



Shelly Plug M Gen3

Vodič za korisnike i sigurnost

Verzija 1.0
14. studenog 2025.

Sadržaj

Grafički simboli	3
Sigurnosne informacije	3
Opis proizvoda	3
Identifikacija uređaja	4
Integracije	4
Pojednostavljene unutarnje sheme	4
Električna sučelja	5
Sigurnosne funkcije	5
Podržane vrste opterećenja	5
Korisnička sučelja	5
Ulazi	5
Izlazi	5
Korištenje uređaja	6
Pristup web sučelju uređaja	6
Dodavanje uređaja u Shelly Cloud	7
Postavljanje s Matterom	7
Tehnički podaci	8
Fizičko	8
Okoliš	8
Električni	8
Senzori, mjerači	8
Radio	8
Bluetooth	8
Wi-Fi	9
Mikrokontrolerska jedinica	9
Mogućnosti firmvera	9
Čišćenje	9
Odlaganje i recikliranje	9
Izjava o sukladnosti	10

Shelly Plug M Gen3 u ovom dokumentu se naziva *Uređaj*.

Grafički simboli

△ Ovaj znak označava sigurnosne informacije.

① Ovaj znak označava važnu napomenu.

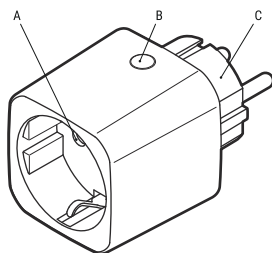
Sigurnosne informacije

Za sigurnu i pravilnu uporabu pročitajte ovaj vodič i sve prateće dokumente. Zadržite ih za buduću upotrebu.

Da biste izbjegli moguću štetu ili imovinsku štetu:

- Upravlajte uređajem samo u krugovima osiguranim prekidačem s karakteristikama isključenja B ili C, max. 16 A nazivne struje, min. 6 kA prekida i klasom ograničavanja energije 3.
- Ne dirajte uređaj ako emitira dim, stvara buku ili ima neobičan miris. Odmah isključite prekidač.
- Nemojte koristiti ako je oštećen ili neispravan.
- Ne pokušavajte sami popraviti uređaj.
- Koristite samo u zatvorenom prostoru.
- Držite uređaj suhim i čistim.
- Ne spajajte uređaje jedan na drugi.
- Ne priključujte opremu koja se izravno uključuje u utičnicu (npr. punjače, adaptere za napajanje, transformatore) u Uređaj.
- Nemojte upravljati uređajem prekrivenim krpama ili namještajem koji bi mogli ometati rasipanje topline.
- Držite uređaj i bilo koji daljinski upravljač (poput mobilnih telefona, tableta i računala) izvan dohvata djece kako biste spriječili neželjeni rad.

Opis proizvoda



I

A: Utičnica

B: Gumb i LED

O: Utikač

Vidi sl. I za vizualnu referencu.

Shelly Plug M Gen3 je pametna utičnica s mjerenjem snage, zaštitom od pregrijavanja i Bluetooth povezošću. Omogućuje daljinsko upravljanje i praćenje uređaja putem mobilnog telefona, tableta,

računala ili sustava kućne automatizacije. Uređaj može raditi samostalno u lokalnoj Wi-Fi mreži ili biti povezan s oblačnim servisima, a uključuje ugrađeno web sučelje za postavljanje, praćenje i upravljanje.

Identifikacija uređaja

Naziv uređaja: **Shelly Plug M Gen3**

Model uređaja: **S3PL-30110EU**

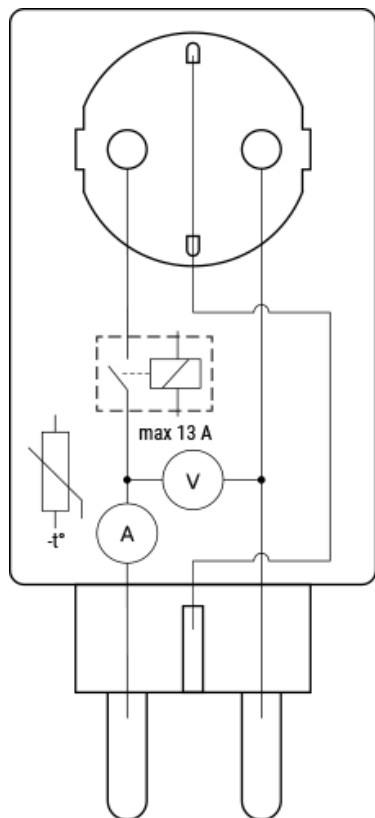
SSID uređaja: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

ID Bluetooth uređaja: **0x1865**

Integracije

Podržane mogućnosti Amazon Alexa	Podržane značajke Google Smart Homea	Podržane mogućnosti Samsung SmartThings-a
Da	Da	Da

