

Shelly 1PM Gen3

Shelly 1PM Gen3 este un releu inteligent compact cu un canal de măsurare de standard. Firmware gen2 complet. Compatibil Matter.

Specificatii tehnice

GENERAL

Model	S3SW-001P16EU
BLE ID	0x1019
SSID	Shelly1PMG3-XXXXXXXXXXXX
Generație	Gen3

FIZIC

Dimensiuni	37 x 42 x 16 mm
Greutate	27 g / 0.95 oz
Montaj	Doz de perete
Culoare	Roșu

MEDIU

Temperatură de lucru	-20 °C la 40 °C
Umiditate	30 % – 70 % RH
Altitudine max.	2000 m

ELECTRIC

Alimentare	110-240 V~ / 24-30 V (DC)
Consum	<1W
Nu necesar	Nu

CIRCUITE DE ÎNCĂLZIRE

Tensiune max.	240 V~ / 30 V (DC)
Curent max.	16 A (240 V~) / 10 A (30 V DC)

SENZORI

Voltmetru	Da
Ampermetru	Da
Temp. intern	Da

RADIO — WI-FI

Protocol	802.11 b/g/n/ax
Bandă RF	2401 – 2483 MHz
Putere RF max.	< 20 dBm
Rază	30 m interior / 50 m exterior

RADIO — BLUETOOTH

Protocol	5.0 (LE)
Bandă RF	2402 – 2480 MHz
Putere RF max.	< 4 dBm
Rază	10 m interior / 30 m exterior

MICROCONTROLLER

CPU	ESP32-C3
Flash	4 MB

FIRMWARE

Schedules	20
Webhooks	20, câte 5 URL/hook
Scripting	Da
MQTT	Da