

Shelly Plug M Gen3

Instrukcja obsługi i bezpieczeństwa

Wersja 1.0
14 listopada 2025 r.

Spis treści

Symbole graficzne 3
Informacje o bezpieczeństwie 3
Opis produktu 3
- Identyfikacja urządzenia 4
- Integracje 4
- Uproszczone schematy wewnętrzne 4
- Interfejsy elektryczne 5
- Funkcje bezpieczeństwa 5
- Obsługiwane typy obciążeń 5

Interfejsy użytkownika 5
- Wejścia 5
- Wyjścia 5

Korzystanie z urządzenia 6
- Dostęp do interfejsu internetowego urządzenia 6
- Dodawanie urządzenia do Shelly Cloud 7
- Konfiguracja z Matter 7

Specyfikacje 8
- Fizyczny 8
- Środowiskowy 8
- Elektryczny 8
- Czujniki, mierniki 8
- Radio 9
  - Bluetooth 9
  - Wi-Fi 9
- Jednostka mikrokontrolera 9
- Możliwości oprogramowania sprzętowego 9

Czyszczenie 9
Utylizacja i recykling 10
Deklaracja zgodności 10

Shelly Plug M Gen3 jest określany w tym dokumencie jako *Urządzenie*.

Symbole graficzne

⚠Znak ten zawiera informacje dotyczące bezpieczeństwa.

ⓘ Ten znak oznacza ważną notatkę.

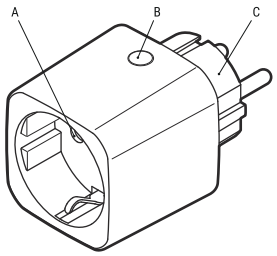
Informacje o bezpieczeństwie

Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, przeczytaj ten przewodnik i wszelkie towarzyszące mu dokumenty. Zachowaj je do wykorzystania w przyszłości.

Aby uniknąć ewentualnych szkód lub uszkodzeń mienia:

- Obsługuj Urządzenie tylko w obwodach zabezpieczonych wyłącznikiem o charakterystyce wyłączania B lub C, maks. 16 A prądu znamionowego, min. 6 kA znamionowego znamionowego i klasy ograniczającej energię 3.
- Nie dotykaj Urządzenia, jeśli emituje dym, hałas lub ma niezwykły zapach. Natychmiast wyłącz wyłącznik automatyczny.
- Nie używaj Urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub uszkodzone.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać Urządzenia.
- Tylko do użytku w pomieszczeniach.
- Utrzymuj urządzenie w stanie suchym i czystym.
- Nie podłączaj urządzeń do siebie.
- Nie podłączać do Urządzenia urządzeń z wtyczką bezpośrednią (np. ładowarek, zasilaczy, transformatorów wtykowych).
- Nie używaj Urządzenia przykrytego tkaninami lub meblami, które mogłyby utrudniać rozpraszanie ciepła.
- Przechowywać Urządzenie i wszelkie piloty (takie jak telefony komórkowe, tablety i komputery) poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec niezamierzonej pracy.

Opis produktu



I

A: Przycisk

B: Przycisk i dioda LED

C: Wtyczka

Patrz rys. I dla wizualnego odniesienia.

Shelly Plug M Gen3 to inteligentne gniazdko z pomiarem mocy, ochroną przed przegrzaniem i łącznością Bluetooth. Umożliwia zdalne sterowanie i monitorowanie urządzeń za pomocą telefonu komórkowego, tabletu, komputera PC lub systemu automatyki domowej. Urządzenie może działać samodzielnie w lokalnej sieci Wi-Fi lub być podłączone do usług w chmurze i zawiera wbudowany interfejs internetowy do konfiguracji, monitorowania i sterowania.

Identyfikacja urządzenia

Nazwa urządzenia: **Shelly Plug M Gen3**

Model urządzenia: **S3PL-30110EU**

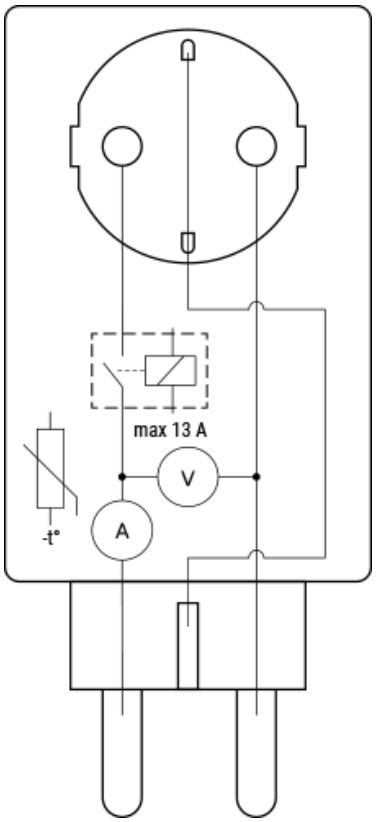
SSID urządzenia: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

Identyfikator Bluetooth urządzenia: **0x1865**

Integracje

Obsługiwane możliwości Amazon Alexa	Obsługiwane cechy Google Smart Home	Obsługiwane możliwości Samsung SmartThings
Tak	Tak	Tak

Uproszczone schematy wewnętrzne



Interfejsy elektryczne

Wejście

- 1 wtyczka CEE 7/7

Wyjście

- 1 gniazdo CEE 7/3 (typ F / Schuko)

Funkcje bezpieczeństwa

- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- Zabezpieczenie nadprądowe
- Ochrona przed przeciążeniem

Obsługiwane typy obciążeń

- Rezystancyjne (żarówki żarowe, urządzenia grzewcze)
- Pojemnościowe (banki kondensatorów, urządzenia elektroniczne, kondensatory rozruchowe silników)
- Indukcyjne (sterowniki oświetlenia LED, transformatory, wentylatory, lodówki, klimatyzatory)

Interfejsy użytkownika

Wejścia

Przycisk sterujący

Działanie	Wynik
Pojedyncze naciśnięcie	Włącza/wyłącza gniazdo
Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy	Pokazuje stan urządzenia (tylko gdy wyjście jest wyłączone). Więcej informacji na temat statusów urządzeń znajdziesz w sekcji Wyjścia > Wskaźniki LED > Znaczenie.
Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund	Wykonuje reset sieci, włącza AP i Bluetooth (w ciągu 60 s od podłączenia urządzenia)
Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund	Wykonuje reset fabryczny (w ciągu 60 s od włączenia zasilania)

Wyjścia

Wskaźnik LED

Kolor diody LED	Stan diody LED	Oznaczający
Niebieski	• Błyskowy	Tryb AP aktywny
Czerwony	• Miga powoli	Ponowne łączenie z siecią Wi-Fi
	• Stały	Nie udało się ponownie połączyć z siecią Wi-Fi
	• Miga szybko	Trwa aktualizacja oprogramowania sprzętowego (OTA)
Żółty	• Miga powoli	Połączono z siecią Wi-Fi, ale nie połączono z chmurą Shelly.
Zielony	• Stały	Połączono z siecią Wi-Fi i chmurą Shelly.

