

# FRITZ!



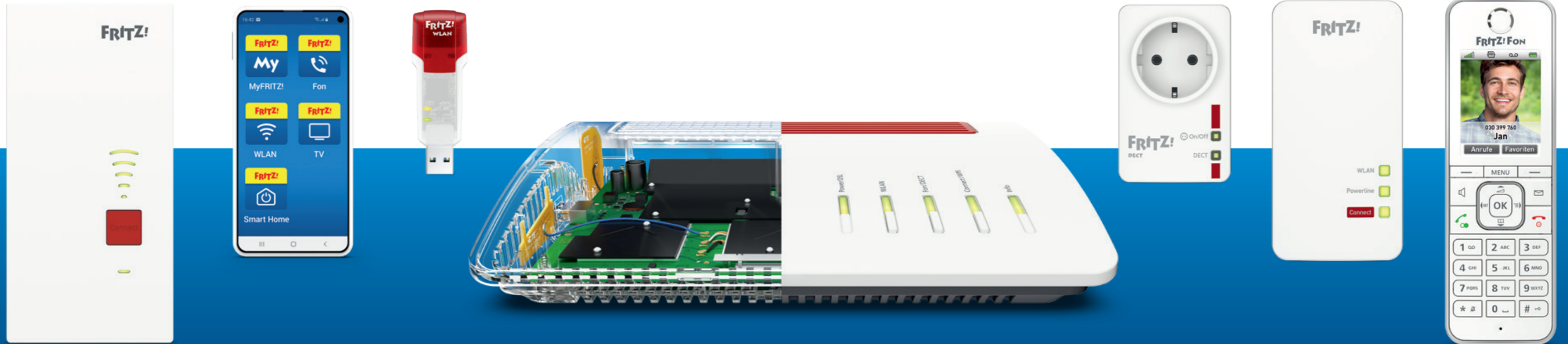
# Neue Verbindungen

# Der FRITZ!Faktor

Das beste Heimnetz an jedem Anschluss

FRITZ! von AVM kombiniert auf einzigartige Weise intelligente Hard- und Software miteinander. Für hochwertige und leistungsstarke Produkte – einfach im Einsatz und für mehr Spaß bei der Kommunikation.

FRITZ! ist der perfekte Partner für Ihr Heimnetz! Ausgepackt und sofort einsatzbereit mit einer beachtlichen Vielfalt an Funktionen und vom Start weg sicher. Blicken Sie mit FRITZ! entspannt in die Zukunft, denn Neues kommt einfach per Update zu Ihnen. So sind Sie bei Innovationen immer mit dabei.



# FRITZ!Box

Alles für das schnellste Heimnetz

Die FRITZ!Box ist außergewöhnlich innovativ und leistungsstark – für das schnellste Heimnetz aller Zeiten!

Von Grund auf zukunftsweisend entwickelt, bietet sie über alle Schnittstellen hinweg beeindruckende Leistung und Geschwindigkeit. Dank ausgefeilter Hardware und dem neuen Wi-Fi 6 sorgt die FRITZ!Box in jeder Situation für eine rasante Datenübertragung. Für vollen Komfort und mit zahlreichen Funktionen nach allerneuesten Standards.

Egal an welchem Anschluss!



[avm.de/fritzbox](https://avm.de/fritzbox)



Das Top-Produkt für DSL  
**FRITZ!Box 7590 AX**

## High-Speed-WLAN

Damit Ihnen HD-Fernsehen, Gaming und Musik im Heimnetz richtig Spaß machen, setzt FRITZ!Box auf das intelligente WLAN Mesh. Alle FRITZ!-Geräte bilden dabei ein Netz und Sie genießen WLAN-Höchstgeschwindigkeit bis in den letzten Winkel.

## Maximaler Telefonkomfort

All Ihre Telefone finden an der FRITZ!Box Anschluss. Und Sie bleiben auch unterwegs jederzeit über Anrufe und Sprachnachrichten informiert. Anrufbeantworter und Faxfunktion sorgen für das gewisse Extra.

