



Shelly Plug M Gen3

Gwida għall-utent u s-sigurtà

Verżjoni 1.0
14 ta' Novembru, 2025

Table of Contents

Simboli grafiċi	3
Informazzjoni dwar is-sigurtà	3
Deskrizzjoni tal-prodott	3
Identifikazzjoni tal-apparat	4
Integrazzjonijiet	4
Skemi interni simplifikati	4
Interfejsijiet elettrici	5
Funzjonijiet ta' sigurtà	5
Tipi ta' tagħbija appoggjati	5
Interfejsijiet tal-utent	5
Inputs	5
Outputs	5
BI-użu tal-Apparat	6
Aċċess għall-interfaċċja tal-web tal-Apparat	6
Iż-Żieda tal-Apparat ma' Shelly Cloud	7
Twaqqif bil-Matter	7
Speċifikazzjonijiet	8
Fiziku	8
Ambjentali	8
Elettriku	8
Sensuri, miters	8
Radju	8
Bluetooth	8
Wi-Fi	9
Unità tal-mikrokontrollur	9
Kapaċitajiet tal-Firmware	9
Tindif	9
Rimi u riċiklaġġ	9
Dikjarazzjoni ta' Konformità	10

Shelly Plug M Gen3 hija msemmija f'dan id-dokument b'hala *I-Apparat*.

Simboli grafiċi

△ Dan is-sinjal jindika informazzjoni dwar is-sigurtà.

① Dan is-sinjal jindika nota importanti.

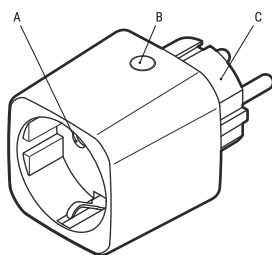
Informazzjoni dwar is-sigurtà

Għal użu sigur u xieraq, aqra din il-gwida u kwalunkwe dokument li jakkumpanja. Żommhom għal referenza futura.

Biex tevita ħsara possibbli jew ħsara fil-proprjetà:

- Thaddem I-Apparat biss f'ċirkwiti assigurati minn circuit breaker b'karatteristika tat-tgerbib B jew Ċ, max. 16 A kurrent nominali, min. 6 kA klassifikazzjoni li tinterrompi, u klassi 3 li tillimita l-enerġija.
- Tmisx I-Apparat jekk joħroġ duħħan, jagħmel ħoss, jew ikollu riġa mhux tas-soltu. Itfi minnufih is-circuit breaker.
- Tużax I-Apparat jekk ikun bil-ħsara jew difettuż.
- Tippruvax issewwi I-Apparat lilek innifsek.
- Għall-użu fuq ġewwa biss.
- Żomm I-Apparat niexef u nadif.
- Tqabbadx Apparati ma' xulxin.
- Tdaħħalx tagħmir li jitwaħħal direttament (eż. ċarġers, adapters tal-enerġija, transformers li jithalltu) fl-I-Apparat.
- M'għandekx thaddem I-Apparat kopert minn drapp jew għamara, li jistgħu jostakolaw id-dissipazzjoni tas-sħana.
- Żomm I-Apparat u kwalunkwe kontroll mill-bogħod (bħal telefowns ċellulari, pilloli, u PCs) ma jintlaħqux mit-tfal biex tipprevjeni thaddim mhux intenzjonat.

Deskrizzjoni tal-prodott



I

A: Sokkit

B: Buttuna u LED

Ċ: Plagg

Ara fig. I għal referenza viżwali.

Shelly Plug M Gen3 huwa apparat retrofit li jagħmel kwalunkwe apparat elettriku intelligenti billi jis-sostitwixxi l-plagg eżistenti tiegħu. Ikejjel il-vultaġġ, il-kurrent u l-qawwa f'ħin reali, u jipproteġi kontra

l-overvoltage, overcurrent u tiżnin żejjed. L-Apparat jippermetti kontroll mill-bogħod ta' apparati elettrici permezz ta' telefon mobbli, tablet, PC jew sistema ta' awtomazzjoni tad-dar.

