

1&1 HomeServer Glasfaser

Glasfaser-Power mit schnellem Wi-Fi 6



Highlights

- 2 x 2 WLAN AX (Wi-Fi 6) mit Multi-User-MIMO
- WLAN AX für gleichzeitigen Einsatz im 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzband
- Übertragungsraten bis 2.400 MBit/s (5 GHz) und 600 MBit/s (2,4 GHz)
- Kompatibel zu WLAN 802.11ac (Wi-Fi 5), n (Wi-Fi 4), g und a
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh. Mehr Infos: avm.de/mesh
- WiFi Protected Setup (WPS)
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher
- WLAN-Autokanal: automatisierte Suche nach einem störungsfreien WLAN-Funkkanal
- Integriert iPhones und Android-Smartphones über WLAN in das Heimnetz

Bedienung

- Anschluss für ein analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax
- 5 integrierte Anrufbeantworter inklusive E-Mail-Weiterleitung (voice to mail)
- Faxfunktion inklusive E-Mail-Weiterleitung (fax to mail)
- Rufumleitung, interne Rufe, Dreierkonferenzen, Vermitteln
- Rufnummernsperre, Weckruf, Babyfon, VIP-Rufe und Klingelsperre
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, zusätzlich WPA3/2 Transition Mode verfügbar
- Mit MyFRITZ! von überall sicherer Zugriff auf die eigene FRITZ!Box

Details

- Internettelefonie (VoIP), SIP-konform nach RFC 3261
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPsec)
- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen im Internet
- Kindersicherung, Push Service, Cloud-Kontakte, Online-Speicher
- Glasfaser-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
- WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch
- Leistungsstarker Prozessor: vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Musikstreaming

Geräteigenschaften

- Abmessungen (B x T x H): 208 x 150 x 43 mm

Lieferumfang

- 1&1 HomeServer Glasfaser (FRITZ!Box 5530)
- FRITZ!SFP Glasfaser-Modul GPON (ab Werk gesteckt)
- Netzteil
- LAN-Kabel
- Service-Informationen

Anschlussmöglichkeiten

- WLAN-Router mit SFP-Steckplatz für ein FRITZ!SFP Glasfaser-Modul
- 1 x 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss (Standard IEEE 802.3bz, NBase-T)
- 2 x 1-Gigabit-LAN-Anschluss
- WLAN-Funknetze nach 802.11ax (5 GHz, 2,4 GHz)
- Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- 1 x a/b-Port (TAE/RJ11) für analoge Telefone, Anrufbeantworter und Fax



Wi-Fi 6



Fiber



1 x analog



1 x 2,5 Gigabit-LAN



2 x Gigabit-LAN



DECT