

**PAMETNA HIŠA - SHELLY 1PM MINI GEN 3 WIFI, BT ENOJNO STIKALO Z MERILCEM PORABE (MAX 8A)****15,99€****SKU:** S1PM-MINI-G3**Kategorije:** [Oprema za dom](#), [Pametna hiša](#)**OPIS IZDELKA****Krmilnik Shelly 1PM Mini Gen3**

Shelly 1PM Mini Gen3 je kompaktno pametno stikalo, ki vam ne omogoča le daljinskega upravljanja električnih naprav, temveč tudi meri njihovo porabo energije. Omogoča vam upravljanje in spremljanje naprav s pametnega telefona, tablice, računalnika ali sistema za domačo avtomatizacijo, ne glede na to, kje ste. Gre za izboljšano različico Shelly Plus 1PM Mini z naprednim procesorjem in več pomnilnika.



Kompaktna zasnova, maksimalna zmogljivost

Kljub kompaktni velikosti Shelly 1PM Mini Gen3 ponuja vrhunsko zmogljivost – vse zahvaljujoč naprednemu procesorju in povečanemu pomnilniku. Zaradi kompaktne zasnove ga lahko enostavno namestite v standardne stenske omarice, tudi v prostorih z omejenim prostorom. Idealen je za montažo za vtičnicami, stikali za luči ali drugimi električnimi napravami.



