

Návod k použití

Shelly Bypass pro Dimmer Gen3



Identifikace zařízení

- **Název:** Shelly Bypass for Dimmer
- **Kompatibilita:** určeno pro **Shelly Dimmer Gen3 a novější**

Krátký popis

Shelly Bypass for Dimmer je doplněk potřebný k tomu, aby **Shelly Dimmer Gen3 (a vyšší verze)** fungoval i bez připojení nulového vodiče (N), a to při ovládání zátěže menší než **20 W**.

Hlavní vlastnosti

- **Ideální pro dodatečnou instalaci** – zařízení je velmi malé a lze jej umístit přímo do svítidla. Připojuje se na **fázi (L) a nulu (N)**.
- **Odstranění problému s minimálním zatížením** – zajišťuje spolehlivý provoz Shelly Dimmeru Gen3 (a novějšího) i u velmi nízkých zátěží.
- **Široká kompatibilita** – navrženo a testováno tak, aby bylo použitelné s velkou škálou světelných zdrojů.

Typické použití

- **Rezidenční objekty** – rodinné domy, byty
- **MDU (vícebytové budovy)** – apartmány, hotely
- **Lehké komerční prostory** – menší kanceláře, prodejny, restaurace, čerpací stanice
- **Veřejné objekty** – školy, univerzity, obecní budovy

Elektrické zapojení

- **Vstupy:**
 - **O** – výstup ze Shelly Dimmer Gen3
 - **N** – nulový vodič

Shelly Bypass se instaluje přímo do svítidla, mezi výstup z dimmeru a nulový vodič.

Technické parametry

Fyzické

- Rozměry: **39 × 23 × 13 mm** (bez vodičů)
- Hmotnost: **8 g**
- Průřez vodiče: **0,2 mm² (24 AWG, lankový)**
- Délka odizolované části vodiče: **0,5 mm**
- Délka připojovacích vodičů: **65 ± 5 mm**
- Materiál pouzdra: plast
- Barva pouzdra: zelená (shodná s Dimmer Gen3), potisk černý
- Barva vodičů: černá
- Montáž: přímo do svítidla

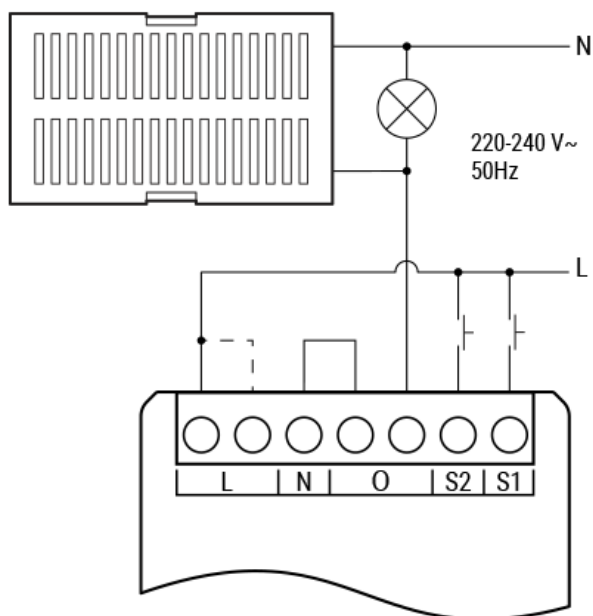
Prostředí

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

Elektrické

- Napájení: **220–240 V~, 50 Hz**
- Vlastní spotřeba: **< 4 W**

Schéma zapojení



t Home