



FRITZ!Box 4690

Kurzanleitung

Lieferumfang

Sicherheit

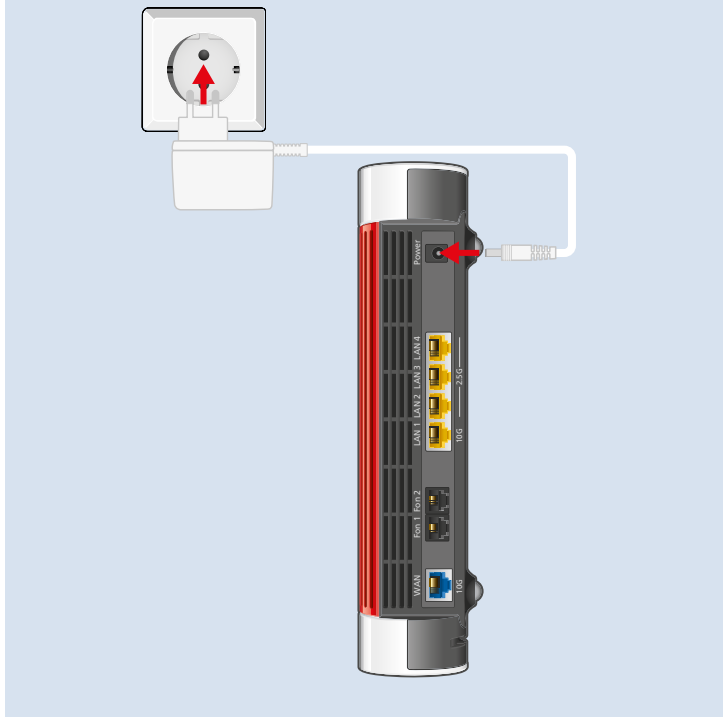
- Installieren und betreiben Sie die FRITZ!Box nicht bei Gewitter.
- Verdecken Sie die Lüftungsschlitze der FRITZ!Box nicht.
- Schließen Sie die FRITZ!Box an einer leicht erreichbaren Steckdose an.
- Stellen Sie die FRITZ!Box nicht auf wärmeempfindliche Flächen.
- Verwenden Sie die FRITZ!Box nicht im Freien.

Abbildung	Anzahl und Bezeichnung
	1 FRITZ!Box 4690
	1 Netzteil
	1 LAN-Kabel
ohne Abbildung	1 Kurzanleitung
ohne Abbildung	1 FRITZ! Notiz

1 Netzteil anschließen

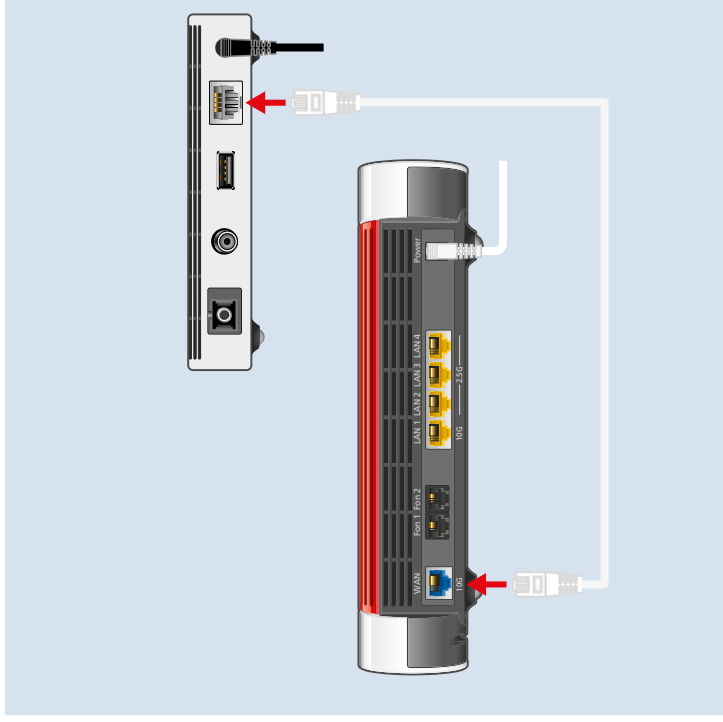
Schließen Sie das Netzteil an eine leicht erreichbare Steckdose an und stecken Sie es in die Buchse **Power** der FRITZ!Box.

