

# Neue Verbindungen FRITZ!

# 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 7 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!



FRITZ.com/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.







Telefonanlage mit vielseitigen Anschlussmöglichkeiten

# 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.



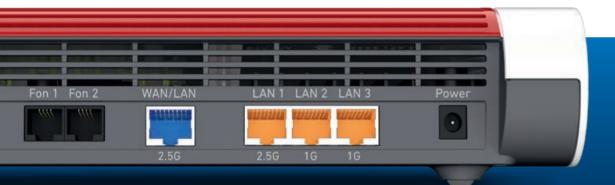
WLAN-Zugang

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



**DECT-Basis**für 6 Schnurlostelefone



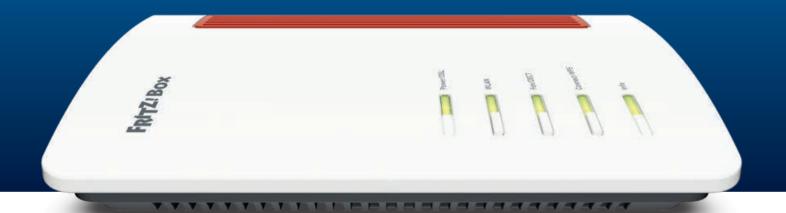




6

# DSL







Für jeden DSL-Anschluss bis 300 MBit/s Wi-Fi 7 bis 5.760 + 1.376 MBit/s











Für Kabelanschlüsse mit Gigabit-Geschwindigkeiten Wi-Fi 7 bis 2.880 + 688 MBit/s



PATZIBOX Gabie



# Glasfaser



# FRITZ!Box 5590 Fiber

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









Mobil

Mit Outdoor-Adapter Power/Mobile

**FRITZ!Box** 6860 5G

Für 5G-Mobilfunk mit Geschwindigkeiten bis 1,3 GBit/s
Wi-Fi 6 bis 2.400 + 600 MBit/s





# FRITZ!0S

### 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-Hotspo

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



#### **Jpdates**

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.

FRITZ.com/fritzos



# **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.







13

# 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

#### FRITZ.com/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.

### FRITZ.com/fritzrepeater









connect





#### Mehr Reichweite mit schnellem WLAN Erweitert das kabellose Heimnetz für ieden Redarf



#### Einfache Installation

Einfache und sichere WLAN-Einrichtung per Knopfdruck (WPS)



Schnelle und optimale Positionierung
LEDs und FRITZ!App WLAN informieren

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



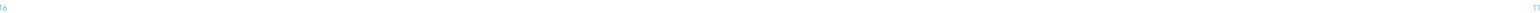
#### Mehr Heimnetz mit WLAN Mesh

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 ieder 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.



## FRITZ.com/fritzpowerline





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



# Einfachheit ist Programm

Ohne weitere Software-Installation einfach per Tastendruck starten



### FRITZ!Powerline mit WLAN

Bester Empfang für Smartphone und Tablet im Powerline-Heimnetz



FRITZ!

# 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.







#### FRITZ.com/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



Lea

MENU \_

1 00 2 ASC 3 DE



# FRITZ!Smart Energy 200/210

Die Steckdose für das smarte 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.



#### FRITZ.com/fritzsmart



Geeignet für Außenbereich FRITZ!Smart Energy 210 mit Spritzwasserschutz



Energieerfassung Energieverbrauch messen











# FRITZ!Smart Thermo 302 FRITZ!Smart Control 350

Der Heizkörperregler für das Heimnetz

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

Der Fenstersensor für das smarte Heimnetz

FRITZISmart Control 350 wird an Türen oder Fenstern angebracht und erkennt unmittelbar, ob diese offen oder geschlossen sind. Die anderen FRITZ!Smart-Geräte und kompatiblen Zigbee-Geräte sind mit dem Tür-/Fensterkontakt schalt- und steuerbar. So können Sie zahlreiche automatisierte Routinen und Anwendungsszenarien in Ihrem Smart Home nutzen.

