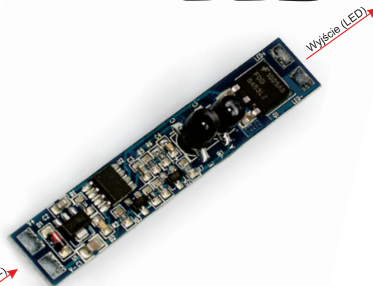


## Instrukcja obsługi Sterownik LED IR001D

### Włącznik bezdotykowy ze ściemniaczem LED



#### Zastosowanie

Urządzenie przeznaczone jest do bezdotykowego załączania i wyłączenia oraz ściemniania oświetlenia LED w postaci taśm i listew LED umieszczonych w profilu aluminiowym. Ruch ręką nad sensorem włącza i wyłącza światło, przytrzymanie ręki nad czujnikiem uruchamia funkcję ściemniania i rozjaśniania oświetlenia. Przy utrzymaniu napięcia wejściowego posiada efekt pamięci ostatniego poziomu jasności przed wyłączeniem.

#### Dane techniczne

Napięcie zasilania: 12V – 24V DC.  
Prąd maksymalny: 8A  
Moc max.: 96W – 12V; 192W – 24V  
Zasięg wykrywania ruchu: 0,5 – 10 cm  
Wymiary: 55 x 10 mm

**Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem wyrobu, zmiany konstrukcyjne, stosowanie nieodpowiednich elementów, oraz nie przestrzeganie niniejszej instrukcji.**

#### Warunki bezpieczeństwa

- Włącznik przeznaczony jest do użytku wewnątrz pomieszczeń i wykonany został na napięcie bezpieczne 12/24VDC.
- Sumaryczna moc podłączonych opraw LED nie może przekraczać znamionowej mocy przełącznika.
- Montaż wykonać zgodnie z zaleceniami instrukcji montażu.
- Podczas montażu przełącznik nie może być podłączony do źródła prądu.
- Do czyszczenia należy stosować wyłącznie delikatne, suche tkaniny, nie należy stosować środków czyszczących.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się ze specjalistą.
- Podczas używania urządzenia przez dłuższy czas, w celu oszczędności energii elektrycznej należy odłączyć od sieci układ zasilający.

#### Montaż

- Do złącza oznaczonego „Wyjście (LED)” należy przylutować wyprowadzenia od oświetlenia LED
- Do złącza oznaczonego „Wejście (V+ / V-)” należy przylutować przewody od zasilacza 12/24VDC.
- Sprawdzić poprawność montażu i połączeń.
- Zamontować włącznik w miejscu przeznaczenia.
- Otwór montażowy pod diodę nadawczą i odbiorczą należy wykonać w osłonie profilu (pleksi) wiertłem 5mm. Mniejszy otwór może uszkodzić diodę przy montażu pleksi.

#### Instrukcja użytkowania

Szybki ruch ręką pod włącznikiem powoduje włączenie/wyłączenie oświetlenia. Przytrzymanie dłoni pow. 2 sek. pod włącznikiem spowoduje mruganie diody sygnalizacyjnej i przejście w tryb regulacji natężenia światła.

**UWAGA!** W przypadku braku reakcji włącznika na ruch należy odłączyć zasilanie, odczekać 30 sek. i ponownie załączyć zasilanie.

