

devolo Magic 2 WiFi next(8717)
devolo Magic 2 WiFi next - Bridge - GigE,HomeGrid - 802.11a/b/g/n/ac - Dual Band - wall-pluggable



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.

Key Selling Points

- Krachtig mesh-netwerk zonder onderbrekingen in de verbinding
- Multi-user-MIMO-technologie
- Access point steering

Product Features

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 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.

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.

Main Specifications

Productbeschrijving	devolo Magic 2 WiFi next - bridge - 802.11a/b/g/n/ac - aansluitbaar aan muur
Type apparaat	Bridge
Type bijvoegsel	Aansluitbaar aan muur
Protocol voor gegevenskoppeling	Ethernet,Fast Ethernet,Gigabit Ethernet,IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,HomeGrid
Frequentieband	2,4 GHz / 5 GHz
Gegevensoverdrachtsnelheid	2400 Mbps
Prestaties	Maximale gegevenssnelheid (2,4 GHz):300 Mbps Maximale gegevenssnelheid (5 GHz):867 Mbps
Voorzieningen	Auto-uplink (auto MDI/MDI-X),MAC adresfiltering,IPv6-ondersteuning,ouderlijke controle,toegangspunt operationeleodus,Quality of Service (QoS),Wi-Fi Protected Setup (WPS),geïntegreerde stroomaansluiting,2T2R MIMO-technologie,IPv4-ondersteuning,MU-MIMO-technologie,Airtime Fairness,Wireless Mesh-ondersteuning
Conformiteitsnormen	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.3x,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11k,IEEE 802.3az,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11r,IEEE 802.11v
Stroom	230 V wisselstroom (50 Hz)

Afmetingen (BxDxH)	7.6 cm x 4 cm x 15.2 cm
Lokalisatie	België
Garantie van de fabrikant	3 jaar garantie

Extended Specification

Algemeen

Type apparaat	Bridge
Type bijvoegsel	Aansluitbaar aan muur
Connectiviteit	Draadloos, met bekabeling
Protocol voor gegevenskoppeling	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, HomeGrid
Frequentieband	2,4 GHz / 5 GHz
Gegevensoverdrachtsnelheid	2400 Mbps
Prestaties	Maximale gegevenssnelheid (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale gegevenssnelheid (5 GHz): 867 Mbps
Encryptie-algoritme	WPA, WPA2, 128-bits AES, WPA3-Personal
Voorzieningen	Auto-uplink (auto MDI/MDI-X), MAC adresfiltering, IPv6-ondersteuning, ouderlijke controle, toegangspunt operationele modus, Quality of Service (QoS), Wi-Fi Protected Setup (WPS), geïntegreerde stroomaansluiting, 2T2R MIMO-technologie, IPv4-ondersteuning, MU-MIMO-technologie, Airtime Fairness, Wireless Mesh-ondersteuning
Conformiteitsnormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3x, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Statuslampjes	Powerline, Wi-Fi

Uitbreiding / Aansluiting

Interfaces	1 x stroom LAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
------------	---

Antenne

Antenne	Intern
---------	--------

Stroom

Voeding	Interne stroomvoorziening
Vereiste netspanning	230 V wisselstroom (50 Hz)
Energieverbruik tijdens gebruik	8.9 Watt

Diversen

Kabels meegeleverd	Netwerkkabel - 2 m
Lokalisatie	België

Afmetingen & gewicht

Breedte	7.6 cm
Diepte	4 cm
Hoogte	15.2 cm

Afmetingen & gewicht (transport)

Verzendbreedte	11.8 cm
Verzenddiepte	9.2 cm
Verzendhoogte	19 cm
Verzendgewicht	570 g

Garantie van de fabrikant

Service & Support	Beperkte garantie - 3 jaar
-------------------	----------------------------

Omgevingsparameters

Min. gebruikstemperatuur	0 °C
Max. gebruikstemperatuur	40 °C
Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik	10 - 90% (niet condenserend)

* Tech Data is not responsible for the errors in the documentation of products