## Mit Sicherheit FRITZ!Box

Mit FRITZ!Box gehen Sie auf Nummer sicher! Das umfassende Sicherheitskonzept schützt Ihre Kommunikation. Es wird von uns ständig getestet und weiterentwickelt. Dank der kostenlosen Updates bleiben Sie so auf der sicheren Seite.

## Ideal für Multimedia

Mit FRITZ!NAS und integriertem Mediaserver ist FRITZ!Box die ideale Multimediazentrale in Ihrem Heimnetz: Musik, Bilder und Filme sind überall sofort verfügbar. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.



**Für alle Anschlüsse**  
DSL, Kabel, Glasfaser  
und LTE



**High-End-WLAN**  
Intelligentes WLAN mit  
Multi-User MIMO



**Netzwerk**  
Gigabit-LAN,  
WAN, USB



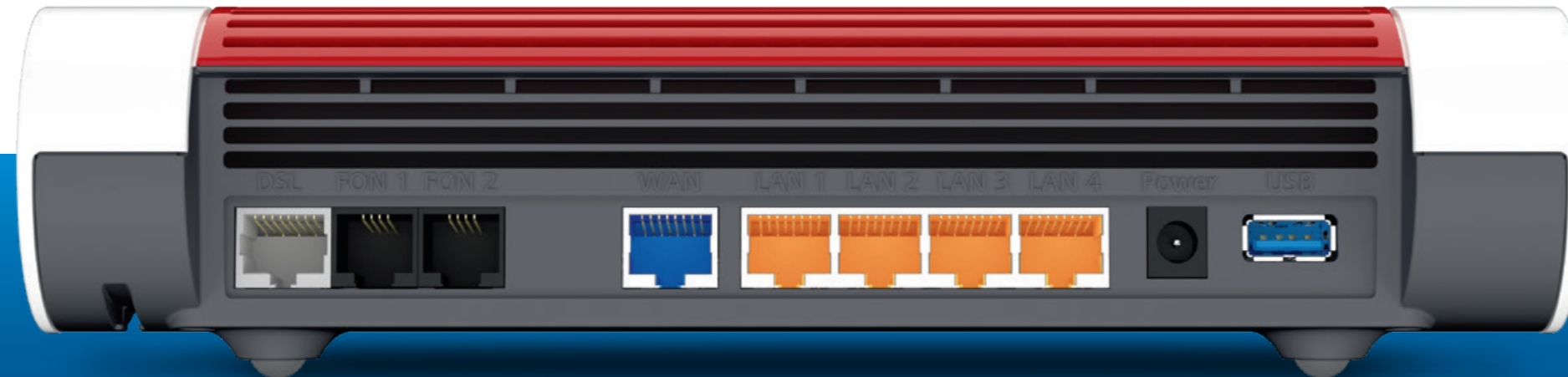
**Telefon**  
Telefonanlage mit vielseitigen  
Anschlussmöglichkeiten



