

Bezdotykový vypínač a stmievač LUX-F

Určenie a funkcie

Bezdotykový vypínač a stmievač (senzor pohybu) slúži k bezdotykovému zapínaniu, vypínaniu a stmievaniu osvetlenia v LED svietidlách a LED profiloch. Pri rýchlo mávnutí pod spínačom dôjde k vypnutiu alebo zapnutiu svetla, pri podržaní ruky pod senzorom môžete regulovať intenzitu svetla. Stmievač má pamäť a pamätá si poslednú nastavenú hodnotu. Využitie si nájdete v priestoroch kde je vyžadovaný maximálny stupeň hygieny (napr. operačné sály, laboratória alebo kuchyne). Vypínač garantuje úplne bezpečné zapínanie osvetlenia mokrými rukami, napríklad v kúpeľni. Bezdotykový vypínač ponúka vysoký užívateľský komfort v kuchyniach. Umožňuje rýchle a bezpečné zapnutie osvetlenia v priebehu práce často znečistenými rukami. Vypínač ide použiť iba do profilov z vnútornou hĺbkou viac ako 7mm.

Technické údaje

Napájanie : 12÷24V DC

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

Funkcia : Vypínač a stmievač – detekcia pohybu

Rozmery : 55x10mm

Zóna detekcie : menej než 6cm



Inštalácia a zapojenie dotykového a kapacitného vypínača

1. Zo strany vstupu pripájajte na kontakty vstupu prívodný 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. Kalibrácia- lištu s difúzorom znehybníte a zdroj pripojíte do siete 230V. Vypínač niekoľko sekúnd kalibruje. (Po túto dobu nehýbať s lištou, vypínač by nefungoval) .
6. Lištu pripevníme na miesto určenia. Mávnutím ruky do 6cm od senzoru vypínača dôjde k zapnutiu svetidla opätovným mávnutím dôjde k jeho vypnutiu. Pri zapnutou svetidle regulujete intenzitu svetla podržaním ruky do 6cm pod spínačom.

Upozornenie!!!

POZNÁMKA VYPÍNAČ IDE POUŽIŤ IBA DO PROFILOV S VNÚTORNOU HĽBKOU VIAC AKO 7MM!!!

- 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.
- Neodporúčame montovať priamo nás šporák pretože teplo spôsobuje intenzívne prúdenie vzduchu. To môže mať za následok nechcené spínanie vypínača. Pri montáži taktiež dbať nech v blízkosti nie sú záclony, závesy ktoré sa môžu priblížiť k spínacej blízkosti. Môžu ovplyvňovať zapínanie a vypínanie stmievača.
- Je nutné zaistiť, aby na detekčné prvky nedopadalo priame prudké svetlo, ktoré môže spôsobovať chybnú funkciu senzoru

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

