

Übersicht: Fritzboxen für alle Anschlüsse

Von der Fritzbox gibt es zahlreiche Modelle, die sich bei Preis und Ausstattung unterscheiden. Damit Sie genau den Router finden, der zu Ihren persönlichen Bedürfnissen und Ihrem Internetanschluss passt, zeigen wir in dieser Kaufberatung und der großen Tabelle die wesentlichen Merkmale im Detail. Dazu gibt es eine umfassende Übersicht zu den Zubehörprodukten von AVM.



ab S. 10

Fritzbox-Produkte

- 8 Neue Fritzboxen**
AVM hat neue Modelle für Kabel- und Glasfaseranschlüsse sowie für Mobilfunknetze vorgestellt.
- 10 Fritzbox-Router im Vergleich**
In der Übersicht mit ausführlichen Infos finden Sie die passende Fritzbox für Ihr Heimnetzwerk.
- 14 Fritz-Repeater für Ihr WLAN**
Per Repeater lässt sich das WLAN in einer Wohnung, im Haus oder im Büro mühelos erweitern.
- 18 Smarte Geräte im Fritz-Netz**
AVM liefert nicht nur Fritzboxen, Repeater und Telefone. Smarte Geräte erleichtern den Alltag.
- 20 Komforttelefone von AVM**
Mit Fritzfon C6, C5, C4 und M2 bietet AVM vier DECT-Telefone zur Verwendung mit einer Fritzbox an.



Fritzfons bieten mehr Funktionen als herkömmliche DECT-Telefone.

Fritzbox-Grundlagen

- 22 All-IP-Anschluss**
Ihr Anschluss wurde vom Provider auf die IP-Technologie umgestellt? Auch die beherrscht die Fritzbox.
- 24 DSL-Verbindung**
Da die Fritzbox von Haus aus bereits viele Provider unterstützt, ist die Einrichtung schnell erledigt.
- 26 Kabel-Internet**
Gleich, ob Miet-Router oder eigene Kabel-Fritzbox, die Inbetriebnahme stellt keine Hürde dar.
- 28 LTE übers Mobilfunknetz**
AVM bietet auch Fritzboxen für den mobilen Internetzugang über LTE an. Das macht unabhängig.
- 30 Fritzbox-Telefonzentrale**
Besonders vielfältig sind die Telefoniefunktionen der Fritzbox, von denen Sie täglich profitieren.



WLAN-Repeater erweitern Heimnetzwerke mit Mesh-Technik.

Fritzbox-Neuheiten

- 34 Neues Fritz-OS**
AVM spendiert seinen Routern und Repeatern eine neue Firmware mit vielen Funktionen.
- 38 Mehr Tempo für Ihr WLAN**
Mit dem Standard Wi-Fi 6 startet eine neue Ära beim WLAN-Übertragungstempo.
- 40 Modernisiertes Fritz-NAS**
Als NAS stellt die Fritzbox einen Speicherplatz im Heimnetz bereit – mit mehr Tempo und Sicherheit.
- 42 Smart-Home-Praxis**
Mit den Smart-Home-Komponenten von AVM lassen sich Elektrogeräte und Heizkörper steuern.
- 44 Fritzbox-Tuning**
Im Schatten der Fritzbox-Einstellungen für WLAN und Internet verborgen sich weitere Funktionen.
- 48 Schneller als Gigabit**
Selbst fürs Heimnetz reicht Gigabit-Tempo nicht mehr aus: Aktuelle WLAN-Geräte können mehr.



Intelligente Heizungsregler helfen beim cleveren Energiesparen.

Fritzbox-Praxis

- 52 Hilfe bei Fritzbox-Problemen**
Wir zeigen Ihnen ausführliche Lösungen für die häufigsten Probleme mit Fritzbox & Co.
- 56 DSL-Check mit der Fritzbox**
Mit Infos aus dem Router lassen sich Tempobremsen lösen und die Onlineverbindung stabilisieren.
- 60 Zweit-Router im Heimnetz**
Mit einem zusätzlichen Router bringen Sie mehr Tempo und Funktionen in das Heimnetz.
- 64 WLAN-Rätsel lösen**
Oft genug erstaunt Sie Ihr Funknetz mit seltsamen Verhaltensweisen und unergründlichen Fehlern.
- 68 Die beste Technik**
WLAN oder Kabel? Oder vielleicht doch Powerline? Es gibt einige Wege, alle Geräte zu vernetzen.