**DECT-Basis**  
für 6 Schnurlostelefone  
inkl. Anrufbeantworter



**FRITZ!OS**  
Smart Home, NAS, Mediaserver,  
MyFRITZ!, Auto-Update



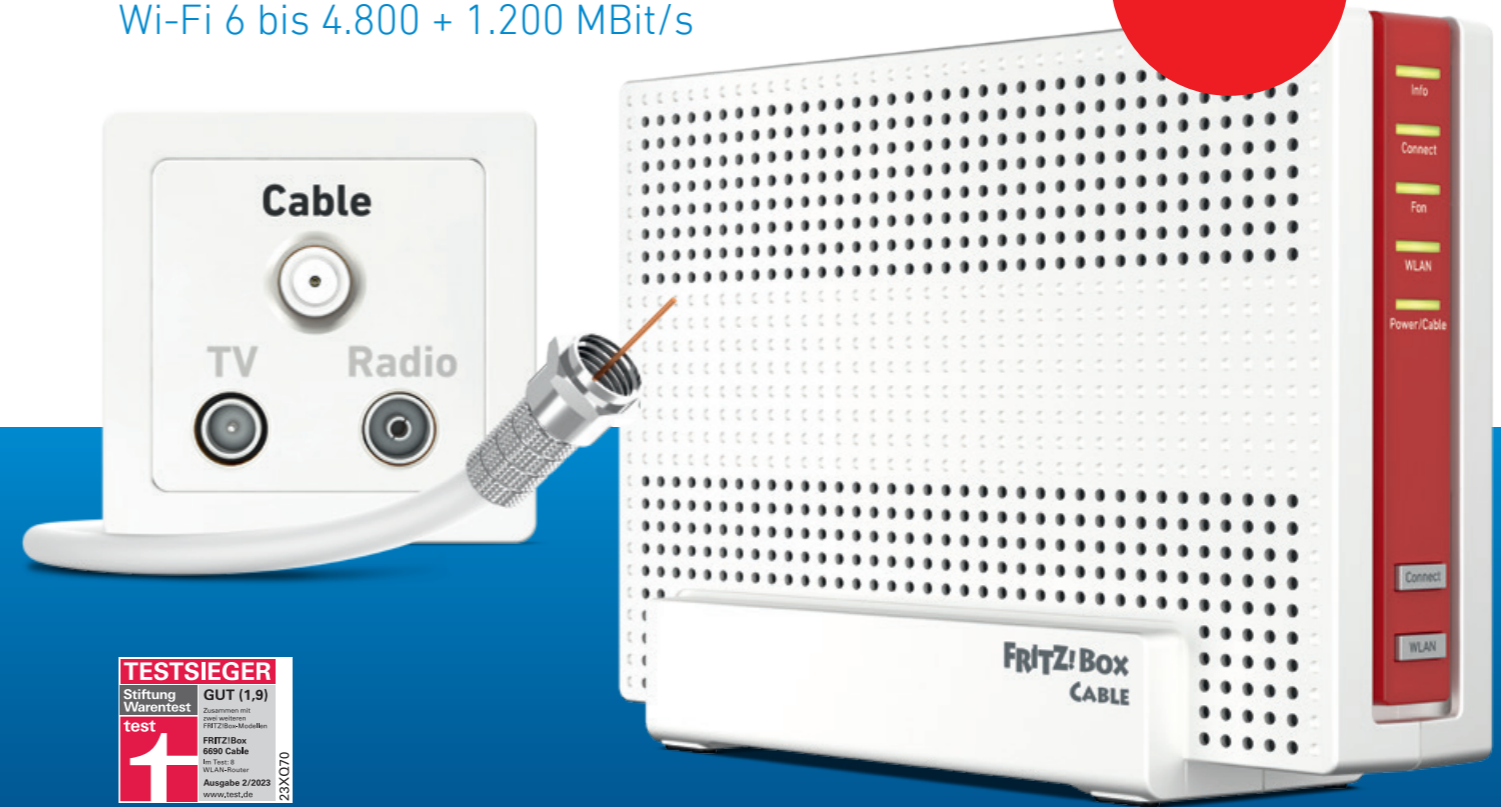
# FRITZ!Box 7590 AX

Für jeden DSL-Anschluss bis 300 MBit/s  
Wi-Fi 6 bis 2.400 + 1.200 MBit/s



# FRITZ!Box 6690 Cable

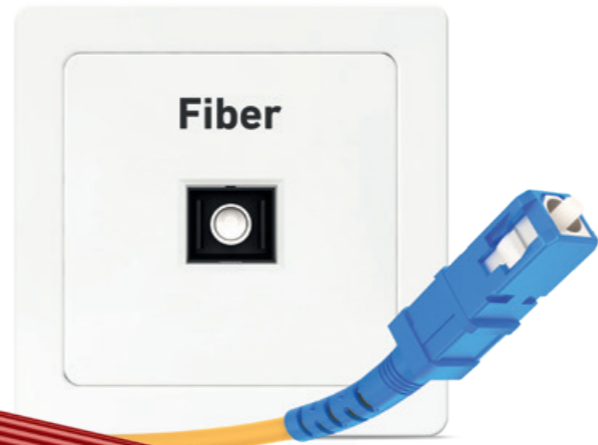
Für Kabelanschlüsse mit Gigabit-Geschwindigkeiten  
Wi-Fi 6 bis 4.800 + 1.200 MBit/s



