

devolo WiFi 6 Repeater 5400

Technical Data



Connection

Ethernet	2x RJ45
Plug	Type C (CEE 7/16) for DE, AT, NL, ES, PT, FI, NO, GR, HU, SI, FR, BE, PL, CZ, SK, CH Type G (BS1363) for UK, MT, CY

WLAN

Standards	WLAN 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)
Streams	2x2 MIMO
Data rate	2,4 GHz: up to 574 mbps 5 GHz: up to 4800 mbps
Modus	Access Point

Ethernet

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

Buttons/LEDs

ADD (Button)	WPS
Signal strength indicator (LEDs)	Signal strength of the WiFi connection to the router
Reset (Button)	Reset Settings
LEDs can be disabled	Yes

Software functions

Guest WiFi	in AP mode only
WiFi timing	Yes
Parental lock	Yes
Mesh WiFi	Yes
Airtime Fairness	Yes
Access Point Steering	Yes
Fast Roaming	Yes
Band Steering	Yes
WiFi encryption	WPA/WPA2/WPA3 Personal
WPS	PBC

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: 13 W Typ: 8,2 W
Power supply	100-240 V (50/60 Hz)
Temperature (Storage • Operating)	-25°C to 70°C • 0°C to 40°C
Dimensions (without socket)	115mm x 37mm x 140mm
Ambient conditions	10-90% Humidity (non-condensing)

DE:

devolo

devolo WiFi 6 Repeater 5400

Technische Daten



Anschlüsse

Ethernet Stecker	2x RJ45 Type C (CEE 7/16) für DE, AT, NL, ES, PT, FI, NO, GR, HU, SI, FR, BE, PL, CZ, SK, CH Type G (BS1363) für UK, MT, CY
-------------------------	---

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)
Streams	2x2 MIMO
Datenraten	2,4 GHz: bis zu 574 mbps 5 GHz: bis zu 4800 mbps
Modus	Access Point

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

ADD (Taste)	WPS
Signalstärkeanzeige (LEDs)	Signalstärke der WLAN-Verbindung zum Router
Reset (Taste)	Einstellungen zurücksetzen
LEDs abschaltbar	Ja

Softwarefunktionen

Gäste-WLAN	nur im AP Modus
WLAN-Zeitschaltung	Ja
Kindersicherung	Ja
Mesh WLAN	Ja
Airtime Fairness	Ja
Access Point Steering	Ja
Fast Roaming	Ja
Band Steering	Ja
WLAN-Verschlüsselung	WPA/WPA2/WPA3 Personal
WPS	PBC

Verwaltung

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

Umgebung und physikalische Daten

Leistungsaufnahme	Max: 13 W Typ: 8,2 W
Spannungsversorgung	100-240 V (50/60 Hz)
Temperatur (Lager • Betrieb)	-25°C to 70°C • 0°C to 40°C
Maße (ohne Stecker)	115mm x 37mm x 140mm
Umgebungsbedingungen	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

FR:

devolo

devolo WiFi 6 Repeater 5400

Données techniques



Connexions

Ethernet	2x RJ45
Prise	Type C (CEE 7/16) pour DE, AT, NL, ES, PT, FI, NO, GR, HU, SI, FR, BE, PL, CZ, SK, CH Type G (BS1363) pour UK, MT, CY

Wi-Fi

Standards	WLAN 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)
Streams	2x2 MIMO
Débits de données	2,4 GHz: jusqu'à 574 mbps 5 GHz: jusqu'à 4800 mbps
Mode	Access Point

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

ADD (Bouton)	WPS
Indicateur de puissance (LEDs)	Force du signal de la connexion WiFi au routeur
Réinitialisation (Bouton)	Réinitialisation des paramètres
LEDs commutables	Oui

Caractéristiques du logiciel

Invité WiFi	Seulement AP
Minuterie Wi-Fi	Oui
Controle parental	Oui
Mesh Wi-Fi	Oui
Airtime Fairness	Oui
Access Point Steering	Oui
Fast Roaming	Oui
Band Steering	Oui
Cryptage Wi-Fi	WPA/WPA2/WPA3 Personal
WPS	PBC

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: 13 W Typ: 8,2 W
Alimentation électrique	100-240 V (50/60 Hz)
Température (Stockage • Fonctionnement)	- 25°C jusqu'à 70°C • 0°C jusqu'à 40°
Dimensions (hors prise)	115mm x 37mm x 140mm
Conditions ambiantes	10-90% Humidité de l'air (sans condensation)

NL:

devolo

devolo WiFi 6 Repeater 5400

Technische gegevens



Ports

Ethernet	2x RJ45
Stekker	Type C (CEE 7/16) voor DE, AT, NL, ES, PT, FI, NO, GR, HU, SI, FR, BE, PL, CZ, SK, CH Type G (BS1363) voor UK, MT, CY

Wi-Fi

Standaarden	WLAN 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)
Streams	2x2 MIMO
Datasnelheden	2,4 GHz: tot 574 mbps 5 GHz: tot 4800 mbps
Modus	Access Point

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

ADD (Knopp)	WPS
Signaalsterkte-indicator (LED)	Signaalsterkte van de WiFi-verbinding met de router
Reset (Knop)	Reset-instellingen
Schakelbare LED's	Ja

Software Functies

Gasten-WiFi	Enkel AP
WiFi-timer	Ja
Ouderlijk toezicht	Ja
Mesh Wi-Fi	Ja
Airtime Fairness	Ja
Access Point Steering	Ja
Fast Roaming	Ja
Band Steering	Ja
WiFi-codering	WPA/WPA2/WPA3 Personal
WPS	PBC

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: 13 W Typ: 8,2 W
Spanningsvoorziening	100-240 V (50/60 Hz)
Temperatuur (Opslag • Gebruik)	-25°C tot 70°C • 0°C tot 40°C
Afmetingen (zonder stekker)	115mm x 37mm x 140mm
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