



devolo

MAGIC

devolo Magic 2 **WiFi 6**

Der Magic 2 WiFi 6 revolutioniert die WLAN-Geschwindigkeit in Ihrem Zuhause! Mit 50 Prozent mehr WLAN-Power als jeder WLAN 5-PLC-Adapter erreicht er bis zu 1800 Mbit/s und stellt diese jedem Nutzer zur Verfügung. Denn dank OFDMA werden die Kanäle flexibel genutzt: Bestes WLAN für alle – beim Senden, Empfangen und auch bei vielen parallelen Nutzern!

Die Verteilung Ihres Internetsignals erfolgt per Powerline-Technologie mit bis zu 2400 Mbit/s direkt über die Stromleitung in jeden Raum. Mit einem Adapter wird jede Steckdose zum Access Point für leistungsstarkes Multiroom-WiFi. Und mehrere devolo Magic-Adapter verbinden sich ganz von allein zu einem lückenlosen Mesh-Netzwerk.

Für maximale Konnektivität ist Magic 2 WiFi 6 zusätzlich mit zwei weiteren Gigabit LAN-Ports ausgestattet. Seine Top-Ausstattung macht den schnellsten Powerline-Adapter der Welt zum starken Netzwerker für Ihr Zuhause. Genießen Sie kraftvolles Mesh-WLAN im ganzen Zuhause – für alle!



Mesh WLAN

OFDMA- und MU-MIMO-Technologie

Bis zu max. 2400 Mbit/s

2x Gigabit LAN

Reichweite bis zu 500 Meter

devolo MAGiC²



devolo Magic 2 WiFi 6

Warum dieses Produkt?

- **50% mehr WLAN-Leistung als jeder WiFi 5-PLC-Adapter:** bis zu 1800 Mbit/s! Die neue Technologie des Magic 2 WiFi 6 versorgt Ihre mobilen Geräte mit einem besonders starken WLAN-Signal.
- **Schneller und reaktionsfreudiger:** Simultanes Senden und Empfangen in rasanter Geschwindigkeit.
- **Extrastark für viele Nutzer:** Mesh-WLAN für alle – zeitgleich und im ganzen Zuhause! Durch eine effiziente Ausnutzung des Frequenzspektrums.

Warum devolo Magic?

- **Powerline ist die beste WLAN-Lösung:** Per Stromleitung wird Internet durch Decken und Wände zu Hause verteilt – so wird jede Steckdose mit einem WLAN-Adapter zum kraftvollen WLAN-Hotspot. Zuverlässiger als jeder Repeater!
- **Zukunftssicher dank G.hn und WiFi 6:** Setzen Sie auf modernste Technik – für höchste Geschwindigkeit, höhere Stabilität und gesteigerte Reichweite.
- **Höchste Sicherheit:** Produkte von devolo verfügen über die aktuellsten Verschlüsselungsstandards (WPA2/WPA3) – so sind Ihre Daten sicher (Bankenstandard).

Warum devolo?

- **Spitzentechnologie aus Deutschland:** devolo entwickelt seit 2002 maßstabsetzende Produkte für Millionen Kunden weltweit – ausgezeichnet mit mehr als 600 Awards.
- **Steuerung per devolo Home Network App:** Kindersicherung, Gäste-WLAN und Zeitsteuerung ganz einfach einrichten!
- **Unser Versprechen:** 3 Jahre Garantie.



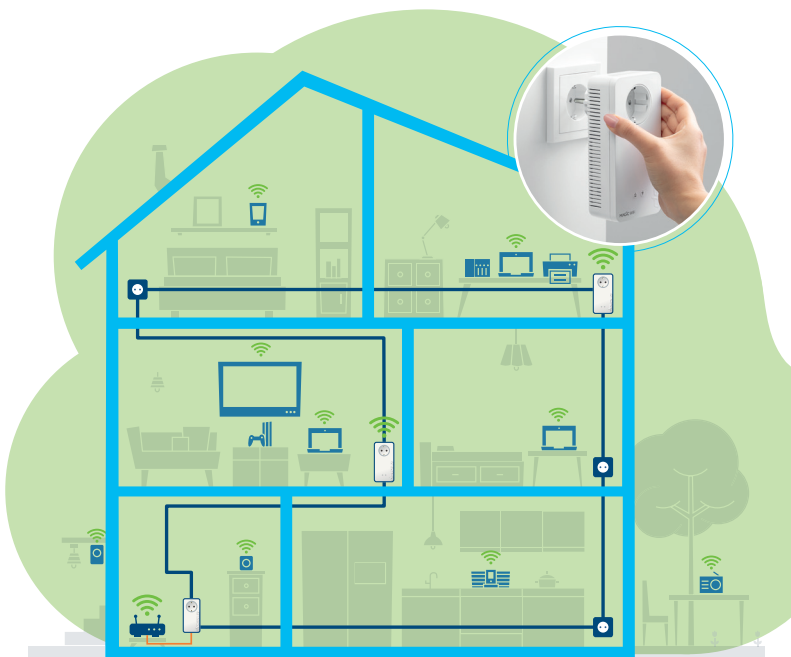
devolo Magic 2 WiFi 6
Add-On:
Art.-Nr.: 08811 (DE, AT, NL,
ES, PT, EU)



