

EN:

**devolo**

## devolo Magic 1 WiFi 2-1

# Technical Data



### Connection

<b>Ethernet</b>	2x RJ45
<b>Integrated socket</b>	Type F (CEE 7/4): 16A for DE, AT, NL, ES, PT, FI, NO, GR, HU, SI Type E (CEE 7/5): 15A for FR, BE, PL, CZ, SK Type G (BS1363): 13A for UK, MT, CY Type J (SEV 1011): 10A for CH Net filter (2-80 MHz, -22 db to -45 db)
<b>Plug</b>	Type F (CEE 7/4) for DE, AT, NL, ES, PT, FI, NO, GR, HU, SI Type E+F (CEE 7/7) for FR, BE, PL, CZ, SK Type G (BS1363) for UK, MT, CY Type J (SEV 1011) for CH

### Wi-Fi

<b>Standards</b>	Wi-Fi 4/5 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
<b>Radios</b>	2,4GHz + 5GHz Dual Band Dual concurrent
<b>Channels</b>	2,4 GHz 1-13 5 GHz 36-48 (Indoor) 52-64 (DFS+TPC) 100-140 (DFS+TPC)
<b>Data rate</b>	2,4 GHz: up to 300 mbps 5 GHz: up to 867 mbps
<b>Modus</b>	Access Point

### Powerline

<b>Standards</b>	G.hn (HomeGrid Forum)
<b>Data rate</b>	1200 mbps (SISO)
<b>Range</b>	400 m
<b>Transmission frequency</b>	2-86 MHz
<b>Modus</b>	Peer to Peer

### Ethernet

<b>Standards</b>	IEEE 802.3 u/ab/x/az
<b>Data rate</b>	10/100 mbps
<b>Auto MDI-X</b>	Yes
<b>QoS</b>	Yes
<b>IPv4</b>	Yes
<b>IPv6</b>	Yes

### Buttons/LEDs

<b>Wi-Fi (Button/LED)</b>	Wi-Fi on/off WPS
<b>House (Button/LED)</b>	Powerline connection
<b>Reset (Button)</b>	Reboot Reset Settings
<b>LEDs can be disabled</b>	Yes

## Software functions / Softwarefunktionen

<b>Guest Wi-Fi</b>	Yes
<b>Wi-Fi timing</b>	Yes
<b>Parental lock</b>	Yes
<b>Airtime Fairness</b>	Yes
<b>Access Point Steering</b>	Yes
<b>Wi-Fi encryption</b>	WPA/WPA2/WPA3 Personal
<b>WPS</b>	PBC, PIN

## Administration

<b>Device website</b>	Yes (Internet browser)
<b>Home Network App</b>	Yes (iOS/Android)
<b>Cockpit-Software</b>	Yes (Windows/MacOS/Linux)

## Environment and physical data

<b>Power consumption</b>	Max: 7,7 W Typ: 5,9 W Stand-By: 1,4 W
<b>Power supply</b>	196-250 V (50 Hz)
<b>Temperature (Storage • Operating)</b>	-25°C to 70°C • 0°C to 40°C
<b>Dimensions (without socket)</b>	152mm x 76mm x 40mm
<b>Ambient conditions</b>	10-90% Humidity (non-condensing)

DE:

**devolo**

# devolo Magic 1 WiFi 2-1

## Technische Daten



### Anschlüsse

<b>Ethernet</b>	2x RJ45
<b>Integrierte Steckdose</b>	Type F (CEE 7/4): 16A für DE, AT, NL, ES, PT, FI, NO, GR, HU, SI Type E (CEE 7/5): 15A für FR, BE, PL, CZ, SK Type G (BS1363): 13A für UK, MT, CY Type J (SEV 1011): 10A für CH Netzfilter (2-80 MHz, -22 db to -45 db)
<b>Stecker</b>	Type F (CEE 7/4) für DE, AT, NL, ES, PT, FI, NO, GR, HU, SI Type E+F (CEE 7/7) für FR, BE, PL, CZ, SK Type G (BS1363) für UK, MT, CY Type J (SEV 1011) für CH

