

Shelly Outdoor Plug S Gen3

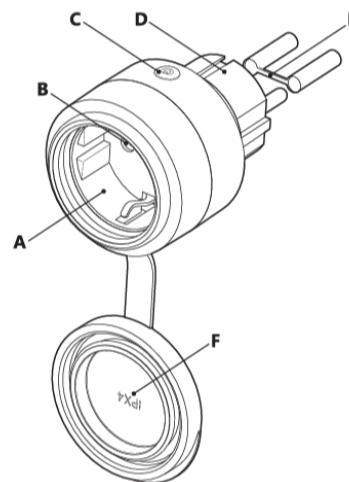
Uživatelská příručka a bezpečnostní pokyny

Chytrá Wi-Fi a Bluetooth zásuvka pro venkovní použití

V tomto dokumentu dále označovaná jako „zařízení“.

Legenda

- A: LED indikace
- B: Zásuvka
- C: Ovládací tlačítko
- D: Zástrčka
- E: Ochrana kolíků
- F: Ochranná krytka



Bezpečnostní informace

⚠ Tento symbol označuje bezpečnostní informace.

❗ Tento symbol označuje důležitou poznámku.

Pro bezpečné a správné používání si přečtěte tuto příručku a všechny další dokumenty dodané s tímto výrobkem. Uchovejte je pro budoucí použití. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení zdraví a života, porušení zákona a/nebo odmítnutí zákonné či obchodní záruky (pokud je poskytována). Shelly Europe Ltd. nenes odpovědnost za jakékoli ztráty nebo škody v případě nesprávné instalace nebo nesprávného provozu tohoto zařízení v důsledku nedodržení uživatelských a bezpečnostních pokynů uvedených v této příručce.

⚠ **VAROVÁNÍ!** Nepoužívejte zařízení k napájení nebo ovládání stavu zapnuto/vypnuto zařízení zajišťujících podporu životních funkcí.

⚠ **VAROVÁNÍ!** Nepoužívejte zařízení k provozu zařízení, u nichž by nepřesné časování nebo náhodné příkazy zapnutí/vypnutí mohly být nebezpečné. Příklady takových zařízení jsou sauny, solární lampy, elektrické deky apod.

⚠ **UPOZORNĚNÍ!** Připojujte zařízení pouze k elektrické síti a spotřebičům, které splňují všechny platné předpisy. Zkrat v elektrické síti nebo v jakémkoli spotřebiči připojeném k zařízení může způsobit požár, škody na majetku a úraz elektrickým proudem.

⚠ **UPOZORNĚNÍ!** Zařízení smí být připojeno a ovládat pouze elektrické obvody a spotřebiče, které splňují příslušné normy a bezpečnostní předpisy.

⚠ **UPOZORNĚNÍ!** Nepřipojujte zařízení ke spotřebičům, které překračují stanovené maximální elektrické zatížení.

⚠ **UPOZORNĚNÍ!** Pokud zařízení vydává kouř, vydává neobvyklé zvuky nebo má neobvyklý

zápach, okamžitě jej odpojte ze zásuvky.

⚠ UPOZORNĚNÍ! Zařízení připojujte pouze způsobem uvedeným v těchto pokynech.

Jakýkoli jiný způsob může způsobit poškození a/nebo zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ! Obvod, na kterém je zařízení provozováno, musí být chráněn jističem podle EN 60898-1 (vypínací charakteristika B nebo C, max. jmenovitý proud 16 A, min. vypínací schopnost 6 kA, třída omezení energie 3).

⚠ UPOZORNĚNÍ! Zařízení nepoužívejte, pokud vykazuje jakékoli známky poškození nebo závady.

⚠ UPOZORNĚNÍ! Nepokoušejte se zařízení opravovat sami.

⚠ UPOZORNĚNÍ! Nezapojujte zařízení do sebe navzájem.

⚠ UPOZORNĚNÍ! Do zařízení nezapojujte žádná zařízení s přímým konektorovým připojením. Příklady takových zařízení jsou zásuvkové transformátory, nabíječky baterií apod.

⚠ UPOZORNĚNÍ! Nepoužívejte zařízení zakryté.

⚠ UPOZORNĚNÍ! Nedovolte dětem hrát si s tlačítky/vypínači připojenými k zařízení. Zařízení (mobilní telefony, tablety, počítače) používaná k dálkovému ovládání Shelly uchovávejte mimo dosah dětí.

Zařízení je dodáváno s firmwarem nainstalovaným z výroby. Aby bylo aktuální a bezpečné, poskytuje Shelly Europe Ltd. nejnovější aktualizace firmwaru zdarma. K aktualizacím lze přistupovat prostřednictvím vestavěného webového rozhraní nebo mobilní aplikace Shelly Smart Control. Instalace aktualizací firmwaru je odpovědností uživatele. Shelly Europe Ltd. nenese odpovědnost za případný nesoulad zařízení způsobený tím, že uživatel nenainstaloval dostupné aktualizace včas.