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



2 Modem anschließen

1. Schließen Sie das LAN-Kabel an der Buchse **WAN** der FRITZ!Box an.
2. Schließen Sie das andere Ende des LAN-Kabels an der LAN-Buchse Ihres **Modems** an.



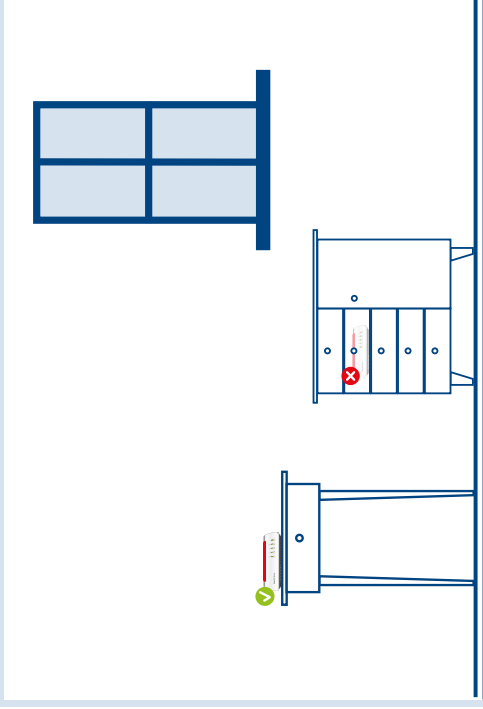
3 Standort wählen

Die Wahl des Standorts Ihrer FRITZ!Box wird durch Ihr Modem und eine leicht erreichbare Steckdose bestimmt.

Wählen Sie in diesem Umfeld den idealen Standort:

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

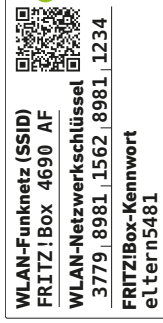
i Beachten Sie für die Wahl des Standorts auch die Sicherheits-hinweise im Handbuch.



4 WLAN-Gerät verbinden

Smartphone oder Tablet

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.

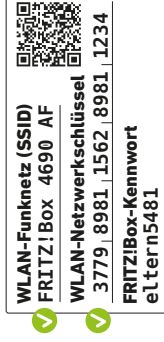


2. Folgen Sie dem Dialog, den Sie von der Kamera oder der App erhalten und verbinden Sie Ihr WLAN-Gerät in wenigen Schritten mit dem WLAN der FRITZ!Box.

Computer oder Notebook

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 den Namen des WLANs und den WLAN-Netzwerkschlüssel auf Ihrer FRITZ! Notiz und auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.



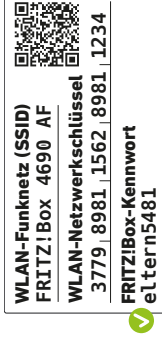
5 Internetzugang einrichten

Kabelmodem

Die FRITZ!Box nutzt automatisch die Internetverbindung des angeschlossenen Modems. Die Internetverbindung ist bereits hergestellt.

Glasfaser- oder DSL-Modem

1. Geben Sie **<http://fritz.box>** in einen Internetbrowser ein.
Die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box 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.

 Wie Sie Ihre FRITZ!Box als IP-Client oder als Mesh Repeater einrichten, finden Sie im Handbuch auf **avm.de/handbuecher**.

