

PAMETNA HIŠA - SHELLY 1PM GEN 3 16A WLAN 1-KANALNO STIKALO Z MERJENJEM PORABE (FG3800235261798)

16,99€

SKU: SH-1PM-G3
Kategorije: Oprema za dom, Pametna hiša

OPIS IZDELKA

Shelly 1PM Gen3 – pametni Wi-Fi rele z merjenjem električne energije, 1 kanal, 16 A

Shelly 1PM Gen3 je kompaktni pametni rele za vgradnjo v podometno dozo, namenjen **daljinskemu vklopu in izklopu električnih naprav ter merjenju njihove trenutne in skupne porabe električne energije**. Naprava omogoča upravljanje prek omrežja Wi-Fi 2,4 GHz in Bluetooth ter lahko deluje lokalno brez obvezne uporabe oblaka.

Rele ima **en izhodni kanal z največjo obremenitvijo 16 A** in je primeren za krmiljenje razsvetljave, gospodinjskih aparatov, črpalk, ventilatorjev ter drugih električnih porabnikov, ki ustrezajo dovoljenim električnim karakteristikam. Vgrajena funkcija merjenja omogoča spremljanje električne moči in porabe v realnem času.

Naprava podpira **avtomatizacije, tedenske urnike, časovno upravljanje, scenarije sončnega vzhoda/zahoda, MQTT, HTTP/HTTPS webhooks, WebSocket ter skripte**. Vgrajeni Bluetooth omogoča komunikacijo z združljivimi Bluetooth napravami in uporabo naprave kot Bluetooth prehoda. Podprto je tudi delovanje kot **Wi-Fi repetitor** za razširitev dosega brezžičnega omrežja.

Shelly 1PM Gen3 uporablja procesor **ESP-Shelly-C38F z 8 MB pomnilnika**. Napajanje je možno z **110–230 V AC ±10 %, 50/60 Hz** ali **12–24 V DC**. Naprava nima breznapetostnega kontakta.

Tehnični podatki:

- Tip: pametni rele z merjenjem moči
- Kanali: 1
- Največja obremenitev: **16 A**
- Napajanje AC: **110–230 V AC ±10 %, 50/60 Hz**
- Napajanje DC: **12–24 V DC**
- Brezžična povezava: **Wi-Fi 802.11 b/g/n, 2,4 GHz**
- Bluetooth: **Bluetooth 4.2**
- Merjenje električne energije: **da**
- Zaščita pred previsoko temperaturo: **da**
- MQTT: **da**
- HTTP/HTTPS Webhooks: **da**
- Tedenski urniki: **da**
- Upravljanje glede na sončni vzhod/zahod: **da**
- Wi-Fi doseg: do približno **30 m v notranjih prostorih / 50 m na prostem**
- Bluetooth doseg: do približno **10 m v notranjih prostorih / 30 m na prostem**
- Dimenzije: **37 × 42 × 16 mm**
- Masa: **26 g**
- Montaža: **v podometno dozo**

- Prerez vodnika: **0,2–2,5 mm²**
- Poraba naprave: **< 1,2 W**
- Delovna temperatura: **–20 °C do +40 °C**
- Stopnja vlažnosti: **30–70 % RH**
- EAN: **3800235261798**