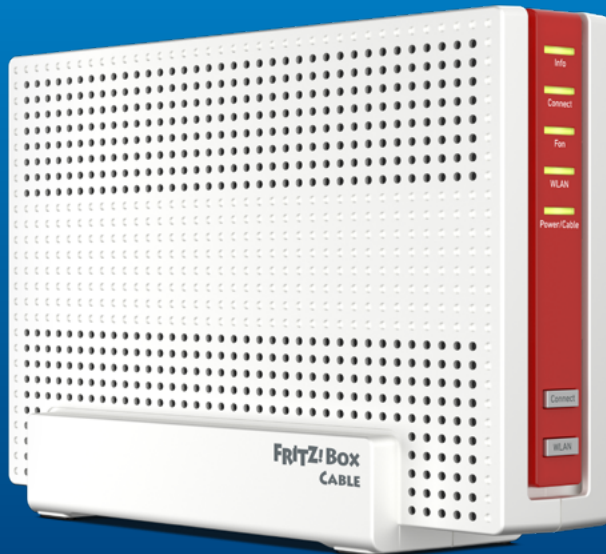




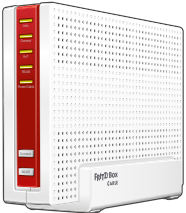




FRITZ!Box 6690 Cable



Vollständiges
Handbuch auf
[avm.de/
handbuecher](http://avm.de/handbuecher)

Kurzanleitung

Lieferumfang

Abbildung	Anzahl und Bezeichnung
	1 FRITZ!Box 6690 Cable
	1 Koaxialkabel
	1 Netzteil
	1 LAN-Kabel
	1 TAE-Adapter
ohne Abbildung	1 Kurzanleitung
ohne Abbildung	1 FRITZ! Notiz

Sicherheit

Sicherheitshinweise für FRITZ!Box 6690 Cable

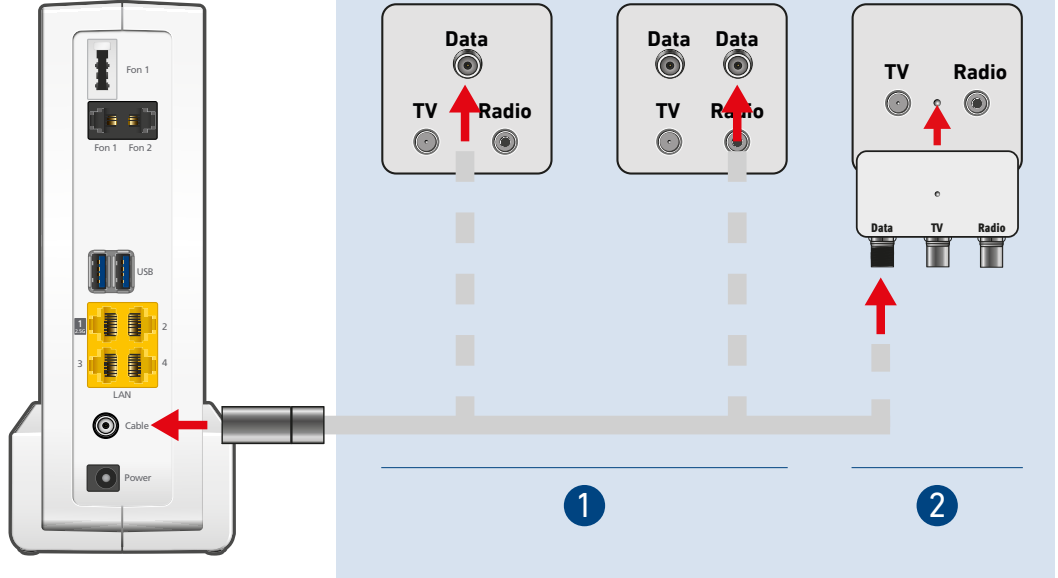
Handhabung	nicht bei Gewitter betreiben oder installieren
	Lüftungsschlitze nicht abdecken
am Standort	nur an leicht erreichbare Steckdosen anschließen
	nicht auf wärmeempfindliche Flächen stellen
	nicht im Freien verwenden

1 Koaxialkabel anschließen

1. Schließen Sie das Koaxialkabel an die FRITZ!Box und an die Buchse **Data** Ihrer Multimediadose an.
2. An Kabelanschlüssen können verschiedene Multimediadosen vorhanden sein.

