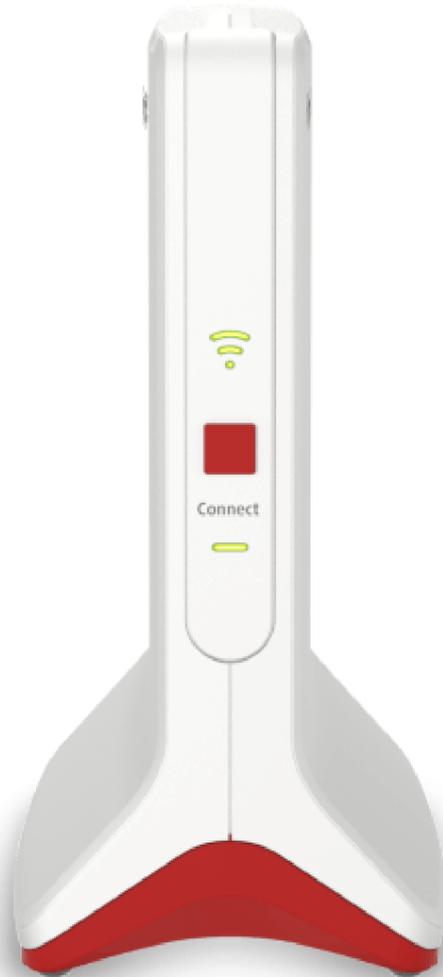




# FRITZ!Repeater 6000

Technische Daten



## FRITZ!Repeater 6000

### Leistungsmerkmale

Leistungsstarker Repeater für große Reichweiten und hohen Datendurchsatz für zahlreiche Geräte im WLAN

Lässt sich alternativ per Kabelverbindung an einen Router anschließen (LAN-Brücke)

Mit WLAN Mesh lassen sich mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System

zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90). Mehr Infos: [avm.de/mesh](http://avm.de/mesh)

3 WLAN-Funkeinheiten: 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

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**

Anbindung ans Stromnetz mit mitgeliefertem Netzteil 230 V, 50 Hz

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) + 2400 MBit/s (5 GHz, 4 x 4) + 1200 MBit/s (2,4 GHz, 4 x 4)

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)

## **Einfache Installation**

Perfekt abgestimmt auf  
alle FRITZ!Box-Modelle

Installation per  
Tastendruck über WPS  
(Wi-Fi Protected Setup)

Komfortable Bedienung  
über browserbasierte  
Benutzeroberfläche (<http://192.168.178.1>)

## **Lieferumfang**

FRITZ!Repeater 6000  
Netzteil

Netzwerkkabel  
Installationsanleitung

## **Geräteeigensch aften**

Abmessungen (B x H x  
T): ca. 8,7 x 18,5 x 13,5  
cm

Durchschnittliche  
Leistungsaufnahme:  
ca. 11 Watt

## **Artikelnummer**

20002908