



## FRITZ!Repeater 2400



### **AVM FRITZ!Repeater 2400** **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 und der ausgezeichnete kostenlose AVM-Support komplettieren den vielseitigen FRITZ!Repeater 2400.

### **AVM FRITZ!Repeater 2400 auf einen Blick:**

- Mehr WLAN-Reichweite für alle verbundenen Geräte
- Ultraschnelle Übertragungen mit WLAN AC (1.733 MBit/s / 5 GHz) und höchste Reichweite mit WLAN N (600 MBit/s / 2,4 GHz)
- Für höchste Ansprüche (z. B. 4K-Stream) in einem Heimnetz mit mehreren gleichzeitig verwendeten WLAN-Geräten
- WLAN Mesh: Eingesetzte FRITZ!-Produkte werden zu einem einzigen intelligenten WLAN-Netz mit optimaler Leistung zusammengefasst
- Crossband-Repeating: Durch Dualband (AC + N) wird immer die beste Verbindung zum Router und gleichzeitig verwendeten WLAN-Geräten gewählt
- Automatische Übernahme der vorhandenen FRITZ!Box WLAN-Verschlüsselung
- Gigabit-LAN-Anschluss für den Aufbau einer LAN-Brücke oder für Netzwerkgeräte ohne WLAN-Funktion
- Einfache und sichere Anmeldung im Heimnetz per Tastendruck (WPS)
- Unterstützung des WLAN-Gastzugangs der FRITZ!Box
- Bestimmung des optimalen Einsatzortes mithilfe der FRITZ!App WLAN
- Niedriger Stromverbrauch im Standby und unter Last

### **Lieferumfang**

- FRITZ!Repeater 2400
- LAN-Kabel
- Installationsanleitung
- Adapter Euro- auf Schuko-Stecker (vormontiert)

### **Produktinformationen:**

AVM-Artikelnummer: 20002855  
EAN: 4023 1250 2855 7

Produktgewicht Repeater: ca. 175 g  
Produktgewicht gesamt: ca. 384 g

Gerät-Abmaße (Höhe/Breite/Tiefe): H 154 x B 75 x T 27 (ohne Stecker)  
Karton-Maße (Höhe/Breite/Tiefe): H 185 x B 126 x T 85 mm