



devolo MAGIC

devolo Magic 2 **WiFi 6**

De Magic 2 WiFi 6 zorgt voor een revolutie in de WiFi-snelheid in uw huis! Met 50 procent betere WiFi-prestaties dan welke WiFi 5-PLC-adaptor 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 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.

Voor maximale aansluitmogelijkheden is de Magic 2 WiFi 6 ook uitgerust met twee extra gigabit LAN-poorten. Zijn topuitrusting maakt de snelste Powerline-adaptor ter wereld een krachtige netwerker voor uw huis. Profiteer overal in huis van krachtige Mesh-WiFi voor iedereen.



WiFi met mesh

OFDMA en MU-MIMO-technologie

Tot 2400 Mbps

2x Gigabit LAN

Bereik tot 500m

devolo MAGiC²



devolo Magic 2 WiFi 6

Waarom dit product?

- **50% betere WiFi-prestaties dan welke WiFi 5-PLC-adap-ter dan ook: tot 1800 Mbps!** De nieuwe technologie van de Magic 2 WiFi 6 voorziet uw mobiele apparaten van een bijzonder sterk WiFi-signaal.
- **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.

Waarom devolo Magic?

- **Powerline is de beste WiFi-oplossing:** via de stroomleiding wordt het internetsignaal 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.
- **Maximale veiligheid:** de producten van devolo zijn uitgerust met de nieuwste beveiligingsstandaarden (WPA2/WPA3) – dus uw gegevens zijn veilig (bankstandaard).

Waarom devolo?

- **Innovatieve technologie uit Duitsland:** Sinds 2002 ontwikkelt devolo producten die de standaard zetten voor miljoenen klanten over de hele wereld – bekroond met meer dan 600 awards.
- **Bediening via de devolo Home Network App:** eenvoudig instellen van kinderbeveiliging, gasten-WiFi en tijdslimieten!
- **Onze belofte:** drie jaar garantie



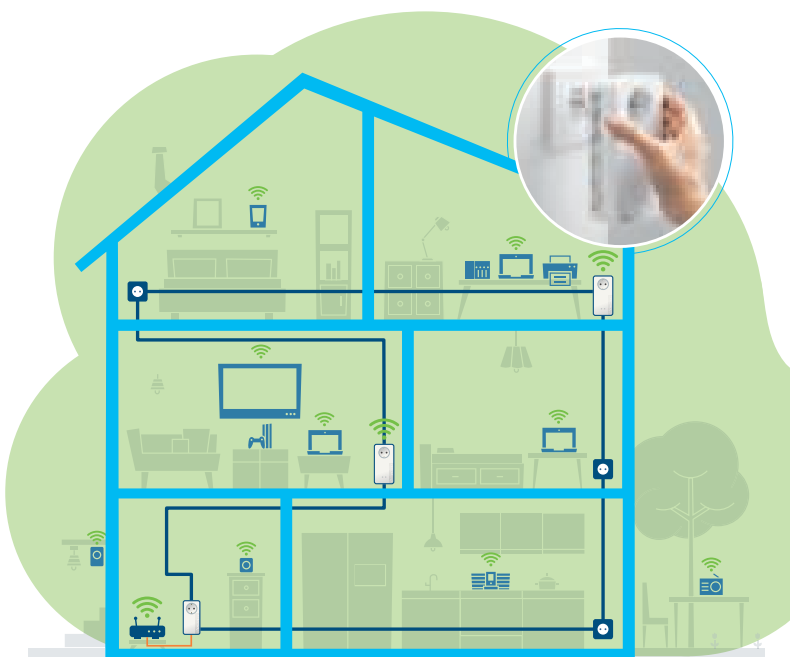
devolo Magic 2 WiFi 6
Add-On:
Art. -Nr.: 08811 (DE, AT, NL,
ES, PT, EU)



devolo Magic 2 WiFi 6
Starter Kit:
Art. -Nr.: 08821 (NL)



