

Magic 2 WiFi 6 Mesh Starter Kit Devolo



Categorie:
Merk: Devolo
Model: 8933



424,99€

OMSCHRIJVING

's Werelds eerste WiFi 6 powerline-adapter met Mesh-WiFi

's Werelds eerste WiFi 6 powerline-adapter is ook de snelste en zorgt voor een revolutie in de WiFi-snelheid in uw huis! Met **50 procent betere WiFi-prestaties** dan welke WiFi 5-PLC-adapter dan ook, behaalt hij tot **1800 Mbps** en profiteert iedere gebruiker van hoge snelheden. Dankzij OFDMA (Orthogonal Frequency-Division Multiple Access) worden de frequentiekanalen flexibel gebruikt, met als resultaat de best mogelijke **Mesh-WiFi-verbinding voor iedereen** - bij versturen, ontvangen en zelfs als veel mensen tegelijkertijd gebruikmaken van de WiFi

Het internetsignaal wordt dankzij de **Powerline-technologie** met snelheden tot 2400 Mbps via het elektriciteitsnet naar elke ruimte gestuurd. Met een adapter verandert elk stopcontact in een toegangspunt voor krachtige multiroom WiFi. Extra toegevoegde devolo Magic-adapters maken automatisch verbinding en vormen zo een naadloos Mesh-netwerk

Compatibel en altijd uitbreidbaar met alle adapters uit de devolo Magic-serie. devolo-adapters uit de dLAN-serie worden niet ondersteund

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

MA	13u - 18u	VRIJ	9u tot 18u
DI	9u tot 18u	ZAT	10u tot 18u
WOE	9u tot 18u	ZON	GESLOTEN
DO	9u tot 18u		

Browsen terwijl u van kamer naar kamer gaat - met het snelste toegangspunt

Alle units in devolo Mesh-WiFi vormen een gedeeld WiFi-netwerk. Uw WiFi-compatibele apparaten verbinden automatisch **met het sterkste toegangspunt**. U bent dus in alle ruimtes online met dezelfde toegangsgegevens en surft terwijl u van kamer naar kamer gaat, zonder dat uw WiFi-sigitaal zwakker wordt!

- Op deze manier worden **tot honderd netwerkapparaten** voorzien van maximale Gigabit-WiFi-prestaties in elke ruimte, met de keus tussen 2,4 of 5 GHz-WiFi.
- **Te allen tijde uit te breiden** - heel eenvoudig met extra devolo-Magic-units!

Het verschil tussen devolo Mesh- en devolo Magic-sets

De devolo Magic 2 WiFi 6 Mesh Kit bestaat uitsluitend uit WiFi-units voor het vervangen van uw bestaande router-WiFi met een puur Mesh-netwerk. U ervaart hiermee met name in het geval van oude routers een **prestatieverbetering**, doordat uw netwerkapparaten niet langer worden gehinderd door verouderde router-WiFi. Dat betekent dat u niet langer wisselt tussen de WiFi van de router en die van de adapters. In plaats daarvan bent u altijd naadloos verbonden met het sterkste toegangspunt, zonder de verbidingsgegevens te wijzigen.

Onze tip: Schakel voor optimale prestaties de WiFi op uw router uit en **surf in een puur devolo Mesh-WiFi-netwerk**. Zo maakt u de volledige reeks van functionaliteiten van de perfect gecoördineerde devolo-units mogelijk.

Waarom een ??devolo Magic 2 WiFi 6 Mesh Kit?

- **Powerline is de beste WiFi-oplossing:** via de stroomleiding wordt het internetsigitaal door plafonds en muren aan elke ruimte doorgegeven - en met een WiFi-adaptor wordt elk stopcontact een krachtige hotspot. Betrouwbaarder dan elke repeater!
- **Toekomstbestendig dankzij G.hn en WiFi 6:** vertrouw op de nieuwste technologie - voor maximale snelheid, meer stabiliteit en een groter bereik.
- **Sneller en reactiever:** verstuur en ontvang data gelijktijdig in een razendsnel tempo.
- **Extra krachtig voor veel gebruikers:** Mesh-WiFi voor iedereen - tegelijkertijd en door heel het huis! Door efficiënt gebruik van het frequentiespectrum.
- **Maximale veiligheid:** de producten van devolo zijn uitgerust met de nieuwste beveiligingsstandaarden (WPA2/WPA3) - dus uw gegevens zijn veilig (bankstandaard).

