



Shelly Plug M Gen3

Ghid de utilizare și siguranță

Versiunea 1.0
14 noiembrie 2025

Cuprins

Simboluri grafice	3
Informații de siguranță	3
Descrierea produsului	3
Identificarea dispozitivului	4
Integrări	4
Scheme interne simplificate	4
Interfețe electrice	5
Funcții de siguranță	5
Tipuri de încărcare acceptate	5
Interfețe utilizator	5
Intrări	5
Rezultate	5
Utilizarea dispozitivului	6
Accesarea interfeței web a dispozitivului	6
Adăugarea dispozitivului în Shelly Cloud	7
Configurarea cu Matter	7
Specificații	8
Fizic	8
Mediu	8
Electric	8
Senzori, contoare	8
Radio	9
Bluetooth	9
Wi-Fi	9
Unitate microcontroler	9
Capacități firmware	9
Curățenie	9
Eliminarea și reciclarea	10
Declaratie de conformitate	10

Shelly Plug M Gen3 este denumit în acest document ca *Dispozitivul*.

Simboluri grafice

△ Acest semn indică informații de siguranță.

① Acest semn indică o notă importantă.

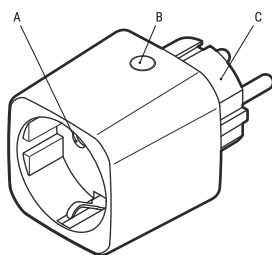
Informații de siguranță

Pentru o utilizare sigură și corectă, citiți acest ghid și orice documente însoțitoare. Păstrați-le pentru referințe viitoare.

Pentru a evita eventualele daune sau daune materiale:

- Operați dispozitivul numai în circuite securizate de un întrerupător cu o caracteristică de declanșare B sau C, curent nominal maxim 16 A, valoare de întrerupere min. 6 kA și clasa de limitare a energiei 3.
- Nu atingeți dispozitivul dacă emite fum, face zgomot sau are un miros neobișnuit. Opriți imediat întrerupătorul.
- Nu utilizați dispozitivul dacă este deteriorat sau defect.
- Nu încercați să reparați singur dispozitivul.
- Numai pentru uz interior.
- Păstrați dispozitivul uscat și curat.
- Nu conectați dispozitivele unul la celălalt.
- Nu conectați echipamente cu conectare directă (de exemplu, încărcătoare, adaptoare de alimentare, transformatoare de conectare) la dispozitiv.
- Nu folosiți dispozitivul acoperit de cârpe sau mobilier, care ar putea împiedica disiparea căldurii.
- Păstrați Dispozitivul și orice telecomandă (cum ar fi telefoanele mobile, tabletele și computerele) la îndemâna copiilor pentru a preveni funcționarea neintenționată.

Descrierea produsului



I

O: Priză

B: Buton și LED

C: Plug

A se vedea fig. I pentru o referință vizuală.

Shelly Plug M Gen3 este o priză inteligentă cu măsurarea consumului de energie, protecție împotriva supraîncălzirii și conectivitate Bluetooth. Permite controlul și monitorizarea de la distanță a aparatelor

prin telefon mobil, tabletă, PC sau sistem de automatizare a locuinței. Dispozitivul poate funcționa independent într-o rețea Wi-Fi locală sau poate fi conectat la servicii cloud și include o interfață web integrată pentru configurare, monitorizare și control.

Identificarea dispozitivului

Nume dispozitiv: **Shelly Plug M Gen3**

Modelul dispozitivului: **S3PL-30110EU**

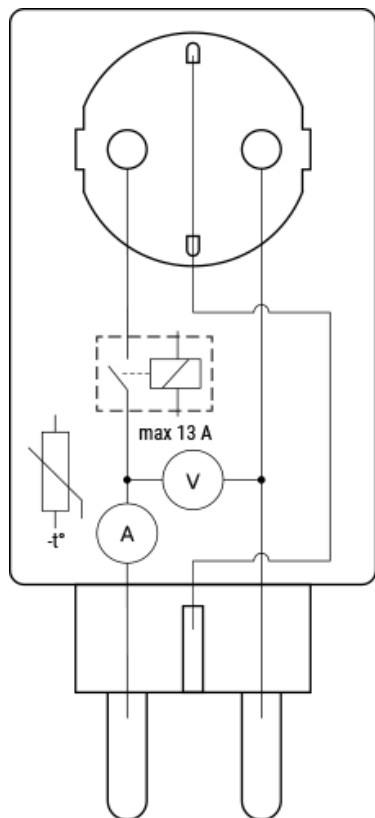
SSID-ul dispozitivului: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

ID-ul dispozitivului Bluetooth: **0x1865**

Integrări

Funcționalități acceptate de Amazon Alexa	Caracteristici acceptate de Google Smart Home	Funcționalități acceptate de Samsung SmartThings
Da	Da	Da