Identifikazzjoni tal-apparat

Isem tal-apparat: **Shelly Plug M Gen3**

Mudell tal-apparat: **S3PL-30110EU**

SSID tal-apparat: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

ID tal-Bluetooth tal-Apparat: **0x1865**

Integrazzjonijiet

Kapaċitajiet appoġġjati minn Amazon Alexa

Karatteristiċi appoġġjati minn Google Smart Home

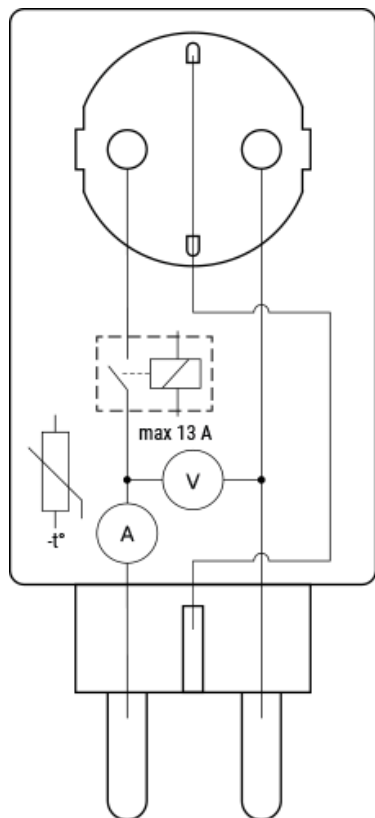
Kapaċitajiet appoġġjati minn Samsung SmartThings

Iva

Iva

Iva

Skemi interni simplifikati



Interfejsijiet elettriċi

Input

- 1 plagg CEE 7/7

Output

- Sokit wieħed CEE 7/3 (Tip F / Schuko)

Funzjonijiet ta' sigurtà

- Protezzjoni minn sħana żejda
- Protezzjoni minn vultaġġ żejjed
- Protezzjoni ta' kurrent żejjed
- Protezzjoni ta' qawwa żejda

Tipi ta' tagħbija appoġġjati

- Reżistiva (bozoz inkandexxenti, apparati tat-tishin)
- Kapaċitativi (banek ta' kapaċitaturi, tagħmir elettroniku, kapaċitaturi tal-istartjar tal-muturi)
- Induttiv (sewwieqa tad-dawl LED, transformers, fannijiet, refriġeraturi, air-conditioners)

Interfejsijiet tal-utent

Inputs

Buttuna tal-kontroll

Azzjoni	Riżultat
Stampa waħda	Jixgħel/Jitfi s-sokit
Aghfas u zomm għal 3 sekondi	Juri l-istatus tal-apparat (biss meta l-output ikun Mitfi). Għal aktar dettalji dwar l-istatus tal-apparat, ara Outputs > Indikazzjoni LED > Tifsira.
Aghfas u zomm għal 5 sekondi	Iwettaq reset tan-netwerk, jippermetti l-AP u l-Bluetooth (fi żmien 60 sekonda wara li tqabbd l-Apparat)
Aghfas u zomm għal 10 sekondi	Iwettaq reset tal-fabbrika (fi żmien 60 sekonda wara li jinxtegħel)

Outputs

Indikazzjoni LED

Kulur tal-LED	Stat tal-LED	Tifsira
Blu	• Jteptep	Modalità AP attiva
Aħmar	• Jteptep bil-mod	Konnessjoni mill-ġdid mal-Wi-Fi
	• Kostanti	Ma rnexxiliex terġa' tikkonnettja mal-Wi-Fi
	• Jteptep malajr	Agġornament tal-Firmware (OTA) għaddej
Isfar	• Jteptep bil-mod	Konness mal-Wi-Fi, mhux konness ma' Shelly Cloud.
Aħdar	• Kostanti	Konness mal-Wi-Fi u Shelly Cloud.
Aħdar-Isfar-Aħmar b'luminożità apposta	• Tranżizzjoni	L-output huwa mixgħul b'konsum tal-enerġija 0%-50%-100% tal-limitu tal-enerġija (stat awtomatiku)

Kulur tal-LED	Stat tal-LED	Tifsira
Xejn	• LED Mitfi	L-Output huwa Mitfi (stat awtomatiku)
Kulur u luminożità apposta	• Kostanti	L-Output huwa Mixgħul
Kulur u luminożità apposta	• Kostanti	L-Output huwa Mitfi

BI-użu tal-Apparat



TWISSIJA!

Tużax l-Apparat biex tikkontrolla:

- Apparati mediċi li huma essenzjali għall-appoġġ u l-protezzjoni tal-ħajja.
- Tagħmir kritiku fejn ix-xgħel/itfi mhux mistenni jista' jkun perikoluż.

