



# Alles für das Heimnetz

## FRITZ!Box für DSL

	ADSL/ADSL2+	VDSL/Supervectoring	WAN	LTE/UMTS/HSPA <sup>®</sup>	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s <sup>1)</sup>	Telefonanlage <sup>®</sup>	Festnetz-IP/ISDN/analog	VoIP/Hd-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	WAN	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>	Fast-Ethernet <sup>3)</sup>	USB	ISDN	analog
<b>7590</b>	●	●	●	●	AC + N	●	2,4 und 5	1.733 + 800	●	●	●	●	●	●	●	1 <sup>2)</sup>	4	2	1	2	
<b>EXKLUSIV IM FACHHANDEL 7583</b>	○	●	●	●	AC + N	●	2,4 und 5	1.733 + 800	●	●	●	●	●	●	●	1 <sup>2)</sup>	4	2	2	2	
<b>7530</b>	●	●	●	●	AC + N	●	2,4 und 5	866 + 400	●	●	●	●	●	●	●		4	1		1	
<b>7490</b>	●	●	●	●	AC + N	●	2,4 und 5	1.300 + 450	●	●	●	●	●	●	●		4	2	1	2	
<b>3490</b>	●	●	●	●	AC + N	●	2,4 und 5	1.300 + 450						●	●		4	2			

## FRITZ!Box für Modem/ Netzwerk

	ADSL/ADSL2+	VDSL/Supervectoring	WAN	LTE/UMTS/HSPA <sup>®</sup>	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s <sup>1)</sup>	Telefonanlage <sup>®</sup>	Festnetz-IP/ISDN/analog	VoIP/Hd-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	WAN	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 <sup>2)</sup>	4	2			
<b>4020</b>		●	●	●	N	●	2,4	450						●	●	1 <sup>3)</sup>	4	1			

## FRITZ!Box für Kabel

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

## FRITZ!Box für LTE

	ADSL/ADSL2+	VDSL/Supervectoring	Mobilfunk	LTE-Band	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s <sup>1)</sup>	Telefonanlage <sup>®</sup>	Festnetz-IP/ISDN/analog	VoIP/Hd-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	WAN	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 <sup>2)</sup>	4	1	1	2	
<b>6820</b>			LTE UMTS	Multi-Band	N	●	2,4	450									1				

## FRITZ!WLAN

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



## FRITZ!Repeater

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

## FRITZ!Box Vorteile

- Läuft an jedem Anschluss
- Leistungsstarke Hardware
- Automatische Updates
- Ausgezeichneter Support
- Praktische FRITZ!Apps

## FRITZ!DECT

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

## FRITZ!OS

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

Es verbindet einfache Bedienbarkeit mit vielfältigen Funktionen und umfassender Sicherheit.

## 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 & Update	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>540E</b>	500			2	2,4	300	●	●		●	
<b>510E</b>	500			1			●	●		●	

## FRITZ!Fon

	DECT	HD-Telefonie	Anrufbeantworter <sup>4)</sup>	MWI	E-Mail & RSS <sup>5)</sup>	Internetradio	UPnP-Medienplayer	Farbdisplay	Tastaturbeleuchtung	Lautsprecherkasten	Headset-Anschluss
<b>C6</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>C5</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>C4</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>M2</b>	●	●	●	●	●	●	●	●			

<sup>1)</sup> Bruttowert. 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

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.

04.2020

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

avm.de

