

# Technische Daten

<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Abmessungen (HxBxT):	37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 in
Gewicht:	18 g / 0.62 oz
Schraubklemmen max. Drehmoment:	0.4 Nm / 3.54 lbin
Querschnitt des Leiters:	0.5 bis 1.5 mm <sup>2</sup> / 20 bis 16 AW
Abisolierlänge des Leiters:	5 bis 6 mm / 0.20 bis 0.24 in
<b>FUNKTIONEN</b>	
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 40 °C / -5 °F bis 105 °F
Luftfeuchtigkeit:	30 % bis 70 % RH
Max. Höhe ü.M	2000 m / 6562 ft
<b>ANSCHLUSS</b>	
Spannungsversorgung:	110 - 240 VAC, 50/60Hz
Externer Schutz:	max. 2 A, Auslösecharakteristik B oder C, 6 kA Abschaltleistung, Energiebegrenzungsklasse 3
Elektrischer Verbrauch:	< 1.2 W
<b>NENNWERTE DER AUSGANGSKREISE</b>	
Max. Steuerspannung:	10V
Max. Steuerstrom:	35 mA
Power measurement:	No
PWM-Frequenz:	500 Hz
<b>SENSOREN</b>	

Interner Temperatursensor:	Ja
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	
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
<b>MCU</b>	
CPU:	ESP32-C3
Flash:	4 MB
<b>FIRMWARE-FÄHIGKEITEN</b>	
Zeitpläne:	20
WebHooks (URL-Aktionen):	20 mit 5 URLs pro WebHook
MQTT:	Ja
UDP:	Ja
Skripting:	Ja