



Shelly Plug M Gen3

Användar- och säkerhetsguide

Version 1.0
14 november 2025

Innehållsförteckning

Grafiska symboler	3
Säkerhetsinformation	3
Produktbeskrivning	3
Enhetsidentifiering	4
Integrationer	4
Förenklade interna scheman	4
Elektriska gränssnitt	4
Säkerhetsfunktioner	5
Stödda lasttyper	5
Användargränssnitt	5
Ingångar	5
Utgångar	5
Använda enheten	6
Åtkomst till enhetens webbgränssnitt	6
Lägga till enheten i Shelly Cloud	7
Konfigurera med Matter	7
Specifikationer	7
Fysisk	7
Miljö	8
Elektrisk	8
Sensorer, mätare	8
Radio	8
Bluetooth	8
Wi-Fi	8
Mikrokontrollerenhet	9
Firmware-funktioner	9
Rengöring	9
Kassering och återvinning	9
Försäkran om överensstämmelse	9

Shelly Plug M Gen3 kallas i detta dokument för *enheten*.

Grafiska symboler

△ Denna skylt anger säkerhetsinformation.

① Detta tecken indikerar en viktig anmärkning.

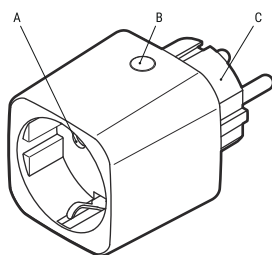
Säkerhetsinformation

För säker och korrekt användning, läs den här guiden och eventuella medföljande dokument. Spara dem för framtida referens.

För att undvika eventuell skada eller egendomsskada:

- Använd enheten endast i kretsar som är säkrade med en strömbrytare med en B- eller C-utlösningsegenskap, max. 16 A märkström, min. 6 kA avbrottsgrad och energibegränsande klass 3.
- Rör inte enheten om den avger rök, gör ljud eller har en ovanlig lukt. Stäng omedelbart av strömbrytaren.
- Använd inte enheten om den är skadad eller defekt.
- Försök inte reparera enheten själv.
- Endast för inomhusbruk.
- Håll enheten torr och ren.
- Anslut inte enheter till varandra.
- Anslut inte direkt inkopplad utrustning (t.ex. laddare, strömadaptrar, plug-in-transformatorer) till enheten.
- Använd inte enheten täckt av dukar eller möbler, vilket kan hindra värmeavledning.
- Förvara enheten och eventuella fjärrkontroller (t.ex. mobiltelefoner, surfplattor och datorer) utom räckhåll för barn för att förhindra oavsiktlig användning.

Produktbeskrivning



I

A: Uttag

B: Knapp och LED

C: Plugg

Se fig. I för en visuell referens.

Shelly Plug M Gen3 är ett smart uttag med effektmätning, överhettningsskydd och Bluetooth-anslutning. Det möjliggör fjärrstyrning och övervakning av apparater via mobiltelefon, surfplatta, PC eller

hemautomationssystem. Enheten kan fungera självständigt i ett lokalt Wi-Fi-nätverk eller anslutas till molntjänster och inkluderar ett inbyggt webbgränssnitt för installation, övervakning och styrning.

Enhetsidentifiering

Enhetsnamn: **Shelly Plug M Gen3**

Enhetsmodell: **S3PL-30110EU**

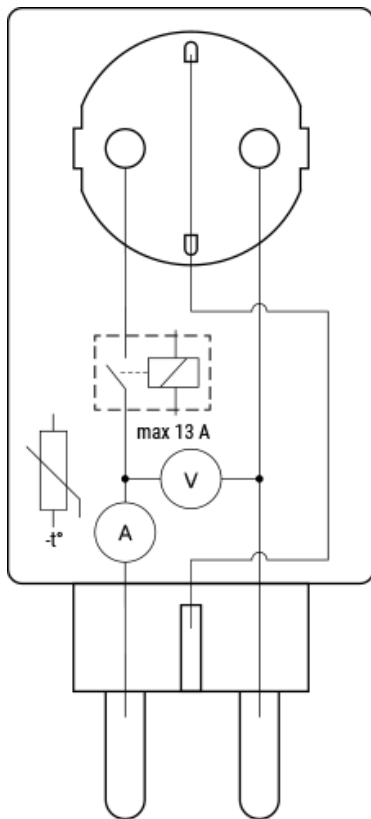
Enhetens SSID: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

Enhetens Bluetooth-ID: **0x1865**

Integrationer

Amazon Alexa-stödda funktioner	Funktioner som stöds av Google Smart Home	Funktioner som stöds av Samsung SmartThings
Ja	Ja	Ja

