

Pokyny pro montáž otočného stmívače se spínačem – DSE 27, DSD27 PUSH - PULL

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

Ovládá se stisknutím nebo otáčením ovladače, na který nesmí být působeno hrubou silou, nárazy nebo údery, protože může dojít k poškození křehkých mechanických dílů! **Na tento typ poškození se nevztahuje záruční oprava.**

Stmívač je vybaven předřazenou pojistkou (F 1,6 A / 250 V), která je umístěna ze spodní strany přístroje stmívače. V případě nefunkčnosti elektrického obvodu, do kterého je vřazen přístroj stmívače, je nutné zkontrolovat, jestli nedošlo k poškození pojistky. Pojistku může vyměnit jen osoba s elektrotechnickou kvalifikací. **Na tento typ poškození se nevztahuje záruční oprava.**

Bezpečnost při montáži

Stmívač je určen pro maximální zatížení 250 W a napětí 230 V AC 50 Hz. Instalaci přístroje je proto nutné svěřit osobě s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Montáž stmívače

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

- montážní krabice pro stmívač musí být umístěna v rovině s omítkou
- v případě problému s „utopenou“ elektroinstalační krabicí použijte vymežovací (distanční) kroužky VK1 nebo VK2 (nejsou součástí balení). Zabráníte tím poškození plastového rámečku přístroje při dotažení upevňovacích šroubů
- připevnění do instalační krabice se provádí přes plastový rámeček stmívače dvěma šrouby max. Ø 3 mm (k upevnění nepoužívejte vruty!)
- pro instalaci vícenásobných sestav přístrojů použijte vícenásobné krabice, které mají rozteč středů 71 mm
- stmívač doporučujeme umístit do elektroinstalačních krabic o hloubce min. 42 mm

2. Připojení stmívače

- stmívače jsou vhodné pro připojení vodičů do 1,5 mm²
- vodiče odizolujte v celkové délce max. 6 mm
- vodiče připojte dle schématu zapojení
- po namontování stmívače do elektroinstalační krabice překontrolujte správnost a pevnost uchycení vodičů ve svorkách přístroje, uvolněné vodiče opět dotáhněte

3. Kontrola funkce stmívače

- stiskem ovladače dojde k zapnutí světelného obvodu
- 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 světelného obvodu

4. Dokončení montáže stmívače

- na stmívač usadte rámeček
- vložte kryt stmívače a lehce ho přišroubujte pomocí dodaných šroubů 3,9 x 13 FH
- nasadte otočný ovladač stmívače a vyzkoušíme správnou funkci

POZOR: Kryt stmívače na přístroj stmívače nasazujte otáčivým pohybem, kdy na kryt ovladače vyvíjete trvalý tlak. Krytem stmívače otáčejte tak dlouho, dokud kryt ovladače není umístěn ve správné poloze.

Demontáž stmívače:

- otočný ovladač demontujte mírným tahem k sobě při současném otáčení ovladače
- odšroubujte dva upevňovací šrouby a odstraňte kryt stmívače a rámeček
- po povolení dvou šroubů vyjměte stmívač a demontujte vodiče

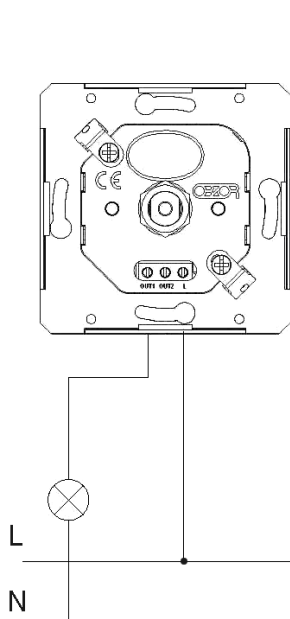
Údržba přístrojů:

Kryty přístrojů nikdy neotírejte ani neumývejte drsnými čistícími utěrkami a nepoužívejte agresivní chemické látky (benzín, aceton apod.).

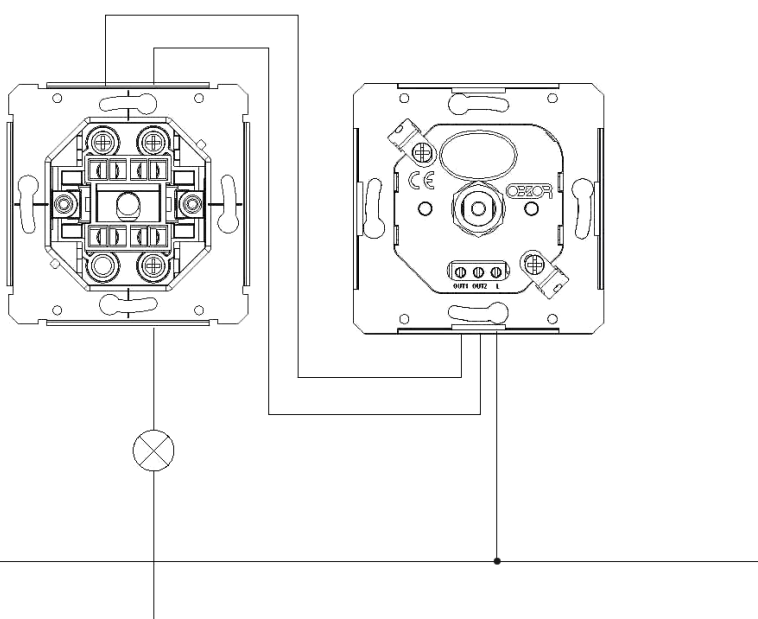
Technické parametry stmívače DSE 27, DED 27

Max. průřez připojovacího vodiče	1,5 mm ²
Napájení	230 V AC / 50 Hz
Min. zatížení	40 W
Max. zatížení	250 W
Pojistka výměnná uživatelem	F 1,6 A / 250 V
Provozní teplota	od 5 °C do +55 °C
Hmotnost	68 g
Rozměry (mm)	70,5 x 70,5 x 28,7
Upevnění (mm)	pomocí šroubů (rozeč 60)
Výrobek je vyroben dle normy	ČSN EN 60669-2-1

Zapojení jako řazení č. 1



Zapojení jako řazení č. 6



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.