



# devolo Magic 2 LAN 1-1

## Technische Angaben

|  |   |
|--|---|
| <b>Standards</b>                               | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p<br>Auto MDI/X<br>HomeGrid Forum (HGF) |
| <b>Geschwindigkeiten</b>                       | Ethernet 10/100/1000 (mbps)<br>Powerline 1200/2400 (mbps)   |
| <b>Modulation • Carrier</b>                    | Powerline OFDM - 4096/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK   |
| <b>Reichweite (in m)</b>                       | Powerline: 500  |
| <b>Sicherheit</b>                              | 128 Bit AES   |
| <b>LEDs</b>                                    | PLC (multi)   |
| <b>Taster</b>                                  | Pairing Factory<br>Default  |
| <b>Buchse • Stecker • Länder</b>               | Type J (SEV 1011) • Type J (SEV 1011) • (CH)  |
| <b>Ausgangsleistung an integrierter Buchse</b> | 10 A  |
| <b>Geräte-Anschluss</b>                        | 1 x Ethernet RJ45   |
| <b>Strom- und Leistungsaufnahme</b>            | Maximal W/A: 4,8W<br>Typisch W/A: 2,8W<br>Stand-By W/A: 0,7W  |
| <b>Spannungsversorgung</b>                     | internal<br>196-250 V AC<br>50 Hz   |
| <b>Dämpfungsfiter</b>                          | 2 - 80 MHz  |
| <b>Filtercharakteristik</b>                    | -22 db bis -45 db   |
| <b>Temperatur (Lager • Betrieb)</b>            | -25°C to 70°C • 0°C to 40°C   |
| <b>Maße (in mm, ohne Stecker)</b>              | 130 x 66 x 42   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                    | 10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Betriebssysteme ab Version</b> | Android 5.1<br>iOS 10<br>Windows 7 (32/64Bit)<br>Ubuntu-Linux 16.04 (32/64 Bit)<br>MAC OS X 10.9 |
| <b>Zulassungen</b>                | CE compliant   |
| <b>Zusätzliche Features</b>       | Stromsparmodus an-/abschaltbar, HTML Konfigurationsseite   |

## Vertriebsinformationen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Garantie (in Jahren)</b> | 3   |
| <b>Zubehör</b>              | Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung<br>Ethernet-Kabel RJ45-RJ45 |

## Einzeladapter

### 8255 (CH)

EAN: 4250059682559  
Gewicht: 475 g  
Größe: 190 x 118 x 92 mm

#### WEEE Zusatzinformationen:

Gewicht WEEE: 265 g  
Papier (Grüner Punkt): 175 g  
Plastik (Grüner Punkt): 2 g  
sonstiges (Grüner Punkt): 0.2 g

## Starter Kit

### 8263 (CH)

EAN: 4250059682634  
Gewicht: 790 g  
Größe: 188 x 231 x 92 mm

#### WEEE Zusatzinformationen:

Gewicht WEEE: 530 g  
Papier (Grüner Punkt): 220 g  
Plastik (Grüner Punkt): 4 g  
sonstiges (Grüner Punkt): 0.4 g