

# devolo WiFi 6 Repeater 5400

## Technische Spezifikationen



### Einfach stark: Mit Mesh Wi-Fi 6 kraftvoll das Heimnetz erweitern

Der devolo WiFi 6 Repeater 5400 ist das High-Performance Desktop-Modell. Ihre Kunden erleben Mesh Wi-Fi 6 mit Höchstgeschwindigkeit von bis zu 5400 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 5400

## Technische Daten

<b>Standards</b>	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)
<b>Geschwindigkeiten</b>	Wi-Fi 4800 (Mbit/s; 4x4 MIMO; 5 GHz), Wi-Fi 574 (Mbit/s; 2x2 MIMO; 2,4 GHz) Ethernet 10/100/1000 (Mbit/s)
<b>Wi-Fi-Technologie</b>	OFDMA, Multi-User MIMO
<b>Modulation • Carrier</b>	Wi-Fi DSSS (IEEE 802.11b) • Wi-Fi OFDM (IEEE 802.11a, g, n, ac) • Wi-Fi 32
<b>Reichweite (in m)</b>	Wi-Fi: 300
<b>Sicherheit</b>	WPA/WPA2/WPA3 Personal, WPS PBC
<b>LEDs</b>	Status- / Signalstärkeanzeige
<b>Taster</b>	ADD (WPS), Reset (Factory Default)
<b>Stecker • Länder</b>	Typ C (CEE 7/16), Typ G (BS1363)
<b>Geräte-Anschluss</b>	2 x Ethernet RJ45
<b>Leistungsaufnahme</b>	Maximal: 13 W, Typisch: 8,2 W
<b>Spannungsversorgung</b>	100–240 V, 50/60 Hz
<b>Temperatur</b>	-25°C bis 70°C (Lager), 0°C bis 40°C (Betrieb)
<b>Maße und Gewicht</b>	115 x 37 x 140 mm (Höhe x Breite x Tiefe, ohne Stecker). Gewicht: 396g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	10–90 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	CE Class B (EU, CH, NO)
<b>Service Features</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Datenpriorisierung zur Qualitätssicherung von Echtzeitanwendungen (z.b. VoIP oder IPTV)</li> <li>- FEC (Forward Error Correction) und Weiterübertragungen</li> <li>- 4 Prioritätsstufen</li> <li>- Prioritätsstufen können für den Antrag individuell angepasst werden (je nach Projekt)</li> </ul>
<b>devolo verwaltete Services</b>	Veraltetes Firmware-Update

