

PRODUKTDATENBLATT

1&1 WLAN-Modem

Kabellos surfen
und telefonieren



Highlights

- Kabellos und sicher mit Highspeed surfen & über das Internet telefonieren mit dem 1&1 WLAN-Modem
- DSL- und WLAN-Modem mit einem LAN-Anschluss
- Leistungsfähiger WLAN-Standard 802.11n (bis zu 300 MBit/s)
- Telefonanlage für Internettelefonie (VoIP)
- Integrierte Anrufbeantworter
- DECT-Basisstation für bis zu 6 Handgeräte
- WLAN-Gastzugang für Besucher einrichtbar, mit eigenem, auf Wunsch zeitlich beschränktem Passwort
- WLAN-Taster: per Tastendruck WLAN aktivieren und WLAN-Verbindung per WPS herstellen
- Optische Signalisierung eingehender E-Mail- oder Sprach-Nachrichten
- Faxempfang ohne Faxgerät (mit Weiterleitung an eine E-Mail-Adresse)

Anschlussmöglichkeiten

- Anschluss an DSL
- Anschluss und Vernetzung von Computern über WLAN und LAN-Anschluss (Ethernet, 10/100 Base-T)
- Kabelgebundener Anschluss für ein analoges Telefon, Fax oder Anrufbeantworter
- Integrierte DECT-Basisstation für bis zu 6 Handgeräte
- WLAN N für 2,4-GHz-Einsatz, abwärtskompatibel zu WLAN 802.11g und b

Bedienung

- Einfaches Einrichten über Browser-Oberfläche
- Telefone, Anrufbeantworter und Fax einzeln konfigurierbar
- Wahlgänge für individuelle Nutzung von Internettelefonie
- Kurzwahlen, Rufnummernsperrung, Durchwahlfunktion, Anruferliste
- WLAN-Verschlüsselung (WPA2) mit individuellem Kennwort bereits werkseitig aktiviert
- WLAN über Taster und angeschlossene Telefone an- und abschaltbar
- Einfache Anmeldung schnurloser DECT-Telefone über Taster
- Zuschaltbarer Expertenmodus zur Realisierung individueller Anwendungsszenarien

Details

- WLAN-Modem mit integrierter Telefonanlage für VoIP
- WLAN-Funknetze nach 802.11n (bis zu 300 MBit/s) im 2,4 GHz-Band, abwärtskompatibel mit WLAN 802.11g/b
- WLAN-Verschlüsselung mit WPA2, WPA, WEP-128 oder WEP-64 WPS (Wi-Fi Protected Setup) – sicheres Heimnetz per Knopfdruck
- Stateful Packet Inspection Firewall, sichere Portfreigabe für eigene Server-Angebote Bandbreitenmanagement
- Integrierte DECT-Basisstation (CAT-iq und GAP) für bis zu 6 schnurlose Telefone
- Integrierter Anrufbeantworter inkl. E-Mail-Weiterleitung (Voice-to-Mail)
- Integrierter Faxempfang inkl. E-Mail-Weiterleitung (Fax-to-Mail)

Systemvoraussetzungen

- Für DSL: DSL-Anschluss nach 1TR112/U-R2 bis 100 MBit/s (Vectoring Capable)
- Am LAN-Anschluss (Ethernet, 10/100 Base-T): PC, Notebook, MAC, Spielekonsole / andere netzwerkfähige Geräte
- Für WLAN-Verbindung: WLAN-Client nach IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: ca. 5 Watt

Lieferumfang

- 1&1 WLAN-Modem (FRITZ!Box 7412)
- DSL-Kabel, 4 m
- Netzwerkkabel (LAN), 1,5 m
- Externes Netzteil
- Service-Informationen
- Optional: WLAN-Stick USB (AVM FRITZ!WLAN USB Stick)



1und1.de

WEEE-Reg.-Nr. DE 13470330, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 09.12.2020

