



Shelly Plug M Gen3

Bruger- og sikkerhedsvejledning

Version 1.0
14. november 2025

Indholdsfortegnelse

Grafiske symboler	3
Sikkerhedsinformation	3
Produktbeskrivelse	3
Enhedsidentifikation	4
Integrationer	4
Forenklede interne skemaer	4
Elektriske grænseflader	4
Sikkerhedsfunktioner	5
Understøttede lasttyper	5
Brugergænseflader	5
Indgange	5
Udgange	5
Brug af enheden	6
Adgang til enhedens webgrænseflade	6
Tilføjelse af enheden til Shelly Cloud	7
Opsætning med Matter	7
Specifikationer	8
Fysisk	8
Miljø-mæssig	8
Elektrisk	8
Sensorer, målere	8
Radio	8
Bluetooth	8
Wi-Fi	9
Mikrocontroller-enhed	9
Firmware-funktioner	9
Rensning	9
Bortskaffelse og genbrug	9
Overensstemmelseserklæring	10

Shelly Plug M Gen3 omtales i dette dokument som *enheden*.

Grafiske symboler

△ Dette skilt angiver sikkerhedsoplysninger.

① Dette tegn angiver en vigtig bemærkning.

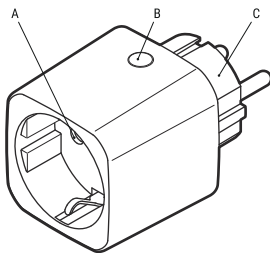
Sikkerhedsinformation

For sikker og korrekt brug, læs denne guide og alle medfølgende dokumenter. Gem dem til fremtidig reference.

For at undgå mulig skade på personer eller ejendom:

- Brug Enheden kun i kredsløb beskyttet af en afbryder med B- eller C-karakteristik, maks. 16 A mærkestrøm, min. 6 kA afbrydelseskapacitet og energibegrænsende klasse 3.
- Rør ikke ved Enheden, hvis den udsender røg, larmer eller har en usædvanlig lugt. Sluk straks for afbryderen.
- Brug ikke enheden, hvis den er beskadiget eller defekt.
- Forsøg ikke at reparere enheden selv.
- Kun til indendørs brug.
- Hold enheden tør og ren.
- Tilslut ikke enheder til hinanden.
- Tilslut ikke udstyr til direkte tilslutning (f.eks. opladere, strømadaptere, stiktransformatorer) til enheden.
- Brug ikke enheden dækket af klude eller møbler, som kan hindre varmeafledning.
- Opbevar enheden og enhver fjernbetjening (f.eks. mobiltelefoner, tablets og pc'er) utilgængeligt for børn for at forhindre utilsigtet betjening.

Produktbeskrivelse



I

A: Stikkontakt

B: Knap og LED

C: Stik

Se fig. I for visuel reference.

Shelly Plug M Gen3 er et smart stik med effektmåling, overophedningsbeskyttelse og Bluetooth-forbindelse. Det giver mulighed for fjernstyring og overvågning af apparater via mobiltelefon, tablet, pc eller et

hjemmeautomationssystem. Enheden kan fungere selvstændigt i et lokalt Wi-Fi-netværk eller tilsluttes cloud-tjenester og indeholder et indbygget webinterface til opsætning, overvågning og styring.

Enhedsidentifikation

Enhedsnavn: **Shelly Plug M Gen3**

Enhedsmodel: **S3PL-30110EU**

Enhedens SSID: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

Enhedens Bluetooth-ID: **0x1865**

Integrationer

Amazon Alexa- understøttede funktioner

Ja

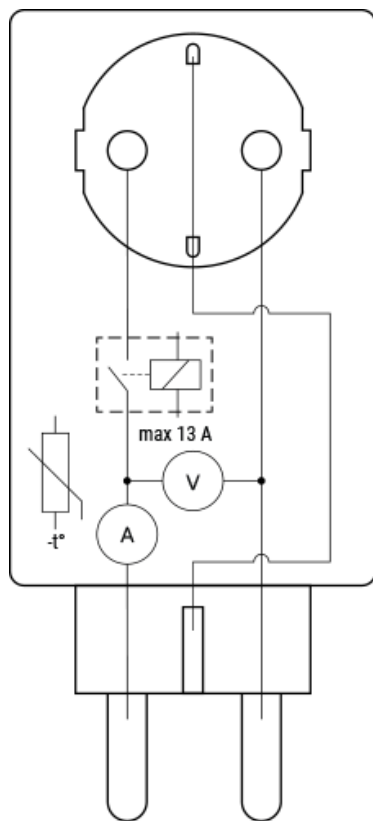
Google Smart Home- understøttede funktioner

