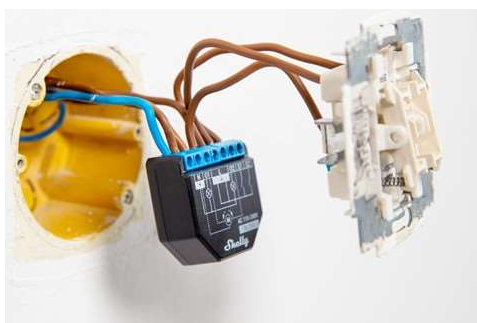


# 2-KANAL-RELAIS DER NÄCHSTEN GENERATION MIT ABDECKUNG UND LAGEREGELUNG

Der **Shelly Plus 2PM** ermöglicht die Automatisierung von Rollläden, Jalousien, Vorhängen, Markisen, Toren und beliebigen bidirektionalen Wechselstrommotoren. Zwei integrierte, präzise Leistungsmesser ermöglichen es Ihnen, den Verbrauch für jeden Kanal separat zu messen. Shelly Plus 2PM verfügt über Scripting-Funktionen für individuelle Funktionen und eine noch intuitivere Automatisierung.

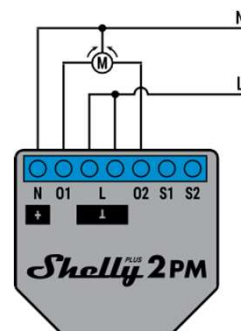
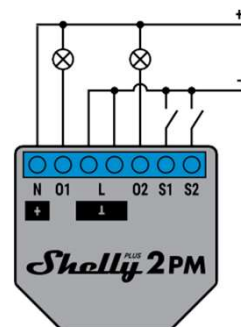
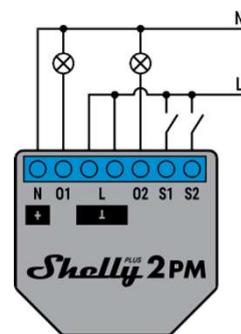
## TECHNISCHE DATEN

<b>Stromversorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 110-240V, 50/60Hz</li> <li>• 24 V ±10%</li> </ul>
<b>Max. Belastung pro Kanal</b>	10A
<b>Max. device load</b>	16A
<b>Entspricht den EU-Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RE Richtlinie 2014/53/EU</li> <li>• LVD 2014/35/EU</li> <li>• EMC 2014/30/EU</li> <li>• RoHS2 2011/65/EU</li> </ul>
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C ÷ 40°C
<b>Max. RF-Ausgangsleistung</b>	20 dBm
<b>Funkprotokolle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WI-FI 802.11 b/g/n (2.4 GHz)</li> <li>• Bluetooth</li> </ul>
<b>Betriebsreichweite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 30m in Innenräumen</li> <li>• Bis zu 50m im Freien</li> </ul>
<b>Abmessungen (HxBxL)</b>	42 x 37 x 17 mm
<b>Elektrischer Verbrauch</b>	< 1,4 W
<b>Querschnittsbereich der Drähte</b>	0.5 ÷ 1.5 mm <sup>2</sup>
<b>EAN</b>	3800235265031



### VERWENDEN SIE SHELLY PLUS 2PM ZUR AUTOMATISIERUNG VON:

- ✓ Jalousien
- ✓ Rollläden
- ✓ Vorhängen
- ✓ Markisen
- ✓ Garagentoren
- ✓ Lichtern



#### Legende:

##### Geräteanschlüsse:

- O1:** Ausgangsklemme Lastkreis 1
- O2:** Ausgangsklemme Lastkreis 2
- S1:** Eingangsklemme für Steuerung 01
- S2:** Eingangsklemme für Steuerung 02
- L:** Klemme für Phase (110-240 VAC)
- N:** Klemme für Neutralleiter
- +**: 24 VDC positive Klemme
- : 24 VDC negative Klemme

##### Kabel:

- N:** Neutralleiter
- L:** Phase (110-240 VAC)
- +**: 24 VDC Pluskabel
- : 24 VDC Minuskabel