#### FRITZ.com/fritzsmart



Kinderleichte Einrichtung 1 • 2 • 3 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.com/fritzsmart



FRITZ!Smart Control 350 kann an nahezu allen Türen und Fenstern am Rahmen montiert werden



Heizkosten sparen Zusammen mit FRITZ!-Heizkörperreglern Energie und damit Heizkosten sparen



# FRITZ!Smart Control 440

Die komfortable Steuerung für das smarte Heimnetz

Schaltet his zu 12 FRITZ!-Smart-Home-Geräte oder -Gruppen, Ob intelligente Steckdosen, Heizkörperregler oder dimmbare Lampen – FRITZ!Smart Control 440 ist die komfortable Fernbedienung, Flexibel oder mit Wandhalterung einsetzbar.

Automatische Updates bringen regelmäßig neue Funktionen.

#### FRITZ.com/fritzsmart





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



Der Stromsensor für das smarte Heimnetz

Der kleine Helfer am digitalen Stromzähler: FRITZ!Smart Energy 250 liest die Verbrauchsdaten aus und überträgt sie ins FRITZ! Smart Home. Er lässt sich ganz einfach per Magnet am Stromzähler anbringen. Mit der praktischen FRITZ!App Smart Home, mit FRITZ!OS oder dem MyFRITZ!-Dienst können Sie den aktuellen Energieverbrauch ablesen und über

Stromsensor FRITZ!Smart Energy 250 Commercial Commercial

#### FRITZ.com/fritzsmart

smarte Routinen komfortabel

Energiekosten einsparen.



Am digitalen Stromzähler Erfasst Energieverbrauch und überträgt ihn ins FRITZ! Smart Home



Per App up to date Stromverbrauch iederzeit übersichtlich im Blick

# **FRITZ!Smart Gateway**

Frweitert das smarte Heimnetz

Das FRITZ!Smart Gateway ist die ideale Erweiterung für Ihre FRITZ!Box: Es ist Zigbee-3.0-kompatibel und integriert LED-Lampen von anderen Anbietern in Ihr FRITZ! Smart Home. Steuern Sie das Lichtambiente

mit vielfältigen Zigbee-Leuchten und kombinieren Sie diese mit den umfangreichen Smart-Home-Funktionen von FRITZ!.



FRITZ!DECT Repeater 100

Der sichere DECT-Repeater für mehr Reichweite

Podcasts und RSS Alle Daten sind im Zusammenspiel mit der FRITZ!Box von Anfang an sicher geschützt.

Komfortdienste Internetradio.

#### FRITZ.com/fritzsmart



Zigbee-3.0-kompatibel Integriert FRITZ!DECT 500 und LED-Lampen von Drittanbietern in Ihr FRITZ! Smart Home



Mehr Smart Home Verdoppelt die Anzahl der maximal



FRITZ!Smart

Gateway

#### FRITZ.com/fritzdect



Im Handumdrehen bereit Schnelle und einfache Installation



Mehrere Repeater anmelden für mehr Reichweite in jeder beliebigen Richtung



Steuerung

FRITZ!Smar Control 440

(a) Yes hand States (b) Samuel States States

# FRITZ!App

Das Heimnetz mobil

**KOSTENLOSER** DOWNLOAD!







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.



# My 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 der Küche oder im Schlafzimmer Ihrer Lieblingsserie folgen.

FRITZ.com/fritzapp

# FRITZ.com/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.



### Handbücher

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



#### Freie Routerwahl

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



#### Downloads

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















SEHR GUT

AVM FritzBox 5590 Fiber

connect

SEHR GUT

AVM FRITZ!Box 7690

Heft 8/2024 Finzeltest









TESTSIEGER

CHECK!

AVM FRITZ!DECT 302

CHIP

sehr aut







PC Magazin

**SEHR GUT** 

AVM FRITZ!Box 7690

HERSTELLER C

DES JAHRES N

AVM

luxx awards

HARDWARELUXX



H\$ME

connect



Heft 7/2022

AVM FRITZ!Box 7690



Computer









AVM FritzBox 4060 computerbild.de

vom 11.01.2022 EINZELTEST

# FRITZ.com

© 2025 AVM GmbH, Alt-Moabit 95, 10559 Berlin · Telefon 030 39976-0 · info@avm.de • 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 ähnlich. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bei den angegebenen Übertragungsgeschwindigkeiten handelt es sich um Bruttowerte. Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten. 731001026 • 1005058\_06 • 04-2025 • 15.000