Beachten Sie unsere Beispiele für:

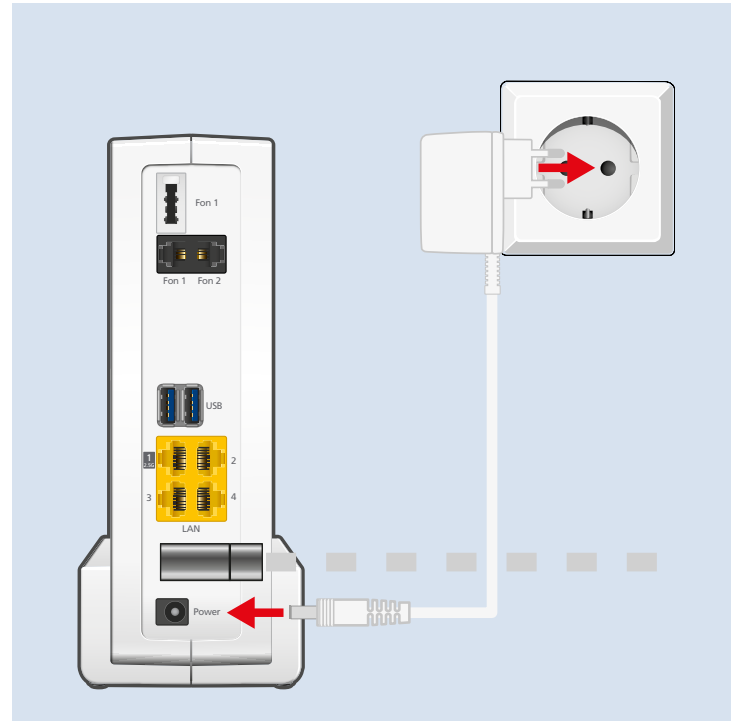
- 1 verschiedene Multimediadosen
- 2 ein Multimedia-Adapter (nicht im Lieferumfang) an einer Radio/TV-Dose



2 Netzteil anschließen

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

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



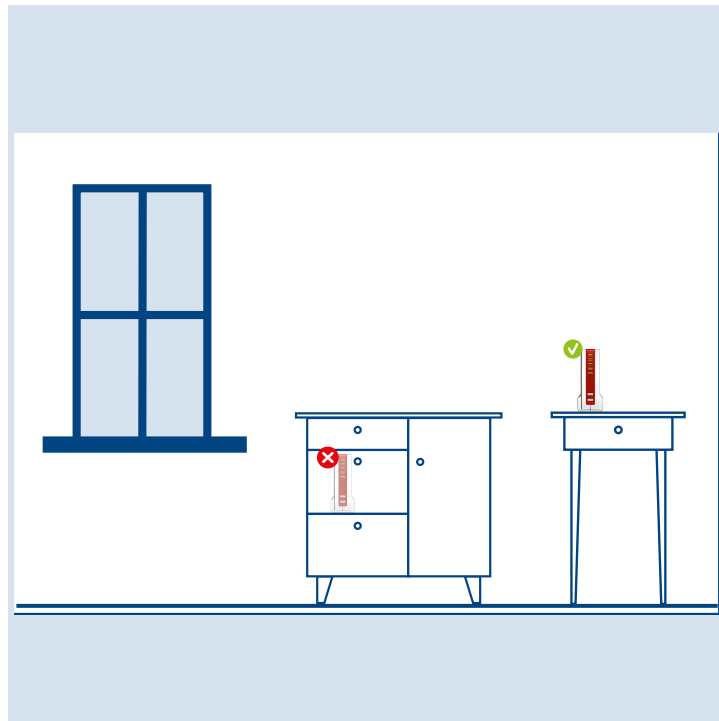
3 Standort wählen

Die Wahl des Standorts für Ihre FRITZ!Box wird durch die Multi-mediodose, eine leicht erreichbare Steckdose und die Länge des Koaxialkabels bestimmt.

Wählen Sie in diesem Umfeld den idealen Standort:

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

 Beachten Sie für die Wahl des Standorts auch die Sicherheitshinweise im Handbuch.




4 WLAN-Geräte verbinden

Smartphones und Tablets

Verbinden Sie zunächst ein Smartphone oder Tablet per Kamera mit dem WLAN der FRITZ!Box. Folgen Sie dann weiter der Anleitung und verbinden Sie später bequem weitere Geräte.

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.



