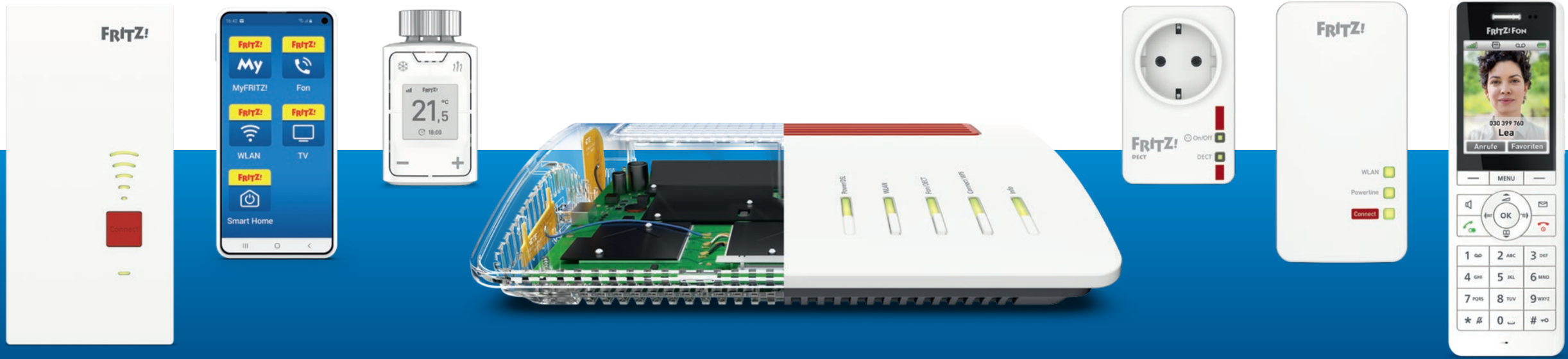
Neue Verbindungen

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 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!

WLAN MESH

avm.de/fritzbox

CHIP
sehr gut (1,4)
Einzeltest: WLAN-Router
September 2022
AVM Fritz!Box 5590 Fiber
Unabhängige Tests seit 1978
chip.de/CD163498

Computer BILD
SEHR GUT
AVM FritzBox 5590 Fiber
NOTE 1,4
computerbild.de
vom 10.05.2022
EINZELTEST

connect
TESTSIEGER
SEHR GUT
AVM
FRITZ!Box 5590 Fiber
Heft 3/2023
www.connect.de

* Neue Version mit angepassten Signalisierungsfeldern bei Wi-Fi 6

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

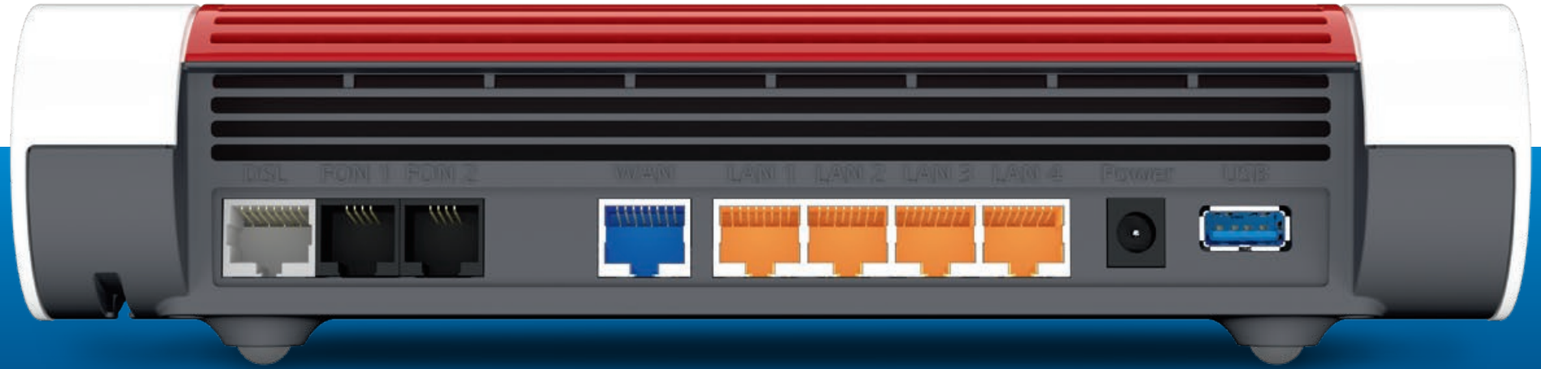
High-End-WLAN
Intelligentes WLAN Mesh für das Heimnetz

