

Technische Daten

Abmessungen (LxBxH)	37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 in (ohne Kabel)
Gewicht	8.5 g / 0.3 oz
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C / -4 °F bis 104 °F
Luftfeuchtigkeit	30 % bis 70 % RH
Spannungsversorgung	8-24 VAC / 9-28 VDC / 5 VDC (stabilisiert, über +5 VDC und GND)
Leistungsaufnahme	< 1 W
Widerstand der digitalen Eingänge	50 kΩ
Triggerspannung der digitalen Eingänge	1,5 V (aktiver Low-Pegel)
Maximale Schaltspannung	30 V
Max. Schaltstrom	250 mA
Voltmeter	0-15 VDC / 0-30 VDC (Zwei Bereiche)
Triggerspannung des Impulszählereingangs	1,5 V (aktiver Low-Pegel)
Impulszähler Höchstfrequenz	1 kHz
Unterstützte externe Sensoren	Einzelner DHT22 oder bis zu fünf DS18B20
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	ESP32
Flash	4 MB
Zeitpläne	20
WebHooks (URL-Aktionen)	20 mit 5 URLs pro WebHook
Skripting	Yes
MQTT	Ja