

# Technische Daten

Größe (HxBxT):	29x34x16 ±0.5 / 1.34x1.11x0.63 in
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 40 °C / -5 °F bis 105 °F
Luftfeuchtigkeit:	30 % bis 70 % RH
Max. Höhe ü.M.:	2000m / 6562 ft
Spannungsversorgung:	110 - 240 VAC, 50/60Hz
Elektrischer Verbrauch:	< 1,2 W
Maximale Schaltspannung AC:	240 V
Maximale Schaltspannung DC:	30 V
Maximaler Schaltstrom AC:	8 A
Maximaler Schaltstrom DC	5 A
Potentialfreie Kontakte	Ja
Frequenzband:	2400 - 2495 MHz
Max. Sendeleistung in Frequenzband:	<20 dBm
WLAN Protokoll:	802.11 b/g/n
WLAN Reichweite (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten):	bis zu 50 m / 160 ft im Freien
	bis zu 30 m / 100 ft in Innenräumen
Bluetooth Protokoll:	4,2
Bluetooth-Reichweite (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten):	bis zu 30 m / 100 ft im Freien

	bis zu 10 m / 33 ft in Innenräumen
CPU:	ESP-Shelly-C38F
Flash:	8 MB
Zeitpläne:	20
Webhooks (URL Aktionen):	20 mit 5 URLs pro hook
MQTT:	Ja
Scripting:	mJS