

Der Hardware-Installations-Service

Mit dem Hardware-Installations-Service der BITel sparen Sie Zeit und Aufwand. Am Tag der Anschaltung kommt ein BITel-Techniker zu Ihnen ins Haus und übernimmt die Installation der technischen Geräte. Die entsprechende Einrichtung Ihres Internet-Zugangs gehört bei uns selbstverständlich zum Service dazu.



Der Preis für den Hardware-Installations-Service finden Sie in der BITel Privatkunden-Preisliste. Im Internet unter www.bitel.de bzw. über den folgenden QR-Code.



Dieser Service ist nur für bei BITel gekaufte FRITZ!Boxen bestellbar und umfasst im Einzelnen:

- Einmalige An-/Abfahrt zu den Kundenräumen im BITel Anschlussgebiet.
- Montage der ausgewählten FRITZ!Box direkt neben der ersten Telefonanschlussdose (TAE) bzw. neben der Glasfaser-Anschlussdose (GF-TA) oder dem optischen Netzabschluss (ONT).
- Anschluss Kunden-PC an die FRITZ!Box und Einrichtung des Internetzugangs.
- Anschluss und Einstellung der Basiskonfiguration des vorhandenen Kundentelefons an der FRITZ!Box sowie Telefonbuch exportieren/importieren, FRITZ!Box Anrufbeantworter aktivieren, WLAN-Repeater verbinden und WLAN SSID/Passwort ändern. Dies bezieht sich nur auf die Einrichtung von Telefonen direkt oder per DECT an der FRITZ!Box. Eine Konfiguration Ihrer Telefonanlage ist nicht Bestandteil des InstallationsServices.
- Bei gleichzeitiger Bestellung von waipu.tv wird der waipu.tv 4K Stick - sofern bestellt, ebenfalls angeschlossen.
- Montage eines ONT (bei Glasfaseranschluss)



Immer für Sie da!

Haben Sie noch Fragen?

Unsere freundlichen Mitarbeiter:innen sind immer für Sie da und helfen Ihnen gerne weiter.

BITel Gesellschaft für Telekommunikation mbH
Berliner Straße 260
33330 Gütersloh

BITel Infoline
Telefon (05 21) 51-51 55
Mo. bis Fr. 8.00 bis 19.00 Uhr
Sa. 9.00 bis 16.00 Uhr
www.bitel.de
info@bitel.de

Persönliche Beratung:
www.bitel.de/kontakt

Ein Unternehmen der

Stadtwerke Bielefeld

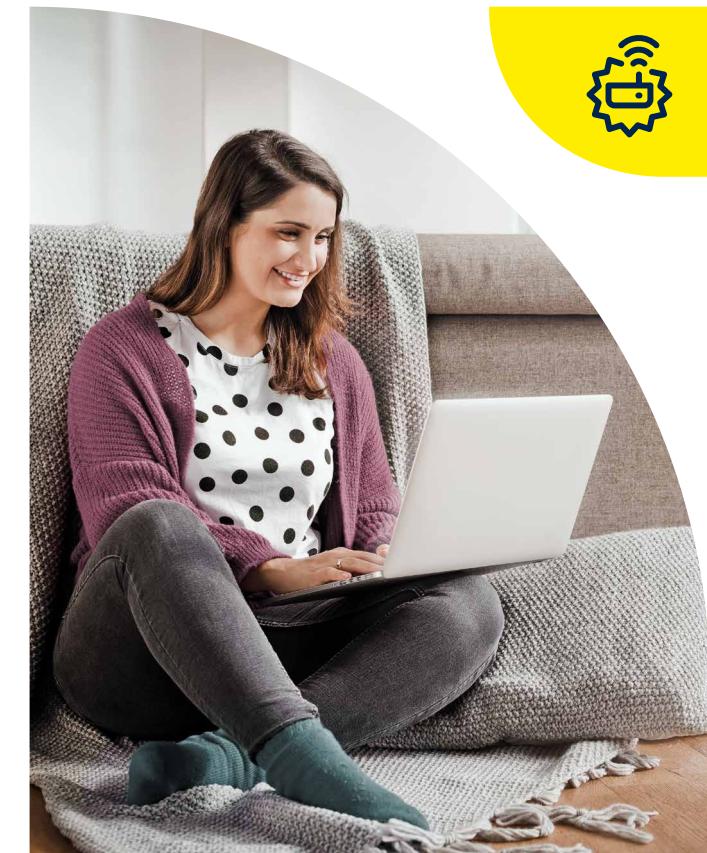
STADTWERKE GÜTERSLOH

Fotos: AVM Computersysteme Vertriebs GmbH | BITel

Stand: 01/2026

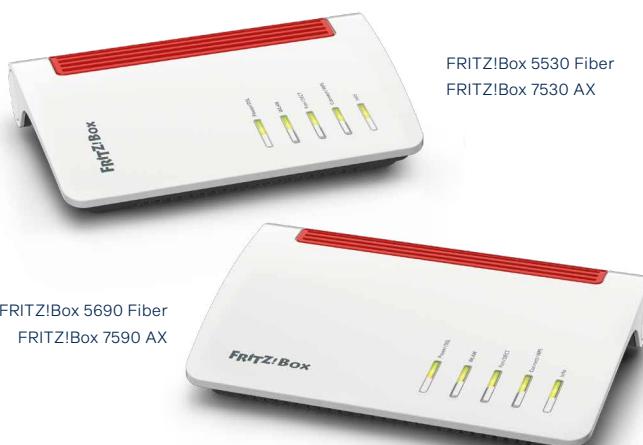
FRITZ!Box-Modellübersicht

Optional mit Installations-Service



→ BITel – Ein Unternehmen der Stadtwerke Bielefeld und Stadtwerke Gütersloh

Unser Modellangebot



Ihre Vorteile:

