

EN:

devolo Magic 1 LAN

Technical Data



Connection

Ethernet	1x 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 Net filter (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

Powerline

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

Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Data rate	10/100/1.000 mbps (max. 330 mbps)
Auto MDI-X	Yes
QoS	Yes
IPv4	Yes
IPv6	Yes

LED/Button

LED	Powerline connection
Button	Pairing and Reset Settings
LEDs can be disabled / LED abschaltbar	Yes

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: 3,2 W Typ: 3,0 W Stand-By: 0,6 W
Power supply	196-250 V (50 Hz)
Temperature (Storage • Operating)	-25°C to 70°C • 0°C to 40°C
Dimensions (without socket)	130mm x 66mm x 42mm
Ambient conditions	10-90% Humidity (non-condensing) / 10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

DE:

devolo Magic 1 LAN

Technische Daten



Anschlüsse

Ethernet	1x 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

Powerline

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

Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Datenrate	10/100/1.000 mbps (max. 330 mbps)
Auto MDI-X	Ja
QoS	Ja
IPv4	Ja
IPv6	Ja

LED/Taster

LED	Powerline-Verbindung
Taster	Pairing und Einstellungen zurücksetzen
LED abschaltbar	Ja

Verwaltung

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

Umgebung und physikalische Daten

Leistungsaufnahme	Max: 3,2 W Typ: 3,0 W Stand-By: 0,6 W
Spannungsversorgung	196-250 V (50 Hz)
Temperatur (Lager • Betrieb)	-25°C bis 70°C • 0°C bis 40°C
Maße (ohne Stecker)	130mm x 66mm x 42mm
Umgebungsbedingungen	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

FR:

devolo Magic 1 LAN

Données techniques



Connexions

Ethernet	1x 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

Powerline

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

Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Débits de données	10/100/1.000 mbps (max. 330 mbps)
Auto MDI-X	Oui
QoS	Oui
IPv4	Oui
IPv6	Oui

Boutons/LEDs

LED	Connexion CPL
Bouton	Paramètres de couplage et de réinitialisation
LEDs commutables	Oui

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: 3,2 W Typ: 3,0 W Stand-By: 0,6 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)	130mm x 66mm x 42mm
Conditions ambiantes	10-90% Humidité de l'air (sans condensation)

NL:

devolo Magic 1 LAN

Technische gegevens



Ports

Ethernet	1x 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

Powerline

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

Ethernet

Standaarden	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Datasnelheden	10/100/1.000 mbps (max. 330 mbps)
Auto MDI-X	Ja
QoS	Ja
IPv4	Ja
IPv6	Ja

Knoppen/LEDs

LED	Powerline-verbinding
Knopp	Instellingen koppelen en resetten
Schakelbare LED's	Ja

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: 3,2 W Typ: 3,0 W Stand-By: 0,6 W
Spanningsvoorziening	196-250 V (50 Hz)
Temperatuur (Opslag • Gebruik)	-25°C tot 70°C • 0°C tot 40°C
Afmetingen (zonder stekker)	130mm x 66mm x 42mm
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: 2024/05/06