Pojednostavljene unutarnje sheme



Električna sučelja

Ulazni

- 1 CEE 7/7 utikač

Izlaz

- 1 CEE 7/3 (tip F / Schuko) utičnica

Sigurnosne funkcije

- Zaštita od pregrijavanja
- Zaštita od prenapona
- Zaštita od prekomjerne struje
- Zaštita od preopterećenja

Podržane vrste opterećenja

- Otporni (žarulje sa žarnom niti, grijači uređaji)
- Kapacitivni (kondenzatorske baterije, elektronička oprema, kondenzatori za pokretanje motora)
- Induktivni (LED upravljački programi, transformatori, ventilatori, hladnjaci, klima uređaji)

Korisnička sučelja

Ulazi

Kontrolni gumb

Akcijski	Proizlaziti
Jedan pritisak	Uključuje/isključuje utičnicu
Pritisnite i držite 3 sekunde	Prikazuje status uređaja (samo kada je izlaz isključen). Za više detalja o statusima uređaja pogledajte Izlazi > LED indikacija > Značenje.
Pritisnite i držite 5 sekundi	Izvršava resetiranje mreže, omogućuje pristupnu točku i Bluetooth (unutar 60 sekundi nakon spajanja uređaja)
Pritisnite i držite 10 sekundi	Vrši tvornički reset (unutar 60 sekundi nakon uključivanja)

Izlazi

LED indikacija

Boja LED diode	Stanje LED-a	Značenje
Plava	• Treperi	AP način rada aktivan
Crvena	• Polako treperi	Ponovno povezivanje s Wi-Fi mrežom
	• Konstanta	Ponovno povezivanje s Wi-Fi mrežom nije uspjelo
	• Brzo treperi	Ažuriranje firmvera (OTA) u tijeku
Žuta boja	• Polako treperi	Povezano s Wi-Fi mrežom, nije povezano sa Shelly Cloudom.
Zelena	• Konstanta	Povezano s Wi-Fi-jem i Shelly Cloudom.

Boja LED diode	Stanje LED-a	Značenje
Zeleno-žuto-crveno s prilagođenom svjetlinom	• Prijelaz	Izlaz je uključen s potrošnjom energije 0%-50%-100% ograničenja snage (zadano stanje)
Ništa	• LED isključen	Izlaz je isključen (zadano stanje)
Prilagođena boja i svjetlina	• Konstanta	Izlaz je uključen
Prilagođena boja i svjetlina	• Konstanta	Izlaz je isključen

Korištenje uređaja



UPOZORENJE!

Nemojte koristiti uređaj za kontrolu:

- Medicinski uređaji koji su neophodni za održavanje života i zaštitu.
- Kritična oprema gdje bi neočekivano uključivanje/isključivanje moglo biti opasno.

1. Umetnite uređaj s priključenim aparatom u električnu utičnicu.
2. Uključite uređaj u utičnicu uređaja.
3. Uključite i isključite uređaj kratkim pritiskom na tipku (slika I B).
4. Uređaj uključite i isključite kratkim pritiskom na gumb (sl. 1A).



BILJEŠKA

Proizvod dolazi s unaprijed instaliranim firmverom. Kako biste ga održali ažuriranim i sigurnim, ažurirajte uređaj putem web sučelja ili aplikacije Shelly Smart Control.

Pristup web sučelju uređaja



BILJEŠKA

Web sučelje Uređaja dostupno je samo unutar iste lokalne mreže. Prije nego što pokušate otvoriti web sučelje u pregledniku, provjerite jesu li i vaše računalo ili mobilni uređaj i Uređaj povezani s istom Wi-Fi mrežom.

Slijedite ove korake za pristup web sučelju uređaja:

1. Uključite uređaj u utičnicu. LED indikator počinje treperiti plavim svjetlom, što označava da je uređaj u načinu rada pristupne točke (AP).
2. Instalirajte uređaj. LED indikator svijetli plavo, što označava da je uređaj u načinu rada pristupne točke (AP).

3. Povežite svoje računalo ili mobilni uređaj s mrežom Uređaja: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXXX.
4. Otvorite web preglednik i u adresnu traku upišite zadanu IP adresu za sve Shelly uređaje: <http://192.168.33.1>.
5. Web sučelje se otvara u vašem pregledniku, omogućujući vam pregled i konfiguriranje postavki Uređaja.



BILJEŠKA

- Nakon početnog postavljanja, za brzi pristup web sučelju, spojite Uređaj na svoju lokalnu Wi-Fi mrežu. Nakon što dobije IP adresu, web sučelje možete otvoriti u bilo kojem trenutku unosom IP adrese Uređaja u svoj preglednik.
- Za više informacija o web sučelju posjetite <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

Dodavanje uređaja u Shelly Cloud

Uređaj se može postaviti, kontrolirati i nadzirati putem usluge automatizacije doma Shelly Cloud. Usluzi možete pristupiti putem aplikacije Shelly Smart Control ili web preglednika na <https://control.shelly.cloud>.



BILJEŠKA

Shelly Smart Control je opcionalan. Ovaj uređaj se može koristiti samostalno ili s drugim platformama za kućnu automatizaciju.

