

## devolo Magic 2 WiFi next Starter Kit



**Code:**  
PLID75737351

**Vendor code:**  
8621

**EAN code:**  
4250059686212

Magic 2 WiFi next Starter Kit, MAGIC 2 LAN + MAGIC 2 next WiFi, 2.4/5 GHz, Multi-User-MIMO, WPS, 2 x LAN Internet in huis zonder snelheidslimiet. De Magic 2 WiFi next tilt uw internet thuis naar een nieuw niveau. Het volledige vermogen van uw internetaansluiting wordt dankzij de uitstekende Powerline-technologie met tot wel 2 Gbps rechtstreeks via de stroomleiding doorgegeven aan elke ruimte. Zo wordt elk stopcontact een potentieel zendstation voor krachtige multiroom-WiFi. Met hoeveel apparaten u of uw gezinsleden ook online zijn, dankzij de multi-user-MIMO-technologie beschikken meerdere apparaten tegelijk over een hogere verzendsnelheid. Voor een maximale connectiviteit is Magic 2 WiFi next bovendien uitgerust met nog twee Gigabit-LAN-poorten. devolo Magic-adapters zijn compatibel met alle routers, netwerkapparaten, devolo Magic-adapters en door het HomeGrid-forum gecertificeerde producten. dLAN® Powerline-adapters en andere HomePlug AV-producten, met inbegrip van de devolo Outdoor WiFi Powerline-adapters, zijn niet compatibel met de devolo Magic-adapters.

### **Krachtig mesh-netwerk zonder onderbrekingen in de verbinding**

Als ze eenmaal geactiveerd zijn, vormen alle Magic 2 WiFi-adapters één gemeenschappelijk mesh-netwerk waarin u zonder onderbrekingen altijd via het sterkste WiFi-signaal verbonden bent. Hierbij maakt het niet uit hoeveel gezinsleden er tegelijkertijd online zijn. Want dankzij de multi-user-MIMO-technologie wordt het signaal optimaal over alle apparaten verdeeld. Zo zijn ook zware toepassingen geen enkel probleem meer. Haal daarom het maximale uit uw thuisnetwerk en ervaar thuis nog beter entertainment! De nieuwe Magic 2 WiFi next imponeert natuurlijk ook door de uiterst betrouwbare gegevenscodering volgens de standaard van de banken en de geïntegreerde Gigabit-thuisnetwerkstandaard G.hn.

### **Multi-user-MIMO-technologie**

Meestal benut u in uw WiFi-netwerk meerdere eindapparaten zoals smartphone, tablet, Smart TV of spelconsoles. Voor uw WiFi-netwerk is dat een echte uitdaging. Het moet de verdeling van gegevensstromen van het WiFi-toegangspunt (bijv. router, devolo-apparaat) naar de eindapparaten regelen. Wanneer u een WiFi-toegangspunt

met multi-user-MIMO-technologie gebruikt, hoeft u zich daarover geen zorgen te maken. Door het gebruik van de multi-user-MIMO-technologie verzorgt uw devolo-apparaat uw smartphone, tablet en dergelijke gelijktijdig met gegevensstromen en wel in optimale snelheid en met efficiënte verzendsnelheid. Wat betekent dat voor u? Met de multi-user-MIMO-technologie behoren lange wachttijden bij online gaming, sporadische uitvalen tijdens de HD-stream of geringe downloadsnelheden definitief tot het verleden.

### **Access point steering**

In veel WiFi-netwerken bepalen de eindapparaten zelf met welk netwerk zij een verbinding tot stand brengen. Vooral oudere smartphones, tablets en dergelijke houden zo lang aan hun WiFi-toegangspunt (zendstation, bijv. router, devolo-apparaat) vast tot het signaal onderbroken wordt. Pas daarna wordt er overgeschakeld naar het WiFi-toegangspunt met de betere ontvangst. De functie access point steering breidt uw WiFi-toegangspunt uit met een intelligente netwerkoptimalisatie. Deze ondersteunt uw eindapparaten actief bij de verbinding met het optimale toegangspunt in het netwerk. Als het WiFi-toegangspunt een ander WiFi-toegangspunt met een sterker signaal en betere ontvangst in het eigen netwerk vaststelt, dan leidt het dit eindapparaat automatisch hiernaar om.