- Die Fritz!Box erhalten Sie zum attraktiven Einmalpreis und ist Ihr Eigentum oder zum günstigen monatlichen Mietpreis.
- 24-monatige Gewährleistung – wir übernehmen die Abwicklung im Gewährleistungsfall inkl. Austauschgerät.
- Bei einem Defekt des Gerätes erhalten Sie im Rahmen der üblichen Geschäftszeiten in unseren Kundenzentren ein Austauschgerät und können gleich wieder telefonieren und im Internet aktiv werden.
- Telefonische Beratung und Support bei Fragen und Problemen.



Die Preise für die bei uns erhältlichen FRITZ!Box-Modelle finden Sie in der BITel Privatkunden-Preisliste. Im Internet unter www.bitel.de bzw. über den folgenden QR-Code.



Modellvergleich

Leistungsmerkmale	FRITZ!Box 5530 Fiber	FRITZ!Box 5690 Fiber	FRITZ!Box 7530 AX	FRITZ!Box 7590 AX
ADSL/ADSL2+	–	–	✓	✓
VDSL Vectoring	–	–	✓	✓
VDSL Supervectoring	–	–	✓	✓
WAN	✓	✓	✓	✓
Glasfaser	GPON + AON	GPON + AON	–	–
WLAN-Standard	AX (Wi-Fi 6)	AX (Wi-Fi 7)	AX (Wi-Fi 6)	AX (Wi-Fi 6)
Dual-WLAN	✓	✓	✓	✓
Band (GHz)	2,4 und 5	2,4 und 5	2,4 und 5	2,4 und 5
max. Mbit/s	2.400 + 600	5.760 + 688	1.800 + 600	2.400 + 1.200
Telefonanlage	✓	✓	✓	✓
VoIP/HD-Telefonie	✓	✓	✓	✓
Anrufbeantw./FAX	✓	✓	✓	✓
DECT-Basis	bis zu 6	bis zu 6	bis zu 6	bis zu 6
interner Speicher	✓	✓	–	✓
mediaserver	✓	✓	✓	✓
Mesh (Repeater Optimierung)	✓	✓	✓	✓
Anschlüsse				
2,5-Gigabit-LAN	1	1	–	–
Gigabit-LAN	2	3	4	4
Gigabit-WAN	–	1	–	1
Fiber	1	1	–	–
DSL	–	–	1	1
ISDN	–	–	–	–
analog	1	1	1	2
USB	–	1 x 3.0	1 x 2.0	2 x 3.0
Energieverbrauch				
Wirkleistung** (Watt)	9-10 W	8 W	6 W	14-16 W
Max. Wirkleistung (Watt)	16 W	30 W	18 W	30 W

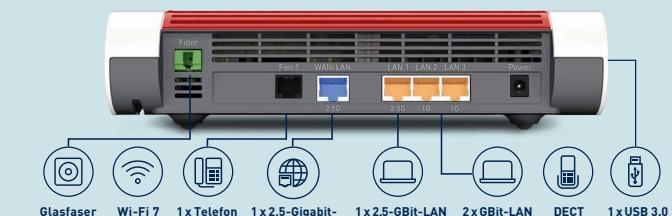
**Mittlerer Wert, ermittelt mit folgender Auslastung: Internetverbindung aktiv, WLAN eingeschaltet (keine Geräte angemeldet), DECT eingeschaltet (ein Telefon angemeldet/kein Telefonat), ein Netzwerkerät am LAN-Port (keine Datenübertragung). Alle Angaben: www.avm.de

Anschlussmöglichkeiten

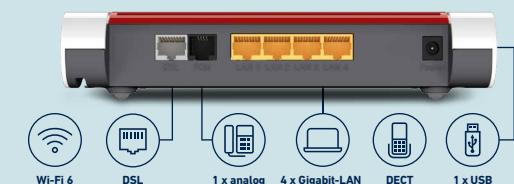
AVM FRITZ!Box 5530 Fiber (Glasfaser)



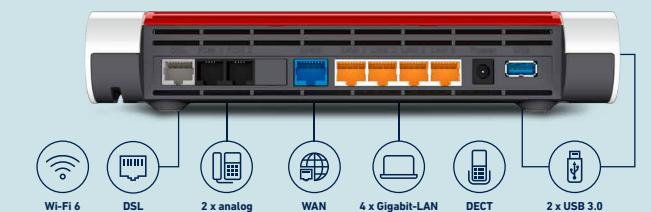
AVM FRITZ!Box 5690 Fiber (Glasfaser)



AVM FRITZ!Box 7530 AX (ADSL/VDSL)



AVM FRITZ!Box 7590 AX (ADSL/VDSL)



Bitte beachten Sie, dass bei Glasfaseranschlüssen der LAN1-Port der FRITZ!Boxen 7530 und 5530 als WAN-Schnittstelle genutzt wird und somit für die Verwendung mit eigenen Endgeräten entfällt.