









Alles für das Heimnetz

































FRITZ!Box für DSL

FRITZ!Box für DSL	ADSL/ADSL2+	VDSL/Supervectoring	WAN	LTE/UMTS/HSPA®	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. Mbit/s¹)	Telefonanlage⁴)	Festnetz-IP/ISDN/analog	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	WAN	Gigabit-LAN²)	Fast-Ethernet³)	USB	ISDN	analog
7590	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	AC + N <div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	2,4 und 5	1.733 + 800	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	1²)	4	2	1	2	
7560	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	AC + N <div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	2,4 und 5	866 + 450	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>		4	1		1	
7530	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	AC + N <div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	2,4 und 5	866 + 400	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>		4	1		1	
7490	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	AC + N <div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	2,4 und 5	1.300 + 450	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>		4	2	1	2	
3490	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	AC + N <div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	2,4 und 5	1.300 + 450						<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>		4	2			














FRITZ!Box für Modem/ Netzwerk

FRITZ!Box für Modem/ Netzwerk	ADSL/ADSL2+	VDSL/Supervectoring	WAN	LTE/UMTS/HSPA [®]	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. Mbit/s ¹⁾	Telefonanlage ⁴⁾	Festnetz-IP/ISDN/analog	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	WAN	Gigabit-LAN ²⁾	Fast-Ethernet ³⁾	USB	ISDN	analog
4040				AC + N			2,4 und 5	866 + 400								1 ²⁾	4	2			
4020				N			2,4	450								1 ³⁾	4	1			

FRITZ!Box für Kabel

FRITZ!Box für Kabel	Cable	DOCSIS	WAN	LTE/UMTS/HSPA ¹⁾	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Telefonanlage ⁴⁾	Festnetz über Kabel	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	WAN	Gigabit-LAN ²⁾	Fast-Ethernet ³⁾	USB	ISDN	analog
	6591		3.1		AC + N		2,4 und 5	1.733 + 800									4	2	1	2	
	6490		3.0		AC + N		2,4 und 5	1.300 + 450									4	2	1	2	
	6430		3.0		N		2,4	450									4	2		2	

FRITZ!Box für LTE

	ADSL/ADSL2+	VDSL/Supervectoring	Mobilefunk	LTE-Band	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. Mbit/s ¹⁾	Telefonanlage ⁴⁾	Festnetz-LTE/IP/ISDN/analog	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	WAN	Gigabit-LAN ²⁾	Fast-Ethernet ³⁾	USB	ISDN	analog
6890	 		LTE Multi-Band	AC + N			2,4 und 5	1.733 + 800	   							1 ²⁾	4	1	1	2	
6820			LTE Multi-Band	N			2,4	450									1				

FRITZ!WLAN

	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	WPA2/WPA	auton. Installation	WPS
Stick AC 860	AC / N		2,4 oder 5	866	●	●	●
Stick AC 430 MU-MIMO	AC / N	●	2,4 oder 5	433	●	●	●
Stick AC N	N		2,4 oder 5	300	●	●	●

FRITZ!Repeater

	WLAN	Band (GHz)	max. MBit/s ¹⁾	Cross-Band-Repeating	WPA2/WPA	WPS	Gigabit-LAN ²⁾
3000	AC + N	1 x 2,4 und 2 x 5	1.733 + 866 + 400	●	●	●	2
2400	AC + N	2,4 und 5	1.733 + 600	●	●	●	1
1200	AC + N	2,4 und 5	866 + 400	●	●	●	1
600	N	2,4	600	●	●		
1750E	AC + N	2,4 und 5	1.300 + 450	●	●	●	1

FRITZ!DECT

	Steckdose	Taster	Heizkörperregler	IP44-Spritzwasserschutz	messen & schalten	indiv. Schaltung	Verschlüsselung	DECT-Repeater	Anzahl der Gespräche	updatefähig
400	●						●			●
301		●					●	●		●
210	●		●	●	●	●	●			●
200	●			●	●	●	●			●
Repeater 100	●						●	●	3	●

FRITZ!Powerline

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

FRITZ!Fon

	DECT	HD-Telefonie	Anrufbeantworter ⁴⁾	MWI	E-Mail & RSS ⁵⁾	Internetradio	UPnP-Mediaplayer	Farbdisplay	Tastaturbeleuchtung	Lautsprecherkasten	Headset-Anschluss
C6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C4	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
M2	●	●	●	●	●	●	●		●		



FRITZ!Box Vorteile

- Läuft an jedem Anschluss
- Leistungsstarke Hardware
- Intelligente Software
- Automatische Updates
- Ausgezeichneter Support

FRITZ!OS

FRITZ!OS ist das smarte Betriebssystem für alle FRITZ!-Produkte.

Es verbindet einfache Bedienbarkeit mit vielfältigen Funktionen und umfassender Sicherheit.

¹⁾ Bruttowert. 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⁾ Routerbetrieb mit Mobilfunk-Stick möglich (LTE/UMTS/HSPA)

⁶⁾ ausschließlich für IP-basiertes Festnetz

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.

18591 • 09.2019.04

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

avm.de

