Repeater FRITZ! 2400



Artikel Herstellernummer EAN FRITZ! 111847 20002855 4023125028557

Ultraschnelles WLAN Mesh im FRITZ!Box-Heimnetz

Der FRITZ!Repeater 2400 erhöht schnell und einfach die Reichweite jedes WLANs. Mit zwei Funkbändern in den Standards WLAN AC und WLAN N, die in Summe einen Datendurchsatz von bis zu 2.333 MBit/s erzielen können, stellt der Repeater eine stabile Verbindung und ein Maximum an Bandbreite für alle verbundenen WLAN-Geräte zur Verfügung. Gleichzeitig sorgt der Repeater für eine perfekte Funkabdeckung bis in den letzten Winkel von Haus und Wohnung.

Ultraschnelles WLAN AC + N

Der FRITZ!Repeater 2400 funkt mit zwei WLAN-Bändern, die auf intelligente Weise parallel genutzt werden: durch automatische Bandauswahl (dynamisches Cross Band Repeating) wählt der FRITZ!Repeater 2400 immer den effizientesten Weg zum Router und den verbundenen WLAN-Geräten, so dass alle Verbindungen im Heimnetz hohe Datenraten erzielen. Anspruchsvollste WLAN-Szenarien lassen sich so realisieren.

Perfekt im WLAN Mesh

In Kombination mit einer FRITZ!Box wird der FRITZ!Repeater 2400 Teil eines leistungsstarken Mesh-Netzwerks. Im WLAN Mesh werden mehrere verteilte WLAN-Knoten (z. B. FRITZ!Box und FRITZ!Repeater) zu einem einzigen intelligenten WLAN-Netz zusammengefasst. Die FRITZ!Box steuert dabei aktiv alle Zugangspunkte, so dass im Heimnetz genutzte WLAN-Geräte immer am Zugangspunkt mit der besten Verbindung angemeldet werden (WLAN Mesh Steering). Streamings, Gaming und Downloads gelangen nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers. Das gesamte WLAN hat praktischerweise nur noch einen Namen, ein Passwort und ist sicher verschlüsselt.

Maximale Sicherheit und Komfort

Modernste Verschlüsselungsstandards garantieren die Sicherheit der Privatsphäre im gesamten WLAN Mesh. Der Repeater lässt sich bequem an jeder Steckdose anschließen. Mit Hilfe des Wi-Fi Protected Setups (WPS) wird der Repeater per Knopfdruck binnen Sekunden in das WLAN Mesh integriert. Regelmäßige Firmware-Updates, 5 Jahre Herstellergarantie und der ausgezeichnete kostenlose AVM-Support komplettieren den vielseitigen FRITZ!Repeater 2400.

Zusammenfassung

Ultraschnelles WLAN Mesh im FRITZ!Box-Heimnetz

Der FRITZ!Repeater 2400 erhöht schnell und einfach die Reichweite jedes WLANs. Mit zwei Funkbändern in den Standards WLAN AC und WLAN N, die in Summe einen Datendurchsatz von bis zu 2.333 MBit/s erzielen können, stellt der Repeater eine stabile Verbindung und ein Maximum an Bandbreite für alle verbundenen WLAN-Geräte zur Verfügung. Gleichzeitig sorgt der Repeater für eine perfekte Funkabdeckung bis in den letzten Winkel von Haus und Wohnung.

Ultraschnelles WLAN AC + N

Der FRITZ!Repeater 2400 funkt mit zwei WLAN-Bändern, die auf intelligente Weise parallel genutzt werden: durch automatische Bandauswahl (dynamisches Cross Band Repeating) wählt der FRITZ!Repeater 2400 immer den effizientesten Weg zum Router und

den verbundenen WLAN-Geräten, so dass alle Verbindungen im Heimnetz hohe Datenraten erzielen. Anspruchsvollste WLAN-Szenarien lassen sich so realisieren.

Perfekt im WLAN Mesh

In Kombination mit einer FRITZ!Box wird der FRITZ!Repeater 2400 Teil eines leistungsstarken Mesh-Netzwerks. Im WLAN Mesh werden mehrere verteilte WLAN-Knoten (z. B. FRITZ!Box und FRITZ!Repeater) zu einem einzigen intelligenten WLAN-Netz zusammengefasst. Die FRITZ!Box steuert dabei aktiv alle Zugangspunkte, so dass im Heimnetz genutzte WLAN-Geräte immer am Zugangspunkt mit der besten Verbindung angemeldet werden (WLAN Mesh Steering). Streamings, Gaming und Downloads gelangen nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers. Das gesamte WLAN hat praktischerweise nur noch einen Namen, ein Passwort und ist sicher verschlüsselt.

Maximale Sicherheit und Komfort

Modernste Verschlüsselungsstandards garantieren die Sicherheit der Privatsphäre im gesamten WLAN Mesh. Der Repeater lässt sich bequem an jeder Steckdose anschließen. Mit Hilfe des Wi-Fi Protected Setups (WPS) wird der Repeater per Knopfdruck binnen Sekunden in das WLAN Mesh integriert. Regelmäßige Firmware-Updates, 5 Jahre Herstellergarantie und der ausgezeichnete kostenlose AVM-Support komplettieren den vielseitigen FRITZ!Repeater 2400.

Repeater 2400, Netzwerk-Repeater, 1733 Mbit/s, Ethernet/LAN, Weiß

Repeater 2400. Maximale Datenübertragungsrate: 1733 Mbit/s. Frequenzband: 2.4/5 GHz. Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s, Netzstandard: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n. Übertragungstechnik: Verkabelt & Kabellos. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA2, WPS

Merkmale

Maximale 1733 Mbit/s

Datenübertragungsrate

Lieferumfang

Betriebsanleitung Ja

Wireless LAN Funktionen

2.4/5 GHz Frequenzband

Anschlüsse und Schnittstellen

Übertragungstechnik Verkabelt & Kabellos Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)

Gewicht und Abmessungen

76,5 x 62,6 x 155 mm Abmessungen (BxTxH) Gewicht 160 g

Merkmale

Produkttyp Netzwerk-Repeater Produktfarbe Weiß

Sicherheit

Unterstützte WPA2, WPS Sicherheitsalgorithmen

WPS Sicherheit per Tastendruck Ja

Energie

Energiequelle AC AC Eingangsspannung 230 V AC Eingangsfrequenz 50 Hz

Netzwerk

Netzstandard

Ethernet/LAN Ja

Ethernet LAN Datentransferraten 10,100,1000 Mbit/s

IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g,

IEEE 802.11n

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.