

**PAMETNA HIŠA - SHELLY 1PM MINI GEN 3 WIFI, BT ENOJNO STIKALO Z MERILCEM PORABE (MAX 8A)****18,99€****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.



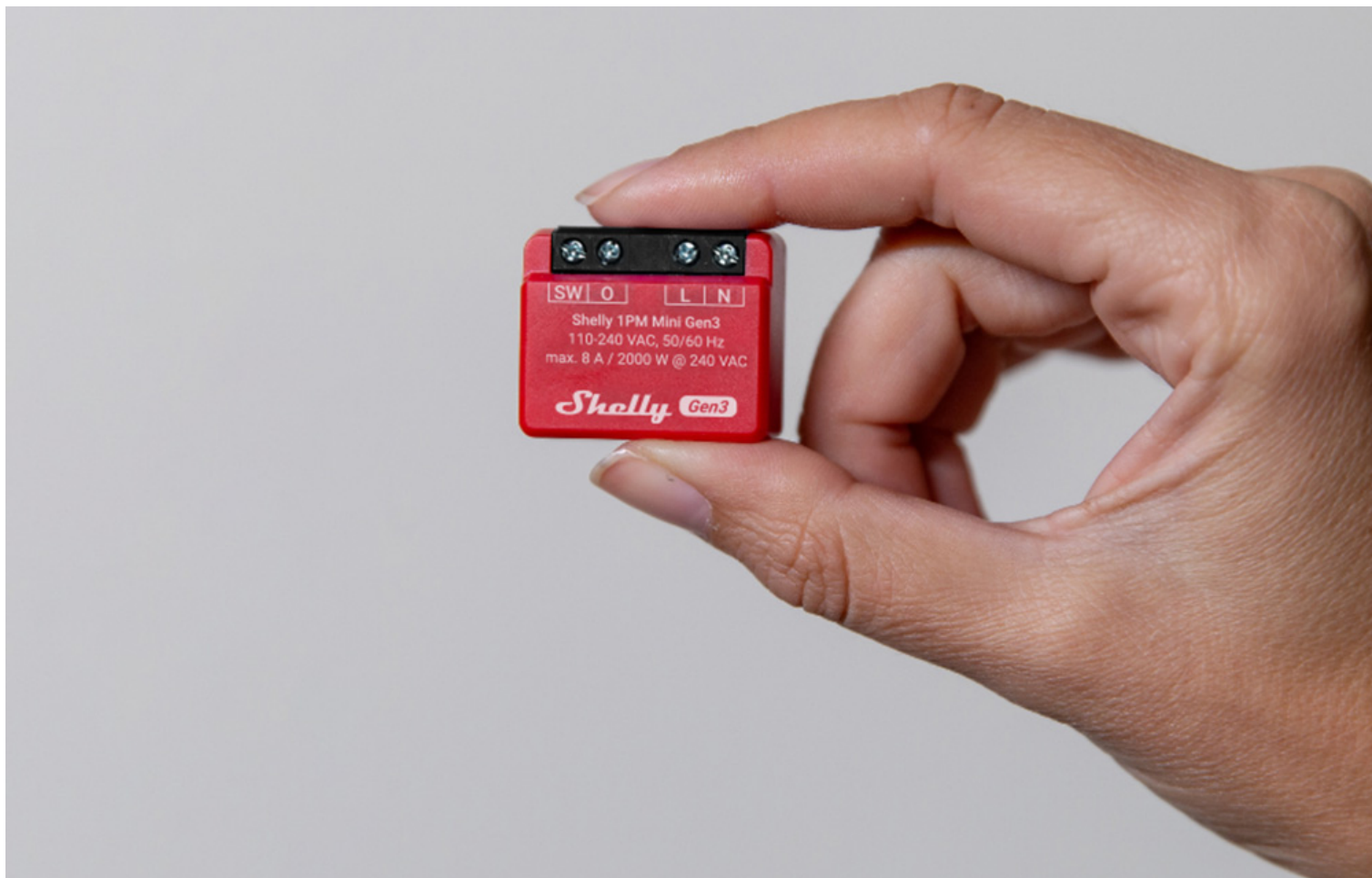
## Daljinski upravljalnik

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.



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



**Komunikacijski protokol Wi-Fi** 802.11 b/g/n  
Mestna občina Ajdovščina, Srednja ulica 1, 8000 Ajdovščina, Slovenija  
E-pošta: info@ar-set.si, prodaja@ar-set.si, servis@ar-set.si, kontakt@ar-set.si  
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 mm<sup>2</sup> / 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