6 Einsatzbereit

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



Jetzt können Sie 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>

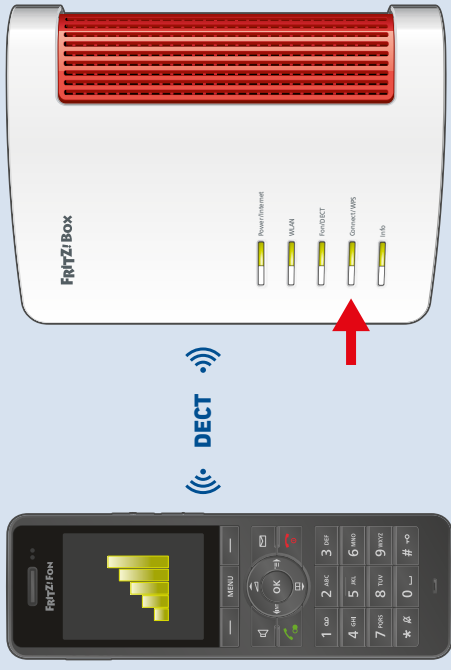
Auf einer Übersichtsseite erhalten Sie die wichtigsten Informationen zu Ihrer FRITZ!Box und den angeschlossenen Geräten. In weiteren Menüpunkten finden Sie Einstellungsmöglichkeiten für Heimnetz, Smart Home, Telefonie, WLAN, System und andere.

Schnurlostelefone verbinden

Sie können bis zu 6 Schnurlostelefone mit der FRITZ!Box verbinden.

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

Das Telefon wird angemeldet.

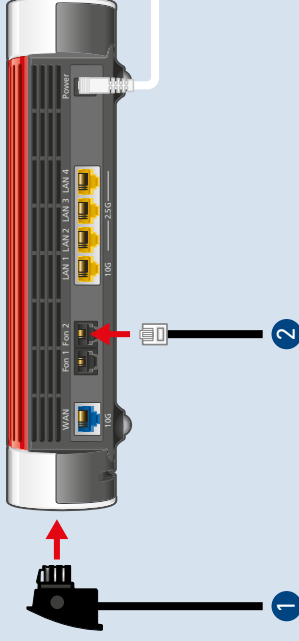


Telefone anschließen

Sie können Telefone, ein Faxgerät oder einen Anrufbeantworter per Kabel an die FRITZ!Box anschließen.

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

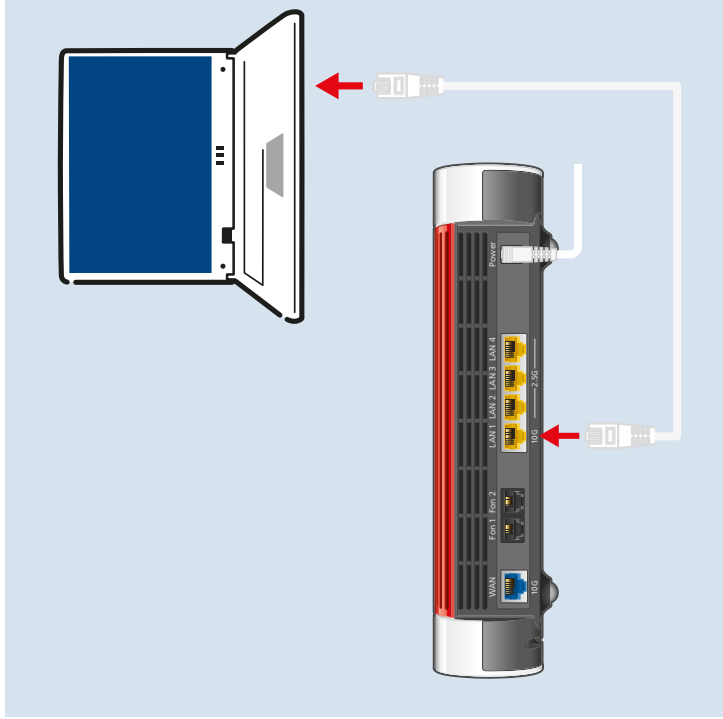
 Im Betrieb darf nur eine Buchse **Fon 1** belegt werden.
Die andere Buchse **Fon 1** muss frei bleiben.



