

devolo bringt Mesh-WLAN-Kits und Glasfaser-Ethernet-Router mit bis zu 9.300 Mbit/s auf den Markt

Aachen, 8. Oktober 2026 – Die deutschen Netzwerkexperten von devolo präsentieren ihr neues WLAN-Flaggschiff: der devolo WiFi 7 BE9300. Der WLAN-Turbo kann flexibel als Ethernet-Router insbesondere für schnelle Glasfaseranschlüsse sowie im 2er- und 3er-Paket als WLAN-Mesh-System eingesetzt werden. Zusätzlich bietet das Triband-Modell vier LAN-Anschlüsse. Die Installation erfolgt im Handumdrehen per devolo Home Network App oder per Web-Anwendung.

Die Themen dieser Pressemeldung:

- Mit WLAN 7 fit für die digitale Zukunft
- Die Vorteile der Triband-Technologie
- Mesh-WLAN der Extraklasse
- Echtes Plug&Play
- Maximale Flexibilität: Die modulare Lösung von devolo
- Preise und Verfügbarkeit
- Die Highlights des devolo WiFi 7 BE9300 im Überblick

Mit WLAN 7 fit für die digitale Zukunft

Von Tablet über Smart-TV bis hin zur smarten Küchenmaschine sind in unseren Haushalten mehr und mehr Endgeräte auf ein schnelles und stabiles WLAN angewiesen. Sowohl Home Entertainment als auch Homeoffice fordern inzwischen so viel Bandbreite, dass vielen WLAN- Routern allmählich die sprichwörtliche Puste ausgeht. Wenn der Videostream ruckelt, die Verbindung zur Videokonferenz abbricht oder beim Online-Gaming Stottern statt Spielspass angesagt ist, wird es Zeit für ein WLAN 7-Upgrade.

Die Vorteile der Triband-Technologie

Dank Triband-Technologie bietet das neue devolo Modell WLAN-Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 9.300 Mbit/s. Unterstützt werden 2.4-, 5- und 6-GHz mit einer Kanalbreite von bis zu 320 MHz. Die neuesten WLAN 7-Features wie beispielsweise 4K-QAM, Multi-Link Operation und Multi-RU Puncturing ermöglichen extrahohe WLAN-Geschwindigkeiten, mehr Kapazität für viele Endgeräte und eine minimierte Reaktionsgeschwindigkeit. Neben WLAN 7 unterstützt das devolo Modell ebenfalls ältere WLAN-Standards.

Mesh-WLAN der Extraklasse

Ein Mesh-System ist ein drahtloses Netzwerk, das aus mehreren miteinander verbundenen WLAN-Zugangspunkten besteht. Diese bilden ein eng verknüpftes Funknetz. So ermöglichen sie auch in anspruchsvollen Wohn- oder Arbeitsumgebungen eine lückenlose Internetabdeckung. Das neue devolo System unterstützt moderne Mesh-Technologien wie Access Point Steering, Band Steering, bidirektionales

Multi-User-MIMO sowie OFDMA. Diese Eigenschaften machen das devolo WLAN besonders schnell, robust und reichweitenstark.

Echtes Plug&Play

Die Einrichtung der 2er- und 3er-Mesh-Kits gestaltet sich besonders unkompliziert: Sie werden bereits vorkonfiguriert ausgeliefert und sind kurz nach dem Einstecken betriebsbereit. Auch der separat erhältliche WLAN 7-Router ist im Nu startklar: Einfach per LAN-Kabel beispielsweise mit dem ONT (Glasfasermodem) oder Modem verbinden und mit der intuitiven devolo Home Network App oder dem Web-Interface schnell einrichten.

Maximale Flexibilität: Die modulare Lösung von devolo

Der neue Mesh-Router ist in verschiedenen Varianten erhältlich: als einzelner Router, im 2er- oder 3er-Mesh-Paket sowie als separates Mesh-Erweiterungs-Kit. Die devolo 9300er-Serie lässt sich flexibel als Ethernet-Router, Access Point oder Mesh-WLAN-System einsetzen. Über die devolo Home Network App oder die Weboberfläche lässt sich der Betriebsmodus jederzeit unkompliziert anpassen.

Damit können Anwender genau das Paket wählen, das ihren individuellen Anforderungen entspricht.

Ein weiterer Vorteil: Der neue WLAN-7-Ethernet-Router funktioniert mit allen aktuellen devolo Komponenten sowie mit allen ONTs, Modems und Routern anderer Hersteller.

Preise und Verfügbarkeit

Die neuen devolo WLAN 7 Mesh-Systeme und der Router sind ab sofort erhältlich. Alle genannten Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung inklusive Mehrwertsteuer. devolo gewährt auf alle Produkte drei Jahre Garantie.

Produktserie	Paketinhalt (Stück)	UVP in Euro
WiFi 7 BE9300 Tri-Band Router	1	249.90
WiFi 7 Mesh BE9300 Tri-Band 2-Pack	2	479.90
WiFi 7 Mesh BE9300 Tri-Band 3-Pack	3	699.90
WiFi 7 Mesh BE9300 Tri-Band Extension	1	249.90

Die Highlights des devolo WiFi 7 BE9300 im Überblick

Maximale WLAN-Geschwindigkeit: 9.300 Mbit/s

Frequenzbänder: 2.4, 5 und 6 GHz

Triband-Radio: 2.4 + 5 + 6 GHz

Antennenanzahl: 6

Maximale Kanalbreite: 320 MHz

WLAN Features: Multi-Link Operation, Multi-RU Puncturing, 4K-QAM, Access Point Steering, Band Steering, bidirektionales Multi-User-MIMO, OFDMA

WLAN-Standards: 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be

WLAN-Sicherheit: WPA 2 und WPA 3

LAN-Anschlüsse: 1x 2.5 Gbit/s (WAN, LAN), 3x 1 Gbit/s (LAN)

Software-Extras: Firewall, Black List, QoS, Gäste-WLAN

Nächste Updates: VPN, WiFi-Zeitsteuerung, Parental Control, White List

Anwendungssoftware: devolo Home Network App, Web-Interface

Pressekontakt

devolo solutions GmbH

Marcel Schüll

Charlottenburger Allee 67

52068 Aachen

T: +49 241 18279-514

marcel.schuell@devolo.de

Über devolo

devolo entwickelt intelligente Heimvernetzungslösungen für Privatkunden und bietet alles aus einer Hand für ein stabiles und zuverlässiges WLAN.

Das Portfolio umfasst sichere Router, leistungsstarke Mesh-WLAN-Systeme und praktische Network Accessoires. Hauptprodukt ist devolo Magic – eine Technologie, die smarte Netzwerke über die Stromleitung ermöglicht. Komplettiert wird das Produktportfolio durch innovative Lösungen für Glasfaseranschlüsse. So sorgt devolo für eine zuverlässige, nahtlose Vernetzung im ganzen Zuhause.

Im B2B-Bereich ist devolo ein verlässlicher Partner für internationale Telekommunikationsanbieter, globale Industrieunternehmen, führende Mittelständler und die dynamische Energiebranche: Überall dort, wo sichere und leistungsstarke Datenkommunikation gefragt ist, setzen Partner auf devolo.