### **Highspeed Internet: ongehinderd in elke rui**

Onze Powerline-adapters waarborgen dat uw internetsignaal de snelste transmissieroute kiest: uw stroomleiding. Hierdoor wordt het internetsignaal niet gehinderd door dikke wanden en plafonds en bereikt het onbelemmerd elke ruimte op elke verdieping. Elk stopcontact wordt zo een krachtig WiFi-toegangspunt met tot wel 1.200 Mbps.

### **Magic 2 WiFi next is zeer geschikt voor de volgende toepassingen**

#### **Supersnel internetten**

Met 2400 Mbps reikt devolo's Mesh WiFi tot iedere uithoek van uw huis. Bekijk YouTube-video's, stream muziek of dompel uzelf onder in online games op uw pc of tablet. devolo Magic 2 Wifi next biedt u internet daar waar u het nodig heeft.

#### **Thuiskantoor**

Een efficiënt thuiskantoor moet natuurlijk wel op zijn taken berekend zijn, want de betrouwbaarheid duldt in dit geval geen compromissen. Om deze reden voorziet devolo Magic 2 WiFi next u van highspeed-internet rechtstreeks uit het stopcontact, zodat uw werkzaamheden niet beïnvloed worden door een slechte verbindingsskwaliteit, langzame downloads en haperende telefoongesprekken.

#### **UHD streamen**

Leun maar lekker achterover. devolo Magic 2 WiFi next laat u moeiteloos de grootste blockbusters streamen – in ultrascherpe 8K-resolutie. En niet alleen op uw smart-tv. Mesh WiFi zorgt voor internet overal in huis. Op uw tablet, in de achtertuin...

#### **De voordelen op een rij**

- Toekomstbestendig dankzij G.hn: Met G.hn beschikt u over de modernste technologie – met de snelste verbinding, meer stabiliteit en groter bereik. - Betere ontvangst dankzij nieuwe Multi-User MIMO: Met Multi-User MIMO-technologie worden meerdere netwerkkapparaten tegelijkertijd voorzien van maximale WiFi-capaciteit. Zo profiteert iedereen van Gigabit-internet. - Twee Gigabit-poorten: Verbind twee extra vaste apparaten met het internet. - Mesh-upgrade: Nu met access point steering – u blijft steeds automatisch verbonden met de WiFi-adapter met het sterkste signaal, zonder onderbreking – voor een naadloze surfervaring door het hele huis. - Powerline is de beste WiFi-oplossing: Via de stroomleiding wordt het internetsignaal door plafonds en muren aan elke ruimte doorgegeven. Betrouwbaarder dan elke repeater!

## Vertrouw op 's werelds marktleider

Als het op Powerline-technologie aankomt, komt geen enkel bedrijf in de buurt van devolo. De dLAN-pionier ontwerpt sinds 2002 succesvolle producten op het gebied van dLAN- en WiFi-powerhousetechnologie. De trackrecord van devolo bestaat uit meer dan 300 awards en miljoenen tevreden klanten wereldwijd. Vertrouw op de beste Powerline-technologie met devolo en Magic 2 WiFi next. Sla uw brug naar de toekomst!

### Design

Kleur van het product	Wit
LED-indicatoren	Ja
Soort antenne	Intern

### Inhoud van de verpakking

Aantal per verpakking	2 stuk(s)
Type verpakking	Doos

### Minimale systeemeisen

Mac-compatibiliteit	Ja
Ondersteunt Linux	Ja
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.9 Mavericks
Ondersteunt Windows	Windows 10, Windows 7, Windows 8

### Prestatie

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	2
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10, 100, 1000 Mbit/s
Ingebouwd stopcontact	Ja
Interfacetype Ethernet LAN	Gigabit Ethernet
Maximale overdrachtsnelheid van gegevens	1200 Mbit/s
MIMO	Ja
MIMO-type	Multi User MIMO
Stekker	Type F
Wi-Fi	Ja