### WLAN

<b>Standards</b>	WLAN 4/5 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
<b>Radios</b>	2,4GHz + 5GHz Dual Band Dual concurrent
<b>Kanäle</b>	2,4 GHz 1-13 5 GHz 36-48 (Indoor) 52-64 (DFS+TPC) 100-140 (DFS+TPC)
<b>Datenraten</b>	2,4 GHz: bis zu 300 mbps 5 GHz: bis zu 867 mbps
<b>Modus</b>	Access Point

### Powerline

<b>Standards</b>	G.hn (HomeGrid Forum)
<b>Datenrate</b>	1200 mbps (SISO)
<b>Reichweite</b>	400 m
<b>Übertragungsfrequenz</b>	2-86 MHz
<b>Modus</b>	Peer to Peer

### Ethernet

<b>Standards</b>	IEEE 802.3 u/ab/x/az
<b>Datenraten</b>	10/100 mbps
<b>Auto MDI-X</b>	Ja
<b>QoS</b>	Ja
<b>IPv4</b>	Ja
<b>IPv6</b>	Ja

### Tasten/LEDs

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

## Softwarefunktionen

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

## Verwaltung

<b>Gerätewebseite</b>	Ja (Internet browser)
<b>Home Network App</b>	Ja (iOS/Android)
<b>Cockpit-Software</b>	Ja (Windows/MacOS/Linux)

## Umgebung und physikalische Daten

<b>Leistungsaufnahme</b>	Max: 7,7 W Typ: 5,9 W Stand-By: 1,4 W
<b>Spannungsversorgung</b>	196-250 V (50 Hz)
<b>Temperatur (Lager • Betrieb)</b>	-25°C to 70°C • 0°C to 40°C
<b>Maße (ohne Stecker)</b>	152mm x 76mm x 40mm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

FR:

**devolo**

## devolo Magic 1 WiFi 2-1

# Données techniques



### Connexions

<b>Ethernet</b>	2x RJ45
<b>Connecteur</b>	Type F (CEE 7/4): 16A pour DE, AT, NL, ES, PT, FI, NO, GR, HU, SI Type E (CEE 7/5): 15A pour FR, BE, PL, CZ, SK Type G (BS1363): 13A pour UK, MT, CY Type J (SEV 1011): 10A pour CH Filtre atténuateur (2-80 MHz, -22 db jusqu'à -45 db)
<b>Prise</b>	Type F (CEE 7/4) pour DE, AT, NL, ES, PT, FI, NO, GR, HU, SI Type E+F (CEE 7/7) pour FR, BE, PL, CZ, SK Type G (BS1363) pour UK, MT, CY Type J (SEV 1011) pour CH

### Wi-Fi

<b>Standards</b>	Wi-Fi 4/5 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
<b>Radios</b>	2,4GHz + 5GHz Dual Band Dual concurrent
<b>Canal</b>	2,4 GHz 1-13 5 GHz 36-48 (Indoor) 52-64 (DFS+TPC) 100-140 (DFS+TPC)
<b>Débits de données</b>	2,4 GHz: jusqu'à 300 mbps 5 GHz: jusqu'à 867 mbps
<b>Mode</b>	Access Point

### Powerline

<b>Standards</b>	G.hn (HomeGrid Forum)
<b>Débits de données</b>	1200 mbps (SISO)
<b>Portée</b>	400 m
<b>Fréquence de transmission</b>	2-86 MHz
<b>Mode</b>	Peer to Peer

### Ethernet

<b>Standards</b>	IEEE 802.3 u/ab/x/az
<b>Débits de données</b>	10/100 mbps
<b>Auto MDI-X</b>	Oui
<b>QoS</b>	Oui
<b>IPv4</b>	Oui
<b>IPv6</b>	Oui

### Boutons/LEDs

<b>Wi-Fi (Bouton/LED)</b>	Wi-Fi activé/désactivé WPS
<b>Maison (Bouton/LED)</b>	Connexion CPL
<b>Réinitialiser (Bouton)</b>	Redémarrer Réinitialiser les options
<b>LEDs commutables</b>	Oui

## Caractéristiques du logiciel

<b>Invité Wi-Fi</b>	Oui
<b>Minuterie Wi-Fi</b>	Oui
<b>Contrôle parental</b>	Oui
<b>Airtime Fairness</b>	Oui
<b>Access Point Steering</b>	Oui
<b>Cryptage Wi-Fi</b>	WPA/WPA2/WPA3 Personal
<b>WPS</b>	PBC, PIN

