

# 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 perfekt für jeden Anschluss. 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 leistungsstarker Hardware sorgt FRITZ!Box in jeder Situation für eine rasante Datenübertragung. Für vollen Komfort mit einem Plus an Leistungsumfang nach allerneuesten Standards.

Egal an welchem Anschluss!

Das Top-Produkt für DSL FRITZ!Box 7590

















avm.de/fritzbox





### 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.





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



Mediaserver, NAS, MyFRITZ!, Smart Home und Auto-Update







#### **Für jeden Anschluss** Schnelles Internet für DSL, Kabel, LTE und Glasfaser



#### Flexible Anschlussmöglichkeit Einsatz auch mit UMTS-Stick oder hinter Glasfaser-/Kabelmodem



Intelligentes WLAN
1.733 MBit/s + 800 MBit/s
und 4 x 4 Multi-User MIMO



#### Mehr Heimnetz mit WLAN Mesh Mehrere FRITZI-Produkte bilden ein intelligentes Netz und sorgen für optimales WLAN



Im Nu verbunden Mit WPS neue WLAN-Geräte sicher per Knopfdruck verbinden



#### WLAN-Hotspot

Privater und sicherer WLAN-Gastzugang, komfortabel per WPS-Anmeldung





#### Telefonkomfort inklusive

Telefonanlage für IP-, ISDN- und Analog-Telefone inklusive Anrufbeantworter



#### Kabellose Freiheit mit DECT

Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone inkl. Komfortmerkmalen



#### **Großes Sicherheitspaket**

Firewall, Verschlüsselung für WLAN, DECT, VPN, Kindersicherung und mehr



#### **Volles Programm mit FRITZ!OS**

Übersichtliche Menüs, verständliche Assistenten, Expertenmodus – alles direkt im Browser



#### Das clevere Zuhause

Mit Smart Home Geräte und Heizkörper intelligent steuern. Auch von unterwegs.



#### **Beste Unterhaltung**

Leistungsstarker Mediaserver für Musik, Bilder und Filme im gesamten Heimnetz

## FRITZ!Box Cable

## High-Speed am Kabelanschluss

FRITZ!Box Cable bringt sagenhaftes High-Speed-Internet, VoIP und IPTV direkt aus dem Kabelnetz ins ganze Haus. Das leistungsstarke DOCSIS 3.1-Kabelmodem bietet Gigabit-Geschwindigkeiten im Downstream.

Schnellstes WLAN ermöglicht all Ihren Multimedia-Geräten den drahtlosen Internetzugang. Multi-User MIMO sorgt auch bei paralleler Verwendung mehrerer Geräte für Spitzenwerte bei den Datenübertragungsraten. Eine leistungsstarke Telefonanlage mit vielen Funktionen und vier Gigabit-LAN-Anschlüsse runden die Topausstattung ab. Alles mit einem umfassenden Sicherheitskonzept und dem vollen Heimnetz-Komfort

FRITZ!Box
6591
Cable

Cable

Control of the control

Produkt für Kabel

FRITZ!Box

6591 Cable

Jetzt kaufen statt

mieten!





von FRITZIOS.

avm.de/fritzbox



**High-Speed-Internet**DOCSIS 3.1-Channel-Bonding mit
bis zu 6 GBit/s für Gigabit-Speed



Intelligentes High-End-WLAN WLAN AC + N, 1.733 + 800 MBit/s und 4 x 4 Multi-User MIMO



Neu: Direkt am Kabelanschluss Kabel Deutschland/Vodafone, Unitymedia, Netcologne u. v. m.



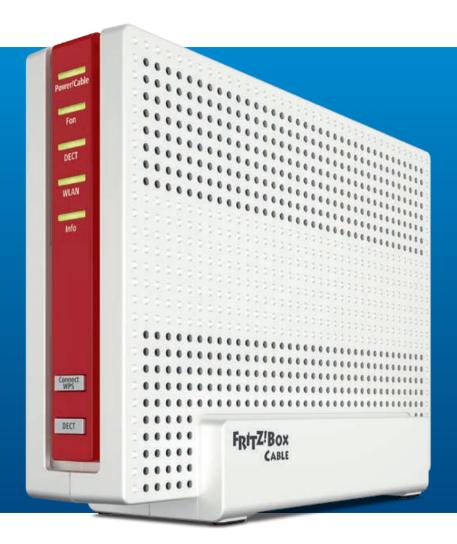
**Telefonkomfort inklusive** Telefonanlage für IP, ISDN und analog



