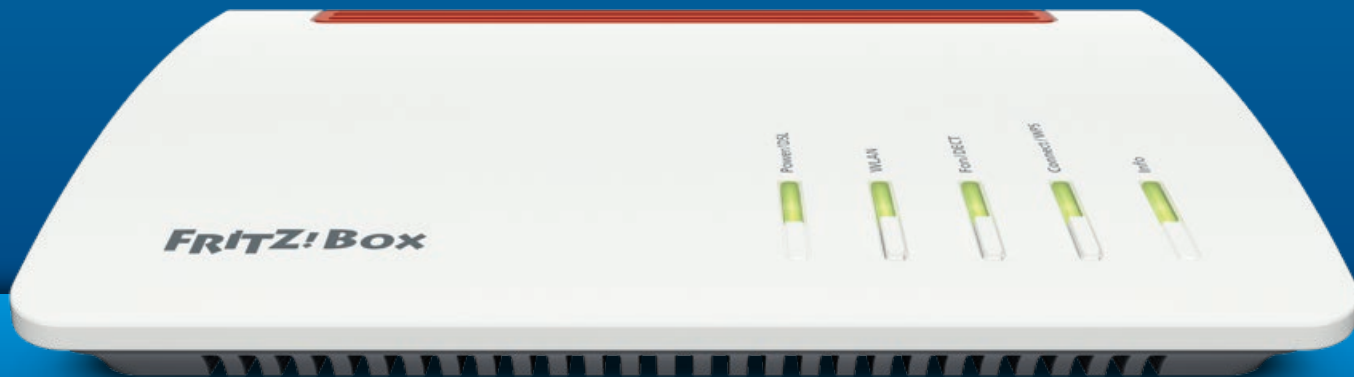




# Neue Verbindungen

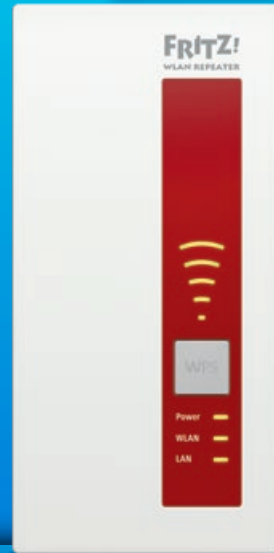


# Der FRITZ!Faktor

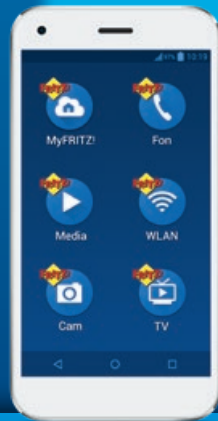
## Das beste Heimnetz an jedem Anschluss

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!WLAN Repeater



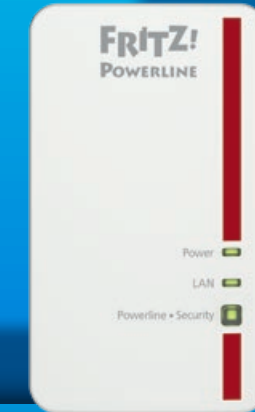
FRITZ!App



FRITZ!WLAN Stick



FRITZ!DECT



FRITZ!Powerline



FRITZ!Fon

# FRITZ!Box

## Alles für das schnellste Heimnetz

Die FRITZ!Box ist der perfekte Partner für jeden Anschluss!

Außergewöhnlich innovativ und leistungsstark – für das schnellste Heimnetz aller Zeiten!

Von Grund auf zukunftsweisend entwickelt, bietet sie über alle Schnittstellen beeindruckende Leistung und Geschwindigkeit. Dank fortschrittlichster Hardware-Architektur sowie neuester Prozessortechnologie 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!

