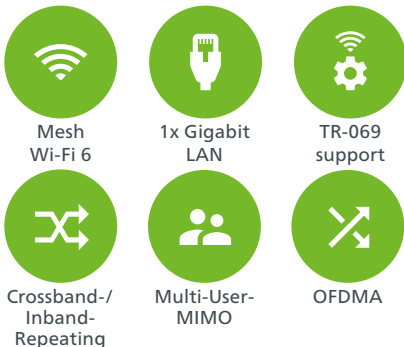


devolo WiFi 6 Repeater 3000

Technische Spezifikationen



Einfach komfortabel: Der Einstieg in das Wi-Fi 6 Heimnetzwerk

Der devolo WiFi 6 Repeater 3000 ist der komfortable Einstieg in die Mesh Wi-Fi Welt. Dank Wi-Fi 6 genießen Ihre Kunden schnelles Internet mit bis zu 3000 Mbit/s.

Wi-Fi-Features

- OFDMA & Mesh Wi-Fi 6**
 Technische Features wie OFDMA, Access Point Steering, bidirektionales MU-MIMO, Airtime Fairness, Roaming, etc. ermöglichen eine nahtlose Mesh Wi-Fi Abdeckung.
- Crossband-Repeating**
 Bessere Übertragung dank optimaler Nutzung beider Frequenzbänder (2,4 GHz + 5 GHz). Concurrent Dualband und WPA3-Verschlüsselung runden die Funktionen ab.
- Access Point-Modus**
 Mit Direktanschluss an den Router via Ethernet-Kabel ist der Repeater auch als vollumfänglicher Dualband-Access Point inkl. Multi-SSID nutzbar.
- Wi-Fi Clone**
 SSID und Wi-Fi-Passwort werden via WPS-Taste mit dem Router synchronisiert.
- Beamforming / Antennenausrichtung**
 Das Wi-Fi-Signal wird optimal auf alle mobilen Endgeräte ausgerichtet und stellt somit eine hoch-performante Verbindung sicher.

Zusätzliche Features

- Langlebig und zuverlässig**
 devolo entwickelt maßstabsetzende Produkte für Millionen von Kunden weltweit – und gibt Ihnen 3 Jahre Garantie!
- devolo Home Network App**
 Einfache Einrichtung mit Schritt-für-Schritt-Anleitung.
- Firmware-Management***
 devolo bietet Netzbetreibern die eigene Firmware-Management-Lösung als Service für alle devolo Standard-Retail-Produkte an.
- Schnellerer Roll-Out dank TR-069-Support bei Retail-Produkten***
 devolo bietet die TR-069-Option nun auch bei Standard-Retail-Produkten ab Werk an. Dadurch kann eine deutliche Verkürzung der Time-to-Market bei Massen-Rollouts erzielt werden. Bei der ersten Inbetriebnahme des Repeaters wird ein Update auf das ISP-spezifische TR-069 durchgeführt.
- Besserer Service dank TR-069-Remote-Management***
 Für den perfekten und kostengünstigen Kundensupport: von einer umfassenden Ad-Hoc-Fehleranalyse, Big Data, remote Firmware-Updates bis hin zur lokalen Änderung der Repeater-Einstellungen sind viele Optionen und Funktionen möglich.

*Mengenabhängige Option

devolo WiFi 6 Repeater 3000

Technische Daten

Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az IEEE 802.11 a, b, g, n, ac, ax, k, v, r (2,4/ 5 GHz concurrent)
Geschwindigkeiten	Wi-Fi 2402 (Mbit/s; 2x2 MIMO; 5 GHz), Wi-Fi 574 (Mbit/s; 2x2 MIMO; 2,4 GHz) Ethernet 10/100/1000 (Mbit/s)
Wi-Fi-Technologie	OFDMA, Multi-User MIMO
Modulation • Carrier	Wi-Fi DSSS (IEEE 802.11b) • Wi-Fi OFDM (IEEE 802.11a, g, n, ac) • Wi-Fi 32
Reichweite (in m)	Wi-Fi: 300
Sicherheit	WPA/WPA2/WPA3 Personal, WPS PBC
LEDs	Status- / Signalstärkeanzeige
Taster	ADD (WPS), Reset (Factory Default)
Stecker • Länder	Typ C (CEE 7/16), Typ G (BS1363)
Geräte-Anschluss	1 x Ethernet RJ45
Leistungsaufnahme	Maximal: 9,7 W, Typisch: 6,1 W
Spannungsversorgung	100–240 V, 50/60 Hz
Temperatur	-25°C bis 70°C (Lager), 0°C bis 40°C (Betrieb)
Maße und Gewicht	71 x 149 x 45 mm (Höhe x Breite x Tiefe, ohne Stecker). Gewicht: 300g
Umgebungsbedingungen	10–90 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Zulassungen	CE Class B (EU, CH, NO)
Service Features	<ul style="list-style-type: none"> - Datenpriorisierung zur Qualitätssicherung von Echtzeitanwendungen (z.b. VoIP oder IPTV) - FEC (Forward Error Correction) und Weiterübertragungen - 4 Prioritätsstufen - Prioritätsstufen können für den Antrag individuell angepasst werden (je nach Projekt)
devolo verwaltete Services	Veraltetes Firmware-Update

