Alles für das Heimnetz

FRITZ!Box für Glasfaser

	XGS-PON	AON	WAN	LTE [5]	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. MBit/s [1]	Telefonanlage	IP-basiert	HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver/NAS	WAN	2,5-Gigabit-LAN [4]	Gigabit-LAN [2]	USB	ISDN	analog
Neue Version* Wi-Fi 6 **5590 Fiber** Edition XGS-PON	●		●	●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 1.200	●	●	●	●	●	●	1 [6]		4	2		2
Neue Version* Wi-Fi 6 **5590 Fiber** Edition AON		●	●	●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 1.200	●	●	●	●	●	●	1 [6]		4	2		2
5530 Fiber	●		●		Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 600	●	●	●	●	●			1	2			1

FRITZ!Box für DSL

	ADSL2+/ADSL	VDSL/Supervectoring	WAN	LTE [5]	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. MBit/s [1]	Telefonanlage	IP-basiert	HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver/NAS	WAN	2,5-Gigabit-LAN [4]	Gigabit-LAN [2]	USB	ISDN	analog
7590 AX	◐	●	●	●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 1.200	●	●	●	●	●	●	1 [2]		4	2		2
7583	◐	●	●	●	Wi-Fi 5	●	5 e 2,4	1.733 + 800	●	●	●	●	●	●	1 [2]		4	2	2	2
Neue Version* Wi-Fi 6 **7530 AX**	◐	●	●	●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	1.800 + 600	●	●	●	●	●	●			4	1		1
7530	◐	●	●	●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	866 + 800	●	●	●	●	●	●			4	1		1

FRITZ!Box für Kabel

	Cable	DOCSIS	WAN	LTE [5]	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. MBit/s [1]	Telefonanlage	IP-basiert	HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver/NAS	WAN	2,5-Gigabit-LAN [4]	Gigabit-LAN [2]	USB	ISDN	analog
Neue Version* Wi-Fi 6 **6690 Cable**	●	3.1		●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	4.800 + 1.200	●	●	●	●	●	●		1	3	2		2
6660 Cable	●	3.1		●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 600	●	●	●	●	●	●		1	4	1		1

FRITZ!Box für Mobilfunk

	ADSL/ADSL2+	VDSL/Supervectoring	Mobilfunk	Multi-Band	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. MBit/s [1]	Telefonanlage	Mobil/IP-basiert/ISDN/analog	HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver/NAS	WAN	2,5-Gigabit-LAN [4]	Gigabit-LAN [2]	USB	ISDN	analog
6890 LTE	●	●	LTE UMTS	●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	1.733 + 800	●	◐	●	●	●	●	1 [2]		4	1	1	2
6850 5G			5G LTE UMTS	●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	866 + 400	●	◐	●	●	●	●			4	1		1
6850 LTE			LTE UMTS	●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	866 + 400	●	◐	●	●	●	●			4	1		1
6820 LTE			LTE UMTS	●	Wi-Fi 4	●	2,4	450									1			

FRITZ!Box für Modem/Netzwerk

	ADSL/ADSL2+	VDSL/Supervectoring	WAN	LTE [5]	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. MBit/s [1]	Telefonanlage	IP-basiert	HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver/NAS	WAN	2,5-Gigabit-LAN [4]	Gigabit-LAN [2]	USB	ISDN	analog
Neue Version* Wi-Fi 6 **4060**			●	●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 2.400 + 1.200	●	●	●	●	●	●	1 [6]		3	1		
4040			●	●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	866 + 400						●	1 [2]		4	2		

Alles für das Heimnetz

WLAN Mesh

		WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	WLAN max. MBit/s [1]	Antennen	max. Kanalbreite	WPA3/WPA2	WPS	2,5-Gigabit-LAN [6]	Gigabit-LAN [2]	Software
Neue Version* Wi-Fi 6	FRITZ!Repeater 6000	Wi-Fi 6	●	2 x 5 und 1 x 2,4	2.400 + 2.400 + 1.200	4x4 + 4x4 + 4x4	80 MHz	●	●	1	1	
Neue Version* Wi-Fi 6	FRITZ!Repeater 3000 AX	Wi-Fi 6	●	2 x 5 und 1 x 2,4	2.400 + 1.200 + 600	4x4 + 2x2 + 2x2	160 MHz	●	●		2	
	FRITZ!Repeater 3000	Wi-Fi 5	●	2 x 5 und 1 x 2,4	1.733 + 866 + 400	4x4 + 2x2 + 2x2	80 MHz	●	●		2	
	FRITZ!Repeater 2400	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	1.733 + 600	4x4 + 4x4	160 MHz	●	●		1	
	FRITZ!Repeater 1200 AX	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 600	2x2 + 2x2	160 MHz	●	●		1	
	FRITZ!Repeater 600	Wi-Fi 4	●	2,4	600	2x2	80 MHz	●	●			
	FRITZ!WLAN Stick AC 860	Wi-Fi 5	●	5 oder 2,4	866	2x2	80 MHz	●	●			●
	FRITZ!WLAN Stick AC 430 MU-MIMO	Wi-Fi 5	●	5 oder 2,4	433	1x1	80 MHz	●	●			●

Smart Home

	Gateway (Zigbee 3.0/DECT ULE)	Taster	LED-Lampe	E-Paper-Display	Heizkörperregler	Temperatur messen	Luftfeuchtigkeit messen	indiv. Schaltung / Steuerung	Schaltung / Steuerung von unterwegs	Verschlüsselung	updatefähig
FRITZ!Smart Gateway	●									●	●
FRITZ!DECT 500			●					●	●	●	●
FRITZ!DECT 440		●		●		●	●			●	●
FRITZ!DECT 400		●								●	●
FRITZ!DECT 302/301				●	●	●		●	●	●	●

Telefone

	DECT	HD-Telefonie	Anrufbeantworter [4]	MWI	E-Mail & RSS [4]	Internetradio	UPnP-Mediaplayer	Farbdisplay	Tastaturbeleuchtung	Lautstärketasten	Helligkeits-/ Bewegungssensor	Headset-Anschluss	Taste für Schnellzugriff
FRITZ!Fon X6/X6 Black	●	●	●	●	●	●	●	2,4 Zoll	●	●	●	●	●
FRITZ!Fon C6/C6 Black	●	●	●	●	●	●	●	2,2 Zoll	●	●	●	●	
FRITZ!Fon M2	●	●	●	●	●	●	●		●				

* Neue Version mit angepassten Signalisierungsfeldern bei Wi-Fi 6 [1] Bei den angegebenen WLAN-Übertragungsgeschwindigkeiten handelt es sich um Bruttowerte (gerundet). 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 einer FRITZ!Box. [5] Routerbetrieb mit Mobilfunk-Stick möglich (LTE/UMTS/HSPA+) [6] 10/100/1.000/2.500 MBit/s 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. 7310011003 • 1005035_01 • 02.2024 • 500

AVM GmbH
Alt-Moabit 95
10559 Berlin, Deutschland
avm.de

CH