



Ekran urządzenia

Wyświetlacz OLED



Aktywne godziny

Godziny pracy określone lub zgodne z zegarem astronomicznym



Poziomy jasności

Określamy maks. świecenia LED-ów



Światło spoczynkowe

Stałe podświetlenie wybranych stopni



Kontrola pracy

Symulowanie wejść i podgląd stanu pracy



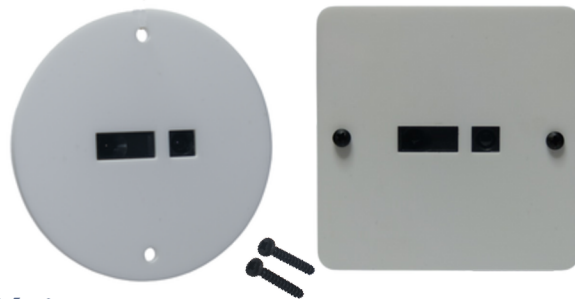
Sterownik AutoSteps umożliwia uzyskanie dekoracyjnego efektu wizualnego poprzez płynne rozjaśnianie i gaszenie oświetler stopni schodowych.

- Napięcie zasilania: 6-29 VDC
- Pobór mocy: 1 W
- Temperatura pracy: 5°C do 55°C
- Magazynowanie: -30°C do 70°C
- Obciążenie prądowe wyjść: 4A
- Stopień ochrony: IP20



Minusy LEDów podłączamy do wyjść O1- 018. Plusy podłączmy na stałe do zasilacza.

- Ilość kanałów/wyjść: 18 lub 24 typu otwarty kolektor
- Ilość czujek ruchu/wejść: 4 (Izolowane galwanicznie)
- Tryby animacji: FALA, WINDA, KASKADA, ROZJAŚNIENIE.
- Regulacja czasów rozświetlenia, świecenia i gaszenia.
- Regulacja maksymalnej jasności
- Obsługa półpiętra.
- Obsługa poręczy.
- Godziny pracy:
 - Zegar astronomiczny
 - Ustalone godziny
 - Praca na podstawie wejścia nr 4
- **Możliwość zastąpienia czujek ruchu przez przyciski**



Współpraca z czujkami:

Do sterownika można dokupić dedykowane czujki ruchu wyposażone w laserowy sensor firmy SHARP. Posiadają one potencjometr do regulacji zasięgu oraz sygnalizacyjną diodę LED. Czujki są przystosowane do montażu w puszcze o średnicy 60 mm.



Podanie masy zasilania również wyzwala wyjście, więc sterownik współpracuje również z innymi czujkami typu PIR czy otwarty kolektor



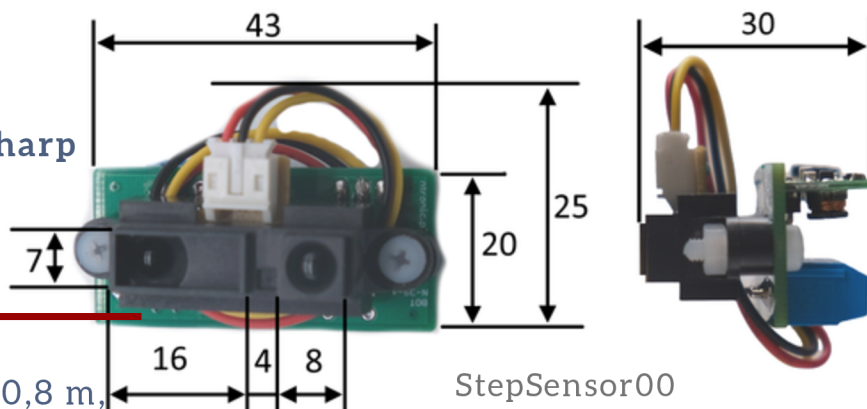


Czujnik ruchu StepSensor – oparty na laserowym sensorze odległości. Pozwala na wykrycie obecności obiektu w odległości do 0,8 m. Zaprojektowany do współpracy ze sterownikiem podświetlenia schodów AutoSteps.

Czujnik składa się z 3 elementów:

1. Laserowy detektor odległości Sharp
2. Układ do regulacji czułości z potencjometrem i diodą LED
3. Osłonka do puszkki fi 60 mm

- Zasilanie 6 – 29 VDC,
- Regulacja odległości detekcji do 0,8 m,
- Do mocowania w puszcze fi 60 cm,

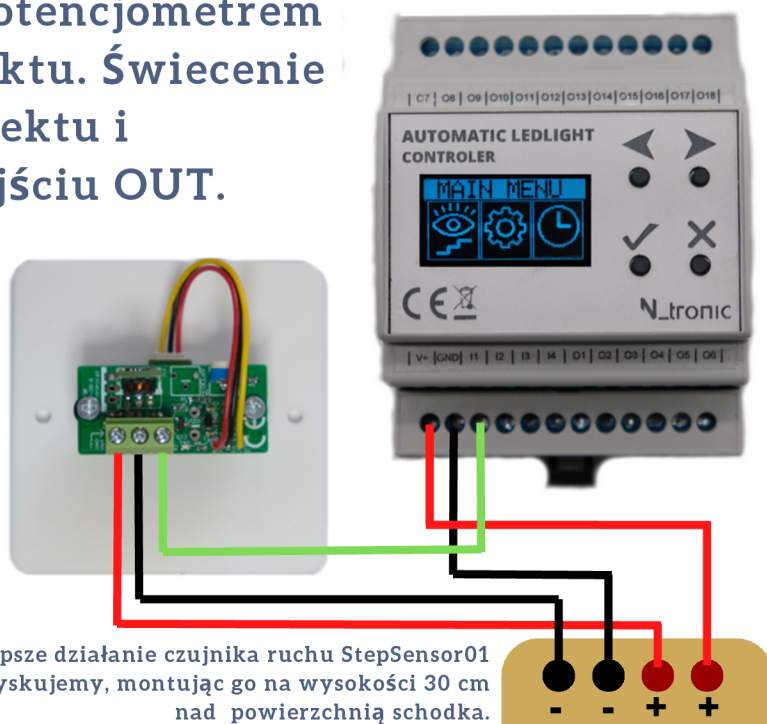


Dioda na układzie regulacji z potencjometrem sygnalizuje stan wykrycia obiektu. Świecenie diody oznacza wykrywanie obiektu i obecności sygnału masy na wyjściu OUT.

Kalibrację układu przeprowadzamy, regulując potencjometrem, tak by wykrywał obiekt będący na schodach na wprost od czujnika i jednocześnie nie reagował gdy obiekt zostanie usunięty.

Można ustawić obiekt przed czujnikiem w maksymalnej odległości i obracać potencjometrem do momentu zapalenia diody. Po usunięciu przeszkody dioda powinna zgasnąć.

Najlepsze działanie czujnika ruchu StepSensor01 uzyskujemy, montując go na wysokości 30 cm nad powierzchnią schodka.



StepSensor01



StepSensor02



StepSensor03



StepSensor04

