

# ALLES FÜR DAS HEIMNETZ



## FRITZ!Box für DSL

	ADSL/ADSL2+	VDSL	WAN	LTE/UMTS/HSPA <sup>5)</sup>	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s <sup>1)</sup>	Telefonanlage <sup>4)</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>	●	●	●	●	●	●	2,4 und 5	1.733 +800	●●●●	●	●	●	●	●	●	1 <sup>2)</sup>	4	2	1	2	
<b>7580</b>	●	●	●	●	●	●	2,4 und 5	1.733 +800	●●●●	●	●	●	●	●	●	1 <sup>2)</sup>	4	2	1	2	
<b>7560</b>	●	●	●	●	●	●	2,4 und 5	866 +450	●●●●	●	●	●	●	●	●		4	1		1	
<b>7490</b>	●	●	●	●	●	●	2,4 und 5	1.300 +450	●●●●	●	●	●	●	●	●		4	2	1	2	
<b>7430</b>	●	●	●	●	●	●	2,4	450	●●●●	●	●	●	●	●	●		4	1		1	
<b>3490</b>	●	●	●	●	●	●	2,4 und 5	1.300 +450						●	●		4	2			

## FRITZ!Box für Modem/ Netzwerk

	ADSL/ADSL2+	VDSL	WAN	LTE/UMTS/HSPA <sup>5)</sup>	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s <sup>1)</sup>	Telefonanlage <sup>4)</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>			●	●	●	●	2,4 und 5	866 +400						●	●	1 <sup>2)</sup>	4	2			
<b>4020</b>			●	●	●	●	2,4	450						●	●	1 <sup>3)</sup>	4	1			

## FRITZ!Box für Kabel

	Cable	WAN	LTE/UMTS/HSPA <sup>5)</sup>	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s <sup>1)</sup>	Telefonanlage <sup>4)</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>6590</b>	●	●	●	●	●	2,4 und 5	1.733 +800	●●●●	●	●	●	●	●	●		4	2	1	2	
<b>6490</b>	●	●	●	●	●	2,4 und 5	1.300 +450	●●●●	●	●	●	●	●	●		4	2	1	2	
<b>6430</b>	●	●	●	●	●	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 <sup>4)</sup>	Festnetz- LTE/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 Multi-Band	●	●	●	2,4 und 5	1.733 +800	●●●●	●	●	●	●	●	●	1 <sup>2)</sup>	4	1	1	2	
<b>6820</b>			LTE UMTS GSM Multi-Band	●	●	●	2,4	450								1					



## FRITZ!WLAN

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

## FRITZ!WLAN Repeater

	WLAN	Band (GHz)	max. MBit/s <sup>1)</sup>	Cross-Band-Repeating	DVB-C	WPA2/WPA	WPS	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>
1750E	AC + N	2,4 und 5	1.300 + 450	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
1160	AC + N	2,4 und 5	866 + 300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
450E	N	2,4	450	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
310	N	2,4	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
DVB-C	AC + N	2,4 und 5	1.300 + 450	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1

## FRITZ!DECT

	Steckdose	IP-LA Spritzwasserschutz	Heizkörperregler	messen & schalten	individ. Schaltung	Verschlüsselung	DECT-Repeater	Anzahl der Gespräche	updatefähig
301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
210	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Repeater 100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>

## 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
1260E	1.200	2x2	1		2,4 und 5	866 + 400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1240E	1.200	2x2	1		2,4	300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1220E	1.200	2x2	2				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1000E	1.200	2x2	1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
546E	500		2	2,4	300		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
540E	500		2	2,4	300		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
530E	500		1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
510E	500		1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## FRITZ!Fon

	DECT	HD-Telefonie	Anrufbeantworter <sup>4)</sup>	MWI	E-Mail & RCS <sup>4)</sup>	Internetradio	UPnP-Medienplayer	Farbdisplay	Tastaturbeleuchtung	Lautstärketasten	Headset-Anschluss
C5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## 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**.

<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.

18591 • 05.2018.03 • 3.000

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

avm.de

