



# devolo



devolo  
STOPPT DIE  
WLAN  
SCHWÄCHE

## devolo WiFi 6 Repeater 5400

Der devolo WiFi 6 Repeater 5400 bringt Ihr WLAN zu Hause im Handumdrehen in jede Ecke – und das mit Highspeed-Gewissheit. Ob Surfen mit dem Tablet oder 4K-Streaming auf dem Smart-TV: Die Datenrate von bis zu 5400 Mbit/s und die große Abdeckung mit modernem WiFi-6-Standard versorgen jedes Endgerät mit einer blitzschnellen Online-Anbindung. Leistungsstarke Antennen ermöglichen besonders viele gleichzeitige Verbindungen ohne Qualitätsverlust – von Home-Office bis Video-Streaming. Und das im Zusammenspiel mit jedem Router! Die Konfiguration ist kinderleicht: Einfach einstecken, WPS-Taste drücken oder die komfortable devolo Home Network App nutzen – schon steht kraftvolles WLAN bereit. Für kabelgebundene Geräte wie Smart-TV, Media-Receiver oder Spielekonsole stehen zwei Gigabit-Netzwerk-Anschlüsse bereit. Das ist devolo-Qualität – mit 3 Jahren Garantie!



**WLAN einfach verstärken!**

**Bis zu max. 5400 Mbit/s**

**Wi-Fi 6 und OFDMA-Technologie**

**2x Gigabit-LAN-Anschluss**

**Mesh Wi-Fi**



## devolo WiFi 6 Repeater 5400

- **Mehr Reichweite mit Wi-Fi 6:** Erhöhen Sie einfach und schnell die Reichweite Ihres bestehenden WLANs in Ihrem Zuhause oder im Home-Office – mit bis zu 5400 Mbit/s! Beste Empfangsqualität für Media-Streaming, wie Video-Konferenzen, Netflix, Prime u.v.m.
- **Kompatibel mit allen Geräten:** Ob Smartphone, Tablet oder Smart-TV – der devolo Repeater arbeitet mit allen WLAN-Geräten und Internet-Routern zusammen.
- **Starke Ausstattung für beste Verbindungen:** Vier leistungsstarke Antennen und OFDMA bieten stabile Datenraten für eine große Anzahl an Geräten, Anwendungen und parallelen Nutzern!
- **Konfiguration auf Knopfdruck:** Es ist ganz einfach. Sie müssen nur eine Taste auf Ihrem Router und dem Repeater drücken – und alles ist eingerichtet.
- **Zwei Gigabit-LAN-Anschlüsse:** Integrierte Netzwerk-Anschlüsse für stationäre Geräte wie bspw. Receiver, Smart-TV oder Spielekonsole.
- **Bereit für die Mesh-Integration:** Bildet ein Mesh-Netz mit weiteren devolo WLAN-Produkten.
- **Access Point-Funktion, Airtime Fairness und Crossband Repeating.**
- **devolo Home Network App:** Kinderschutz, Zeitsteuerung oder Gäste-WLAN im Handumdrehen eingerichtet.
- **Höchste Sicherheit:** Produkte von devolo verfügen über die aktuellen Verschlüsselungsstandards WPA2/WPA3 (Bankenstandard) und stellen so sicher, dass Ihre Daten geschützt sind.
- **Spitzentechnologie aus Deutschland:** devolo entwickelt maßstabsetzende Produkte für Millionen Kunden weltweit – mit 3 Jahren Garantie.
- **Intelligentes WLAN:** Datenströme werden automatisch priorisiert. Kein Ruckeln mehr bei der Videokonferenz, weil ein anderes Gerät ein Update lädt.
- **Beschleunigung:** Die parallele Nutzung der WLAN-Frequenzen 2,4 und 5 GHz steigert die Übertragungsraten (Crossband Repeating).
- **Access-Point-Funktion:** Der Repeater lässt sich auch als WLAN-Zugangspunkt nutzen, um ein neues WLAN-Netzwerk aufzubauen.



