

Datenblatt

up.grade Wi-Fi 6 ax - Powerline Modul

home
way



Wechselbares Steckmodul für WLAN-Anwendungen.
Zum Einbau in die homeway up.grade Basisdose
(Bestell-Nr. HW-UGD230V1)

Standards	IEEE 802.11.ax, b, g, n, k, v, r (2x2 2.4 GHz) ITU-T G.9960, G.9961, G.9962, G.9963, G.9964
Prozessoren	G.hn Wave 2 MaxLinear 88LX5152 / Wi-Fi Qualcomm IPQ5018
Modulation	Powerline OFDM - 4096/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK Wi-Fi DSSS (IEEE 802.11b) • Wi-Fi OFDM (IEEE 802.11g, n) • Wi-Fi OFDMA (IEEE 802.11ax)
Datenraten	Powerline 2.400 Mbit/s (MIMO), 1.200 Mbit/s (SISO) Wi-Fi 2,4 GHz bis zu 574 Mbit/s
Reichweite (in m)	Powerline: maximal 500 WiFi: maximal 300 (im Freifeld)
Einbauhöhe	maximal 2 Meter, ideale Einbauhöhe Lichtschalterhöhe: 1,10 Meter
Sicherheit	NYM-Stromleitung: 128-Bit-AES-Verschlüsselung. Pairing: Direkt per Knopfdruck aktivierbar (Zufallsschlüssel) oder manuell und individuell über Software. Wi-Fi: WPA/WPA2/WPA3, WPS PIN, WPS PBC, Wi-Fi-Zeitsteuerung
LEDs	Wi-Fi: an/aus Powerline: verbunden / nicht verbunden
Taster	Wi-Fi: WPS Powerline: Verbinden Reset: Neustarten / Einstellungen zurücksetzen
Stecker	3-polige Schnittstelle zur homeway up.grade Basisdose, L1, PE, N
Geräte-Anschluss	WLAN
Leistungsaufnahme (in W)	Stand-By: 2,5; Typisch: 8,2; Maximal: 11,5
Spannungsversorgung	196-250 V AC, typisch 231 V AC, 50 Hz, Versorgung intern über die up.grade Basisdose
Temperatur (Lager • Betrieb)	-25°C to 70°C • 0°C to 40°C
Maße (in mm, ohne Stecker)	55 x 55 x 50
Umgebungsbedingungen	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Kompatibilität	Kompatibel zu G.hn Wave 1, koexistent zu HomePlug AV2, optimierte VDSL-Interoperabilität für 17a und 35b
Zulassungen	CE Konformität
Administration	HTML Konfigurationsseite
Hersteller	devolo AG, Charlottenburger Allee 67, 52068 Aachen. Tel.: +49 (0)241-182 79 0. Fax: +49 (0)241-182 79 99. www.devolo.de. info@devolo.de

Bezeichnung	up.grade Wi-Fi 6 ax - Powerline Modul	
Bestellnr.	Reinweiß (ähnlich RAL 9010)	HW-UGPWTAXRW
	Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)	HW-UGPWTAXVW



©homeway GmbH 2022 | www.homeway.de

Bei Angaben von Leistungsdaten handelt es sich um typische Werte.

Änderungen der Leistungsdaten des Produkts gegenüber den Angaben auf diesem Datenblatt sowie Irrtümer bleiben jederzeit vorbehalten.