WLAN-Funknetz (SSID) FRITZ!Box 6690 AF	
WLAN-Netzwerkschlüssel 3779 8981 1562 8981 1234	
FRITZ!Box-Kennwort eltern5481	

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 und Notebooks

Verbinden Sie zunächst einen Computer oder ein Notebook per WLAN-Netzwerkschlüssel mit der FRITZ!Box. Folgen Sie dann weiter der Anleitung und verbinden Sie später bequem weitere Geräte.


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.

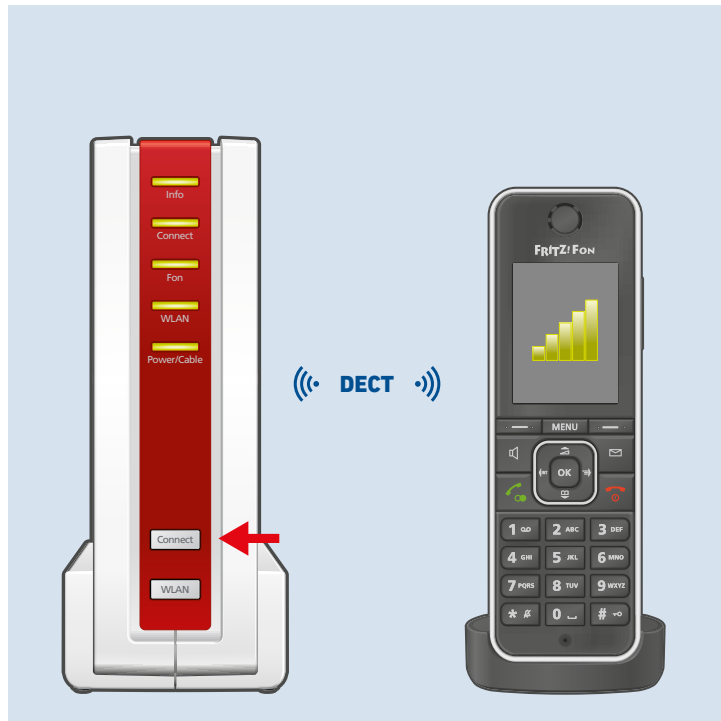
WLAN-Funknetz (SSID) FRITZ!Box 6690 AF	
WLAN-Netzwerkschlüssel 3779 8981 1562 8981 1234	
FRITZ!Box-Kennwort eltern5481	

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.

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



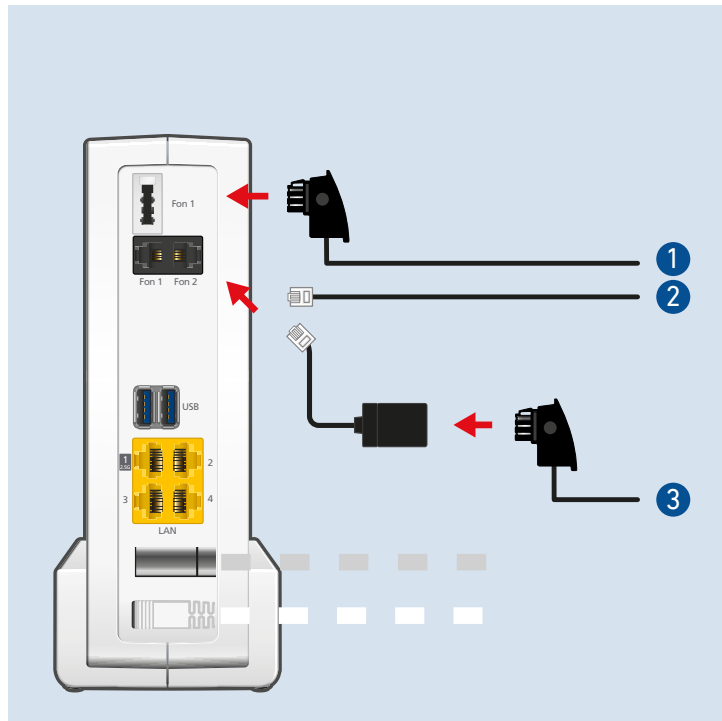
6 Telefone anschließen

Sie können Telefone* 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
3	Telefon mit TAE-Stecker am TAE-Adapter	Fon 1, Fon 2

! Die Buchse **Fon 1** gibt es in zwei Ausführungen. Im Betrieb darf nur eine Buchse **Fon 1** belegt werden. Die andere Buchse **Fon 1** muss frei bleiben.

