

Technische Daten FRITZ!Repeater 1750E

Quelle: <https://avm.de/produkte/fritz wlan/fritz wlan-repeater-1750e/technische-daten/>



Highlights im Überblick

- Erhöht schnell und einfach die Reichweite gängiger WLAN-Netze
- WLAN AC bis 1300 MBit/s im 5-GHz-Band für schnelle kabellose Verbindungen
- WLAN N bis 450 MBit/s im 2,4-GHz-Band
- Parallele Nutzung dank Dual-WLAN
- Kompatibel zu allen WLAN-Routern mit den Funkstandards 802.11 ac/n/g/b/a
- Übernahme der WLAN-Verschlüsselung (WPA2)
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) – einfache und sichere WLAN-Einrichtung per Knopfdruck
- Am Gigabit-LAN-Anschluss verbundene Geräte (Drucker, Player u. a.) erhalten WLAN-Funktion
- LAN-Brücke: Verbindung mit dem LAN-Anschluss eines Routers per Netzkabel
- Für den Einsatz an gängigen 230V-Steckdosen geeignet
- Assistent für einfache Einrichtung

Technische Daten

Leistungsmerkmale

- Vergrößert die Reichweite eines WLAN-Netzes
- WLAN 802.11ac mit bis zu 1.300 MBit/s für schnelle kabellose Verbindungen
- WLAN 802.11n mit bis zu 450 MBit/s
- Frequenzband 5 GHz und 2,4 GHz, gleichzeitig
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh - mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90). Mehr Infos: avm.de/mesh
- 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)
- Verschlüsselung mit WPA2 (802.11i)
- Sichere WLAN-Einrichtung per Knopfdruck über WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Kompatibel zu allen gängigen Routern mit den WLAN-Standards ac, n, g, b und a, kein WDS erforderlich
- Für den Einsatz an gängigen 230V-Steckdosen geeignet
- Browser- und Software-Assistent für einfache Einrichtung
- Anzeige für Verbindungsqualität und Status
- Unterstützt das Internetprotokoll IPv6

Einfache Installation

- Perfekt abgestimmt auf alle FRITZ!Box-Modelle
- Installation einfach per Tastendruck über WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Bequeme Einrichtung mit Installationsassistenten für WLAN-Router ohne WPS-Funktion, wahlweise direkt über den im Repeater eingebauten, browserbasierten Assistenten oder als Download erhältlich
- Komfortable Bedienung über browserbasierte Benutzeroberfläche (<http://fritz.repeater>)

Anschlüsse und Schnittstellen

- Anbindung ans Stromnetz mit 230 V, 50 Hz an Steckdose (Euro-Stecker, EN 50075)
- WLAN-Access Point: 802.11ac (1.300 MBit/s), 802.11n (450 MBit/s), 802.11g/a (54 MBit/s) und 802.11b (11 MBit/s)
- WLAN: 5 GHz, 2,4 GHz
- Gigabit-Netzwerk-Anschluss (10/100/1000 MBit/s)

Lieferumfang

- FRITZ!WLAN Repeater 1750E
- Netzkabel
- Installationsanleitung

Geräteeigenschaften

- Abmessungen (B x H x T): ca. 76,5 x 155 x 62,6 mm
- Gewicht: ca. 151 g
- Gesamtleistungsaufnahme: ca. 5,5 Watt

Garantie

- 5 Jahre Herstellergarantie auf Hardware für Endkunden gemäß Garantiebedingungen

Artikelnummer

- 20002686