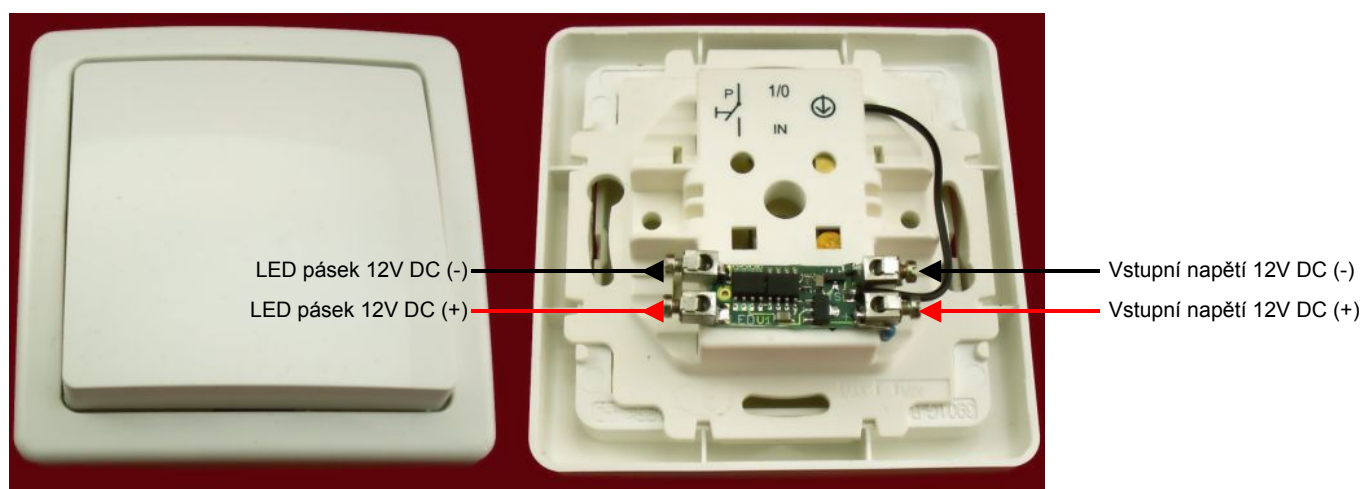


Tlačítkový stmívač a spínač pro LED pásy (L4ESD1)

návod k použití

Stmívač/spínač s integrovaný do standardního vypínače do elektroinstalační krabice. Funkce soft start/stop šetří oči, poslední nastavenou úroveň osvětlení si pamatuje i při přerušení napájení a umožňuje provoz ve 2 režimech, kdy po připojení napájení je buď vypnutý nebo zapnutý s poslední nastavenou úrovní.

Napájecí napětí	8-15V DC
Maximální proud	10A (120W)
Rozsah regulace	0-100%
Rozměry	10x25mm
Spotřeba v pohotovostním režimu	0,06W



Obr. 1 - Zapojení vývodů stmívače

Stmívač na přání vestavíme do jakéhokoliv vypínače bez aretace, takže si můžete zvolit libovolný design který bude ladit s ostatními vypínači a zásuvkami v místnosti. Buď se dohodneme na typu vypínače který vám dodáme my, nebo nám pošlete váš vypínač do kterého stmívač zabudujeme a pošleme zpět, případně vám pošleme samotný modul stmívače, který si vestavíte do vlastního vypínače sami.

POZOR na záměnu polarity napájecího napětí! Přepólováním dojde ke zničení modulu. Od příští série budou s ochranou proti přepólování.

Nastavení režimu

Stmívače jsou z výroby nastaveny v režimu Start-OFF (Po připojení napájení je výstup vypnutý). Pokud potřebujete, aby se LED po připojení napájení automaticky rozsvítily (Spouští se v poslední uložené intenzitě), postupujte následovně:

1. Odpojte napájecí napětí
2. Stiskněte tlačítko a připojte napájecí napětí
3. Držte stále tlačítko, cca 5s po připojení napájení pásek 3x blikne na znamení, že je přepnut do módu Start-ON.
4. Pusťte tlačítko, provozní mód je změněn.

Pro opětovnou změnu režimu tento postup opakujte, při přepnutí do režimu Start-OFF blikne 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.

Vyrábí a servis zajišťuje:

LED4est, s.r.o.
Špindlerova 802
Roudnice nad Labem
CZ - 413 01
DIČ: CZ28663187