## FRITZ!Box 5590 Fiber

Für Glasfaseranschlüsse bis 1.000 MBit/s  
Wi-Fi 6 bis 2.400 + 1.200 MBit/s

Glas-  
faser



## FRITZ!Box 6890 LTE

Für Mobilfunk mit Geschwindigkeiten bis 300 MBit/s  
Wi-Fi 5 bis 1.733 + 800 MBit/s

Mobil-  
funk



# FRITZ!OS

Das Genie hinter FRITZ!

Das smarte Betriebssystem der FRITZ!-Familie sorgt für vielfältige Funktionen, eine komfortable Bedienung und umfassende Sicherheit.



### Streamen und Gamen

Mit dem Hochleistungs-WLAN streamen Sie Filme in 4K und sind gleichzeitig beim Online-Gaming ganz vorn dabei.



### Kindersicherung

Legen Sie einfach feste Zeiten für die Internetnutzung fest und sperren Sie Websites.



### WLAN-Hotspot

Laden Sie Ihre Gäste ins WLAN ein. Mobile Geräte verbinden sich komfortabel und sicher mit Ihrem Gastzugang.



### Updates

FRITZ!OS wird stetig aktualisiert. Alle Neuerungen kommen automatisch per Update.



### FRITZ!App – clever in Verbindung bleiben

Genießen Sie noch mehr Komfort mit Smartphone und Tablet.



### Infos und Zugriff aus dem Internet

MyFRITZ! hält Sie über Ihre FRITZ!Box und das Heimnetz auf dem Laufenden. Auch unterwegs über das Internet.



# Smart Home

Das intelligente Heimnetz

FRITZ! öffnet die Tore für ein intelligentes Zuhause voller Komfort. Licht, Wärme und Strom gehorchen Ihnen aufs Wort. Lassen Sie Ihre Geräte automatisch oder per Zeitplan schalten. Auch der Energieverbrauch kann gemessen werden.



### Überall – jederzeit

Die smarten FRITZ!-Geräte lassen sich flexibel überall schalten: Ob per FRITZ!-Taster, FRITZ!App oder FRITZ!Fon – Sie können einzelne Geräte oder gleich ganze Gruppen steuern.



### Das geht auch automatisch

Ob für Heizung, Licht oder Steckdose – erstellen Sie individuelle Zeitprofile für Ihre smarten Geräte und lassen Sie FRITZ! ans Steuer. Einzelne Geräte oder Gruppen treten nur zu den gewünschten Zeiten in Aktion. So sparen Sie ganz einfach Strom und Heizkosten.



### Smart unterwegs

Sie kommen früher nach Hause als geplant? Dann ist es praktisch, schon unterwegs die Heizung aufzudrehen. Dazu gibt es FRITZ!App Smart Home. Greifen Sie einfach über das Internet auf Ihr intelligentes Heimnetz zu. Und zu Hause ist die App eine komfortable Fernbedienung.



# Vergrößern Sie Ihr WLAN. Mit Mesh!

WLAN zu Hause ist super! Gar nicht super finden wir es, wenn in einigen Zimmern der Empfang schwächer ist. Die Lösung in diesem Fall heißt: Mesh.

Diese Technologie macht Folgendes: Mehrere verteilte Geräte erzeugen mehrere WLAN-Netze und fassen sie zu einem einzigen Netz zusammen – wie Maschen (engl.: mesh). Das gesamte WLAN hat praktischerweise nur noch einen Namen und ein Passwort. Mit Mesh genießen Sie also ganz einfach Höchstgeschwindigkeit beim Surfen, Videostreaming oder Gaming – nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers. Und das Gute ist: Mit FRITZ! haben Sie Mesh schon zu Hause!

