

# PROVERO

Sterownik schodowo-korytarzowy Cyfrowy LED mono/RGB 12-24V Czujnik zmierzchu i 2xPIR ID-2601

Szanowny Kliencie, dziękujemy za okazanie zaufania i zakup naszego produktu.

Przed instalacją przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Instalacja może zostać wykonana wyłącznie przez personel posiadający stosowne uprawnienia. W przypadku nieprawidłowej instalacji lub obsługi mogą powodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru. Produkty należy instalować zgodnie z niniejszą instrukcją i przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Aby zminimalizować ryzyko pożaru, porażenia prądem lub innego wypadku, przed montażem należy upewnić się, że produkt nie jest podłączony do prądu.

## OSTRZEŻENIA!

Instalacja musi zostać wykonana przez uprawnionego elektryka.

Sumaryczna moc podłączenia opraw LED nie może przekraczać znamionowej mocy urządzenia. Max napięcie zasilania włącznika wynosi 24V przekroczenie spowoduje uszkodzenie urządzenia.

Przed włączeniem zasilania po instalacji należy sprawdzić wszystkie podłączenia kablowe - ewentualne zwarcie może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Trzymaj produkt, kabel zasilający i inne części poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

W przypadku uszkodzenia nie używaj urządzenia.

Przed konserwacją wyrobu odłącz zasilanie.

Do czyszczenia nie należy używać żadnych środków czyszczących, do czyszczenia używać suchych i miękkich materiałów.

## DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 12-24V DC

Maksymalna ilość pikseli: 512

Współpracuje z IC: WS2811, WS2818, SM16703, TM1903

Rodzaj taśmy: cyfrowa mono lub RGB

Ilość kanałów: 10A

Stopień ochrony: IP20

Zastosowanie: wewnątrz budynków

Temp. pracy: 0°do 50°C

Pobór mocy statycznej: <2W

Wymiary sterownika: 105x 55 x 22mm

Zasięg czujnik ruchu: 1,5-2m

Szerokie kąta detekcji ruchu: ok. 130°

Czujnik ruchu: TAK (2szt na przewodzie 100cm+ przedłużka 500cm)

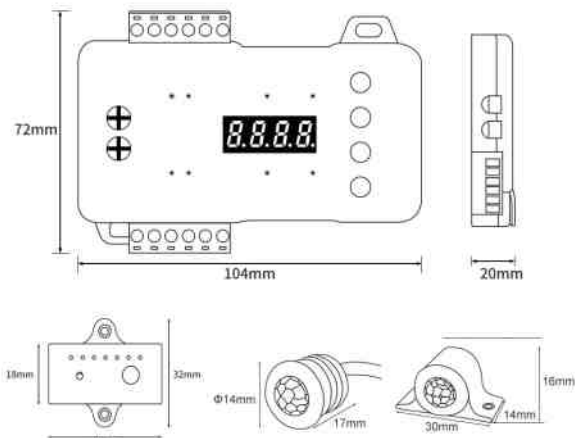
Czujnik zmierzchu: TAK (7 poziomów)

Regulacja prędkości: TAK

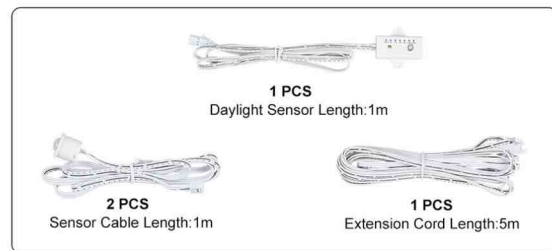
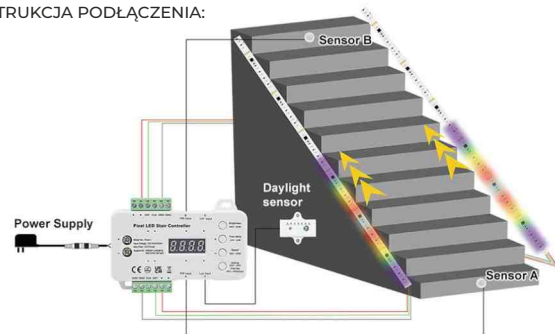
Regulacja czasu: TAK

Regulacja jasności: TAK

Sposób podłączenia: listwy zaciskowe dokręcane śrubami śrubokręt w zestawie



## INSTRUKCJA PODŁĄCZENIA:



## Czujnik światła dziennego

Czujnik światła dziennego nie musi być umieszczony w widocznym miejscu w pobliżu schodów, powinien jednak umożliwiać wykrywanie światła i zmierzchu. Czujnik posiada 7 diod sygnalizacyjnych. Po wyłączeniu czujnika przyciskiem (dioda kontrolna „OFF” zaświeci się na niebiesko) oświetlenie będzie włączone zarówno w ciągu dnia, jak i wieczorem. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje włączenie czujnika na żądanym ustawieniu.

