

PRODUKTDATENBLATT

1&1 HomeServer Speed+

Die leistungsstärkste
All-in-One Lösung
mit maximalem
WLAN-Speed
und ISDN-
Anschlussmöglichkeit.



Highlights

- WLAN-Router mit integriertem Modem für VDSL bis 300 MBit/s, ADSL2+ und ADSL
- Routerbetrieb auch mit Glasfaseranschluss oder UMTS-Stick
- 4 x 4 WLAN AC (bis 1.733 MBit/s, 5 GHz) und N (bis 800 MBit/s, 2,4 GHz)
- Integrierter Mediaserver stellt UPnP-AV-kompatiblen Geräten Musik, Bilder und Videos im Heimnetz zur Verfügung (SMB, FTP, UPnP-AV)
- WLAN-Taster: per Tastendruck WLAN aktivieren und eine sichere WLAN-Verbindung per WPS (Wi-Fi Protected Setup) herstellen
- WLAN-Gastzugang für Besucher mit eigenem Passwort einrichtbar (auf Wunsch)

Bedienung

- Kinderleichte Einrichtung über das 1&1 Start-Code-Verfahren oder die Browser-Oberfläche
- Telefone, Anrufbeantworter und Fax einzeln konfigurierbar
- Wahlregeln für individuelle Nutzung von Internettelefonie
- Einrichten von Kurzwahlen, Rufnummernsperr, Durchwahl-Funktion
- WLAN-Verschlüsselung (WPA2) mit individuellem Kennwort bereits werkseitig aktiviert
- WLAN über Taster und angeschlossene Telefone an- und abschaltbar
- Sicherer Fernzugriff über das Internet, z. B. mit der 1&1 MobileHome-App

Details

- Internettelefonie (VoIP), SIP-konform nach RFC 3261
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPsec)
- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe, Kindersicherung, DHCP, DynDNS, UPnP
- Intelligentes Bandbreiten- und Codec-Management
- Erweiterung der WLAN-Funkreichweite mittels Repeater-Funktion
- Eco-Mode reduziert Stromverbrauch und Funkleistung für WLAN
- Leistungsstarker Prozessor für vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Mediastreaming
- Unterstützung von DLNA-fähigen Geräten (UPnP-AV)

Systemvoraussetzungen

- Breitband-Internet: DSL-Anschluss: VDSL-/ADSL2+/-/ADSL-Technologie nach 1TR112/U-R2
- LAN-Anschluss (Ethernet, 10/100/1000 Base-T): PC, Notebook, Mac, Spielekonsole oder andere netzwerkfähige Geräte
- PC/Notebook mit Windows, Mac OS und Linux Betriebssystem
- WLAN-Verbindung: WLAN-Client nach IEEE 802.11b/g/n/a/ac

Lieferumfang

- 1&1 HomeServer Speed+ (FRITZ!Box 7590)
- Netzteil
- DSL-Kabel
- LAN-Kabel
- TAE-/RJ11-Adapter
- Service-Informationen

Anschlussmöglichkeiten

- VDSL (auch Profil 35b), ADSL2+ oder ADSL-Anschluss
- WLAN nach den Standards IEEE 802.11b/g/n/a/ac mit MU-MIMO (nur ac)
- 1 x Gigabit-WAN-Anschluss (10/100/1.000 Base-T)
- 4 x Gigabit-Ethernet (10/100/1000 Base-T)
- 2 x analoge Telefone, Fax oder Anrufbeantworter sowie ein ISDN-Telefon bzw. eine ISDN-Telefonanlage (interner S₀-Bus)
- Telefonanlage mit DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- 2 x USB3.0 für gemeinsame Nutzung von Druckern oder USB-Speichermedien im Heimnetz



1und1.de

WEEE-Reg.-Nr. DE 13470330, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 01.07.2020

