
Optionele aansluiting van externe antennes via SMA-bussen mogelijk
Min SIM
Internet
LTE-router met firewall/NAT, DHCP-server, DynDNS-client, UPnP
Stateful packet inspection firewall met poortvrijgave voor veilig surfen op internet
Ondersteunt het internetprotocol IPv6
Veilige toegang op afstand via internet met VPN (IPSec)
Kinderslot met filterlijsten
Onderhoud op afstand via https
WLAN
WLAN-draadloze netwerken conform 802.11n (tot 300 Mbit/s bruto), compatibel met de vroegere
standaards 802.11g, b en a
WLAN N voor naar keuze 2,4-GHz- of 5-GHz-gebruik (dualband))
Af fabriek veilig dankzij geactiveerde WPA2-versleuteling
Versleuteling met WPA2, WPA/WPA2 mixed mode WEP-64 of WEP 128
AVM Stick & Surf: automatisch veilig en draadloos surfen
WLAN-knop (handmatig in-/uitschakelen van WLAN)
Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Integreert iPhone en Android-smartphones via WLAN in het thuisnetwerk en maakt vastnet- en
internettelefonie mogelijk
WLAN-Eco voor een optimale prestatie met minimaal stroomverbruik
Telefonie
Telefooncentrale met DECT-basis voor tot 6 draadloze telefoons
Versleutelde spraakoverdracht af fabriek
Aansluiting voor analoge telefoon, antwoordapparaat of fax
DECT-toets voor aanmelding van draadloze telefoons en paging-oproep
Ondersteunt HD-telefonie voor een natuurlijk klankbeeld
LTE-bandbreedtemanagement telefoneren en surfen met optimale kwaliteit
DECT-eco voor een optimale prestatie met minimaal stroomverbruik
5 geïntegreerde antwoordapparaten inclusief doorsturen per e-mail (voice-to-mail)
Faxen ontvangen incl. doorsturen naar e-mail (fax to mail)
Doorschakeling, interne oproepen, driegesprekken en doorverbinden
Nummerblokkering, wekkerfunctie, babyfoon, VIP-oproepen en rinkelblokkering
Internettelefonie SIP-conform volgens RFC 3261
Aanmelding van IP-telefoons (LAN/WLAN) conform SIP-norm
Telefonie-app (WLAN) vanaf iOS 4 en Android 2.1
Comfort voor het thuisnetwerk
Mediaserver maakt muziek, foto's en video's beschikbaar voor apparaten in het thuisnetwerk (SMB, FTP,
UPnP AV)
Met MyFRITZ! van overal veilige toegang tot de eigen FRITZ!Box

FRITZ!NAS eenvoudige toegang tot alle bestanden in het netwerk
Ideaal voor netwerktoepassingen zoals IPTV, video-on-demand en mediastreaming
Kinderslot, push service, cloud-contacten, online geheugen
Gastentoeegang - veilig surfen voor vrienden en bezoekers (LAN en WLAN)
Gebruik maken van een bestaande internettoegang via LAN of WLAN
Wake on LAN via internet

FRITZ!IOS

"fritz.box": overzichtelijke gebruikersinterface, intuïtief te bedienen via de browser
Gebruikersinterface geoptimaliseerd voor smartphones en tablets (responsive design)
Gratis updates voor nieuwe functies en veiligheid
Geavanceerde weergave voor speciale instellingsmogelijkheden, hulpfunctie met volledige zoekfunctie
FRITZ!Apps voor: WLAN-telefoongesprekken in het thuisnetwerk, toegang tot bestanden onderweg, het besturen van webcams en meer (Android en iOS)
Smart Home-functies geïntegreerd in de gebruikersinterface
Smart Home-apparaten zijn in het thuisnetwerk en via internet zowel handmatig als automatisch te schakelen.

Aansluitingen

Verbinding met draadloos breedband-LTE (triband) met LTE-SIM-kaart
4 x gigabit-ethernet (10/100/1000 Base-T, RJ45-bus) voor pc, spelconsoles, netwerk, IP-telefoon
WLAN N access point (IEEE 802.11n, g, b, a in de 2,4-/5-GHz-band) voor pc, notebook, tablet, smartphone
1 USB 2.0-aansluiting voor printers, opslagmedia en Stick & Surf
DECT-basis voor maximaal 6 draadloze telefoons
1 a/b-poort (RJ11) voor analoge telefoons, antwoordapparaat of fax

Omvang van de levering:

FRITZ!Box 6840 LTE
Stroomadapter
1,5 m lange LAN-kabel
Installatiehandboek

Apparaateigenschappen:

Afmetingen (b x d x h): 210 x 155 x 25 mm
Gemiddeld opgenomen vermogen: 6-8