

devolo Magic 2 WiFi next

Technische Daten



2400 Mbit/s



WLAN ac



Access Point
Steering



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 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/k/r/v)
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 300 Mbit/s 5 GHz bis zu 867 Mbit/s
Abdeckung	ca. 90 m ²
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

Softwarefunktionen

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 physikalische Daten

Strom- und Leistungsaufnahme	Maximal: 12,1 W Typisch: 8,9 W Stand-By: 3,1 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



Einzeladapter
08613 (CH)



Starter Kit
08620 (CH)



Multiroom Kit
08628 (CH)

EAN	4250059686137	4250059686205	4250059686281
Gewicht	570 g	890 g	1265 g
Grösse	190 x 118 x 92 mm	188 x 231 x 92 mm	188 x 231 x 92 mm

WEEE Zusatzinformationen

Gewicht WEEE	360 g	625 g	985 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