- Ein WLAN für alle Geräte, gemeinsamer Name (SSID) und Netzwerkschlüssel
- Modulares System, leicht zu erweitern
- Verbindung mit einem Knopfdruck
- Optimiertes TV- und Videostreaming
- WLAN-Zeitschaltung
- Gemeinsamer WLAN-Gastzugang mit dem FRITZ! Hotspot
- Kindersicherung pro WLAN-Gerät mit individueller Surfzeit
- Zugriff und Steuerung auch von unterwegs
- Zentrales Update aller Geräte

[avm.de/mesh](http://avm.de/mesh)





# FRITZ!Repeater

## Mehr WLAN in Sekundenschnelle

Mehr WLAN im ganzen Haus! Der FRITZ!Repeater erhöht besonders einfach und effizient die Reichweite vorhandener Funknetze. Moderne Funktechnologie sorgt für stabilen Empfang und hohe Bandbreite. Besonders einfaches Einrichten per Knopfdruck oder bequem über einen Assistenten.

Übersichtliche Benutzeroberfläche mit allen Funktionen – auch mit Smartphones, Tablets und Computern zu erreichen.

[avm.de/fritzrepeater](http://avm.de/fritzrepeater)



**Mehr Reichweite mit schnellem WLAN**  
Erweitert das kabellose Heimnetz für jeden Bedarf



**Einfache Installation**  
Einfache und sichere WLAN-Einrichtung per Knopfdruck (WPS)



**Schnelle und optimale Positionierung**  
LEDs und FRITZ!App WLAN informieren über Verbindungsstatus und Signalstärke



**Überall zu Hause**  
Kompatibel zu allen gängigen WLAN-Routern und flexibel einsetzbar



**Alle Geräte verbunden**  
Bindet über den LAN-Anschluss auch Geräte ohne WLAN ins kabellose Heimnetz ein



**Mehr Heimnetz mit WLAN Mesh**  
Mehrere FRITZ!-Produkte bilden ein intelligentes Netz und sorgen für optimales WLAN



# FRITZ!Powerline

## Heimnetz an jeder Steckdose

Die clevere Lösung für rasante Datenübertragung über die hausinterne Stromleitung. Im Handumdrehen wird so aus jeder Steckdose ein sicherer und schneller Netzwerkanschluss. Verbindet besonders energieeffizient FRITZ!Box, Computer, Drucker, Smart-TV, Hi-Fi-Anlage, Blu-ray-Player und andere netzwerkfähige Geräte.

Weitere Powerline-Adapter können jederzeit einfach und sicher per Tastendruck ins Heimnetz eingebunden werden.

[avm.de/fritzpowerline](http://avm.de/fritzpowerline)



# FRITZ!Fon

## Das Telefon für die FRITZ!Box

Die perfekte Ergänzung zu allen FRITZ!Box-Modellen mit DECT-Basis. Voller Komfort und hohe Sprachqualität beim Telefonieren über Internet und Festnetz. Zudem überzeugt FRITZ!Fon mit seinen zahlreichen Internet- und Mehrwertdiensten wie E-Mail, dem Empfang von Internetradio sowie dem Abonnieren von News-Feeds und Podcasts.

Einzigartig: Per Update lässt sich das Schnurlostelefon kinderleicht um neue Funktionen erweitern.

[avm.de/fritzfon](http://avm.de/fritzfon)



### High-Speed-Heimnetz

Rasante Datenübertragung bis zu 1.200 MBit/s über die Stromleitung



### Stabile Verbindungen

Datenpriorisierung und Netzfilter sorgen für optimalen Datenfluss



### Für beste Unterhaltung

Ideal für Internet-TV, Gaming und Mediastreaming im ganzen Haus



### Bestens geschützt

Werkseitige Verschlüsselung mit AES-128-Bit für maximale Sicherheit



### Optimales Energiemanagement

Automatischer Stand-by-Betrieb, Verbrauch unter 1 Watt in Bereitschaft



### FRITZ!Powerline mit WLAN

Besten Empfang für Smartphone und Tablet im Powerline-Heimnetz



### Ein wahres Organisationstalent

Übersichtliches Menü, Telefonbücher und Anrufbeantworter, Freisprechen



### Infotainment à la FRITZ!

E-Mails und RSS-Feeds lesen, Podcasts und Internetradio hören – alles direkt am FRITZ!Fon



