

Stmívač pro LED pásky 12/24V / 10A - modul pro tlačítko

Kód: 4737815

Miniaturní stmívač je svou konstrukcí určený k připojení k libovolnému tlačítku. Konstrukčně je vyřešen tak, aby se společně s vypínačem vešel do běžné elektroinstalační krabice. Funkce soft start/stop šetří oči, poslední nastavenou úroveň osvětlení si pamatuje i při přerušení napájení a umožňuje provoz ve 3 režimech, kdy po připojení napájení je buď vypnutý nebo zapnutý nebo si pamatuje stav před výpadkem napájení.

Funkce stmívače není omezena pouze na LED pásky, ale je možné s ním regulovat i běžné 12V žárovky nebo regulovat otáčky stejnosměrných motorů.

Napájecí napětí	10-28V DC
Maximální proud	10A@12V 7,5A@24V
Rozsah regulace	0-100%
Rozměry (Délka x šířka x výška)	48x10x7,5mm
Spotřeba v pohotovostním režimu	0,07W@12V 0,22W@24V



Obr. 1 - Zapojení vývodů modulu stmívače

Nastavení režimu

Režim 1 - Po připojení napájení zůstává vždy zhasnutý.

Režim 2 - Po připojení napájení se automaticky rozsvítí v poslední nastavené intenzitě.

Režim 3 - Pamatuje si stav před výpadkem napájení.

Stmívače jsou z výroby nastaveny v režimu 1. Pokud potřebujete režim změnit, postupujte následovně:

1. Odpojte napájecí napětí
2. Stiskněte a držte tlačítko a připojte napájecí napětí
3. Držte tlačítko, cca 5s po připojení napájení pásek blikne na znamení, že změna proběhla

Počet bliknutí odpovídá právě nastavenému režimu.

4. Pusťte tlačítko, provozní režim je změněn.

Pro opětovnou změnu režimu tento postup opakujte. Režimy se přepínají cyklicky 1-2-3-1-2...atd., pro posun o 2 kroky je tedy potřeba celou proceduru provést 2x

Ovládání

Krátkým stiskem tlačítka se LED zapnou nebo vypnou. Náběh i doběh je plynulý. Při zapnutí LED naběhnou během cca 1s od 0% do poslední nastavené intenzity, při vypnutí plynule pohasnou během cca 1s z nastavené intenzity do nuly. (Automatický start v režimu Start-ON je okamžitý, respektive se zpožděním cca 0,2s od připojení napájení.)

Přidržením tlačítka po dobu delší než cca 3s se začne plynule měnit intenzita, uvolněním tlačítka se zastaví na aktuální úrovni. Při opětovné aktivaci stmívání se směr stmívání otočí, takže pokud přejedete požadovanou intenzitu, rychle se můžete vrátit o pár kroků zpět. V úrovních min/max vždy cca 1s setrvá pro usnadnění nastavení maximálního výkonu nebo minimální spotřeby.



Tento symbol znamená, že tento výrobek nesmí být zlikvidován s běžným domovním odpadem. Až Vám přestane sloužit, je nutné jej předat příslušné sběrně odpadu, která zajistí jeho recyklaci. Pro informaci, kde se dá takový odpad odložit, kontaktujte Vaše technické služby, nebo firmu, kde jste tento produkt koupili.

FKtechnics®