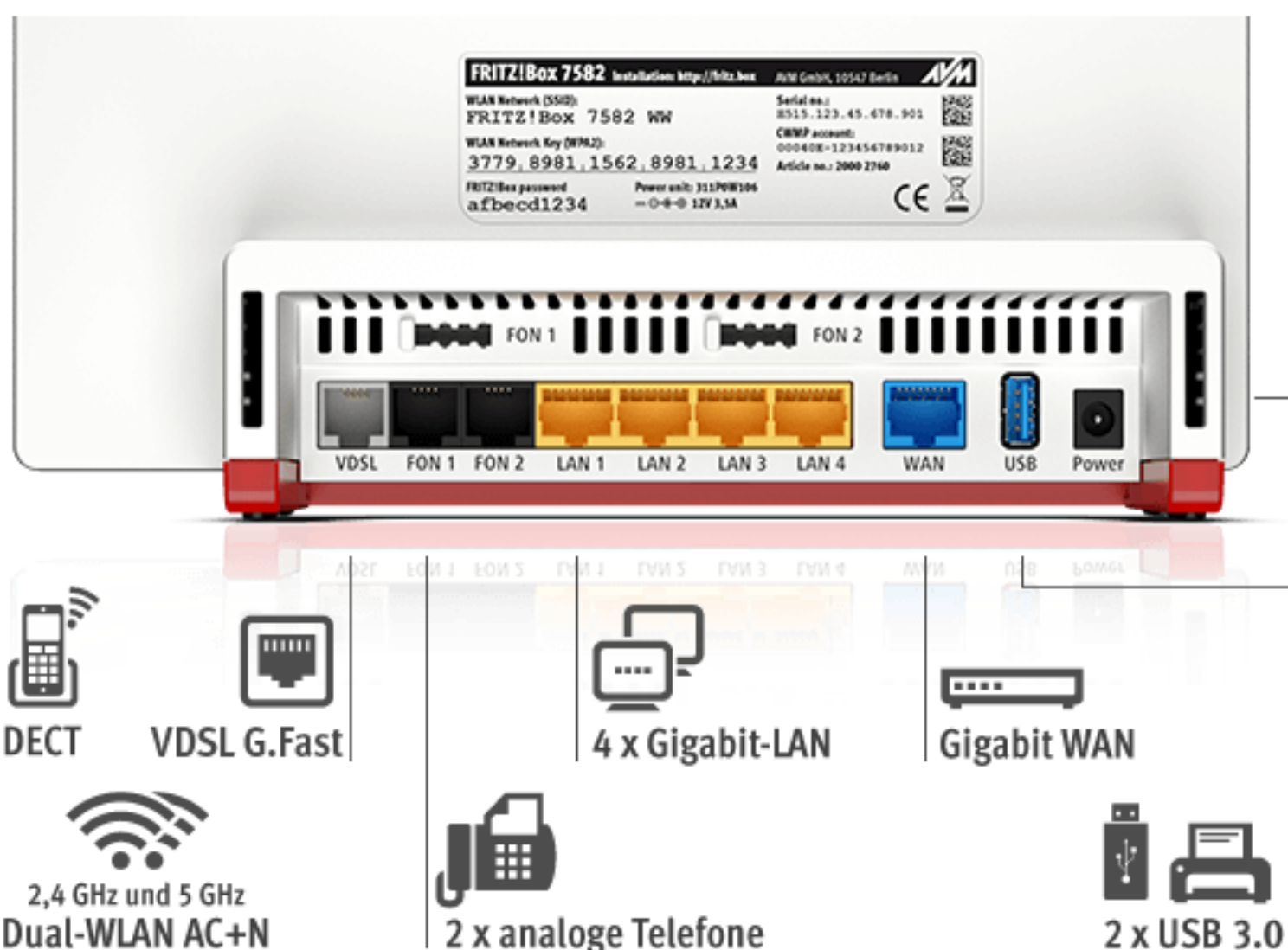


Anschlüsse

- G.fast, VDSL inkl. Supervectoring, ADSL
- Ausschließlich für IP-basiertes Festnetz
- 4 x Gigabit-Ethernet
- 1 x Gigabit WAN für den Anschluss an Kabel-/DSL-/Glasfasermodem oder Netzwerk
- WLAN AC mit bis zu 1.300 MBit/s (5 GHz)
- WLAN N mit bis zu 450 MBit/s (2,4 GHz)
- 2 x USB 3.0 für Speicher und Drucker
- DECT-Basisstation für bis zu 6 Handgeräte
- 2 x a/b-Port für analoge Telefone, Anrufbeantworter und Fax



Technische Daten

Internet

- DSL-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
- VDSL- oder ADSL-Anschluss mit Festnetz nach 1TR112
- Unterstützt VDSL inkl. Supervectoring und G.fast für bis zu 1.000 MBit/s
- Nutzung bestehender Internetverbindungen via LAN und WLAN
- Routerbetrieb auch mit Kabelmodem, 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 1.300 MBit/s brutto, 5 GHz) und N (bis 450 MBit/s brutto, 2,4 GHz)
- Kompatibel zu WLAN 802.11g, b und a (11, 54, 150, 300 MBit/s)
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung
- AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen
- WLAN über Taste 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 IP-Telefonie
- Telefonanlage mit DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Verschlüsselte Sprachübertragung ab Werk bei Nutzung von DECT
- 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, GMX, WEB.DE)
- Faxfunktion inklusive E-Mail-Weiterleitung (Fax-to-Mail)
- Rufumleitung, interne Rufe, Dreierkonferenzen, Vermitteln
- Rufnummernsperrung, Weckruf, Babyfon, VIP-Rufe und Klingelsperre
- Internettelefonie SIP-konform nach RFC 3261
- Anmeldung von IP-Telefonen (LAN/WLAN) nach SIP-Standard
