

## devolo Magic 1 WiFi Starter Kit



**Code:**  
PLID74880763

**Vendor code:**  
8363

**EAN code:**  
4250059683631

Magic 1 WiFi Starter Kit, Wi-Fi 300,867, Ethernet 10/100 mbps, Powerline 1200 mbps, 2 x Ethernet RJ45

### **Magic 1 WiFi – de WiFi-versterker van de toekomst is gearriveerd**

Een sprookjesachtige mobiele-internetervaring – de devolo Magic 1 WiFi biedt u razendsnel internet thuis, op elke plek. Met hoge snelheden internetten op het balkon? Geen probleem! YouTube-tutorials kijken in uw werkplaats in de kelder? Kan! Films streamen in de tuin? Yes! devolo Magic 1 WiFi maakt het onmogelijke mogelijk. Steek de magische Powerline-adapter simpelweg in het stopcontact en de slimme Plug & Play-functie verbindt u automatisch met de andere devolo Magic-adapters. Het nieuwste model van devolo's WiFi-versterker voorziet uw apparaat van snelheden tot 1200 Mbps, of het nu gaat om een pc, smart-tv, gameconsole, tablet of smartphone. Het lijkt wel magie, zo eenvoudig is het. En u hoeft er niets voor te doen. En om ervoor te zorgen dat u het overzicht houdt, geeft de intuïtieve devolo-app u via uw smartphone inzicht in alle verbonden adapters. De devolo Magic-adapter heeft twee Fast Ethernet LAN-aansluitingen, waardoor u eenvoudig uw apparaten kunt integreren in uw thuisnetwerk. Het indrukwekkende bereik van 400 meter garandeert een sterke verbinding, van de kelder tot de zolderkamer, en van uw garage of balkon tot in de tuin. devolo Magic 1 WiFi maakt gebruik van de ac-standaard, ondersteunt zowel de 2,4 als de 5 GHz-WiFi-frequentie en maakt zo snelheden tot wel 1200 Mbps mogelijk. Voor u betekent dat dat u kunt surfen met hoge snelheden en tegelijkertijd in HD kunt streamen, waar in huis u ook bent. Airtime Fairness geeft snellere apparaten voorrang op het thuisnetwerk. Dit garandeert ongestoord streamingplezier zonder lags of crashes, terwijl uw kinderen online games spelen op de tablet. Om er zeker van te zijn dat uw smartphone goed verbonden blijft, werkt de Magic 1 WiFi op basis van Mesh WiFi. De WiFi-adapter zorgt ervoor dat het netwerk volledig dekkend is. Waar u ook gaat. Tover uw huis om in een duurzaam multimedia-paradijs of

verander uw pc in een universele cloudwerkplek. Daarnaast zorgt de nieuwste versleutelingstechnologie dat uw data optimaal beschermd zijn. Met slechts één druk op de knop activeert de WiFi-versterker 128-bit AES voor de Powerline-verbinding en WPA2 voor WiFi ac. Dát is sprookjesachtig internet van het hoogste niveau – vandaag, morgen en in de toekomst. Koop devolo Magic 1 WiFi als een praktische Starter Kit, bestaande uit twee adapters, of als Multi-Room Kit met drie adapters. Om een bestaand Magic-netwerk uit te breiden zijn adapters los verkrijgbaar, allen voorzien van een geïntegreerd, kindveilig stopcontact.

## Design

Antennas quantity	4
Certificering	CE
Kleur van het product	Wit
LED-indicatoren	Ja
Soort antenne	Intern

## Eisen aan de omgeving

Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	10 - 90 procent
Temperatuur bij opslag	-25 - 70 °C
Temperatuur, in bedrijf	0 - 40 °C

## Energie

AC invoer frequentie	50 Hz
AC invoer voltage	196 - 250 V
Power over Ethernet (PoE)	Nee
Stroom	16 A

## Gewicht en omvang

Breedte	76 mm
Breedte verpakking	188 mm
Diepte	40 mm
Diepte verpakking	231 mm
Gewicht verpakking	890 g
Hoogte	152 mm
Hoogte verpakking	92 mm

## Inhoud van de verpakking

Aantal per verpakking	2 stuk(s)
Meegeleverde kabels	LAN (RJ-45)
Snelle installatiehandleiding	Ja

## Minimale systeemeisen

Mac-compatibiliteit	Ja
Ondersteunde mobiele besturingssystemen	Android,iOS

Ondersteunt Linux	Ja
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Ja
Ondersteunt Windows	Ja

## Prestatie

Compatibele producten	devolo Magic, HomeGridForum
Dampfilter	2 - 80 MHz
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100 Mbit/s
Filter karakteristieken	-22 - -45 dB
Ingebouwd stopcontact	Ja
Interfacetype Ethernet LAN	Fast Ethernet
Koperen ethernetbekabelingstechnologie	10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T
Maximale afstand	400 m
Maximale overdrachtssnelheid van gegevens	1200 Mbit/s
MIMO	Ja
Modulatie	64-QAM,256-QAM,1024-QAM,4096-QAM,DSSS,OFDM,QPSK
Netwerkstandaard	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.1p,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	128-bit AES,WPA,WPA2,WPS,WPS-PBC,WPS-PIN
Ondersteunde WLAN data-overdrachtsnelheden	300,867 Mbit/s
Quality of Service (QoS)	Ja
Versleutelingsknop	Ja
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Wifi-standaard	Wi-Fi 5 (802.11ac)