Scheme interne simplificate



Interfețe electrice

Intrare

- 1 mufă CEE 7/7

Ieșire

- 1 priză CEE 7/3 (Tip F / Schuko)

Funcții de siguranță

- Protecție la supraîncălzire
- Protecție la supratensiune
- Protecție la supracurent
- Protecție la suprasarcină

Tipuri de încărcare acceptate

- Rezistive (becuri incandescente, dispozitive de încălzire)
- Capacitive (bancuri de condensatoare, echipamente electronice, condensatoare de pornire a motorului)
- Inductive (alimentatoare de lumină LED, transformatoare, ventilatoare, frigidere, aparate de aer condiționat)

Interfețe utilizator

Intrări

Buton de control

Ațiune	Rezultat
Apăsare unică	Comută priza Pornit/Oprit
Apăsati și mențineți apăsat timp de 3 secunde	Afișează starea dispozitivului (numai când ieșirea este oprită). Pentru mai multe detalii despre stările dispozitivelor, consultați Ieșiri > Indicații LED > Semnificație.
Apăsati și mențineți apăsat timp de 5 secunde	Efectuează resetarea rețelei, activează punctul de acces și Bluetooth (în 60 de secunde după conectarea dispozitivului)
Apăsati și mențineți apăsat timp de 10 secunde	Efectuează resetarea la setările din fabrică (în termen de 60 de secunde de la pornire)

Rezultate

Indicație LED

Culoare LED	Stare LED	Sens
Albastru	• Intermitent	Mod AP activ
Roșu	• Clipește lent	Reconectarea la Wi-Fi
	• Constant	Reconectarea la Wi-Fi a eșuat
	• Clipește rapid	Actualizare firmware (OTA) în curs de desfășurare
Galben	• Clipește lent	Conectat la Wi-Fi, nu conectat la Shelly Cloud.
Verde	• Constant	Conectat la Wi-Fi și Shelly Cloud.

Culoare LED	Stare LED	Sens
Verde-Galben-Roșu cu luminozitate personalizată	• Tranziție	leșirea este activată cu un consum de energie 0%-50%-100% din limita de putere (stare implicită)
Nici unul	• LED-ul este stins	leșirea este oprită (stare implicită)
Culoare și luminozitate personalizate	• Constant	leșirea este activată
Culoare și luminozitate personalizate	• Constant	leșirea este oprită

Utilizarea dispozitivului



AVERTISMENT!

Nu utilizați dispozitivul pentru a controla:

- Dispozitive medicale esențiale pentru susținerea și protecția vieții.
- Echipamente critice la care pornirea/oprirea neașteptată ar putea fi periculoase.

1. Conectați dispozitivul împreună cu aparatul conectat într-o priză.
2. Conectați un aparat la priza dispozitivului.
3. Porniți și opriți aparatul printr-o scurtă apăsare a butonului (fig. I B).
4. Porniți și opriți aparatul apăsând scurt butonul (fig. I A).



NOTA

Produsul vine cu firmware preinstalat. Pentru a-l menține actualizat și în siguranță, actualizați dispozitivul prin intermediul interfeței web sau al aplicației Shelly Smart Control.

Accesarea interfeței web a dispozitivului



NOTA

Interfața web a dispozitivului este disponibilă numai în cadrul aceleiași rețele locale. Asigurați-vă că atât computerul sau dispozitivul mobil, cât și dispozitivul sunt conectate la aceeași rețea Wi-Fi înainte de a încerca să deschideți interfața web în browser.

Urmați acești pași pentru a accesa interfața web a dispozitivului:

1. Conectați dispozitivul la o priză de alimentare. Indicatorul LED începe să clipească în albastru, indicând că dispozitivul este în modul Punct de acces (AP).

2. Instalați dispozitivul. Indicatorul LED se aprinde în albastru, indicând că dispozitivul este în modul Punct de acces (AP).
3. Conectați computerul sau dispozitivul mobil la rețeaua dispozitivului: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.
4. Deschideți un browser web și, în bara de adrese, introduceți adresa IP implicită pentru toate dispozitivele Shelly: <http://192.168.33.1>.
5. Interfața web se deschide în browser, permițându-vă să vizualizați și să configurați setările dispozitivului.



NOTA

- După configurarea inițială, pentru acces rapid la interfața web, conectați dispozitivul la rețeaua Wi-Fi locală. După ce are o adresă IP, puteți deschide interfața web oricând introducând adresa IP a dispozitivului în browser.
- Pentru mai multe informații despre interfața web, accesați <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

Adăugarea dispozitivului în Shelly Cloud

Dispozitivul poate fi configurat, controlat și monitorizat prin intermediul serviciului de automatizare a locuinței Shelly Cloud. Puteți accesa serviciul prin aplicația Shelly Smart Control sau printr-un browser web la adresa <https://control.shelly.cloud>.



NOTA

Shelly Smart Control este opțional. Acest dispozitiv poate fi utilizat independent sau cu alte platforme de automatizare a locuinței.