devolo Magic 2 WiFi 6
Starter Kit:
Art.-Nr.: 08816 (DE)



devolo Magic 2 WiFi 6
Multiroom Kit:
Art.-Nr.: 08824 (DE)



devolo Magic 2 WiFi 6

Technische Daten



2400 Mbit/s



WiFi 6



Access Point
Steering



OFDMA



2 x Gigabit
LAN



Integrierte
Steckdose



Multi-User-
MIMO



Anschlüsse

Ethernet	2x RJ45
Integrierte Steckdose	Typ F (CEE 7/4) Strombelastbarkeit: 16A Typ E (CEE 7/5) Strombelastbarkeit: 15A Typ G (BS1363) Strombelastbarkeit: 13A Typ J (SEV 1011) Strombelastbarkeit: 10A Netzfilter (2-80 MHz, -22 db bis -45 db)
Stecker	Typ F (CEE 7/4) Typ E+F (CEE 7/7) Typ G (BS1363) Typ J (SEV 1011)

WLAN

Standards	WLAN 4/5/6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r)
Radios	2,4GHz + 5GHz Dual Band Dual concurrent
Kanäle	2,4 GHz 1-13 5 GHz 36-48 (Indoor) 52-64 (DFS+TPC) 100-140 (DFS+TPC)
Kanalbreiten	20/40/80 MHz
Streams	2x2 MIMO
Datenraten	2,4 GHz bis zu 574 Mbit/s 5 GHz bis zu 1201 Mbit/s
Modus	Access Point

Powerline

Standards	G.hn (HomeGrid Forum)
Datenrate	2400 Mbit/s (MIMO) 1200 Mbit/s (SISO)
Reichweite	500 m
Übertragungsfrequenz	2-86 MHz
Modus	Peer to Peer

Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Datenrate	10/100/1.000 Mbit/s
Auto MDI-X	Ja
QoS	Ja
IPv4 / IPv6	Ja / Ja

Tasten/LEDs

WLAN (Taste/LED)	WLAN an/aus WPS
Haus (Taste/LED)	Powerline-Verbindung
Reset (Taste)	Neustarten Einstellungen zurücksetzen
LEDs abschaltbar	Ja

Software Features

Gäste-WLAN	Ja
WLAN-Zeitschaltung	Ja
Kindersicherung	Ja
Mesh-WLAN	Ja
Airtime Fairness	Ja
Access Point Steering	Ja
WLAN-Verschlüsselung	WPA/WPA2/WPA3 Personal
WPS	PBC, PIN

Verwaltung

Gerätewebseite	Ja (Internetbrowser)
Home Network App	Ja (iOS/Android)
Cockpit-Software	Ja (Windows/MacOS/Linux)

Umgebung und physische Daten

Strom- und Leistungsaufnahme	Maximal: 12,4 W Typisch: 8,2 W Stand-By: 2,5 W
Spannungsversorgung	196-250 V AC (50 Hz)
Temperatur (Lager • Betrieb)	-25°C bis 70°C • 0°C bis 40°C
Maße (in mm, ohne Stecker)	152 x 76 x 40
Umgebungsbedingungen	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Vertriebsinformationen

Garantie (in Jahren)	3
Zubehör	Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung Ethernet-Kabel RJ45-RJ45



	Add-on Adapter 08811 (DE, AT, NL, ES, PT, EU)	Starter Kit 08816 (DE, AT)	Multiroom Kit 08824 (DE, AT)
EAN	4250059688117	4250059688162	4250059688247
Gewicht	584 g	904 g	1293 g
Größe	190 x 118 x 92 mm	188 x 231 x 92 mm	188 x 231 x 92 mm

WEEE Zusatzinformationen

Gewicht WEEE	374 g	640 g	1014 g
Papier (Grüner Punkt)	175 g	225 g	240 g
Plastik (Grüner Punkt)	2 g	4 g	6 g
Sonstiges (Grüner Punkt)	0 g	0,2 g	0,2 g