Kolor diody LED	Stan diody LED	Oznaczający
Zielony-Żółty-Czerwony z niestandardową jasnością	• Przemiana	Wyjście jest włączone, a pobór mocy wynosi 0%–50%–100% limitu mocy (stan domyślny)
Nic	• Dioda LED wyłączona	Wyjście jest wyłączone (stan domyślny)
Niestandardowy kolor i jasność	• Stały	Wyjście jest włączone
Niestandardowy kolor i jasność	• Stały	Wyjście jest wyłączone

Korzystanie z urządzenia

OSTRZEŻENIE!
Nie używaj Urządzenia do sterowania:

- Urządzenia medyczne niezbędne do podtrzymywania i ochrony życia.
- Sprzęt krytyczny, w przypadku którego nieoczekiwane włączenie/wyłączenie może być niebezpieczne.

1. Podłącz urządzenie wraz z podłączonym aparatem do gniazdka elektrycznego.
2. Podłącz urządzenie do gniazdka urządzenia.
3. Włączaj i wyłączaj urządzenie, krótko naciskając przycisk (rys. I B).
4. Włącz i wyłącz urządzenie, naciskając krótko przycisk (rys. IA).

NOTATKA
Produkt jest dostarczany z preinstalowanym oprogramowaniem układowym. Aby zapewnić jego aktualność i bezpieczeństwo, należy zaktualizować urządzenie za pomocą interfejsu internetowego lub aplikacji Shelly Smart Control.

Dostęp do interfejsu internetowego urządzenia

NOTATKA
Interfejs sieciowy urządzenia jest dostępny tylko w tej samej sieci lokalnej. Przed otwarciem interfejsu sieciowego w przeglądarce upewnij się, że zarówno komputer lub urządzenie mobilne, jak i urządzenie są połączone z tą samą siecią Wi-Fi.

Aby uzyskać dostęp do interfejsu internetowego urządzenia, wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego. Dioda LED zacznie migać na niebiesko, co oznacza, że urządzenie jest w trybie punktu dostępowego (AP).

2. Zainstaluj urządzenie. Dioda LED zaświeci się na niebiesko, wskazując, że urządzenie jest w trybie punktu dostępowego (AP).
3. Podłącz komputer lub urządzenie mobilne do sieci urządzenia: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.
4. Otwórz przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisz domyślny adres IP dla wszystkich urządzeń Shelly: http://192.168.33.1.
5. W przeglądarce otworzy się interfejs internetowy umożliwiający przeglądanie i konfigurację ustawień Urządzenia.

NOTATKA

- Po wstępnej konfiguracji, aby uzyskać szybki dostęp do interfejsu internetowego, podłącz urządzenie do lokalnej sieci Wi-Fi. Po nadaniu adresu IP możesz w dowolnym momencie otworzyć interfejs internetowy, wpisując adres IP urządzenia w przeglądarce.
- Aby uzyskać więcej informacji na temat interfejsu internetowego, przejdź do https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/przewodniki-po-interfejsach-interfejsowych.

Dodawanie urządzenia do Shelly Cloud

Urządzenie można skonfigurować, sterować nim i monitorować za pośrednictwem usługi automatyki domowej Shelly Cloud. Dostęp do usługi można uzyskać za pośrednictwem aplikacji Shelly Smart Control lub przeglądarki internetowej pod adresem https://control.shelly.cloud.

NOTATKA

Inteligentne sterowanie Shelly jest opcjonalne. To urządzenie może być używane samodzielnie lub z innymi platformami automatyki domowej

Przed rozpoczęciem upewnij się, że Bluetooth jest włączony na urządzeniu mobilnym.

1. Podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego. Dioda LED zacznie migać na niebiesko, co oznacza, że urządzenie jest w trybie punktu dostępowego (AP).
2. Zainstaluj urządzenie. Dioda LED zaświeci się na niebiesko, wskazując, że urządzenie jest w trybie punktu dostępowego (AP).
3. 2. Uruchom aplikację Shelly Smart Control, a następnie wybierz **(Dodaj urządzenie)**.
4. Aby dokończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

Konfiguracja z Matter

1. Zeskanuj kod QR Matter dostarczony z urządzeniem.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami na urządzeniu mobilnym.

UWAGA
Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania i sterowania Urządzeniem, sprawdź jego stronę bazy wiedzy: https://shelly.link/plug-m-gen3 lub zeskanuj kod QR na końcu przewodnika.

Specyfikacje

Fizyczny

- Wymiary (wys. x szer. x gł.): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 cala
- Waga: 73 g / 2,57 uncji
- Kompatybilne wtyczki: CEE 7/2, CEE 7/4 (typ F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (typ C) lub CEE 7/17
- Kompatybilne gniazda: CEE 7/1, CEE 7/3 (typ F / Schuko) lub CEE 7/5 (typ E)
- Materiał skorupy: tworzywo sztuczne
- Kolor muszli:
  - Biały
  - Czarny

Środowiskowy

- Temperatura otoczenia podczas pracy: od -20°C do 40°C / od -5°F do 105°F
- Wilgotność: 30% do 70% RH
- Maksymalna wysokość: 2000 m / 6562 stóp
- Stopień zanieczyszczenia: 2

Elektryczny

- Zasilanie: 220-240 V~ 50 Hz
- Pobór mocy: < 1 W
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane: 2500 V
- Maksymalne napięcie przełączania: 240 V~
- Prąd wyjściowy znamionowy: 13 A
- Maksymalny prąd przełączania: 13 A
- Maksymalna moc wyjściowa: 3000 W (tylko obciążenie rezystancyjne)
- Liczba cykli przełączania: 10000
- Kategoria przepięciowa: II
- Typ pracy: S1
- Typ przełącznika: Jednokierunkowy
- Konfiguracja przełącznika: SPNO (jednobiegunowy, normalnie otwarty)
- Rodzaj rozłączenia obwodu: Mikro

Czujniki, mierniki

- Woltomierz (AC): Tak
- Amperomierz (prąd przemienny): Tak
- Liczniki mocy i energii: Tak
- Czujnik temperatury wewnętrznej: Tak

Radio

Bluetooth

- Protokół: 4.2
- Pasmo RF: 2402 - 2480 MHz
- Maksymalna moc RF: < 8 dBm
- Zasięg: Do 10 m / 33 stóp w pomieszczeniach i 30 m / 100 stóp na zewnątrz (w zależności od lokalnych warunków)

Wi-Fi

- Protokół: 802.11 b/g/n
- Pasmo RF: 2401 - 2473 MHz
- Maksymalna moc RF: < 10 dBm
- Zasięg: Do 30 m / 100 stóp w pomieszczeniach i 50 m / 160 stóp na zewnątrz (w zależności od lokalnych warunków)

Jednostka mikrokontrolera

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

Możliwości oprogramowania sprzętowego

- Harmonogramy: 20
- Zaawansowane harmonogramy: Tak
- Webhooki (akcje URL): 20 z 5 adresami URL na hak
- Skrypty: Tak
- MQTT: Tak
- UDP: Tak
- Szyfrowanie: Tak
- KVS (magazyn klucz-wartość): Tak

Czyszczenie



OSTROŻNOŚĆ!