Die Fritzbox als NAS bietet zentralen Speicherplatz im Heimnetz.

Service

- 6 DVD-Inhalt**
- 98 Impressum**



© AVM

Fritzbox im Alltag

Damit Sie mit der Fritzbox problemlos und schnell in Internet und WLAN unterwegs sind, sollten Sie diese Tipps bei der Einrichtung beachten.

ab S. 22

Fritzbox-Sicherheit

- 72 Mehr WLAN-Sicherheit**
Der neue Standard WPA3 soll die Sicherheit in Funknetzwerken deutlich verbessern.
- 74 Fritzbox-Fernzugriff**
Die entsprechende MyFritz-Funktion ist in Fritz-OS schnell eingerichtet und zur Nutzung bereit.
- 76 Sichere VPN-Verbindungen**
Über das Internet auf Ihr Netzwerk zugreifen oder geschützt in einem öffentlichen WLAN surfen.
- 78 Internetnutzung regeln**
Die Fritzbox umfasst einige interessante Funktionen wie Kindersicherung und Internet-Filter.
- 80 Fritz-Labor-Firmware**
Wer schon jetzt wissen will, was die Fritzbox künftig können wird, installiert eine Labor-Firmware.

Tipps, Apps & Tools

- 82 Fritzbox-Tricks**
Konfigurieren Sie die Fritzbox optimal für den Alltag und erzielen Sie so ein Maximum an Leistung.
- 90 MyFritz App**
Von unterwegs auf die Fritzbox-Funktionen und -Inhalte zugreifen – einfach per App und MyFritz.
- 92 Fritz App WLAN**
Drahtlosnetzwerke am Smartphone analysieren und Signalstärke vom WLAN messen.
- 94 Fritz App Fon**
Zuhause mit dem Smartphone bequem über die Fritzbox und das Festnetz telefonieren.
- 96 Fritz App TV**
Das Fernsehprogramm mit dem WLAN-Repeater DVB-C auf Smartphone und Tablet streamen.



© AVM

Schaltbaren Steckdosen sorgen im Alltag für zusätzlichen Komfort.



© AVM

Mit kostenlose Apps messen Sie etwa die WLAN-Geschwindigkeit.

Heft-DVD: Tools für die Fritzbox

Die DVD enthält 38 informative Video-Clips von AVM sowie nützliche Tools für die Fritzbox und fürs Netzwerk. Das sichere Linux-System Tails booten Sie direkt von Heft-DVD.

S. 6



Die Highlights der DVD

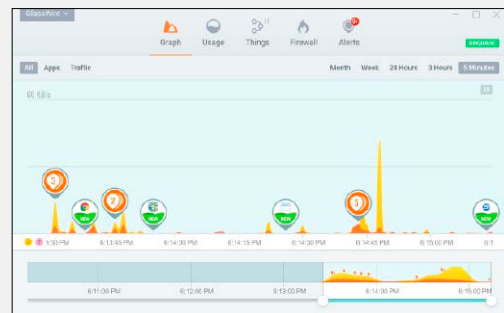
Fritz-Clips: Videos von AVM

Die Video-Workshops auf der Heft-DVD geben Ihnen einen Überblick über die vielfältigen Funktionen der Fritzbox-Router.



Netzwerk- und Sicherheits-Tools

Spüren Sie Engpässe im Netzwerk auf und kontrollieren Sie alle Verbindungen. Auf der Heft-DVD gibt es die passenden Helfer.



Von DVD bootbar: Live-Linux Tails

Bei dem empfehlenswerten Live-System werden alle ausgehenden Internetverbindungen über das Tor-Netzwerk geleitet.

