

Technische Daten

Größe (H x B xT):	42 x 37 x 17 mm / 1,65 x 1,46 x 0,66 Zoll
Gewicht:	18 g
Schraubklemmen max Drehmoment:	0,4 Nm / 3,5 lbin
Querschnitt des Leiters:	0,2 bis 2,5 mm ² / 24 bis 14 AWG (Massiv-, Litzen- und Aderendhülsen)
Abisolierlänge des Leiters:	6 bis 7 mm / 0,24 bis 0,28 Zoll
Montage:	Wandeinbau, abgehängte Decken
Gehäusematerial:	Kunststoff
Farbe des Gehäuses:	Grün
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	30% bis 70% relative Luftfeuchtigkeit
Max. Höhe ü.M.:	2000 m
Stromversorgung:	110 - 240 V~ ±10 % 50/60 Hz
Eigenverbrauch des Geräts:	< 2 W
Neutralleiter wird benötigt:	Nein
Bus-Stromversorgung:	Garantiert 10 mA (bis zu 5 DALI-Vorschaltgeräte), Kurzschlussstrom 35 mA
Bus-Spannung:	16 V nominal
Interner Temperatursensor:	Ja 802.11 b/g/n
HF-Band:	2401 - 2495 ?Hz
Max. HF-Leistung:	< 20 dBm
Reichweite:	Bis zu 50 m im Freien, bis zu 30 m in Innenräumen (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)
Protokoll:	4.2
Frequenzband:	2400 - 2483,5 MHz
Max. HF-Leistung:	< 4 dBm
Reichweite:	Bis zu 30 m im Freien, bis zu 10 m in Innenräumen (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)
CPU:	ESP-Shelly-C38F
Flash:	8 MB
Zeitpläne:	20
WebHooks (URL-Aktionen):	20 mit fünf URLs pro Hook
Skripting:	Ja
MQTT:	Ja
Verschlüsselung:	Ja, TLS 1.2