



## WLAN Repeater 1200AX mit WLAN Verstärker WiFi-6 oder als RJ45 LAN Brücke



**95,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: AVM  
Bestell-Nr.: 66-810-04008

WLAN Fritz Repeater 1200AX W-LAN WiFi Repeater 1200-AX Reapeater Mesh und WiFi6. WLAN Access Point: kompatibel zu allen WLAN-Routern mit den Funkstandards 802.11ax/ac/n/g/a + WLAN: 2.400 MBit/s (5 GHz, 2 x 2, 160 MHz) + 600 MBit/s (2,4 GHz, 2 x 2, 40 MHz)

### WLAN Fritz Repeater 1200-AX mit WiFi-6

- Mehr WLAN in jedem Raum mit WiFi-6
- Kompakt und leistungsstark: Der FRITZ!Repeater 1200 AX erweitert Ihr WLAN für mehr Reichweite und unterstützt Wi-Fi 6.
- Das intelligente FRITZ! Mesh sorgt für eine komfortable Einrichtung und jederzeit besten WLAN-Empfang.
- **Der neue Standard Wi-Fi 6 (WLAN AX) trägt der stetig wachsenden Zahl an WLAN-Geräten Rechnung.**
- **Von Smartphones, Notebooks und Lautsprechern bis hin zu 4K-Smart-TVs werden immer mehr Geräte gleichzeitig im WLAN verwendet.**
- Wi-Fi 6 bindet jedes Gerät optimal ins Heimnetz ein, sodass stets eine zuverlässige Datenverbindung besteht.
- Der FRITZ!Repeater 1200 AX unterstützt Wi-Fi 6 im 2,4-GHz-Spektrum sowie im 5-GHz-Band, darin sogar 160 MHz breite WLAN-Kanäle, die Geschwindigkeiten von bis zu 2.400 MBit/s ermöglichen.

## WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt der FRITZ!Repeater 1200 AX auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte. Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

## Anschließen und lossurfen

Die Einrichtung des FRITZ!Repeater 1200 AX erfolgt ganz leicht: Einstecken, Knopf drücken und schon verbinden sich FRITZ!Repeater und FRITZ!Box oder WPS-fähige Router automatisch. Der FRITZ!Repeater übernimmt die passenden WLAN-Einstellungen und ist sofort einsatzbereit. Die FRITZ!App WLAN hilft Ihnen, den optimalen Platz für Ihren FRITZ!Repeater zu finden.

## Gigabit per LAN-Kabel oder WLAN

Der FRITZ!Repeater 1200 AX verbindet sich mit dem WLAN Ihrer FRITZ!Box und stellt ein eigenes Netz bereit: So erhalten Sie mehr WLAN-Reichweite, ganz ohne Kabel. Mit seinem Gigabit-LAN-Anschluss integriert der Repeater netzwerkfähige Geräte ohne WLAN ins Heimnetz, zum Beispiel einen Smart-TV oder Drucker.

Alternativ kann der FRITZ!Repeater über ein LAN-Kabel oder mithilfe eines Powerline-Adapters mit dem Router verbunden werden. So lassen sich auch größere Strecken einfach überbrücken.

## Leicht zu bedienen und updatefähig

- Komfortable Bedienung über browserbasierte Benutzeroberfläche (<http://fritz.repeater>)

Von der idealen Platzierung bis hin zum optimalen Funkkanal: Der Repeater unterstützt Sie mit einer mehrfarbigen LED-Anzeige, Software-Assistenten und einer übersichtlichen Benutzeroberfläche. Außerdem profitiert der FRITZ!Repeater 1200 AX von neuen Funktionen durch kostenfreie Updates.

## Sichere Verschlüsselung für das Funknetz

Der FRITZ!Repeater 1200 AX unterstützt die sichere WPA2-Verschlüsselung, sowie den neuen WPA3-Standard. So baut der Repeater sichere Verbindungen zu Funknetzen aktueller Router auf und Ihr WLAN ist optimal geschützt.

- Mehr WLAN-Reichweite für alle verbundenen Geräte
- Innovatives Wi-Fi 6 ausgelegt für ein anspruchsvolles Heimnetz mit einer Vielzahl an WLAN-Endgeräten
- Unterstützung 160 MHz breiter Kanäle für ein
- ultraschnelles WLAN mit bis zu 3000 MBit/s (WLAN AX)
- Zwei Funkeinheiten für ultraschnelle Übertragungen im 5GHz-Band (2.400 MBit/s) und höchste Reichweite im 2,4GHz-Band (600 MBit/s)

- Für sehr hohe Ansprüche (z.B. parallele 4K-Streams) in einem Heimnetz mit 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 (Cross-Band-Repeating)
- Automatische Übernahme der vorhandenen WLAN-Verschlüsselung der FRITZ!Box
- Ultraschneller Gigabit-LAN-Anschluss für den Aufbau einer LAN-Brücke oder für Netzwerkgeräte ohne WLAN-Funktion
- Unterstützung für den neuesten WPA3-Sicherheitsstandard und verschlüsselte Verbindungen im öffentlichen
- WLAN-Hotspot (OWE)
- Einfache und sichere Installation per Tastendruck (WPS)
- Unterstützung des WLAN-Gastzugangs der FRITZ!Box
- Bestimmung des optimalen Einsatzortes durch LED-Anzeige der Verbindungsqualität oder mithilfe der FRITZ!App WLAN
- Energieersparnis durch Nachtschaltung für WLAN und ECO-Modus
- Lieferumfang:
  - 1x FRITZ!Repeater 1200 AX
  - 1x Installationsanleitung
- Weitere Besonderheit : Herstellergarantie: - 5 Jahre

### **Anschlüsse und Schnittstellen**

- Anbindung ans Stromnetz via 230V 50Hz
- WLAN: 5 GHz, 2,4 GHz
- WLAN Access Point: kompatibel zu allen WLAN-Routern mit den Funkstandards 802.11ax/ac/n/g/a
- WLAN: 2.400 MBit/s (5 GHz, 2 x 2, 160 MHz) + 600 MBit/s (2,4 GHz, 2 x 2, 40 MHz)
- 1 x Gigabit-Netzwerk-Anschluss (10/100/1000 MBit/s)