Netzwerkgerät anschließen

Computer und andere Netzwerkgeräte schließen Sie mit dem LAN-Kabel an die Buchsen **LAN 1**, **LAN 2**, **LAN 3** oder **LAN 4** an.

Buchse	maximale Übertragungsgeschwindigkeit
LAN 1	10 GBit/s
LAN 2	2,5 GBit/s
LAN 3	2,5 GBit/s
LAN 4	2,5 GBit/s

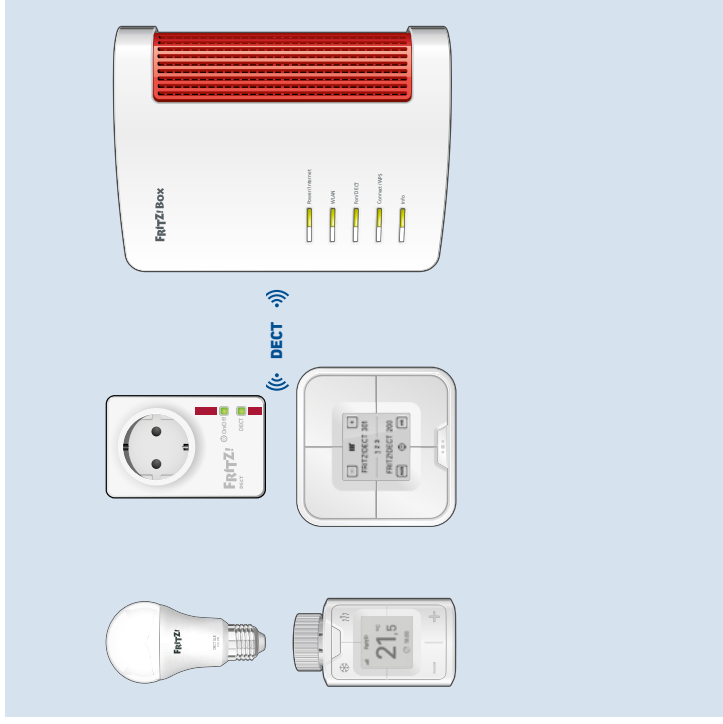


Smart-Home-Geräte verbinden

FRITZ! Smart-Home-Geräte, wie FRITZ!DECT-LED-Lampen, -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. Bedienen können Sie diese Geräte mit einem FRITZ!DECT-Taster, einem FRITZ!Fon und der FRITZ!App Smart Home von 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	MyFRITZ!App	FRITZ!App WLAN	FRITZ!App Fon
			
Mit FRITZ!App Smart Home können Sie Ihre Smart-Home-Geräte unterwegs bedienen.	Mit der MyFRITZ!App können Sie in vollem Umfang mobil auf Ihre FRITZ!Box zugreifen.	Mit FRITZ!App WLAN erhalten Sie einen detaillierten Überblick über Ihr WLAN und die WLANs in der Umgebung.	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

Service und Rechtliches

Das vollständige Handbuch inklusive aller technischen Daten finden Sie auf [**avm.de/handbuecher**](http://avm.de/handbuecher)

Service	avm.de/service
Support	avm.de/support
Social Media	   



PEFC-zertifiziert

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 Internet/Zugangsdaten/AVM-Dienste geändert werden.
Rechtliche Hinweise und Lizenzen	In der FRITZBox-Benutzeroberfläche: Hilfe/Rechtliche Hinweise
 Konformitätserklärung	Hiermit erklärt AVM, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den Anforderungen und Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU befindet. Die vollständige Erklärung finden Sie unter http://en.avm.de/ce . • 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 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.
Funkfrequenzen und Sendeleistung	