1. Ipplaggja l-Apparat f'sokit tal-elettriku.
2. Ipplaggja apparat fis-sokit tal-Apparat.
3. Ixgħel u itfi l-apparat billi tagħfas il-buttuna fil-qosor (fig. IB).
4. Ixgħel u itfi l-apparat billi tagħfas il-buttuna fil-qosor (fig. IA).



NOTA

Il-prodott jiġi b'firmware installat minn qabel. Biex iżżommu aġġornat u sigur, aġġorna l-Apparat permezz tal-interfaċċja tal-web tiegħu jew l-app Shelly Smart Control.

Aċċess għall-interfaċċja tal-web tal-Apparat



NOTA

L-interfaċċja tal-web tal-Apparat hija disponibbli biss fl-istess network lokali. Kun żgur li kemm il-kompjuter jew l-apparat mobbli tiegħek kif ukoll l-Apparat huma konnessi mal-istess network Wi-Fi qabel ma ttipprova tiftaħ l-interfaċċja tal-web fil-browser tiegħek.

Segwi dawn il-passi biex taċċessa l-interfaċċja tal-web tal-Apparat:

1. Ipplaggja l-Apparat f'bokk tal-elettriku. L-indikazzjoni LED tibda tteptep b'dawl blu, u tindika li l-Apparat jinsab fil-modalità Punt ta' Aċċess (AP).
2. Installa l-Apparat. L-indikatur LED jixgħel blu, u jindika li l-Apparat jinsab fil-modalità tal-Punt ta' Aċċess (AP).
3. Qabbad il-kompjuter jew l-apparat mobbli tiegħek man-network tal-Apparat: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.

4. Iftaħ web browser, u fil-bar tal-indirizzi, ittajpja l-indirizz IP awtomatiku għall-Apparati Shelly kollha: <http://192.168.33.1>.
5. L-interfaċċja tal-web tinfetaħ fil-browser tiegħek, li tippermettilek tara u tikkonfigura s-settings tal-Apparat.



NOTA

- Wara s-setup inizjali, għal aċċess rapidu għall-interfaċċja tal-web, qabbad l-Apparat man-network Wi-Fi lokali tiegħek. Ladarba jkollu indirizz IP, tista' tiftaħ l-interfaċċja tal-web fi kwalunkwe ħin billi ddaħħal l-indirizz IP tal-Apparat fil-browser tiegħek.
- Għal aktar informazzjoni dwar l-interfaċċja tal-web, mur fuq <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

Iż-Żieda tal-Apparat ma' Shelly Cloud

L-Apparat jista' jiġi ssettjat, ikkontrollat, u mmonitorjat permezz tas-servizz ta' awtomazzjoni tad-dar Shelly Cloud. Tista' taċċessa s-servizz permezz tal-app Shelly Smart Control jew permezz ta' web browser fuq <https://kontroll.shelly.cloud>.



NOTA

Il-Shelly Smart Control huwa fakultattiv. Dan l-Apparat jista' jintuża waħdu jew ma' pjattaformi oħra ta' awtomazzjoni tad-dar.

Qabel tibda, kun żgur li l-Bluetooth huwa attiv fuq l-apparat mobbli tiegħek.

1. Ipplaggja l-Apparat f'bokk tal-elettriku. L-indikazzjoni LED tibda tteptep b'dawl blu, u tindika li l-Apparat jinsab fil-modalità Access Point (AP).
2. Installa l-Apparat. L-indikatur LED jixgħel blu, u jindika li l-Apparat jinsab fil-modalità tal-Punt ta' Aċċess (AP).
3. Iftaħ l-applikazzjoni Shelly Smart Control, imbagħad aghżel (**Żid apparat**).
4. Segwi l-istruzzjonijiet fl-app biex tlesti s-setup.

Twaqqif bil-Matter

1. Skennja l-kodiċi Matter QR ipprovdut mal-Apparat.
2. Segwi l-istruzzjonijiet fuq it-tagħmir mobbli tiegħek.



NOTA

Għal aktar informazzjoni dwar kif tikkonfigura u tikkontrolla l-Apparat, iċċekkja l-paġna tal-bażi tal-għarfien tiegħu: <https://shelly.link/plug-m-gen3> jew skennja l-kodiċi QR fit-tmiem tal-gwida.