- Nigdy nie czyść urządzenia, jeśli jest ono podłączone do sieci elektrycznej. Przed czyszczeniem wyłącz urządzenie, odłącz je od zasilania, a następnie odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego.
- Nie używaj silnych środków czyszczących.
- Nie zanurzaj urządzenia i nie myj go pod bieżącą wodą.

Wyczyść urządzenie miękką, lekko wilgotną ściereczką.

Utylizacja i recykling



Nie wyrzucać produktu do odpadów domowych. Poddać produkt recyklingowi, aby uniknąć szkód dla środowiska i zdrowia oraz promować oszczędzanie zasobów. Produkt należy wyrzucić w odpowiednim punkcie zbiórki odpadów.

Sprzedawcy detaliczni, od których zakupiono sprzęt, są zobowiązani do bezpłatnego przyjmowania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) do właściwej utylizacji.

Przed utylizacją należy usunąć wszystkie dane osobowe, resetując urządzenie. Włącz je, a następnie w ciągu 60 sekund od uruchomienia naciśnij i przytrzymaj przycisk (rys. IB) przez ponad 10 sekund.

Deklaracja zgodności

Niniejszym, Shelly Europe Ltd. oświadcza, że typ urządzenia radiowego Shelly Plug M Gen3 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://shelly.link/plug-m-gen3-doc.



Shelly Plug M Gen3

User and safety guide

Version 1.0
November 14, 2025

Table of Contents

- Graphical symbols 3
- Safety information 3
- Product description 3
  - Device identification 4
  - Integrations 4
  - Simplified internal schematics 4
  - Electrical interfaces 5
  - Safety functions 5
  - Supported load types 5
- User interfaces 5
  - Inputs 5
  - Outputs 5
- Using the Device 6
  - Accessing the Device web interface 6
  - Adding the Device to Shelly Cloud 7
  - Setting up with Matter 7
- Specifications 8
  - Physical 8
  - Environmental 8
  - Electrical 8
  - Sensors, meters 8
  - Radio 8
    - Bluetooth 8
    - Wi-Fi 9
  - Microcontroller unit 9
  - Firmware capabilities 9
- Cleaning 9
- Disposal and recycling 9
- Declaration of Conformity 10

Shelly Plug M Gen3 is referred to in this document as *the Device*.

Graphical symbols

⚠This sign indicates safety information.

ⓘThis sign indicates an important note.

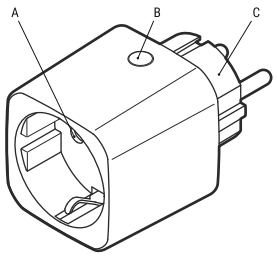
Safety information

For safe and proper use, read this guide and any accompanying documents. Keep them for future reference.

To avoid possible harm or property damage:

- Operate the Device only in circuits secured by a circuit breaker with a B or C tripping characteristic, max. 16 A rated current, min. 6 kA interrupting rating, and energy-limiting class 3.
- Do not touch the Device if it emits smoke, makes noise, or has an unusual smell. Immediately turn off the circuit breaker.
- Do not use the Device if it is damaged or defective.
- Do not attempt to repair the Device yourself.
- For indoor use only.
- Keep the Device dry and clean.
- Do not plug Devices into each other.
- Do not plug direct-plug-in equipment (e.g., chargers, power adapters, plug-in transformers) into the Device.
- Do not operate the Device covered by cloths or furniture, which could obstruct heat dissipation.
- Keep the Device and any remote control (such as mobile phones, tablets, and PCs) out of reach of children to prevent unintended operation.

Product description



I

A: Socket

B: Button and LED

C: Plug

See fig. I for a visual reference.

Shelly Plug M Gen3 is a smart plug with power measurement, overheating protection, and Bluetooth connectivity. It allows remote control and monitoring of appliances through a mobile phone, tablet,

PC, or home automation system. The Device can operate standalone in a local Wi-Fi network or be connected to cloud services, and includes an embedded web interface for setup, monitoring, and control.

Device identification

Device name: **Shelly Plug M Gen3**

Device model: **S3PL-30110EU**

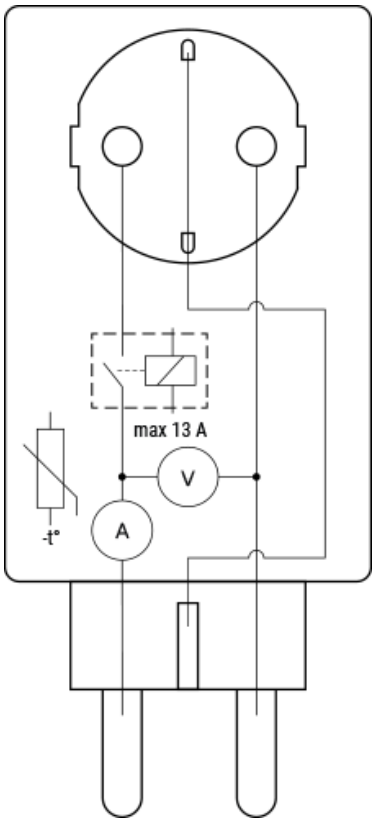
Device SSID: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

Device Bluetooth ID: **0x1865**

Integrations

Amazon Alexa supported capabilities	Google Smart Home supported traits	Samsung SmartThings supported capabilities
Yes	Yes	Yes

Simplified internal schematics



Electrical interfaces

Input

- 1 CEE 7/7 plug

Output

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

Safety functions

- Overheating protection
- Overvoltage protection
- Overcurrent protection
- Overpower protection

Supported load types

- Resistive (incandescent bulbs, heating devices)
- Capacitive (capacitor banks, electronic equipment, motor start capacitors)
- Inductive (LED light drivers, transformers, fans, refrigerators, air-conditioners)

User interfaces

Inputs

Control button

Action	Result
Single press	Toggles the socket On/Off
Press and hold for 3 s	Shows device status (only when the output is Off). For more details on device statuses, see Outputs > LED indication > Meaning
Press and hold for 5 s	Performs network reset, enables AP and Bluetooth (within 60 s after plugging in the Device)
Press and hold for 10 s	Performs factory reset (within 60 s after power-up)

Outputs

LED indication

LED Color	LED State	Meaning
Blue	• Flashing	AP mode active
Red	• Flashing slowly	Reconnecting to Wi-Fi
	• Constant	Failed to reconnect to Wi-Fi
	• Flashing rapidly	Firmware update (OTA) in progress
Yellow	• Flashing slowly	Connected to Wi-Fi, not connected to Shelly Cloud.
Green	• Constant	Connected to Wi-Fi and Shelly Cloud.
Green-Yellow-Red with custom brightness	• Transition	Output is On with power consumption 0%-50%-100% of power limit (default state)
None	• LED Off	Output is Off (default state)

LED Color	LED State	Meaning
Custom color and brightness	• Constant	Output is On
Custom color and brightness	• Constant	Output is Off

Using the Device

WARNING!
Do not use the Device to control:

- Medical devices that are essential for life support and protection.
- Critical equipment where unexpected on/off switching could be dangerous.

