



Technische Daten

Anschlüsse

1 x 2,5-Gigabit-WAN
(10/100/1.000/2,5
GBase-T)

3 x Gigabit-LAN
(10/100/1.000 Base-T)

WLAN Access Point
IEEE 802.11ax, ac, n, g,
a

1x USB 3.0 für
Speicher, Drucker und
Mobilfunkstick

DECT-Basis für bis zu 6
Handgeräte

Internet

WLAN-Router für den
Anschluss an
Kabel-/DSL-/Glasfasermodem
oder Mobilfunkstick

Nutzung bestehender
Internetverbindungen

Stateful Packet
Inspection Firewall mit
Portfreigabe

Sicherer Fernzugang
über das Internet mit
VPN (IPSec)

via LAN und WLAN

Unterstützung von IPv6

WLAN

Wi-Fi 6 (WLAN AX) bis 2.400+2.400 MBit/s (brutto) bei 5 GHz und 1.200 MBit/s (brutto) bei 2,4 GHz

WLAN AC bis 1.733+1.733 MBit/s (brutto) bei 5 GHz und WLAN N bis 800 MBit/s (brutto) bei 2,4 GHz

Kompatibel zu WLAN 802.11g und a

4x4 Multi-User-MIMO

Maximale WLAN-Leistung dank intelligenter Nutzung von drei Funkeinheiten (Triband-WLAN)

Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh - mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90). Mehr Infos: avm.de/mesh

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

Einfacher, komfortabler Verbindungsaufbau per Tastendruck

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher

Erweiterung der WLAN-Funkreichweite mittels Repeaterfunktion

WLAN-Autokanal: automatisierte Suche nach einem störungsfreien WLAN-Funkkanal

WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch

Transition Mode
verfügbar

Telefonie

Integrierte DECT-Basis
für bis zu 6
Schnurlostelefone

5 integrierte
Anrufbeantworter inkl.
Voice-to-Mail

Telefonbuchkontakte
lokal oder online
verwalten (Google,
Apple und Telekom)

Faxfunktion inkl. E-
Mail-Weiterleitung
(Fax-to-Mail)

Unterstützt HD-
Telefonie für ein
natürliches Klangbild

DECT Eco:
Funkabschaltung für
höchste Ergonomie

Anrufliste,
Rufnummernsperre,
Kurzwahl,
Rufumleitung

Wahlregeln für
individuelle
Rufnummern-Nutzung

Rufumleitung, interne
Rufe,
Dreierkonferenzen,
Vermitteln

Rufnummernsperre,
Weckruf, Babyfon, VIP-
Rufe und Klingelsperre

Internettelefonie SIP-
konform nach RFC
3261

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

Internettelefonie (VoIP)
mit Telefonie-App
(FRITZ!App Fon) für
Apple iOS und Google
Android

FRITZ!App Fon für
Festnetztelefonate mit
dem Smartphone

Komfort für das Heimnetz

Mediaserver stellt
Geräten im Heimnetz
Musik, Bilder und
Videos zur Verfügung
(SMB, FTP, UPnP AV)

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

Gastzugang:
bestehenden

Mit MyFRITZ! von überall sicherer Zugriff auf die eigene FRITZ!Box

FRITZ!NAS – einfacher Zugriff auf alle Dateien im Netzwerk

Vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Mediastreaming

Internetzugang über LAN oder WLAN mitnutzen

Wake on LAN per Internet

Unterstützt DLNA-fähige Geräte

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 Ihres FRITZ! Smart Home.

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

Lieferumfang

FRITZ!Box 4060

Netzwerkkabel

Netzteil

Installationsanleitung

Geräteeigenschaften

Abmessungen (B x T x H): 81 x 210 x 170 mm

Mittlere

Leistungsaufnahme: 9 -

11 Watt

Artikelnummer

20002931