

Technische Daten

PHYSISCH	
Größe (HxBxT):	37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 Zoll
Gewicht:	26 g
Schraubklemmen max Drehmoment:	0.4 Nm / 3.5 lbin
Querschnitt des Leiters:	0.2 bis 2.5 mm ² / 24 bis 14 AWG (Voll-, Litzen- und Aderendhülsen)
Abisolierlänge des Leiters:	6 bis 7 mm / 0.24 bis 0.28 Zoll
Montage:	Unterputzdose
Gehäusematerial:	Kunststoff
Farbe des Gehäuses:	Blau
UMWELT	
Arbeitstemperatur:	-20°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit:	30% bis 70% relative Luftfeuchtigkeit
Max. Höhe ü.M.:	2000 m
Elektrisch	
Stromversorgung:	110-240 V~24-48 V?12 V?
Eigenverbrauch des Geräts:	< 1.2 W
Nennwerte der Ausgangskreise	
Max. Schaltspannung:	240 V~30 V?
Max. Schaltstrom:	16 A (240 V~)10 A (30 V?)
Sensoren, Messgeräte	
Interner Temperatursensor:	Ja
Radio	
WLAN	
Protokoll:	802.11 b/g/n
Frequenzband:	2401-2483 ?Hz
Max. HF-Leistung:	< 20 dBm
Reichweite:	Bis zu 50 m im Freien, bis zu 30 m in Innenräumen (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)
BLUETOOTH	
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 örtlichen Gegebenheiten)
MICROCONTROLLER-EINHEIT	
CPU:	ESP-Shelly-C38F
Flash:	8 MB
FIRMWARE-FUNKTIONEN	
Zeitpläne:	20
WebHooks (URL-Aktionen):	20 mit fünf URLs pro Hook

WLAN-Reichweitenverlängerer:	Ja	
BLE-Gateway	Ja	
Skripting:	Ja	
MQTT:	Ja	
Verschlüsselung:	Ja	