



# Shelly Plug M Gen3

---

Gebruikers- en veiligheidshandleiding

Versie 1.0  
14 november 2025

# Inhoudsopgave

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Grafische symbolen .....                           | 3  |
| Informatie over de veiligheid .....                | 3  |
| Beschrijving van het product .....                 | 3  |
| Apparaatidentificatie .....                        | 4  |
| Integraties .....                                  | 4  |
| Vereenvoudigde interne schema's .....              | 4  |
| Elektrische interfaces .....                       | 5  |
| Veiligheidsfuncties .....                          | 5  |
| Ondersteunde belastingstypen .....                 | 5  |
| Gebruikersinterfaces .....                         | 5  |
| Ingangen .....                                     | 5  |
| Uitgangen .....                                    | 5  |
| Het apparaat gebruiken .....                       | 6  |
| Toegang tot de webinterface van het apparaat ..... | 6  |
| Het Apparaat toevoegen aan Shelly Cloud .....      | 7  |
| Aan de slag met Matter .....                       | 7  |
| Specificaties .....                                | 8  |
| Fysiek .....                                       | 8  |
| Milieu .....                                       | 8  |
| Elektrisch .....                                   | 8  |
| Sensoren, meters .....                             | 8  |
| Radio .....                                        | 9  |
| Bluetooth .....                                    | 9  |
| Wi-Fi .....                                        | 9  |
| Microcontroller-eenheid .....                      | 9  |
| Firmware-mogelijkheden .....                       | 9  |
| Schoonmaak .....                                   | 9  |
| Verwijdering en recycling .....                    | 10 |
| Conformiteitsverklaring .....                      | 10 |

Shelly Plug M Gen3 wordt in dit document aangeduid als *het apparaat*.

## Grafische symbolen

△ Dit bord geeft veiligheidsinformatie aan.

① Dit teken geeft een belangrijke opmerking aan.

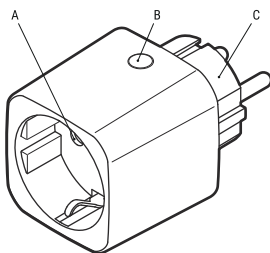
## Informatie over de veiligheid

**Lees deze handleiding en eventuele bijbehorende documenten voor een veilig en correct gebruik. Bewaar ze voor toekomstig gebruik.**

**Om mogelijke schade of materiële schade te voorkomen:**

- Gebruik het apparaat alleen in circuits die zijn beveiligd met een stroomonderbreker met een B- of C-uitschakelkarakteristiek, max. 16 A nominale stroom, minimaal 6 kA onderbrekingsvermogen en energiebeperkende klasse 3.
- Raak het apparaat niet aan als het rook afgeeft, geluid maakt of een ongewone geur heeft. Schakel de stroomonderbreker onmiddellijk uit.
- Gebruik het apparaat niet als het beschadigd of defect is.
- Probeer het apparaat niet zelf te repareren.
- Alleen voor gebruik binnenshuis.
- Houd het apparaat droog en schoon.
- Sluit apparaten niet op elkaar aan.
- Steek geen apparaten die rechtstreeks kunnen worden aangesloten (zoals laders, stroomadapters, stekkertransformatoren) op het apparaat aan.
- Gebruik het apparaat niet bedekt met doeken of meubels, die de warmteafvoer kunnen belemmeren.
- Houd het apparaat en eventuele afstandsbedieningen (zoals mobiele telefoons, tablets en pc's) buiten het bereik van kinderen om onbedoeld gebruik te voorkomen.

## Beschrijving van het product



I

**A:** Stopcontact

**B:** Knop en LED

**C:** Plug

Zie fig. I voor een visuele referentie.

