



Alles für das Heimnetz



Der FRITZ!Faktor

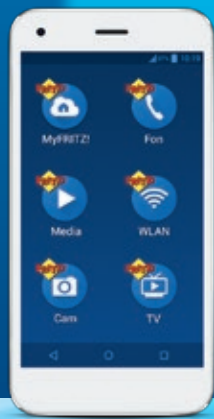
Leistung, Komfort, Vielfalt

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.



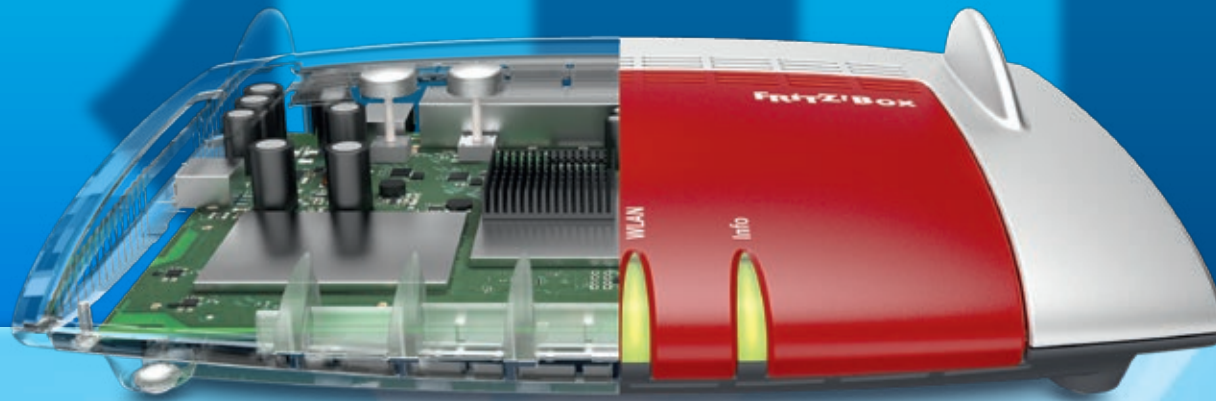
FRITZ!WLAN Repeater



FRITZ!App



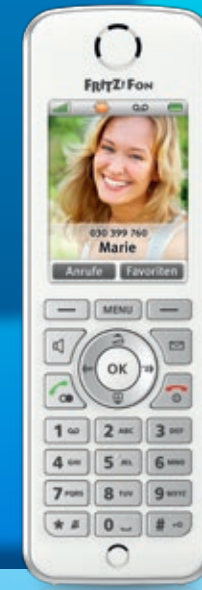
FRITZ!WLAN Stick



FRITZ!DECT



FRITZ!Powerline



FRITZ!Fon

FRITZ!Box 7490

Alles für das schnellste Heimnetz

Die FRITZ!Box 7490 ist der neue Held für jeden Anschluss!

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

Von Grund auf neu entwickelt, bietet sie über alle Schnittstellen beeindruckende Leistung und Geschwindigkeit. Dank fortschrittlichster Hardware-Architektur sowie neuester Prozessortechnologie sorgt FRITZ!Box 7490 in jeder Situation für eine rasante Datenübertragung. Für vollen Komfort mit einem Plus an Leistungsumfang nach allerneuesten Standards.



avm.de/fritzbox

WLAN in neuer Dimension

Das neue WLAN AC reicht deutlich weiter und ist dabei dreimal schneller als bisher. Die beiden Funkbänder sorgen für die beste Einbindung aller Geräte – vom Tablet über den Laptop bis zum Smartphone ist alles mit maximaler Geschwindigkeit verbunden.

