

## Die smarte Lösung gegen WLAN-Schwäche: devolo WLAN Repeater+ ac

St. Gallen, 25. August 2020 – Der neue devolo WLAN Repeater+ ac erweitert das Funksignal des Routers und unterstützt Mesh-WLAN mit einer Übertragungsrate von bis zu 1.200 Mbit/s. Besonders smart: Per Beamforming wird das WLAN-Signal gezielt zu den Endgeräten gesendet – für ein schnelles und stabiles Heimnetz. Zusätzlich ermöglicht Crossband Repeating eine optimale Bandbreitenutzung auf den Frequenzen 2,4 GHz und 5 GHz. Darüber hinaus bietet der neue devolo WLAN Repeater+ ac zwei LAN-Ports und eine integrierte Steckdose für flexible Anschlussmöglichkeiten.

Die Themen dieser Pressemitteilung:

- devolo WLAN Repeater+ ac stoppt die WLAN-Schwäche
- Leichter Einstieg mit Home Networking App
- Mesh-WiFi: Moderne Technik für bestes Netz
- Multi-User MIMO & WPA3: WLAN für die ganze Familie
- Mehr Flexibilität: Repeating Mode oder Access Point Modus
- Preis und Verfügbarkeit

### devolo WLAN Repeater+ ac stoppt die WLAN-Schwäche

Der neue devolo WLAN Repeater+ ac eignet sich ideal, um schwaches WLAN in Räumen einer Etage gezielt zu beseitigen. Dabei ist die günstige Einstiegslösung in die Heimvernetzung bestens ausgestattet: Der WLAN Repeater+ ac nutzt per Crossband Repeating sowohl das 2,4-GHz- als auch das 5-GHz-Band für eine stabile Kommunikation. Der Dualband-Repeater ist zu den WiFi-Standards 2 bis 5 (b, g, n, ac) kompatibel und versorgt somit sämtliche Endgeräte zuverlässig mit schnellem Internet. Über die zwei integrierten Fast-Ethernet-Anschlüsse lassen sich Gaming-Konsolen, PCs oder Streaming-Boxen zudem per Kabel verbinden. Mit der integrierten Steckdose geht dabei kein Stromanschluss verloren.

### Leichter Einstieg mit Home Networking App

Die Einrichtung des WLAN Repeater+ ac ist dank WPS (Wi-Fi Protected Setup) kinderleicht: An einer beliebigen Steckdose eingesteckt, übernimmt er per Knopfdruck die WLAN-Konfigurationsdaten vom Router und klinkt sich ohne umständliche Eingabe von Zugangsdaten in das bestehende Heimnetzwerk ein. Wer möchte, lässt sich durch die devolo Home Network App durch den Installationsprozess leiten. Sie hilft auf Wunsch sogar bei der Bestimmung des optimalen Standortes. Der Repeater ist kompatibel mit allen Routern und Access Points. Darüber hinaus eignet er sich aber auch perfekt, um ein devolo-MAGIC-WiFi-Netzwerk mit Powerline-Backbone zu erweitern, wie es in grösseren Wohnungen oder Häusern oft genutzt wird. Denn der Repeater nutzt das gleiche devolo Operating System, wie die Produkte der devolo Magic-Serie und bindet sich in das bestehende Netzwerk ein. Auch die Home Network App zeigt dann alle devolo-Produkte in einer Übersicht an.

### Mesh-WiFi: Moderne Technik für bestes Netz

Besonders als Teil eines nahtlosen devolo-Heimnetzes spielt der devolo WLAN Repeater+ ac seine modernen Mesh-Funktionen voll aus und sorgt dafür, dass sämtliche WLAN-fähigen Geräte bestens angebunden sind. Dank „Fast Roaming“ sind Smartphones, Tablets & Co stets mit dem idealen WLAN-Hotspot verbunden (Client Steering). Dies ist gerade dann wichtig, wenn sich WLAN-Nutzer mit dem

Endgerät durch das Zuhause bewegen und dabei beispielsweise einen Video-Call durchführen. Für eine noch bessere Übertragungsleistung bestimmt der Repeater mit der sogenannten „Beamforming“-Technologie über seine Antennen die Position von Clients und steuert diese gezielter an. Das steigert die WLAN-Performance nochmals. Durch die Funktion „Airtime Fairness“ erhalten schnelle WLAN-Endgeräte automatisch mehr Verbindungszeit mit dem devolo Repeater und werden so nicht mehr durch ältere, langsame Endgeräte ausgebremst, die ohne diese Technik die Datenkommunikation blockieren würden. Intelligentes „Bandsteering“ stellt im Hintergrund durch den vollautomatischen Wechsel auf das 2,4- oder das 5-GHz-Frequenzband eine unterbrechungsfreie Verbindung mit bestmöglicher Qualität sicher.