Netzwerk
Gigabit-LAN, WAN, USB

Telefon
Telefonanlage mit vielseitigen Anschlussmöglichkeiten

DECT-Basis
für 6 Schnurlostelefone inkl. Anrufbeantworter

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



FRITZ!Box 7590 AX

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

DSL

Smartphone – TESTSIEGER – WLAN-Router vergleich – FritzBox 7590 AX

IMTEST AWARD 2022 – 1. Platz – AVM FRITZ!Box 7590 AX

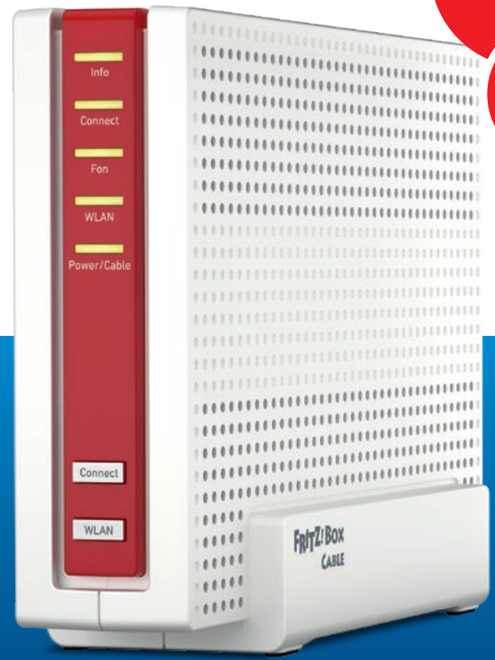
connect – TESTSIEGER – AVM FRITZ!Box 7590 AX – Heft 10/2021 – www.connect.de

FRITZ!Box 6690 Cable

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

Kabel

NEUE* VERSION Wi-Fi 6



TESTSIEGER – Stiftung Warentest – test – GUT (1,9) – Zusammen mit sehr guten FRITZ!Box-Modellen – FRITZ!Box 6690 Cable – bei Tests in WLAN-Router – Ausgabe 2/2023 – www.test.de – 23XQ70

CHIP – sehr gut (1,4) – Einzeltest: Wlan-Router März 2022 – AVM FritzBox 6690 Cable – Unabhängige Tests seit 1978 – chip.de/CD162276

Computer Bild – SEHR GUT – AVM FritzBox 6690 Cable – NOTE 1,3 – computerbild.de vom 20.01.2022 – EINZELTEST

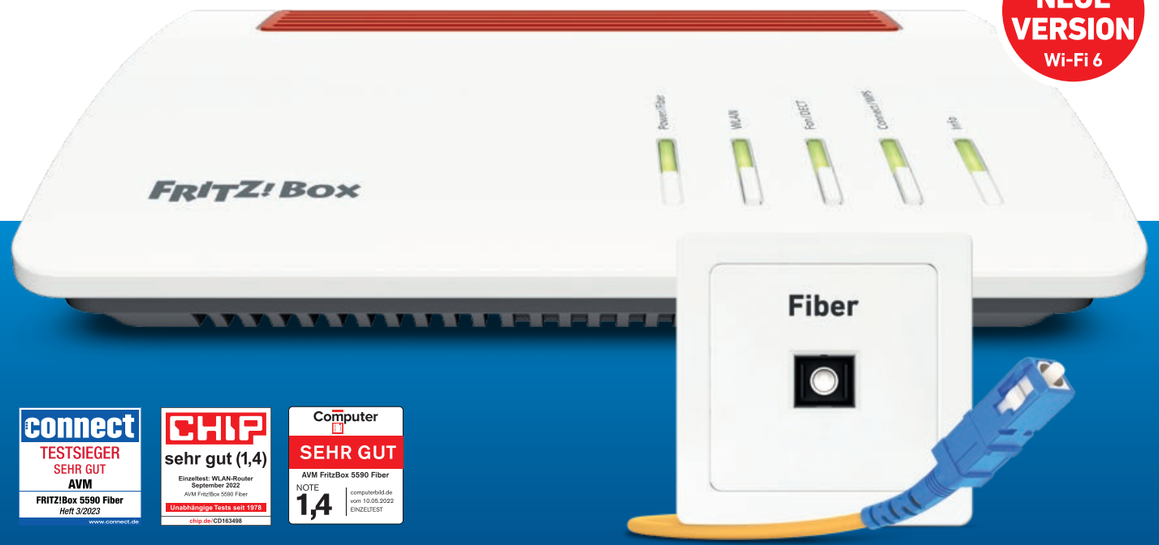
* Neue Version mit angepassten Signalisierungsfeldern bei Wi-Fi 6