- Telefonie-App (WLAN) für Apple iPhone ab iOS 4, Google Android ab 2.1

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 IPTV, Video on Demand und Mediastreaming dank leistungsstarkem Dual-Core-Prozessor
- Kindersicherung, Push Service, Cloud-Kontakte, Online-Speicher
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Kunden
- Wake on LAN per Internet
- Unterstützt DLNA-fähige Geräte
- Smart-Home-Funktionen zum Messen und Schalten in Benutzeroberfläche integriert

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
- Erweiterte Ansicht für spezielle Einstellungsmöglichkeiten, Hilfefunktion mit Volltextsuche
- FRITZ!Apps für für den Dateizugriff von unterwegs (Android und iOS), für das einfache Verbinden mit dem WLAN (Android), für das Verwenden von Smartphones als Webcams (Android) und mehr
- Smart-Home-Funktionen in Benutzeroberfläche integriert
- Smart-Home-Geräte sind im Heimnetz und per Internet manuell wie auch automatisch schaltbar

Anschlüsse

- Für den VDSL- oder ADSL-Anschluss
- Kompatibel zu Annex-J-Anschlüssen
- 4 x Gigabit-Ethernet (10/100/1000 Base-T)
- 1 x Gigabit WAN für den Anschluss an Kabel-/DSL-/Glasfasermodem oder Netzwerk
- WLAN Access Point IEEE 802.11ac, n, g, b, a
- 2 x USB 3.0 für Speicher und Drucker
- DECT-Basis für bis zu 6 Handgeräte
- 2 a/b-Ports (wahlweise TAE/RJ11) zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax

Lieferumfang

- FRITZ!Box 7582
- Netzteil
- 1,5 m langes LAN-Kabel
- Installationsanleitung

Geräteeigenschaften

- Abmessungen (B x T x H): 240 x 175 x 75 mm
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 8 - 11 Watt

Artikelnummer

- 20002760