



Shelly Plug M Gen3

Uporabniški in varnostni priročnik

Različica 1.0
14. november 2025

Kazalo

Grafični simboli	3
Varnostne informacije	3
Opis izdelka	3
Identifikacija naprave	4
Integracije	4
Poenostavljene notranje sheme	4
Električni vmesniki	5
Varnostne funkcije	5
Podprte vrste obremenitev	5
Uporabniški vmesniki	5
Vhodi	5
Izhodi	5
Uporaba naprave	6
Dostop do spletnega vmesnika naprave	6
Dodajanje naprave v Shelly Cloud	7
Nastavitev z Matter	7
Specifikacije	8
Fizično	8
Okoljsko	8
Elektrika	8
Senzorji, merilniki	8
Radio	8
Bluetooth	8
Wi-Fi	9
Mikrokrmilniška enota	9
Zmožljivosti vdelane programske opreme	9
Čiščenje	9
Odstranjevanje in recikliranje	9
Izjava o skladnosti	10

Shelly Plug M Gen3 se v tem dokumentu imenuje *Naprava*.

Grafični simboli

△ Ta znak označuje varnostne informacije.

① Ta znak označuje pomembno opombo.

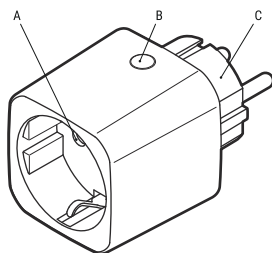
Varnostne informacije

Za varno in pravilno uporabo preberite ta priročnik in vse spremne dokumente. Hranite jih za prihodnjo uporabo.

Da bi se izognili morebitni škodi ali premoženjski škodi:

- Napravo upravljajte samo v vezjih, zavarovanih z odklopnikom z značilnostjo izklopa B ali C, največ 16 A nazivnega toka, najmanj 6 kA prekinitvenega razreda in energijsko omejevalnim razredom 3.
- Ne dotikajte se naprave, če oddaja dim, povzroča hrup ali ima nenavaden vonj. Takoj izklopite odklopnik.
- Naprave ne uporabljajte, če je poškodovana ali okvarjena.
- Naprave ne poskušajte popraviti sami.
- Samo za notranjo uporabo.
- Naprava naj bo suha in čista.
- Naprav ne priključujte druga na drugo.
- Naprave, ki jo je mogoče neposredno priključiti (npr. polnilnikov, napajalnikov, vtičnih transformatorjev), ne priključujte v napravo.
- Naprave ne uporabljajte prekrite s krpo ali pohištvom, ki bi lahko oviralo odvajanje toplote.
- Napravo in daljinski upravljalnik (kot so mobilni telefoni, tablični računalniki in osebni računalniki) hranite izven dosega otrok, da preprečite nenamerno delovanje.

Opis izdelka



I

O: Vtičnica

B: Gumb in LED

O: Vtič

Glej sl. I za vizualno referenco.

Shelly Plug M Gen3 je pametna vtičnica z merjenjem moči, zaščito pred pregrevanjem in Bluetooth povezljivostjo. Omogoča daljinsko upravljanje in spremljanje naprav preko mobilnega telefona, tablice,

računalnika ali sistema za domačo avtomatizacijo. Naprava lahko deluje samostojno v lokalnem Wi-Fi omrežju ali je povezana s storitvami v oblaku in vključuje vgrajen spletni vmesnik za nastavitev, spremljanje in upravljanje.

Identifikacija naprave

Ime naprave: **Shelly Plug M Gen3**

Model naprave: **S3PL-30110EU**

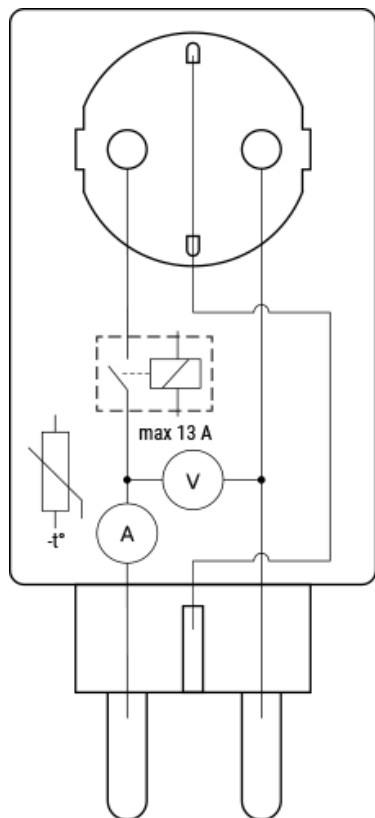
SSID naprave: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

ID naprave Bluetooth: **0x1865**

Integracije

Podprte zmogljivosti Amazon Alexa	Podprte funkcije Google Smart Home	Podprte zmogljivosti Samsung SmartThings
Da	Da	Da

