

## Premium PowerPack

### FRITZ!Box 5530 + FRITZ!WLAN Repeater 2400



#### Für flotten Spaß und smartes Heimnetz

Ausgestattet mit leistungsstarker Hardware und modernsten Technologien verbindet FRITZ!Box 5530 Computer, Smartphones, Tablets und vieles mehr sicher mit dem Internet!

Mit neuem Wi-Fi 6 erreicht FRITZ!Box 5530 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 5530.

FRITZ!WLAN Repeater 2400 ist die perfekte Ergänzung zur FRITZ!Box 5530. 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](http://www.kabelplus.at)  
0800 800 514

#### Highlights auf einen Blick

- Neueste Wi-Fi 6 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, WPA3)
- WPS – einfache und sichere WLAN-Einrichtung per Knopfdruck

## Technische Features FRITZ!Box 5530

### 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
- Rufnummernsperre, 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 600 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

## 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)