1. Plug the Device into a power outlet.
2. Plug an appliance into the Device's socket.
3. Turn the appliance on and off by briefly pressing the button (fig. I B).
4. Turn the appliance on and off by briefly pressing the button (fig. I A).

NOTE
The product comes with pre-installed firmware. To keep it updated and secure, update the Device through its web interface or the Shelly Smart Control app.

Accessing the Device web interface

NOTE
The Device’s web interface is available only within the same local network. Make sure that both your computer or mobile device and the Device are connected to the same Wi-Fi network before trying to open the web interface in your browser.

Follow these steps to access the web interface of the Device:

1. Plug the Device into a power outlet. The LED indication starts flashing with a blue light, indicating the Device is in Access point (AP) mode.
2. Install the Device. The LED indicator lights up in blue, indicating the Device is in Access point (AP) mode.
3. Connect your computer or mobile device to the Device's network: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.
4. Open a web browser, and in the address bar, type the default IP address for all Shelly Devices: http://192.168.33.1.

5. The web interface opens in your browser, allowing you to view and configure the Device's settings.

NOTE

- After the initial setup, for quick access to the web interface, connect the Device to your local Wi-Fi network. Once it has an IP address, you can open the web interface at any time by entering the Device's IP address in your browser.
- For more information about the web interface, go to https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides.

Adding the Device to Shelly Cloud

The Device can be set up, controlled, and monitored via the Shelly Cloud home automation service. You can access the service through the Shelly Smart Control app or a web browser at https://control.shelly.cloud.

NOTE

The Shelly Smart Control is optional. This Device can be used standalone or with other home automation platforms.

Before starting, make sure Bluetooth is enabled on your mobile device.

1. Plug the Device into a power outlet. The LED indication starts flashing with a blue light, indicating the Device is in Access Point (AP) mode.
2. Install the Device. The LED indicator lights up in blue, indicating the Device is in Access point (AP) mode.
3. Start the Shelly Smart Control application, then select **(Add device)**.
4. Follow the instructions in the app to complete the setup.

Setting up with Matter

1. Scan the Matter QR code provided with the Device.
2. Follow the instructions on your mobile device.

NOTE

For more information on how to configure and control the Device, check its knowledge base page: https://shelly.link/plug-m-gen3or scan the QR code at the end of the guide.

Specifications

Physical

- Size (H x W x D): 46 x 46 x 85 mm / 1.81 x 1.81 x 3.35 in
- Weight: 73 g / 2.57 oz
- Compatible plugs: CEE 7/2, CEE 7/4 (Type F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Type C) or CEE 7/17
- Compatible sockets: CEE 7/1, CEE 7/3 (Type F / Schuko) or CEE 7/5 (Type E)
- Shell material: Plastic
- Shell color:
  - White
  - Black

Environmental

- Ambient working temperature: -20 °C to 40 °C / -5 °F to 105 °F
- Humidity: 30 % to 70 % RH
- Max. altitude: 2000 m / 6562 ft
- Pollution degree: 2

Electrical

- Power supply: 220-240 V~ 50 Hz
- Power consumption: < 1 W
- Rated impulse-withstand voltage: 2500 V
- Max. switching voltage: 240 V~
- Rated output current: 13 A
- Max. switching current: 13 A
- Max. output power: 3000 W (resistive load only)
- Number of switching cycles: 10000
- Overvoltage category: II
- Duty-type: S1
- Switch type: One-way
- Switch configuration: SPNO (single-pole, normally-open)
- Type of circuit disconnection: Micro

Sensors, meters

- Voltmeter (AC): Yes
- Ammeter (AC): Yes
- Power and energy meters: Yes
- Internal-temperature sensor: Yes

Radio

Bluetooth

- Protocol: 4.2
- RF band: 2402 - 2480 MHz
- Max. RF power: < 8 dBm
- Range: Up to 10 m /33 ft indoors and 30 m / 100 ft outdoors (Depends on local conditions)

Wi-Fi

- Protocol: 802.11 b/g/n
- RF band: 2401 - 2473 MHz
- Max. RF power: < 10 dBm
- Range: Up to 30 m / 100 ft indoors and 50 m / 160 ft outdoors (Depends on local conditions)

Microcontroller unit

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

Firmware capabilities

- Schedules: 20
- Advanced schedules: Yes
- Webhooks (URL actions): 20 with 5 URLs per hook
- Scripting: Yes
- MQTT: Yes
- UDP: Yes
- Encryption: Yes
- KVS (Key-Value Store): Yes

Cleaning

CAUTION!

- Never clean the Device if it is connected to the power grid. Before cleaning, turn off the appliance, unplug it from the Device, and then unplug the Device from the power outlet.
- Do not use harsh cleaners.
- Do not immerse the Device or wash it under running water.

Clean the Device using a soft, slightly damp cloth.

Disposal and recycling

Do not dispose of the product in household waste. Recycle the product to avoid environmental and health damage and promote resource conservation. Dispose of the product at a suitable waste collection point.

Retailers from whom the equipment was purchased are required to accept waste electrical and electronic equipment (WEEE) for proper disposal at no charge.

Before disposal, erase all personal data by resetting the Device. Power it on, then within 60 seconds after power-up, press and hold the button (fig. I B) for more than 10 seconds.

Declaration of Conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly Plug M Gen3 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://shelly.link/plug-m-gen3-doc.



Shelly Plug M Gen3

Uživatelská a bezpečnostní příručka

Verze 1.0
14. listopadu 2025

Obsah

Grafické symboly 3
Bezpečnostní informace 3
Popis produktu 3
- Identifikace zařízení 4
- Integrace 4
- Zjednodušená vnitřní schémata 4
- Elektrická rozhraní 5
- Bezpečnostní funkce 5
- Podporované typy zatížení 5

Uživatelská rozhraní 5
- Vstupy 5
- Výstupy 5

Používání zařízení 6
- Přístup k webovému rozhraní zařízení 6
- Přidání zařízení do Shelly Cloudu 7
- Nastavení s Matter 7

Specifikace 8
- Fyzikální 8
- Provozní podmínky 8
- Elektrické parametry 8
- Senzory, měřiče 8
- Rádio 8
  - Bluetooth 8
  - Wi-Fi 9
- Jednotka mikrokontroléru 9
- Možnosti firmwaru 9

Čištění 9
Likvidace a recyklace 9
Prohlášení o shodě 10

Shelly Plug M Gen3 se v tomto dokumentu označuje jako *Zařízení*.

Grafické symboly

⚠*Tento symbol* označuje bezpečnostní informace.

ⓘ Tento symbol označuje důležitou poznámku.

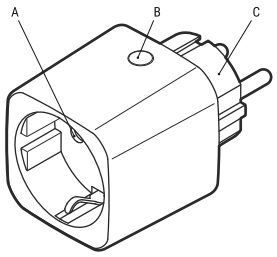
Bezpečnostní informace

Pro bezpečné a správné použití si přečtěte tuto příručku a všechny doprovodné dokumenty. Uchovávejte je pro budoucí použití.

