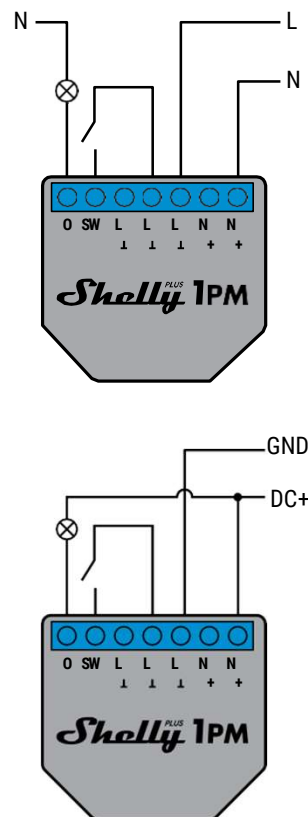


GERÄTEKONTROLLE DER NÄCHSTEN GENERATION MIT PRÄZISER LEISTUNGSMESSUNG

Der **Shelly Plus 1PM** ist klein genug, um hinter jedem Wandschalter oder jeder Wandsteckdose Platz zu finden. Er ist für Nachrüstungsanwendungen konzipiert und kann in weniger als 10 Minuten installiert werden. Von der Automatisierung der Beleuchtung bis zur Steuerung von Elektrogeräten bietet Shelly Plus 1PM eine präzise Strommessung und eine kostenlose Cloud-Datenspeicherung.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 110-240V, 50/60Hz AC • 24-30V DC
Max. Belastung pro Kanal	16A
Entspricht den EU-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • RE Richtlinie 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Betriebs-temperatur	-20°C ÷ 40°C
Max. RF-Ausgangsleistung	13,45 dBm
Funkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz) • Bluetooth
Betriebsreichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 30m in Innenräumen • Bis zu 50m im Freien
Abmessungen (HxBxL)	42 x 37 x 16 mm
Elektrischer Verbrauch	< 1.2 W
Querschnittsbereich der Drähte	0.5 ÷ 1.5 mm ²
EAN	3800235265017



Geräteanschlüsse:

- N:** Klemme für Neutralleiter
 - L:** Klemme für Phase (110-240 V)
 - O:** Relais-Ausgangsklemme
 - SW:** Eingangsklemme für Schalter/Taster
 - +**: DC Plus-Klemme
 - ⌋**: DC Minus-Klemme
- Kabel:**
- N:** Neutralleiter
 - L:** Phase (110-240 V)
 - GND:** DC-Minuskabel
 - DC+:** DC-Pluskabel (24-30 V)