Prije početka, provjerite je li Bluetooth omogućen na vašem mobilnom uređaju.

1. Uključite uređaj u utičnicu. LED indikator počinje treperiti plavim svjetlom, što označava da je uređaj u načinu rada pristupne točke (AP).
2. Instalirajte uređaj. LED indikator svijetli plavo, što označava da je uređaj u načinu rada pristupne točke (AP).
3. Pokrenite aplikaciju Shelly Smart Control, a zatim odaberite **(Dodaj uređaj)**.
4. Slijedite upute u aplikaciji za dovršetak postavljanja.

Postavljanje s Matterom

1. Skenirajte Matter QR kod isporučen s uređajem.
2. Slijedite upute na svom mobilnom uređaju.



NAPOMENA

Za više informacija o tome kako konfigurirati i upravljati Uređajem provjerite njegovu stranicu baze znanja: <https://shelly.link/plugin-m-gen3> ili skenirajte QR kod na kraju vodiča.

Tehnički podaci

Fizičko

- Veličina (V x Š x D): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 inča
- Težina: 73 g / 2,57 oz
- Kompatibilni utikači: CEE 7/2, CEE 7/4 (tip F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (tip C) ili CEE 7/17
- Kompatibilne utičnice: CEE 7/1, CEE 7/3 (tip F / Schuko) ili CEE 7/5 (tip E)
- Materijal školjke: Plastika
- Boja ljuske:
 - Bijela
 - Crna

Okoliš

- Radna temperatura okoline: -20 °C do 40 °C / -5 °F do 105 °F
- Vlažnost: 30 % do 70 % relativne vlažnosti
- Maks. nadmorska visina: 2000 m / 6562 ft
- Stupanj onečišćenja: 2

Električni

- Napajanje: 220-240 V~ 50 Hz
- Potrošnja energije: < 1 W
- Nazivni impulsni napon: 2500 V
- Maks. napon preklapanja: 240 V~
- Nazivna izlazna struja: 13 A
- Maks. struja preklapanja: 13 A
- Maks. izlazna snaga: 3000 W (samo omsko opterećenje)
- Broj ciklusa preklapanja: 10000
- Kategorija prenapona: II
- Vrsta dužnosti: S1
- Vrsta prekidača: Jednosmjerni
- Konfiguracija prekidača: SPNO (jednopolni, normalno otvoren)
- Vrsta isključenja strujnog kruga: Mikro

Senzori, mjerači

- Voltmetar (AC): Da
- Ampermetar (AC): Da
- Mjerači snage i energije: Da
- Senzor unutarnje temperature: Da

Radio

Bluetooth

- Protokol: 4.2
- RF pojas: 2402 - 2480 MHz
- Maks. RF snaga: < 8 dBm
- Domet: Do 10 m / 33 ft u zatvorenom prostoru i 30 m / 100 ft na otvorenom (ovisi o lokalnim uvjetima)

Wi-Fi

- Protokol: 802.11 b/g/n
- RF pojas: 2401 - 2473 MHz
- Maks. RF snaga: < 10 dBm
- Domet: Do 30 m / 100 stopa u zatvorenom prostoru i 50 m / 160 stopa na otvorenom (ovisi o lokalnim uvjetima)

Mikrokontrolerska jedinica

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

Mogućnosti firmvera

- Rasporedi: 20
- Napredni rasporedi: Da
- Webhookovi (URL akcije): 20 s 5 URL-ova po hooku
- Skriptiranje: Da
- MQTT: Da
- UDP: Da
- Šifriranje: Da
- KVS (Trgovina ključ-vrijednost): Da

Čišćenje



OPREZ!

- Nikada ne čistite Uređaj ako je spojen na električnu mrežu. Prije čišćenja isključite uređaj, iskopčajte ga iz Uređaja, a zatim iskopčajte Uređaj iz električne utičnice.
- Ne koristite jaka sredstva za čišćenje.
- Ne uranjajte uređaj niti ga perite pod mlazom vode.

Uređaj čistite mekom, blago vlažnom krpom.

Odlaganje i recikliranje



Ne bacajte proizvod u kućni otpad. Reciklirajte proizvod kako biste izbjegli štetu za okoliš i zdravlje te potaknuli očuvanje resursa. Proizvod odložite na odgovarajuće mjesto za sakupljanje otpada.

Trgovci od kojih je oprema kupljena dužni su bez naknade prihvatiti otpadnu električnu i elektroničku opremu (OEEE) radi pravilnog odlaganja.

Prije odlaganja izbrišite sve osobne podatke resetiranjem uređaja. Uključite ga, a zatim unutar 60 sekundi nakon uključivanja pritisnite i držite gumb (slika IB) dulje od 10 sekundi.

Izjava o sukladnosti

Ovim, Shelly Europe Ltd. izjavljuje da je tip radijske opreme Shelly Plug M Gen3 je u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:
<https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.