Abyste předešli možnému poškození nebo poškození majetku:

- Zařízení používejte pouze v obvodech zabezpečených jističem s vypínací charakteristikou B nebo C, jmenovitým proudem max. 16 A, přerušovacím jmenovitým výkonem min. 6 kA a třídou omezující energii 3.
- Nedotýkejte se zařízení, pokud vydává kouř, vydává hluk nebo má neobvyklý zápach. Okamžitě vypněte jistič.
- Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozeno nebo vadné.
- Nepokoušejte se zařízení opravit sami.
- Pouze pro použití v interiérech.
- Keep the Device dry and clean.
- Nezapojujte zařízení do sebe navzájem.
- Nezapojujte zařízení pro přímé zapojení (např. nabíječky, napájecí adaptéry, zásuvkové transformátory) do zařízení.
- Nepoužívejte zařízení pokryté látkami nebo nábytkem, které by mohly bránit odvádění tepla.
- Uchovávejte zařízení a jakékoli dálkové ovládání (například mobilní telefony, tablety a počítače) mimo dosah dětí, abyste zabránili nechtěnému použití.

Popis produktu



I

A: Zásuvka

B: Tlačítko a LED

C: Zástrčka

Viz obr. I pro znázornění.

Shelly Plug M Gen3 je chytrá zásuvka s měřením výkonu, ochranou proti přehřátí a Bluetooth konektivitou. Umožňuje dálkové ovládání a monitorování spotřebičů pomocí mobilního telefonu, tabletu,

počítače nebo systému domácí automatizace. Zařízení může pracovat samostatně v místní síti Wi-Fi nebo být připojeno ke cloudovým službám a obsahuje integrované webové rozhraní pro nastavení, monitorování a ovládání.

Identifikace zařízení

Název zařízení: **Shelly Plug M Gen3**

Model zařízení: **S3PL-30110EU**

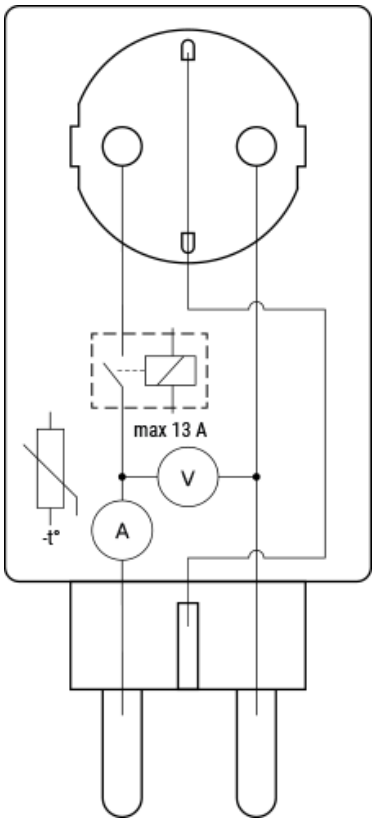
SSID zařízení: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

ID Bluetooth zařízení: **0x1865**

Integrace

Podporované funkce Amazon Alexa	Podporované funkce Google Smart Home	Podporované funkce Samsung SmartThings
Ano	Ano	Ano

Zjednodušená vnitřní schémata



Elektrická rozhraní

Vstup

- 1 zástrčka CEE 7/7

Výstup

- 1 zásuvka CEE 7/3 (typ F / Schuko)

Bezpečnostní funkce

- Ochrana proti přehřátí
- Ochrana proti přepětí
- Ochrana proti nadproudu
- Ochrana proti přetížení

Podporované typy zatížení

- Odporové (žárovky, topná zařízení)
- Kapacitní (kondenzátorové baterie, elektronická zařízení, startovací kondenzátory motorů)
- Indukční (LED ovladače, transformátory, ventilátory, ledničky, klimatizace)

Uživatelská rozhraní

Vstupy

Ovládací tlačítko

Akce	Výsledek
Jedno stisknutí	Zapíná/vypíná zásuvku
Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund	Zobrazuje stav zařízení (pouze když je výstup vypnutý). Více informací o stavech zařízení naleznete v části Výstupy > LED indikace > Význam.
Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund	Provede reset sítě, povolí přístupový bod a Bluetooth (do 60 s po připojení zařízení)
Stiskněte a podržte po dobu 10 sekund	Provede obnovení továrního nastavení (do 60 s po zapnutí)

Výstupy

LED indikace

Barva LED diody	Stav LED diody	Význam
Modrý	• Bliká	Režim přístupového bodu aktivní
Červený	• Pomalu bliká	Opětovné připojení k Wi-Fi
	• Konstantní	Nepodařilo se znovu připojit k Wi-Fi
	• Rychle bliká	Probíhá aktualizace firmwaru (OTA)
Žluť	• Pomalu bliká	Připojeno k Wi-Fi, nepřipojeno k Shelly Cloudu.
Zelený	• Konstantní	Připojeno k Wi-Fi a Shelly Cloudu.

Barva LED diody	Stav LED diody	Význam
Zelená-žlutá-červená s možností vlastního jasu	• Přechod	Výstup je zapnutý se spotřebou energie 0 % – 50 % – 100 % limitu výkonu (výchozí stav)
Žádný	• LED vypnuto	Výstup je vypnutý (výchozí stav)
Vlastní barva a jas	• Konstantní	Výstup je zapnutý
Vlastní barva a jas	• Konstantní	Výstup je vypnutý

Používání zařízení

VAROVÁNÍ!

Nepoužívejte zařízení k ovládání:

- lékařských přístrojů nezbytných pro podporu života a ochranu,
- kritických zařízení, u nichž by neočekávané zapnutí/vypnutí mohlo být nebezpečné.

1. Zapojte zařízení do elektrické zásuvky.
2. Zapojte spotřebič do zásuvky zařízení.
3. Zapněte a vypněte spotřebič krátkým stisknutím tlačítka zařízení (obr. IB).
4. Zapněte a vypněte spotřebič zapnete a vypnete krátkým stisknutím tlačítka (obr. IA).

POZNÁMKA

Produkt je dodáván s předinstalovaným firmwarem. Pro jeho udržení v aktuálním stavu a zabezpečení aktualizujte zařízení prostřednictvím webového rozhraní nebo aplikace Shelly Smart Control.

Přístup k webovému rozhraní zařízení

POZNÁMKA

Webové rozhraní Zařízení je dostupné pouze v rámci stejné lokální sítě. Před otevřením webového rozhraní v prohlížeči se ujistěte, že jsou váš počítač nebo mobilní zařízení i Zařízení připojeny ke stejné síti Wi-Fi.

Postupujte podle těchto kroků pro přístup k webovému rozhraní zařízení:

1. Zapojte zařízení do elektrické zásuvky. LED indikátor začne modře blikat, což znamená, že zařízení je v režimu přístupového bodu (AP).
2. Nainstalujte zařízení. LED indikátor se rozsvítí modře, což znamená, že zařízení je v režimu přístupového bodu (AP).