Poenostavljene notranje sheme



Električni vmesniki

Vnos

- 1 vtič CEE 7/7

Izhod

- 1 vtičnica CEE 7/3 (tip F / Schuko)

Varnostne funkcije

- Zaščita pred pregrevanjem
- Zaščita pred prenapetostjo
- Zaščita pred preobremenitvijo
- Zaščita pred premoči

Podprte vrste obremenitev

- Uporovni (žarnice z žarilno nitko, grelne naprave)
- Kapacitivni (kondenzatorske baterije, elektronska oprema, kondenzatorji za zagon motorja)
- Induktivni (LED gonilniki luči, transformatorji, ventilatorji, hladilniki, klimatske naprave)

Uporabniški vmesniki

Vhodi

Nadzorni gumb

Dejanje	Rezultat
Enkratni pritisk	Vklopi/izklopi vtičnico
Pritisnite in držite 3 sekunde	Prikazuje stanje naprave (samo ko je izhod izklopljen). Za več podrobnosti o stanjih naprav glejte Izhodi > LED indikacija > Pomen.
Pritisnite in držite 5 sekund	Izvede ponastavitev omrežja, omogoči dostopno točko in Bluetooth (v 60 sekundah po priključitvi naprave)
Pritisnite in držite 10 sekund	Izvede ponastavitev na tovarniške nastavitve (v 60 sekundah po vklopu)

Izhodi

LED-indikacija

Barva LED-diode	Stanje LED-diode	Pomen
Modra	• Utripa	Način dostopne točke aktiven
Rdeča	• Počasi utripa	Ponovna povezava z omrežjem Wi-Fi
	• Konstanta	Ponovna povezava z omrežjem Wi-Fi ni uspela
	• Hitro utripa	Posodobitev vdelane programske opreme (OTA) v teku
Rumena	• Počasi utripa	Povezan z omrežjem Wi-Fi, ne pa s storitvijo Shelly Cloud.
Zelena	• Konstanta	Povezan z omrežjem Wi-Fi in storitvijo Shelly Cloud.

Barva LED-diode	Stanje LED-diode	Pomen
Zelena-rumena-rdeča z možnostjo nastavitve svetlosti	• Prehod	Izhod je vklopljen s porabo energije 0 %–50 %–100 % omejitve moči (privzeto stanje)
Nobena	• LED izklopljena	Izhod je izklopljen (privzeto stanje)
Barva in svetlost po meri	• Konstanta	Izhod je vklopljen
Barva in svetlost po meri	• Konstanta	Izhod je izklopljen

Uporaba naprave



OPOZORILO!

Naprave ne uporabljajte za nadzor:

- Medicinski pripomočki, ki so bistveni za vzdrževanje življenja in zaščito.
- Kritična oprema, kjer bi lahko bilo nepričakovano vklapljanje/izklapljanje nevarno.

1. Priključite napravo s priključenim aparatom v električno vtičnico.
2. Priključite aparat v vtičnico naprave.
3. Napravo vklopite in izklopite s kratkim pritiskom na gumb (slika I B).
4. Napravo vklopite in izklopite s kratkim pritiskom na gumb (slika IA).



OPOMBA

Izdelek ima prednameščeno vdelano programsko opremo. Za posodobitev in varnost posodobite napravo prek spletnega vmesnika ali aplikacije Shelly Smart Control.

Dostop do spletnega vmesnika naprave



OPOMBA

Spletni vmesnik naprave je na voljo samo znotraj istega lokalnega omrežja. Preden poskusite odpreti spletni vmesnik v brskalniku, se prepričajte, da sta tako vaš računalnik ali mobilna naprava kot naprava povezana z istim omrežjem Wi-Fi.

Za dostop do spletnega vmesnika naprave sledite tem korakom:

1. Napravo priključite v električno vtičnico. LED indikator začne utripati modro, kar pomeni, da je naprava v načinu dostopne točke (AP).
2. Namestite napravo. LED indikator zasveti modro, kar pomeni, da je naprava v načinu dostopne točke (AP).

3. Povežite računalnik ali mobilno napravo z omrežjem naprave: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXXX.
4. Odprite spletni brskalnik in v naslovno vrstico vnesite privzeti IP-naslov za vse naprave Shelly: <http://192.168.33.1>.
5. V brskalniku se odpre spletni vmesnik, ki vam omogoča ogled in konfiguracijo nastavitve naprave.



OPOMBA

- Po začetni nastavitvi napravo povežite z lokalnim omrežjem Wi-Fi za hiter dostop do spletnega vmesnika. Ko naprava prejme naslov IP, lahko spletni vmesnik kadar koli odprete tako, da v brskalnik vnesete naslov IP naprave.
- Za več informacij o spletnem vmesniku obiščite <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

Dodajanje naprave v Shelly Cloud

Napravo je mogoče nastaviti, upravljati in spremljati prek storitve domače avtomatizacije Shelly Cloud. Do storitve lahko dostopate prek aplikacije Shelly Smart Control ali spletnega brskalnika na <https://control.shelly.cloud>.



