

AVM FRITZ!Box 7590

Deutsche GigaNetz GmbH Premium-Router AVM FRITZ!Box 7590

Für die Benutzung der im „MyNet“-Tarif enthaltenen Leistungen ist ein sogenannter Router notwendig. Dieser ermöglicht die Nutzung der von der Deutschen GigaNetz bereitgestellten Dienste Internet und Telefonie. Die AVM FRITZ!Box 7590 der Deutschen GigaNetz kann bei allen „MyNet“-Tarifen optional als Mietgerät gebucht und für die abgeschlossene Vertragslaufzeit von dem/der Kund/in genutzt werden. Der angebotene Router wird vorkonfiguriert für die Dienste der Deutschen GigaNetz geliefert und unterliegt den erweiterten Supportmöglichkeiten und Bedingungen der Deutschen GigaNetz.

Die folgende Spezifikation bildet den Stand November 2021 ab. Es gilt die jeweils aktuelle Beschreibung auf der Website des Herstellers unter: www.avm.de

Anschlüsse

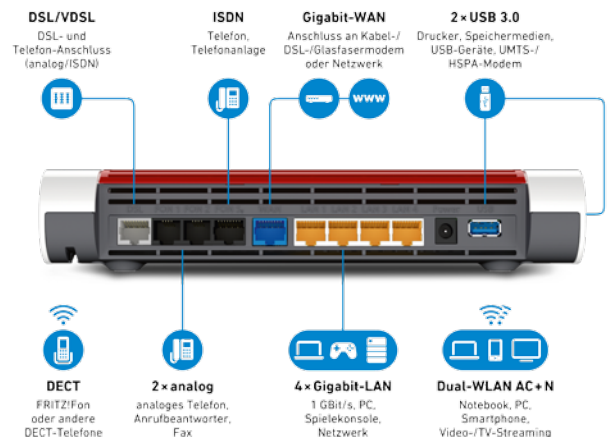
- 1x Gigabit-WAN für den Anschluss an das Glasfasermodem
- 4x Gigabit-Ethernet (10/100/1.000 Base-T)
- 2x USB 3.0 für Speicher und Drucker
- 2 a/b-Ports (wahlweise TAE/RJ11) zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax
- Interner SO-Bus, um ISDN-Telefone oder -Telefonanlagen auch am IP-basierten Anschluss zu nutzen
- DECT-Basisstation für bis zu 6 Handgeräte
- WLAN-Access-Point IEEE 802.11ac, n, g, b, a

Internet

- Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
- Routerbetrieb mit Glasfaseranschluss oder Mobilfunk-Stick (LTE/UMTS/HSPA)
- Unterstützt IPv6 für Internet, Heimnetz und Telefonie
- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)

WLAN

- 4 x 4 WLAN AC + N mit Multi-User MIMO
- WLAN AC (bis 1.733 MBit/s brutto, 5 GHz) und N (bis 800 MBit/s brutto, 2,4 GHz)
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN-Mesh (Repeater nicht im Leistungsumfang enthalten)
- Kompatibel zu WLAN 802.11g, b und a
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung
- AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen
- WLAN über Taster und angeschlossene Telefone an- und abschaltbar
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- WLAN-Gastzugang: sicheres Surfen für Freund/innen und Besucher/innen
- Erweiterung der WLAN-Funkreichweite mittels Repeaterfunktion
- WLAN-Autokanal: automatisierte Suche nach einem störungsfreien WLAN-Funkkanal
- WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch



Telefonie

- Telefonanlage mit DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Verschlüsselte Sprachübertragung ab Werk
- ISDN-S₀-Bus zum Anschluss von ISDN-Telefonen/ISDN-Telefonanlage
- 2 a/b-Ports (wahlweise TAE/RJ11) zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax
- Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild
- DECT Eco: Funkabschaltung für höchste Ergonomie
- 5 integrierte Anrufbeantworter inklusive Voice to Mail
- Telefonbuchkontakte lokal oder online verwalten
- Faxfunktion inklusive E-Mail-Weiterleitung (Fax to Mail)
- 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
- FRITZ!App Fon für Festnetztelefonate mit dem Smartphone



Komfort für das Heimnetz

- Mediaserver stellt Geräten im Heimnetz Musik, Bilder und Videos zur Verfügung (DLNA, UPnP AV)
- MyFRITZ!: sicher von unterwegs auf die eigene FRITZ!Box zugreifen
- FRITZ!NAS: ein gemeinsamer Speicher für alle Daten im Heimnetz
- Vernetzte Anwendungen wie IP-TV, Video on Demand und Mediastreaming dank leistungsstarkem Dual-Core-Prozessor
- Kindersicherung, Push-Service, Cloud-Kontakte, Online-Speicher
- WLAN-Gastzugang: sicheres Surfen für Freund/innen und Kund/innen
- Wake-on-LAN per Internet
- Unterstützt DLNA-fähige Geräte
- Smart-Home-Funktionen zum Messen und Schalten in Benutzeroberfläche integriert
- LEDs manuell oder in Abhängigkeit vom Umgebungslicht dimmbar

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
- 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 7590
- Netzteil mit 1,5 m langem Kabel
- 1,5 m langes WAN-Kabel
- 1,5 m langes LAN-Kabel
- Installationsanleitung



Weitere Details unter: www.avm.de