



FRITZ!Box Fon WLAN 7270

Leistungen auf einen Blick

- VoIP-Telefonanlage für das Telefonieren und Surfen über DSL
- Paralleles Nutzen von Festnetz- und Internet-Telefonie mit analogen Telefonen
- Leistungsfähiges DSL-Modem für ADSL und ADSL2+
- Integrierter DSL-Router für die Internetverbindung zu einem und mehreren Computern
- Traffic Shaping für optimale Sprach- und Datenübertragung
- Erhöhte Internet-Sicherheit durch integrierte Firewall
- Enthält leistungsfähiges DSL-Softwarepaket FRITZ!DSL
- Weitere Computer über Switch/Hub anschließbar (Netzwerk)

Telefonanlage für Internet-Telefonie und Festnetz

- Zwei analoge Nebenstellen frei konfigurierbar
- Verwaltung von bis zu 10 Internet-Rufnummern (SIP-Accounts)
- Den Nebenstellen einer angeschlossenen ISDN-TK-Anlage lassen sich individuell Internet-Rufnummern zuweisen
- TK-Leistungsmerkmale auch für Internet-Telefonie nutzbar
- Wahlregeln für individuelle Nutzung von Internet-Telefonie und Festnetz
- Gemeinsame Rufnummernverwaltung für Internet- und Festnetznummern
- Kurzwahlen, Rufnummernsperrung etc.
- Durchwahlfunktion (Callthrough) zur Weiterleitung von Anrufen auf beliebige Zielrufnummer
- Anruferliste mit Datum, Uhrzeit, Rufnummer, Nebenstelle und Gesprächsdauer

Über WLAN kabellos surfen

- WLAN Access Point nach IEEE 802.11n (Draft 2.0), b und g/a
- Bis 300 MBit/s (Bruttodatenrate) Übertragungsgeschwindigkeit
- Werksseitig sicher dank Verschlüsselung mit Mixed Mode WPA/WPA2; ebenso WPA2, WPA (WPA-PSK mit TKIP), WEP-64 oder WEP-128 möglich
- Dualbandunterstützung für 2,4 GHz- und 5 GHz-Verbindungen
- MAC-Adressfilter
- WLAN über Taster und angeschlossene Telefone an- und abschaltbar

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten

- Anschluss an DSL, ISDN oder analoges Festnetz
- Zwei Anschlüsse für analoge Telefone, Fax und Anrufbeantworter
- DECT-Basisstation (GAP) für bis zu 5 Schnurlostelefone, vorbereitet für den neuen DECT-Standard CAT-iq (höhere Sprachqualität)
- Vier LAN-Anschlüsse für Computer mit Ethernet-Anschluss (10/100 Base-T), Spiele-Konsolen (z.B. X-Box, PS2) und Netzwerk-Hub oder -Switch (zum Anschluss weiterer PCs)

Internet-Telefonie mit SIP

- SIP-konform nach RFC 3261
- Codecs: G.711, G.726-32, G.726-40, G.726-24
- Intelligentes Codec Management
- Verwalten von bis zu 10 Internet-Rufnummern (SIP-Accounts)
- Sprechpausen-Erkennung (VAD - Voice Activity Detection)
- Comfort Noise Generation (CNG)
- Packet Loss Concealment (PLC) zur Sicherung der Sprachqualität trotz Paketverlusten

Optimale Performance

- Bandbreitenmanagement für die optimale Nutzung des DSL-Anschlusses
- IP Traffic Shaping ermöglicht gleichzeitigen Down- und Upload mit voller DSL-Geschwindigkeit z.B. für Dateiaustausch und gleichzeitiges Powersurfen
- Sorgt für eine intelligente Verteilung der DSL-Bandbreite zwischen allen Anwendungen
- Für alle gängigen Bandbreiten leicht nutzbar

Internet-Sicherheit mit FRITZ!DSL und im DSL-Router-Betrieb

- IP-Masquerading/Network Address Translation
- Stateful Packet Inspection Firewall
- Sichere Portfreigabe für eigene Server-Angebote

Service

- Herstellergarantie (Hardware) für Endkunden: 5 Jahre
- Kostenfreier AVM-Support per Telefon und Mail
- Kostenfreie Softwareupdates über das Internet