

Shelly Bypass pro 1L/2L

Fig. 1
Abb. 1

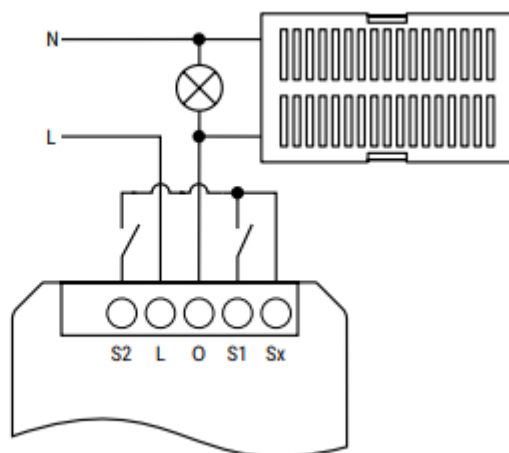


Fig. 2
Abb. 2

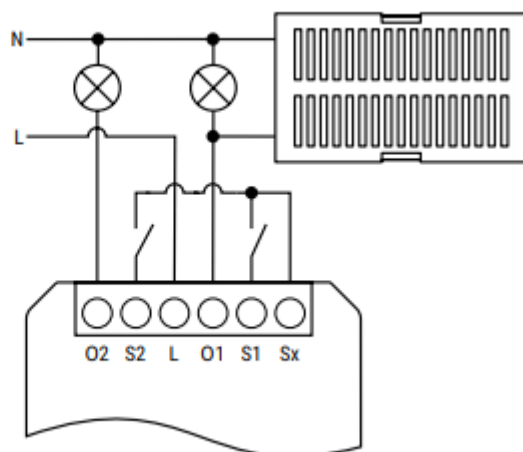


Schéma zapojení

Obr. 1: Zapojení Bypass a 1L Gen3

Obr. 2: Zapojení Bypass a 2L Gen3

Legenda

Svorky

- **L:** Svorka fázového vodiče (240 V~)
- **O, O1, O2:** Výstupní svorky zatěžovacího obvodu
- **S1, S2:** Vstupní svorky spínače
- **Sx:** Výstupní svorka spínacího signálu

Vodiče

- **L:** Fázový vodič (240 V~)
- **O:** Výstupní vodič
- **N:** Nulový vodič

Uživatelská a bezpečnostní příručka

Popis produktu

Shelly Bypass pro 1L/2L (dále jen *Zařízení*) je elektronická jednotka vyžadovaná zařízeními **Shelly 1L Gen3** a **Shelly 2L Gen3**, která ke svému provozu nepotřebují nulový vodič.

Bezpečnostní informace

Pro bezpečné a správné použití si pečlivě přečtěte tuto příručku a všechny ostatní dokumenty dodané s tímto produktem. Uchovejte je pro budoucí použití. Nedodržení instalačních postupů může vést k nesprávné funkci, ohrožení zdraví a života, porušení právních předpisů a/nebo ztrátě právních či obchodních záruk (pokud existují).

Společnost **Shelly Europe Ltd.** nenese odpovědnost za škody vzniklé nesprávnou instalací nebo nevhodným používáním zařízení v důsledku nedodržení této příručky.

⚠ Varování – Nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Instalaci do elektrické sítě smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.

⚠ Před instalací zařízení vypněte jističe. Použijte vhodné zkušební zařízení a ověřte, že na vodičích, které chcete zapojit, není napětí. Teprve poté pokračujte v instalaci.

⚠ Před jakoukoliv změnou zapojení se ujistěte, že na svorkách zařízení není přítomné napětí.

⚠ Připojujte zařízení pouze k elektrické síti a spotřebičům, které odpovídají všem platným předpisům. Zkrat v síti nebo připojeném zařízení může způsobit požár, poškození majetku nebo úraz elektrickým proudem.

⚠ Připojujte zařízení pouze způsobem uvedeným v této příručce. Jakýkoli jiný způsob může způsobit poškození nebo zranění.

⚠ Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití.

⚠ Chraňte zařízení před prachem a vlhkostí.

Instalační pokyny

Shelly Bypass připojte **paralelně ke zátěži** podle **Obr. 1** a **Obr. 2**.

① Výrobek je určen pro **vestavbu do svítidla**. Spoléhá se na kryt svítidla, který zajišťuje ochranu proti náhodnému dotyku živých částí.

Technické specifikace

Fyzické parametry

- Rozměry (V×Š×H): **37 × 28 × 20 mm** (bez vodičů)
- Hmotnost: **8 g**
- Průřez vodiče: **0,2 mm² / 24 AWG (laněný)**
- Odizolování vodiče: **0,5 mm**
- Délka vodičů: **65 ± 5 mm**
- Montáž: **uvnitř svítidla**
- Materiál pouzdra: **plast**
- Barva pouzdra: **tyrkysová**
- Barva vodičů: **černá**

Provozní podmínky

- Provozní teplota: **-20 °C až 40 °C**
- Vlhkost: **30 % až 70 % RH**
- Max. nadmořská výška: **2000 m**

Elektrické parametry

- Napájení: **240 V~ 50 Hz**
- Spotřeba: **< 4 W**

Řešení problémů

Pokud narazíte na problémy s instalací nebo provozem zařízení, navštivte znalostní bázi:

👉 https://shelly.link/bypass_1L_2L

Prohlášení o shodě

Společnost **Shelly Europe Ltd.** tímto prohlašuje, že zařízení **Shelly Bypass pro 1L/2L** je v souladu se směrnicemi:

- **2014/35/EU**
- **2014/30/EU**
- **2011/65/EU**

Plné znění EU prohlášení o shodě je dostupné zde:

👉 https://shelly.link/bypass_1L_2L_DoC

Likvidace a recyklace

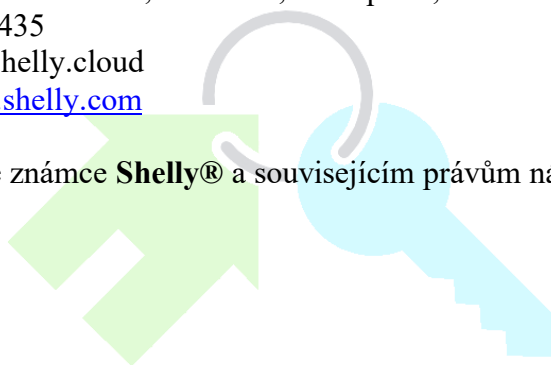
Tento symbol znamená, že zařízení nesmí být likvidováno s běžným domácím odpadem. Elektronická zařízení je nutné recyklovat, aby se předešlo poškození životního prostředí a zdraví a podpořila se opětovná recyklace materiálů.

Zařízení proto po ukončení životnosti odevzdejte do příslušného sběrného místa.

Výrobce

- **Shelly Europe Ltd.**
- Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, 2.–3. patro, 1407 Sofia, Bulharsko
- Tel.: +359 2 988 7435
- E-mail: support@shelly.cloud
- Web: <https://www.shelly.com>

Všechna práva k ochranné známce **Shelly®** a souvisejícím právům náleží společnosti Shelly Europe Ltd.



My Smart Home