

Technische Daten

EIGENSCHAFTEN	
Größe (HxBxT):	29x34x16 ±0.5 mm / 1.11x1.34x0.63 ±0.02 in
Gewicht:	13 ±1 g
Montage :	Wandmontage
Schraubklemmen max. Drehmoment:	0.4 Nm / 3.5 lbin
Querschnitt des Leiters:	0.5 to 1.5 mm ² / 20 bis 16 AWG
Länge des abisolierten Leiters:	5 to 6 mm / 0.20 bis 0.24 in
Material des Gehäuses:	Plastik
Farbe:	Weiß
UMGEBUNG	
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	30 % bis 70 % RH
Max. Höhe	2000 m
ANSCHLUSS	
Stromversorgung:	110 - 240 VAC
Externer Schutz:	16 A, Auslösecharakteristik B oder C,
	6 kA Unterbrechungsleistung,
	Energiebegrenzungsklasse 3
Eigenverbrauch des Geräts:	<1.2 W
NENNWERTE DER AUSGANGSKREISE	

Max Messspannung:	240 VAC
Max Messstrom:	16 A
Max Messleistung:	3840 W
Leistungsmessung:	Ja
Spannungsschutz / Abschaltung:	Nein
Stromschutz / Abschaltung:	Nein
Maximaler Leistungsschutz / Abschaltung:	Nein
Sensoren, Messgeräte	
Interner Temperatursensor:	Ja
KONNEKTIVITÄT	
RF band:	2400 - 2495 MHz
Max. RF power:	<20 dBm
WLAN Protokoll:	802.11 b/g/n
WLAN Reichweite:	Bis zu 30 m indoors und 50 m im Freien
	(Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)
Bluetooth Protokoll:	4,2
Bluetooth Reichweite:	Bis zu 10 m in Innenräumen und 30 m im Freien
	(Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)
MCU	
CPU:	ESP-Shelly-C38F

Flash:	8 MB
FIRMWARE FÄHIGKEITEN	
Webhooks (URL Aktionen):	20 mit 5 URLs pro hook
MQTT:	Ja
UPD:	Ja
Scripting:	Ja