

FRITZ!Repeater 2400



Artikel	111847
Herstellernummer	20002855
EAN	4023125028557
AVM	

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 praktisch 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.

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

FRITZ!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

Datenübertragung

Maximale Datenübertragungsrate	1733 Mbit/s
--------------------------------	-------------

Lieferumfang

Betriebsanleitung	Ja
-------------------	----

Wireless LAN Funktionen

Frequenzband	2.4/5 GHz
--------------	-----------

Anschlüsse und Schnittstellen

Übertragungstechnik	Verkabelt & Kabellos
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Gewicht und Abmessungen

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

Merkmale

Produkttyp	Netzwerk-Repeater
Produktfarbe	Weiß

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2, WPS
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja

Energie

Energiequelle	AC
AC Eingangsspannung	230 V
AC Eingangsfrequenz	50 Hz

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Netzstandard	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.