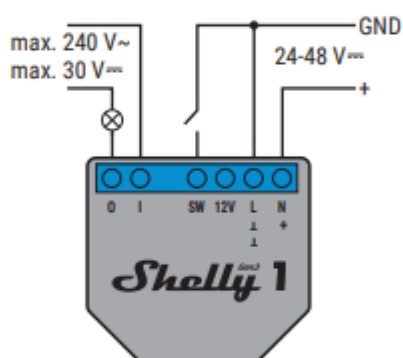
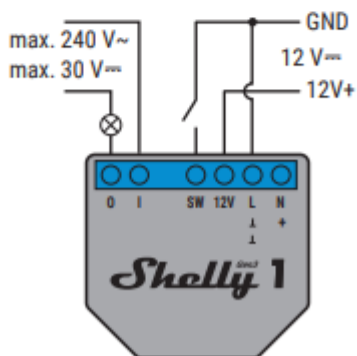


EN Fig. 1. 110-240 V~ power supply  
 DE Abb. 1. 110-240 V~ Spannungsversorgung  
 IT Fig. 1. Alimentazione 110-240 V~



EN Fig. 2. 24-48 V~ power supply  
 DE Abb. 2. 24-48 V~ Spannungsversorgung  
 IT Fig. 2. Alimentazione 24-48 V~



EN Fig. 3. 12 V~ stabilized power supply  
 DE Abb. 3. Stabilisierte 12 V~ Spannungsversorgung  
 IT Fig. 3. Alimentazione stabilizzata a 12 V~

### Legenda

#### Terminály zařízení

- O: Zátěžový výstupní terminál
- I: Vstupní svorka zátěžového obvodu
- SW: Přepínací vstupní svorka (ovládání O)
- + 12V: 12V pozitivní terminál
- L: Živý konec (110-240 V~)
- N: Neutrální svorka
- + : 24-48 V Pozitivní terminal
- . 1: Negativní terminál
- Dráty L : Živý vodič (110-240 V~)

N: NEutrální wirE  
+: 12/24-48 let kladný drát

Uživatelská a bezpečnostní příručka Shelly 1 Gen3

Chytrý spínač s bezpotenciálovými kontakty

#### **Bezpečnost** informace

Protezora správné použití, čtětentoprůvodce a jakékoli jiné doprovodné dokumenty produkt. Uschovejte je pro budoucí použití. Nedodržení postupu instalace může vést k poruše, ohrožení zdraví a života, porušení práva, a/nebo refusal právních a obchodních záruk (pokud existuje). Společnost Shelly Europe Ltd. isnenese odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo poškození v případě nesprávnosti instalovat nebo nesprávným provozem tohoto zařízení z důvodu nesledování uživatele a bezpečnostní pokyny v tomto průvodci. **&** Tato značka označuje bezpečnostní informace. **CD** Tento znak označuje důležitou poznámku.

**&VAROVÁNÍ!** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Musí být provedena instalace Zařízení do elektrické sítě opatrně podle kvalifikovaného elektrikáře. **&VAROVÁNÍ!** Před instalací zařízení otočte obvod jističe vypnuto. Použijte vhodné testovací zařízení, abyste se ujistili, že není žádné napětí na dráty. Vychtít připojit. Když jste si jisti, že tam je nenapětí, pokračujte na instalace.

**&VAROVÁNÍ!** Před prováděním jakýchkoli změn spoje, zajistit tam je nenapětí přítomné na svorkách zařízení. **&POZOR!** Připojte zařízení pouze do a

elektrické sítě a spotřebičů, které splňují všechny platné předpisy. Zkrat v elektrické sítě nebo jakékoli zařízení připojen k zařízení může přičinít požár, poškození majetku a úraz elektrickým proudem.

**&POZOR!** Zařízení může být připojeno na pouze ovládání elektrické obvodu a spotřebiče, které splňují platné normy a bezpečnost normy.

**&POZOR!** Nepřipojte zařízení ke spotřebičům, které překračují stanovené maximální zatížení elektrického zatížení.

**&POZOR!** Připojte zařízení pouze v

způsobem uvedeným v tomto návodu. Jakákoli jiná metoda by mohla způsobit poškození nebo zranění.

