkt nie (keine Nutzung durch TeleData)
<b>Connect / WPS</b>		- WLAN- oder DECT Gerät wird angemeldet
<b>Info</b>	- <b>Fehler</b> (leuchtet rot): <a href="http://fritz.box">http://fritz.box</a> in Browser eingeben und Hinweisen folgen Informationen finden Sie im Handbuch unter: <a href="http://avm.de/service/handbuecher/fritzbox">avm.de/service/handbuecher/fritzbox</a>	- FRITZIOS wird aktualisiert - FRITZ!Box Anrufbeantworter (einstellbar): Neue Nachrichten eingegangen - <b>Fehler</b> (blinkt rot): <a href="http://fritz.box">http://fritz.box</a> in Browser eingeben und Hinweisen folgen

## Glossar und Hilfe

**TAE – Telekommunikations-Anschluss-Einheit**  
 Anschlussdose für Telekommunikationsendgeräte

**LAN – Lokales Netzwerk**  
 Kabelgebundene Anbindung der Netzwerkgeräte an die FRITZ!Box

**WLAN – Drahtloses lokales Netzwerk**  
 Drahtlose Anbindung der Netzwerkgeräte an die FRITZ!Box

**DECT – Funkstandard für kabellose Telefone**  
 Internationaler Standard für Telekommunikation mittels Funktechnik bei Schnurlostelefonen

**WPS – Wi-Fi Protected Setup**  
 Standard zum einfachen Aufbau eines drahtlosen lokalen Netzwerkes mit Verschlüsselung

**Bei Fehlfunktionen**, welche sich anhand der „LED-ZUSTANDS-ANZEIGE“ nicht lösen lassen, kontaktieren Sie den TeleData Service (Kontakt siehe unten).

Mögliche **FRITZ!Box Funktionen und Konfigurationsanleitungen** erhalten Sie im Handbuch bei AVM (E-Mail-Support online unter [avm.de/service](http://avm.de/service)).

## FRITZ!Box auf Werkseinstellung setzen

### Werkseinstellung über das Telefon

Wenn Sie ein Telefon mit der FRITZ!Box verbunden haben, können Sie die FRITZ!Box auch per Telefon-Code zurücksetzen:

- 1) Geben Sie den folgenden Code in Ihr Telefon ein: **\*9991\*15901590\***
- 2) Bestätigen Sie die Eingabe mit der Anrufen-Taste oder nehmen den Hörer ab
- 3) Nach ca. 10 Sekunden können Sie wieder auflegen
- 4) Dieser Vorgang kann jetzt bis zu 15 Minuten dauern. In dieser Zeit bitte nicht auf die Benutzeroberfläche zugreifen oder Änderungen vornehmen

### Werkseinstellung über die Benutzeroberfläche

**Wichtig:** Zum Aufrufen der Benutzeroberfläche benötigen Sie **keine** aktive Internetverbindung. Sie benötigen lediglich ein internetfähiges, mit der FRITZ!Box verbundenes Endgerät mit einem Internetbrowser. (z.B. Chrome, Firefox, Safari etc.)

**TeleData GmbH**  
 Kornblumenstraße 7  
 88046 Friedrichshafen

**TeleData Geschäftskunden**  
 Telefon: 0800 5007 200 (kostenfrei), +49 (0) 7541 5007 200  
[vertrieb@teledata.de](mailto:vertrieb@teledata.de)

**TeleData Privatkunden**  
 Telefon: 0800 5007 100 (kostenfrei), +49 (0) 7541 5007 100  
[service@teledata.de](mailto:service@teledata.de)

[www.teledata.de](http://www.teledata.de)

Um sich erfolgreich anmelden zu können gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1) Öffnen Sie auf einem mit der FRITZ!Box verbundenen Endgerät Ihren Internetbrowser
- 2) Geben Sie hier in der Adresszeile <http://fritz.box> ein. Sollte dies nicht funktionieren können Sie alternativ: <http://192.168.178.1> oder <http://169.254.1.1> probieren
- 3) Geben Sie Ihr **FRITZ!Box Kennwort** ein; bei der FRITZ!Box 6660 finden Sie das Kennwort auf der Unterseite der FRITZ!Box
- 4) Jetzt befinden Sie sich auf der Oberfläche der FRITZ!Box und können individuelle Einstellungen vornehmen

### Für den Werksreset:

- 1) Wählen Sie links auf der Benutzeroberfläche die Schaltfläche **System**
- 2) Jetzt wählen Sie bitte **Sicherung**
- 3) Klicken Sie hier oben auf den Reiter **Werkseinstellungen** und dann auf **Werkseinstellungen laden**
- 4) Dieser Vorgang kann jetzt **bis zu 15 Minuten** dauern. In dieser Zeit bitte nicht auf die Benutzeroberfläche zugreifen oder Änderungen vornehmen

**TeleData**  
 Das Netz mit Heimvorteil