

1&1 HomeServer Pro

Maximal schnelles
WLAN mit Wi-Fi 7



WLAN

- Wi-Fi 7 / Wi-Fi 6E / Wi-Fi 6
- 6 GHz: bis zu 11,53 GBit/s (Wi-Fi 7); 5 GHz: bis zu 5.760 MBit/s (Wi-Fi 7); 2,4 GHz: bis zu 1.200 MBit/s (Wi-Fi 6)
- 4 x 4 MIMO auf allen drei Bändern
- WLAN Mesh – mehrere FRITZ!-Produkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen und das Heimnetz vergrößern.
- Kompatibel zu den WLAN-Standards IEEE 802.11a/g/n/ac/ax/be
- WLAN-Verschlüsselung mit WPA3/WPA2
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher
- WLAN-Autokanal: automatisierte Suche nach einem störungsfreien WLAN-Funkkanal
- WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch
- WLAN über Taster an- und abschaltbar

Glasfaser

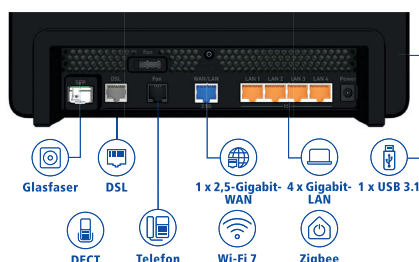
- **FRITZ!SFP AON:**
 - Wellenlänge: TX 1310 nm, RX 1480 bis 1580 nm
 - Full duplex Übertragung
 - Sendeleistung: -9 bis -3 dBm
- **FRITZ!SFP GPON:**
 - Wellenlänge: TX 1310 nm, RX 1490 nm (mit Filter)
 - Passend für rogue detection
 - Sendeleistung: 0,5 bis 5 dBm

Highlights

- Smart-Home-Funktionen für Strom, Wärme, Licht und mehr
- Unterstützt bis zu 50 Smart-Home-Geräte (DECT ULE)
- Integriert bis zu 40 LED-Lampen und weitere Geräte anderer Hersteller, die den Zigbee-Standard unterstützen
- Bedienung Ihres FRITZ! Smart Home via FRITZ!Box-Oberfläche, FRITZ!Fon, FRITZ!DECT-Taster und FRITZ!App Smart Home
- FRITZ!NAS – ein gemeinsamer Speicher für alle Daten im Heimnetz
- Dateien einfach und sicher mit Freunden teilen
- Mediaserver verteilt Musik, Bilder und Filme im Heimnetz (DLNA/UPnP AV)
- Unterstützt auch Online-Speicher, Internetradio und Podcasts
- Optimal für IPTV, Video- und Musikstreaming

Geräteeigenschaften

- Abmessungen (B x H x T): 268 x 170 x 75 mm
- Mittlere Leistungsaufnahme: 12,5–13,5 Watt



Lieferumfang

- FRITZ!Box 5690 Fiber
- 1x FRITZ!SFP AON
- 1x FRITZ!SFP GPON
- Netzteil
- 4 Meter Glasfaserkabel (LC/APC > LC/APC)
- 4 Meter DSL-Anschlusskabel
- 1,5 m langes LAN-Kabel
- Installationsanleitung

Anschlussmöglichkeiten

- 1 x SFP-Steckplatz für ein FRITZ!SFP-Glasfaser-Modul (Unterstützung von AON und GPON – im Lieferumfang enthalten)
- 1x DSL-Anschluss, unterstützt VDSL inklusive Supervectoring und ADSL2+
- 1 x 2,5-Gigabit-WAN-Anschluss, wahlweise als auch 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss nutzbar (Standard IEEE 802.3bz, NBase-T)
- 4 x Gigabit-LAN-Anschlüsse
- Wi-Fi 7 / Wi-Fi 6E / Wi-Fi 6
- Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Integriertes Zigbee Gateway
- 1 x a/b-Port (TAE/RJ11) für analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax
- 1 x USB-3.1-Anschluss für USB-Speicher im Netz