**Shelly Plug M Gen3** is een slimme stekker met vermogensmeting, oververhittingsbeveiliging en Bluetooth-connectiviteit. Hiermee kunt u apparaten op afstand bedienen en monitoren via een mobiele

telefoon, tablet, pc of domoticasysteem. Het apparaat kan zelfstandig functioneren in een lokaal Wi-Fi-netwerk of worden verbonden met clouddiensten en bevat een ingebouwde webinterface voor installatie, monitoring en bediening.

## Apparaatidentificatie

Apparaatnaam: **Shelly Plug M Gen3**

Apparaatmodel: **S3PL-30110EU**

SSID van apparaat: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

Bluetooth-ID van apparaat: **0x1865**

## Integraties

Door Amazon  
Alexa ondersteunde  
mogelijkheden

Ja

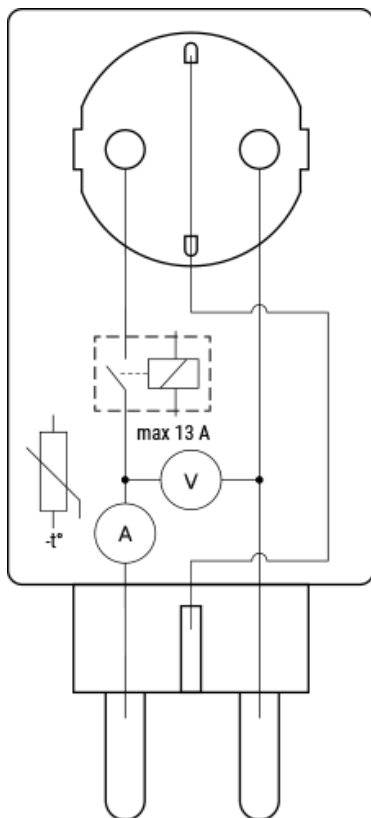
Door Google Smart  
Home ondersteunde  
eigenschappen

Ja

Door Samsung  
SmartThings  
ondersteunde  
mogelijkheden

Ja

## Vereenvoudigde interne schema's



## Elektrische interfaces

### Invoer

- 1 CEE 7/7 stekker

### Uitvoer

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

## Veiligheidsfuncties

- Oververhittingsbeveiliging
- Overspanningsbeveiliging
- Overstroombeveiliging
- Overmachtsbeveiliging

## Ondersteunde belastingstypen

- Resistief (gloeilampen, verwarmingsapparaten)
- Capacitief (condensatorbanken, elektronische apparatuur, motorstartcondensatoren)
- Inductief (LED-lichtdrivers, transformatoren, ventilatoren, koelkasten, airconditioners)

## Gebruikersinterfaces

### Ingangen

#### Bedieningsknop

| Actie                      | Resultaat                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eén keer drukken           | Schakelt de socket aan/uit                                                                                                                                    |
| Houd 3 seconden ingedrukt  | Geeft de apparaatstatus weer (alleen als de uitgang is uitgeschakeld). Zie Uitgangen > LED-indicatie > Betekenis voor meer informatie over apparaatstatussen. |
| Houd 5 seconden ingedrukt  | Voert netwerkreset uit, schakelt AP en Bluetooth in (binnen 60 seconden na het aansluiten van het apparaat)                                                   |
| Houd 10 seconden ingedrukt | Voert fabrieksreset uit (binnen 60 seconden na het inschakelen)                                                                                               |

### Uitgangen

#### LED-indicatie

| LED-kleur | LED-status           | Betekenis                                                  |
|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Blauw     | • Knipperend         | AP-modus actief                                            |
| Rood      | • Langzaam knipperen | Opnieuw verbinding maken met wifi                          |
|           | • Constante          | Het is niet gelukt om opnieuw verbinding te maken met wifi |
|           | • Snel knipperend    | Firmware-update (OTA) is bezig                             |
| Geel      | • Langzaam knipperen | Verbonden met wifi, maar niet verbonden met Shelly Cloud.  |
| Groente   | • Constante          | Verbonden met Wi-Fi en Shelly Cloud.                       |

| LED-kleur                                 | LED-status  | Betekenis                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Groen-Geel-Rood met aangepaste helderheid | • Overgang  | Uitgang is aan met stroomverbruik 0%-50%-100% van de stroomlimiet (standaardstatus) |
| Geen                                      | • LED uit   | Uitgang is Uit (standaardstatus)                                                    |
| Aangepaste kleur en helderheid            | • Constante | Uitvoer is aan                                                                      |
| Aangepaste kleur en helderheid            | • Constante | Uitgang is Uit                                                                      |

