

FRITZ!

FRITZ!Box für Glasfaser

	GPON/ADN	DSL	WAN (Gbit/s)	LTE [®]	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. Mbit/s ⁽¹⁾	Telefonanlage	IP-basiert	HD-Telefonie	DECT-Basis	Smart-Home-Zentrale	Mediaserver/NAS	WAN/LAN ⁽²⁾	2,5-Gigabit-LAN ⁽³⁾	Gigabit-LAN ⁽³⁾	USB	ISDN	analog
5690 Pro	●	●	2,5	●	Wi-Fi 7 / Triband	●	6,5 und 2,4	11.530 + 5.760 + 1.200	●	●	●	●	DECT Zigbee	●	1x	4x	1x			1x
5690 XGS	●		10	●	Wi-Fi 7	●	5 und 2,4	5.760 + 1.376	●	●	●	●	DECT	●	1x	4x	1x			1x
5690	●		2,5	●	Wi-Fi 7	●	5 und 2,4	5.760 + 688	●	●	●	●	DECT	●	1x	1x	2x	1x		1x

FRITZ!Box für DSL

	ADSL2+/ADSL	VDSL/Supervectoring	WAN (Gbit/s)	LTE [®]	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. Mbit/s ⁽¹⁾	Telefonanlage	IP-basiert	HD-Telefonie	DECT-Basis	Smart-Home-Zentrale	Mediaserver/NAS	WAN/LAN ⁽²⁾	2,5-Gigabit-LAN ⁽³⁾	Gigabit-LAN ⁽³⁾	USB	ISDN	analog
7690	●	●	2,5	●	Wi-Fi 7	●	5 und 2,4	5.760 + 1.376	●	●	●	●	DECT Zigbee	●	1x	1x	2x	1x		2x
7590 AX	●	●	1	●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 1.200	●	●	●	●	DECT	●	1x		4x	2x		2x
7530 AX	●	●		●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	1.800 + 600	●	●	●	●	DECT	●			4x	1x		1x

FRITZ!Box für Mobilfunk

	ADSL2+/ADSL	VDSL/Supervectoring	Mobilfunk	Indoor/Outdoor/POE	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. Mbit/s ⁽¹⁾	Telefonanlage	Mobil/IP-basiert/ISDN/analog	HD-Telefonie	DECT-Basis	Smart-Home-Zentrale	Mediaserver/NAS	WAN/LAN ⁽²⁾	2,5-Gigabit-LAN ⁽³⁾	Gigabit-LAN ⁽³⁾	USB	ISDN	analog
6890 LTE	●	●	LTE UMTS	●●●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	1.733 + 800	●	●●●	●	●	DECT	●	1x	4x	1x	1x	1x	2x
6860 5G			5G LTE UMTS	●●●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 600	●	●●●	●	●	DECT	●		1x				
6850 5G			5G LTE UMTS	●●●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	866 + 400	●	●●●	●	●	DECT	●		4x	1x			1x
6850 LTE			LTE UMTS	●●●	Wi-Fi 5	●	5 und 2,4	866 + 400	●	●●●	●	●	DECT	●		4x	1x			1x
6820 LTE			LTE UMTS	●●●	Wi-Fi 4	●	2,4	450						●		1x				

FRITZ!Box für Modem/Netzwerk

	ADSL2+/ADSL	VDSL/Supervectoring	WAN (Gbit/s)	LTE [®]	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	max. Mbit/s ⁽¹⁾	Telefonanlage	IP-basiert	HD-Telefonie	DECT-Basis	Smart-Home-Zentrale	Mediaserver/NAS	WAN/LAN ⁽²⁾	10-Gigabit-LAN ⁽³⁾	2,5-Gigabit-LAN ⁽³⁾	Gigabit-LAN ⁽³⁾	USB	analog
4690			10	●	Wi-Fi 7/6	●	5 und 2,4	5.760 + 1.200	●	●	●	●	DECT	●	1x	3x		1x		2x
4060			2,5	●	Wi-Fi 6	●	2 x 5 und 2,4	2.400 + 2.400 + 1.200	●	●	●	●	DECT	●	1x			3x	1x	
4050			1	●	Wi-Fi 6	●	5 und 2,4	2.400 + 600	●	●	●	●	DECT	●	1x			3x	1x	1x