Ja

Samsung SmartThings- understøttede funktioner

Ja

Forenklede interne skemaer



Elektriske grænseflader

Input

- 1 CEE 7/7 stik

Produktion

- 1 CEE 7/3 (Type-F / Schuko) stikkontakt

Sikkerhedsfunktioner

- Overophedningsbeskyttelse
- Overspændingsbeskyttelse
- Overstrømsbeskyttelse
- Overbelastningsbeskyttelse

Understøttede lasttyper

- Resistiv (glødepærer, varmeapparater)
- Kapacitiv (kondensatorbanker, elektronisk udstyr, motorstartkondensatorer)
- Induktiv (LED-lysdrevne, transformere, ventilatorer, køleskabe, klimaanlæg)

Brugergrænseflader

Indgange

Kontrolknap

Handling	Resultat
Enkelt tryk	Slår stikkontakten til/fra
Tryk og hold nede i 3 sekunder	Viser enhedsstatus (kun når udgangen er slukket). For yderligere oplysninger om enhedsstatusser, se Udgange > LED-indikation > Betydning.
Tryk og hold nede i 5 sekunder	Udfører netværksnulstilling, aktiverer AP og Bluetooth (inden for 60 sekunder efter tilslutning af enheden)
Tryk og hold nede i 10 sekunder	Udfører fabriksnulstilling (inden for 60 sekunder efter opstart)

Udgange

LED-indikation

LED-farve	LED-tilstand	Mening
Blå	• Blinkende	AP-tilstand aktiv
Rød	• Blinker langsomt	Genopretter forbindelse til Wi-Fi
	• Konstant	Kunne ikke genoprette forbindelse til Wi-Fi
	• Blinker hurtigt	Firmwareopdatering (OTA) i gang
Gul	• Blinker langsomt	Forbundet til Wi-Fi, ikke forbundet til Shelly Cloud.
Grøn	• Konstant	Forbundet til Wi-Fi og Shelly Cloud.
Grøn-Gul-Rød med brugerdefineret lysstyrke	• Overgang	Udgangen er tændt med strømforbrug 0%-50%-100% af effektgrænsen (standardtilstand)
Ingen	• LED slukket	Udgangen er slukket (standardtilstand)
Brugerdefineret farve og lysstyrke	• Konstant	Udgangen er tændt
Brugerdefineret farve og lysstyrke	• Konstant	Udgangen er slukket

Brug af enheden



ADVARSEL!

Brug ikke enheden til at styre:

- Medicinsk udstyr, der er afgørende for livsopretholdelse og beskyttelse.
- Kritisk udstyr, hvor uventet tænd/sluk-funktion kan være farlig.

1. Sæt enheden i en stikkontakt.
2. Sæt et apparat i enhedens stikkontakt.
3. Tænd og sluk apparatet ved kort at trykke på knappen (fig. I B).
4. Tænd og sluk apparatet ved at trykke kort på knappen (fig. IA).



NOTE

Produktet leveres med forudinstalleret firmware. For at holde det opdateret og sikkert skal du opdatere enheden via dens webgrænseflade eller Shelly Smart Control-appen.

Adgang til enhedens webgrænseflade



NOTE

Enhedens webgrænseflade er kun tilgængelig inden for det samme lokale netværk. Sørg for, at både din computer eller mobilenhed og enheden er forbundet til det samme Wi-Fi-netværk, før du forsøger at åbne webgrænsefladen i din browser.

Følg disse trin for at få adgang til enhedens webgrænseflade:

1. Sæt enheden i en stikkontakt. LED-indikatoren begynder at blinke blå, hvilket indikerer, at enheden er i adgangspunktstilstand (AP).
2. Installer enheden. LED-indikatoren lyser blå, hvilket angiver, at enheden er i adgangspunktstilstand (AP).
3. Tilslut din computer eller mobile enhed til enhedens netværk: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXXX.
4. Åbn en webbrowser, og indtast standard-IP-adressen for alle Shelly-enheder i adresselinjen: <http://192.168.33.1>.
5. Webgrænsefladen åbnes i din browser, hvor du kan se og konfigurere enhedens indstillinger.

**NOTE**

- Efter den indledende opsætning skal du oprette forbindelse til dit lokale Wi-Fi-netværk for at få hurtig adgang til webgrænsefladen. Når den har en IP-adresse, kan du til enhver tid åbne webgrænsefladen ved at indtaste enhedens IP-adresse i din browser.
- For mere information om webgrænsefladen, gå til <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

Tilføjelse af enheden til Shelly Cloud

Enheden kan konfigureres, styres og overvåges via Shelly Cloud-hjemmeautomationstjenesten. Du kan få adgang til tjenesten via Shelly Smart Control-appen eller en webbrowser på <https://control.shelly.cloud>.