## Het apparaat gebruiken



### WAARSCHUWING!

Gebruik het apparaat niet om het volgende te bedienen:

- Medische hulpmiddelen die essentieel zijn voor levensondersteuning en bescherming.
- Kritische apparatuur waarbij onverwacht in-/uitschakelen gevaarlijk kan zijn.

1. Steek het apparaat met het aangesloten apparaat in een stopcontact.
2. Sluit een apparaat aan op het stopcontact van het apparaat.
3. Zet het apparaat aan en uit door kort op de knop te drukken (fig. I B).
4. Schakel het apparaat in en uit door kort op de knop te drukken (fig. IA).



### OPMERKING

Het product wordt geleverd met vooraf geïnstalleerde firmware. Om de firmware up-to-date en veilig te houden, kunt u het apparaat updaten via de webinterface of de Shelly Smart Control-app.

## Toegang tot de webinterface van het apparaat



### OPMERKING

De webinterface van het apparaat is alleen beschikbaar binnen hetzelfde lokale netwerk. Zorg ervoor dat zowel uw computer of mobiele apparaat als het apparaat met hetzelfde wifi-netwerk zijn verbonden voordat u de webinterface in uw browser probeert te openen.

Volg deze stappen om toegang te krijgen tot de webinterface van het apparaat:

1. Sluit het apparaat aan op een stopcontact. De LED-indicator begint te knipperen met een blauw licht, wat aangeeft dat het apparaat in de access point (AP)-modus staat.
2. Installeer het apparaat. De LED-indicator licht blauw op, wat aangeeft dat het apparaat in de access point (AP)-modus staat.
3. Verbind uw computer of mobiele apparaat met het netwerk van het apparaat: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.
4. Open een webbrowser en typ in de adresbalk het standaard IP-adres voor alle Shelly-apparaten: <http://192.168.33.1>.
5. De webinterface wordt in uw browser geopend, zodat u de instellingen van het apparaat kunt bekijken en configureren.



### OPMERKING

- Na de eerste installatie kunt u het apparaat met uw lokale wifi-netwerk verbinden voor snelle toegang tot de webinterface. Zodra het apparaat een IP-adres heeft, kunt u de webinterface op elk gewenst moment openen door het IP-adres van het apparaat in uw browser in te voeren.
- Voor meer informatie over de webinterface kunt u terecht op <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

## Het Apparaat toevoegen aan Shelly Cloud

Het Apparaat kan worden ingesteld, bestuurd en bewaakt via de huisautomatiseringsservice van Shelly Cloud. Je hebt toegang tot de service via de Shelly Smart Control-app of een webbrowser op <https://control.shelly.cloud>.



### OPMERKING

Shelly Smart Control is optioneel. Dit apparaat kan stand-alone of met andere domoticaplatforms worden gebruikt.

Controleer voordat u begint of Bluetooth is ingeschakeld op uw mobiele apparaat.

1. Sluit het apparaat aan op een stopcontact. De LED-indicator begint te knipperen met een blauw licht, wat aangeeft dat het apparaat in de Access Point (AP)-modus staat.
2. Installeer het apparaat. De LED-indicator licht blauw op, wat aangeeft dat het apparaat in de access point (AP)-modus staat.
3. 2. Start de Shelly Smart Control-applicatie en selecteer vervolgens **(Add device)**.
4. Volg de instructies in de app om de installatie te voltooien.

