

## Pokyny pro montáž otočného stmívače se spínačem – DSE 27 PUSH - PULL

Stmívač umožňuje plynulou regulaci osvětlení pomocí otočného ovladače a je určen pro regulaci žárovek se žhavým vláknem. Do stmívače byl integrován nezávislý střídací přepínač, který umožňuje použití v obvodech, kde je potřeba ovládat osvětlení z více míst.

### Bezpečnost při montáži

Stmívač je určen pro maximální zatížení 250W a na napětí 230V AC. Instalaci přístroje je proto nutné svěřit osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

### Montáž spínačů

#### 1. Při montáži stmívače je nutné klást důraz na dodržení následujících podmínek:

- Montážní krabice pro spínače musí být umístěna v rovině s omítkou.
- V případě problému s „utopenou“ elektroinstalační krabicí je nutné použít vymezovací (distanční) kroužky a tím zabránit zdeformování rámečku přístroje při dotažení upevňovacích šroubů.
- Připevnění do instalační krabice se provádí přes plastový rámeček stmívače dvěma šrouby max. Ø 3 mm.
- Pro instalaci vícenásobných sestav přístrojů je nutné použít vícenásobné krabice, které mají rozteč středů 71 mm.
- Spínač doporučujeme umístit do elektroinstalačních krabic o hloubce min. 42 mm.
- Upevnění strojku stmívače pomocí rozpěrek je možné do krabic s vnitřním průměrem min. 61 mm a max. 68 mm, šrouby rozpěrek (2,9x9,5 FH) dotahujeme max. silou 1Nm.

#### 2. Připojení spínače

- Spínače jsou vhodné pro připojení vodičů do 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Vodiče odizolujeme v celkové délce max. 6 mm.
- Vodiče připojujeme dle schématu zapojení.
- Po namontování spínače do krabice je nutné přezkontrolovat správnost a pevnost uchycení vodičů ve svorkách přístroje, uvolněné vodiče opět dotáhneme.

#### 3. Kontrola funkce stmívače

- Stiskem ovladače dojde k zapnutí.
- Otáčením osy ve směru hodinových ručiček se intenzita osvětlení zvyšuje.
- Otáčením osy v protisměru hodinových ručiček se intenzita osvětlení snižuje.
- Stiskem ovladače dojde k vypnutí.

#### 4. Dokončení montáže spínače

- Na stmívač usadíme rámeček.
- Vložíme kryt stmívače a lehce ho přišroubujeme pomocí šroubů 3,9x13 FH.
- Nasadíme otočný ovladač stmívače a vyzkoušíme správnou funkci.

### Demontáž stmívače

- Otočný ovladač demontujeme mírným tahem k sobě při současném otáčení ovladače.
- Odšroubujeme dva upevňovací šrouby a odstraníme kryt stmívače a rámeček.
- Po povolení dvou šroubů můžeme vyjmout stmívač a demontovat vodiče.

Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky, po ukončení životnosti přístroje je nutno s ním nakládat ve smyslu platného zákona o odpadech, respektive dle příslušných navazujících předpisů.

### Technické parametry stmívače DSE 27

<b>Připojení</b>	3 - vodičové bez nuly
<b>Max. průřez připojovacího vodiče</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Napájení</b>	230VAC /50Hz
<b>Min. zatížení</b>	40W
<b>Max. zatížení</b>	250W
<b>Pojistka výměnná uživatelem</b>	F1,6A/250V
<b>Provozní teplota</b>	od 5°C do +55°C
<b>Hmotnost</b>	68 g
<b>Rozměry (mm)</b>	70,5x70,5x28,7
<b>Upevnění (mm)</b>	pomocí šroubů (rozteč 60) pomocí rozpěrek (od Ø 61 do Ø 68)
<b>Výrobek je vyroben dle normy</b>	ČSN EN 60669-2-1

Zapojení jako řazení č.1

Zapojení jako řazení č.6