Förenklade interna scheman



Elektriska gränssnitt

Input

- 1 CEE 7/7-kontakt

Produktion

- 1 CEE 7/3 (Typ-F / Schuko) uttag

Säkerhetsfunktioner

- Överhettningsskydd
- Överspänningsskydd
- Överströmsskydd
- Överbastningsskydd

Stödda lasttyper

- Resistiv (glödlampor, värmeanordningar)
- Kapacitiv (kondensatorbatterier, elektronisk utrustning, motorstartkondensatorer)
- Induktiva (LED-ljusdrivare, transformatorer, fläktar, kylskåp, luftkonditioneringsapparater)

Användargränssnitt

Ingångar

Kontrollknapp

Handling	Resultat
Enkelt tryck	Växlar uttaget till/från
Tryck och håll intryckt i 3 sekunder	Visar enhetens status (endast när utgången är Av). För mer information om enhetens status, se Utgångar > LED-indikering > Betydelse.
Tryck och håll intryckt i 5 sekunder	Utför nätverksåterställning, aktiverar AP och Bluetooth (inom 60 sekunder efter att enheten anslutits)
Tryck och håll intryckt i 10 sekunder	Utför fabriksåterställning (inom 60 sekunder efter uppstart)

Utgångar

LED-indikering

LED-färg	LED-status	Menande
Blå	• Blinkande	AP-läge aktivt
Röd	• Blinkar långsamt	Återansluter till Wi-Fi
	• Konstant	Misslyckades med att återansluta till Wi-Fi
	• Blinkar snabbt	Uppdatering av firmware (OTA) pågår
Gul	• Blinkar långsamt	Ansluten till Wi-Fi, inte ansluten till Shelly Cloud.
Grön	• Konstant	Ansluten till Wi-Fi och Shelly Cloud.
Grön-Gul-Röd med anpassad ljusstyrka	• Övergång	Utgången är på med strömförbrukning 0%-50%-100% av effektgränsen (standardtillstånd)
Ingen	• LED-lampan av	Utgången är avstängd (standardläge)
Anpassad färg och ljusstyrka	• Konstant	Utgången är på
Anpassad färg och ljusstyrka	• Konstant	Utgången är avstängd

Använda enheten



VARNING!

Använd inte enheten för att kontrollera:

- Medicintekniska produkter som är viktiga för livsuppehållande och skydd.
- Kritisk utrustning där oväntad på/av-koppling kan vara farlig.

1. Anslut enheten med den anslutna apparaten till ett vägguttag.
2. Anslut en apparat till enhetens uttag.
3. Slå på och stäng av apparaten genom att trycka kort på knappen (fig. 1 B).
4. Slå på och av apparaten genom att trycka kort på knappen (bild 1A).



NOTERA

Produkten levereras med förinstallerad firmware. För att hålla den uppdaterad och säker, uppdatera enheten via dess webbgränssnitt eller Shelly Smart Control-appen.

Åtkomst till enhetens webbgränssnitt



NOTERA

Enhetens webbgränssnitt är endast tillgängligt inom samma lokala nätverk. Se till att både din dator eller mobila enhet och enheten är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk innan du försöker öppna webbgränssnittet i din webbläsare.

Följ dessa steg för att komma åt enhetens webbgränssnitt:

1. Anslut enheten till ett eluttag. LED-indikatorn börjar blinka blått, vilket indikerar att enheten är i åtkomstpunktsläge (AP).
2. Installera enheten. LED-indikatorn lyser blått, vilket indikerar att enheten är i åtkomstpunktsläge (AP).
3. Anslut din dator eller mobila enhet till enhetens nätverk: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.
4. Öppna en webbläsare och skriv standard-IP-adressen för alla Shelly-enheter i adressfältet: <http://192.168.33.1>.
5. Webbgränssnittet öppnas i din webbläsare, så att du kan visa och konfigurera enhetens inställningar.

**NOTERA**

- Efter den första installationen ansluter du enheten till ditt lokala Wi-Fi-nätverk för snabb åtkomst till webbgränssnittet. När den har en IP-adress kan du när som helst öppna webbgränssnittet genom att ange enhetens IP-adress i din webbläsare.
- För mer information om webbgränssnittet, gå till <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

Lägga till enheten i Shelly Cloud

Enheten kan konfigureras, styras och övervakas via Shelly Cloud-hemautomationstjänsten. Du kan komma åt tjänsten via Shelly Smart Control-appen eller en webbläsare på <https://control.shelly.cloud>.