## Aan de slag met Matter

1. Scan de Matter QR-code die bij het apparaat is geleverd.
2. Volg de instructies op je mobiele apparaat.

**OPMERKING**

Ga voor meer informatie over het configureren en bedienen van het apparaat naar de kennisbankpagina: <https://shelly.link/plug-m-gen3> of scan de QR-code aan het einde van de handleiding.

## Specificaties

### Fysiek

- Afmetingen (H x B x D): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 inch
- Gewicht: 73 g / 2,57 oz
- Compatibele stekkers: CEE 7/2, CEE 7/4 (Type F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Type C) of CEE 7/17
- Compatibele stopcontacten: CEE 7/1, CEE 7/3 (Type F / Schuko) of CEE 7/5 (Type E)
- Materiaal behuizing: kunststof
- Schelpkleur:
  - Wit
  - Zwart

### Milieu

- Omgevingstemperatuur: -20 °C tot 40 °C / -5 °F tot 105 °F
- Vochtigheid: 30% tot 70% RV
- Maximale hoogte: 2000 m / 6562 ft
- Vervuilingsgraad: 2

### Elektrisch

- Voeding: 220-240 V ~ 50 Hz
- Stroomverbruik: < 1 W
- Nominale impulsspanning: 2500 V
- Maximale schakelspanning: 240 V~
- Nominale uitgangsstroom: 13 A
- Max. schakelstroom: 13 A
- Max. uitgangsvermogen: 3000 W (alleen ohmse belasting)
- Aantal schakelcycli: 10000
- Overspanningscategorie: II
- Diensttype: S1
- Schakelaartype: eenrichtingsschakelaar
- Schakelconfiguratie: SPNO (enkelpolig, normaal open)
- Type circuitonderbreking: Micro

### Sensoren, meters

- Voltmeter (AC): Ja
- Ampèremeter (AC): Ja
- Vermogens- en energiemeters: Ja
- Interne temperatuursensor: Ja

## Radio

### Bluetooth

- Protocol: 4.2
- RF-band: 2402 - 2480 MHz
- Max. RF-vermogen: < 8 dBm
- Bereik: Tot 10 m / 33 ft binnenshuis en 30 m / 100 ft buitenshuis (afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden)

### Wi-Fi

- Protocol: 802.11 b/g/n
- RF-band: 2401 - 2473 MHz
- Max. RF-vermogen: < 10 dBm
- Bereik: Tot 30 m / 100 ft binnenshuis en 50 m / 160 ft buitenshuis (afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden)

## Microcontroller-eenheid

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

## Firmware-mogelijkheden

- Dienstregelingen: 20
- Geavanceerde schema's: Ja
- Webhooks (URL-acties): 20 met 5 URL's per hook
- Scripting: Ja
- MQTT: Ja
- UDP: Ja
- Encryptie: Ja
- KVS (sleutel-waardeopslag): Ja

## Schoonmaak



### VOORZICHTIG!

- Reinig het apparaat nooit als het is aangesloten op het elektriciteitsnet. Schakel het apparaat uit, haal de stekker uit het stopcontact en haal de stekker vervolgens uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen.
- Dompel het apparaat niet onder en was het niet onder stromend water.

Reinig het apparaat met een zachte, licht vochtige doek.

## Verwijdering en recycling



Gooi het product niet weg bij het huisvuil. Recycle het product om schade aan het milieu en de gezondheid te voorkomen en het behoud van hulpbronnen te bevorderen. Lever het product in bij een geschikt afvalinzamelpunt.

Detailhandelaars bij wie de apparatuur is gekocht, zijn verplicht om afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) kosteloos voor correcte verwijdering aan te nemen.

Wis alle persoonlijke gegevens door het apparaat te resetten voordat u het weggooit. Schakel het apparaat in en houd binnen 60 seconden na het opstarten de knop (fig. 1B) langer dan 10 seconden ingedrukt.

## Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur Shelly Plug M Gen3 voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.