

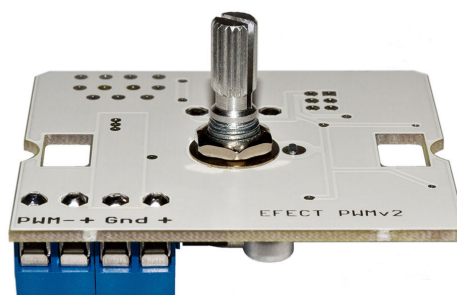


EFFECT PWM TRON Vypínač a stmívač

Děkujeme, že jste si vybrali stmívač od společnosti TRON. Věříme, že budete s jeho funkcí spokojeni a že si vyberete i z našeho dalšího sortimentu: LED osvětlovací pásy, LED osvětlovací profily, napájecí zdroje a řídicí systémy. Bližší informace naleznete na našich internetových stránkách www.tron.cz.

POPIS

- Stmívač je určen pro řízení jasu napětově napájených LED sestav, zejména LED pásků.
- Logaritmická převodní charakteristika je přizpůsobena vlastnostem lidského oka.
- K vestavění do designové elektroinstalační krabičky.
- Stmívač je určen pro použití v prostředí vnitřním normálním.



FUNKCE A TECHNICKÉ PARAMETRY

- PWM jednobáňový manuální stmívací prvek s ovládací hřídelí.
- Stmívač je určen k instalaci do elektroinstalační krabičky pod omítku (např. KU 68-1901) nebo do krabičky lištové (např. LK 80/T).
- Nelze použít pro kapacitní, nebo indukční zátěž (např. řízení motorů).
- Průměr hřídele potenciometru je 6mm.
- Výrobek je určen k provozu v prostředí vnitřním normálním

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Výrobek musí instalovat kvalifikovaná osoba.
- Během celého procesu instalace a používání musejí být dodrženy veškeré platné zákonné požadavky a bezpečnostní opatření a normy.
- Nevystavujte přímému slunečnímu svitu nebo vlivu vody. Při venkovní instalaci musí být výrobek chráněn proti vlhkosti.
- Výrobek instalujte do dobře větraných prostor a zamezte jeho přehřátí.
- Pro napájení používejte výlučně zdroje určené pro napájení LED s výstupním napětím 9-28V DC. Napětí zdroje musí rovněž odpovídat napájecímu napětí připojené zátěže (pro LED pásy typicky 12V nebo 24V podle typu pásu).
- Instalaci a připojení kabeláže provádějte výhradně ve vypnutém stavu. Ujistěte se, že všechny vodiče jsou správně připojeny a svorkovnice dostatečně dotaženy. Před zapnutím ověřte, zda v připojené zátěži není zkrat. Teprve poté zapnete napájecí zdroj.
- Pro další informace a aplikační doporučení kontaktujte svého dodavatele.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Záruka se vztahuje pouze na výrobní vady.
 - Záruční doba: 2 roky.
 - Poskytujeme bezplatnou opravu výrobku nebo jeho výměnu.
 - Pozáruční opravy jsou zpoplatněny.
- Záruka se nevztahuje na jakékoli poškození způsobené:
 - nešetrnou manipulací, nesprávným zapojením nebo špatným použitím výrobku.
 - neautorizovaným zásahem do zařízení.
 - vibracemi nebo hrubým mechanickým namáháním (např. při transportu nebo manipulaci).
 - nesprávným skladováním.
 - vysokou teplotou nebo přehřátím při skladování nebo provozu.
 - v důsledku vlivu vlhkosti nebo chemicky agresivního prostředí.
 - vyšší mocí (např. požárem, zemětřesením, zásahem blesku, povodněmi nebo přepětím).

V případě poškozeného obsahu dodávky nebo závadě při provozu se zařízení nepokoušejte opravit vlastními silami a pro nápravu kontaktujte svého odavatele.

Zákazník nemá právo na jiné odškodnění než je záruční oprava nebo výměna výrobku.

napájecí napětí	9-28V DC
výstupní proud	max. 10A
výstupní výkon	12V: max. 120W 24V: max. 240W
regulace jasu	0-100 %
skladovací teplota	-25 až + 55 °C
pracovní teplota	-25 až +45 °C
rozměry	57 x 53 x 29,5 mm
objednací číslo	00202474

ZAPOJENÍ

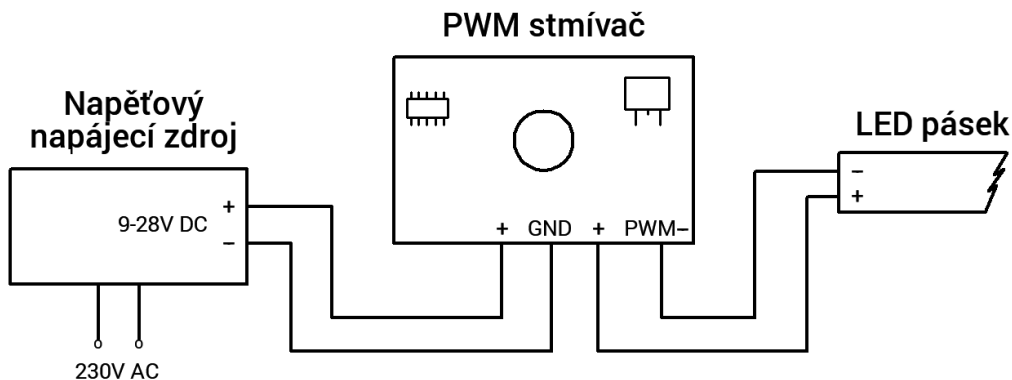
Napájecí vodiče ze zdroje zapojte ve správné polaritě do svorek označených „+“ a „GND“.

Do svorek „+“ a „PWM-“ zapojte spotřebič, typicky LED pásek.

Stmívač vložte a upevněte do elektroinstalační designové krabičky a nasadte točítka.

Otáčením točítka ověřte správnou funkci zařízení.

Napájecí zdroj musí být dimenzován na jmenovitý příkon zátěže!



EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Stmívač je elektronické zařízení a je třeba jej po vyřazení z provozu ekologicky zlikvidovat. V žádném případě zařízení nevyhazujte do komunálního odpadu a odevzdejte je k recyklaci v místech zpětného odběru elektroodpadu.

Likvidace obalů je zajištěna ve sdruženém systému EKOKOM.

Likvidace elektroodpadu je zajištěna ve sdruženém systému EKOLAMP a ELEKTROWIN.