Krachtpakket voor de beste verbindingen

Voor maximale aansluitmogelijkheden is de Magic 2 WiFi 6 ook uitgerust met **twee extra gigabit LAN-**

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

MA	13u - 18u	VRIJ	9u tot 18u
DI	9u tot 18u	ZAT	10u tot 18u
WOE	9u tot 18u	ZON	GESLOTEN
DO	9u tot 18u		

poorten. Zijn topuitrusting maakt de snelste Powerline-adapter ter wereld een krachtige netwerker voor uw huis. Profiteer overal in huis van krachtige **Mesh-WiFi** voor iedereen. Daarnaast zorgt de powerpack voor de beste verbindingen dankzij de nieuwste technologie zoals **WiFi 6, G.hn, OFDMA, bidirectionele MU-MIMO, AP-Steering, Airtime Fairness, Band Steering** en meer.

- **WiFi 6-standaard voor snelheden van wel 1800 Mbps:** 4 antennes gebruiken gelijktijdig de 2,4 en 5 GHz-WiFi-frequenties en benutten de volledige bandbreedte van de gehele 5 GHz-frequentieband (DFS).
- **Innovatieve standaard:** De revolutie van de succesvolle Powerline-technologie nu ook op toekomstbestendige G.hn-basis.
- **Meer efficiëntie dankzij OFDMA** door flexibel gebruik van de frequentiekanalen. De opdeling van de kanalen in kleinere resource-eenheden verhoogt de efficiëntie.
- **Optimale benutting van diverse spatial streams** (multi-user MIMO) zorgt voor een meer efficiënte gegevenstransmissie met minder wachttijd voor veel WiFi-clients gelijktijdig.
- **Intelligenter netwerkbeheer dankzij AP-steering volgens 802.11v/k:** Optimaliseert in complexere netwerktopologieën met meerdere toegangspunten de lastverdeling en zorgt ervoor dat uw apparaten zich steeds met het optimale toegangspunt verbinden.
- **Op ieder moment doorstarten met Airtime Fairness:** Snellere apparaten hebben voorrang binnen het netwerk.
- **Slimme verbinding via Band Steering:** Optimaal gebruikmaken van de beschikbare frequenties en kanalen.
- **Uitstekende ontwikkeling:** Gecertificeerd door HomeGrid Forum.
- **Efficiënt werken:** gebruikt alle drie de draden in het elektriciteitsnet voor hoge prestaties en stabiliteit.
- **Volledig bereik dankzij roaming:** Razendsnel verbonden met het sterkste WiFi-toegangspunt.
- **Veilige versleuteling met één druk op de knop:** 128 Bit AES voor de Powerline-verbinding en WPA2/WPA3 voor WiFi 6.
- **Milieu- en kostenbewust:** De devolo PowerSave-technologie bespaart energie. Helemaal automatisch.
- **Handige extra functies:** Kinderbeveiliging, gast-WiFi en tijdsbesturingen Config-Sync zijn geïntegreerd.

WiFi 6

WiFi 6 is de nieuwste WLAN-standaard **802.11ax** en zorgt voor hogere snelheid, efficiëntie en veiligheid. De kern van de nieuwe generatie is **OFDMA** (Orthogonal Frequency Division Multiple Access). De technologie verhoogt de efficiëntie van datatransmissie door flexibel gebruik van de kanalen en hun opdeling in kleinere

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

MA	13u - 18u	VRIJ	9u tot 18u
DI	9u tot 18u	ZAT	10u tot 18u
WOE	9u tot 18u	ZON	GESLOTEN
DO	9u tot 18u		


eenheden. Het resultaat is een betere latentie voor kleine datapakketten, wat vooral van voordeel is voor gamers en realtime-applicaties.

De voordelen van WiFi 6 in een oogopslag:


- Hogere WiFi-snelheid tot 9,6 Gbit/s
- Stabiel netwerk met veel gelijktijdig actieve apparaten
- Hogere efficiëntie door OFDMA, MU-MIMO en co
- Langere batterijduur van netwerkapparaten
- Hogere veiligheid dankzij de WPA3-coderingsstandaard

SPECIFICATIE

Aansluitingen

Aantal	2
Ethernetpoorten	
Netwerkaansluiting	

Connectiviteit

Wi-Fi	
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6)

Fysieke kenmerken

Breedte	76 mm
Diepte	40 mm
Hoogte	152 mm

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

MA	13u - 18u	VRIJ	9u tot 18u
DI	9u tot 18u	ZAT	10u tot 18u
WOE	9u tot 18u	ZON	GESLOTEN
DO	9u tot 18u		