

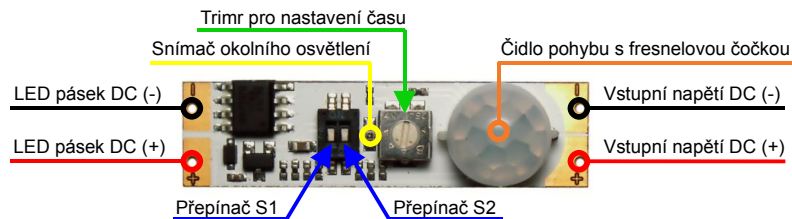
# Pohybový spínač pro LED pásy do profilů

návod k použití

L4EPIR2L

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Napájecí napětí *               | 5-28V DC               |
| Maximální proud                 | 7,5A                   |
| Dosah čidla                     | max. 3m                |
| Úhel záběru                     | 120°                   |
| Nastavení času                  | cca 8s....75min        |
| Rozměry                         | 10x38mm                |
| Spotřeba v pohotovostním režimu | 0,04W@12V<br>0,08W@24V |

\*) Napájecí napětí nesmí být vyšší, než maximální napětí použitého LED pásu!



Obr. 1 - Zapojení vývodů a umístění ovládacích prvků

## ZÁKLADNÍ POPIS

Spínač je svou konstrukcí určený k vestavění do ALU profilů s LED pásky. Jednoduchá konstrukce a snadné nastavení pouze základních parametrů zaručuje spolehlivost a bezproblémové ovládání pro všechny koncové uživatele.

## INSTALACE DO PROFILU

Provedení L4EPIR1L je určeno pro mělké profily s hloubkou min.5mm, L4EPIR2H pak pro profily s hloubkou 10mm. Senzor nainstalujte do profilu tak, aby fresnelova čočka vyčnívala nad povrch profilu. Utopením senzoru do profilu snižujete úhel záběru. Do difuzoru vyvrtejte pro senzor otvor o průměru 10mm. Plošný spoj je nutné podlepit silnější izolační páskou, aby se vývody senzoru, vyčnívající nepatrně nad povrch spodní strany plošného spoje, o profil nezkratovaly.

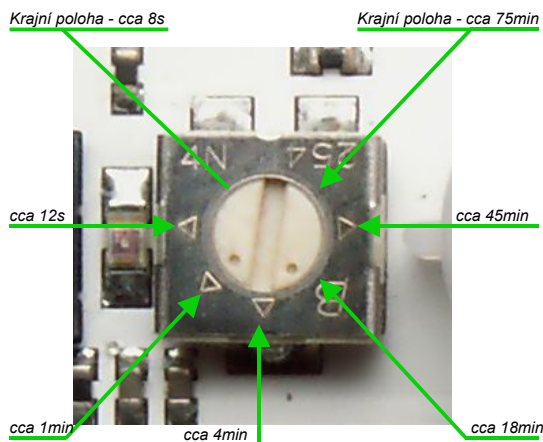
## NASTAVENÍ

Po připojení napájecího napětí trvá cca 5-10s než se senzor "zahřeje" a začne reagovat. Přepínač S1 a S2 přepínáte pomocí tenkého šroubováku, párátkem, hrotem jehly nebo špičatou pinzetou.

**Citlivost:** Přepínačem S1 nastavíte buď nízkou nebo vysokou citlivost pohybového senzoru. V poloze ON, při pohledu jako na obr.1 v poloze nahoře, je nastavena vysoká citlivost.

**Soumrakové čidlo:** Přepínačem S1 se nastaví soumrakový spínač. V poloze ON, při pohledu jako na obr.1 v poloze nahoře, je soumrakový spínač zapnutý a senzor reaguje pouze za tmy. Ve spodní poloze (OFF) reaguje vždy bez ohledu na okolní osvětlení.

**Čas sepnutí** se nastavuje pomocí otočného trimru. V krajní poloze na doraz ve směru hodinových ručiček je nastaven nejkratší čas, na doraz proti směru hodinových ručiček je nastaven nejdelší čas. Stupnice je logaritmická - viz obr.2.



Obr.2 - Polohy trimru pro nastavení času



Obr.3 - Ukázka instalace v profilu MICRO



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.

Vyrábí a servis zajišťuje:  
LED4est, s.r.o.  
Špindlerova 788  
Roudnice nad Labem  
CZ - 413 01  
DIČ: CZ28663187

