

Les nouveaux kits “WiFi Mesh 2” pour un Internet rapide partout chez soi

Aix-la-Chapelle, Allemagne, le 21/02/2021 – devolo, le spécialiste du réseau domestique met le holà au Wi-Fi faible. Grâce aux nouveaux kits WiFi Mesh 2, les connexions instables font partie du passé. Grâce à la combinaison optimale du Wi-Fi Mesh et de la dernière technologie CPL (G.hn), le signal est acheminé via le réseau électrique à travers les murs et les plafonds. Le Wi-Fi haut débit est ainsi disponible dans n'importe quelle pièce. Dotée de fonctions telles que le multi-utilisateurs MIMO, le pilotage des points d'accès et le beamforming cette nouvelle solution connecte automatiquement tous les appareils dans un réseau ultra haut débit.

Les sujets de ce communiqué de presse :

- **Fini le WiFi, place au WiFi Mesh 2 par devolo**
- **Le Wi-Fi Mesh en mode Autopilote**
- **Plus de fun pour tout le monde avec le MU-MIMO**
- **Prix et disponibilités**

Fini le WiFi, place au WiFi Mesh 2 par devolo

La nouvelle gamme devolo Mesh WiFi 2 fait entrer la technologie Wi-Fi de pointe dans votre maison et assure une stabilité des connexions sans faille. L'expérience de l'utilisateur est simple : une fois branchés, les adaptateurs se connectent automatiquement par auto-appairage et transforment instantanément toute prise de courant en point d'accès à Internet.

Les nouveaux kits devolo Mesh WiFi 2 se composent de deux ou trois adaptateurs Wi-Fi (Starter Kit et Multiroom Kit) qui assurent une couverture réseau totale dans toute la maison. Par conséquent, la fonction Wi-Fi de la box peut et doit être désactivée. Sur la plupart des routeurs, vous pouvez le faire en appuyant simplement sur un bouton. C'est une bonne nouvelle, surtout pour les utilisateurs qui ont des box ou routeurs d'ancienne génération. Ils n'ont pas besoin de remplacer leur appareil par une nouvelle box pour bénéficier des dernières fonctions de maillage.

Le système Mesh WiFi 2 gère simplement toute la transmission de données sans fil, ce qui permet d'améliorer considérablement la qualité du réseau domestique. Le système tri-bande transmet sur les 2 bandes de fréquence : en 2,4 et 5 GHz et utilise la technologie G.hn (norme CPL la plus rapide) comme épine dorsale - pour un transfert de données stable via le réseau électrique domestique.

En outre, le réseau domestique sans fil est hautement sécurisé grâce à la norme WPA3. La norme de sécurité actuelle de l'Alliance WiFi est basée sur le protocole WPA2. Avec un cryptage 128 bits amélioré, la solution devolo offre une protection solide contre les accès indésirables. Cela exige également que les appareils WiFi

prennent en charge le cryptage WPA3. Pour tous les autres terminaux, la protection WPA2 reste bien sûr disponible.

Le WiFi Mesh en mode Autopilote

Le Wi-Fi Mesh 2 propose un réseau sans fil intelligent. Le système devolo guide intelligemment les appareils connectés vers les points d'accès les plus efficaces (Access Point Steering). Ainsi par exemple, le streaming est toujours stable et les appels vidéo avec vos proches ne sont pas interrompus, même lorsque vous vous déplacez de pièce en pièce.

Mais pourquoi le Wi-Fi classique est-il si peu performant lorsque les utilisateurs se déplacent dans la maison, par exemple du salon à la cuisine ? C'est parce que les appareils restent généralement connectés à un seul point d'accès, ce qui devient rapidement un problème lorsque vous vous déplacez dans la maison avec les smartphones, les tablettes ou les ordinateurs portables. En revanche, le Wi-Fi Mesh intelligent de devolo utilise la fonction "Access Point Steering" pour commuter automatiquement les terminaux vers le point d'accès Wi-Fi dont le signal est le plus fort, ce qui garantit une connexion toujours optimisée.

Cette fonction n'est qu'un outil parmi les nombreux autres qui contribuent à mettre fin aux signaux Wi-Fi de mauvaise qualité. En effet, les appareils peuvent aussi changer de point d'accès plus rapidement lorsque vous vous déplacez grâce à la fonction "Fast Roaming". Grâce au beamforming, les points d'accès devolo peuvent transmettre des données aux appareils connectés avec encore plus de précision, ce qui optimise la qualité de la connexion. Une autre caractéristique connue sous le nom de "Band Steering" est, en quelque sorte, le contrôleur aérien du WiFi Mesh de devolo. Il veille à ce que les récepteurs utilisent toujours la bande de fréquences optimale. Lorsque la bande de 2,4 GHz commence à être encombrée, le système passe automatiquement à la bande des 5 GHz - sans que l'utilisateur n'ait rien à faire. Enfin avec « l'Airtime Fairness », les performances du réseau sont encore renforcées en répartissant équitablement le temps de connexion maximal disponible pour tous les appareils.

Plus de fun pour tout le monde avec le MU-MIMO

Grâce à la technologie "multi-utilisateurs, entrées multiples, sorties multiples" (MU-MIMO), plusieurs appareils sont simultanément connectés au signal Wi-Fi optimal. En effet, MU-MIMO signifie plusieurs activités à la fois. Vous pouvez diffuser votre série télévisée préférée dans le salon avec une résolution de 8K pendant que vos enfants jouent en ligne et que l'importante vidéoconférence depuis votre bureau à domicile se déroule sans interruption.

Prix et disponibilité

Le devolo Mesh WiFi 2 est disponible en deux versions : Le kit de démarrage contient deux adaptateurs Wifi au prix de CHF 299.90 TTC. Pour couvrir des espaces de vie plus vastes, le kit multiroom devolo Mesh WiFi 2 propose trois adaptateurs au prix de CHF 439.90 TTC. Les appareils sont entièrement compatibles avec toute la gamme devolo Magic et tous les routeurs et box internet. devolo offre une garantie fabricant de 3 ans sur tous les produits. L'application devolo Home Network est disponible gratuitement pour iOS et Android. Elle

guide l'utilisateur pas à pas dans le processus d'installation et facilite la gestion du réseau domestique. Elle rend ainsi la technologie de pointe accessible - même aux utilisateurs qui n'ont que peu ou pas d'expérience dans le domaine de la technologie réseau.

Contact Presse

devolo AG
Marcel Schüll
Charlottenburger Allee 67
52068 Aachen
T: +49 241 18279-514
marcel.schuell@devolo.de

A propos de devolo

devolo est au cœur de la connectivité intelligente et permet aux particuliers comme aux entreprises de saisir les opportunités de notre monde numérique. Les solutions de réseau domestique de devolo déploient parfaitement l'Internet à haut débit et le Wi-Fi Mesh dans tous les coins de la maison - via le câblage électrique existant. En outre, dans le secteur professionnel, devolo fait de l'Internet des Objets en réseau une réalité. Que ce soit dans le cadre de projets industriels ou dans le secteur en pleine mutation de l'énergie : partout où une communication de données hautement sécurisée et performante est nécessaire, les partenaires comptent sur devolo. L'entreprise a été fondée en 2002 et est représentée dans 19 pays avec ses propres filiales et partenaires.