

EV106, EV108

Popis přístroje

Řídicí člen EV106/EV108 pro řízení stmívačů EV100/EV102 nebo svítidel vybavených rozhraním 1/10V.

Samostatný přístroj umožňuje řízení zářivkových svítidel vybavených elektronickými předřadníky s rozhraním 1/10 V.

Aktivací vstupů stmívače lze vyvolat různé (přednastavené) úrovně osvětlení. Tyto lze upravovat a přednastavit dle údajů zobrazených na display.

Popis funkcí řídicího členu

1. Standardní funkce

Při normálním provozním stavu zobrazuje display ③ nastavenou intenzitu osvětlení v %. Dvojice tlačítek ④ umožňuje změnu intenzity osvětlení. Krátkým stiskem tlačítka ① lze osvětlení zapnout nebo vypnout. Při sepnutí se osvětlení rozsvítí s intenzitou, která na něm byla nastavena před jeho vypnutím. Řízení intenzity osvětlení lze provádět též pomocí tlačítek ⑦ připojených na svorku č.7. Tlačítka mohou být s orientační doutnavkou.

- **krátký stisk:** sepnutí nebo vypnutí osvětlení.
- **dlouhý stisk:** nastavení intenzity osvětlení, která se mění od minimální do maximální nebo obráceně. Změna tohoto směru se mění po každém stisku tlačítka.

2. Nastavení parametrů řídicího členu EV106

Pro nastavení parametrů řídicího členu: Přidržte tlačítko ⊖ (zobrazí se: --), poté opět přidržte tlačítko ⊖, dokud se nezobrazí P0.

Pomocí tlačítek ⊕ a ⊖ lze volit různá nastavení (P0 až P4) a zároveň zadávat hodnoty těchto nastavení.

Tlačítko ⊗ slouží pro potvrzení údajů.

Lze zvolit následující nastavení:

- rychlost stmívání (čas od 0% do 99%)
P0: 4s ... 99s
- Minimální úroveň intenzity osvětlení:
P1: 1% ... 49%
- Maximální úroveň intenzity osvětlení:
P2: 51% ... 99%
- čas pro pozvolné rozsvícení osvětlení od 0 do 99%
P3: 0, 1, 2, 3 ... 99s
- čas pro pozvolné zhasnutí (od 99% do 0%)
P4: 0, 1, 2, 3 ... 99s.

3. Nastavení parametrů řídicího členu EV108

viz návod nastavení stmívače EV108.

4. Použití vstupů E1 a E2 řídicího členu EV108

Pomocí těchto vstupů lze spustit následující funkce:

- nastavení intenzity osvětlení

Příklad nastavení EV106
Maximální intenzita osvětlení = 95%

| | | | |
|-----|---|-----------------------------------------|----|
| | ⊖ | | -- |
| | ↓ | | P0 |
| 2 x | ⊕ | max ? | P2 |
| | ↓ | | 99 |
| | ⊗ | max 99 % | |
| | ↓ | | 95 |
| 4 x | ⊖ | max 95 % | |
| | ↓ | | P3 |
| | ⊗ | čas pro pozvolné rozsvícení osvětlení ? | |
| | ↓ | | -- |
| 2 x | ⊕ | konec | |

- rychlost stmívání
- volbu funkcí (přednastavená intenzita osvětlení nebo manuální řízení)

Jsou li oba vstupy nastaveny na manuální řízení, lze současnou aktivací obou vstupů E1 a E2 vyvolat sepnutí třetí přednastavené intenzity osvětlení (E3).

Technické údaje

Elektrické údaje

- Napájecí napětí: 230 V AC 50 Hz
- Vlastní spotřeba: 3 W
- Ztrátový výkon: 1 W

Provozní údaje

Druhy připojitelných zátěží:

- Výstup 1/10: max. 50 mA
- EV 100 / EV 102: max. 30 ks
- Zátěž 1/10 V max. 25 kusů (při 2 mA)
- Délka vedení: 50 m max.