**High-Speed-Heimnetz**Gigabit-LAN für PC, Netzwerk,
Spielekonsole, Speicher u. v. m.



Heimnetz-Komfort mit FRITZ!0S Mediaserver, NAS, MyFRITZ!, Smart Home und Auto-Update



# 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 brandneue 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 FRITZI 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-Nachtschaltung
- 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





## **FRITZ! Mesh Set**

## Ausgezeichnetes WLAN mit Mesh

Das FRITZ! Mesh Set bringt WLAN in jeden Raum. So machen HD-Fernsehen, Gaming und Musik in Ihrem Heimnetz richtig Spaß. Das starke Team aus FRITZ!Box 7590 und FRITZ!Repeater 2400 schickt die Daten mit Höchstgeschwindigkeit an Ihr Notebook, Tablet, Smartphone oder die Spielekonsole. Möchten Sie größere Entfernungen überbrücken, sorgt der FRITZ!Repeater für mehr Reichweite und stabilen Empfang.

Wenn Sie Ihr Zuhause per WLAN vernetzen möchten, ist das FRITZ! Mesh Set die perfekte Wahl: Die Kombination aus FRITZ!Box und FRITZ!Repeater versorgt alle Geräte mit ausgezeichneter Bandbreite. Ihr WLAN Mesh ist jederzeit erweiterbar – neue Geräte binden Sie einfach per Knopfdruck ein.



avm.de/mesh







## FRITZ!Repeater

#### Mehr WI AN in Sekundenschnelle

Mehr WLAN im ganzen Haus! 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











**Empfehlung** 

FritzRepeater 2400





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!WLAN App 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



#### **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

Bester Empfang für Smartphone und Tablet im Powerline-Heimnetz











## 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



#### 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



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 FRITZ!Box von Anfang an sicher geschützt.

## FRITZ!DECT 301

Der intelligente Heizkörperregler für das Heimnetz

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

#### avm.de/fritzdect



Im Handumdrehen bereit Schnelle und einfache Installation per Knopfdruck



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



#### 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 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



#### 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!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



#### Intelligent schalten

Einzelne oder Gruppen von FRITZ!-Geräten intelligent schalten



#### Komfortabel und flexibel

Fest montiert per Wandhalterung oder flexibel in der gesamten Wohnung



## FRITZ!0S

#### Das Genie hinter FRITZ!

Das smarte Betriebssystem der FRITZ!-Familie lässt das Heimnetz zu etwas Fantastischem zusammenwachsen. Ganz einfach. Und Sie haben alles sofort im Blick. Erleben Sie FRITZ!OS jetzt im komplett neuen Look. Frisch, luftig und optimal für Smartphone, Tablet und Computer präsentiert sich die neue Benutzeroberfläche im Browser. Freuen Sie sich auf neue, faszinierende Funktionen, die Ihr Heimnetz immer besser machen.



#### avm.de/fritzos



## FRITZ!App

## Clever in Verbindung bleiben





#### FRITZ!App Smart Home

Zuhause und unterwegs alle FRITZ!-Smart-Home-Geräte flexibel bedienen: Intelligente Steckdosen schalten, Heizungen regeln und das Licht einstellen



#### FRITZ!App Fon

Mit dem Smartphone über das Festnetz telefonieren inklusive FRITZ!Box-Komfortfunktionen



#### MyFRITZ!App

Sicher von unterwegs auf Daten im Heimnetz zugreifen, Smart-Home-Geräte steuern oder sich über Anzufe informieren



### FRITZ!App WLAN

Volle Kontrolle über das WLAN im Heimnetz – bequem einrichten und optimieren



#### FRITZ!App TV

Bringt zusammen mit dem DVB-C-Repeater digitale Free-TV-Programme auf Smartphone, Tablet und Notebook





## avm.de/service



#### **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. Hier 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.































































www.pc-magazin.de

vside handy 8

Hardware

AVM



6/2019

TECHNIK

AWARD































AVM Fritz/Box 756





36

6



HARDWARELUXX



-FOM

FRITZIPowerline

200

\*\*\*\*















## avm.de