



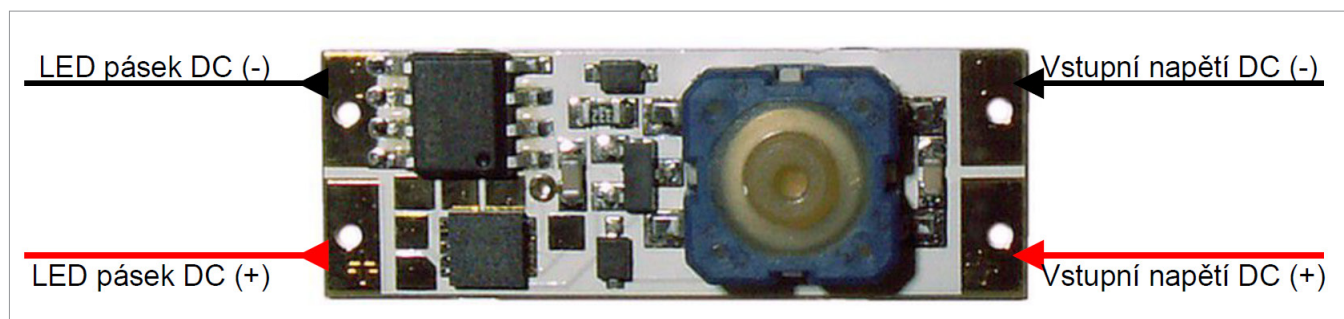
## Vypínač / stmívač L4ESD5

Děkujeme, že jste si vybrali vypínač / stmívač pro LED pásy do LED osvětlovacích profilů 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](http://www.tron.cz).

### TECHNICKÉ PARAMETRY

napájecí napětí	maximální proud	rozsah regulace	rozměry	spotřeba v pohotovostním režimu
10-28V DC	7,5A	0-100%	10x28,5mm	0,07W při 12V 0,22W při 24V

**Vstupní napájecí napětí nesmí být vyšší než je maximální napájecí napětí použitého LED pásu.**  
**Při použití pro výstupní proudy nad 5A zalijte prokovené otvory na vstupních i výstupních pájecích bodech pájkou.**

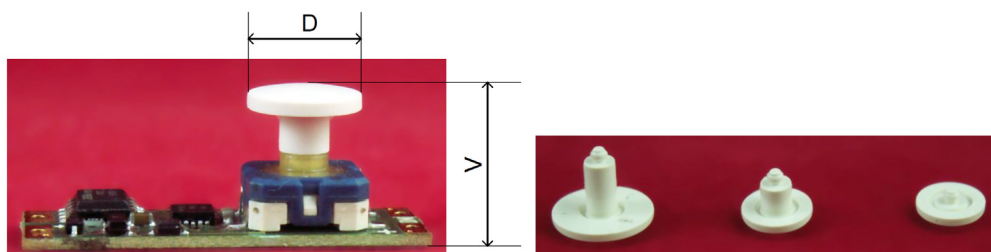


Obr. 1 - Zapojení vývodů modulu stmívače

### VÝBĚR HMATNÍKU

Vypínač je dodáván bez hmatníku. Hmatníky je nutné objednat samostatně a jsou k dispozici v různých délkách i průměrech. K dispozici je rovněž průměr 19mm. Jiné délky a rozměry hmatníku na zakázku.

Obj. č.	D [mm]	V [mm]
167090	8,0	7,8
167091	8,0	10,5
167092	8,0	13,3
167227	11,5	7,3
167043	11,5	10,5
167044	11,5	13,3



## NASTAVENÍ REŽIMU

**Režim 1** - Po připojení napájení zůstává vypínač vždy vypnutý a světlo zhasnuté.

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

**Režim 3** - Vypínač si pamatuje si stav před výpadkem napájení (vypnuto/ zapnuto, jas) a obnoví jej.

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. Uvolněte tlačítko. Tím je požadovaný režim nastaven.

Pro další změnu režimu tento postup opakujte. Režimy se přepínají cyklicky 1-2-3-1-2....atd., pro posun o 2 kroky (např. z režimu 1 na režim 3) je tedy nutné celou proceduru provést 2x.

## OVLÁDÁNÍ

Krátkým stiskem tlačítka se LED zapnou nebo vypnou. Náběh i doběh svitu je plynulý. Po zapnutí jas LED naběhne během cca 1s od 0% do poslední nastavené intenzity. Při vypnutí LED plynule pohasnou během cca 1s z nastavené intenzity do nuly.

Přidržením tlačítka po dobu delší než 3s se jas LED začne plynule měnit. Uvolněním tlačítka se jas zastaví na aktuální úrovni a uloží do paměti. Při opětovné aktivaci stmívání se smysl stmívání obrátí. Pokud tedy nestihnete včas uvolnit tlačítko a minete požadovanou intenzitu, je nutno se pro nové nastavení vrátit zpět. V úrovních minima a maxima je prodleva cca 1s pro jednoznačnou identifikaci vypnutého stavu nebo maximálního jasu.

V režimech 2 a 3 se světlo po obnovení napájení rozsvítí okamžitě, respektive se zpožděním cca 0,2s.

## EKOLOGICKÁ LIKVIDACE



Vypínač 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 sdružením systému EKOKOM.

Likvidace elektroodpadu je zajištěna ve sdruženém systému EKOLAMP a ELEKTROWIN.