1.300 MBit/s
WLAN AC

450 MBit/s
WLAN N

Maximaler Telefonkomfort

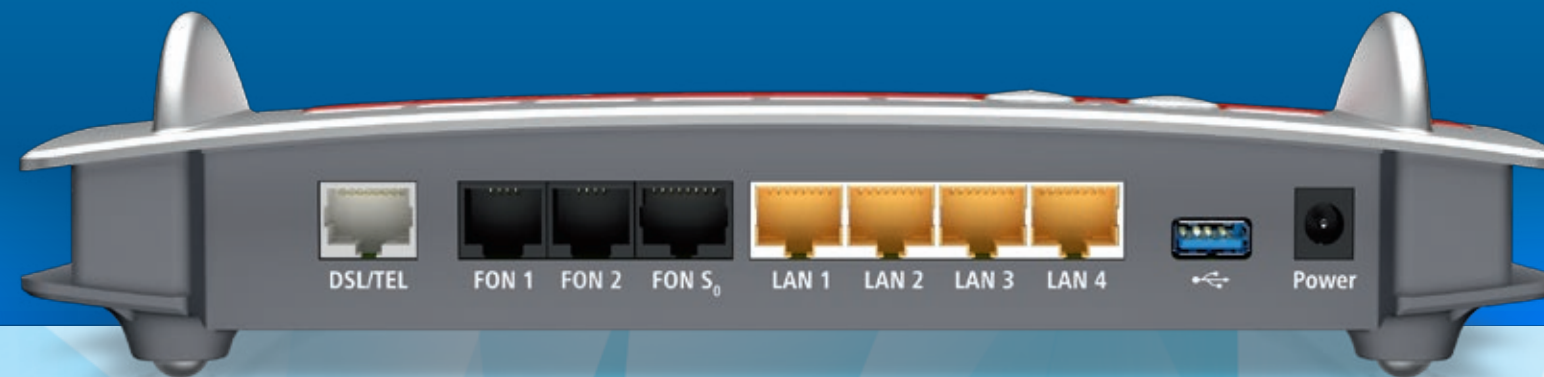
All Ihre Telefone finden an der FRITZ!Box 7490 Anschluss. Und Sie bleiben auch unterwegs jederzeit über Anrufe und Sprachnachrichten informiert. Anrufbeantworter und Faxfunktion sorgen für das gewisse Extra.

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

Die leistungsstarken USB 3.0-Anschlüsse machen die FRITZ!Box zur idealen Multimediazentrale: Musik, Bilder und Filme sind überall sofort verfügbar. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.



USB 3.0
FRITZ!Box 7490

USB 2.0
bisheriger Standard



Dual-WLAN AC+N
2,4 GHz und 5 GHz



analoges Telefon,
Anrufbeantworter, Fax



Notebook, PC, Smartphone,
Video-/TV-Streaming



D2TV, DSL, VDSL, SDSL, UDSL
DSL- oder VDSL-Anschluss
inkl. Vectoring bis 100 MBit/s



ISDN-Telefon/-
Telefonanlage



LAN, 1 GBit/s, PC,
Spielekonsole, Netzwerk



USB 3.0, Drucker, Speichermedien,
UMTS-/HSPA-Modem, USB-Geräte



FRITZ!Fon oder
andere DECT-Telefone



DECT



fritz.box



Für jeden Anschluss

ADSL, VDSL, IP-basiert und auch hinter Glasfaser-/Kabelmodem oder mit UMTS-Stick



High-Speed mit VDSL-Vectoring

Der VDSL-Datenturbo für Geschwindigkeiten über 100 MBit/s



Großes Sicherheitspaket

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



WLAN AC + N

Ultraschnelles Dual-WLAN bis zu 1.300 +450 MBit/s im Heimnetz



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 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



Videos, Bilder und Musik im gesamten Heimnetz

Mediaserver

Mehr WLAN-Reichweite

FRITZ!WLAN Repeater

Telefonie, E-Mails und Webradio

FRITZ!Fon

Heimnetz über
die Stromleitung

FRITZ!Powerline

Für jeden Anschluss:

Leistung, Komfort, Vielfalt

FRITZ!Box

Das Heimnetz mit FRITZ!

