

## Stmívač pro stmívatelné LED žárovky

### Objednací číslo: 5492

Bezdotykový dveřní senzor vhodný především na použití do nábytku. Při přiblížení ruky se světlo rozsvítí a při opětovném přiblížení zhasne.

### Funkce a použití:

Stmívač slouží k regulování jasu stmívatelných světelných zdrojů (viz typy zátěže). Přístroj není vhodný pro přímé stmívání LED pásek, panelů, čipů a podobných světelných zdrojů, pokud výrobcem nejsou určeny k regulaci. Stmívač se ovládá stiskem a otočením tlačítka. Stisk tlačítka: aktivace stmívání. Stmívač je navržen pro instalaci na elektroinstalační krabice (doporučená minimální hloubka je 40 mm).

### Technické parametry:

**Napájení:** 230V

**Frekvence:** 50Hz

**Vestavná hloubka:** 35 mm

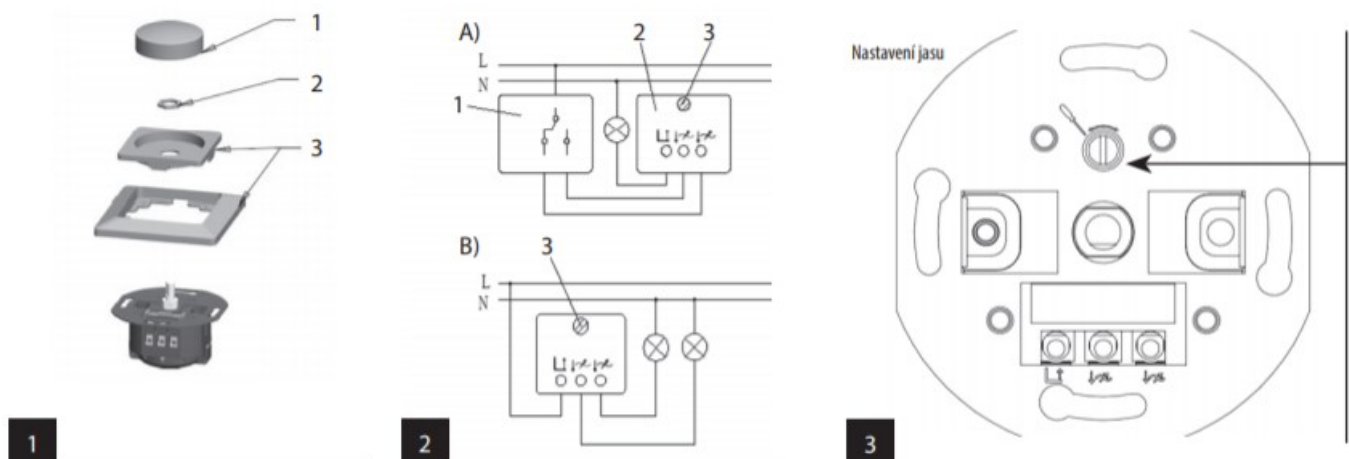
**Pojistka:** F1AH250V

- zabudovaná pojistka proti přetížení a zkratu (F1AH)
- pro stmívatelné LED žárovky na 230 V AC 3 - 35 W
- pro vakuové a halogenové žárovky na 230 V AC 7-110 W/VA
- pro stmívatelné kompaktní zářivky na 230 V AC 7-110 W/VA
- otočné ovládání a tlačítkové spínání



Po aktivaci tepelné pojistky je zařízení z bezpečnostních důvodů trvale vyřazeno z provozu! Snížení maximální zátěže, pro kterou je stmívač určen, závisí na okolní teplotě. Stmívač se při provozu zahřívá, jelikož se malá část spínané zátěže převádí na teplo. Uvedený jmenovitý výkon platí pouze tehdy, pokud je stmívač zabudován do masivní cihlové zdi. Pokud je stmívač nainstalován ve zdi postavené z pórobetonu, dřeva, sádkokartonu či v pouzdře instalovaném na povrchu stěny, maximální spínanou zátěž je třeba snížit nejméně o 20 %. Snížení zátěže je také nutné, pokud je kombinovaně nainstalováno několik stmívačů nebo pokud se zařízení zahřívá vlivem jiných zdrojů tepla. **POZNÁMKA:** Doporučujeme používat žárovky vyrobené renomovanými výrobci.

### Návod na instalaci:



## Montáž:

Před zahájením instalace odpojte napájecí napětí! Nesprávná instalace může vést k ohrožení života nebo k poškození elektrického zařízení; může také dojít k vážným škodám, např. v důsledku požáru. Je-li použit transformátor, je třeba jej na primární straně jistit podle údajů výrobce, a to samostatně nebo tepelnou pojistkou.

## Postup montáže (viz obr. 1):

1. Vypněte přívod napájení
2. Vyjměte otočný knoflík (1) tím, že jej otočíte za hranici dorazu
3. Odstraňte matici (2)
4. Odstraňte kryt (3)
5. Připojte zařízení v souladu se schématem zapojení; průřez vodiče: 0,75~1,5 mm<sup>2</sup>
6. Zařízení upevněte do elektroinstalační krabice pomocí šroubků.
7. Vraťte kryt zpět na místo
8. Zapněte přívod napájení

## Schéma zapojení (viz obr. 2):

- A) Schodišťový obvod Nelze připojit do schodišťového obvodu se 2 stmívači  
B) Spínací obvod (zapnuto/vypnuto) 1 – Schodišťový vypínač 2 – Stmívač 3 – Nastavení jasu/měniče

## Nastavení základního jasu (viz obr. 3):

Pro nastavení základního jasu otočte knoflíkem až k levému dorazu (nejnižší jas). Poté šroubovákem nastavte na potenciometru požadovaný základní jas, při kterém je chování LED ještě spolehlivé (LED neblíkají, při vypnutí a opětovném zapnutí se LED vždy rozsvítí apod.).

## V případě poruchy:

Pokud stmívač přestane fungovat, zkontrolujte připojená svítidla či pojistky nainstalované ve stmívači. Pokud je třeba vyměnit pojistku, nahraďte pouze pojistkami stejného typu a výkonu

## Bezpečnostní pokyny:

Práce na elektrické síti 230 V AC smějí vykonávat pouze osoby s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Před zahájením práce na osvětlovacím tělese je nutné vypnout předřazené jištění. Veškeré práce je třeba vykonávat pouze, když je přívod napětí ze sítě odpojen. Nedodržování těchto montážních pokynů může vést k poškození zařízení, požáru či jiným rizikům. Otevíráním či zasahováním do zařízení propadá záruka. Dodržování pokynů uvedených v tomto návodu na použití je součástí záručních podmínek

## Likvidace odpadů:

Dotykové spínače jsou elektronické komponenty a je po jejich vyřazení z provozu ekologicky zlikvidovat. **V žádném případě je nevyhazujte do komunálního odpadu!!!** Recyklujte je v souladu se zásadami ochrany životního prostředí a dle zákona č.185/2001Sb. O odpadech, resp. odevzdejte je v místech zpětného odběru elektronických zařízení. Likvidace obalů je zajištěna ve sdruženém systému EKOKOM. Likvidace elektroodpadu je zajištěna ve sdruženém systému EKOLAMP a ELEKTROWIN.