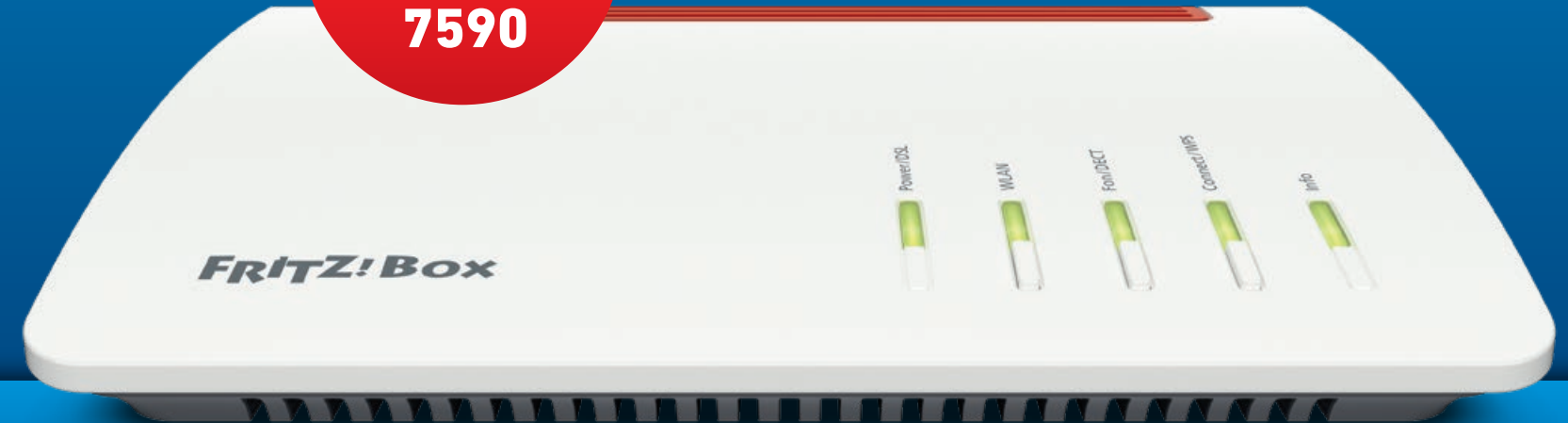
Das neue Top-  
Produkt für DSL

**FRITZ!Box  
7590**

FRITZ!Box – vielfach ausgezeichnet



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



## High-Speed-WLAN

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz ohne Ladebalken an Smartphone, Tablet und Co. verteilt werden, setzt FRITZ!Box auf schnelles WLAN AC mit Multi-User MIMO. Die Datenströme fließen dabei gleichzeitig an die einzelnen Geräte und erzielen so höhere WLAN-Geschwindigkeiten.