## Administration

<b>Site web du dispositif</b>	Oui (Internet browser)
<b>HL'application Home Network</b>	Oui (iOS/Android)
<b>Cockpit logiciel</b>	Oui (Windows/MacOS/Linux)

## Environnement et données physiques

<b>Consommation</b>	Max: 7,7 W Typ: 5,9 W Stand-By: 1,4 W
<b>Alimentation électrique</b>	196-250 V (50 Hz)
<b>Température (Stockage • Fonctionnement)</b>	-25°C jusqu'à 70°C • 0°C jusqu'à 40°C
<b>Dimensions (hors prise)</b>	152mm x 76mm x 40mm
<b>Conditions ambiantes</b>	10-90% Humidité de l'air (sans condensation)

NL:

**devolo**

## devolo Magic 1 WiFi 2-1

# Technische gegevens



### Ports

<b>Ethernet</b>	2x RJ45
<b>Geïntegreerd stopcontact</b>	Type F (CEE 7/4): 16A voor DE, AT, NL, ES, PT, FI, NO, GR, HU, SI Type E (CEE 7/5): 15A voor FR, BE, PL, CZ, SK Type G (BS1363): 13A voor UK, MT, CY Type J (SEV 1011): 10A voor CH Netfilter (2-80 MHz, -22 db tot -45 db)
<b>Stekker</b>	Type F (CEE 7/4) voor DE, AT, NL, ES, PT, FI, NO, GR, HU, SI Type E+F (CEE 7/7) voor FR, BE, PL, CZ, SK Type G (BS1363) voor UK, MT, CY Type J (SEV 1011) voor CH

### Wi-Fi

<b>Standaarden</b>	Wi-Fi 4/5 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
<b>Radios</b>	2,4GHz + 5GHz Dual Band Dual concurrent
<b>Kanaal</b>	2,4 GHz 1-13 5 GHz 36-48 (Indoor) 52-64 (DFS+TPC) 100-140 (DFS+TPC)
<b>Datasnelheden</b>	2,4 GHz: tot 300 mbps 5 GHz: tot 867 mbps
<b>Modus</b>	Access Point

### Powerline

<b>Standaarden</b>	G.hn (HomeGrid Forum)
<b>Datasnelheden</b>	1200 mbps (SISO)
<b>Bereik</b>	400 m
<b>Transmissiefrequentie</b>	2-86 MHz
<b>Modus</b>	Peer to Peer

### Ethernet

<b>Standaarden</b>	IEEE 802.3 u/ab/x/az
<b>Datasnelheden</b>	10/100 mbps
<b>Auto MDI-X</b>	Ja
<b>QoS</b>	Ja
<b>IPv4</b>	Ja
<b>IPv6</b>	Ja

### Knoppen/LEDs

<b>Wi-Fi (Knopp/LED)</b>	Wi-Fi aan/uit WPS
<b>Huis (Knopp/LED)</b>	Powerline-verbinding
<b>Reset (Knopp)</b>	Opnieuw beginnen Reset instellingen
<b>Schakelbare LED's</b>	Ja

## Software Functies

Gasten-Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-timer	Ja
Ouderlijk toezicht	Ja
Airtime Fairness	Ja
Access Point Steering	Ja
Wi-Fi-codering	WPA/WPA2/WPA3 Personal
WPS	PBC, PIN

## Administratie

Apparaat website	Ja (Internet browser)
Home Network App	Ja (iOS/Android)
Cockpit software	Ja (Windows/MacOS/Linux)

## Omgeving en fysieke gegevens

Opgenomen vermogen	Max: 7,7 W Typ: 5,9 W Stand-By: 1,4 W
Spanningsvoorziening	196-250 V (50 Hz)
Temperatuur (Opslag • Gebruik)	-25°C tot 70°C • 0°C tot 40°C
Afmetingen (zonder stekker)	152mm x 76mm x 40mm
Omgevingsvoorwaarden	10-90% Luchtvochtigheid (niet condenserend)

© 2024 devolo solutions GmbH, Germany.

All rights reserved. Technical data subject to change without notice. /

Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. /

Tous droits réservés. Sous réserve de modification technique sans préavis. /

Alle rechten voorbehouden. Technische gegevens kunnen zonder aankondiging vooraf worden gewijzigd.

Version: 2024/05/07