Înainte de a începe, asigurați-vă că Bluetooth este activat pe dispozitivul mobil.

1. Conectați dispozitivul la o priză de alimentare. Indicatorul LED începe să clipească în albastru, indicând că dispozitivul este în modul Punct de acces (AP).
2. Instalați dispozitivul. Indicatorul LED se aprinde în albastru, indicând că dispozitivul este în modul Punct de acces (AP).
3. Porniți aplicația Shelly Smart Control, apoi selectați  **(Adăugați dispozitiv)**.
4. Urmați instrucțiunile din aplicație pentru a finaliza configurarea.

Configurarea cu Matter

1. Scanați codul QR Matter furnizat împreună cu dispozitivul.
2. Urmați instrucțiunile de pe dispozitivul dvs. mobil.

**NOTĂ**

Pentru mai multe informații despre modul de configurare și control al dispozitivului, consultați pagina bazei de cunoștințe: <https://shelly.link/plug-m-gen3> sau scanați codul QR de la sfârșitul ghidului.

Specificații

Fizic

- Dimensiuni (Î x L x A): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 in
- Greutate: 73 g / 2,57 oz
- Prize compatibile: CEE 7/2, CEE 7/4 (Tip F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Tip C) sau CEE 7/17
- Prize compatibile: CEE 7/1, CEE 7/3 (Tip F / Schuko) sau CEE 7/5 (Tip E)
- Materialul carcasei: Plastic
- Culoarea cochiliei:
 - Alb
 - Negru

Mediu

- Temperatura ambientală de funcționare: -20 °C până la 40 °C / -5 °F până la 105 °F
- Umiditate: 30% până la 70% umiditate relativă
- Altitudine maximă: 2000 m / 6562 ft
- Grad de poluare: 2

Electric

- Alimentare: 220-240 V ~ 50 Hz
- Consum de energie: < 1 W
- Tensiune nominală de rezistență la impuls: 2500 V
- Tensiune maximă de comutare: 240 V~
- Curent nominal de ieșire: 13 A
- Curent maxim de comutare: 13 A
- Putere maximă de ieșire: 3000 W (doar sarcină rezistivă)
- Număr de cicluri de comutare: 10000
- Categorie de supratensiune: II
- Tip de sarcină: S1
- Tip comutator: Unidirecțional
- Configurație comutator: SPNO (unipolar, normal deschis)
- Tip de deconectare a circuitului: Micro

Senzori, contoare

- Voltmetru (AC): Da
- Ampermetru (AC): Da
- Contoare de energie și energie: Da
- Senzor de temperatură internă: Da

Radio

Bluetooth

- Protocol: 4.2
- Bandă RF: 2402 - 2480 MHz
- Putere RF maximă: < 8 dBm
- Rază de acțiune: Până la 10 m / 33 ft în interior și 30 m / 100 ft în exterior (Depinde de condițiile locale)

Wi-Fi

- Protocol: 802.11 b/g/n
- Bandă RF: 2401 - 2473 MHz
- Putere RF maximă: < 10 dBm
- Rază de acțiune: Până la 30 m / 100 ft în interior și 50 m / 160 ft în exterior (Depinde de condițiile locale)

Unitate microcontroler

- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Memorie flash: 8 MB

Capacități firmware

- Program: 20
- Programări avansate: Da
- Webhook-uri (acțiuni URL): 20 cu 5 URL-uri per hook
- Scriptare: Da
- MQTT: Da
- UDP: Da
- Criptare: Da
- KVS (Depozitare cheie-valoare): Da

Curățenie



ATENȚIE!

- Nu curățați niciodată dispozitivul dacă este conectat la rețeaua electrică. Înainte de curățare, opriți aparatul, deconectați-l de la dispozitiv, apoi deconectați dispozitivul de la priză.
- Nu folosiți produse de curățare dure.
- Nu scufundați dispozitivul și nu îl spălați sub jet de apă.

Curățați dispozitivul folosind o lavetă moale, ușor umedă.

Eliminarea și reciclarea



Nu aruncați produsul la gunoiul menajer. Reciclați produsul pentru a evita daunele aduse mediului și sănătății și pentru a promova conservarea resurselor. Aruncați produsul la un punct de colectare a deșeurilor adecvat.

Comercianții cu amănuntul de la care au fost achiziționate echipamentele sunt obligați să accepte deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) pentru a fi eliminate în mod corespunzător, fără nicio taxă.

Înainte de eliminare, ștergeți toate datele personale prin resetarea dispozitivului. Porniți-l, apoi, în termen de 60 de secunde de la pornire, apăsați și mențineți apăsat butonul (fig. 1B) timp de mai mult de 10 secunde.

Declarație de conformitate

Prin prezenta, Shelly Europe Ltd. declară că tipul de echipament radio Shelly Plug M Gen3 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: <https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.