## 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.



### DSL / VDSL / Kabel

Für alle DSL-Anschlüsse und für jeden Kabelanschluss



### High-End-WLAN

Intelligentes WLAN mit Multi-User MIMO, bis 2.533 MBit/s



### Netzwerk

4 x Gigabit-LAN  
2 x USB 3.0



### Telefon

Telefonanlage für IP, ISDN und analog



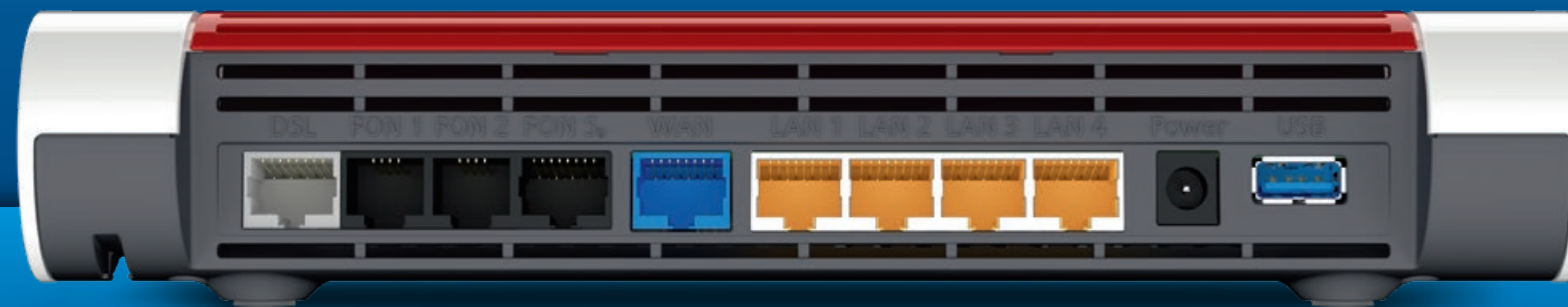
### DECT-Basis

für 6 Schnurlostelefone inkl. Anrufbeantworter



### FRITZ!OS

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



**FRITZ!Box 7590**

**Für jeden Anschluss**

ADSL, VDSL inkl. Vectoring, Kabel, Glasfaser und IP-basiert

**Flexible Anschlussmöglichkeit**

Einsatz auch mit UMTS-Stick oder hinter Glasfaser-/Kabelmodem

**Großes Sicherheitspaket**

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

**Intelligentes WLAN**

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

**Im Nu verbunden**

Per WPS neue WLAN-Geräte automatisch schnell und sicher verbinden

**WLAN-Hotspot**

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

**Telefonkomfort inklusive**

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

**Kabellose Freiheit mit DECT**

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

**Integrierter Anrufbeantworter**

Komfortabel mit Voice-to-Mail, zeitgesteuerter Schaltung und unterschiedlichen Profilen

**Volles Programm mit FRITZ!OS**

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

**Das clevere Zuhause**

Smart-Home-Geräte automatisch schalten, Stromverbrauch oder Raumtemperatur messen und mehr

**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 EuroDOCSIS 3.0-Kabelmodem bietet bis zu 1.760 MBit/s Downstream-Geschwindigkeit.

Schnellstes WLAN AC 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 von FRITZ!OS.



FRITZ!Box Cable – vielfach ausgezeichnet



**High-Speed-Internet**  
DOCSIS 3.0-Channel-Bonding  
für bis zu 1.760 MBit/s



**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 und mehr



**Heimnetz-Komfort mit FRITZ!OS**  
Mediaserver, NAS, MyFRITZ!,  
Smart Home und Auto-Update



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

# 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, Video 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-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!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!Fon – vielfach ausgezeichnet



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



### Ein wahres Organisationstalent

Übersichtliches Menü, Telefonbücher und Anrufbeantworter, Freisprechen



### HD-Telefonie für besten Klang

Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches und makelloses Klangbild



### DECT-Eco – logisch!

Funkleistung wird automatisch im Stand-by-Modus reduziert



### Infotainment à la FRITZ!

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



### 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!Fon C5



FRITZ!Fon C4



FRITZ!Fon M2



# FRITZ!WLAN Repeater

## Mehr WLAN in Sekundenschnelle

Mehr WLAN im ganzen Haus! FRITZ!WLAN 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!WLAN Repeater – vielfach ausgezeichnet



**Mehr Reichweite mit schnellem WLAN**  
Erweitert das kabellose Heimnetz mit bis zu 1.300 + 450 MBit/s



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



**Schnelle und optimale Positionierung**  
LEDs informieren über Verbindungsstatus und Signalstärke



**Kabellose Freiheit**  
Per LAN-Anschluss netzwerkfähige Geräte ohne WLAN ins Heimnetz einbinden



**Maximale WLAN-Sicherheit**  
Unterstützung des WPA2-Standards, alternativ auch WPA und WEP möglich



**Überall zu Hause**  
Kompatibel mit allen gängigen WLAN-Routern und an praktisch jeder Steckdose einsetzbar



FRITZ!WLAN Repeater 1160



FRITZ!WLAN Repeater 450E



FRITZ!WLAN Repeater 310

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

# FRITZ!WLAN Stick

## Verbindet Ihren Computer mit WLAN-Netzen

Schnelle und robuste WLAN-Verbindung zu FRITZ!Box oder anderen Routern. Besonders einfache Installation mit einzigartiger Stick & Surf-Technologie. Für den Betrieb am Computer sind keine speziellen Treiber erforderlich. Unterstützt WPS für eine automatisch sichere Funkverbindung.