**NOTERA**

Shelly Smart Control är valfritt. Den här enheten kan användas fristående eller med andra hemautomationsplattformar.

Innan du börjar, se till att Bluetooth är aktiverat på din mobila enhet.

1. Anslut enheten till ett eluttag. LED-indikatorn börjar blinka blått, vilket indikerar att enheten är i åtkomstpunktsläge (AP).
2. Installera enheten. LED-indikatorn lyser blått, vilket indikerar att enheten är i åtkomstpunktsläge (AP).
3. Starta Shelly Smart Control-appen och välj sedan  (**Lägg till enhet**).
4. Följ instruktionerna i appen för att slutföra installationen.

Konfigurera med Matter

1. Skanna QR-koden Matter som medföljer enheten.
2. Följ instruktionerna på din mobila enhet.

**NOTERA**

Mer information om hur du konfigurerar och styr enheten finns på dess kunskapsbassida: <https://shelly.link/plug-m-gen3> eller skanna QR-koden i slutet av guiden.

Specifikationer

Fysisk

- Storlek (H x B x D): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 tum
- Vikt: 73 g / 2,57 oz

- Kompatibla kontakter: CEE 7/2, CEE 7/4 (typ F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (typ C) eller CEE 7/17
- Kompatibla uttag: CEE 7/1, CEE 7/3 (typ F / Schuko) eller CEE 7/5 (typ E)
- Skalmaterial: Plast
- Skalfärg:
 - Vit
 - Svart

Miljö

- Omgivningstemperatur vid drift: -20 °C till 40 °C / -5 °F till 105 °F
- Luftfuktighet: 30 % till 70 % RF
- Maxhöjd: 2000 m / 6562 fot
- Föroreningsgrad: 2

Elektrisk

- Strömförsörjning: 220–240 V ~ 50 Hz
- Strömförbrukning: < 1 W
- Nominell impulsspänning: 2500 V
- Max. kopplingsspänning: 240 V~
- Nominell utgångsström: 13 A
- Max. brytström: 13 A
- Max. uteffekt: 3000 W (endast resistiv belastning)
- Antal kopplingscykler: 10000
- Överspänningskategori: II
- Drifttyp: S1
- Brytaretyp: Enkelriktad
- Brytarkonfiguration: SPNO (enpolig, normalt öppen)
- Typ av kretsavbrott: Mikro

Sensorer, mätare

- Voltmeter (AC): Ja
- Amperemeter (AC): Ja
- Effekt- och energimätare: Ja
- Intern temperatursensor: Ja

Radio

Bluetooth

- Protokoll: 4.2
- RF-band: 2402 - 2480 MHz
- Max. RF-effekt: < 8 dBm
- Räckvidd: Upp till 10 m inomhus och 30 m utomhus (beroende på lokala förhållanden)

Wi-Fi

- Protokoll: 802.11 b/g/n
- RF-band: 2401 - 2473 MHz
- Max. RF-effekt: < 10 dBm
- Räckvidd: Upp till 30 m inomhus och 50 m utomhus (beroende på lokala förhållanden)

Mikrokontrollerenhet

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

Firmware-funktioner

- Scheman: 20
- Avancerade scheman: Ja
- Webhooks (URL-åtgärder): 20 med 5 URL:er per hook
- Skript: Ja
- MQTT: Ja
- UDP: Ja
- Kryptering: Ja
- KVS (nyckelvärdeslagring): Ja

Rengöring



FÖRSIKTIGHET!

- Rengör aldrig enheten om den är ansluten till elnätet. Innan rengöring, stäng av apparaten, dra ur sladden från enheten och dra sedan ur enheten från eluttaget.
- Använd inte hårda rengöringsmedel.
- Sänk inte ned enheten eller tvätta den under rinnande vatten.

Rengör enheten med en mjuk, lätt fuktig trasa.

Kassering och återvinning



Släng inte produkten i hushållsavfallet. Återvinn produkten för att undvika miljö- och hälsoskador och främja resursbesparingar. Kassera produkten på en lämplig återvinningsstation.

Återförsäljare från vilka utrustningen har köpts måste ta emot avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) för korrekt bortskaffande utan kostnad.

Innan du kasserar enheten, radera alla personuppgifter genom att återställa den. Slå på den och håll sedan knappen (bild IB) intryckt i mer än 10 sekunder inom 60 sekunder efter att den slagits på.

Försäkran om överensstämmelse

Härmed Shelly Europe Ltd. förklarar att radioutrustningstypen Shelly Plug M Gen3 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress: <https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.