Speċifikazzjonijiet

Fiziku

- Daqs (Għ x W x D): 46 x 46 x 85 mm / 1.81 x 1.81 x 3.35 pulzieri
- Piż: 73 g / 2.57 oz
- Plakek kompatibbli: CEE 7/2, CEE 7/4 (Tip F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Tip C) jew CEE 7/17
- Sokits kompatibbli: CEE 7/1, CEE 7/3 (Tip F / Schuko) jew CEE 7/5 (Tip E)
- Materjal tal-qoxra: Plastik
- Kulur tal-qoxra:
 - Abjad
 - Iswed

Ambjentali

- Temperatura ambjentali tax-xogħol: -20 °C sa 40 °C / -5 °F sa 105 °F
- Umdità: 30% sa 70% RH
- Altitudni massima: 2000 m / 6562 pied
- Grad ta' tniġġis: 2

Elettriku

- Provvista tal-enerġija: 220-240 V ~ 50 Hz
- Konsum tal-enerġija: < 1 W
- Vultaġġ nominali li jiflaħ għall-impuls: 2500 V
- Vultaġġ massimu tal-iswiċċjar: 240 V~
- Kurrent tal-ħruġ nominali: 13 A
- Kurrent massimu tal-iswiċċjar: 13 A
- Qawwa massima tal-ħruġ: 3000 W (tagħbija rezistiva biss)
- Numru ta' ċikli ta' swiċċjar: 10000
- Kategorija ta' vultaġġ żejjed: II
- Tip ta' dazju: S1
- Tip ta' swiċċ: Direzzjoni waħda
- Konfigurazzjoni tas-swiċċ: SPNO (b'pol wieħed, normalment miftuħ)
- Tip ta' skonnnessjoni taċ-ċirkwit: Mikro

Sensuri, miters

- Voltmetru (AC): Iva
- Ammetru (AC): Iva
- Meters tal-enerġija u tal-enerġija: Iva
- Sensur tat-temperatura interna: Iva

Radju

Bluetooth

- Protokoll: 4.2
- Medda RF: 2402 - 2480 MHz
- Qawwa massima RF: < 8 dBm
- Firxa: Sa 10 m / 33 pied ġewwa u 30 m / 100 pied barra (Jiddependi fuq il-kundizzjonijiet lokali)

Wi-Fi

- Protokoll: 802.11 b/g/n
- Medda RF: 2401 - 2473 MHz
- Qawwa massima RF: < 10 dBm
- Firxa: Sa 30 m / 100 pied ġewwa u 50 m / 160 pied barra (Jiddependi fuq il-kundizzjonijiet lokali)

Unità tal-mikrokontrollur

- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Flash: 8 MB

Kapaċitajiet tal-Firmware

- Skedi: 20
- Skedi avvanzati: Iva
- Webhooks (azzjonijiet tal-URL): 20 b'5 URLs għal kull hook
- Skriptjar: Iva
- MQTT: Iva
- UDP: Iva
- Kriptaġġ: Iva
- KVS (Fażna tal-Valur Ewlieni): Iva

Tindif



ATTENZJONI!

- Qatt tnaddaf l-Apparat jekk ikun imqabba man-netwerk tal-elettriku. Qabel ma tnaddaf, itfi l-apparat, aqla' l-plagg mill-Apparat, u mbagħad aqla' l-Apparat mis-sokit tal-elettriku.
- Tużax apparat li jnaddaf f'harxa.
- Għaddasx l-Apparat jew aħsilha taħt ilma ġieri.

Naddaf l-Apparat billi tuża drapp artab u kemmxejn niedja.

Rimi u riċiklaġġ



Tarmix il-prodott fl-iskart domestiku. Irriċikla l-prodott biex tevita ħsara lill-ambjent u lis-saħħa u tippromwovi l-konservazzjoni tar-riżorsi. Armi l-prodott f'punt ta' ġbir tal-iskart adattat.

Il-bejjiegħa bl-imnut li mingħandhom inxtara t-tagħmir huma mitluba jaċċettaw skart ta' tagħmir elettriku u elettroniku (WEEE) għar-rimi xieraq mingħajr ebda ħlas.

Qabel ma tarmih, ħassar id-dejta personali kollha billi tirrisettja l-Apparat. Ixgħelu, imbagħad fi żmien 60 sekonda wara li tixgħelu, agħfas u żomm il-buttuna (fig. IB) għal aktar minn 10 sekondi.

Dikjarazzjoni ta' Konformità

Hawnhekk, Shelly Europe Ltd. jiddikjara li t-tip ta' tagħmir tar-radju Shelly Plug M Gen3 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test sħiħ tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli fl-indirizz tal-internet li ġej: <https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.