### Für alle Funknetze geeignet

Schnelle Datenraten bis 866 MBit/s, läuft im 2,4- oder 5-GHz-Band



### Maximale Sicherheit

WLAN-Verschlüsselung mit WPA2-Standard, alternativ auch WPA und WEP



[avm.de/fritz wlan](http://avm.de/fritz wlan)

# FRITZ!WLAN Repeater DVB-C

## Volles Programm mit Gigabit-WLAN

TV-Empfang für Smartphone, Tablet und andere Geräte im Heimnetz – selbstverständlich auch in HD-Qualität! Inklusive Electronic Program Guide, Teletext, Tonspuren und Untertitel. Zusätzlich mehr WLAN-Reichweite mit schnellem WLAN AC im 2,4- und 5-GHz-Band gleichzeitig. Optimal im Zusammenspiel mit FRITZ!App TV.



### Kabel-TV im Heimnetz

Digitale Free-TV-Programme auf PC, Smartphone, Tablet



### Ultraschnelles WLAN

Dual-WLAN AC + N mit bis zu 1.300 + 450 MBit/s



[avm.de/fritz wlan](http://avm.de/fritz 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.



FRITZ!Powerline – vielfach ausgezeichnet



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



### High-Speed-Heimnetz

Rasante Datenübertragung bis 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



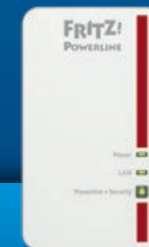
### Optimales Energiemanagement

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



### FRITZ!Powerline mit WLAN

Bester Empfang für Smartphone und Tablet im Powerline-Heimnetz



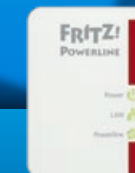
FRITZ!Powerline 1000E



FRITZ!Powerline 546E



FRITZ!Powerline 530E



FRITZ!Powerline 510E

# FRITZ!DECT 200

## Die intelligente Steckdose für das Heimnetz

Clever die Stromzufuhr angeschlossener Geräte steuern und deren Energieverbrauch messen, aufzeichnen und auswerten. Einbindung ins Heimnetz sicher verschlüsselt per DECT-Funk. Bequem mit PC, Notebook, Smartphone oder Tablet steuern – natürlich auch von unterwegs über das Internet.



### Cleverer Komfort

Manuelle und automatische Schaltfunktion mit individuellen Zeitplänen



### Lernfähig durch Updates

Neue Leistungsmerkmale einfach kostenfrei ergänzen



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

# FRITZ!DECT 210

## Die intelligente Steckdose für Haus und Garten

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. Dank Spritzwasserschutz für den Betrieb in Bad und Garten geeignet.



### Smart-Home-Komfort

Intelligent schalten sowie Energie messen und aufzeichnen



### Geeignet für Außenbereich

Robuste Steckdose mit Spritzwasserschutz IP44



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



# 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.



### Kinderleichte Einrichtung

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



### Komfortable Bedienung

Inklusive Tastensperre, Kalkschutzfunktion und intelligente Fenster-offen-Erkennung



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

# FRITZ!DECT Repeater 100

## Der sichere DECT-Repeater für mehr Reichweite

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



### Im Handumdrehen bereit

Schnelle und einfache Installation per Knopfdruck



### Clever kombinieren

Mehrere Repeater anmelden für mehr Reichweite in jede beliebige Richtung



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

# FRITZ!OS

## 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](http://avm.de/fritzos)

# FRITZ!App

## Clever in Verbindung bleiben

**FRITZ!APPS  
KOSTENLOS  
DOWNLOADEN**

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



### MyFRITZ!App

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



### FRITZ!App Fon

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



### FRITZ!App TV

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



### FRITZ!App Cam

Das Zuhause immer im Blick, auch von unterwegs – macht Tablets und Smartphones zur fernbedienbaren Kamera