* auch Faxgeräte oder Anrufbeantworter



7 Internetzugang einrichten



An Kabelanschlüssen von **vodafone**

In Hessen, Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg

1. Rufen Sie den Vodafone-Kunden-Support zum Freischalten Ihrer FRITZ!Box an.
2. Halten Sie für die Mitarbeiter die Seriennummer und die CM MAC-Adresse vom Ende dieser Seite oder von der Unterseite Ihrer FRITZ!Box bereit.
3. Öffnen Sie <http://fritz.box> in einem Internetbrowser und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
4. Warten Sie, bis die LED **Power/Cable** dauerhaft leuchtet. Dieser Vorgang kann bis zu 10 Minuten dauern.
5. Klicken Sie auf **Übernehmen** bzw. **Weiter** und starten Sie die FRITZ!Box neu.

Der Internetzugang ist eingerichtet.

In anderen Bundesländern

1. Legen Sie Ihre Vodafone-Kundennummer und den Aktivierungscode bereit, den Sie mit der Auftragsbestätigung erhalten haben oder fordern Sie einen neuen Code bei Vodafone an.
2. Öffnen Sie <http://fritz.box> in einem Internetbrowser und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Warten Sie, bis die LED **Power/Cable** dauerhaft leuchtet. Dieser Vorgang kann bis zu 10 Minuten dauern.
4. Öffnen Sie <https://kabelmodemaktivieren.vodafone.de> in einem zweiten Internetbrowser-Tab oder -Fenster.
5. Geben Sie Ihre Vodafone-Kundennummer und Ihren Aktivierungscode ein und klicken Sie auf **Weiter**.
6. Die FRITZ!Box wird freigeschaltet und eine Seite mit den Anmeldezeiten Ihrer Rufnummern erscheint.

Richten Sie die FRITZ!Box mit diesen Schritten für Telefonie ein:

1. Öffnen Sie <http://fritz.box> in einem Internetbrowser. Die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box erscheint.
2. Wählen Sie **Telefonie > Eigene Rufnummern** und klicken Sie auf **Neue Rufnummer**.
3. Wählen Sie in der Ausklappliste **Unitymedia (NRW/Hessen)** oder **Unitymedia (BaWü)** aus und geben Sie Ihre Anmeldedaten ein.
4. Sie finden die Anmeldedaten im Vodafone-Kundenbereich unter **Meine Produkte > Telefon > Zugangsdaten Telefonie**.
5. Klicken Sie auf **Weiter** und folgen Sie den Anweisungen.

Richten Sie die FRITZ!Box mit diesen Schritten für Telefonie ein:

1. Wechseln Sie in die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box bzw. öffnen Sie erneut <http://fritz.box> in einem Internetbrowser.
2. Wählen Sie **Telefonie > Eigene Rufnummern** und klicken Sie auf **Neue Rufnummer**.
3. Wählen Sie in der Ausklappliste **Vodafone Kabel** aus und geben Sie Ihre Anmeldedaten ein.
4. Sie finden die Anmeldedaten im Vodafone-Kundenportal **MeinKabel** unter **Einstellungen > SIP-Daten**.
5. Klicken Sie auf **Weiter** und folgen Sie den Anweisungen.

An Kabelanschlüssen anderer Anbieter

1. Öffnen Sie <http://fritz.box> in einem Internetbrowser und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
2. Mit der Ersteinrichtung wird Ihre FRITZ!Box für den Internetzugang am Kabelanschluss Ihres Anbieters freigeschaltet.
3. Die Freischaltung kann bei den Anbietern variieren:
 - Anbieter, die Zugangsdaten benötigen, schicken Ihnen diese Daten vorab in einem separaten Schreiben zu.
 - Sollte Ihr Anbieter zusätzliche Angaben zu Ihrer FRITZ!Box benötigen, finden Sie die Seriennummer und die CM MAC-Adresse am Ende dieser Anleitung und auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.

8 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. Erfahren Sie mehr in den folgenden Abschnitten.