### DECT-Eco – logisch!

Funkleistung wird im Stand-by-Modus automatisch reduziert



### HD-Telefonie für besten Klang

Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches und makelloses Klangbild



### Noch mehr Telefoniekomfort

Anklopfen, Anrufliste, Babyfon, Rufumleitung, Makeln, Weckruf und mehr



### Bewegungsfreiheit beim Telefonieren

Bis zu 300 Meter Reichweite im Freien und 40 Meter in Gebäuden bei bester Verbindungsqualität



# FRITZ!DECT 200 / 210

Die intelligente Steckdose für das Heimnetz

Clever die Stromzufuhr angeschlossener Geräte steuern. Ganz einfach automatisch oder manuell schalten. Per DECT-Telefon, PC, Smartphone oder Tablet – auch von unterwegs. Misst den Energieverbrauch und die Umgebungstemperatur.



[avm.de/fritzdect](http://avm.de/fritzdect)



Geeignet für Außenbereich  
FRITZ!DECT 210 mit  
Spritzwasserschutz



Energieerfassung  
Energieverbrauch messen  
und auswerten



# FRITZ!DECT Repeater 100

Der sichere DECT-Repeater für mehr Reichweite

Schnell und einfach mehr Reichweite für schnurlose DECT-Telefone und die Komfortdienste Internetradio, Podcasts und RSS. Alle Daten sind im Zusammenspiel mit der FRITZ!Box von Anfang an sicher geschützt.



[avm.de/fritzdect](http://avm.de/fritzdect)



Im Handumdrehen bereit  
Schnelle und einfache Installation  
per Knopfdruck



Clever kombinieren  
Mehrere Repeater anmelden für mehr  
Reichweite in jeder beliebigen Richtung



# FRITZ!DECT 302

Der intelligente Heizkörperregler für das Heimnetz

Sorgt automatisch und präzise für angenehme Temperaturen in jedem Raum. Mit individuell einstellbarem Zeitprofil, Smart-Home-Unterstützung, bequemer Bedienung via Smartphone, Tablet oder PC. Clever: Per Update gibt es regelmäßig neue Leistungsmerkmale.



[avm.de/fritzdect](http://avm.de/fritzdect)



Kinderleichte Einrichtung  
Per Knopfdruck an der FRITZ!Box anmelden  
und danach an der Heizung montieren – fertig!



Komfortable Bedienung  
Inklusive Tastensperre, Kalkschutzfunktion  
und intelligenter Fenster-offen-Erkennung



# FRITZ!DECT 440

Der Vierfach-Taster für das komfortable Smart Home

Schaltet bis zu 12 FRITZ!-Smart-Home-Geräte oder -Gruppen. Ob intelligente Steckdosen, Heizkörperregler oder dimmbare Lampe – FRITZ!DECT 440 ist die komfortable Fernbedienung. Flexibel oder mit Wandhalterung einsetzbar. Automatische Updates bringen regelmäßig neue Funktionen.



[avm.de/fritzdect](http://avm.de/fritzdect)



**Intelligent schalten**  
Einzelne oder Gruppen von FRITZ!-Geräten intelligent schalten



**Komfortabel und flexibel**  
Fest montiert per Wandhalterung oder flexibel in der gesamten Wohnung



# FRITZ!DECT 500

Die LED-Lampe mit smarter Steuerung

Für perfektes Licht in jeder Situation. Die Helligkeit lässt sich dimmen und die Farbe verändern – ganz flexibel. Mit komplettem Farbspektrum und automatischem Schalten. Komfortabel im Zusammenspiel mit den beiden Smart-Home-Tastern FRITZ!DECT 440 und 400, einem FRITZ!Fon, am PC oder mit der FRITZ!App Smart Home.



