

Technische Daten

Eigenschaften	
Größe (H x B x T):	60 x 27 x 11 mm / 2,36 x 1,06 x 0,43 Zoll
Gewicht:	10 g
Gehäusematerial:	Kunststoff
Gehäusefarbe:	Weiß
Umgebung	
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	30 % bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Elektrisch	
Stromversorgung:	5 V? (über USB-A-Port)
Eigenverbrauch des Geräts:	< 1 W
Funk	
WLAN	
Protokoll:	802.11 b/g/n
Frequenzband:	2412 - 2472 ?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 mit BLE
Frequenzband:	2402 - 2480 MHz
Max. HF-Leistung:	< 4 dBm
Reichweite:	Bis zu 30 m im Freien, bis zu 10 m in Innenräumen (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)
Microcontroller	
CPU:	ESP-Shelly-C38F
Flash:	8 MB
Firmware-Funktionen	
Zeitpläne:	20
Webhooks (URL-Aktionen):	20 with fünf URLs pro Hook
Skripting:	Ja
MQTT:	Ja
Verschlüsselung:	Ja