**&POZOR!** Zařízení a připojené spotřebiče musí být zabezpečeny kabelovým ochranným spínačem v souladu s EN60898-1 (vypínací charakteristika B nebo C, max. jmenovitý proud 16A, min. 6Přerušovací výkon kA, energetický limitिंग třída 3).

**&POZOR!** Ne použít! Pokud zařízení vykazuje nějaké známky poškození nebo přeběhnout. **&POZOR!** Ne pokus na opravit zařízení sami.

**&POZOR!** Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití. **&**

**POZOR!** Udržujte zařízení mimo dosah špína vlhkost.

**Lh, POZOR!** Dělat neumožnit dětem hrát si s připojená tlačítka/spínače na zařízení. Zařízení (mobilní telefony, tab dovolte, PC) pro dálkové ovládání Shelly pryč od dětí.

#### Popis produktu

Skoápkový 1 Gen3 (čte zařízení) je chytrý přepínač s bezpotenciálovými kontakty. Jáť funguje na obou, AC a DC napájení. 1 tsmalý tvarový faktor all dovybavení vna standardní elektrické nástěnné boxy, za zásuvkami, světlo vypínače nebo na jiných místech somezený plocha. Zařízení má vložený webzobrazovací panel, řízení, a upravte zařízení.

Webové rozhraní je přístupné na <http://192.168.33.1> při přímém připojení na přístupovém bodu zařízení nebo na jeho IP reklamě oblékat, když ty a Zařízení jsou připojena ke stejné síti.

Zařízení mohou přistupovat a komunikovat s jinými chytrými zařízeními nebo automatizačními systémy, pokud jsou ve stejné síťové infrastruktuře. Shelly Evropa Ltd. poskytuje API pro zařízení, jejich integrace a ovládání cloudu. Pro více informací, navštivte <https://skořápkový-api-docs.skořápkový.mrak>.

Zařízení je dodáváno s továrně nainstalovanou firmou výrobky. Aby byl aktuální a bezpečný, poskytuje Shelly Europe Ltd. nejnovější aktualizace firmwaru zdarma učit. Získejte přístup k aktualizacím buď prostřednictvím integrovaného webového rozhraní nebo mobilní aplikace Shelly Smart Control. Instalace firmwaru aktualizace je odpovědností uživatele. Shelly Europe Ltd. nebude být odpovědný za jakékoli nedostatek způsobilosti zařízení podle selhání uživatele nainstalovat dostupné aktualizace způsob.

### Návod k instalaci

**G)** Chcete-li se připojit k zařízení, doporučujeme použít solidní jednojádrové dráty popř. lanka s dutinkami. Dráty by měly mít zvýšenou tepelnou odolnost, ne méně než PVC T105°C (221°F).

**G)** Nepoužívejte tlačítka nebo spínače s vestavěnými LED nebo neonovými doutnavkami.

**G)** Při připojování vodičů k terminálům zařízení, zvažte specifikovaný vodič připojte více průřez a odizolovaná délka. Dělat ne vodič do jediný terminál.

**G)** Pro zabezpečení důvodu, úspěšně plně připojte zařízení k místní Wi-Fi síti, doporučujeme zakázat nebo chránit heslem zařízení AP (přístupový bod).

**G)** Chcete-li provést obnovení továrního nastavení zařízení, stiskněte a podržte tlačítko pro 10 sekundy.

**G)** Na povolání přístupového bodu Modrý zub spojení zařízení, stiskněte a podržte Ovládací tlačítko pro 5 sekund. Připojte zátež okruhu k 0 svorek Zařízení.

Pokud používáte napájecí zdroj 110-240 V~ (obr.1):

1. Připojte živý vodič k L a nulový vodič ke svorce N.
2. Přepněte na SW terminál zařízení a živý vodič. Pokud používáte 24-48 let... napájení (obr.2):

**G)** Napětí na terminálech zařízení by mělo nepřekročit 30 V.

1. Připojit drát k terminálu a konekci GND drát k terminálu.
2. Připojit přepnout na SW terminál a GND drát.

**G)** Pokud používáte stabilizovaný 12V napájecí zdroj (obr. 3):  
: Kompletní předchozí dva kroky. Místo připojení 12V+ ke svorce +, připojte je na 12V terminál.