[avm.de/fritzdect](http://avm.de/fritzdect)



**Flexibel steuern**  
Mit FRITZ!DECT 440/400, FRITZ!App, FRITZ!Fon oder am PC



**Komfortable Einrichtung**  
Schnelle und komfortable Konfiguration in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box



# FRITZ!App

Das Heimnetz mobil

**KOSTENLOSER  
DOWNLOAD!**

[avm.de/fritzapp](http://avm.de/fritzapp)



Mit den kostenlosen FRITZ!Apps genießen Sie in Ihrem Heimnetz noch mehr Komfort mit Smartphone und Tablet. Sie behalten stets den Überblick und sind auch unterwegs mit Ihrer FRITZ!Box verbunden.



**FRITZ!App Fon**

Mit der FRITZ!Box per WLAN verbunden, telefonieren Sie mit Ihrem Smartphone über das Festnetz. Praktisch: Die FRITZ!App Fon unterstützt Bluetooth-Headsets, so haben Sie beim Sprechen die Hände frei. HD-Telefonie sorgt dabei für einen natürlichen Klang.



**MyFRITZ!App**

Steuern Sie Ihre Smart-Home-Geräte zu Hause und unterwegs. Auch auf Daten im Heimnetz können Sie zugreifen. Die MyFRITZ! App informiert Sie außerdem über Sprachnachrichten und entgangene Anrufe. So sind Sie flexibel und immer auf dem Laufenden.



**FRITZ!App WLAN**

Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet komfortabel mit der FRITZ!Box. Die FRITZ!App WLAN unterstützt Sie bei der Wahl des idealen Standorts für Ihren FRITZ!Repeater. Und falls Sie Gäste in Ihr WLAN einladen möchten, erzeugt die App einen QR-Code mit den Zugangsdaten zum Gastnetz.



**FRITZ!App Smart Home**

Ob zu Hause oder unterwegs – die FRITZ!App Smart Home ist die ideale Fernbedienung für Ihr digitales Zuhause. Schalten Sie die Lampe im Wohnzimmer aus oder drehen Sie die Heizung in der Küche auf, auch wenn Sie noch gar nicht zu Hause sind. Ein Klick in der App genügt.



**FRITZ!App TV**

In Kombination mit einer FRITZ!Box Cable bringt FRITZ!App TV Ihre Free-TV-Programme auf Smartphone und Tablet. Die Programme werden über WLAN in der gesamten Wohnung verteilt, so können Sie auch in Küche oder Schlafzimmer Ihrer Lieblingsserie folgen.



## Support

Unser Support-Team hilft Ihnen bei allen technischen Fragen zu Ihrem FRITZ!-Produkt. Wir antworten innerhalb eines Werktags per E-Mail.



## Beratung

Haben Sie Fragen vor dem Kauf eines FRITZ!-Produkts? Unser kompetentes Vertriebsteam unterstützt Sie gern bei Ihrer Entscheidung.



## FRITZ! Clips

Die kurzen und informativen Videos zeigen konkrete Einsatzmöglichkeiten der FRITZ!-Produkte und geben vielfältige praktische Tipps.



## Freie Routerwahl

FRITZ!Box können Sie flexibel an jedem Anschluss einsetzen. Auf unserer Website finden Sie Informationen zu den verschiedenen Anschlüssen und Providern.



## Handbücher

Haben Sie Fragen zur Bedienung Ihrer FRITZ!Box? Im Handbuch finden Sie konkrete Schritt-für-Schritt-Anleitungen und vielfältige Erläuterungen.



## Downloads

Statten Sie Ihre FRITZ!-Produkte mit den neuesten Features aus. Die kostenlosen Updates finden Sie in unserem Downloadbereich.