Vstup pro ovládací tlačítka ⑦

- Napětí: 230 V AC 50 Hz
- Délka vedení: 50 m max.
- Podsvětlená tlačítka možná do: 5 mA max. ⑦

Vstupy pro řízení E1 a E2 (⑪, ⑮)

- Napětí: 230 V AC 50 Hz
- Délka vedení: max. 50 m

Okolí

- Provozní teplota: -10 °C až +45 °C
- Skladovací teplota: -20 °C až +60 °C

Připojitelnost vodičů

- Lanko: 1 až 6 mm²
- Plný vodič: 1,5 až 10 mm²

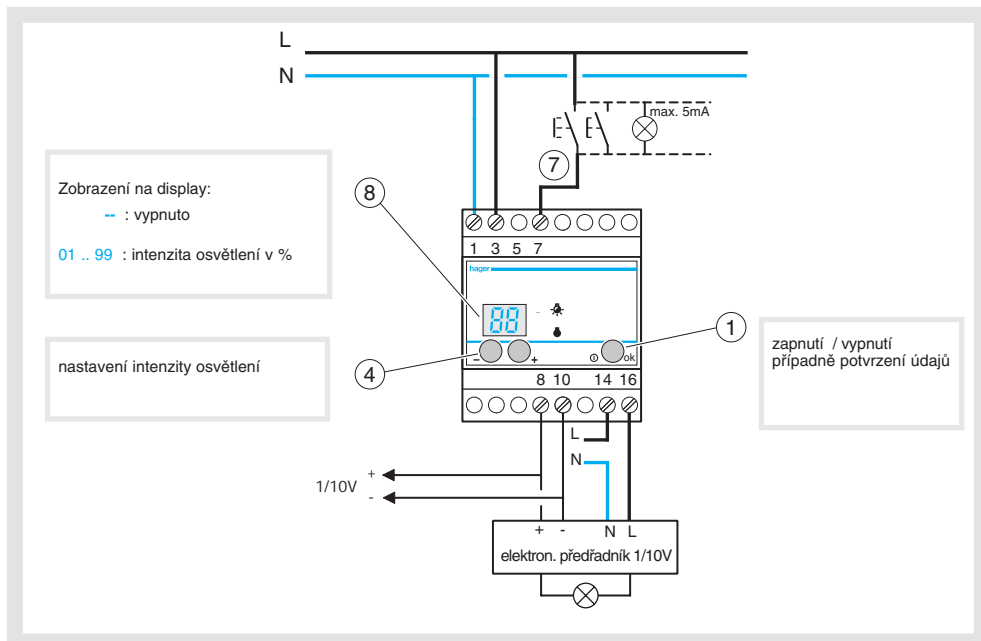
Výstupní kontakt

- 16 A 230 V AC1

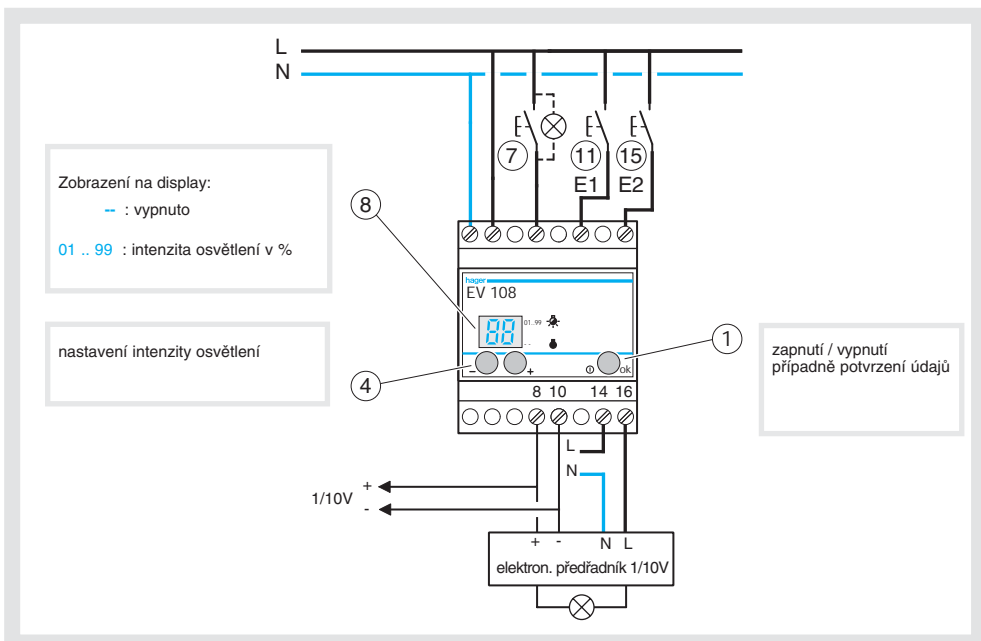
Záruka

24 měsíců od data výroby na materiál a výrobní závady. Při výrobních závadách musí být výrobek předložen prodejci s uvedením závady, která se na výrobku vyskytuje.

Popis a zapojení přístroje - řídicí člen EV 106 jako samostatný přístroj



Popis a zapojení přístroje - řídicí člen EV 108 jako samostatný přístroj



Popis a zapojení přístroje - řídicí člen EV 106 nebo EV108 ve spojení se stmívači EV 102 / EV 100