Überall zu Hause

Schnelles WLAN

FRITZ!WLAN Stick

Drucker
und Speicher

gemeinsam nutzen

Intelligente Steckdose und

Energieverbrauch messen

FRITZ!DECT

Smartphone und

Tablet im Heimnetz

FRITZ!App



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



Ein wahres Organisationstalent
Übersichtliches Menü, Telefonbücher und Anrufbeantworter, Freisprechen



Maximale Sicherheit
Neueste standardkonforme Verschlüsselung der Gesprächsdaten ab Werk



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



HD
Telefonie



FRITZ!Fon C4



FRITZ!Fon M2



FRITZ!Fon MT-F

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 zu allen gängigen WLAN-Routern und an praktisch jeder Steckdose einsetzbar



FRITZ!WLAN Repeater 1750E



FRITZ!WLAN Repeater 450E



FRITZ!WLAN Repeater 310

avm.de/fritz wlan

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 433 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

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 Untertiteln. 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

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-TVs, 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



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 Media-Streaming 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 530E



FRITZ!Powerline 520E



FRITZ!Powerline 510E

avm.de/fritzpowerline

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

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

FRITZ!OS 6.30

Mehr Transparenz, Sicherheit und Komfort

FRITZ!OS ist das Betriebssystem der FRITZ!Box. Es ist so konzipiert, dass sich individuelle Einstellungen intuitiv und schnell in nur wenigen Schritten einrichten lassen.

Das Besondere: Mit jedem Update lernt die FRITZ!Box Neues dazu und macht das Heimnetz noch schlauer. So können kontinuierlich die Einsatzmöglichkeiten erweitert werden.



Sicherheitsassistent

Mehr Schutz mit Diagnose-Tool, Kennwort-Test und automatischen Updates



Eigene Benutzeroberfläche

Intuitiv über Browser zu bedienen – auch per Smartphone oder Tablet



FRITZ!NAS

Fotos, Filme oder Musik direkt im eigenen HTML-Mediaplayer abspielen



WLAN-Hotspot

Privater und sicherer WLAN-Gastzugang komfortabel per WPS-Anmeldung



MyFRITZ!

Sicher aus dem Internet auf die heimische FRITZ!Box zugreifen



Kindersicherung

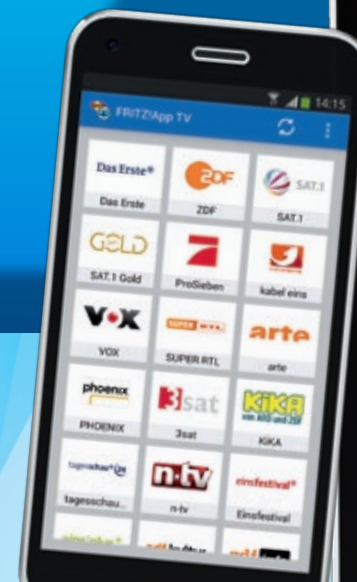
Mehr Schutz mit individ. Zugangsprofilen und optimiert für WLAN-Gastzugang

FRITZ!App

Unterwegs im Heimnetz

Bringen Sie jetzt das Heimnetz ganz einfach auf Ihr Smartphone und Tablet. Denn mit FRITZ!App lassen sich clevere Funktionen der FRITZ!Box zu Hause oder sogar unterwegs nutzen.

Jetzt neu auch mit Live TV auf all Ihren Mobilgeräten!



FRITZ!App TV

Bringt die digitalen Free-TV-Programme vom Kabelnetz auf Ihr Smartphone, Tablet oder Notebook. Selbstverständlich auch in HD-Qualität.



MyFRITZ!App

Gibt Ihnen von unterwegs Zugriff auf Ihre Daten im Heimnetz, steuert Ihre Smart-Home-Geräte oder informiert Sie über Anrufe und Nachrichten.



FRITZ!App Fon

Telefonieren Sie zu Hause mit dem Smartphone über das Festnetz und nutzen Sie wie gewohnt alle Komfortfunktionen der FRITZ!Box.



FRITZ!App WLAN

Richten Sie Ihr WLAN bequem zu Hause ein und optimieren Sie den Empfang. Für volle Kontrolle über das WLAN im Heimnetz.



FRITZ!App Cam

Macht Ihr Smartphone oder Tablet zur fernbedienbaren Kamera. So haben Sie alles zu Hause im Blick – auch von unterwegs.



FRITZ!App Media

Gibt Ihnen Zugriff auf zentral gespeicherte Multimediadaten und macht Ihr Smartphone oder Tablet zur Fernbedienung im Heimnetz.

