



Dotykový spínač do nábytku L4ETD7x

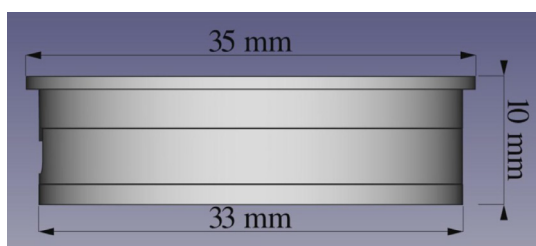
Děkujeme, že jste si vybrali dotykový spínač a stmívač do nábytku od společnosti TRON. Věříme, že budete s jeho funkcí spokojeni a že si vyberete i z našeho dalšího sortimentu: LED osvětlovací pásy, LED osvětlovací profily, napájecí zdroje a řídicí systémy. Blíže informace naleznete na našich internetových stránkách www.tron.cz.

ZÁKLADNÍ POPIS

Spínač je svou konstrukcí určen k vestavění do nábytku. Dotykový senzor reaguje i skrz nevodivé materiály (plast, sklo, dřevo). Postupný náběh a doběh jasu při zapnutí a vypnutí šetří zrak. Spínač umožňuje provoz ve třech režimech: po připojení napájení je vždy vypnutý, po připojení napájení je vždy zapnutý, po připojení napájení obnoví předchozí stav.

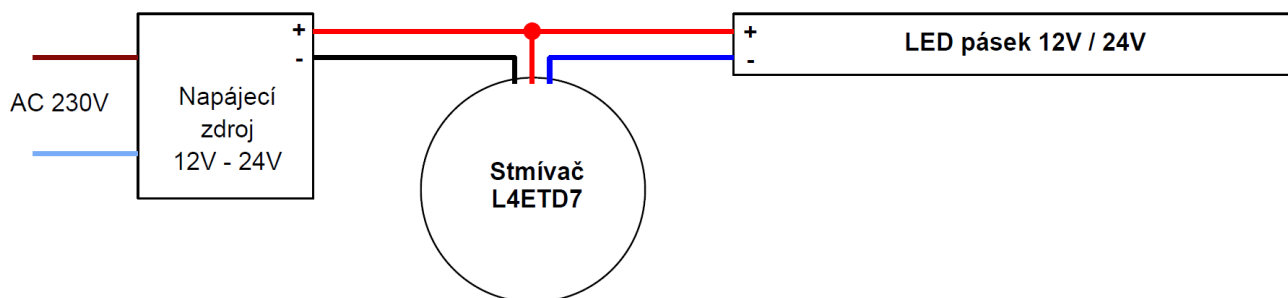
TECHNICKÉ PARAMETRY

napájecí napětí	10-28V DC
maximální proud	10A při 12V 7,5A při 24V
rozsah regulace	0-100%
rozměry	35 x 10mm
spotřeba v pohotovostním režimu	0,15W při 12V 0,35W při 24V



INSTALACE

Spínač je určen především k zapuštění do nábytku do otvoru $\varnothing 35\text{mm}$. Je ale možné i jeho upevnění na povrch nábytku, například přilepení pod pracovní desku. Proto je spínač na straně senzoru opatřen samolepící vrstvou. Důležité je, aby plocha senzoru byla pevně a bez vzduchových mezer spojena s materiálem, skrz který má senzor reagovat. Materiál musí být elektricky nevodivý a nesmí být porézní. Skrz pěnové a porézní materiály senzor nefunguje. Lamino (dřevotříska) může být až cca 20mm tlustá, masivní tvrdé dřevo až cca 50mm, sklo cca 10mm. Pozor: odrazová plocha zrcadla je kovová, a aby senzor reagoval přes zrcadlo, je nutné odrazovou vrstvu před senzorem odstranit, nejlépe vypískovat podle šablony. Není nutné odstranit celý kruh $\varnothing 33\text{mm}$, ale menší propustná plocha snižuje citlivost, a snižuje se tak i maximální tloušťka skla, skrz kterou bude senzor reagovat. Pro běžné zrcadlo s tloušťkou skla 4mm stačí kruh o průměru cca $\varnothing 10\text{mm}$.



OVLÁDÁNÍ

Krátkým dotekem se LED zapnou nebo vypnou. Náběh i oběh 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.

Přidržením senzoru po dobu delší než cca 2s se začne plynule měnit intenzita, uvolněním senzoru 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 se stmívání zastaví a pro změnu směru je nutné sensor krátce uvolnit.

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. Zkratujte pomocí kovové pinzety nebo malého šroubováku 2 piny pod otvorem ve víčku stmívače.
3. Asi 5s po připojení napájení pásek blikne na znamení, že změna proběhla. Počet bliknutí odpovídá právě nastavenému režimu.
4. Uvolněte zkratované kontakty, 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.

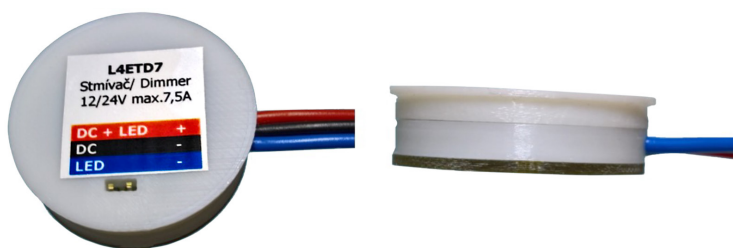
EKOLOGICKÁ LIKVIDACE



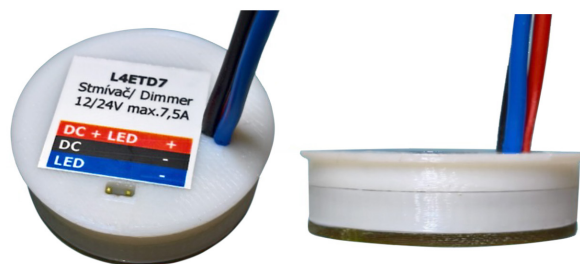
Vypínače jsou elektronická zařízení a je třeba je po vyřazení z provozu ekologicky zlikvidovat. V žádném případě je nevyhazujte do komunálního odpadu a odevzdejte je k recyklaci v místech zpětného odběru elektroodpadu.

Likvidace obalů je zajištěna ve sdruženém systému EKOKOM.

Likvidace elektroodpadu je zajištěna ve sdruženém systému EKOLAMP a ELEKTROWIN.



Provedení L4ETD7H s vývody do strany



Provedení L4ETD7V s příčnými vývody