

Vypínač a stmievač do profilu so súmrakovým senzorom

Určenie a funkcie

Vypínač so súmrakovým senzorom slúži k bezkontaktnému spínaniu LED osvetlenia na princípe detekcie súmraku v izbe. Súmrakový senzor umiestnený na vypínači zaznamenáva úbytok luxov a automaticky zapína alebo vypína LED osvetlenie v závislosti aktuálneho svetla v izbe. Pomocou otočného trimru na vypínači je možné nastaviť hodnotu od 2-60LUX, pri nej bude svetlo automaticky zapnuté. Napríklad ak bude na trimeri vypínača nastavená hodnota 60LUX- LED osvetlenie sa zapne vždy keď v izbe klesne hodnota pod 50LUX a osvetlenie bude tak zapnuté pokiaľ senzor v miestnosti nezaznamená hodnotu svetla vyššiu ako 60LUX. Tento vypínač nájde svoje využitie najmä v miestnostiach kde potrebujeme nastaviť osvetlenie únikovej cesty či iného orientačného systému (napr. v skladoch, chodbách, reštauráciách, schodiskách a iných.) Vypínač garantuje úplné komfortné, spoľahlivé a bezpečné zapínanie osvetlenia.

Technické údaje

Napájanie : 12÷24V DC

Vstupný prúd : max. 8A (96W na 12V, 192W na 24V)

Funkcia : Denné svetlo – vypnuté, tma/šero- zapnuté

Rozmery : 49x10mm

Rozsah LUX : 2-60LUX

VÝSTUP



VSTUP

Inštalácia a zapojenie dotykového a kapacitného vypínača

1. Zo strany vstupu pripájajte na kontakty vstupu prírodný kábel podľa výkonu LED pásu (odporúčame dvojlinku 2x0,35 dimenzovanú na 6A alebo 2x0,5 dimenzovanú na 9A)
 2. Strany výstupu pripájajte priamo na kontakty výstupu LED pásu max. 8W (96W na 12V, 192W na 24V)
 3. Pásik a vypínač vlepíte do LED profilu
 4. Pripojte k zdroju napätia 12-24V DC.CV. (jednosmerný, napäťovo stabilizovaný).
- POZOR! Pripojenie 230V môže realizovať iba osoba tomu oprávnená.** . pokiaľ máte zdroj s flexo šnúrou a vidličkou do zásuvky a pripojujete ju do zásuvky nepotrebuje osobu na to oprávnenú.
5. Na trimre vypínača, nastavte hodnotu od 2-50LUX. Pri zaznamenaní nastavenej hodnoty LUX senzorom, bude LED osvetlenie zapnuté.
 6. Test není nutné robiť ale pokiaľ tak není) lištu znehybníte a zdroj pripojte do siete 230V. Vypínač sa po niekoľkých sekundách kalibruje (po dobu kalibrovania sa nesmie hýbať s lištou inak nebude fungovať.
 7. Lištu a vypínač pripravte na miesto určenia

Upozornenie!!!

- inštaláciu je nutné zveriť elektrikárovi ktorý rozumie všetkým pokynom uvedením vyššie
- Spínač je určený pre zariadenia napájané zdrojom ktorý má konštantné napätie nie prúd
- Spínač ma integrovanú ochranu len proti prepólovaniu napätia a vstupu, nie proti zmene vstupu a výstupu. Je preto nutné dodržať polaritu zapojenia pre vstup a výstup. Polarita je taktiež označená malým otláčkom na plošnom spoji.
- K napájkovaniu nepoužívajte transformátorovu pájku, hrozí nezvratné poškodenie elektroniky. Je nutné dbať na to aby sa pri pájkovaní neprehrial plošný spoj.
- Vypínač je určený iba pre interiérové použitie. Nedoporučujeme vypínač montovať blízko indukčných zariadení alebo magnetických predmetov. To môže mať za následok nechcené zapínanie spínača a chybnú funkciu spínača.

POZOR VYPÍNAČ MUSÍ BYŤ UMIESTNENÝ DO LED LIŠTY ABY NEBOLA NARUŠENÁ JEHO FUNKČNOSŤ!

Ekológia

Tento symbol znamená, že tento výrobok nesmie byť zlikvidovaný v bežnom domovom odpade. Až Vám to prestane slúžiť, je nutné ho predať na príslušnom zbernom dvore, ktorý zaistí jeho recykláciu. Pre informáciu, kde sa dá takýto odpad odložiť, kontaktujte Vaše technické služby, alebo firmu, kde ste tento produkt zakúpili.