FRITZ! auf einen Blick



FRITZ!Box für Modem/Netzwerk

	ADSL/ADSL2+	VDSL	WAN	LTE/UMTS kompatibel ⁹⁾	WLAN	Dual-WLAN	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	Gigabit-LAN ²⁾	LAN ³⁾	USB	ISDN	analog
4020			●	●	N		2.4	450					●	4	1			

FRITZ!Box für LTE

	ADSL/ADSL2+	VDSL	LTE	LTE-Band	WLAN	Dual-WLAN	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	Gigabit-LAN ²⁾	LAN ³⁾	USB	ISDN	analog
6842			●	Tri-Band	N		2.4	300	●	●	●	●	●	1	3	1		1
6840			●	Tri-Band	N		2.4 oder 5	300	●	●	●	●	●	4	1	1		1
6810			●	Dual-Band	N		2.4	300	●	●	●	●		1				

Fit für das neue Festnetz

FRITZ!Box für DSL

	ADSL/ADSL2+	VDSL	WAN	LTE/UMTS kompatibel ⁹⁾	WLAN	Dual-WLAN	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	Gigabit-LAN ²⁾	LAN ³⁾	USB	ISDN	analog
7490	●	●	●	●	AC+N	●	2.4 und 5	1.300 + 450	●	●	●	●	●	4		2	1	2
7430	●	●	●	●	N		2.4	450	● ⁹⁾	●	●	●	●		4	1		1
7360	●	●	●	●	N		2.4	300	●	●	●	●	●	2	2	2		1
7330	●		●	●	N		2.4	300	●	●	●	●	●	1	1	2		1
7272	●		●	●	N		2.4	450	●	●	●	●	●	2	2	1	1	2
3490	●	●	●	●	AC+N	●	2.4 und 5	1.300 + 450					●	4		2		
3390	●	●	●	●	N	●	2.4 und 5	2 x 450					●	4		2		
3272	●		●	●	N		2.4	450					●	2	2	2		



Ideale Ergänzungen

FRITZ! auf einen Blick

DECT Powerline Telefon



FRITZ!Fon

	DECT	HD-Telefonie	Anruf-Beantworter ^{*)}	MWI	E-Mail & RSS ^{*)}	Internetradio	UHP	Mediaplayer	Farbdisplay	Tastatur-Beleuchtung	Headset-Anschluss
C4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MT-F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



FRITZ!Powerline

	max. MBit/s ^{*)}	MMO-Technologie	Gigabit LAN ^{*)}	LAN ^{*)}	WLAN/ Band (GHz)	WLAN max. MBit/s ^{*)}	Verschlüsselung	Software & Up-Date	Steckdose	meszen & schalten	als Set erhältlich
1000E	1.200	2x2	1				●	●			●
546E	500			2	2.4	300	●	●	●	●	
540E	500			2	2.4	300	●	●			●
530E	500			1			●	●	●		●
520E	500		1				●	●	●		●
510E	500			1			●	●			●



Ideale Ergänzungen

FRITZ! auf einen Blick

FRITZ!DECT

	Steckdose	messen & schellen	Indik. Schaltung	Verschlüsselung	DECT-Repeater	Anzahl der Gespräche	updatefähig
200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Repeater 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>

FRITZ!WLAN

	WLAN	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	WPA2/WPA	autom. Installation	WPS
Stick AC 430	AC/N	2,4 oder 5	433	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stick N	N	2,4 oder 5	300	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



FRITZ!WLAN Repeater

	WLAN	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Cross-Band-Repeating	DVB-C	WPA2/WPA	WPS	Gigabit-LAN ²⁾
1750E	AC+N	2,4 und 5	1.300 + 450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1
450E	N	2,4	450	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1
310	N	2,4	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
DVB-C	AC+N	2,4 und 5	1.300 + 450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1

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.

FRITZ! – über 800 Testsiege und Auszeichnungen



¹⁾ Bei den angegebenen Übertragungsgeschwindigkeiten handelt es sich um Bruttowerte. Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten.
²⁾ 10/100/1.000 MBit/s ³⁾ 10/100 MBit/s ⁴⁾ Nur zusammen mit FRITZ!Box ⁵⁾ ausschließlich für IP-basiertes Festnetz

© 2015 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.

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!

LTE DSL
DECT WLAN

Powerline



avm.de

AVM GmbH · Alt-Moabit 95 · 10559 Berlin · Telefon 030 39976-0 · info@avm.de



DE 13711 • 10.000
1.02.2015.06