Tryby ustawień

- ▶ 1× Naciśnij — czujnik jest wyłączony
- ▶ 2× Naciśnij — 5 Lux (włączy się, gdy będzie całkiem ciemno)
- ▶ 3× Naciśnij — 15 luksów
- ▶ 4× Naciśnij — 30 luksów
- ▶ 5× Naciśnij — 50 luksów
- ▶ 6× Naciśnij — 100 luksów
- ▶ 7× Naciśnij — 150 luksów (włączy się, gdy będzie jasno)

## Jasność

Jasność ma 99 poziomów; krótkie naciśnięcie zwiększa jasność o 1 poziom.

Wyświetlacz cyfrowy: HHO1 – HH99

- ▶ HHO1 — 2% jasności
- ▶ HHO2 — 3% jasności
- ▶ HHO3 — 4% jasności
- ▶ ...
- ▶ HH99 — 100% jasności

Użyj przycisków „+” i „-”, aby dostosować jasność.

## Opóźnienie czasowe

Opóźnienie czasowe ma 99 poziomów. Naciśnij krótko, aby dodać 1 poziom.

Wyświetlacz cyfrowy: LL01 – LL99

- ▶ LL01 — 4 s
- ▶ LL02 — 6 s
- ▶ LL03 — 8 s
- ▶ ...
- ▶ LL99 — 200 s

Użyj przycisków „+” i „-”, aby dostosować opóźnienie czasowe.

## Prędkość

Prędkość ma 99 poziomów. Krótkie naciśnięcie dostosowuje prędkość.

Wyświetlacz cyfrowy: EE01 – EE99

- ▶ EE01 — najszybsza prędkość 150 ms
- ▶ EE02 — 175 ms
- ▶ EE03 — 200 ms
- ▶ ...
- ▶ EE99 — 2600 ms (najwolniejsza prędkość)

Użyj przycisków „+” i „-”, aby dostosować prędkość. Pamiętaj, że „EE01” to najwyższa prędkość, a „EE99” to najniższa. Jeśli chcesz zwiększyć prędkość, naciśnij „-”. Jeśli chcesz zmniejszyć prędkość, naciśnij „+”.

## Ilość pikseli

Ustaw ilość pikseli na podstawie paska.

- ▶ CC01 — 1 piksel
- ▶ C512 — 512 pikseli

Użyj przycisków „+” i „-”, aby dostosować ilość pikseli.

## RGB i MONO

Jeśli podłączasz jednokolorową taśmę LED pikselową do kontrolera, wybierz CH-1.

Jeśli podłączasz taśmę LED pikselową RGB do kontrolera, wybierz CH-3.

Zmian sekwencji taśmy LED cyfrowej RGB.

- ▶ LO-1 — R G B
- ▶ LO-2 — R B G
- ▶ LO-3 — G R B
- ▶ LO-4 — B R G
- ▶ LO-5 — C B R
- ▶ LO-6 — G B R

## Kolor

Jeśli podłączasz taśmę LED RGB Pixel, możesz wybrać kolor taśmy.

- ▶ PP01 — pierwszy kolor
- ▶ PP64 — ostatni kolor

Użyj przycisków „+” i „-”, aby wybrać kolor.

## Ustawienie

Naciśnij i przytrzymaj „Setting”, aby ustawić jasność, opóźnienie czasowe, prędkość, RGB lub pojedynczy kolor, liczbę pikseli i kolor.

Naciśnij krótko „Setting”, aby przejść do następnego ustawienia. Po zakończeniu wszystkich ustawień naciśnij długo „Setting”, aby zapisać wszystkie ustawienia.



Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Powyższe zasady dotyczą obszaru Unii Europejskiej. W przypadku innych państw należy stosować prawne regulacje obowiązujące w danym kraju. Zalecamy kontakt z dystrybutorem naszego wyrobu na danym obszarze.

Importer: IDEA LED Sp. z o.o. ul. Jana Pieniążka 6a, 26-001 Mastów [www.ideal.led.eu](http://www.ideal.led.eu)

