

Czujnik Ruchu 5-12V

Cena	85,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Czujnik ruchu 5-12V

Czujnik ruchu 5-12 V do zastosowań jako urządzenie wyzwalające sterowniki po wykryciu ruchu obiektu. Najczęstszym zastosowaniem jest współpraca ze sterownikami oświetlenia schodów i innymi sterownikami. Czujnik po wykryciu ruchu wysyła impuls o czasie regulowanym w zakresie od 5 do 200 sekund.

Napięcie pracy czujnika wynosi od 5 do 12V i tym samym może on bez problemu pracować pod napięciem 12V.

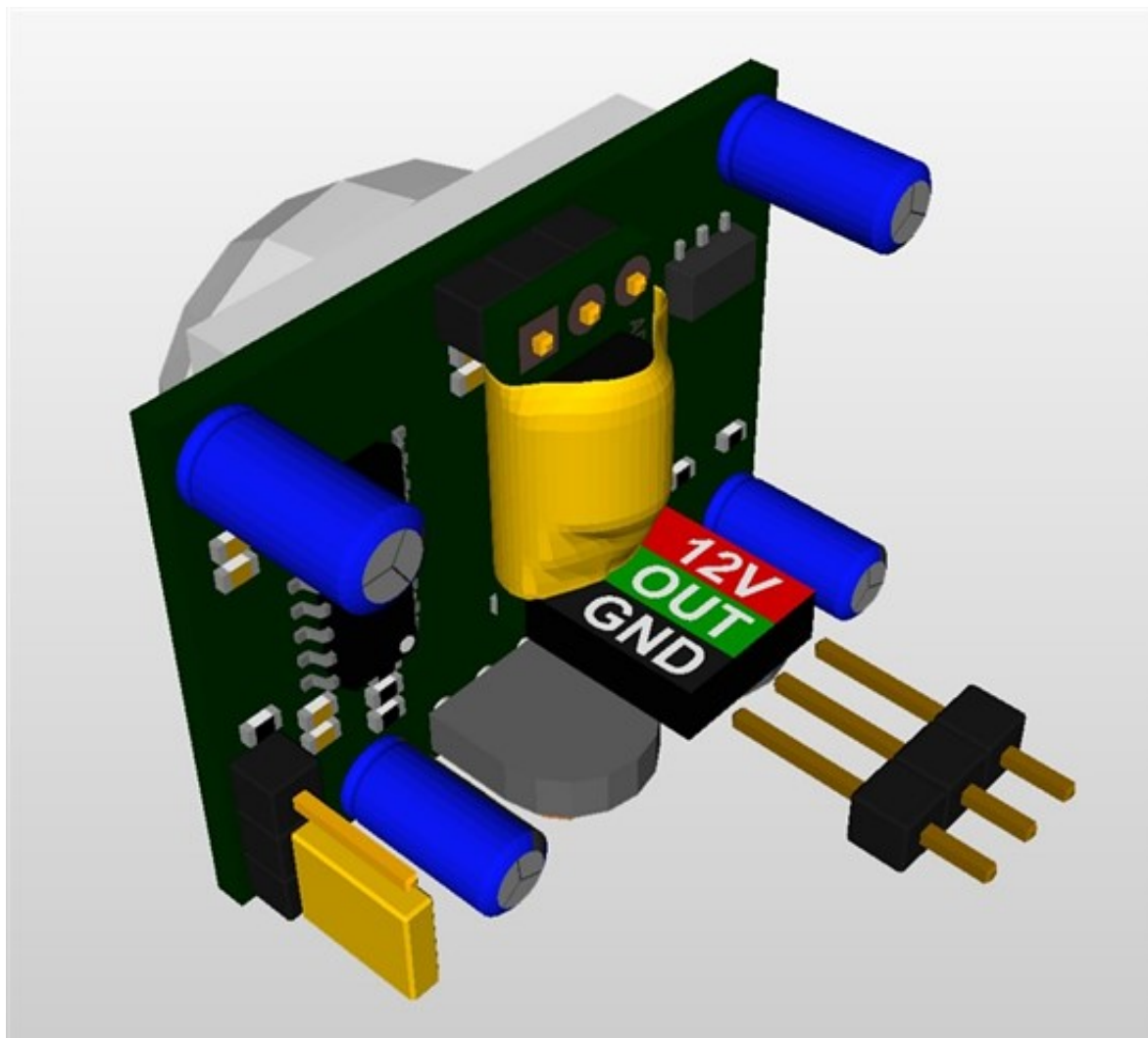
UWAGA: Czujnik ruchu jest zmodyfikowany elektronicznie w stosunku do innych, podobnych czujników ruchu! Nie zalecamy innych zastosowań.

Regulacja

Czujnik ruchu posiada dwa elementy regulacyjne: czasu impulsu (Time) i czułości (Sen). Przed podłączeniem czujnika oba potencjometry należy ustawić na minimum. Podczas regulacji pracy czujnika przestawiać można tylko element regulacji czułości.

