

Premium PowerPack

FRITZ!Box 5490 + FRITZ!WLAN Repeater 2400



Für flotten Spaß und smartes Heimnetz

Ausgestattet mit leistungsstarker Hardware und modernsten Technologien verbindet FRITZ!Box 5490 Computer, Smartphones, Tablets und vieles mehr sicher mit dem Internet!

Mit neuem WLAN AC erreicht FRITZ!Box 5490 spektakuläre Gigabit-Geschwindigkeiten bis 1.300 MBit/s im kabellosen Heimnetz. Drei unabhängige Datenströme (3x3 MIMO) sorgen dabei für eine exzellente Erreichbarkeit bzw. hohe Datendurchsätze auch über größere Entfernungen rund um die FRITZ!Box 5490. Blitzschnelles Gigabit-LAN und USB 2.0 machen das High-Speed-Netzwerk perfekt.

FRITZ!WLAN Repeater 2400 ist die perfekte Ergänzung zur FRITZ!Box 5490. 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.

Highlights auf einen Blick

- Neueste WLAN-Technologie für mehr Bandbreite und noch größere Reichweite
- Auch unterwegs sicher auf Daten zugreifen
- Erhöht schnell und einfach die Reichweite der WLAN-Netze
- Übernahme der WLAN-Verschlüsselung (WPA2)
- WPS – einfache und sichere WLAN-Einrichtung per Knopfdruck

www.kabelplus.at
0800 800 514

Technische Features FRITZ!Box 5490

Router-Funktionen

- WLAN-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
- Integriertes Modem für bis zu 1.320 MBit/s
- Downstream-Geschwindigkeit
- Full-Band Capture Tuner
- Kanalbündelung von bis zu 24 Downstreams und bis zu 8 Upstreams
- Vollständige Unterstützung von IPv6 im Heimnetzwerk und Internet
- Betriebssystemunabhängiges Einrichten im Browser ermöglicht Einsatz mit Windows-, Mac OS- und Linux- sowie weiteren Computern
- 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
- 2 a/b-Ports zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax
- Unterstützt HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild
- DECT-Eco: Funkabschaltung für höchste Ergonomie
- 5 integrierte Anrufbeantworter inkl. Voice-to-Mail
- Faxfunktion inkl. E-Mail-Weiterleitung (Fax-to-Mail)
- Umfangreiche TK-Funktionen wie 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
- Telefonie-App (WLAN) für Apple iPhone ab iOS 4, Google Android ab 2.1

WLAN-Funktionen

- WLAN-Funknetze nach 802.11ac (bis 1.300 MBit/s, 5 GHz) und 802.11n (bis 450 MBit/s, 2,4 GHz), abwärtskompatibel zu WLAN 802.11g, b und a
- Dual-WLAN AC + N für gleichzeitigen 2,4-GHz- und 5-GHz-Einsatz
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung
- WLAN-Taster (manuelles Ein-/Ausschalten von WLAN)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde und Besucher
- Integriert iPhone und Android-Smartphones über WLAN in das Heimnetz und ermöglicht Festnetz- und Internettelefonie
- Erweiterung der WLAN-Funkreichweite mittels Repeater-Funktion
- WLAN-Autokanal: automatisierte Suche nach einem störungsfreien WLAN-Funkkanal

Technische Features FRITZ!WLAN Repeater 2400

Leistungsmerkmale

- Vergrößert die Reichweite eines WLAN-Netzes
- WLAN 802.11ac mit bis zu 1.733 Mbit/s für schnelle kabellose Verbindungen
- WLAN 802.11n mit bis zu 600 Mbit/s
- Frequenzband 5 GHz und 2,4 GHz, gleichzeitig
- 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
- Sichere WLAN-Einrichtung per Knopfdruck über WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Für den Einsatz an gängigen 230V-Steckdosen geeignet
- Browser- und Software-Assistent für einfache Einrichtung
- 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)
- Bequeme Einrichtung mit Installationsassistenten
- Komfortable Bedienung über browserbasierte Benutzeroberfläche (<http://fritz.repeater>)

Anschlüsse und Schnittstellen

- Anbindung ans Stromnetz mit 230V, 50 Hz an Steckdose (Euro-Stecker, EN 50075)
- WLAN-Access Point: 802.11ac (1.733 Mbit/s), 802.11n (600 Mbit/s)
- WLAN: 5 GHz, 2,4 GHz
- 1x Gigabit-Netzwerk-Anschluss (10/100/1000 Mbit/s)