Popis produktu

Outdoor Plug S Gen3 (zařízení) je chytrá zásuvka odolná vůči povětrnostním vlivům s podporou Matter. Umožňuje dálkové ovládání elektrických spotřebičů prostřednictvím mobilního telefonu, tabletu, počítače nebo systému domácí automatizace a nabízí měření výkonu a ochranu proti přehřátí. Zařízení může fungovat samostatně v místní síti Wi-Fi nebo být ovládáno prostřednictvím cloudových služeb domácí automatizace.

Zařízení má vestavěné webové rozhraní používané ke sledování, ovládání a nastavení zařízení. Webové rozhraní je dostupné na adrese <http://192.168.33.1> při přímém připojení k přístupovému bodu zařízení nebo na jeho IP adrese, pokud jste vy i zařízení připojeni ke stejné síti.

Zařízení může přistupovat k jiným chytrým zařízením nebo automatizačním systémům a komunikovat s nimi, pokud jsou ve stejné síťové infrastruktuře. Shelly Europe Ltd. poskytuje API pro zařízení, jejich integraci a cloudové ovládání. Další informace naleznete na <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.

Pokyny k instalaci

⚠ UPOZORNĚNÍ! Před zapojením spotřebiče do zařízení se ujistěte, že je výstup zařízení vypnutý.

⚠ UPOZORNĚNÍ! Pokud není připojen žádný spotřebič, vždy ponechte ochrannou krytku zavřenou, aby byla zajištěna ochrana před prachem, vlhkostí a poškozením. Ponechání krytky otevřené může ohrozit bezpečnost a životnost zásuvky.

Z bezpečnostních důvodů doporučujeme po úspěšném připojení zařízení k místní síti Wi-Fi přístupový bod zařízení (AP) deaktivovat nebo chránit heslem.

Pro obnovení továrního nastavení zařízení stiskněte a podržte tlačítko Reset/ovládání po dobu 10 sekund.

Pro aktivaci přístupového bodu a Bluetooth připojení zařízení stiskněte a podržte tlačítko Reset/ovládání po dobu 5 sekund.

1. Odstraňte ochranu kolíků (E) ze zařízení Outdoor Plug S Gen3 a zlikvidujte ji v souladu s místními předpisy.
2. Zapojte zástrčku do elektrické zásuvky bez připojeného spotřebiče/zátěže. LED indikace začne blikat modře, což signalizuje režim přístupového bodu (AP). K vestavěnému webovému rozhraní můžete přistoupit na adrese <http://192.168.33.1> v síti Wi-Fi vytvořené zařízením (ShellyOutdoorsG3-XXXXXXXXXXXX) a použít jej k ovládání zařízení a změně jeho nastavení.
3. Otevřete ochrannou krytku (F).
4. Nyní můžete do zásuvky zařízení (B) zapojit spotřebič.
5. Pro zapnutí spotřebiče krátce stiskněte ovládací tlačítko (C). LED indikace (A) se rozsvítí. Barva světla se mění podle spotřeby energie spotřebiče (viz část LED indikace níže).
6. Pro vypnutí spotřebiče krátce stiskněte ovládací tlačítko ještě jednou. LED indikace se vrátí do předchozího stavu.

LED indikace

Při prvním zapojení:

- Modré světlo bliká a signalizuje režim AP.

Po opětovném zapojení/zapnutí po úspěšném připojení k síti Wi-Fi:

- Červené světlo bliká a signalizuje, že se zařízení znovu připojuje k síti Wi-Fi.

Nastavitelná LED při zapnutém výstupu:

- Spotřeba energie je znázorněna plynulou změnou barvy (výchozí).
- Uživatel může zvolit jas (výchozí jas – 100 %):
 - Zelené světlo při 0 % nastaveného limitu výkonu
 - Žluté světlo při 50 % nastaveného limitu výkonu
 - Červené světlo při 100 % nastaveného limitu výkonu
- Vlastní barva (výchozí barva – zelená, výchozí jas – 100 %)
- LED deaktivována

Nastavitelná LED při vypnutém výstupu:

- LED deaktivována (výchozí).
- Vlastní barva (výchozí barva – červená, výchozí jas – 100 %).

Při stisknutí a podržení ovládacího tlačítka po dobu 3 sekund (pouze když je výstup zařízení vypnutý):

- Červené světlo třikrát blikne, což signalizuje, že zařízení není připojeno k síti Wi-Fi.
- Žluté světlo třikrát blikne, což signalizuje, že zařízení je připojeno k síti Wi-Fi, ale není připojeno ke službě Shelly Cloud.
- Zelené světlo třikrát blikne, což signalizuje, že zařízení je připojeno ke službě Shelly Cloud.

Ovládací tlačítko

Stisknutím zapnete/vypnete připojený spotřebič.

Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund zkontrolujete stav zařízení*.

Stisknutím a podržením po dobu 5 sekund aktivujete AP zařízení**.

Stisknutím a podržením po dobu 10 sekund obnovíte tovární nastavení**.

* Pouze když je výstup vypnutý.

