

## Návod na použitie

SK

# Spínač pre LED pásiky 12V, 8A, manuálny dotykový, kapacitný

4737667-01 - FK-LED-SPN-TOUCH-NO-KAP



**DOTYK CEZ PREKÁŽKU  
JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA  
KOMPAKTNÉ PREVEDENIE**

## **NEPREHLIADNITE**

- pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod a bezpečnostné upozornenia, aby ste predišli prípadným škodám, či zraneniam.
- Ponechajte si tento návod na obsluhu, aby ste si ho mohli opäť kedykoľvek prečítať.
- Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku a obsahuje dôležité pokyny k uvedeniu výrobku do prevádzky a k jeho obsluhu. V prípade, že tento výrobok odovzdáte iným osobám, dbajte na to, aby ste im odovzdali aj tento návod na obsluhu.
- Obsah tohto návodu je viazaný autorskými zákonmi a bez písomného súhlasu firmy FK technics s.r.o. nemôže byť jeho obsah reprodukováný

## **UPOZORNENIE**

- Používajte zariadenie iba k účelom, na ktoré je určený s ohľadom na jeho technické špecifikácie. Jeho preťažovanie, prípadne vyššie napätie môže zariadenie zničiť.
- Inštaláciu zariadenie smie vykonať len kvalifikovaná osoba.
- Spoločnosť FK technics s.r.o. nenesie zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté neodbornou manipuláciou s výrobkom.

## **POPIS PRODUKTU**

Dotykový senzor TS01C je určený pre spínanie LED produktov alebo pre ľubovoľné ovládanie zariadení dotykom. Vhodný pre inštaláciu do nábytku, za obkladačku, za sadrokartón, sklo, plexisklo a kamkoľvek do interiéru. Jedinečným a moderným spôsobom možno tak ovládať efektné osvetlenie s LED. Možno tiež spínať stykač alebo relé pre spínanie rozsiahlych svetelných systémov alebo

ľubovoľného elektrického zariadenia - vždy je nutné pripojiť ochrannú diódu proti prepätiu. Senzor je možné pripojiť priamo aj k mikroprocesoru.

## INŠTALÁCIA

Senzor sa prilepí na zadnú stranu predmetu, kde má byť senzor použitý a to obojstrannou lepiacou páskou. Iba je vhodné plochu odmastiť. Plochy pre upevnenie senzora, tvorené čistým drevom alebo drevotrieskou treba natrieť lakom, aby na materiáli páska držala.

Citlivosť senzora závisí od druhu materiálu, pod ktorým je senzor umiestnený. Najlepšie materiál je sklo a plexisklo - najhoršie sú materiály veľmi porézny - napr. Penové materiály.

**Pozor:** Senzor sa nesmie počas skúšania alebo prevádzky pohnúť, inak dôjde k narušeniu kalibrácie senzora. Pri opätovnom pripojení napájania sa senzor kalibruje na novú pozíciu. Musí sa teda použiť len kvalitná obojstranne lepiaca páska s dlhodobou stabilitou alebo prilepiť senzor silikónom.

## PRIPOJENIE SENZORU

Pripojte podľa značenia na tele spínača.

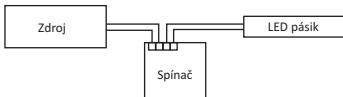
Do modrej svorkovnice pripojte vodiče napájacieho zdroja.

Do šedej svorkovnice pripojte LED svetidlo.

Pre pripojenie je vhodné použiť vodiče v lankovom prevedení.

Senzor je chránený proti prepólovaniu napájacieho napätia.

## SCHEMA ZAPOJENIA



## PREHLÁSENIE O ZHODE

Výrobok je v zhode so všetkými základnými platnými európskymi normami, ktoré je možno na požiadanie predložiť.

## LIKVIDÁCIA

Nefunkčné výrobok musí byť zlikvidovaný podľa platných predpisov na ochranu životného prostredia!

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- Zaťažiteľnosť (W): 96
- Pre: Jednofarebné LED
- Počet farieb: 1
- Stmievanie: Nie
- Max. prúd: 8 A
- Kľudový prúd: 10 mA
- Krytie: IP20
- Pracovná teplota: - 30 ° C do + 45 ° C
- Napájacie napätie: 12 V DC
- Dosah cez prekážku: 3 cm
- Rozmery: 43 x 48 x 9 mm

## Výrobca:

FK technics, spol. s r.o.  
Koněvova 1883/62  
130 00 Praha 3  
fkt@fkt.cz  
www.fkt.cz



verzia: 02/18\_03