

AVM FRITZ!Box 7530

Deutsche GigaNetz GmbH AVM Fritz!Box 7530

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 7530 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

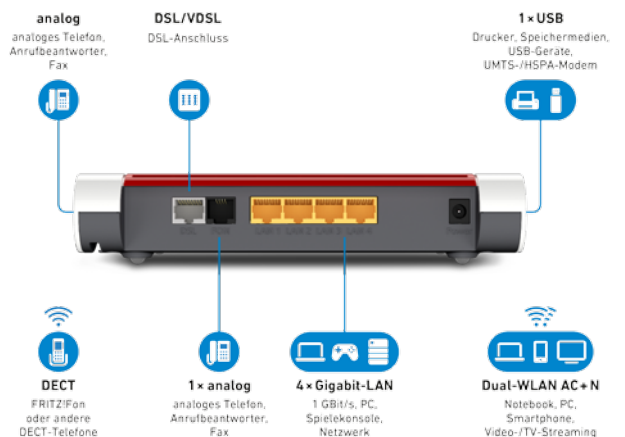
- 1x Gigabit-WAN für den Anschluss an Glasfasermodem
- 4x Gigabit-Ethernet; WAN über LAN 1
- 1x schneller USB-Anschluss für Speicher und Drucker
- 1 a/b-Port (wahlweise TAE/RJ11) für analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax
- DECT-Basisstation für bis zu 6 Handgeräte
- WLAN Access Point IEEE 802.11ac, 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

- WLAN AC (bis 866 MBit/s brutto, 5 GHz) und N (bis 400 MBit/s brutto, 2,4 GHz)
- Kompatibel zu WLAN 802.11g, b und a
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN-Mesh (Repeater nicht im Leistungsumfang enthalten)
- Dual-WLAN: gleichzeitiger Betrieb im 5-GHz- und 2,4-GHz-Band
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung
- 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 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 für IP-basierte Anschlüsse
- Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Verschlüsselte Sprachübertragung ab Werk
- 1 a/b-Port (wahlweise TAE/RJ11) für analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax
- Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild
- DECT Eco: Funkabschaltung für höchste Ergonomie
- 5 integrierte Anrufbeantworter inklusive E-Mail-Weiterleitung (Voice to Mail)
- Faxfunktion inklusive E-Mail-Weiterleitung (Fax to Mail)
- Telefonbuchkontakte lokal oder online verwalten (Google, GMX, WEB.DE)
- Anrufliste, Rufnummernsperre, Kurzwahl, Durchwahlfunktion
- Wahlregeln für individuelle Rufnummernnutzung
- 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 Filme zur Verfügung (DLNA/UPnP AV)
- Mit MyFRITZ! von überall sicherer Zugriff auf die eigene FRITZ!Box
- FRITZ!NAS: einfacher Zugriff auf alle Dateien im Netzwerk
- Vernetzte Anwendungen wie IP-TV, Video on Demand und Mediastreaming
- Kindersicherung, Push-Service, Cloud-Kontakte, Online-Speicher
- Gastzugang: bestehenden Internetzugang über LAN oder WLAN mitnutzen
- Wake-on-LAN per Internet
- Unterstützt DLNA-fähige Geräte
- Unterstützt auch Online-Speicher, Internetradio und Podcasts
- Dateien einfach und sicher mit Freund/innen 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 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 7530
- Netzteil
- 1,5 m langes WAN-Kabel
- 1,5 m langes LAN-Kabel
- Installationsanleitung



Weitere Details unter: www.avm.de