



# devolo Magic 1 LAN 1-1

## Technische Angaben

<b>Standards</b>	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az Auto MDI/X HomeGrid Forum (HGF)
<b>Geschwindigkeiten</b>	Ethernet 10/100/1000 (mbps) (max. 330 mbps) Powerline 1200 (mbps)
<b>Modulation • Carrier</b>	Powerline OFDM - 4096/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK
<b>Reichweite (in m)</b>	Powerline: 400
<b>Sicherheit</b>	128 Bit AES
<b>LEDs</b>	PLC (multi)
<b>Taster</b>	Pairing Factory 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: 3,2W Typisch W/A: 2,8W Stand-By W/A: 0,5W
<b>Spannungsversorgung</b>	internal 196-250 V AC 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 iOS 10 Windows 7 (32/64Bit) Ubuntu-Linux 16.04 (32/64 Bit) 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 Ethernet-Kabel RJ45-RJ45

## Einzeladapter

### 8290 (CH)

EAN: 4250059682900  
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

### 8298 (CH)

EAN: 4250059682986  
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