### FRITZ!App WLAN

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



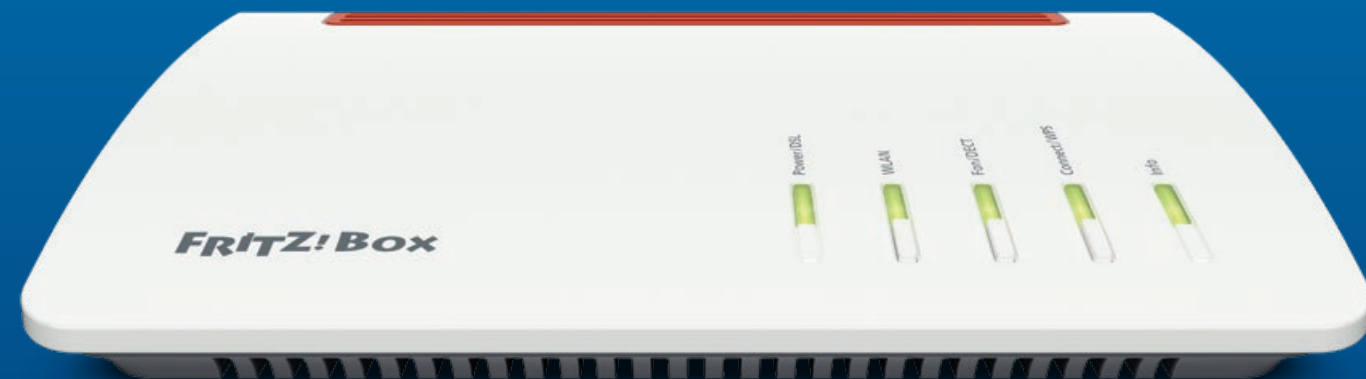
### FRITZ!App Media

Smartphone und Tablet werden zur Fernbedienung für Bilder, Filme und Musik im Heimnetz

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

# FRITZ! auf einen Blick

Alles für das Heimnetz



DSL VDSL Cable LTE Fiber

## FRITZ!Box für DSL

FRITZ!Box für DSL	ADSL/ADSL2+	VDSL	WAN	LTE/UMTS/HSPA <sup>1)</sup>	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. Mbit/s <sup>1)</sup>	Telefonanlage <sup>4)</sup>	Festnetz-IP/ISDN/analog	VoIP/FD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	Gigabit-WAN <sup>2)</sup>	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>	Fast-Ethernet <sup>3)</sup>	USB	ISDN	analog
7590	●	●	●	●	AC + N	●	2,4 und 5	1.733 +800	● ● ● ●	●	●	●	●	●	●	1	4	2	1	2	
7580	●	●	●	●	AC + N	●	2,4 und 5	1.733 +800	● ● ● ●	●	●	●	●	●	●	1	4	2	1	2	
7560	●	●	●	●	AC + N	●	2,4 und 5	866 +450	● ● ● ●	●	●	●	●	●	●	4		1		1	
7490	●	●	●	●	AC + N	●	2,4 und 5	1.300 +450	● ● ● ●	●	●	●	●	●	●	4		2	1	2	
7430	●	●	●	●	N		2,4	450	● ● ● ●	●	●	●	●	●	●		4	1		1	
3490	●	●	●	●	AC + N	●	2,4 und 5	1.300 +450						●	●	4		2			