3. Připojte počítač nebo mobilní zařízení k síti zařízení: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.
4. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte výchozí IP adresu pro všechna zařízení Shelly: http://192.168.33.1.
5. Ve vašem prohlížeči se otevře webové rozhraní, které vám umožní zobrazit a nakonfigurovat nastavení zařízení.

POZNÁMKA

- Po počátečním nastavení připojte zařízení k místní síti Wi-Fi, abyste měli rychlý přístup k webovému rozhraní. Jakmile zařízení získá IP adresu, můžete webové rozhraní kdykoli otevřít zadáním IP adresy zařízení do prohlížeče.
- Pro více informací o webovém rozhraní přejděte na https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides.

Přidání zařízení do Shelly Cloudu

Zařízení lze nastavit, ovládat a monitorovat prostřednictvím služby domácí automatizace Shelly Cloud. Ke službě máte přístup prostřednictvím aplikace Shelly Smart Control nebo webového prohlížeče na adrese https://control.shelly.cloud.

POZNÁMKA

Chytrý ovladač Shelly je volitelný. Toto zařízení lze používat samostatně nebo s jinými platformami pro domácí automatizaci.

Než začnete, ujistěte se, že je na vašem mobilním zařízení povoleno rozhraní Bluetooth.

1. Zapojte zařízení do elektrické zásuvky. LED indikátor začne modře blikat, což znamená, že zařízení je v režimu přístupového bodu (AP).
2. Nainstalujte zařízení. LED indikátor se rozsvítí modře, což znamená, že zařízení je v režimu přístupového bodu (AP).
3. Spusťte aplikaci Shelly Smart Control a poté vyberte **(Přidat zařízení)**.
4. Postupujte podle pokynů v aplikaci a dokončete nastavení.

Nastavení s Matter

1. Naskenujte QR kód Matter dodaný se zařízením.
2. Postupujte podle pokynů na svém mobilním zařízení.

POZNÁMKA

Další informace o konfiguraci a ovládání zařízení naleznete na stránce znalostní báze: https://shelly.link/plug-m-gen3 nebo naskenujte QR kód na konci průvodce.

Specifikace

Fyzikální

- Rozměry (V x Š x H): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 palce
- Hmotnost: 73 g / 2,57 oz
- Kompatibilní zástrčky: CEE 7/2, CEE 7/4 (typ F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (typ C) nebo CEE 7/17
- Kompatibilní zásuvky: CEE 7/1, CEE 7/3 (typ F / Schuko) nebo CEE 7/5 (typ E)
- Materiál skořepiny: Plast
- Barva skořápky:
  - Bílý
  - Černý

Provozní podmínky

- Provozní teplota okolí: -20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
- Vlhkost: 30 % až 70 % relativní vlhkosti
- Maximální nadmořská výška: 2000 m / 6562 stop
- Stupeň znečištění: 2

Elektrické parametry

- Napájení: < 230 V~50 Hz
- Spotřeba energie: < 1 W
- Jmenovité impulzní výdržné napětí: 2500 V
- Max. spínací napětí: 230 V~
- Jmenovitý výstupní proud: 13 A
- Max. spínací proud: 13 A
- Max. výstupní výkon: 3000 W (pouze odporová zátěž)
- Počet spínacích cyklů: 10000
- Kategorie přepětí: II
- Typ služby: S1
- Typ přepínače: Jednosměrný
- Konfigurace spínače: SPNO (jednopólový, normálně otevřený)
- Typ odpojení obvodu: Mikro

Senzory, měřiče

- Voltmetr (AC): Ano
- Ampérmetr (AC): Ano
- Měřiče energie a spotřeby: Ano
- Vnitřní teplotní senzor: Ano

Rádio

Bluetooth

- Protokol: 4.2
- RF pásmo: 2402 - 2480 MHz
- Max. VF výkon: < 8 dBm
- Dosah: Až 10 m v interiéru a 30 m venku (záleží na místních podmínkách)

Wi-Fi

- Protokol: 802.11 b/g/n
- RF pásmo: 2401 - 2473 MHz
- Max. RF výkon: < 10 dBm
- Dosah: Až 30 m v interiéru a 50 m venku (záleží na místních podmínkách)

Jednotka mikrokontroléru

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

Možnosti firmwaru

- Rozvrhy: 20
- Pokročilé plány: Ano
- Webhooky (akce URL): 20 s 5 URL adresami na hook
- Skriptování: Ano
- MQTT: Ano
- UDP: Ano
- Šifrování: Ano
- KVS (úložiště klíč-hodnota): Ano

Čištění

POZOR!

- Nikdy nečistěte zařízení, pokud je připojeno k elektrické síti. Před čištěním spotřebič vypněte, odpojte jej od zařízení a poté odpojte zařízení ze zásuvky.
- Nepoužívejte drsné čisticí prostředky.
- Zařízení neponořujte ani jej neumývejte pod tekoucí vodou.

Vyčistěte přístroj měkkým, mírně navlhčeným hadříkem.

Likvidace a recyklace

Nevyhazujte výrobek do domovního odpadu. Recyklujte výrobek, abyste předešli poškození životního prostředí a zdraví a podpořili ochranu zdrojů. Výrobek zlikvidujte ve vhodném sběrném místě.

Maloobchodníci, od kterých bylo zařízení zakoupeno, jsou povinni přijmout odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) k řádné likvidaci zdarma.

Před likvidací vymažte všechna osobní data resetováním zařízení. Zapněte jej a poté do 60 sekund po zapnutí stiskněte a podržte tlačítko (obr. IB) déle než 10 sekund.

Prohlášení o shodě

Tímto Shelly Europe Ltd. prohlašuje, že typ rádiového zařízení Shelly Plug M Gen3 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://shelly.link/plug-m-gen3-doc.



Shelly Plug M Gen3

Benutzer- und Sicherheitsleitfaden

Version 1.0
14. November 2025

Inhaltsverzeichnis

Grafische Symbole 3
Informationen zur Sicherheit 3
Beschreibung des Produkts 3
- Geräteidentifizierung 4
- Integrationen 4
- Vereinfachte interne Schaltpläne 4
- Elektrische Schnittstellen 5
- Sicherheitsfunktionen 5
- Unterstützte Lastarten 5

Benutzerschnittstellen 5
- Eingaben 5
- Ausgaben 5

Das Gerät verwenden 6
- Eigenständige Verwendung 6
- Das Gerät zu Shelly Cloud hinzufügen 7
- Einrichtung mit Matter 7

Spezifikationen 8
- Physisch 8
- Umwelt 8
- Elektrische 8
- Sensoren, Messgeräte 8
- Radio 9
  - Bluetooth 9
  - Wi-Fi 9
- Mikrocontroller-Einheit 9
- Firmware-Funktionen 9

Reinigung 9
Entsorgung und Recycling 10
Konformitätserklärung 10

Shelly Plug M Gen3 wird in diesem Dokument als bezeichnet *das Gerät*Die

Grafische Symbole

⚠Dieses Schild enthält Sicherheitshinweise.

