Instrukcja montażu i obsługi Schodowego Czujnika Ruchu
SCR-1

Spis treści

I. Skład zestawu **1**

II. Montaż Schodowego Sterownika Ruchu **2**

III. Ustawienie (obsługa) Panelu Sterownika **5**

1. Funkcje przycisków i oznaczenie diod 5
2. Ustawienie jasności 6
3. Ustawienie czasu świecenia 7

I. Skład zestawu



1. Sterownik z panelem dotykowym
2. Czujki ruchu
3. Szyna DIN

LINK DO FILMU INSTRUKTAŻOWEGO ZNAJDUJE SIĘ NA MAILU.

II. Montaż Schodowego Sterownika Ruchu

UWAGA: Przed przystąpieniem do montażu proszę zapoznać się z całą instrukcją.
Wszystkie przewody podłączać na ODŁĄCZONYM ZASILANIU.
Błędne podłączenie przewodów czujek może spowodować ich uszkodzenie, a także uszkodzenie sterownika.

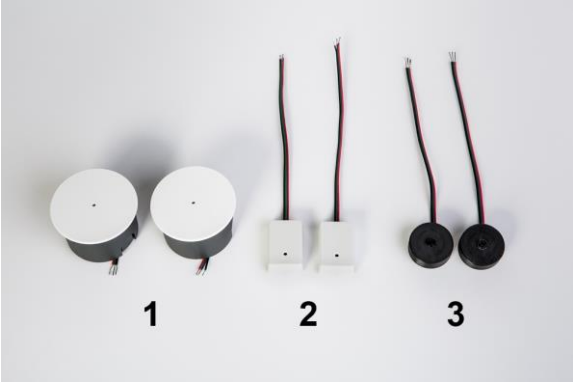
1. Sterownik z panelem sterowania przystosowany jest do montażu na szynie DIN, co ułatwia zamocowanie go np. w elektrycznej skrzynce rozdzielczej. Zestaw zawiera w/w szynę, co umożliwia zainstalowanie sterownika np. pod schodami lub w miejscu przygotowanym do jego ukrycia.



2. Czujki powinny być zamontowane tak aby osoba wchodząca/schodząca przecięła sygnał. Czujkę można montować na ścianie, tralce lub przy samym stopniu. Na etapie montażu, wysokość jej zainstalowania można dowolnie regulować według Państwa potrzeb.

WSKAZÓWKA: *Najlepszym rozwiązaniem jest zamontowanie czujek ruchu na tralce/słupku i skierowanie jej sygnału na ścianę.*

Do wyboru mamy 3 rodzaje obudów czujek ruchu przystosowanych odpowiednio do danego montażu:
1. czujka podtynkowa montowana w puszce elektrycznej,
2. czujka natynkowa.
3. czujka montowana w tralce/słupku.

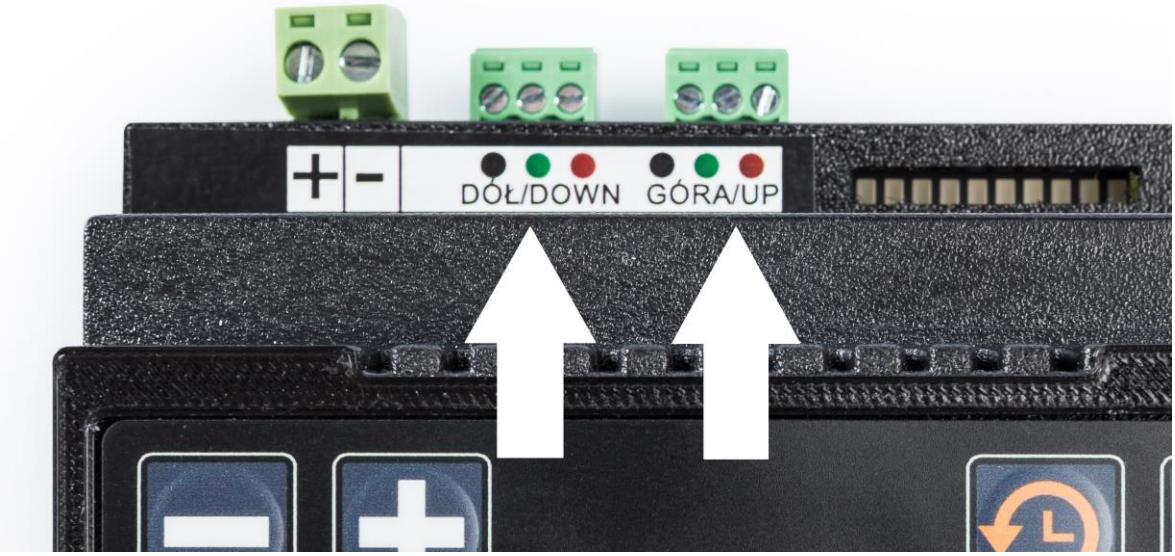


3. Czujki są jednakowe i nie ma znaczenia która zostanie zamontowana na dole a która na górze. Obie czujki pełnią ta samą funkcję. Ważne, aby czujki podłączyć w odpowiednie miejsce na sterowniku.

