

EN:

devolo

devolo Magic 2 WiFi next

Technical Data



Connection

Ethernet	2x RJ45
Integrated socket	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 Netzfilter (2-80 MHz, -22 db to -45 db)
Plug	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

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

Powerline

Standards	G.hn (HomeGrid Forum)
Data rate	2400 mbps (MIMO) 1200 mbps (SISO)
Range	500 m
Transmission frequency	2-86 MHz
Modus	Peer to Peer

Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Data rate	10/100/1000 mbps
Auto MDI-X	Yes
QoS	Yes
IPv4	Yes
IPv6	Yes

Buttons / LEDs

WiFi (Button / LED)	WiFi on/off WPS
House (Button / LED)	Powerline connection
Reset (Button)	Reboot / Reset Settings
LEDs can be disabled	Yes

Software functions

Guest Wi-Fi	Yes
Wi-Fi timing	Yes
Perental lock	Yes
Mesh Wi-Fi	Yes
Airtime Fairness	Yes
Access Point Steering	Yes
WiFi encryption	WPA/WPA2/WPA3 Personal
WPS	PBC, PIN

Administration

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

Environment and physical data

Power consumption	Max: 11,3 W Typ: 8,2 W Stand-By: 1,3 W
Power supply	196-250 V (50 Hz)
Temperature (Storage • Operating)	-25°C to 70°C • 0°C to 40°C
Dimensions (without socket)	152mm x 76mm x 40mm
Ambient conditions	10-90% Humidity (non-condensing)

DE:

devolo

devolo Magic 2 WiFi next

Technische Daten



Anschlüsse

Ethernet	2x RJ45
Integrierte Steckdose	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 bis -45 db)
Stecker	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

Standards	WLAN 4/5 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
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)
Datenraten	2,4 GHz: bis zu 300 mbps 5 GHz: bis zu 867 mbps
Modus	Access Point

Powerline

Standards	G.hn (HomeGrid Forum)
Datenrate	2400 mbps (MIMO) 1200 mbps (SISO)
Reichweite	500 m
Übertragungsfrequenz	2-86 MHz
Modus	Peer to Peer

Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Datenraten	10/100/1000 mbps
Auto MDI-X	Ja
QoS	Ja
IPv4	Ja
IPv6	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 (Internet browser)
Home Network App	Ja (iOS/Android)
Cockpit-Software	Ja (Windows/MacOS/Linux)

Umgebung und physikalische Daten

Leistungsaufnahme	Max: 11,3 W Typ: 8,2 W Stand-By: 1,3 W
Spannungsversorgung	196-250 V (50 Hz)
Temperatur (Lager • Betrieb)	-25°C to 70°C • 0°C to 40°C
Maße (ohne Stecker)	152mm x 76mm x 40mm
Umgebungsbedingungen	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

FR:

devolo

devolo Magic 2 WiFi next

Données techniques



Connexions

Ethernet	2x RJ45
Connecteur	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)
Prise	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

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

Powerline

Standards	G.hn (HomeGrid Forum)
Débits de données	2400 mbps (MIMO) 1200 mbps (SISO)
Portée	500 m
Fréquence de transmission	2-86 MHz
Mode	Peer to Peer

Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Débits de données	10/100/1000 mbps
Auto MDI-X	Oui
QoS	Oui
IPv4	Oui
IPv6	Oui

Boutons/LEDs

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

Caractéristiques du logiciel

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

Administration

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

Environnement et données physiques

Consommation	Max: 11,3 W Typ: 8,2 W Stand-By: 1,3 W
Alimentation électrique	196-250 V (50 Hz)
Température (Stockage • Fonctionnement)	-25°C jusqu'à 70°C • 0°C jusqu'à 40°C
Dimensions (hors prise)	152mm x 76mm x 40mm
Conditions ambiantes	10-90% Humidité de l'air (sans condensation)

NL:

devolo

devolo Magic 2 WiFi next

Technische gegevens



Ports

Ethernet	2x RJ45
Geïntegreerd stopcontact	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)
Stekker	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

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

Powerline

Standaarden	G.hn (HomeGrid Forum)
Datasnelheden	2400 mbps (MIMO) 1200 mbps (SISO)
Bereik	500 m
Transmissiefrequentie	2-86 MHz
Modus	Peer to Peer

Ethernet

Standaarden	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Datasnelheden	10/100/1000 mbps
Auto MDI-X	Ja
QoS	Ja
IPv4	Ja
IPv6	Ja

Knoppen/LEDs

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

Software Functies

Gasten-Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-timer	Ja
Ouderlijk toezicht	Ja
Mesh Wi-Fi	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: 11,3 W Typ: 8,2 W Stand-By: 1,3 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