WLAN Mesh

	WLAN	WLAN Mesh	Band (GHz)	WLAN max. MBit/s ¹⁾	Anennen	max. Kanalbreite	WPA3-SIWPA2	WPS	2,5-Gigabit-LAN ²⁾	Gigabit-LAN ³⁾	Powerline max. MBit/s ⁴⁾	MIMO-Technologie	Software	Steckdose	Set/Erweiterprodukt	als Mesh Set erhältlich
FRITZ!Repeater 6000	Wi-Fi 6	<input type="checkbox"/>	2 x 5 und 1 x 2,4	2.400 + 2.400 + 1.200	4 x 4 + 4 x 4 + 4 x 4	80 MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1x	1x						
FRITZ!Repeater 3000 AX	Wi-Fi 6	<input type="checkbox"/>	2 x 5 und 1 x 2,4	2.400 + 1.200 + 600	4 x 4 + 2 x 2 + 2 x 2	160 MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2x					FRITZ! Mesh Set 4200	
FRITZ!Repeater 2400	Wi-Fi 5	<input type="checkbox"/>	5 und 2,4	1.733 + 600	4 x 4 + 4 x 4	160 MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1x						
FRITZ!Repeater 2700	Wi-Fi 7	<input type="checkbox"/>	2 x 5 und 1 x 2,4	5.760 + 688	4 x 4 + 2 x 2	160 MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1x						FRITZ! Mesh Set 2700	
FRITZ!Repeater 1700	Wi-Fi 7	<input type="checkbox"/>	2 x 5 und 1 x 2,4	2.880 + 600	2 x 2 + 2 x 2	160 MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1x					FRITZ! Mesh Set 1700	
FRITZ!Repeater 1610 Outdoor	Wi-Fi 6	<input type="checkbox"/>	5 und 2,4	2.400 + 600	2 x 2 + 2 x 2	160 MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1x						
FRITZ!Repeater 1200 AX	Wi-Fi 6	<input type="checkbox"/>	5 und 2,4	2.400 + 600	2 x 2 + 2 x 2	160 MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1x					FRITZ! Mesh Set 1600	
FRITZ!Repeater 600	Wi-Fi 4	<input type="checkbox"/>	2,4	600	4 x 4	80 MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
FRITZ!Powerline 1260	Wi-Fi 5	<input type="checkbox"/>	5 und 2,4	866 + 500	2 x 2	80 MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1x	1.200	2 x 2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FRITZ!Powerline 1240 AX	Wi-Fi 6	<input type="checkbox"/>	2,4	600	2 x 2	40 MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2x	1.200	2 x 2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FRITZ!Powerline 1220									2x	1.200	2 x 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FRITZ!WLAN Stick AC 430 ^{MU-MIMO}	Wi-Fi 5	<input type="checkbox"/>	5 oder 2,4	433 + 150	1 x 1	80 MHz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

Smart Home

	Für digitale Stromzähler	Gateway (Zigbee 3.0/DECT ULE)	Tür-/Fensterkontakt	Steckdose	Taster	DECT-Repeater	E-Paper-Display	Heizkörperregler	Spritzwasserschutz (IP44)	Leistung messen	Temperatur messen	Luftfeuchtigkeit messen	Indiv. Schaltung / Steuerung	Schaltung / Steuerung von unterwegs	Verschlüsselung	updatefähig
FRITZ!Smart Control 440					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRITZ!Smart Control 350		<input type="checkbox"/>												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRITZ!Smart Thermo 302						<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!Smart Energy 250	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRITZ!Smart Energy 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"/>
FRITZ!Smart Energy 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"/>
FRITZ!Smart Gateway	<input type="checkbox"/>													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRITZ!DECT Repeater 100				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Telefone

	DECT	HD-Telefone	Anrufbeantworter ⁴⁾	MWI	E-Mail & RSS ⁵⁾	Internetradio	UPnP-Medienplayer	Farbdisplay	Taschurbeleuchtung	Lautstärkerasten	Heiligkeits-/Bewegungssensor	Headset-Anschluss	Taste für Schnellzugriff
FRITZ!Fon X6/X6 Black	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,4 Zoll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRITZ!Fon C6/C6 Black	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,2 Zoll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRITZ!Fon 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"/>	<input type="checkbox"/>

fritz.com