** Pouze během 1 minuty po zapojení/zapnutí zařízení.

Čištění

⚠ UPOZORNĚNÍ! Před čištěním zařízení vypněte připojený spotřebič, odpojte jej ze zásuvky a teprve poté odpojte zařízení. Zařízení nikdy nečistěte, pokud je připojeno k elektrické síti.

⚠ UPOZORNĚNÍ! Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.

⚠ UPOZORNĚNÍ! Zařízení neponořujte do vody ani jej nemyjte pod tekoucí vodou.

K čištění zařízení použijte měkký vlhký hadřík.

Likvidace a recyklace

Toto se týká odpadu z elektrických a elektronických zařízení. Platí v EU, USA a dalších zemích, kde je zaveden oddělený sběr odpadu.

Tento symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci označuje, že výrobek nesmí být likvidován s běžným komunálním odpadem.

Shelly Outdoor Plug S Gen3 musí být recyklován, aby se zabránilo možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví nekontrolovanou likvidací odpadu a aby se podpořilo opětovné využití materiálů a zdrojů. Jakmile je zařízení nepoužitelné, je vaší odpovědností zlikvidovat jej odděleně od běžného domácího odpadu.

Technické specifikace

FYZICKÉ

Rozměry (V×Š×H): 44×44×70 ±0,5 mm / 1,73×1,73×2,75 ±0,02 in

Hmotnost: 60 ±1 g / 2,08 ±0,04 oz

Kompatibilní zásuvky: CEE 7/1, CEE 7/3 (typ F / Schuko) nebo CEE 7/5 (typ E)

Kompatibilní zástrčky: CEE 7/2, CEE 7/4 (typ F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (typ C) nebo CEE 7/17

Materiál krytu: plast se silikonovým pryžovým ochranným krytem výstupu

Barva krytu: moka

PROSTŘEDÍ

Provozní teplota okolí: -25 °C až 51 °C / -13 °F až 125 °F

Vlhkost: 15 % až 85 % RH

Max. nadmořská výška: 2000 m / 6562 ft

Teplota žhavého drátu: 750 °C

Stupeň znečištění: 2

Vyžadované nucené chlazení: Ne

Stupeň krytí: IP44

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení: 230 V~ 50 Hz

Spotřeba energie: < 1 W

Jmenovité impulsní výdržné napětí: 2500 V

PARAMETRY VÝSTUPNÍCH OBVODŮ

Max. spínané napětí: 230 V~

Max. spínaný proud: 12 A

Max. výstupní výkon: 2500 W (pouze odporová zátěž)

Počet spínacích cyklů: 10000

Kategorie přepětí: II

Typ provozu: S1

Typ spínače: jednocestný

Konfigurace spínače: SPNO (jednopolový, normálně otevřený)

Typ odpojení obvodu: Micro

SENZORY, MĚŘIČE

Interní teplotní senzor: Ano

Voltmetr (AC): Ano

Ampérmetr (AC): Ano

Měřič výkonu a energie: Ano

RÁDIO – WI-FI

Protokol: 802.11 b/g/n

RF pásmo: 2401–2473 MHz

Max. RF výkon: < 10 dBm

Dosah: až 50 m / 164 ft venku, až 30 m / 98 ft uvnitř (v závislosti na místních podmínkách)

RÁDIO – BLUETOOTH

Protokol: 4.2

RF pásmo: 2400–2483,5 MHz

Max. RF výkon: < 4 dBm

Dosah: až 30 m / 98 ft venku, až 10 m / 33 ft uvnitř (v závislosti na místních podmínkách)

MIKROKONTROLÉR

CPU: ESP-Shelly-C38F

Flash: 8 MB

FUNKCE FIRMWARE

Webhooks (URL akce): 20 s 5 URL na webhook

Skriptování: Ano

MQTT: Ano

Integrace se službou Shelly Cloud

Zařízení lze monitorovat, ovládat a nastavovat prostřednictvím služby domácí automatizace Shelly Cloud. Službu můžete používat prostřednictvím mobilní aplikace pro Android, iOS nebo Harmony OS nebo prostřednictvím libovolného internetového prohlížeče na adrese <https://control.shelly.cloud/>.

Pokud se rozhodnete zařízení používat s aplikací a službou Shelly Cloud, pokyny k připojení zařízení ke cloudu a jeho ovládání z aplikace Shelly naleznete v průvodci aplikací: <https://shelly.link/app-guide>.

Řešení problémů

V případě problémů s instalací nebo provozem zařízení navštivte stránku znalostní databáze: https://shelly.link/outdoor_plug_gen3

Prohlášení o shodě

Společnost Shelly Europe Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Outdoor Plug S Gen3 je v souladu se směrnicemi 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU a 2011/65/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese:

https://shelly.link/outdoor_plug_gen3_DoC

Výrobce: Shelly Europe Ltd.

Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, Bulharsko

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Oficiální web: <https://www.shelly.com>

Změny kontaktních údajů zveřejňuje výrobce na oficiálním webu.

Veškerá práva k ochranné známce Shelly® a další práva duševního vlastnictví související s tímto zařízením náleží společnosti Shelly Europe Ltd.