



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.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- Stmívač je určen pro řízení jasu napětově napájených LED sestav, zejména LED pásků.
- Logaritmická převodní charakteristika přizpůsobená vlastnostem lidského oka.



TECHNICKÉ PARAMETRY

- PWM jednobánkový manuální stmívací prvek vestavěný do přisazené elektroinstalační krabičky s mechanickým točátkem.
- Nelze použít pro kapacitní, nebo indukční zátěž (např. řízení motorů).
- Výrobek je určen k provozu v prostředí vnitřním normálním.

napájecí napětí	9-28V DC
výstupní proud	max. 10A
výstupní výkon	12V: max. 120W 24V: max. 240W
rozsah regulace	0-100 %
skladovací teplota	-25 až + 55 °C
pracovní teplota	-25 až +45 °C
krytí	IP40
rozměry	81 x 81 x 33mm
objednací číslo	00203440

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.
- 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 pásku).
- 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 zapněte napájecí zdroj.
- Pro další informace a aplikační doporučení kontaktujte svého dodavatele.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruka se vztahuje pouze na výrobní vady.
 - Záruční doba: 2 roky.
 - Poskytujeme bezplatnou opravu výrobku nebo jeho výměnu.
 - Pozáruční opravy jsou zpoplatněny.
2. 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.

ZAPOJENÍ

Odšroubujte vruty na čelu krabičku a rozeberte ji na základnu a víčko s elektronikou.

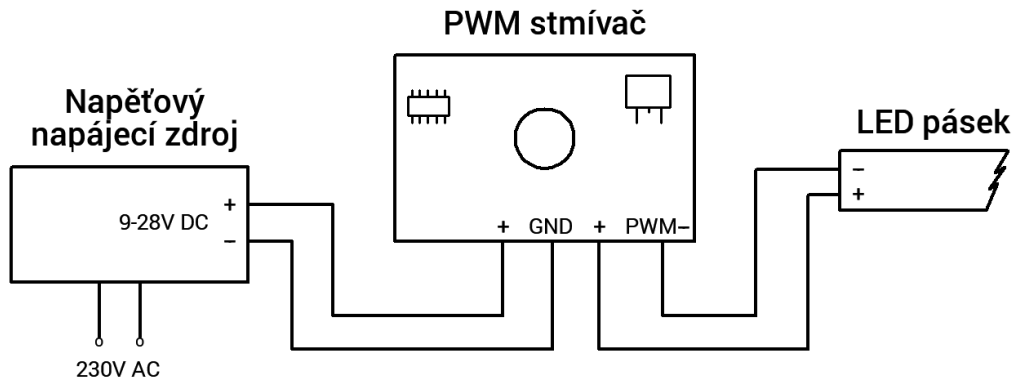
Základnu připevněte na podklad (vruty, do hmoždinek, lepením aj. podle typu podkladu).

Napájecí vodiče ze zdroje zapojte ve správné polaritě do svorek označených „+“ a „GND“. Do svorek „+“ a „PWM-“ zapojte spotřebič, typicky LED pásek.

Víčko s elektronikou a připojenými vodiči přišroubujte vruty na základnu upevněnou k podkladu.

Zkontrolujte správnost zapojení, připojte napájecí zdroj a otáčením točítka ověřte správnou funkci stmívače.

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.