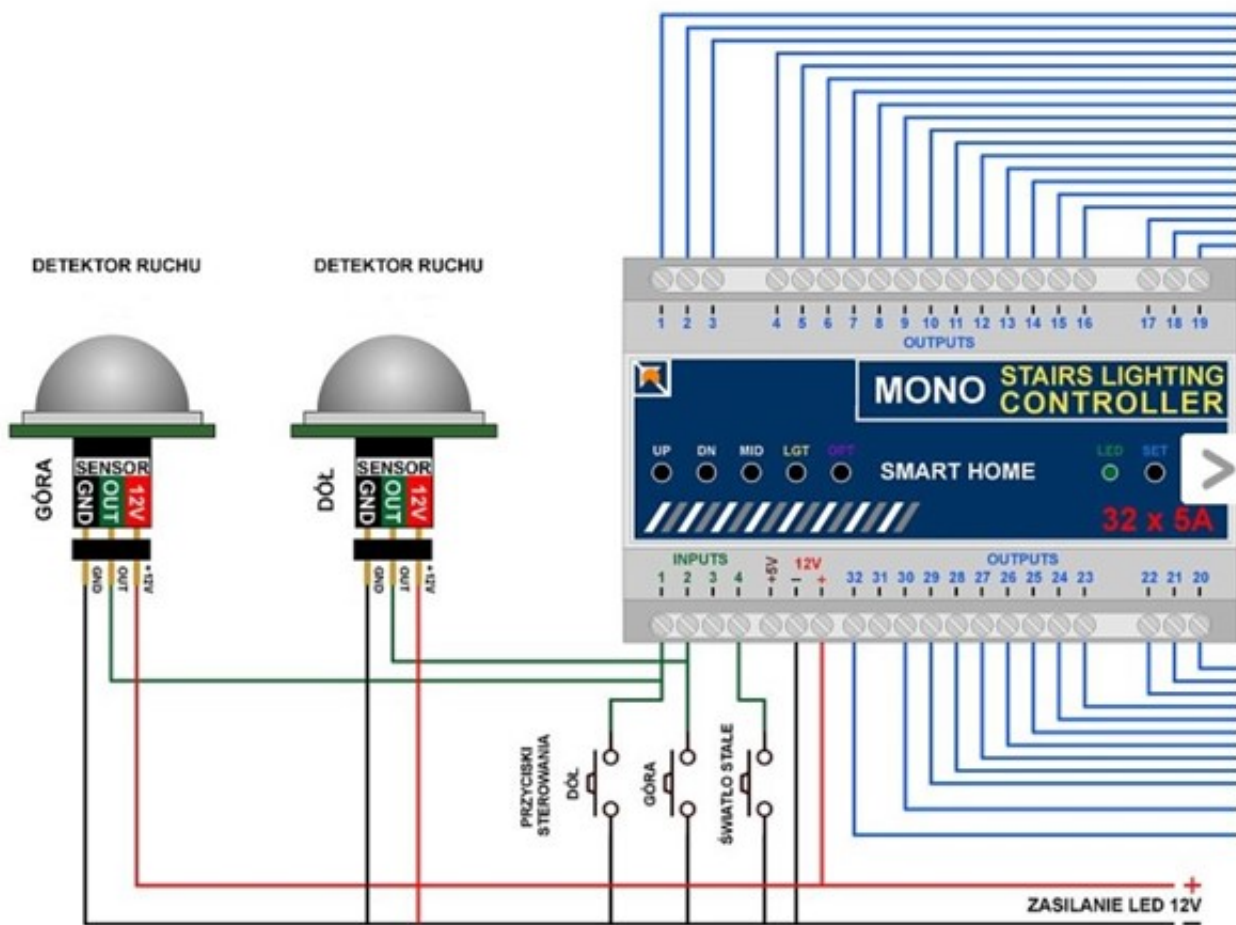
Podłączenie czujnika

Czujnik ma trzy końcówki. Należy z wielką uwagą podłączać do nich zasilanie i wejście sterownika. Najlepiej skorzystać z dołączonego do czujnika wtyku do którego należy przylutować przewody biegnące do sterownika. Pomyłkowe podłączenie zasilania lub wejścia sterownika spowoduje uszkodzenie obu urządzeń!



Czujnik można zamontować np. w listwie przypodłogowej wierząc w niej otwór o średnicy 23 mm. Jeśli jest już przygotowana puszka 60 mm należy użyć oprawy od wyłącznika światła - ramka + zaślepka i w zaślepce wykonać otwór pod czaszę czujnika. Jeśli w wybranej serii przełączników nie ma takiego zestawu można wybrać np. gniazdko TV i rozwinąć je na wielkość czujnika (usuwać samo gniazdo).

Czujniki można podłączyć bezpośrednio do sterownika zgodnie ze schematem. Nie wymagają dodatkowego adaptera - jest on zamontowany bezpośrednio na czujniku.



Regulacja czujnika jest prosta. Należy ustawić odpowiednią czułość i sprawdzić czy czujnik właściwie reaguje na osobę zbliżającą się do schodów. Jeśli czujnik uaktywnia się na osoby przechodzące obok schodów, należy wystukać odpowiednio kopułę czujnika. W tym celu zdejmujemy ją i od środka wyklejamy np. białą taśmą izolacyjną tak, aby czujnik "nie widział" osób przechodzących obok.

Parametry techniczne:

- napięcie zasilające: 5V- 12V
- pobór prądu: - wyjście: typu otwarty kolektor
- zakres pomiaru: 3-7 m (regulowane)
- kąt pomiaru: - czas impulsu: 5-200 s (regulowany, standardowo 5s +-3%)
- czas blokady: 2,5 s (domyślnie)
- temperatura pracy: -20 - +80°C
- wymiary: 32mm x 24mm x 18mm

Jeśli nie wiesz co wybrać chętnie doradzimy:

sklep@redled.pl

786 020 299