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 energetsko 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
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