## FRITZ!Box für Modem/ Netzwerk

	ADSL/ADSL2+	VDSL	WAN	LTE/UMTS/HSPA <sup>a)</sup>	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s <sup>1)</sup>	Telefonanlage <sup>a)</sup>	Festnetz-IP/ISDN/analog	VoIP/IHD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	Gigabit-WAN <sup>2)</sup>	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>	Fast-Ethernet <sup>3)</sup>	USB	ISDN	analog
<b>4040</b>					AC + N	2,4 und 5	866 + 400									1	4	2			
<b>4020</b>					N	2,4	450										4	1			

## FRITZ!Box für Kabel

	Cable	WAN	LTE/UMTS/HSPA <sup>a)</sup>	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s <sup>1)</sup>	Telefonanlage <sup>a)</sup>	Festnetz über Kabel	VoIP/IHD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	Gigabit-WAN <sup>2)</sup>	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>	Fast-Ethernet <sup>3)</sup>	USB	ISDN	analog
<b>6590</b>				AC + N	2,4 und 5	1.733 + 800									4	2	1	2		
<b>6490</b>				AC + N	2,4 und 5	1.300 + 450									4	2	1	2		
<b>6430</b>				N	2,4	450									4	2		2		

## FRITZ!Box für LTE

	ADSL/ADSL2+	VDSL	Mobilfunk	LTE-Band	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s <sup>1)</sup>	Telefonanlage	Festnetz-IP/ISDN/analog	VoIP/IHD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	Gigabit-WAN <sup>2)</sup>	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>	Fast-Ethernet <sup>3)</sup>	USB	ISDN	analog
<b>6890</b>			LTE UMTS	Multi-Band	AC + N	2,4 und 5	1.733 + 800									1	4	1	1	2	
<b>6820</b>			LTE UMTS GSM	Multi-Band	N	2,4	450									1					

# FRITZ! auf einen Blick

## Ideale Ergänzungen



## FRITZ!Powerline

	max. MBit/s <sup>1)</sup>	MIMO-Technologie	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>	LAN <sup>3)</sup>	WLAN/Band (GHz)	WLAN max. MBit/s <sup>1)</sup>	Verschlüsselung	Software & Updote	Steckdose	messen & schalten	als Set erhältlich
<b>1260E</b>	1.200	2x2	1	2,4 und 5	866 + 400						
<b>1240E</b>	1.200	2x2	1	2,4	300						
<b>1220E</b>	1.200	2x2	2								
<b>1000E</b>	1.200	2x2	1								
<b>546E</b>	500		2	2,4	300						
<b>540E</b>	500		2	2,4	300						
<b>530E</b>	500		1								
<b>510E</b>	500		1								







## FRITZ!WLAN Repeater

**1750E**

WLAN	Band (GHz)	max. Mbit/s <sup>1)</sup>	Cross-Band-Repeating	DVB-C	WPA2/WPA	WPS	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>
AC + N	2,4 und 5	1.300 + 450	●	●	●	●	1

**1160**

WLAN	Band (GHz)	max. Mbit/s <sup>1)</sup>	Cross-Band-Repeating	DVB-C	WPA2/WPA	WPS	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>
AC + N	2,4 und 5	866 + 300	●	●	●	●	

**450E**

WLAN	Band (GHz)	max. Mbit/s <sup>1)</sup>	Cross-Band-Repeating	DVB-C	WPA2/WPA	WPS	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>
N	2,4	450	●	●	●	●	1

**310**

WLAN	Band (GHz)	max. Mbit/s <sup>1)</sup>	Cross-Band-Repeating	DVB-C	WPA2/WPA	WPS	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>
N	2,4	300	●	●	●	●	

**DVB-C**

WLAN	Band (GHz)	max. Mbit/s <sup>1)</sup>	Cross-Band-Repeating	DVB-C	WPA2/WPA	WPS	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>
AC + N	2,4 und 5	1.300 + 450	●	●	●	●	1



## FRITZ!WLAN

**Stick AC 860**

WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. Mbit/s <sup>1)</sup>	WPA2/WPA	autom. Installation	WPS
AC / N	●	2,4 oder 5	866	●	●	●