## Multi-User MIMO & WPA3: WLAN für die ganze Familie

Der Repeater ist gezielt dafür optimiert, eine Vielzahl von Datenströmen zu unterstützen. Schliesslich wird eine schnelle Anbindung in modernen Haushalten meist von weit mehr als nur einem Gerät benötigt. Hier kommt die MU-MIMO-Technologie (Multi-User Multiple-Input und Multiple-Output) ins Spiel. Sie erlaubt dem neuen devolo WLAN Repeater+ ac die simultane Kommunikation mit mehreren Clients. Das bedeutet: schnelles, stabiles und vor allem sicheres Internet für alle. Denn die Verbindungen sind durch die Unterstützung der modernen Sicherheitsstandards WPA 2 und WPA 3 allzeit verlässlich geschützt.

## Mehr Flexibilität: Repeating Mode oder Access Point Modus

Der neue WLAN Repeater+ ac von devolo bietet den Nutzern maximale Flexibilität: Er fungiert wahlweise als reine WLAN-Erweiterung (Repeating Mode) oder eröffnet als eigenständiger Access Point ein neues WLAN. Dieser Access Point Mode ist gerade dann wichtig, wenn zu Hause bereits eine strukturierte Verkabelung mit LAN-Ports zur Verfügung steht und der devolo WLAN Repeater+ ac dazu genutzt wird, ein neues WLAN aufzuspannen.

## Preis und Verfügbarkeit

Der devolo WLAN Repeater+ ac ist ab sofort im Handel und online zur unverbindlichen Preisempfehlung von CHF 89.90 verfügbar. devolo gewährt eine Garantie von drei Jahren.

## Pressekontakt

Christoph Müllers  
PR Müllers (CH)  
Davidstrasse 9  
CH-9000 St. Gallen  
Tel.: +41 712 430 442  
[devolo@prmuellers.ch](mailto:devolo@prmuellers.ch)

devolo AG  
Marcel Schüll  
Charlottenburger Allee 67  
52068 Aachen  
Tel.: +49 241 18279-514  
[marcel.schuell@devolo.de](mailto:marcel.schuell@devolo.de)

Diesen Text und aktuelle Produktabbildungen sowie weitere Presseinformationen finden Sie auch im devolo-Pressebereich unter [www.devolo.ch/ueber-devolo/presse.html](http://www.devolo.ch/ueber-devolo/presse.html)

## Über devolo

devolo macht das Zuhause intelligent und das Stromnetz smart. Privatkunden bringen mit Powerline-Adaptern von devolo Highspeed-Datenverbindungen in jeden Raum. International sind etwa 40 Millionen Adapter im Einsatz - davon allein über 1,6 Millionen in der Schweiz und Liechtenstein. Darüber hinaus entdecken Kunden mit devolo Home Control die Möglichkeiten des Smart Home – schnell einzurichten, beliebig erweiterbar und bequem per Smartphone zu steuern. devolo passt seine Produkte und Lösungen



als OEM-Partner individuell an die Bedürfnisse internationaler Telekommunikationsunternehmen und Energieversorger an. Im professionellen Bereich bietet zudem der Umbau der Energieversorgungsinfrastruktur Chancen für das Unternehmen: Mit devolo-Lösungen lassen sich die neuen Smart Grids in Echtzeit überwachen und steuern sowie völlig neue Services realisieren. devolo wurde 2002 gegründet und beschäftigt derzeit rund 300 Mitarbeiter. Der Weltmarktführer im Bereich Powerline ist mit eigenen Niederlassungen sowie über Partner in 19 Ländern vertreten.