

Vijf tips voor betere wifi

Aken, 5 december 2024. Of het nu gaat om televisies, thuiscomputers, smartphones of intelligente huishoudhulpen: de meeste van onze elektronische apparaten hebben tegenwoordig een actieve internettoegang nodig om toegang te krijgen tot alle functies. Met de volgende tips kan de wifi-ontvangst binnenshuis in een handomdraai verbeterd worden.

De onderwerpen van dit persbericht:

- **Tip 1: Speedtest en wifi-check**
- **Tip 2: Router optimaal plaatsen**
- **Tip 3: Storingsbronnen vermijden**
- **Tip 4: Mesh-repeater voor korte afstanden**
- **Tip 5: Voor lange afstanden Powerline-adapter**

Tip 1: Speedtest en wifi-check

Eerst moet u kort de exacte wifi-situatie in diverse ruimtes onderzoeken om de "witte wifi-spots" te vinden. Hierbij kunnen eenvoudige analysetools zoals speedtest.net helpen. Vervolgens weet u dan precies in welke ruimte de wifi-ontvangst nog verbeterd kan worden.

Tip 2: Router optimaal plaatsen

Er is voldoende bandbreedte in huis beschikbaar, maar is de wifi desondanks te langzaam of valt de verbinding helemaal weg? Dan is de oorzaak meestal een reikwijdteprobleem. In veel woningen staat de router ergens ver weg of zelfs in de kelder. Een centrale en enigszins verhoogde positie in het huishouden is echter ideaal, bijvoorbeeld op een sideboard of op een kast in het midden van het appartement of huis. Heeft de router externe antennes? Deze kunnen onder verschillende hoeken worden gericht tot de ontvangst verbetert.

Tip 3: Storingsbronnen vermijden

Gewapend beton, waterleidingen maar ook meubels en andere massieve voorwerpen, zelfs planten, belemmeren de wifi-signalen. Het is daarom belangrijk ervoor te zorgen dat er geen voorwerpen in de directe omgeving van de router worden geplaatst.

Daarnaast moet gecontroleerd worden of het routermodel nog actueel is en dat de 2,4 GHz- én de 5 GHz-frequentieband worden ondersteund. De 2,4 GHz-frequentieband wordt doorgaans door te veel wifi-stations gebruikt en biedt daarom slechts lage transmissiesnelheden. Moderne routers ondersteunen beide frequentiebereiken en garanderen daarom een aanzienlijk hogere snelheid. De investering in een nieuwe router is de moeite waard. Wanneer u een nieuwe router koopt, moet u erop letten dat deze de standaard 'wifi 6' of 'wifi 7' ondersteunt.

Tip 4: Mesh-repeater voor korte afstanden

Om zwakke wifi in ruimtes op een verdieping gericht te verbeteren, kan een repeater van nut zijn. Indien mogelijk moet deze halverwege tussen de router en de bestemming worden geplaatst. Bij het zoeken naar de optimale positie hebben sommige repeatermodellen als hulpmiddel een led-display aan de voorzijde. De leds geven aan of de repeater een goed wifi-signaal ontvangt. Dit is cruciaal voor de repeater om een goed signaal te kunnen 'verlengen'.

Tip 5: Voor lange afstanden Powerline-adapter

In een groot appartement of een huis met meerdere verdiepingen zijn repeaters niet voldoende. Plafonds, muren en met name vloerverwarmingen vertragen de wifi-radiogolven aanzienlijk. Hier helpen Powerline-adapters, bijvoorbeeld van de Duitse netwerkexpert devolo. Deze benutten het stroomcircuit in het huis als een lange datakabel. Met behulp van wifi-Powerline-adapters is op elk stopcontact een snel wifi-toegangspunt beschikbaar. Meerdere devolo Magic wifi-adapters verbinden zich automatisch met elkaar en vormen zo een samenhangende, veilige mesh-wifi en voorzien zo ook grotere huishoudens van kelder tot zolder.

Prijzen en beschikbaarheid

Het startpunt voor wifi-modernisering in uw eigen huis vormt de Starter Kit devolo Magic 1 WiFi mini met twee adapters voor een prijs van 99,90 euro. De Starter Kit devolo Magic 2 WiFi next voor 199,90 euro combineert highspeed wifi met gigabit-LAN, zodat ook kabelgebonden apparaten betrouwbaar van internet kunnen worden voorzien. Het Powerline-vlaggenschip devolo Magic 2 WiFi 6 verenigt de snelste Powerline-technologie met de actuele wifi-standaard voor een prijs van 249,90 euro voor een Starter Kit. Voor wie wifi op een verdieping wil uitbreiden, stelt devolo de WiFi 6 Repeater 5400 (149,90 euro) en de WiFi 6 Repeater 3000 (99,90 euro) ter beschikking. Alle genoemde prijzen zijn inclusief btw, en alle genoemde producten zijn compatibel met elkaar om een flexibele uitbreiding van het thuisnetwerk mogelijk te maken. Bovendien geeft devolo drie jaar garantie op alle producten.

Perscontact

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

Deze tekst en actuele productafbeeldingen vindt u ook in de perssectie van de devolo-website op www.devolo.nl

Over devolo

devolo ontwikkelt intelligente thuisnetwerkoplossingen die highspeed-internet naar elke hoek van het huis en appartement brengen. Het belangrijkste product voor particuliere klanten is devolo Magic, een technologie die slimme dLAN mogelijk maakt. Het productassortiment wordt gecompleteerd door innovatieve mesh-wifi-systemen en oplossingen voor glasvezelaansluitingen.

In de professionele sector is devolo een betrouwbare partner van internationale telecomproviders, wereldwijde industriële ondernemingen, vooraanstaande middelgrote bedrijven en de zich snel ontwikkelende energiesector: overal waar betrouwbare en krachtige datacommunicatie nodig is, kiezen partners voor devolo.

Met meer dan 50 miljoen verkochte producten behoort devolo wereldwijd tot de marktleiders. Meer dan 950 internationale testoverwinningen en onderscheidingen zijn het bewijs van innovatief leiderschap. devolo werd in 2002 in Aken opgericht en is vertegenwoordigd in meer dan 10 landen.