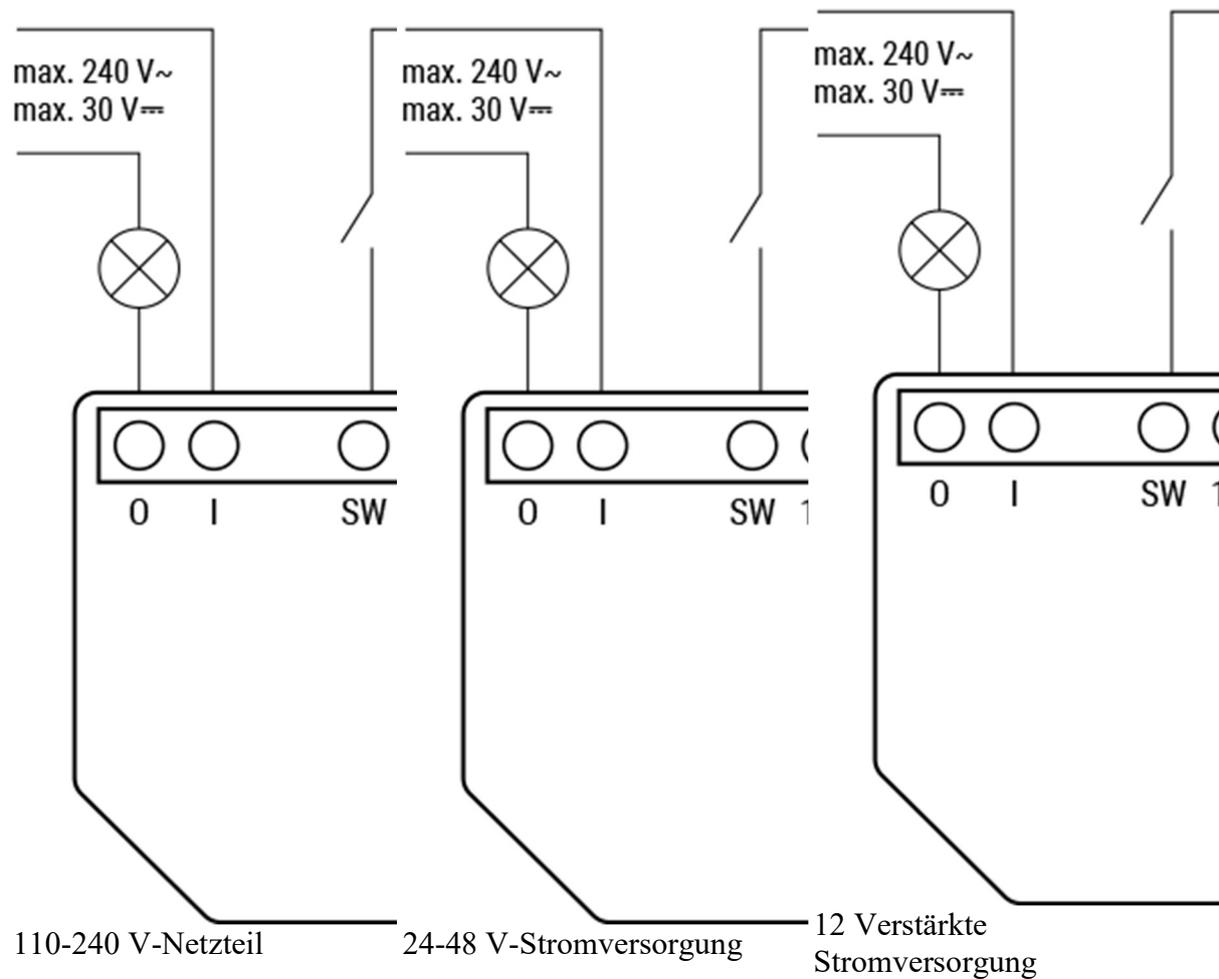


Menge	Wert
Größe (HxWxD):	37x42x16 / 1,46x1,65x0,63
Gewicht:	26 g / 0,92 oz
Schraubklemmen maximale Drehmomente:	0,4 Nm / 3,5 Lbin
Leiterquerschnitt:	0,2 bis 2,5 mm ² / 24 bis 14 AWG (feste, gestrandete und Schnüre)
Dirigent Länge:	6 bis 7 mm / 0,24 bis 0,28
Montage:	Wandkonsole
Shell Material:	Plastik
Shell Farbe:	Blau
Klemmenfarbe:	Schwarz
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 40 °C / -5 °F bis 105 °F
Feuchte:	30 % bis 70 % RH
Max. Höhe:	2000 m / 6562 ft
Stromversorgung:	<ul style="list-style-type: none"> • 110-240 V • 24-48 V • 12 V
Stromverbrauch:	1,2 W
Schutz der Außen:	Kabelschutzschalter nach EN60898-1 (Stolperfunktionskennzeichen B oder C, max. 16 A Nennstrom, min. 6 kA Unterbrechungsrate, Energiebegrenzungsklasse 3)
Max. Schaltspannung:	<ul style="list-style-type: none"> • 240 V • 30 V
Max. Schaltstrom:	<ul style="list-style-type: none"> • 16 A/240 V • 10 A/30 V
Interner Temperatursensor:	Ja
Wi-Fi	
Protokoll:	802.11 b/g/n
RF Band:	2401 - 2483 Hz
Max. RF-Power:	20 dBm
Bereich:	Bis zu 30 m / 100 ft drinnen und 50 m / 160 ft im Freien(Abhängig zu lokalen Bedingungen)
Protokoll:	4.2 mit BLE
RF Band:	2400 - 2483,5 MHz
Max. RF-Power:	4 dBm
Bereich:	Bis zu 10 m / 33 ft drinnen und 30 m / 100 ft im Freien(Abhängig zu lokalen Bedingungen)
CPU:	ESP-Shelly-C38F
Flash:	8MB

Fahrplan:	20
Webhooks (URL-Aktionen):	20 mit 5 URLs pro Haken
Skript:	Ja
MQTT:	Ja

Grundlegende Schaltpläne



Legende

Eingabeklemme Ladeschaltung	Live-Draht (110-240 V)
Lastkreis Ausgangsterminal	Neutraldraht
Schalter (Steuerung O) Eingangsklemme	12/24-48V - Positivdraht
12 Plusterminal	12/24-48V-Bodendraht
Live-Terminal (110-240 V)	
Neutrale Terminal	
24-48 V positives Terminal	
12/24-48V Bodenterminal	