

AVM FRITZ! Repeater 2400 - Wi-Fi-Range-Extender

Produktbeschreibung: AVM FRITZ! Repeater 2400 -
Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz, 5
GHz

Gruppe: Netzwerkgeräte
Hersteller: AVM Computersysteme Vertriebs
Hersteller Artikel Nr: 20002887
EAN: 4023125028878



Beschreibung:

Dank WLAN Mesh wird der FRITZ!Repeater 2400 schnell und intelligent in das Heimnetz eingebunden. Er verfügt über zwei leistungsstarke Funkeinheiten für das 5-GHz- und das 2,4-GHz-Band, sodass Sie bei der Erweiterung Ihres Heimnetzes keine Kompromisse machen müssen.

Key Selling Points:

- Erhöht schnell und einfach die Reichweite gängiger WLAN-Netze
- WLAN bis 1.733 MBit/s (5 GHz 4 x 4) und bis 600 MBit/s (2,4 GHz 4 x 4)
- Maximale WLAN-Leistung dank intelligenter Nutzung beider WLAN-Bänder (Crossband-Repeating)
- Gigabit-LAN-Anschluss
- Kompatibel zu allen WLAN-Routern mit den Funkstandards 802.11ac/n/g/b/a
- Einfach und schnell eingerichtet dank WPS

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	AVM FRITZ! Repeater 2400 - Wi-Fi-Range-Extender
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Formfaktor	Extern
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 600 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 866 Mbit/s
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.65 cm x 6.26 cm x 15.5 cm
Gewicht	160 g

Product Features:

- Hohe Geschwindigkeit und große Reichweite
Der FRITZ!Repeater 2400 besitzt zwei separate Bänder. Dank intelligentem Mesh-Repeating lassen sich spielend leicht höchste Geschwindigkeiten erzielen. Erweitern Sie mit dem FRITZ!Repeater 2400 leistungsstark und komfortabel Ihr Heimnetz.
- Einfache Installation dank WPS
Der FRITZ!Repeater 2400 unterstützt die unkomplizierte, automatische Anmeldung über das sogenannte WPS-Verfahren. Für die Einrichtung reicht ein Knopfdruck: Repeater und WPS-fähige Router wie die FRITZ!Box verbinden sich dann

automatisch. Der FRITZ!Repeater übernimmt die passenden WLAN-Einstellungen und ist sofort einsatzbereit.

- Kabellose Freiheit
Mit seinem Gigabit-LAN-Anschluss integriert der Repeater selbst netzwerkfähige Geräte ohne WLAN ins Heimnetz. Der FRITZ!Repeater 2400 überbrückt dabei via Funk die Distanz zum Router, für die vorher Kabel verlegt werden mussten. Und falls schon Kabel liegen, kann der Repeater alternativ in der Betriebsart LAN-Brücke über ein vorhandenes Netzwerkkabel oder mithilfe eines Powerline-Adapters mit dem Router verbunden werden. So lassen sich auch größere Strecken einfach überbrücken.
- Leicht zu bedienen und updatefähig
Von der idealen Platzierung bis hin zum optimalen Funkkanal: Der Repeater unterstützt Sie mit LEDs, Software-Assistenten und einer übersichtlichen Benutzeroberfläche. Außerdem profitiert der FRITZ!Repeater 2400 von neuen Leistungsmerkmalen durch kostenfreie Updates.
- Sichere Verschlüsselung für das Funknetz
Der FRITZ!Repeater 2400 unterstützt die sichere WPA2-Verschlüsselung. So baut der Repeater sichere Verbindungen zu Funknetzen aktueller Router auf und Ihr WLAN ist optimal geschützt.