OPOMBA

Pametni krmilnik Shelly je neobvezen. To napravo je mogoče uporabljati samostojno ali z drugimi platformami za domačo avtomatizacijo.

Preden začnete, se prepričajte, da je Bluetooth v vaši mobilni napravi omogočen.

1. Napravo priključite v električno vtičnico. LED indikator začne utripati modro, kar pomeni, da je naprava v načinu dostopne točke (AP).
2. Namestite napravo. LED indikator zasveti modro, kar pomeni, da je naprava v načinu dostopne točke (AP).
3. Zaženite aplikacijo Shelly Smart Control in nato izberite  **(Dodaj napravo)**.
4. Za dokončanje nastavitve sledite navodilom v aplikaciji.

Nastavitev z Matter

1. Skenirajte QR kodo Matter, ki je priložena napravi.
2. Sledite navodilom na vaši mobilni napravi.



OPOMBA

Za več informacij o tem, kako konfigurirati in upravljati napravo, si oglejte njeno stran z bazo znanja: <https://shelly.link/plug-m-gen3> ali skenirajte QR kodo na koncu vodnika.

Specifikacije

Fizično

- Velikost (V x Š x G): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 palca
- Teža: 73 g / 2,57 oz
- Združljivi vtiči: CEE 7/2, CEE 7/4 (tip F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (tip C) ali CEE 7/17
- Združljive vtičnice: CEE 7/1, CEE 7/3 (tip F / Schuko) ali CEE 7/5 (tip E)
- Material lupine: Plastika
- Barva lupine:
 - Bela
 - Črna

Okoljsko

- Delovna temperatura okolice: od -20 °C do 40 °C / od -5 °F do 105 °F
- Vlažnost: od 30 % do 70 % relativne vlažnosti
- Najvišja nadmorska višina: 2000 m / 6562 ft
- Stopnja onesnaženosti: 2

Elektrika

- Napajanje: 220–240 V~ 50 Hz
- Poraba energije: < 1 W
- Nazivna impulzna vzdržna napetost: 2500 V
- Maks. preklopna napetost: 240 V~
- Nazivni izhodni tok: 13 A
- Maks. preklopni tok: 13 A
- Maks. izhodna moč: 3000 W (samo uporovna obremenitev)
- Število preklopnih ciklov: 10000
- Kategorija prenapetosti: II
- Vrsta dajatve: S1
- Vrsta stikala: Enosmerno
- Konfiguracija stikala: SPNO (enopolni, normalno odprt)
- Vrsta odklopa tokokroga: Mikro

Senzorji, merilniki

- Voltmeter (AC): Da
- Ampermeter (AC): Da
- Števci moči in energije: Da
- Senzor notranje temperature: Da

Radio

Bluetooth

- Protokol: 4.2
- RF pas: 2402 - 2480 MHz
- Maks. RF moč: < 8 dBm
- Doseg: do 10 m v zaprtih prostorih in 30 m na prostem (odvisno od lokalnih razmer)

Wi-Fi

- Protokol: 802.11 b/g/n
- RF pas: 2401 - 2473 MHz
- Maks. RF moč: < 10 dBm
- Doseg: do 30 m v zaprtih prostorih in 50 m na prostem (odvisno od lokalnih razmer)

Mikrokrmilniška enota

- Procesor: ESP-Shelly-C38F
- Pomnilnik: 8 MB

Zmožljivosti vdelane programske opreme

- Razporedi: 20
- Napredni urniki: Da
- Spletni kavlji (dejanja URL-jev): 20 s 5 URL-ji na kavelj
- Skriptiranje: Da
- MQTT: Da
- UDP: Da
- Šifriranje: Da
- KVS (shramba ključ-vrednost): Da

Čiščenje



POZOR!

- Naprave nikoli ne čistite, če je priključena na električno omrežje. Pred čiščenjem izklopite napravo, jo izključite iz naprave in nato izključite napravo iz električne vtičnice.
- Ne uporabljajte ostrih čistil.
- Naprave ne potaplajte in ne umivajte pod tekočo vodo.

Napravo očistite z mehko, rahlo vlažno krpo.

Odstranjevanje in recikliranje



Izdelka ne odvrzite med gospodinjske odpadke. Izdelek reciklirajte, da preprečite škodo za okolje in zdravje ter spodbudite ohranjanje virov. Izdelek odvrzite na ustreznem zbirnem mestu za odpadke.

Trgovci na drobno, pri katerih je bila oprema kupljena, morajo brezplačno sprejeti odpadno električno in elektronsko opremo (OEEO) za ustrezno odstranjevanje.

Preden napravo zavržete, izbrišite vse osebne podatke s ponastavitvijo. Vključite jo in nato v 60 sekundah po vklopu pritisnite in držite gumb (slika IB) več kot 10 sekund.

Izjava o skladnosti

S tem Shelly Europe Ltd. izjavlja, da tip radijske opreme Shelly Plug M Gen3 je v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem internetnem naslovu:
<https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.