

# FRITZ! AVM FRITZ! Repeater 6000 - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 6 - 2,4 GHz (1 Band)

/ 5 GHz (Dual-Band)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20002908
EAN/UPC	4023125029080



## Beschreibung

Mit drei Funkeinheiten, die in Summe einen Datendurchsatz von bis zu 6.000 MBit/s erzielen können, stellt der Repeater eine stabile Verbindung und ein Maximum an Bandbreite für alle verbundenen WLAN-Geräte zur Verfügung. Gleichzeitig erhöht der FRITZ!Repeater 6000 die Reichweite im WLAN und sorgt für eine perfekte Funkabdeckung bis in den letzten Winkel von Haus und Wohnung.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ! Repeater 6000 - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Formfaktor	Extern
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Frequenzband	2,4 GHz (1 Band) / 5 GHz (Dual-Band)
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1200 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.7 cm x 13.5 cm x 18.5 cm

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Breite	8.7 cm
Tiefe	13.5 cm
Höhe	18.5 cm
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Frequenzband	2,4 GHz (1 Band) / 5 GHz (Dual-Band)

Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1200 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
Leistungsmerkmale	IPv6-Unterstützung, Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wireless Mesh-Support
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
	<b>Antenne</b>
Antenne	Intern
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45 1 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	11 Watt
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	FRITZ!OS 6.90
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.