

## AVM FRITZ! Repeater 1200 AX - Wi-Fi-Range-Extender

|                        |  |
|------------------------|--|
| Produktbeschreibung:   | AVM FRITZ! Repeater 1200 AX -<br>Wi-Fi-Range-Extender - GigE - Wi-Fi 6 - 2.4<br>GHz, 5 GHz |
| Gruppe:                | Netzwerkgeräte   |
| Hersteller:            | AVM Computersysteme Vertriebs  |
| Hersteller Artikel Nr: | 20002973   |
| EAN:                   | 4023125029738  |



### Beschreibung:

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.

### Key Selling Points:

- Wi-Fi 6 (WLAN AX) bis 2.400 MBit/s + 600 MBit/s
- Mehr WLAN in jedem Raum
- Netzwerk mit 1x Gigabit-LAN
- Komfortable Bedienung und smarte Apps

### Hauptmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Produktbeschreibung                    | AVM FRITZ! Repeater 1200 AX -<br>Wi-Fi-Range-Extender   |
| Gerätetyp                              | Wi-Fi-Range-Extender  |
| Formfaktor                             | Extern  |
| Lokalisierung                          | International   |
| Data Link Protocol                     | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE<br>802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE<br>802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) |
| Frequenzband                           | 2.4 GHz, 5 GHz  |
| Leistung                               | Maximale Datenrate (2,4 GHz): 600 Mbit/s<br>Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s   |
| Stromversorgung                        | Wechselstrom 230 V (50 Hz)  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x<br>Höhe) | 8 cm x 3.7 cm x 8 cm  |
| Gewicht                                | 160 g   |

### Product Features:

- Mehr WLAN überall - mit Wi-Fi 6  
Der moderne 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

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 WPA3-Standard. So baut der Repeater sichere Verbindungen zu Funknetzen aktueller Router auf und Ihr WLAN ist optimal geschützt.