

# CRSW1

## CZUJNIK RUCHU SCHODOWY WEWNĘTRZNY DO STEROWNIKÓW SCHODOWYCH smartLEDs

Precyzyjny, aktywny, cyfrowy czujnik do wykrywania osób, przystosowany do współpracy z inteligentnymi sterownikami schodowymi smartLEDs: S19LED, S16LED oraz S11LED. Miniaturowe rozmiary (średnica 18mm, długość 50mm). Wyposażony w 2 nakrętki ułatwiające montaż. Może być używany na schodach o szerokości do 1,3m (zakres pomiarowy jest regulowany za pomocą pokrętła umieszczonego z tyłu urządzenia). Czujnik jest zasilany, podobnie jak wszystkie sterowniki smartLEDs, napięciem stałym 8-14VDC (typowo: 12V).

Wykrycie obiektu sygnalizowane jest pojawieniem się stanu niskiego na wyjściu OUT oraz zapaleniem czerwonej diody LED.

Podłączenie:

Przewód czerwony lub brązowy - napięcie zasilania (+12V)

Przewód zielony lub niebieski - masa (0V, GND)

Przewód żółty lub czarny - cyfrowe wyjście (OUT)

Regulacja zasięgu: obrót zgodnie z ruchem zegara zwiększa zasięg

### Podstawowe właściwości:

- Przystosowany do sterowników smartLEDs
- Precyzyjnie wykrywa obiekty w ustalonym zakresie pomiarowym
- Małe rozmiary (18mm średnicy, 50mm długości)
- Regulacja zasięgu (wykrywa osoby na schodach o szerokości do 1,3m)
- Zasilanie: 8-14VDC (typowo 12V)
- Cichy i niezawodny (nie zawiera hałaśliwych przełączników)
- Wyposażony w 2 nakrętki ułatwiające montaż
- Możliwość weryfikacji działania czujnika (sygnalizacja wykrycia obiektu - czerwona dioda LED)

### Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 8-14VDC

Pobór mocy (typ): 1W      Pobór prądu (typ): 80mA

Zakres pomiarowy regulowany: od 3 do 80 cm

Regulacja zakresu - potencjometr wieloobrotowy

Sygnał wyjściowy: cyfrowy (aktywny stan niski)

Sygnalizacja wykrycia obiektu: dioda LED

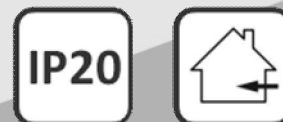
Czas reakcji: poniżej 2 ms

Temperatura pracy: -10°C - +45°C

Wymiary: średnica 18 mm, długość 50mm

Stopień ochrony: IP20      Klasa ochronności: III

Rodzaj pracy: ciągła, wewnątrz pom.



Deklaracja zgodności znajduje się na stronie [smartLEDs.pl](http://smartLEDs.pl)