Service und Infos gibt es auch auf



The collage features numerous award logos and test results for AVM products, including:

- TESTSIEGER** (Stiftung Warentest, test, GUT (1,9) for FRITZ!Box 7590 AX)
- IMTEST** (TEST SIEGER, Ausgabe 3-2021)
- Computer Bild** (TESTSIEGER, Note 2,1 for FRITZ!Box 7590)
- CHIP** (sehr gut (1,4) for WLAN-Router)
- PC Magazin** (LESERTEST, 5 stars for FRITZ!Box 6590 Cable)
- TESTSIEGER** (Stiftung Warentest, GUT (1,9) for FRITZ!Fon C6)
- connect** (SIEGER PREISLEISTUNG AVM, FRITZ!Box 7530 AX)
- ct** (2 x sehr gut, 1 x zufriedenstellend for Energiekosten-Messgeräte)
- Computer Bild** (PREIS-LEISTUNG SIEGER, Note 2,6 for FRITZ!Box 7530)
- connect** (TESTSIEGER SEHR GUT, FRITZ!Box 5590 Fiber)
- Computer Bild** (TESTSIEGER, Note 2,4 for FRITZ!Box 6880 LTE)
- Computer** (SEHR GUT, AVM FritzBox 5590 Fiber)
- ChannelPartner** (CHANNEL EXCELLENCE AWARD, Netzwerke)
- SATVISION** (SEHR GUT 92,0% for FRITZ!DECT 302)
- connect** (SEHR GUT, AVM FRITZ!DECT 440)
- Computer Bild** (SEHR GUT, AVM FritzBox 4060)
- CHIP** (sehr gut for WLAN-Repeater 6000)
- HOME connect** (SEHR GUT, AVM FRITZ!DECT 440)
- PC Magazin** (SEHR GUT, AVM FritzBox 5590 Fiber)
- TESTSIEGER** (Stiftung Warentest, GUT (1,9) for FRITZ!Box 6590 Cable)
- Smartphone** (TESTSIEGER WLAN-ROUTER VERGLEICH, Fritz!Box 7590 AX)
- Mac Life** (Testsieger, AVM FritzBox! 6660)
- Computer Bild** (SEHR GUT, AVM Fritz Repeater 6000)
- Smartphone** (SEHR GUT, Fritz!Repeater 3000)
- PC Magazin** (SEHR GUT, AVM FRITZ!Box 4060)
- SATVISION** (SEHR GUT 92,9% for WLAN-Repeater im Einzeltest)
- CHIP** (sehr gut (1,5) for 12 AX-Router)
- Computer Bild** (SIEGER PREISLEISTUNG AVM, FRITZ!Box 7530 AX)
- PC Magazin** (SEHR GUT, AVM FRITZ!Box 7590 AX)
- SATVISION** (SEHR GUT 92,5% for WLAN-Repeater)
- THE GOLDENE COMPUTER** (GOLDENE COMPUTER, Smart Home WLAN-Router)
- connect** (SIEGER PREISLEISTUNG AVM, FRITZ!Box 7530 AX)
- SATVISION** (SEHR GUT 93,2% for WLAN-Router im Einzeltest)
- PC Magazin** (SEHR GUT, AVM FRITZ!Box 7590 AX)
- Computer Bild** (TESTSIEGER, Note 2,7 for FRITZ!Box 5590 Fiber)
- CHIP** (gut (1,8) for WLAN-Router)
- HOME connect** (SEHR GUT, AVM FRITZ!DECT 200)
- connect** (TESTSIEGER, AVM FRITZ!Box 7590 AX)
- IMTEST** (AWARD 2022, 1. Platz for AVM FRITZ!Box 7590 AX)
- DER GOLDENE COMPUTER** (GOLDENE COMPUTER, Smart Home WLAN-Router)

© 2023s AVM GmbH - Alle genannten Kennzeichen (wie Produktnamen, Logos, geschäftliche Bezeichnungen) sind geschützt für den jeweiligen Inhaber. Kennzeichen wie AVM, FRITZ! und FRITZ!Box sind geschützte Marken der AVM GmbH. Abbildungen der Produkte ähneln. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bei den angegebenen Übertragungsgeschwindigkeiten handelt es sich um Bruttowerte. Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten.

**avm.de**

AVM GmbH · Alt-Moabit 95 · 10559 Berlin · Telefon 030 39976-0 · [info@avm.de](mailto:info@avm.de)