**NOTE**

Shelly Smart Control er valgfri. Denne enhed kan bruges separat eller sammen med andre hjemmeautomationsplatforme.

Før du starter, skal du sørge for, at Bluetooth er aktiveret på din mobilenhed.

1. Sæt enheden i en stikkontakt. LED-indikatoren begynder at blinke blå, hvilket indikerer, at enheden er i adgangspunktstilstand (AP).
2. Installer enheden. LED-indikatoren lyser blå, hvilket angiver, at enheden er i adgangspunktstilstand (AP).
3. Start Shelly Smart Control-applikationen, og vælg derefter  (**Tilføj enhed**).
4. Følg instruktionerne i appen for at fuldføre opsætningen.

Opsætning med Matter

1. Scan den Matter QR-kode, der fulgte med enheden.
2. Følg instruktionerne på din mobile enhed.

**BEMÆRK**

Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du konfigurerer og styrer enheden, på dens vidensbaseside: <https://shelly.link/plug-m-gen3> eller scan QR-koden i slutningen af guiden.

Specifikationer

Fysisk

- Størrelse (H x B x D): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 tommer
- Vægt: 73 g / 2,57 oz
- Kompatible stik: CEE 7/2, CEE 7/4 (Type F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Type C) eller CEE 7/17
- Kompatible stikkontakter: CEE 7/1, CEE 7/3 (Type F / Schuko) eller CEE 7/5 (Type E)
- Skalmateriale: Plastik
- Skalfarve:
 - Hvid
 - Sort

Miljømæssig

- Omgivende driftstemperatur: -20 °C til 40 °C / -5 °F til 105 °F
- Luftfugtighed: 30 % til 70 % RF
- Maks. højde: 2000 m / 6562 ft
- Forureningsgrad: 2

Elektrisk

- Strømforsyning: 220-240 V ~ 50 Hz
- Strømforbrug: < 1 W
- Nominel impulsmodstandsspænding: 2500 V
- Maks. koblingsspænding: 240 V~
- Nominel udgangsstrøm: 13 A
- Maks. koblingsstrøm: 13 A
- Maks. udgangseffekt: 3000 W (kun ohmsk belastning)
- Antal tændingscyklusser: 10000
- Overspændingskategori: II
- Driftstype: S1
- Skiftetype: Envejs
- Kontaktkonfiguration: SPNO (enkeltpolet, normalt åben)
- Type af kredsløbsafbrydelse: Mikro

Sensorer, målere

- Voltmeter (AC): Ja
- Amperemeter (AC): Ja
- Strøm- og energimålere: Ja
- Intern temperatursensor: Ja

Radio

Bluetooth

- Protokol: 4.2
- RF-bånd: 2402 - 2480 MHz
- Maks. RF-effekt: < 8 dBm
- Rækkevidde: Op til 10 m indendørs og 30 m udendørs (afhænger af lokale forhold)

Wi-Fi

- Protokol: 802.11 b/g/n
- RF-bånd: 2401 - 2473 MHz
- Maks. RF-effekt: < 10 dBm
- Rækkevidde: Op til 30 m indendørs og 50 m udendørs (afhænger af lokale forhold)

Mikrocontroller-enhed

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

Firmware-funktioner

- Tidsplaner: 20
- Avancerede tidsplaner: Ja
- Webhooks (URL-handlinger): 20 med 5 URL'er pr. hook
- Scripting: Ja
- MQTT: Ja
- UDP: Ja
- Kryptering: Ja
- KVS (nøgleværdilager): Ja

Rensning



FORSIGTIG!

- Rengør aldrig enheden, hvis den er tilsluttet strømnettet. Før rengøring skal du slukke apparatet, tage stikket ud af enheden og derefter tage enhedens stik ud af stikkontakten.
- Brug ikke hårde rengøringsmidler.
- Nedsænk ikke enheden eller vask den under rindende vand.

Rengør enheden med en blød, let fugtig klud.

Bortskaffelse og genbrug



Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffaldet. Genbrug produktet for at undgå miljø- og sundhedsskader og fremme ressourcebevarelse. Bortskaf produktet på et egnet genbrugssted.

Detailhandlere, som udstyret er købt hos, er forpligtet til at acceptere affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) til korrekt bortskaffelse uden beregning.

Slet alle personlige data ved at nulstille enheden før bortskaffelse. Tænd den, og inden for 60 sekunder efter opstart skal du trykke på knappen (fig. 1B) og holde den nede i mere end 10 sekunder.

Overensstemmelseserklæring

Hermed Shelly Europe Ltd. erklærer, at radioudstyrstypen Shelly Plug M Gen3 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: <https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.