

## Návod na montáž a používání

### 05-700 Řídicí modul pro ovládání modulových stmívačů

#### Popis výrobku

Řídicí modul umožňuje paralelní ovládání několika stmívačů, také v trojfázových instalacích.

Modul se ovládá dálkově tlačítkovým spínačem 05-700. Tlačítkové spínače lze zapojit i paralelně, max. 30 ks. Řídicím modulem lze ovládat modulové stmívače typů 05-705, 05-725, 05-728 a 05-707. Na modul lze připojit jen stmívače stejného typu!!! Modul má zabudované tlačítko pro místní ovládání (zapojeno paralelně k řídicímu vstupu).

Krátkým stiskem tlačítka se stmívače zapnou a vypnou, delším stiskem tlačítka se nastavuje intenzita osvětlení (rozjasňování a stmívání). Celý cyklus (z minima na maximum a zpět na minimum) trvá asi 8 s. Opětovný stisk tlačítka invertuje funkci. Prodleva mezi dvěma stisky musí být minimálně 0,5 s.

#### Důležité pokyny a varování

- Před montáží a uvedením přístrojů do provozu se seznámte 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.

#### Technické údaje

Napájení	230 V ± 10%, 50 Hz
Ovládací vstup (bezpotenciálový zapínací kontakt)	tlačítkový spínač 07-000, max. 30 ks (nelze použít tlačítka s orientační doutnavkou)
Výstup	bezpotenciálový kontakt
Připojovací průřez svorek	1,5 mm <sup>2</sup>
Zabudované tlačítko pro místní ovládání	
Zabudovaná pojistka	F0,1 AH rychlá (05-700-04) podle DIN 41660, IEC 127-2
Zabudované rezervní pojistky	2
Teplota okolí (provozní)	0° až 50°C
Rozměry	šířka 4 TE, vxšxh 89(45)x70x54,5 mm.

#### Montáž

Upevnění na přístrojovou lištu 35 mm nebo šrouby.

#### Technická pomoc

Další informace o výrobcích Moeller naleznete na webové stránce: [www.moeller-cz.com](http://www.moeller-cz.com).  
V případě dotazů kontaktujte technickou podporu firmy Moeller: [nikobus@moeller-cz.com](mailto:nikobus@moeller-cz.com).

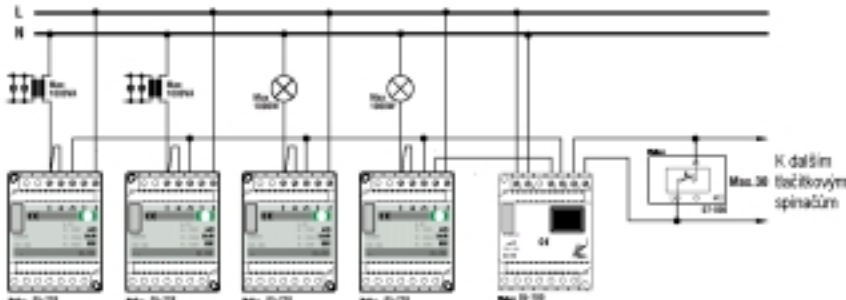


Schéma zapojení S205728: Řídicí modul 05-700 v zapojení s ovládacím tlačítkovým spínačem a s modulovým stmívačem 05-728, jednofázově

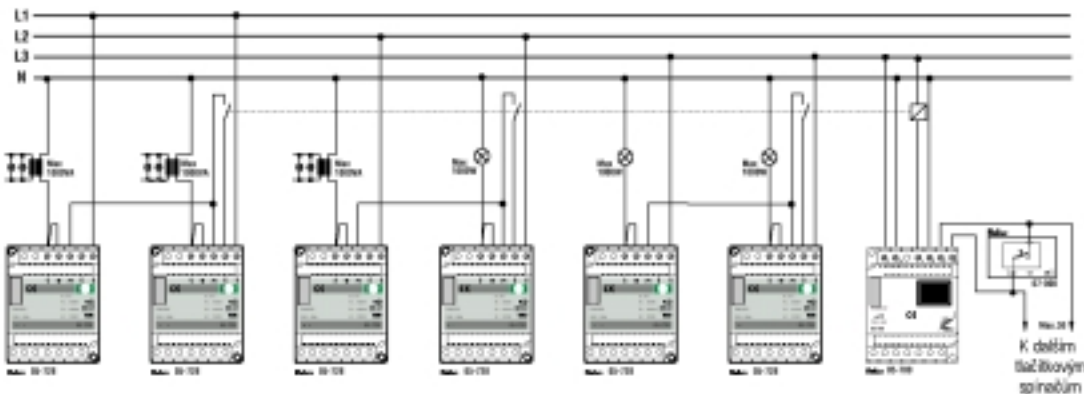


Schéma zapojení S305728: Řídicí modul 05-700 v zapojení s ovládacím tlačítkovým spínačem a s modulovým stmívačem 05-728, trojfázově

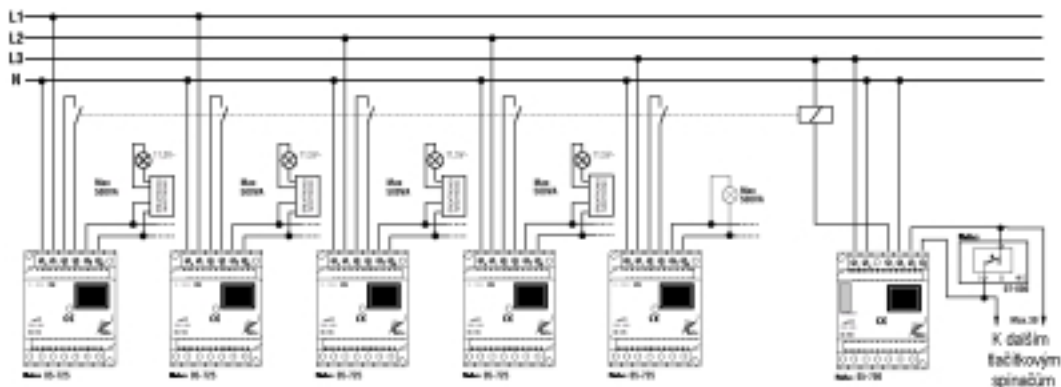


Schéma zapojení S405700: Řídicí modul 05-700 v zapojení s ovládacím tlačítkovým spínačem a s modulovým stmívačem 05-728, trojfázově

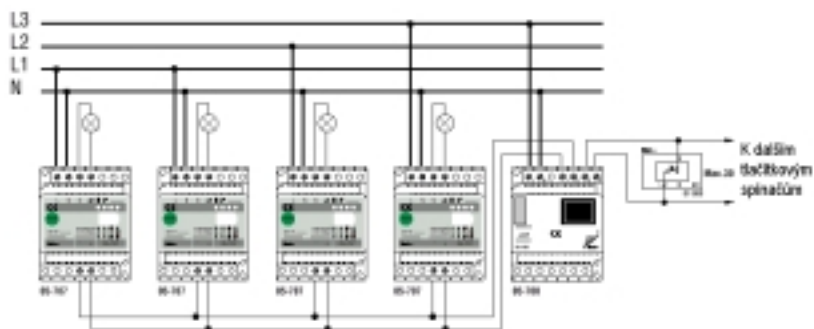


Schéma zapojení S305700: Řídicí modul 05-700 v zapojení s ovládacím tlačítkovým spínačem a s modulovým stmívačem 05-707, trojfázově