

EN:

devolo

devolo Magic 2 WiFi 6

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 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 |

Wi-Fi

| | |
|------------------|--|
| Standards | Wi-Fi 4/5/6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) |
| 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 574 mbps 5 GHz: up to 1201 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 |
| Wi-Fi 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: 12,4 W Typ: 8,2 W Stand-By: 2,5 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 6

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 4/5/6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) |
| 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 574 mbps 5 GHz: bis zu 1201 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 |

Software functions / 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

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

Umgebung und physikalische Daten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | Max: 12,4 W Typ: 8,2 W Stand-By: 2,5 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 6

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 |

WLAN

| | |
|--------------------------|--|
| Standards | Wi-Fi 4/5/6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) |
| 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 574 mbps 5 GHz: jusqu'à 1201 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: 12,4 W Typ: 8,2 W Stand-By: 2,5 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 6

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 4/5/6 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax) |
| 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 574 mbps 5 GHz: tot 1201 mbps |
| Modus | Access Point |

Powerline

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Standaarden | G.hn (HomeGrid Forum) |
| Datasnelheden | 2400 mbps (MIMO) 1200 mbps (SISO) |
| Bereik | 400 m |
| Transmissiefrequentie | 2-86 MHz |
| Modus | Peer to Peer |

Ethernet

| | |
|----------------------|----------------------|
| Standaarden | IEEE 802.3 u/ab/x/az |
| Datasnelheden | 10/100/1000 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: 12,4 W Typ: 8,2 W Stand-By: 2,5 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