Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

24.08. 2017

Weltpremiere an der IFA 2017: devolo präsentiert Smart WiFi

Von PPS



Bild Rechte
devolo AG

(St. Gallen)(PPS) **Die deutsche devolo AG stellt an der IFA 2017 als weltweit erster Hersteller die neue Smart WiFi Technology vor. Anfang Oktober steht das neue Smart WiFi für alle dLAN 1200+ WiFi ac Powerline-Adapter als kostenloses Firmware-Update zur Verfügung. Smart WiFi macht das heimische WLAN noch schneller, stabiler und zuverlässiger und bietet so die perfekte WLAN-Anbindung für alle modernen Multimediageräte und ein echtes Whole-Home-WiFi-Erlebnis. devolo präsentiert die Weltneuheit unter dem Motto „The magic of a perfect connection“ erstmals an der IFA 2017 in Halle 6.2 am Stand 129.**

Die Themen dieser Pressemeldung:

- Smart WiFi: das schlaue WLAN
- WLAN überall!
- Schneller Wechsel: perfektes Roaming
- Macht schnelles WLAN noch schneller: Airtime Fairness

- Optimal organisiert: verbessertes Band Steering
- Anfang Oktober: Smart WiFi für den devolo dLAN 1200+ WiFi ac

Smart WiFi: das schlaue WLAN
Der devolo dLAN 1200+ WiFi ac wird jetzt noch schlauer: Der Powerline-Adapter der Gigabit-Generation mit leistungsstarkem WLAN ac, unterstützt ab Oktober als erster WLAN-Powerline-Adapter der Welt die neue Smart WiFi Technology.

Die Vorteile des Smart WiFi im Überblick:

- Alle WLAN-Geräte werden noch schneller mit dem stärksten WLAN-Zugangspunkt verbunden (Roaming)
- Schnellere WLAN-Geräte haben Vorfahrt (Airtime Fairness)
- Smartphone, Tablet, Notebook und alle anderen WLAN-Geräte werden automatisch mit dem besten Frequenzbereich verbunden (Band Steering)

Mit dem neuen Smart WiFi von devolo arbeitet das WLAN noch zuverlässiger und schneller – für das beste Whole-Home-WiFi. Einfach magic!

WLAN überall!
Ohne stabile WLAN-Verbindung kommt heute kaum noch ein Multimedia- und Unterhaltungsprodukt aus. Die beste Lösung, um grosse Wohnungen oder Häuser vollständig mit schnellem WLAN zu versorgen, sind WLAN-Powerline-Adapter von devolo, die das hausinterne Stromnetz wie ein langes Datenkabel nutzen.

Der einzigartige Vorteil von WLAN-Powerline-Adaptern: Unabhängig von der Distanz zum Router, unabhängig von dicken Wänden oder Stahlbetondecken und ohne, dass ein einziges Kabel verlegt werden muss, steht an jeder Steckdose ein smarter WLAN-Hotspot mit maximaler WLAN-Performance zur Verfügung. Die Installation ist im Handumdrehen und in wenigen Minuten erledigt: einfach einstecken, Knöpfchen drücken und loslegen!

Schneller Wechsel: perfektes Roaming
Das Wort „Roaming“ lässt die meisten Menschen vermutlich direkt an teure Auslandstarife für Mobiltelefone denken. Beim Thema WLAN geht es allerdings um eine andere, sehr wichtige Funktion: Werden mehrere WLAN-Sender in einem Netz eingesetzt – beispielsweise um ein gesamtes Haus mit WLAN zu versorgen – suchen sich Endgeräte wie Smartphones, Tablets oder Notebooks automatisch den aktuell

stärksten Zugangspunkt. Bewegt sich der Nutzer anschliessend mit den WLAN-Empfangsgeräten durchs Haus, halten diese häufig an dem einmal gefundenen Hotspot fest, selbst wenn inzwischen ein viel stärkerer Zugangspunkt in der Nähe verfügbar ist. Erst wenn die Verbindung ganz abreisst, wird die „Funkzelle“ gewechselt. Dank Smart WiFi ist damit Schluss: Das WLAN-Roaming passiert ab sofort wesentlich schneller und Endgeräte sind immer mit dem stärksten Hotspot verbunden. Der Wechsel geschieht dabei so schnell, dass der Nutzer unterbrechungsfrei surfen, streamen oder spielen kann.

