

## Dotykový spínač so stmievačom na zapustenie do korpusu

### Určenie a funkcie

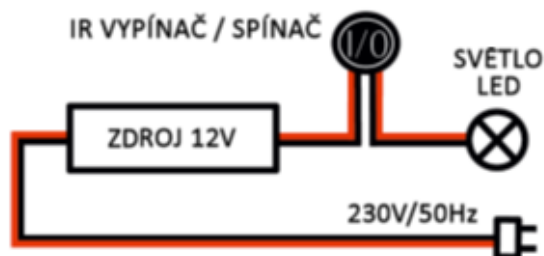
Spínač slúži k dotykovému spínaniu LED svetelných zostáv malého výkonu na princípe rozladienia elektronických obvodov dotykom ruky. Keď je svetlo vypnuté, krátkym dotykom ruky o spínač ho zapne. Keď je svetlo zapnuté, krátkym dotykom ruky o spínač ho vypne. Pri dlhšom dotyku dochádza k zmene jasnosti svetla.

### Technické parametre

Napájanie: 12~24 VDC  
Výstupný prúd: max. 4 A  
Výkon: max. 48 W (12V), 96 W (24V)  
Typ detekcie: ovládanie dotykom ruky  
Rozmery: Ø 22 mm, výška 16.5 mm,  
zapustenie 15 mm, presah 1.5 mm  
Montážny otvor: Ø 17 mm  
Pripojenie: káble s konektormi systému JST-M  
1000 mm – samica – k LED  
1000 mm – samec – ku zdroju  
Prevedenie: biele, čierne



### Inštalácia a zapojenie spínača



Zariadenie smie zapojiť iba osoba odborne spôsobilá. Pri zapájaní sa musí riadiť priloženou schémou. Napájacie napätie je 12V alebo 24V DC. V žiadnom prípade nepripájajte spínač na iné napätie, alebo priamo na 230V AC/50Hz.

V žiadnom prípade nespájajte vodiče na výstupe. Skrat spôsobí zničenie zariadenia.

Nezafažujte zariadenie vyšším prúdom ako je povolené. Prefaženie spôsobí zničenie zariadenia.

Do podkladu vyvrtajte otvor s priemerom 17 mm a spínač vtlačte na doraz.

Pripojte kabeláž k záfaži (LED) a ku zdroju (12~24 VDC). Tým je inštalácia ukončená.

### Likvidácia odpadu

Dotykové spínače sú elektronické komponenty a po ich vyradení z prevádzky sa musia ekologicky zlikvidovať.

**V žiadnom prípade ich nevyhadzujte do komunálneho odpadu!!!**

Recyklujte ich v súlade so zásadami ochrany životného prostredia podľa platnej legislatívy, alebo ich odovzdajte na miestach spätného odberu elektronických zariadení.



## Dotykový spínač so stmievačom na zapustenie do korpusu