devolo WiFi 6 Repeater 5400

Art.-Nr.: 08964 (DE, AT, FR, BE, NL, ES, PT, CH, PL, EU)



# devolo WiFi 6 Repeater 5400

## Technische Daten



Wi-Fi 6



2 x Gigabit LAN



Mesh-WLAN



Crossband



Multi-User-MIMO



OFDMA



### Anschlüsse

|          |  |
|----------|--|
| Ethernet | 2x RJ45  |
| Stecker  | Stecker-Typ C (CEE 7/16)<br>Stecker-Typ G (BS1363) |

### WLAN

|              |  |
|--------------|--|
| Standards    | WLAN 4/5/6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r)                                 |
| Radios       | 2,4 GHz + 5 GHz Dual Band Dual concurrent                                    |
| Kanäle       | 2,4 GHz 1–13<br>5 GHz 36–48 (Indoor)<br>52–64 (DFS+TPC)<br>100–140 (DFS+TPC) |
| Kanalbreiten | 20/40/80/160 MHz   |
| Streams      | 2x2 + 4x4 Multi-User-MIMO  |
| Datenraten   | 2,4 GHz bis zu 574 Mbit/s<br>5 GHz bis zu 4800 Mbit/s                        |
| Modus        | Access Point Modus   |

### Ethernet

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Standards   | IEEE 802.3 u/ab/x/az |
| Datenrate   | 10/100/1.000 Mbit/s  |
| Auto MDI-X  | Ja                   |
| QoS         | Ja                   |
| IPv4 / IPv6 | Ja / Ja              |

## Tasten/LEDs

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| ADD (Taste)                          | WPS  |
| Status- / Signalstärkeanzeige (LEDs) | Status des Repeaters / Signalstärke der WLAN-Verbindung zum Router |
| Reset (Taste)                        | Einstellungen zurücksetzen   |
| LEDs abschaltbar                     | Ja   |

## Softwarefunktionen

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Gäste-WLAN            | AP only                |
| WLAN-Zeitschaltung    | Ja                     |
| Kindersicherung       | Ja                     |
| Mesh-WLAN             | Ja                     |
| Airtime Fairness      | Ja                     |
| Access Point Steering | Ja                     |
| Fast Roaming          | Ja                     |
| Band Steering         | Ja                     |
| WLAN-Verschlüsselung  | WPA/WPA2/WPA3 Personal |
| WPS                   | PBC                    |

## Verwaltung

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Gerätewebseite   | Ja (Internetbrowser)     |
| Home Network App | Ja (iOS/Android)         |
| Cockpit-Software | Ja (Windows/MacOS/Linux) |

## Umgebung und physikalische Daten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme            | Maximal: 13 W<br>Typisch: 8,2 W                |
| Spannungsversorgung          | 100–240 V (50/60 Hz)                           |
| Temperatur (Lager • Betrieb) | -25°C bis 70°C • 0°C bis 40°C                  |
| Maße (in mm, ohne Stecker)   | 115 x 37 x 140                                 |
| Umgebungsbedingungen         | 10–90 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) |

# Vertriebsinformationen

|   |  |
|---|--|
| <b>Garantie (in Jahren)</b>   | 3  |
| <b>Zubehör</b>  | Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung,<br>Stecker-Netzteil |
|  |  |
| <b>08964</b><br>(DE, AT, FR, BE, NL, ES, PT, CH, PL, EU)                          |  |
| <b>EAN</b>  | 4250059689640  |
| <b>Gewicht</b>  | 657 g  |
| <b>Größe</b>  | 188x231x92 mm  |

## WEEE Zusatzinformationen

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| <b>Gewicht WEEE</b>             | 396 g |
| <b>Papier (Grüner Punkt)</b>    | 225 g |
| <b>Plastik (Grüner Punkt)</b>   | 2 g   |
| <b>sonstiges (Grüner Punkt)</b> | 0,2 g |