

Datenblatt FRITZ!Repeater 6000

Leistungsmerkmale

- Leistungsstarker Repeater für große Reichweiten und hohen Datendurchsatz für zahlreiche Geräte im WLAN
- Mit WLAN Mesh lassen sich mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90). Mehr Infos: avm.de/mesh
- 3 WLAN-Funkseinheiten: 2400 MBit/s + 2400 MBit/s (5 GHz) + 1200 MBit/s (2,4 GHz) für die optimale Versorgung vieler WLAN-Geräte (Wi-Fi 6)
- 1 x 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss und 1 x Gigabit-LAN-Anschluss: Verbundene Geräte (Computer, Drucker, Audio-Video-Zuspieler u. a.) erhalten WLAN-Funktion
- Lässt sich alternativ per Kabelverbindung an einen Router anschließen (LAN-Brücke)
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, zusätzlich WPA3/2 Transition Mode verfügbar
- Kompatibel zu allen gängigen WLAN-Routern
- Einfache und sichere Einrichtung per Knopfdruck (WPS-Verfahren)
- Anzeige für Verbindungsqualität und Status
- Unterstützt das Internetprotokoll IPv6

Anschlüsse und Schnittstellen

- WLAN Access Point: kompatibel zu allen WLAN-Routern mit den Funkstandards 802.11ax/ac/n/g/a
- WLAN: 2400 MBit/s (5 GHz, 4 x 4, 80 MHz) + 2400 MBit/s (5 GHz, 4 x 4, 80 MHz) + 1200 MBit/s (2,4 GHz, 4 x 4, 40 MHz)
- 1 x 2,5-Gigabit-LAN (10/100/1.000/2.500 MBit/s) und 1 x Gigabit-LAN (10/100/1.000 MBit/s)
- Anbindung ans Stromnetz mit mitgeliefertem Netzteil 230 V, 50 Hz

Einfache Installation

- Perfekt abgestimmt auf alle FRITZ!Box-Modelle
- Installation per Tastendruck über WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Komfortable Bedienung über browserbasierte Benutzeroberfläche (<http://fritz.repeater>)

Lieferumfang

- FRITZ!Repeater 6000
- Netzteil
- Netzkabel
- Installationsanleitung

Geräteeigenschaften

- Abmessungen (B x H x T): ca. 8,7 x 18,5 x 13,5 cm
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: ca. 11 Watt

Garantie

- 5 Jahre Herstellergarantie auf Hardware für Endkunden gemäß Garantiebedingungen

Artikelnummer

- 20002908