### Specifikace

#### Fyzikální

Rozměr (VxŠxH):

Rozměry 37 x 42 x 16 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 palců Hmotnost: 26G / 0,92 oz šroub terminálu maximální točivý moment: 0,4 Nm / 3,5 lžsobník

Průřez vodiče: 0,2 na 2,5 mm<sup>2</sup>

/24 až 14 AWG (pevné, lankové a tkaničky) Vodič stri

ped délka: 6 do 7 mm / 0,24 až 0,28 palce

Montáž: Nástěnná konzola/Ve zdibox Materiál skořepiny: Plast  
Barva skořepiny: Modrá Environmentální Okolní praceteplota:

-20 °C až 40°C/ -5°F až 105°F

, Vlhkost: 30%do 70%RH

, Max. nadmořská výška: 2000m/ 6562 stop Elektrický

• Napájení:

.110-240V~

-24-48 v

· 12V-

• Příkon:< 1,2 WJmenovité hodnoty výstupních obvodů

, Max. spínací napětí:

-240V~

-30V-

• Max. spínací proud:

-16A (240V~)

-10A (30V-)

Senzory, měřiče

, Vnitřní teplotasenzor: Ano Rádio Wi-Fi

Protokol: 802.11 b/g/n RF

pásmo:2401-2483 MHz Max.

RF napájení:< 20 dBm

Rozsah:Nahoruna50m/ 165 stop venku, až 30 m/99 stop uvnitř (v závislosti namístní podmínky)

BluetoothProtokol:4.2

RF pásmo:2400-2483.5MHz

Max. RF napájení:<4 dBm

Rozsah:Nahorudo 30 m/100 stop venku, až10m/33 stop uvnitřs (depncinkej dálmístní podmínky)

Jednotka mikrokontroléru

• CPU: ESP-Shelly-C38F

• Flash: 8 MBMožnosti firmwaru

Rozvrhy: 20

Webhooky (akce URL): 20 s 5 adresami URL

na háček

Prodlužovač dosahu Wi-Fi: Ano BLE Gateway:Ano Skriptování: AnoMQTT:Ano

Šifrování:Ano

#### Začlenění Shelly Cloud

Zařízení lze monitorovat, ovládat a nastavovat prostřednictvím naší služby domácí automatizace Shelly Cloudice. Službu můžete využívat buď prostřednictvím ourAndroid,iOS, popřHarmonie OS mobilní aplikace nebo prostřednictvím jakékoliInternetprohlížeč na adrese <https://ovládání.shelly.mrak/>. Pokud se rozhodnete používat Zařízení s aplikací a službou Shelly Cloud,návod najdete najak na toconnzařízeníaCloud a ovládat jej z aplikace Shelly v průvodci aplikací:<https://shelly.link/app-guide>.

TheMobilní aplikace Shelly a služba Shelly Cloud jsounepodmínky pro zařízení nasprávně fungovat.TentoZařízení lze používat samostatně nebo s různými dalšími domácími automatyplatformy.

Odstraňování problémů

V případě, že narazíte na problémy s instalací nebo operationt oZařízení,kontrolajeho stránka znalostní báze:[https://shelly.link/1\\_Gen3](https://shelly.link/1_Gen3)

## Prohlášení o shodě

Tímto, Shelly Europe Ltd. prohlašuje, že rádiový bavení typu Shelly 1 Gen3 je v souladu se směrnici z roku 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. The plné znění zón EU prohlášení konformity je k dispozici na následující internetové adrese: [https://shelly.link/1\\_Gen3\\_0oC](https://shelly.link/1_Gen3_0oC) Výrobce: Shelly Europe Ltd. Adresa: 103 Černí vrh Blvd., 1407 Sofie, Bulharsko

**tel.:** +359 2 988 7435 **E-mail:**

[podpora@shelly.cloud](mailto:podpora@shelly.cloud)

Oficiální stránky: <https://www.shelly.com> Změny kontaktních údajů jsou zveřejněny uklizený podle výrobce na oficiálních stránkách. Všechna práva na ochranná známka

Shelly® a další

duševní práva spojená s touto zařízení patří společnosti Shelly Europe Ltd