ⓘ Dieses Zeichen kennzeichnet einen wichtigen Hinweis.

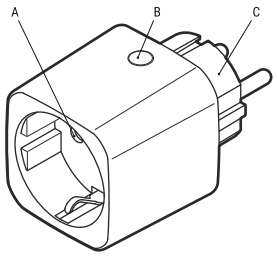
Informationen zur Sicherheit

Lesen Sie dieses Handbuch und alle Begleitdokumente, um eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Um mögliche Schäden oder Sachschäden zu vermeiden:

- Betreiben Sie das Gerät nur in Stromkreisen, die durch einen Leitungsschutzschalter mit B- oder C-Auslösecharakteristik, max. 16 A Nennstrom, min. 6 kA Unterbrechungsnennleistung und Energiebegrenzungsklasse 3 gesichert sind.
- Berühren Sie das Gerät nicht, wenn es Rauch entwickelt, Geräusche macht oder einen ungewöhnlichen Geruch abgibt. Schalten Sie sofort den Leitungsschutzschalter aus.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt oder defekt ist.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.
- Nur für den Gebrauch in Innenräumen.
- Halten Sie das Gerät trocken und sauber.
- Stecken Sie keine Geräte ineinander.
- Schließen Sie keine direkt ansteckbaren Geräte (z. B. Ladegeräte, Netzadapter, Stecktransformatoren) an das Gerät an.
- Betreiben Sie das Gerät nicht unter Tüchern oder Einrichtungsgegenständen, die die Wärmeableitung behindern könnten.
- Bewahren Sie das Gerät und jegliche Fernbedienungen (wie Mobiltelefone, Tablets und PCs) außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um eine unbeabsichtigte Bedienung zu verhindern.

Beschreibung des Produkts



I

A: Steckdose

B: Taste und LED

C: Stecker

Vgl. Abb. I für eine visuelle Referenz.

Shelly Plug M Gen3 ist eine smarte Steckdose mit Leistungsmessung, Überhitzungsschutz und Bluetooth-Konnektivität. Sie ermöglicht die Fernsteuerung und Überwachung von Geräten über ein Mobiltelefon, Tablet, einen PC oder ein Hausautomationssystem. Das Gerät kann eigenständig in einem lokalen Wi-Fi-Netzwerk betrieben oder mit Cloud-Diensten verbunden werden und verfügt über eine integrierte Weboberfläche zur Einrichtung, Überwachung und Steuerung.

Geräteidentifizierung

Gerätename: **Shelly Plug M Gen3**

Gerätemodell: **S3PL-30110EU**

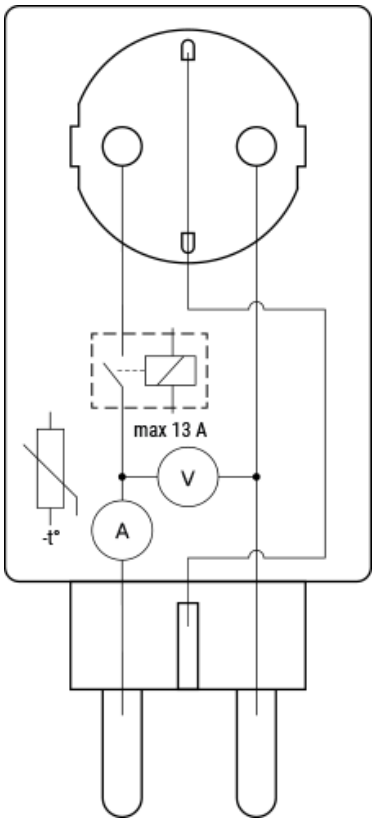
Geräte-SSID: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

Bluetooth-Geräte-ID: **0x1865**

Integrationen

Amazon Alexa unterstützte Funktionen	Google Smart Home unterstützte Funktionen	Samsung SmartThings unterstützte Funktionen
Ja	Ja	Ja

Vereinfachte interne Schaltpläne



Elektrische Schnittstellen

Eingang

- 1 CEE 7/7 Stecker

Ausgabe

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

Sicherheitsfunktionen

- Überhitzungsschutz
- Überspannungsschutz
- Überstromschutz
- Überlastschutz

Unterstützte Lastarten

- Resistiv (Glühlampen, Heizgeräte)
- Kapazitiv (Kondensatorbänke, elektronische Geräte, Anlaufkondensatoren für Motoren)
- Induktiv (LED-Lichttreiber, Transformatoren, Ventilatoren, Kühlschränke, Klimaanlagen)

Benutzerschnittstellen

Eingaben

Steuertaste

Aktion	Ergebnis
Einmal drücken	Schaltet die Steckdose ein/aus
3 Sekunden lang gedrückt halten.	Zeigt den Gerätestatus an (nur wenn der Ausgang ausgeschaltet ist). Weitere Informationen zu den Gerätestatus finden Sie unter Ausgänge > LED-Anzeige > Bedeutung.
5 Sekunden lang gedrückt halten.	Führt einen Netzwerk-Reset durch, aktiviert AP und Bluetooth (innerhalb von 60 Sekunden nach dem Anschließen des Geräts)
10 Sekunden lang gedrückt halten.	Führt einen Werksreset durch (innerhalb von 60 Sekunden nach dem Einschalten)

Ausgaben

LED-Anzeige

LED-Farbe	LED-Status	Bedeutung
Blau	• Blinkend	AP-Modus aktiv
Rot	• Blinkt langsam	Wiederherstellung der WLAN-Verbindung
	• Konstante	Verbindung zum WLAN konnte nicht wiederhergestellt werden
	• Blinkt schnell	Firmware-Update (OTA) läuft
Gelb	• Blinkt langsam	Mit WLAN verbunden, aber nicht mit Shelly Cloud verbunden.
Grün	• Konstante	Mit WLAN und Shelly Cloud verbunden.

LED-Farbe	LED-Status	Bedeutung
Grün-Gelb-Rot mit benutzerdefinierter Helligkeit	• Übergang	Der Ausgang ist eingeschaltet, der Stromverbrauch liegt bei 0%-50%-100% der Leistungsgrenze (Standardzustand).
Keiner	• LED aus	Ausgang ist ausgeschaltet (Standardzustand)
Benutzerdefinierte Farbe und Helligkeit	• Konstante	Ausgang ist eingeschaltet
Benutzerdefinierte Farbe und Helligkeit	• Konstante	Ausgang ist aus

Das Gerät verwenden

WARNUNG!
Verwenden Sie das Gerät nicht zur Steuerung von:

- medizinischen Geräten, die für die Lebenserhaltung und den Schutz von Leben unerlässlich sind.
- kritischen Geräten, bei denen ein unerwartetes Ein- und Ausschalten gefährlich sein kann.

1. Stecken Sie das Gerät in eine Steckdose.
2. Schließen Sie ein Haushaltsgerät an die Steckdose des Geräts an.
3. Schalten Sie das Gerät durch kurzes Drücken der Taste ein und aus (Abb. I B).
4. Das Gerät lässt sich durch kurzes Drücken des Knopfes ein- und ausschalten (Abb. IA).

