

# ALLES FÜR DAS HEIMNETZ



## FRITZ!Box für DSL

	ADSL/ADSL2+	VDSL	WAN	LTE/UMTS/HSPA <sup>®</sup>	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s <sup>1)</sup>	Telefonanlage <sup>®</sup>	Festnetz-IP/ISDN/analogue	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	Gigabit-WAN <sup>2)</sup>	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>	Fast-Ethernet <sup>3)</sup>	USB	ISDN	analog
<b>7590</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4 und 5	1.733 +800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	4	2	1	2
<b>7580</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4 und 5	1.733 +800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	4	2	1	2
<b>7560</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4 und 5	800 +450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	1	1		
<b>7490</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4 und 5	1.300 +450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	2	1	2	
<b>7430</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4	450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	1	1		
<b>7360</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4	300	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	2	1	
<b>7272</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4	450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	1	1	2
<b>3490</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4 und 5	1.300 +450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	2			
<b>3272</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4	450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	2		

## FRITZ!Box für Modem/ Netzwerk

	ADSL/ADSL2+	VDSL	WAN	LTE/UMTS/HSPA <sup>®</sup>	WLAN	MU-MIMO	Band (GHz)	max. MBit/s <sup>1)</sup>	Telefonanlage <sup>®</sup>	Festnetz-IP/ISDN/analogue	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	Gigabit-WAN <sup>2)</sup>	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>	Fast-Ethernet <sup>3)</sup>	USB	ISDN	analog
<b>4040</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4 und 5	866 +400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	4	2		
<b>4020</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4	450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	1			

## FRITZ!Box für Kabel

	Cable	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	Gigabit-WAN <sup>2)</sup>	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>	Fast-Ethernet <sup>3)</sup>	USB	ISDN	analog
<b>6590</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4 und 5	1.733 +800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	2	1	2
<b>6490</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4 und 5	1.300 +450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	2	1	2
<b>6430</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4	450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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>®</sup>	Festnetz über LTE	VoIP/HD-Telefonie	Anrufbeantworter/Fax	DECT-Basis	Mediaserver	NAS	Gigabit-WAN <sup>2)</sup>	Gigabit-LAN <sup>2)</sup>	Fast-Ethernet <sup>3)</sup>	USB	ISDN	analog
<b>6820</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4	450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1				

## FRITZ!WLAN

	WLAN	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"/>
Stick AC 430	AC / N	2,4 oder 5	433	<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"/>

## 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	IP44-Spritzwasserschutz	Heizkörperregler	messen & schalten	Indiv. Schaltung	Verschleißlösung	DECT-Repeater	Anzahl der Gespräche	updatefähig
300	<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"/>
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"/>
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>	Verschleißlösung	Software & Update	Steckdose	messen & schalten	als Set erhältlich
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 & RSS <sup>4)</sup>	Internetradio	UHP- <sup>5)</sup> Mediaplayer	Farbdisplay	Tastaturbeleuchtung	Lautstärkeregler	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 • 06.2017.04 • 1.000

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

avm.de

