



# devolo

## MAGIC

devolo  
STOPPT DIE  
WLAN  
SCHWÄCHE

## 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 MAGIC<sup>2</sup>



## 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.

**WLAN-Upgrade:** Ersetzen Sie ganz einfach Ihr veraltetes Router-WLAN mit einem Mesh-Kit – für das stärkste WLAN im ganzen Zuhause.



devolo Magic 2 WiFi 6  
Mesh Starter Kit:  
Art. -Nr.: 08954 (DE, AT)



devolo Magic 2 WiFi 6  
Mesh Multiroom Kit:  
Art. -Nr.: 08955 (DE, AT)



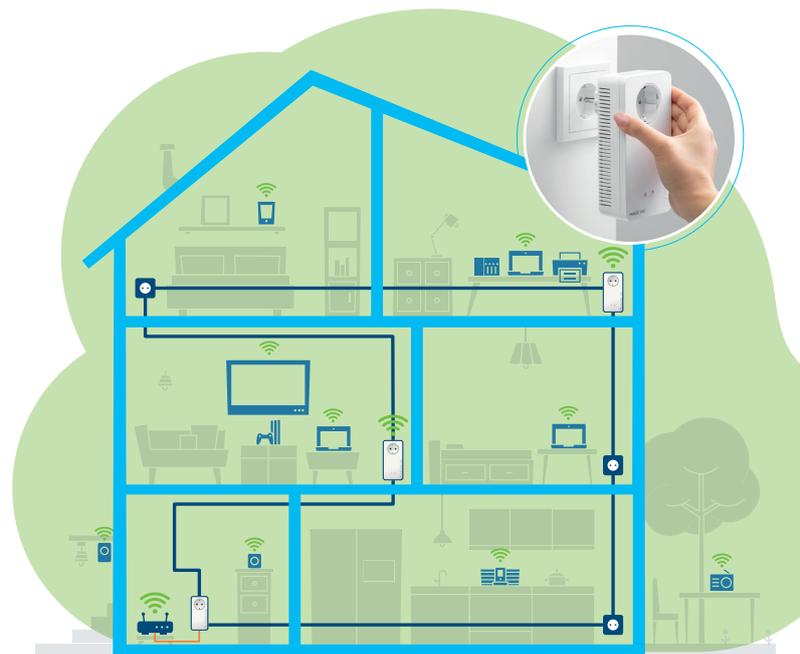
devolo Magic 2 WiFi 6  
Add-On:  
Art. -Nr.: 08811 (DE, AT, NL,  
ES, PT, EU)



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



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



# devolo Magic 2 WiFi 6

## Technische Daten



### Anschlüsse

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

### WLAN

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

### Powerline

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Standards</b>            | G.hn (HomeGrid Forum)                    |
| <b>Datenrate</b>            | 2400 Mbit/s (MIMO)<br>1200 Mbit/s (SISO) |
| <b>Reichweite</b>           | 500 m                                    |
| <b>Übertragungsfrequenz</b> | 2-86 MHz                                 |
| <b>Modus</b>                | 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<br>WPS                       |
| Haus (Taste/LED) | Powerline-Verbindung                     |
| Reset (Taste)    | Neustarten<br>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<br>Typisch: 8,2 W<br>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<br>Ethernet-Kabel RJ45-RJ45 |



**Add-on adapter**  
08811  
(DE, AT, NL, ES, PT, EU)

**Starter Kit**  
08816 (DE, AT)

**Multiroom Kit**  
08824 (DE, AT)

**Mesh Starter Kit**  
08954 (DE, AT)

**Mesh Multiroom Kit**  
08955 (DE, AT)

|         |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| EAN     | 4250059688117     | 4250059688223     | 4250059688308     | 4250059689541     | 4250059689558     |
| Gewicht | 584 g             | 904 g             | 1293 g            | 1080 g            | 1470 g            |
| Größe   | 190 x 118 x 92 mm | 188 x 231 x 92 mm |

### WEEE Zusatzinformationen

|                          |       |       |        |       |        |
|--------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|
| Gewicht WEEE             | 374 g | 640 g | 1014 g | 790 g | 1165 g |
| Papier (Grüner Punkt)    | 175 g | 225 g | 240 g  | 225 g | 240 g  |
| Plastik (Grüner Punkt)   | 2 g   | 4 g   | 6 g    | 4 g   | 6 g    |
| Sonstiges (Grüner Punkt) | 0 g   | 0,2 g | 0,2 g  | 0,2 g | 0,2 g  |