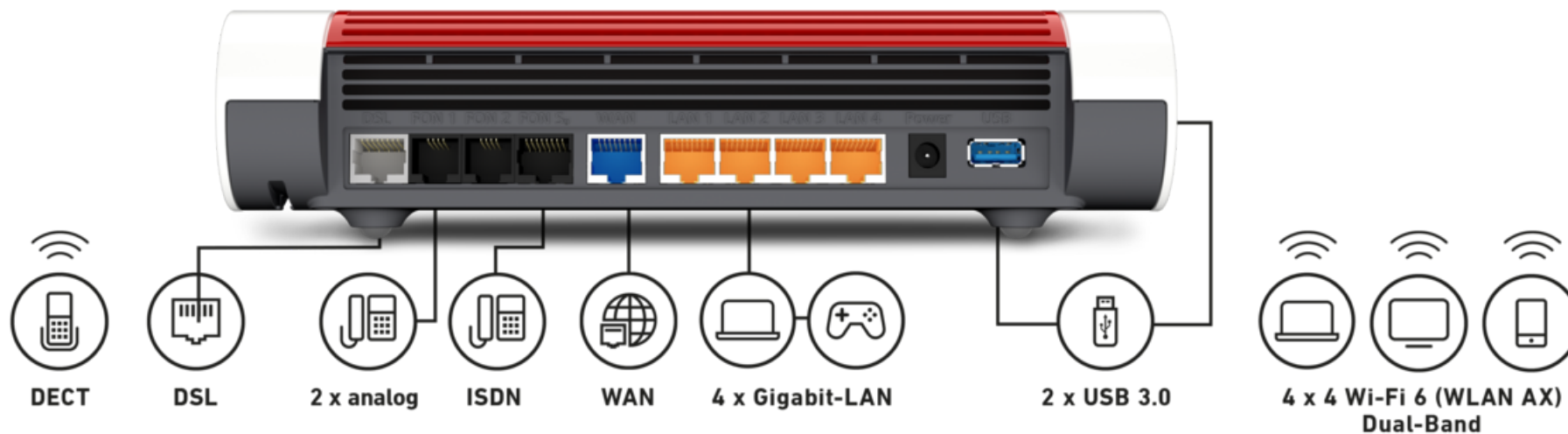




FRITZ!Box 7590 AX

Technische Daten



Technische Daten

Anschlüsse

Internetzugang mit VDSL (inklusive Supervectoring) oder ADSL2+

2 x USB 3.0 für Speicher und Drucker
DECT-Basis für bis zu 6 Handgeräte

Internet

Telefonie über All-IP

4 x Gigabit-LAN (10/100/1000 Base-T)

1 x Gigabit-WAN für den Anschluss an Kabel-/DSL-/Glasfasermodem oder Netzwerk

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

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)

Interner S₀-Bus um ISDN-Telefone oder -Telefonanlagen auch am IP-basierten Anschluss zu nutzen

2 a/b-Ports (wahlweise TAE/RJ11) zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax

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 über das Internet mit VPN (IPSec)

Kindersicherung mit Zeitbudget, BPjM-Modul

WLAN

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

WLAN AC bis 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

Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh über eine LAN-Verbindung – mehrere 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 Transition Mode verfügbar

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 Freunde und Besucher

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

WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch

Telefonie

Telefonanlage für All-IP-Anschlüsse 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 (Google, Apple iCloud, Telekom Mail u. a.)

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

WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Kunden

Wake on LAN per Internet

Unterstützt DLNA-fähige Geräte

FRITZ!OS

FRITZ!NAS – ein gemeinsamer Speicher für alle Daten im Heimnetz

Vernetzte Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Mediastreaming dank leistungsstarkem Dual-Core-Prozessor

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

Smart-Home-Funktionen zum Messen und Schalten in Benutzeroberfläche integriert

LEDs manuell oder in Abhängigkeit vom Umgebungslicht dimmbar

"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

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

Home für die komfortable Bedienung
Ihres FRITZ! Smart Home.

Lieferumfang

FRITZ!Box 7590 AX

Netzteil mit 1,5 m langem Kabel

4 m langes DSL-Kabel

1,5 m langes LAN-Kabel

Installationsanleitung

TAE-/RJ11-Adapter

Geräteeigenschaften

Abmessungen (B x H x T): circa 250 x
48 x 185 mm

Durchschnittliche

Leistungsaufnahme: 14 - 16 Watt

Artikelnummer

20002929