



Technische Daten

Anschlüsse

VDSL- oder ADSL-Anschluss

IP-basierte Telefonie

1 x Gigabit-LAN

WLAN Access Point
IEEE 802.11g, n, ax

1 x schneller USB-Anschluss für Speicher und Drucker

DECT-Basisstation für bis zu 6 Handgeräte

1 x a/b-Port

(wahlweise TAE oder RJ11) für analoges

Telefon,

Anrufbeantworter oder Fax

Internet

WLAN-Router mit integriertem Modem für DSL-Anschlüsse z. B. für Telekom, 1&1, Vodafone, O₂ u. v. m.

NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV

Unterstützt DSL- und VDSL-Anschlüsse bis 300 MBit/s (inklusive Supervectoring).

Kompatibel zu Annex-J-Anschlüssen der Deutschen Telekom

Unterstützt VDSL Long Reach

Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen

Unterstützt IPv6 für Internet, Heimnetz und Telefonie

Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)

Kindersicherung mit Zeitbudget, BPjM-Modul

WLAN

WLAN AX (Wi-Fi 6) bis 600 MBit/s brutto (2,4 GHz)

Kompatibel zu WLAN 802.11g, n und ax

Unterstützt WLAN Mesh – weitere WLAN-Zugangspunkten einfach in einem intelligenten System zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90). Mehr Infos: avm.de/mesh

Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, zusätzlich WPA3/2 Transition Mode verfügbar

AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen

WLAN-Taster (manuelles Ein-/Ausschalten von WLAN)

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

Telefonie

Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse

Integrierte DECT-Basis für bis zu 6

Schnurlostelefone

Verschlüsselte

Sprachübertragung ab Werk

1 a/b-Port (wahlweise TAE oder RJ11) für analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax

Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild

5 integrierte Anrufbeantworter inklusive E-Mail-Weiterleitung (voice to mail)

Faxfunktion inklusive E-Mail-Weiterleitung (fax to mail)

Telefonbuchkontakte lokal oder online verwalten (Google, Apple iCloud, Telekom Mail u. a.)

Anrufliste, Rufnummernsperre, Kurzwahl, Durchwahlfunktion

Wahlregeln für individuelle Rufnummern-Nutzung

Rufumleitung, interne Rufe, Dreierkonferenzen, Vermitteln

Weckruf, Babyfon, VIP-Rufe und Klingelsperre

Internettelefonie SIP-konform nach RFC 3261

Anmeldung von IP-Telefonen (LAN/WLAN) nach SIP-Standard

FRITZ!App Fon für Festnetztelefonate mit dem Smartphone

Komfort für das Heimnetz

Mediaserver stellt Geräten im Heimnetz Musik, Bilder und Filme zur Verfügung (DLNA/UPnP AV)

Mit MyFRITZ! von überall sicherer Zugriff

Gastzugang: bestehenden Internetzugang über WLAN mitnutzen

Wake on LAN per Internet

auf die eigene
FRITZ!Box

FRITZ!NAS – einfacher
Zugriff auf alle Dateien
im Netzwerk

Vernetzte
Anwendungen wie IPTV,
Video on Demand und
Mediastreaming

Kindersicherung, Push
Service, Cloud-
Kontakte, Online-
Speicher

Unterstützt DLNA-
fähige Geräte

Unterstützt auch
Online-Speicher,
Internetradio und
Podcasts

Dateien einfach und
sicher mit Freunden
teilen

FRITZ!OS

"fritz.box":
übersichtliche
Benutzeroberfläche,
intuitiv über den
Browser zu bedienen

Benutzeroberfläche für
Smartphones und
Tablets optimiert
(Responsive Design)

Kostenlose Updates für
neue Funktionen und
Sicherheit, auf Wunsch
per Auto-Update

Praktische FRITZ!Apps
für das Smartphone:
MyFRITZ!App für
FRITZ!-Komfort auch
unterwegs, der clevere
WLAN-Helfer
FRITZ!App WLAN und
die FRITZ!App Smart
Home für die
komfortable Bedienung

Erweiterte Ansicht für
spezielle
Einstellungsmöglichkeiten,
Hilfefunktion mit
Volltextsuche

Smart-Home-
Funktionen in
Benutzeroberfläche
integriert

Smart-Home-
Unterstützung von
DECT-ULE/HAN-FUN-
Geräten

Smart-Home-Geräte
sind im Heimnetz und
per Internet manuell
wie auch automatisch
schaltbar

Ihres FRITZ! Smart
Home.

Lieferumfang

FRITZ!Box 7510
Netzteil
4 m langes DSL-
Anschlusskabel

1,5 m langes LAN-
Kabel

Installationsanleitung

Geräteeigen- schaften

Abmessungen (B x T x
H): 208 x 150 x 37 mm
Tisch- oder
Wandmontage möglich
Mittlere
Leistungsaufnahme: 6
Watt

Artikelnummer

20002983