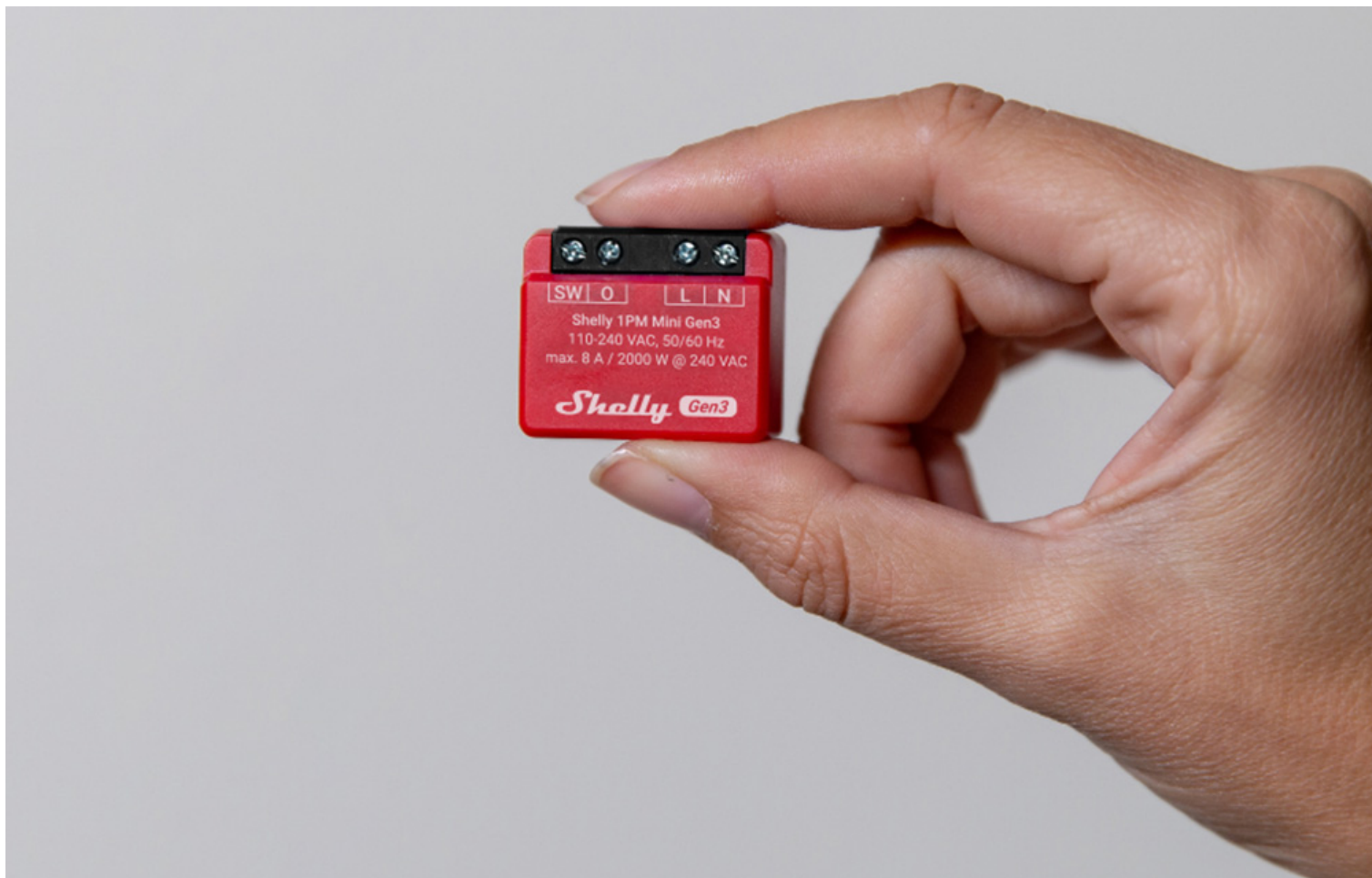
Daljinski upravljalnik

Shelly 1PM Mini Gen3 vam omogoča daljinsko upravljanje električnih naprav od koder koli z uporabo pametnega telefona, tablice ali računalnika. Ni vam več treba skrbeti, če ste pustili prižgano luč ali pozabili izklopiti ventilator. S Shelly 1PM Mini Gen3 lahko to storite enostavno, tudi ko ste zdoma. Poleg tega je krmilnik združljiv s platformami za domačo avtomatizacijo, kot so Amazon Alexa, Google Smart Home in Samsung SmartThings, tako da lahko svoje naprave priročno upravljate s preprostimi glasovnimi ukazi.



Razširite obseg svojega omrežja

S Shelly 1PM Mini Gen3 lahko razširite tudi doseg svojega omrežja Wi-Fi za naprave IoT. Ta naprava deluje kot ojačevalnik signala, ki zajame signale Wi-Fi in jih ojača, da pokrije večje območje. To zagotavlja, da bodo vaše naprave interneta stvari vedno povezane.



Spremljajte porabo energije

Zdaj boste imeli popoln nadzor nad porabo energije v svojem domu! Z merjenjem porabe energije lahko v realnem času spremljate, koliko energije porabljajo vaše povezane naprave. To vam ne omogoča le razumevanja, katere naprave so najbolj energetske potratne, temveč vam pomaga tudi pri sprejemanju premišljenih odločitev o varčevanju z energijo. Tako lahko učinkovito upravljate porabo energije v svojem domu in hkrati prihranite denar pri računih za elektriko!



Pametni dom pod vašimi pogoji

Krmilnik ponuja možnost ustvarjanja avtomatizacij in urnikov delovanja, ki se prilagajajo vašemu vsakdanjemu življenju. Ali želite, da se luči prižgejo ob določenem času dneva? Ali pa želite, da se ventilator samodejno izklopi po eni uri? Vse to in še veliko več je mogoče s Shelly 1PM Mini Gen3.



Proizvajalec	Shelly
Model	1PM Mini Gen3
Napajanje	110 - 240 VAC
Rele	Brezkontaktni NO, 1-polni, mikrokontaktni
Napajanje poraba	< 1,2 W
Zunanja zaščita	Izklopna karakteristika B ali C, maks. 10 A maks. nazivni tok, min. 6 kA prekinitvena zmogljivost, razred 3 omejitve energije
Maks. preklopna napetost	240 VAC
Maks. preklopni tok	8A/240 VAC
Maks. preklopna moč	2000 W
Merjenje moči	Da
Zaščita pred prenapetostno prenapetostjo	Da
Zaščita pred preobremenitvijo toka	Da
Zaščita pred preobremenitvijo moči	Da
Notranji temperaturni senzor	Da



Komunikacijski protokol Wi-Fi 802.11 b/g/n
Mestna občina Ljubljana - Center, Srednja 11, 1000 Ljubljana, Slovenija Tel: 059 048 227

Domet

Do 30 m v zaprtih prostorih in do 50 m na prostem

Brezžični komunikacijski protokol Bluetooth 4.2

Domet

Do 10 m v zaprtih prostorih in do 30 m na prostem

Procesor

ESP-Shelly-C38F

Flash pomnilnik

8 MB

Urniki

20

Spletni kavlji (dejanja URL-jev)

20 s 5 URL-ji na dejanje

Skripti

Da

MQTT

Da

UDP

Da

Napredno razporejanje

Da

KVS (shramba ključev in vrednosti)

Da

Dimenzije

29 x 34 x 16 ± 0,5 mm

Teža

18 ± 1 g

Prečni prerez kabla prerez

0,2 do 2,5 mm² / 24 do 14 AWG (enožilna, večžilna in s priključnimi kabli)

Dolžina izpostavljene žice

6 do 7 mm / 0,24 do 0,28 in.

Montaža

V stenski omarici

Material ohišja

Plastika

Delovna temperatura okolice

-20 °C do 40 °C / -5 °F do 105 °F

Vlažnost

30 % do 70 % relativne vlažnosti

Maks. nadmorska višina

2000 m