

Premium MESH-SET

FRITZ!Box Cable 6490+ FRITZ!Repeater 3000



Schnelles Heimnetz und mehr WLAN in Sekundenschnelle

Ausgestattet mit leistungsstarker Hardware und modernsten Technologien verbindet FRITZ!Box 6490 Cable Computer, Smartphones, Tablets und vieles mehr sicher mit dem Internet – an jedem Kabelanschluss!

Mit neuem WLAN AC erreicht FRITZ!Box 6490 Cable spektakuläre Gigabit-Geschwindigkeiten bis 1.300 MBit/s im kabellosen Heimnetz. Der leistungsstarke Mediaserver streamt Bilder, Filme und Musik im gesamten Heimnetz, unabhängig davon, ob die Daten lokal oder in der Cloud abgelegt sind.

FRITZ!Repeater 3000 ist die perfekte Ergänzung zur FRITZ!Box Cable 6490. 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

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 6490 Cable

Router-Funktionen

- WLAN-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV
- Integriertes EuroDOCSIS 3.0-Kabelmodem für bis zu 1.320 MBit/s Downstream-Geschwindigkeit
- Betriebssystemunabhängiges Einrichten im Browser ermöglicht Einsatz mit Windows-, Mac OS- und Linux- sowie weiteren Computern
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec)

Telefonie-Funktionen

- Telefonanlage mit DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- 2 a/b-Ports zum Anschluss von analogen Telefonen, Anrufbeantworter und Fax
- Faxfunktion inkl. E-Mail-Weiterleitung (Fax-to-Mail)
- 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
- WLAN-Taster (manuelles Ein-/Ausschalten von WLAN)
- 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
- USB 2.0-Anschlüsse für Drucker und Speicher im Netz
- Mediaserver stellt UPnP-AV-kompatiblen Empfängern Musik, Bilder und
- Videos im Heimnetz zur Verfügung (SMB, FTP, UPnP AV)
- Sicherer Fernzugriff über das Internet auf gespeicherte Daten möglich

Smart-Home-Funktionen

- Integration der intelligenten Steckdose FRITZ!DECT 200
- FRITZ!DECT 200 misst den Energieverbrauch der angeschlossenen elektrischen Geräte

Anschlüsse und Schnittstellen

- 4x Gigabit-Ethernet (10/100/1000 Base-T) für PC, Spielekonsole, Netzwerk, IP-Telefon
- WLAN-Access Point IEEE 802.11ac, n, g, b oder a für PC, Notebook, Tablet, Smartphone
- 2x USB 2.0 für Drucker, Speicher, UMTS-Stick, Stick & Surf
- 2x a/b-Port (TAE, RJ11) für analoge Telefone, Anrufbeantworter und Fax

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)