

## Premium WLAN Modem

### FRITZ!Box 5590 AX



#### Für flotten Spaß und smartes Heimnetz

Ausgestattet mit leistungsstarker Hardware und modernsten Technologien verbindet FRITZ!Box 5590 AX Computer, Smartphones, Tablets und vieles mehr sicher mit dem Internet – an jedem Kabelanschluss!

Mit neuem Wi-Fi 6 erreicht FRITZ!Box 5590 AX spektakuläre Gigabit-Geschwindigkeiten bis 2.400 MBit/s im kabellosen Heimnetz.

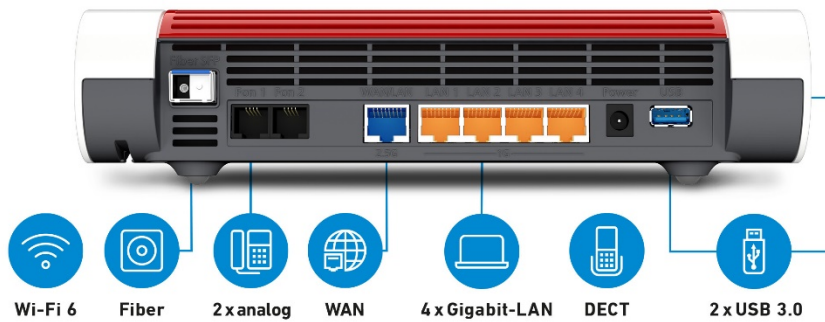
Weitere Highlights sind ein schneller 2,5-GBit/s-LAN-Port bzw. hohe Datendurchsätze auch über größere Entfernungen rund um die FRITZ!Box 5590 AX.

Mit der integrierten Telefonanlage inklusive DECT-Basis sowie Anrufbeantworter und Faxfunktion werden alle Kommunikationswünsche erfüllt. Der leistungsstarke Mediaserver streamt Bilder, Filme und Musik im gesamten Heimnetz, unabhängig davon, ob die Daten lokal oder in der Cloud abgelegt sind. FRITZ!OS rundet mit zahlreichen Funktionen für Internet und Netzwerk das Ausstattungspaket ideal ab.

www.kabelplus.at  
0800 800 514

#### Highlights auf einen Blick

- Neueste Wi-Fi 6 Technologie für mehr Bandbreite und noch größere Reichweite
- Drucker oder Festplatte im Heimnetzwerk gemeinsam nutzen
- Auch unterwegs sicher auf Daten zugreifen
- Musik, Bilder, Filme über WLAN genießen
- DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlos-telefone
- FRITZ!OS mit MyFRITZ!, FRITZ!App, Smart-Home-Funktionen, Cloud-Kontakten und mehr



## Technische Features

### Router-Funktionen

- Glasfaser-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
- Für den Anschluss an AON (Active Optical Network) geeignet
- Routerbetrieb auch über eine bestehende Internetverbindung via LAN oder mit Mediakonverter am SFP-Modul
- Unterstützung von IPv6
- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)

### Telefonie-Funktionen

- Telefonanlage mit DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Verschlüsselte Sprachübertragung ab Werk
- Anschluss für ein 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)
- 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
- FRITZ!App Fon für Festnetztelefon mit dem Smartphone

### WLAN-Funktionen

- 2 x 2 WLAN AX (Wi-Fi 6) mit Multi-User-MIMO
- WLAN AX für gleichzeitigen Einsatz im 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzband
- Übertragungsraten bis 2.400 MBit/s (5 GHz) und 1.200 MBit/s (2,4 GHz)
- Kompatibel zu WLAN 802.11ac (Wi-Fi 5), n (Wi-Fi 4), g und a
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, WPA3 ist zusätzlich verfügbar
- 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

### Mediaserver/NAS

- Interner Speicher (NAS)
- FRITZ!NAS – einfacher Zugriff über Browser auf alle Dateien im Netzwerk, unabhängig vom Speicherort
- Mediaserver stellt UPnP-AV-kompatiblen Empfängern Musik, Bilder und
- Videos im Heimnetz zur Verfügung (SMB, FTP, UPnP AV)
- Unterstützt DLNA-fähige Geräte
- Leistungsstarker Prozessor für vernetzte Anwendungen wie IPTV,
- Video on Demand und Mediastreaming
- Sicherer Fernzugriff über das Internet auf gespeicherte Daten möglich

### FRITZ!OS

- fritz.box: Übersichtliche Benutzeroberfläche – intuitiv über den Browser zu bedienen
- Mit MyFRITZ! von überall sicher auf die eigene FRITZ!Box zugreifen
- Komfortfunktionen wie Kindersicherung, Push Service, Cloud-Kontakte, Online-Speicher
- Wake on LAN per Internet
- WLAN-Telefonate im Heimnetz mit iPhone und Android-Smartphones
- Optimierte FRITZ!Box-Oberfläche für Smartphones und Tablets
- Übersicht im Heimnetz, Expertenmodus, Hilfefunktion mit Volltextsuche u. v. m.

### Smart-Home-Funktionen

- Integration der intelligenten Steckdose FRITZ!DECT 200
- Manuell/automatisch schalten aus Heimnetz/Internet
- FRITZ!DECT 200 misst den Energieverbrauch der angeschlossenen elektrischen Geräte

### Anschlüsse und Schnittstellen

- WLAN-Router mit SFP-Steckplatz für ein Fritz!SFP Glasfaser-Modul AON
- 1 x 2,5-Gigabit-WAN-Anschluss
- 4 x 1-Gigabit-LAN-Anschluss
- WLAN-Funknetze nach 802.11ax (5 GHz, 2,4 GHz)
- Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- 2 a/b-Port (TAE/RJ11) für analoge Telefone, Anrufbeantworter und Fax

### Geräteigenschaften

- Tisch- oder Wandmontage möglich
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 11 W