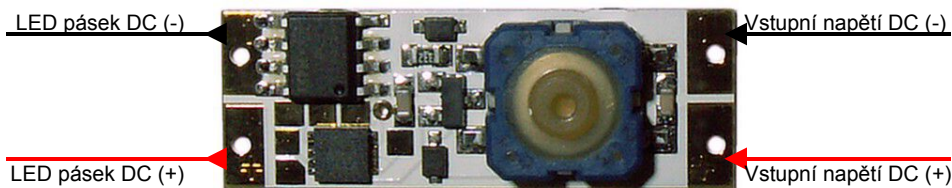


# Stmívač a spínač pro LED pásky (STM002)

## návod k použití

Miniaturní stmívač/spínač je svou konstrukcí určený k vestavění do ALU profilů s LED pásky. 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 vždy vypnutý, vždy zapnutý nebo si pamatuje stav v okamžiku výpadku napájení.

Napájecí napětí	10-28V DC
Maximální proud	7,5A
Rozsah regulace	0-100%
Rozměry	10x28,5mm
Spotřeba v pohotovostním režimu	0,07W@12V 0,22W@24V

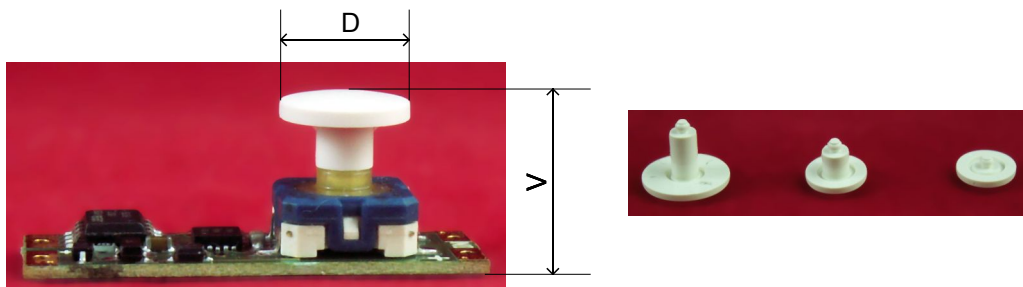


Obr. 1 - Zapojení vývodů modulu stmívače

**Vstupní napájecí napětí nesmí být vyšší než je maximální napájecí napětí použitého LED pásku. Při použití pro proudy nad 5A důkladně proleťte prokovky na vstupních i výstupních pájecích bodech.**

Stmívač je dodáván se sadou šesti rozměrově různých hmatníků.

Hmatník	D [mm]	V [mm]
Typ 1	8,0	7,8
Typ 2	8,0	10,5
Typ 3	8,0	13,3
Typ 4	11,5	7,3
Typ 5	11,5	10,5
Typ 6	11,5	13,3



### 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 2 a 3 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 přejetete 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 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.

Prodej ajišťuje:  
Alumia cz, s.r.o.  
Viaduktová 1964  
737 01 Český Těšín  
DIČ: CZ29458340

**ALUMIA**cz