



## 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, O<sub>2</sub> 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](https://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