

devolo auf der ANGA COM 2023: Blitzschnelles Internet im ganzen Heim

Wien, 4. Mai 2023 – Unter dem Leitsatz „Enjoy your WiFi“ präsentieren die Netzwerkspezialisten der devolo AG auf der ANGA COM 2023 clevere Lösungen für die Verteilung von blitzschnellem Internet im ganzen Heim: Die devolo Giga Bridge wurde speziell für die Signalübertragung vom Glasfaseranschluss zum Router via Koaxial- oder Telefonleitungen entwickelt. Die neuen WiFi 6 Repeater erweitern das WLAN auf einer Etage im Handumdrehen und Powerline-Lösungen sind ideal, um ein performantes Heimnetzwerk über mehrere Etagen aufzubauen.

Die Themen dieser Pressemeldung:

- Giga Bridge schließt Lücke zwischen Glasfaseranschluss und Internet-Router
- devolo Repeater für die kurze Strecke
- Für lange Strecken Powerline-Adapter
- devolo auf der ANGA COM 2023

Giga Bridge schließt Lücke zwischen Glasfaseranschluss und Internet-Router

Hausbesitzer mit neu gelegtem Glasfaseranschluss stehen häufig vor einem Problem: Die Glasfaser endet am ONT (Optischer Netzwerkabschluss) hinter der ersten Wand und damit im Keller oder im Hausanschlussraum. Die Schwierigkeit: Internet-Router und ONT müssen verbunden werden. Wird der Internet-Router jedoch neben dem Abschlusspunkt im Keller platziert, leiden WLAN-Abdeckung und DECT-Empfang. Beim Verlegen neuer Kabel bis zum gewünschten Router-Standort entstehen Aufwand, Schmutz und Kosten.

Mit der devolo Giga Bridge präsentieren die Deutschen eine einfache und nachhaltige Lösung. Die IP-Bridge ermöglicht es, in Einfamilienhäusern das Signal vom ONT mit Gigabitgeschwindigkeit über bereits im Haus liegende Telefon- oder Koaxialkabel zum gewünschten Router-Standort zu transportieren. Das Verlegen neuer Kabel ist nicht nötig. Dazu wird ein Giga Bridge Adapter per Ethernet mit dem ONT verbunden und an die Koaxial- oder Telefonleitung angeschlossen. Adapter zwei wird nahe dem Internet-Router eingesteckt, per Kabel mit Telefon- oder Multimediasdose verbunden und anschließend per Ethernet-Kabel mit dem Router. Weitere Konfigurationen sind nicht erforderlich, das Pairing zwischen den Adaptern erfolgt automatisch. Die fertig installierte Bridge transportiert das Signal nun über den Standard G.hn mit bis zu einem Gigabit über die bestehenden Leitungen.

Zweites Einsatzszenario: Hinter dem Internet-Router eingesetzt überträgt die Giga Bridge in der Multipoint-Funktion die Daten des Breitband-Anschlusses gleichzeitig in mehrere Räume. Dabei können bis zu acht

Giga Bridge Adapter installiert werden. Ideal, um bei IPTV-Anwendungen die 4K/8K Inhalte genau dort hinzuliefern, wo sie benötigt werden – direkt an Endgeräte wie Smart-TVs oder Set-Top-Boxen.

devolo Repeater für die kurze Strecke

Um schwaches WLAN auf einer Etage gezielt zu beseitigen, kann ein Repeater helfen. Der devolo WiFi 6 Repeater 3000 und der devolo WiFi 6 Repeater 5400 verbinden WiFi 6 mit smarten Mesh-Features und sind im Handumdrehen einsatzbereit. Mit diesem Funktionsumfang sind die beiden devolo-Repeater perfekt geeignet, um das heimische WLAN schnell, stark und smart zu erweitern. Die Unterstützung von WiFi 6 sorgt für hohe WLAN-Datenraten bis zu 3.000 Mbit/s beziehungsweise bis zu 5.400 Mbit/s. Neben einer höheren Geschwindigkeit bietet der neue WiFi-Standard viele Innovationen, von denen neue WLAN-6-Endgeräte, aber auch ältere Smartphones, Tablets oder Notebooks profitieren.

Für lange Strecken Powerline-Adapter

In einer großen Wohnung oder einem Haus bremsen Decken, Wände und insbesondere Fußbodenheizungen das WLAN stark aus. Hier helfen Powerline-Adapter wie der devolo Magic 2 WiFi 6. Sie nutzen den hauseigenen Stromkreislauf wie ein langes Datenkabel. Der Vorteil: Da es eine kabelbasierte Lösung ist, verlangsamen Wände und Decken das Internetsignal nicht.

Mit einer maximalen Powerline-Geschwindigkeit von bis 2.400 Mbit/s und einer WLAN-Performance von bis zu 1.800 Mbit/s hebt der Magic 2 WiFi 6 das Heimnetz auf das nächste Level. Mit WLAN-Features wie unter anderem OFDMA und TWT sowie moderner Mesh-Technologie entsteht ein extrem stabiles, reichweitenstarkes und schnelles WLAN im ganzen Zuhause.

devolo auf der ANGA COM 2023

Zu sehen sind die devolo Lösungen auf der ANGA COM 2023 (Halle 7, Stand D10). Die führende Kongressmesse Europas für Breitband- und Mediendistribution findet vom 23. bis zum 25. Mai 2023 in Köln statt. Medienvertreter(innen), die die ANGA COM in Köln besuchen, sind herzlich eingeladen, die devolo Innovationen für ein optimal vernetztes Zuhause live zu erleben. Gerne vereinbaren wir ein individuelles Pressegespräch. Wir bitten um eine Terminvereinbarung unter devolo@prmuellers.at

Ansprechpartner/in für die Presse

Christoph Müllers
Müllers PR (Wien)
Inkustraße 1-7 / Stiege 3 / EG
A-3400 Klosterneuburg
Tel: +49 – 17 22 11 33 33
devolo@prmuellers.at

devolo AG
Kristina Wessling
Charlottenburger Allee 67
D-52068 Aachen
+49 241 18279-518
kristina.wessling@devolo.de

Den Text sowie weitere Presseinformationen finden Sie auch im devolo-Pressbereich unter <https://www.devolo.at/ueber-devolo/presse.html>.

Über devolo

devolo entwickelt intelligente Heimvernetzungslösungen, die Highspeed-Internet in jeden Winkel von Haus und Wohnung bringen. Kernprodukt ist devolo Magic, eine Technologie, die smarte wie flexible Netzwerke über die Stromleitung ermöglicht. Komplettiert wird das Produktportfolio durch innovative Mesh-WLAN-Systeme und Lösungen für Glasfaseranschlüsse. Mit mehr als 45 Millionen verkauften Powerline-Adaptern zählt devolo zu den Marktführern weltweit. Über 850 internationale Testsiege und Auszeichnungen belegen die Innovationsführerschaft. devolo wurde 2002 in Aachen gegründet und ist in mehr als 10 Ländern vertreten.