

Premium MESH-SET

**FRITZ!Box 7590 AX
+ FRITZ!Repeater 3000**

nur **6,90**
pro Monat*



Für flotten Spaß und smartes Heimnetz

Ausgestattet mit leistungsstarker Hardware und modernsten Technologien verbindet FRITZ!Box 7590 AX Computer, Smartphones, Tablets und vieles mehr sicher mit dem Internet!

Mit neuem WLAN AX erreicht FRITZ!Box 7590 AX spektakuläre Gigabit-Geschwindigkeiten bis 2.400 MBit/s im kabellosen Heimnetz. Weitere Highlights sind 4x GBit/s-LAN-Ports bzw. hohe Datendurchsätze auch über größere Entfernungen rund um die FRITZ!Box 7590 AX.

FRITZ!Repeater 3000 ist die perfekte Ergänzung zur FRITZ!Box 7590 AX. Der FRITZ!WLAN Repeater erhöht besonders einfach und effizient die Reichweite vorhandener Funknetze. Er ist damit die ideale Lösung für mehr WLAN im ganzen Haus.

www.kabelplus.at
0800 800 514

*Preis in Euro inkl. MwSt. - lt. gültigem Tarifblatt

Highlights auf einen Blick

- Maximale WLAN-Leistung dank intelligenter Nutzung von drei Funkeinheiten (2x5GHz und 1x2,4 GHz)
- Optimale Anbindung an Fritz!Box über eigenes 5 GHz-Band
- 2x Gigabit LAN-Anschluss
- Erhöht schnell und einfach die Reichweite der WLAN-Netze
- Übernahme der WLAN-Verschlüsselung (WPA2)
- Einfach und schnell eingerichtet dank WPS



Technische Features FRITZ!Box 7590 AX

Router-Funktionen

- Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
- 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)
- Nutzung bestehender Internetverbindungen via LAN und WLAN

Telefonie-Funktionen

- Telefonanlage mit DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- Verschlüsselte Sprachübertragung ab Werk
- 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 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

- 4 x 4 Multi-User-MIMO
- WLAN AX (bis 2.400 MBit/s brutto, 5 GHz) und N (bis 800 MBit/s brutto, 2,4 GHz)
- Kompatibel zu WLAN 802.11g und a
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, WPA3/2 Transition Mode verfügbar
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- WLAN über Tastatur und angeschlossene Telefone an- und abschaltbar
- 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

Technische Features FRITZ!Repeater 3000

Leistungsmerkmale

- WLAN-Mesh-Repeater für höchste Leistungsansprüche
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh – mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen
- 3 WLAN Funkeinheiten: 1733 Mbit/s + 866 Mbit/s (5 GHz) + 400 Mbit/s (2,4 GHz) für die optimale Versorgung vieler WLAN-Geräte
- 2x Gigabit LAN-Anschluss: Verbundene Geräte (Computer, Drucker, Audio-Video-Zuspieler u.a.) erhalten WLAN-Funktion
- Lässt sich alternativ per Kabelverbindung an einen Router anschließen (LAN-Brücke)
- Verschlüsselung mit WPA2 (802.11i), zusätzlich WPA3 Transition Mode (im Modus LAN-Brücke)
- Kompatibel zu allen gängigen WLAN-Routern
- Sichere WLAN-Einrichtung per Knopfdruck über WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Anzeige für Verbindungsqualität und Status
- Unterstützt das Internetprotokoll IPv6

Einfache Installation

- Perfekt abgestimmt auf alle FRITZ!Box Modelle
- Installation einfach per Tastendruck über WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Komfortable Bedienung über browserbasierte Benutzeroberfläche (<http://fritz.repeater>)

Anschlüsse und Schnittstellen

- Anbindung ans Stromnetz mit mitgeliefertem Netzteil 230V, 50Hz
- WLAN-Access Point: 802.11ac (1.733 Mbit/s), 802.11n (400 Mbit/s)
- WLAN: 2x 5 GHz, 2,4 GHz
- 2x Gigabit-Netzwerk-Anschluss (10/100/1000 Mbit/s)