

# FRITZ! AVM FRITZ! Repeater 3000 AX - Wi-Fi-Range-Extender - 1GbE - Wi-Fi 6 - 2,4 GHz (1 Band)

/ 5 GHz (Dual-Band)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20002988
EAN/UPC	4023125029882



## Beschreibung

Mit drei Funkeinheiten, die zusammen einen Datendurchsatz von bis zu 4200 Mbit/s erreichen, sorgt der Repeater für eine stabile Verbindung und maximale Bandbreite für alle angeschlossenen Funkgeräte. Gleichzeitig erhöht der FRITZ!Repeater 3000 AX die Reichweite des WLAN-Netzes und sorgt für eine perfekte Abdeckung bis in den letzten Winkel des Hauses.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ! Repeater 3000 AX - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Formfaktor	Extern
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz (1 Band) / 5 GHz (Dual-Band)
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 600 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9 cm x 14.5 cm x 19 cm

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Breite	9 cm
Tiefe	14.5 cm
Höhe	19 cm
	<b>Netzwerk</b>
Formfaktor	Extern
Anschluss technik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1733 Mbps

Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6
Frequenzband	2,4 GHz (1 Band) / 5 GHz (Dual-Band)
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 600 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
Statusanzeiger	Signalstärke
Leistungsmerkmale	Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wireless Mesh-Support, farbiger LED-Status, Bridge-Modus, 2x2 MIMO-Technologie, 4x4 MIMO-Technologie
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
	<b>Antenne</b>
Antenne	Intern
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	2 x Ethernet 1000 - 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
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre

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