**Stick AC 430** MU-MIMO

WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. Mbit/s <sup>1)</sup>	WPA2/WPA	autom. Installation	WPS
AC / N	●	2,4 oder 5	433	●	●	●

**Stick N**

WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. Mbit/s <sup>1)</sup>	WPA2/WPA	autom. Installation	WPS
N	●	2,4 oder 5	300	●	●	●



## FRITZ!Fon

**C5**

DECT	HD-Telefonie	Anrufbeantworter <sup>4)</sup>	MWI	E-Mail & RSS <sup>4)</sup>	Internetradio	Upnp-Medienplayer	Farbdisplay	Tastaturbeleuchtung	Lautstärkeregler	Headset-Anschluss
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

**C4**

DECT	HD-Telefonie	Anrufbeantworter <sup>4)</sup>	MWI	E-Mail & RSS <sup>4)</sup>	Internetradio	Upnp-Medienplayer	Farbdisplay	Tastaturbeleuchtung	Lautstärkeregler	Headset-Anschluss
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

**M2**

DECT	HD-Telefonie	Anrufbeantworter <sup>4)</sup>	MWI	E-Mail & RSS <sup>4)</sup>	Internetradio	Upnp-Medienplayer	Farbdisplay	Tastaturbeleuchtung	Lautstärkeregler	Headset-Anschluss
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



## FRITZ!DECT

**301**

Steckdose	IP44 Spritzwasserschutz	Heizkörperregler messen & schalten	indiv. Schaltung	Verschlüsselung	DECT-Repeater	Anzahl der Gespräche
●	●	●	●	●	●	●

**210**

Steckdose	IP44 Spritzwasserschutz	Heizkörperregler messen & schalten	indiv. Schaltung	Verschlüsselung	DECT-Repeater	Anzahl der Gespräche
●	●	●	●	●	●	●

**200**

Steckdose	IP44 Spritzwasserschutz	Heizkörperregler messen & schalten	indiv. Schaltung	Verschlüsselung	DECT-Repeater	Anzahl der Gespräche
●	●	●	●	●	●	●

**Repeater 100**

Steckdose	IP44 Spritzwasserschutz	Heizkörperregler messen & schalten	indiv. Schaltung	Verschlüsselung	DECT-Repeater	Anzahl der Gespräche
●	●	●	●	●	3	●

# avm.de/service

Hier finden Sie unzählige Wissensdokumente zum jeweiligen Produkt, hilfreiche Videos zu einzelnen Funktionen, das Handbuch und natürlich kostenlose Updates.

## Support

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

## Ratgeber

Unser Ratgeber geht in die Tiefe: Welche Möglichkeiten nutzen Sie mit Ihrem FRITZ!-Produkt noch nicht, und welche Einstellungen sind dazu nötig? Zusätzlich gibt es wichtige Sicherheitshinweise für Ihr Heimnetz!

## FRITZ!Clips

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

## 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



# FRITZ! – vielfach ausgezeichnet

Über 1.000 Testsiege und Auszeichnungen



© 2017 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.

<sup>1)</sup> Bei den angegebenen Übertragungsgeschwindigkeiten handelt es sich um Bruttowerte. Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten.

<sup>2)</sup> 10/100/1.000 MBit/s <sup>3)</sup> 10/100 MBit/s <sup>4)</sup> Nur zusammen mit FRITZ!Box <sup>5)</sup> Routerbetrieb mit Mobilfunk-Stick möglich (LTE/UMTS/HSPA) <sup>6)</sup> Ausschließlich für IP-basiertes Festnetz <sup>7)</sup> Für alle FRITZ!-Produkte ab FRITZ!OS 6.90



Informieren Sie sich bei Ihrem AVM-Partner oder sprechen Sie bei Fragen zu FRITZ!-Produkten direkt mit AVM unter 030 39976-696 – wir beraten Sie gern!

DE

13711 • 15.000 • 02.2018.01



**avm.de**

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

