



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.

① Tento symbol označuje důležitou poznámku.

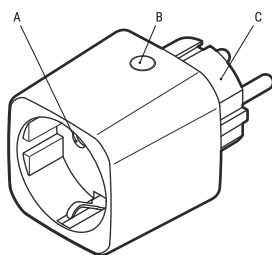
Bezpečnostní informace

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**

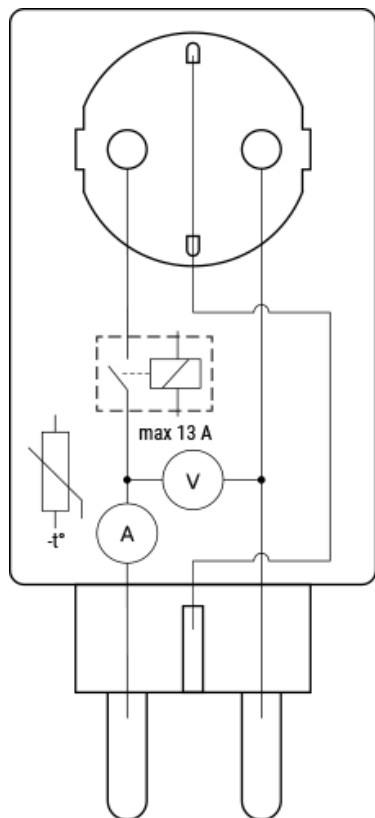
SSID zařízení: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

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)
Žlutý	• 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-XXXXXXXXXXXXX.
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. Spustěte 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 (jednopolový, 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. 1B) 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>.