



Technische Daten

Ansschlüsse

1x DSL-Anschluss, unterstützt VDSL inklusive Supervectoring und ADSL2+
1 x 2,5-Gigabit-WAN/LAN-Anschluss, wahlweise als auch 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss nutzbar (Standard IEEE 802.3bz, NBase-T)
1 x 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss (Standard IEEE 802.3bz, NBase-T)
2 x Gigabit-LAN (10/100/1000 Base-T)

Wi-Fi 7 auf 2,4 und 5 GHz
1 x USB 2.0 für Speicher und Mobilfunkstick
DECT-Basis für bis zu 6 Handgeräte
2 x a/b-Ports (RJ11) zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax

DSL / Netzwerk

WLAN-Router mit integriertem Modem für DSL-Anschlüsse z.B. für Telekom, 1&1, Vodafone, O2 u.v.m.
Unterstützt VDSL-Anschlüsse bis 300 MBit/s (inklusive Supervectoring) und ADSL2+.
Unterstützt VDSL Long Reach
Kompatibel zu Annex-J-Anschlüssen der Deutschen Telekom
Nutzung bestehender Internetverbindungen via LAN
Routerbetrieb auch mit Kabelmodem, Glasfaseranschluss oder Mobilfunk-Stick (LTE/UMTS/HSPA)
Leistungsstarker Prozessor: vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Musikstreaming

Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen
NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
Unterstützt IPv6 für Internet, Heimnetz und Telefonie
Sicherer Fernzugang, LAN-LAN-Kopplung und Einwahl in Firmennetzwerk mit VPN (WireGuard und IPSec)
Kindersicherung mit Zeitbudget, BPjM-Modul
Sicherheitsassistent mit Diagnose-Tool
Wake on LAN per Internet
LEDs manuell oder in Abhängigkeit vom Umgebungslicht dimmbar

WLAN

4x4 Wi-Fi 7	WLAN über Taster und angeschlossene Telefone an- und abschaltbar
Wi-Fi 7 bis 5.760 MBit/s (5 GHz) und 1.376 MBit/s (2,4 GHz)	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Kompatibel zu WLAN 802.11a/g/n/ac/ax/be	WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher
Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh über eine LAN-Verbindung – mehrere Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen. Mehr Infos: avm.de/mesh	WLAN-Autokanal: automatisierte Suche nach einem störungsfreien WLAN-Funkkanal
WLAN-Verschlüsselung mit WPA3/WPA2	WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch
AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen	

Telefonie

Telefonanlage für All-IP-Anschlüsse mit DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlosetelefone	Faxfunktion inklusive E-Mail-Weiterleitung (Fax-to-Mail)
Verschlüsselte Sprachübertragung ab Werk	Rufumleitung, interne Rufe, Dreierkonferenzen, Vermitteln
2 a/b-Ports zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax	Rufnummernsperre, Weckruf, Babyfon, VIP-Rufe und Klingelsperre
Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild	Internettelefonie SIP-konform nach RFC 3261
DECT Eco: Funkabschaltung für höchste Ergonomie	Anmeldung von IP-Telefonen (LAN/WLAN) nach SIP-Standard
5 integrierte Anrufbeantworter inklusive Voice-to-Mail	FRITZ!App Fon für Festnetztelefone mit dem Smartphone
Telefonbuchkontakte lokal oder online verwalten (Google, Apple iCloud, Telekom Mail u. a.)	

Smart Home / Media

Smart-Home-Funktionen für Strom, Wärme, Licht und mehr	FRITZ!NAS – ein gemeinsamer Speicher für alle Daten im Heimnetz
Unterstützt bis zu 50 Smart-Home-Geräte (DECT ULE)	Dateien einfach und sicher mit Freunden teilen
Integriert bis zu 40 LED-Lampen und weitere Geräte anderer Hersteller, die den Zigbee-Standard unterstützen (Zigbee-Kompatibilitätsliste)	Mediaserver verteilt Musik, Bilder und Filme im Heimnetz (DLNA/UPnP AV)
Bedienung Ihres FRITZ! Smart Home via FRITZ!Box-Oberfläche, FRITZ!Fon, FRITZ!DECT-Taster und FRITZ!App Smart Home	MyFRITZ! – sicher von unterwegs auf die eigene FRITZ!Box zugreifen
	Unterstützt auch Online-Speicher, Internetradio und Podcasts
	Optimal für IPTV, Video- und Musikstreaming

FRITZ!OS

"fritz.box": übersichtliche Benutzeroberfläche, intuitiv über den Browser zu bedienen
Benutzeroberfläche für Smartphones und Tablets optimiert (Responsive Design)
Praktische FRITZ!Apps für das Smartphone: MyFRITZ!App für FRITZ!-Komfort auch unterwegs und der clevere WLAN-Helfer FRITZ!App WLAN

Hilfefunktion mit Volltextsuche
Push Service per E-Mail für Informationen über Ereignisse im Heimnetz
Sicherheitsassistent mit Diagnose-Tool
Kostenlose Updates für neue Funktionen und Sicherheit, auf Wunsch per Auto-Update

Lieferumfang

FRITZ!Box 7690
Netzteil
4 m DSL-Anschlusskabel

1,5 m LAN-Kabel
TAE-/RJ11-Adapter
Installationsanleitung

Geräteeigenschaften

Abmessungen (B x H x T): circa 254 x 63 x 191 mm
Mittlere Leistungsaufnahme: 12 - 13 Watt

Garantie

5 Jahre Herstellergarantie auf Hardware für Endkunden gemäß Garantiebedingungen

Artikelnummer

20003057

Darum FRITZ!

Entdecken Sie die Vorteile der FRITZ!-Produkte!

Service

Wissensdokumente, Handbuch und kostenlose Updates

Noch Fragen an die Kaufberatung?

Rufen Sie uns an unter 030 39976696 (Mo.-Do. 8:30 - 18 Uhr, Fr. 8:30 - 17 Uhr; Festnetz zum Ortstarif)