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

<http://fritz.box>

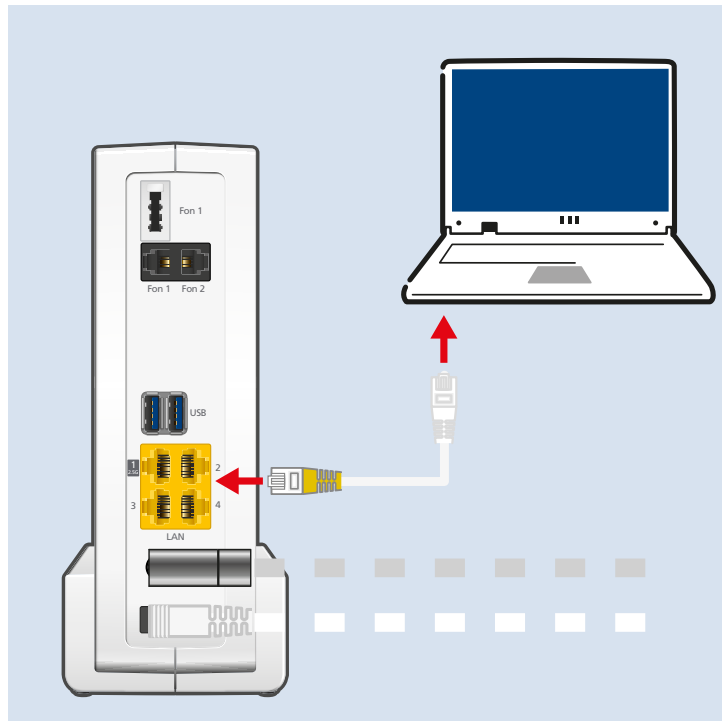
Auf einer Übersichtsseite erhalten Sie die wichtigsten Informationen zu Ihrer FRITZ!Box und den angeschlossenen Geräten. In weiteren Menüpunkten finden Sie Einstellungsmöglichkeiten für Heimnetz, Live TV, SmartHome, Telefonie, WLAN und andere.

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**, **LAN 3** oder **LAN 4** an.

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



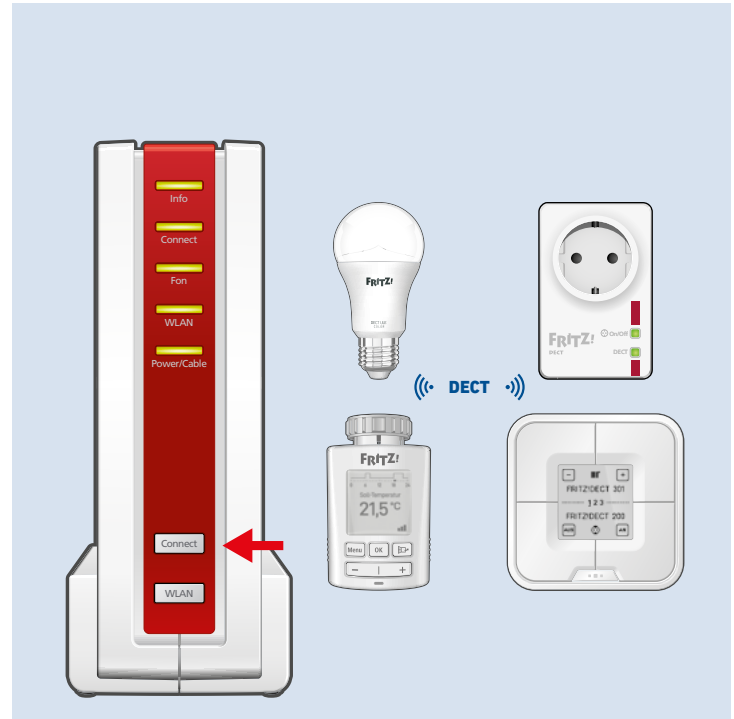
Smart-Home-Gerät verbinden

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 TV



Mit FRITZ!App TV können Sie zu Hause die unverschlüsselten Programme Ihres Kabelanbieters auf Ihrem Smartphone oder Tablet anschauen.

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.

Rechtliches

Technische Hinweise	In Ihrem FRITZ!Box-Handbuch auf avm.de/handbuecher
Rechtliche Hinweise und Lizenzen	In der FRITZ!Box-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 .
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 und UK darf WLAN zwischen 5,15 GHz und 5,35 GHz nur in geschlossenen Räumen eingesetzt werden.</p>

Service

Service	avm.de/service
Support	avm.de/support
Netzwerke	
Diagnose	<p>Zur Verbesserung des Produkts und für den sicheren Betrieb an Ihrem Anschluss verwendet AVM bei Bedarf Diagnosedaten.</p> <p>Diese Einstellung kann in der Benutzeroberfläche unter Internet/Zugangsdaten/AVM-Dienste geändert werden.</p>