Macht schnelles WLAN noch schneller: Airtime Fairness

In einem WLAN-Netz kann immer nur ein einziges Gerät gleichzeitig Daten senden oder empfangen. Welches Produkt gerade an der Reihe ist, bestimmen der Router oder der WLAN-Powerline-Adapter im schnellen Wechsel, so dass für die Nutzer der Eindruck entsteht, alle Produkte seien gleichzeitig online. Probleme können hier durch ältere, langsame WLAN-Geräte entstehen: Sie brauchen zur Datenübertragung länger, blockieren damit die übrigen Netzwerkteilnehmer und verlangsamen das ganze WLAN. Smart WiFi schafft hier Abhilfe, indem es neuen WLAN ac-Produkten, die ihre Datenübertragung schnell abschliessen, mehr Zeit (Airtime) zuweist. So steigt die Geschwindigkeit des gesamten WLANs spürbar.

Optimal organisiert: verbessertes Band Steering

Das Band, also der Kanal, auf dem ein WLAN sendet, hat grossen Einfluss auf seine Leistung: Befinden sich weitere WLAN-Netze in der Nähe, welche die selbe Frequenz benutzen, sinkt die Leistung für alle Beteiligten. Smart WiFi prüft deswegen ständig die Auslastung der verschiedenen Kanäle im 2,4- und 5-GHz-Bereich und wählt flexibel den optimalen Kanal. So steigt die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit des heimischen WLANs und die lästige manuelle Kanalsuche zur Leistungsverbesserung entfällt komplett.

Anfang Oktober: Smart WiFi für den devolo dLAN 1200+ WiFi ac

Mit dem Smart WiFi-Update bietet devolo als erster Hersteller weltweit den neuen verbesserten WLAN-Standard in seinen Powerline-Adaptern an – und dafür ist keine Neuanschaffung notwendig: Nutzer des dLAN WiFi 1200+ ac kommen automatisch per kostenlosem Firmware Update in den Genuss von Smart WiFi. Wer noch kein WLAN-Powerline-Netzwerk zuhause hat, kann mit dem praktischen 1200+ WiFi ac Starter Kit im Handumdrehen das ganze Haus mit kabellosem Internet versorgen. Das Smart WiFi-Update steht ab Anfang Oktober 2017 für alle dLAN 1200+ WiFi ac Adapter zur Verfügung.

Über die Organisation:

devolo macht das Zuhause intelligent und das Stromnetz smart. Privatkunden bringen mit Powerline-Adaptern von devolo Highspeed-Datenverbindungen in jeden Raum. International sind etwa 34 Millionen dLAN-Adapter im Einsatz - allein 1,4 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 an. Im professionellen Bereich bietet zudem der Umbau der Energieversorgungsinfrastruktur Chancen: 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 Weltmarkführer im Bereich Powerline ist mit eigenen Niederlassungen sowie über Partner in 19 Ländern vertreten.

Pressekontakt:

PR Müllers
Christoph Müllers
Büro Schweiz (devolo)
Davidstrasse 9
CH-9000 St. Gallen

Tel.: +41 712 430 442
devolo @ prmuellers.de

devolo AG
Marcel Schüll
Charlottenburger Allee 67
D-52068 Aachen

Tel: +49 241 18279-514
Fax: +49 241 18279-999
marcel.schuell @ devolo.de

Kategorie
IT & Software & Neue Medien

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/weltpremiere-*

der-ifa-2017-devolo-praesentiert-smart-wifi