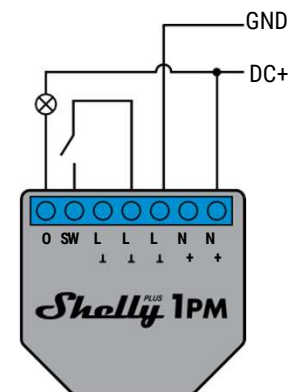
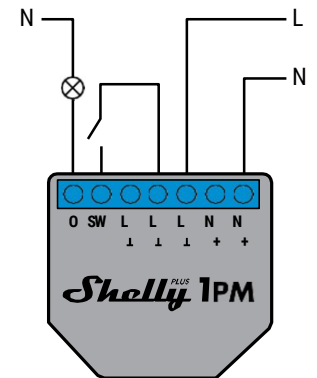


GERÄTEKONTROLLE DER NÄCHSTEN GENERATION MIT PRÄZISER LEISTUNGSMESSUNG

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)