



AVM FRITZ!Repeater 3000

High-End-WLAN im gesamten Heimnetz

Der FRITZ!Repeater 3000 sorgt mit seiner High-End-Ausstattung für höchste WLAN-Leistung im Heimnetz. Mit drei Funkeinheiten, die in Summe einen Datendurchsatz von bis zu 3.000 MBit/s erzielen können, stellt der Repeater eine stabile Verbindung und ein Maximum an Bandbreite für alle verbundenen WLAN-Geräte zur Verfügung. Gleichzeitig erhöht der FRITZ!Repeater 3000 die Reichweite im WLAN und sorgt für eine perfekte Funkabdeckung bis in den letzten Winkel von Haus und Wohnung.

Ultraschnelles WLAN AC + AC + N

Der FRITZ!Repeater 3000 funkt mit drei WLAN-Bändern, die auf intelligente Weise parallel genutzt werden: durch automatische Bandauswahl (dynamisches Cross Band Repeating) wählt der FRITZ!Repeater 3000 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 als Zentrale des WLAN Mesh spielt der FRITZ!Repeater 3000 sein volles Potenzial aus. Im WLAN Mesh werden mehrere verteilte WLAN-Zugangspunkte zu einem einzigen intelligenten WLAN-Netz zusammengefasst. Die verteilten FRITZ!-Geräte tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte. So wird die beste Verbindung immer dort aufgebaut, wo sie gerade benötigt wird. Streamings, Gaming und Downloads gelangen nahtlos und mit Höchstgeschwindigkeit 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. Die Gehäuse-LED ermöglicht die Bestimmung der optimalen Position des FRITZ!Repeaters 3000 durch Anzeigen der Funksignalstärke. Der Repeater lässt sich bequem per Netzteil überall ans Stromnetz anschließen. Mit Hilfe des Wi-Fi Protected Setups (WPS) installiert sich der Repeater per Knopfdruck und wird binnen Sekunden in das WLAN Mesh integriert.

AVM FRITZ!Repeater 3000 auf einen Blick:

- Mehr WLAN-Reichweite für alle verbundenen Geräte
- Drei Funkeinheiten für ein High-End WLAN mit bis zu 3.000 MBit/s (AC+AC+N)
- Ultraschnelle Übertragungen mit 2 x WLAN AC (1.733 MBit/s und 886 MBit/s / 5 GHz) und höchste Reichweite mit WLAN N (400 MBit/s / 2,4 GHz)
- Optimale Anbindung an Router über eigenes WLAN-Band (5 GHz)
- Für höchste Ansprüche (z. B. parallele 4K-Streams) in einem Heimnetz mit sehr schnellem Internetanschluss und mehreren gleichzeitig verwendeten WLAN-Geräten
- WLAN Mesh: Mehrere WLAN-Zugangspunkte werden zu einem einzigen intelligenten WLAN-Netz mit optimaler Leistung zusammengefasst
- Intelligente automatische Bandauswahl im laufenden im Betrieb (dynamisches Cross-Band-Repeating)
- Einfache Bestimmung des idealen Einsatzortes ohne Abhängigkeit von Wandsteckdose
- Automatische Übernahme der vorhandenen FRITZ!Box WLAN-Verschlüsselung
- Zwei ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse 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 durch LED-Anzeige der Signalstärke oder mithilfe der FRITZ!App WLAN
- Energieersparnis durch Nachtschaltung für WLAN und ECO-Modus

Lieferumfang

- FRITZ!Repeater 3000
- Netzteil
- 2 x Netzkabel
- Installationsanleitung

Produktinformationen

AVM-Artikelnummer:	20002856
EAN:	4 023125 02856 4
Gewicht FRITZ!Repeater:	ca. 280 g
Abmaße (Höhe/Breite/Tiefe):	185 x 135 x 87 mm
Produktgewicht gesamt:	ca. 550 g
Karton-Maße (Höhe/Breite/Tiefe):	238 x 157 x 95 mm
Herstellergarantie:	5 Jahre