

### Návod na montáž a používání

Stmívač pro zapuštěnou montáž 300 W, pro odporovou zátěž

#### Popis

Krátkým stiskem na otočný ovládací knoflík se stmívač zapne nebo vypne. Otáčením ovládacího knoflíku se nastavuje intenzita osvětlení.

#### Technické údaje

- jmenovité napětí sítě: 230 V, 50Hz
- pro řízení světelného toku žárovek (max. 300 W, min. 60 W), halogenových žárovek 230 V AC (max. 250 W) a pro řízení odporové zátěže
- zabudovaný jednopólový vypínač
- pojistka zabudovaná v přístroji, typ F 1,6 AH (09-013-04), rychlá (podle normy DIN 41660 nebo IEC 127 2); při výměně použít jen pojistku s uvedeným typovým označením; použití jiné pojistky může poškodit přístroj, nezaručuje bezpečnost a ruší platnost záruky
- se zabudovanou náhradní pojistkou
- tepelná ochrana proti přetížení s automatickým resetem
- potlačení radiofrekvenčního rušení podle EN 55015 a CISPR 15

Provozní podmínky stmívačů.

- teplota okolí: 20°C
- vlhkost vzduchu: bez orosení
- stmívač musí mít stupeň krytí alespoň IP 2X (krytí před přímým dotykem)

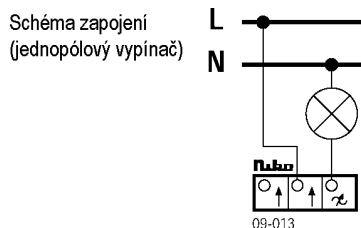
#### Poznámka

Fázové řízení výstupního napětí vytváří vyšší harmonické složky proudu. Stmívač má proto zabudovaný filtr pro vř odrušení. Filtr se skládá z tlumivky a kondenzátoru. Hluk způsobený magnetostriční materiálu tlumivky je normální jev. Při instalaci stmívače v blízkosti i-fi zařízení se doporučuje použít stíněné kabely pro připojení reproduktorů a uložit je odděleně od síťového vedení. I když má stmívač zabudovaný odrušovací filtr, doporučuje se instalace co nejdál od zvukových zařízení.

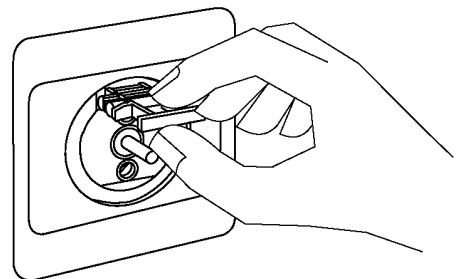
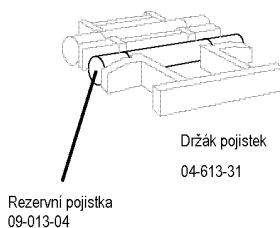
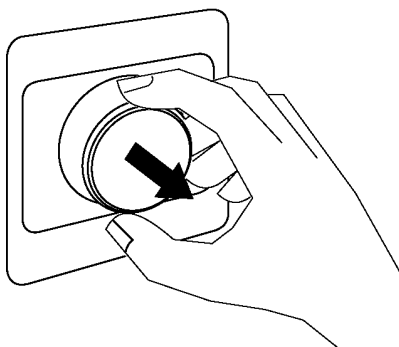
#### Montáž

Stmívač se spolu s rámečkem a ovládacím krytem montuje standardním způsobem do instalační krabice pro zapuštěnou montáž. Minimální hloubka krabice 40 mm. Rámeček a ovládací kryt s knoflíkem se dodávají zvlášť. Před připojením na síť musí být stmívač smontován.

**Upozornění:** Stmívač se nesmí používat bez krytu.



#### Demontáž



Výměna pojistky

#### Chlazení

Pro řádnou funkci stmívače je důležité jeho chlazení. Stmívač vyvíjí tepelné ztráty asi 1,2% z odváděného výkonu. Např. při výkonu 300 W jsou tepelné ztráty 3,6 W.

#### Důležité pokyny a varování

Stmívač není vhodný pro řízení motorů.

Před instalací stmívače a před jeho uvedením do provozu se seznáme důkladně s montážním návodem k použití. Návod na použití je určen pro montáž přístroje a pro uživatele zařízení. Návod se musí přiložit k dokumentaci elektroinstalace. Montážní návod naleznete i na webové stránce [www.moeller-cz.com](http://www.moeller-cz.com).

**Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem!** Montáž a připojení mohou provádět pouze pracovníci s příslušnou odbornou elektrokvalifikací při dodržení platných předpisů. Nedotýkejte se částí přístroje, které jsou pod napětím. Nebezpečí ohrožení života.

Při montáži, údržbě, úpravách a opravách je nutné dodržet bezpečnostní předpisy, normy, směrnice a odborná ustanovení pro práci s elektrickým zařízením

Před zahájením práce na přístroji je nutné, aby všechny vodiče, připojené díly a svorky byly bez napětí.

Tento návod obsahuje jen všeobecné pokyny, které musí být aplikovány v rámci dané instalace.

#### Údržba

V rámci pravidelné kontroly a údržby zkontrolovat (při vypnutém napájení):

- dotažení svorek
- proudění vzduchu.

Chladicí povrch a chladicí mřížka se musí pravidelně čistit od prachu, aby se zajistilo optimální chlazení.

#### Upozornění

Signály HDO a podobné signály, šířené sítí mohou způsobit rušení stmívače. Rušení je aktivní jen po dobu vysílání signálů.

**Varování:** stmívač (připojený na síť) není nikdy bezpečně oddělen od sítě. Všechny prvky (včetně svítidla), připojené na stmívač jsou proto **živé** i když světlo nesvítilí. Zatěžovací odpory, jako např. typ 02-920-91 mohou mít velmi vysokou teplotu (až 160°C). Při montáži se musí dodržet všechna bezpečnostní opatření pro zabránění dotyku nebezpečných živých částí a protipožární opatření.

#### Technická pomoc

Další informace o výrobcích Moeller naleznete na webové stránce: [www.moeller-cz.com](http://www.moeller-cz.com).