NOTIZ
Das Produkt wird mit vorinstallierter Firmware geliefert. Um es aktuell und sicher zu halten, aktualisieren Sie das Gerät über die Weboberfläche oder die Shelly Smart Control App.

Eigenständige Verwendung

HINWEIS
Die Weboberfläche des Geräts ist nur innerhalb desselben lokalen Netzwerks verfügbar. Stellen Sie sicher, dass sowohl Ihr Computer oder Mobilgerät als auch das Gerät mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind, bevor Sie versuchen, die Weboberfläche in Ihrem Browser zu öffnen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um auf die Weboberfläche des Geräts zuzugreifen:

1. Schließen Sie das Gerät an eine Stromversorgung an. Die LED-Anzeige blinkt blau und signalisiert damit, dass sich das Gerät im Access-Point-Modus (AP-Modus) befindet.
2. Installieren Sie das Gerät. Die LED-Anzeige leuchtet blau und signalisiert damit, dass sich das Gerät im Access-Point-Modus (AP-Modus) befindet.
3. Verbinden Sie Ihren Computer oder Ihr Mobilgerät mit dem Netzwerk des Geräts: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXX.
4. Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie in der Adressleiste die Standard-IP-Adresse für alle Shelly-Geräte ein: http://192.168.33.1.
5. Die Weboberfläche öffnet sich in Ihrem Browser und ermöglicht Ihnen, die Einstellungen des Geräts anzuzeigen und zu konfigurieren.

HINWEIS

- Nach der Ersteinrichtung verbinden Sie das Gerät für den schnellen Zugriff auf die Weboberfläche mit Ihrem lokalen WLAN-Netzwerk. Sobald es eine IP-Adresse erhalten hat, können Sie die Weboberfläche jederzeit öffnen, indem Sie die IP-Adresse des Geräts in Ihren Browser eingeben.
- Weitere Informationen zur Weboberfläche finden Sie unter https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides.

Das Gerät zu Shelly Cloud hinzufügen

Das Gerät kann über den Shelly Cloud-Hausautomatisierungsdienst eingerichtet, gesteuert und überwacht werden. Sie können über die Shelly Smart Control App oder einen Webbrowser auf den Dienst zugreifen. https://control.shelly.cloud.

NOTIZ

Die Shelly Smart Control ist optional. Dieses Gerät kann eigenständig oder mit anderen Hausautomatisierungsplattformen verwendet werden.

Stellen Sie vor dem Start sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät aktiviert ist.

1. Schließen Sie das Gerät an eine Stromversorgung an. Die LED-Anzeige blinkt blau und signalisiert damit, dass sich das Gerät im Access-Point-Modus (AP-Modus) befindet.
2. Installieren Sie das Gerät. Die LED-Anzeige leuchtet blau und signalisiert damit, dass sich das Gerät im Access-Point-Modus (AP-Modus) befindet.
3. 2. Starten Sie die Shelly Smart Control-Anwendung und wählen Sie dann **(Gerät hinzuzufügen)**.
4. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Einrichtung abzuschließen.

Einrichtung mit Matter

1. Scannen Sie den mit dem Gerät gelieferten Matter-QR-Code.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Mobilgerät.

NOTIZ
Weitere Informationen zur Konfiguration und Steuerung des Geräts finden Sie auf der entsprechenden Wissensdatenbankseite: https://shelly.link/plug-m-gen3 oder scannen Sie den QR-Code am Ende der Anleitung.

Spezifikationen

Physisch

- Abmessungen (H x B x T): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 Zoll
- Gewicht: 73 g / 2,57 oz
- Kompatible Stecker: CEE 7/2, CEE 7/4 (Typ F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Typ C) oder CEE 7/17
- Kompatible Steckdosen: CEE 7/1, CEE 7/3 (Typ F / Schuko) oder CEE 7/5 (Typ E)
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Gehäusefarbe:
  - Weiß
  - Schwarz

Umwelt

- Betriebstemperatur (Umgebung): -20 °C bis 40 °C / -5 °F bis 105 °F
- Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
- Maximale Höhe: 2000 m / 6562 ft
- Verschmutzungsgrad: 2

Elektrische

- Stromversorgung: 220–240 V~ 50 Hz
- Leistungsaufnahme: < 1 W
- Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 2500 V
- Maximale Schaltspannung: 240 V~
- Nennausgangsstrom: 13 A
- Maximaler Schaltstrom: 13 A
- Maximale Ausgangsleistung: 3000 W (nur ohmsche Last)
- Anzahl der Schaltzyklen: 10000
- Überspannungskategorie: II
- Dienstart: S1
- Schaltertyp: Einweg
- Schalterkonfiguration: SPNO (einpolig, normalerweise offen)
- Art der Stromkreisunterbrechung: Mikro

Sensoren, Messgeräte

- Voltmeter (Wechselstrom): Ja
- Amperemeter (Wechselstrom): Ja
- Strom- und Energiezähler: Ja
- Interner Temperatursensor: Ja

Radio

Bluetooth

- Protokoll: 4.2
- HF-Band: 2402 - 2480 MHz
- Maximale HF-Leistung: < 8 dBm
- Reichweite: Bis zu 10 m in Innenräumen und 30 m im Freien (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)

Wi-Fi

- Protokoll: 802.11 b/g/n
- HF-Band: 2401 - 2473 MHz
- Maximale HF-Leistung: < 10 dBm
- Reichweite: Bis zu 30 m in Innenräumen und 50 m im Freien (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)

Mikrocontroller-Einheit

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

Firmware-Funktionen

- Zeitpläne: 20
- Erweiterte Zeitpläne: Ja
- Webhooks (URL-Aktionen): 20 mit jeweils 5 URLs pro Hook
- Skripting: Ja
- MQTT: Ja
- UDP: Ja
- Verschlüsselung: Ja
- KVS (Key-Value-Speicher): Ja

Reinigung

VORSICHT!

- Reinigen Sie das Gerät niemals, wenn es an das Stromnetz angeschlossen ist. Schalten Sie vor der Reinigung das Gerät aus, trennen Sie es vom Stromnetz und ziehen Sie anschließend den Netzstecker des Geräts aus der Steckdose.
- Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel.
- Tauchen Sie das Gerät nicht ein und waschen Sie es nicht unter fließendem Wasser.

Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht feuchten Tuch.

Entsorgung und Recycling



Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll. Recyceln Sie es, um Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden und Ressourcen zu schonen. Geben Sie das Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für Abfälle ab.

Einzelhändler, bei denen die Geräte gekauft wurden, müssen Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) kostenlos zur ordnungsgemäßen Entsorgung annehmen.

BSetzen Sie das Gerät vor der Entsorgung auf die Werkseinstellungen zurück, indem Sie die Taste (Abb. I B) länger als 10 Sekunden gedrückt halten, um alle persönlichen Daten zu löschen.

Konformitätserklärung

Hiermit Shelly Europe Ltd. erklärt, dass der Funkanlagentyp Shelly Plug M Gen3 entspricht der Richtlinie 2014/53/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar https://shelly.link/plug-m-gen3-doc.