devolo Magic 2 WiFi 6
Multiroom Kit:
Art. -Nr.: 08829 (NL)



devolo Magic 2 WiFi 6

Technische gegevens



2400 Mbps



WiFi 6



Access Point
Steering



OFDMA



2 x Gigabit
LAN



Geïntegreerd
stopcontact



Multi-User-
MIMO



Ports

Ethernet	2x RJ45
Geïntegreerd stopcontact	Type F (CEE 7/4) Ampaciteit: 16A Type E (CEE 7/5) Ampaciteit: 15A Type G (BS1363) Ampaciteit: 13A Type J (SEV 1011) Ampaciteit: 10A Netwerk filter (2-80 MHz, -22 db naar -45 db)
Stekker	Type F (CEE 7/4) Type E+F (CEE 7/7) Type G (BS1363) Type J (SEV 1011)

WiFi

Standaarden	Wi-Fi 4/5/6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r)
Radios	2,4GHz + 5GHz Dual Band Dual concurrent
Kanaal	2,4 GHz 1-13 5 GHz 36-48 (Indoor) 52-64 (DFS+TPC) 100-140 (DFS+TPC)
Kanaalbreedtes	20/40/80 MHz
Streams	2x2 MIMO
Datasnelheden	2,4 GHz tot 574 Mbps 5 GHz tot 1201 Mbps
Modus	Access Point

Powerline

Standaarden	G.hn (HomeGrid Forum)
Transmissiesnelheid	2400 Mbps (MIMO) 1200 Mbps (SISO)
Bereik	500 m
Transmissie frequentie	2-86 MHz
Modus	Peer to Peer

Ethernet

Standaarden	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Transmissiesnelheid	10/100/1.000 Mbps
Auto MDI-X	Ja
QoS	Ja
IPv4 / IPv6	Ja / Ja

Knoppen/LEDs

WiFi (Knop/LED)	WiFi on/off WPS
Huis (Knop/LED)	Powerline Verbinding
Reset (Knop)	Herstart Reset instellingen
Schakelbare LED's	Ja

Software Functies

Gasten-WiFi	Ja
Wi-Fi timing	Ja
Kinderslot	Ja
Mesh Wi-Fi	Ja
Airtime Fairness	Ja
Access Point Steering	Ja
WiFi encryption	WPA/WPA2/WPA3 Personal
WPS	PBC, PIN

Administratie

Aparaat website	Ja (Internet browser)
Home Network App	Ja (iOS/Android)
Cockpit software	Ja (Windows/MacOS/Linux)

Omgeving en fysieke gegevens

Opgenomen vermogen	Maximaal: 12,4 W Typisch: 8,2 W Stand-By: 2,5 W
Stroomvoorziening	196-250 V AC (50 Hz)
Temperatuur (Opslag • Gebruik)	-25°C naar 70°C • 0°C naar 40°C
Afmetingen (in mm, zonder stekker)	152 x 76 x 40
Omgevingsvoorwaarden	10-90% Luchtvochtigheid (niet condenserend)

Verkoopinformatie

Garantie (in jaar)	3
Accessoires	Gedrukte installatieflyer Ethernet-kabel RJ45-RJ45



	Uitbreidingsadapter 08811 (DE, AT, NL, ES, PT, EU)	Starter Kit 08821 (NL)	Multiroom Kit 08829 (NL)
EAN	4250059688117	4250059688216	4250059688292
Gewicht	584 g	904 g	1293 g
Afmetingen	190 x 118 x 92 mm	188 x 231 x 92 mm	188 x 231 x 92 mm

WEEE extra informatie

Gewicht WEEE	374 g	640 g	1014 g
Papier (Der Grüne Punkt)	175 g	225 g	240 g
Plastic (Der Grüne Punkt)	2 g	4 g	6 g
Overige (Der Grüne Punkt)	0 g	0,2 g	0,2 g