FRITZ!Box 5590 Fiber

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

Glas-
faser

NEUE*
VERSION
Wi-Fi 6



connect
TESTSIEGER
SEHR GUT
AVM
FRITZ!Box 5590 Fiber
Heft 3/2023
www.connect.de

CHIP
sehr gut (1,4)
Einzeltest: WLAN-Router
September 2022
AVM FritzBox 5590 Fiber
Unabhängige Tests seit 1978
chip.de/CD163498

Computer
SEHR GUT
AVM FritzBox 5590 Fiber
NOTE
1,4
computerbild.de
vom 10.05.2022
EINZELTEST

FRITZ!Box 6890 LTE

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

Mobil-
funk

Computer Bild
TESTSIEGER
Note: 2,4
COMPUTER BILD 11/2021
AVM FRITZ BOX 6890 LTE
WLAN-Router im Vergleich – Kategorie DSL & LTE-Router

Mac Life
Note: 1,1
Fritzbox 6890 LTE
07/2019

connect
PRAXISTEST
★★★★★
AVM Fritzbox 6890 LTE
Heft 02/2018
www.connect.de

* Neue Version mit angepassten Signalisierungsfeldern bei Wi-Fi 6

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.

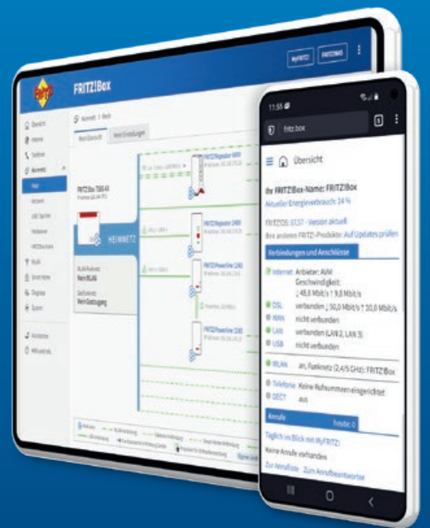
Kindersicherung
Legen Sie einfach feste Zeiten für die Internetnutzung fest und sperren Sie Websites.

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

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

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

* Neue Version mit angepassten Signalisierungsfeldern bei Wi-Fi 6

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

PC Magazin Leserwahl 2019 – 1. Platz in der Kategorie Powerline-Adapter – AVM – www.pc-magazin.de

connect CHECK! SEHR GUT – AVM FRITZ!Powerline 1240 AX WLAN Set – Heft 1/2024 – www.connect.de

Alles Beste – 03/2016 – Empfehlung – AVM FritzPowerline 1260E Set

Computer Bild GUT – Note: 2,2 – computerbild.de – AVM FritzPowerline 1260E

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

connect SEHR GUT – AVM FRITZ!Fon X6 – Heft 12/2023 – www.connect.de

Computer Bild TESTSIEGER – AVM FRITZ!Fon X6 – Note 1,4

CHIP sehr gut (1,2)

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 der FRITZ!Box von Anfang an sicher geschützt.

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

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 350

Der smarte Tür-/Fensterkontakt für das Heimnetz

FRITZ!DECT 350 wird an Türen oder Fenstern angebracht und erkennt unmittelbar, ob diese offen oder geschlossen sind. Auch alle anderen FRITZ!DECT-Geräte und kompatiblen Zigbee-Geräte sind mit dem Tür-/Fensterkontakt schalt- und steuerbar, dies erlaubt zahlreiche automatisierte Routinen und Anwendungsszenarien in Ihrem Smart Home.

avm.de/fritzdect

Flexible Montage
FRITZ!DECT 350 kann an nahezu allen Türen und Fenstern am Rahmen montiert werden

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

Computer SEHR GUT
AVM FritzDECT 350 Fensersensor
PRAXISTEST

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 Lampen – 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

connect SEHR GUT
AVM FRITZ!DECT 440
Heft 7/2022

PC Magazin SEHR GUT
www.pc-magazin.de 10/2020

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

connect SEHR GUT
AVM FRITZ!DECT 500
Heft 7/2022

PC Magazin SEHR GUT
www.pc-magazin.de 11/2020

FRITZ!Smart Gateway

Erweitert das FRITZ! Smart Home

Das FRITZ!Smart Gateway ist die ideale Erweiterung für Ihre FRITZ!Box: Es ist Zigbee-3.0-kompatibel und integriert LED-Lampen von Drittanbietern 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!.

avm.de/fritzdect

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

Mehr Smart Home
Verdoppelt die Anzahl der maximal möglichen DECT-Smart-Home-Geräte

Goldene Computer

FRITZ!App

Das Heimnetz mobil

KOSTENLOSER DOWNLOAD!

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

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.

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 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.

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.

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.

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.

Beratung

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

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.

Service und Infos gibt es auch auf

© 2024 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 ähnlich. 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

731001026 • 1005058_01 • 01-2024 • 10.000