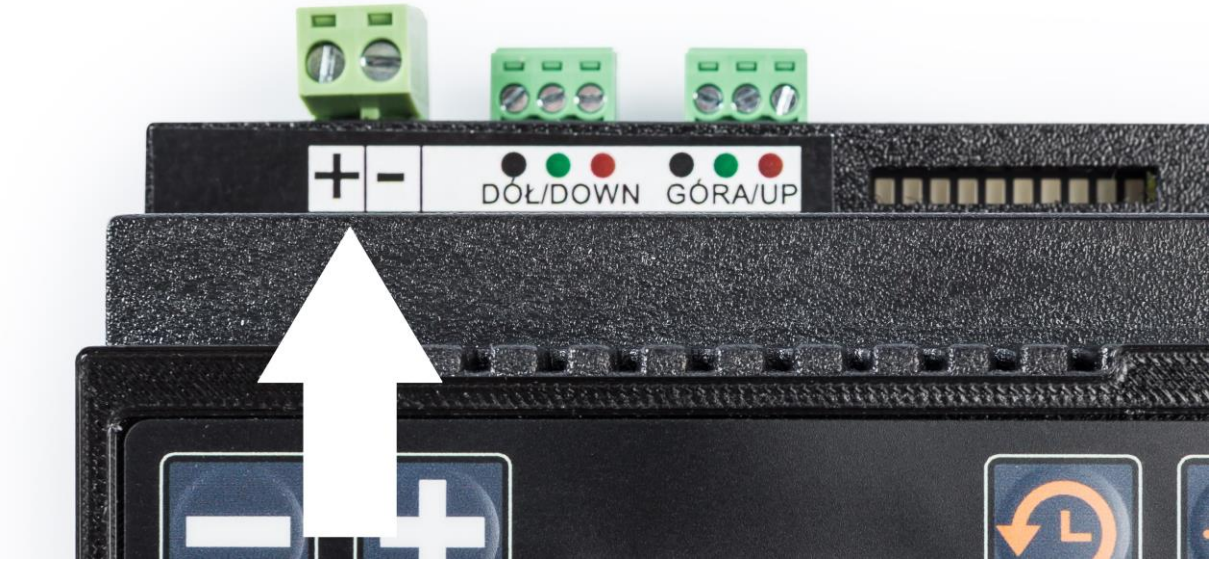
LINK DO FILMU INSTRUKTAŻOWEGO ZNAJDUJE SIĘ NA MAILU.

4. Czujkę którą umieścimy na górze schodów należy podłączyć na górze sterownika w sekcji „GÓRA/UP”, natomiast czujkę którą umieścimy na dole schodów należy podłączyć w sekcji „DÓŁ/DOWN”. Przewody oznaczone kolorami powinno się podłączyć do ich kolorowych odpowiedników gniazd w sterowniku.

PAMIĘTAJ: **CZUJKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZANE NA ODŁĄCZONYM ZASILANIU !!!**



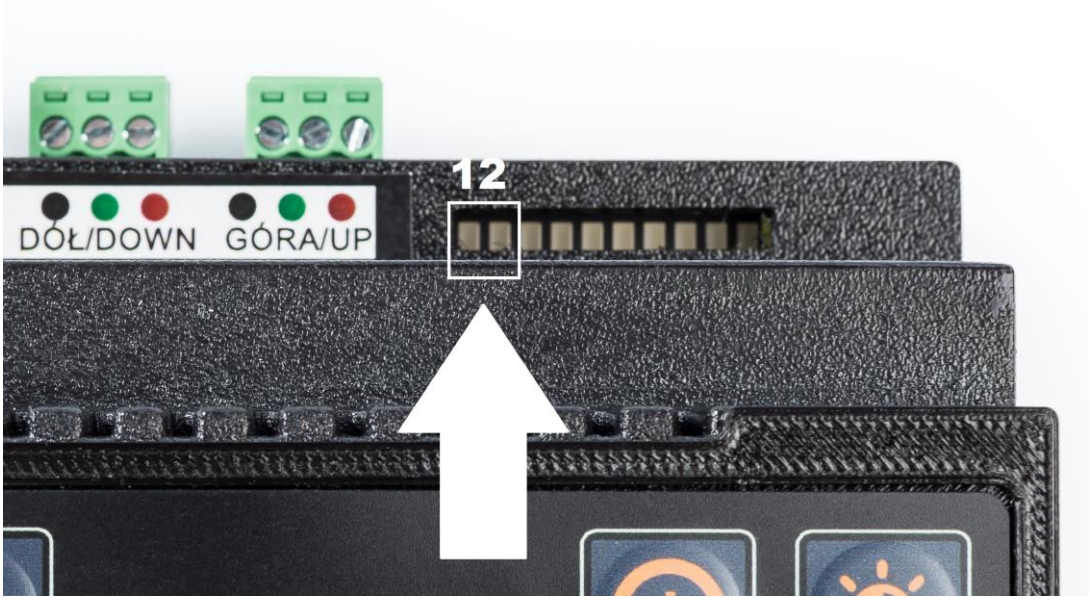
5. Po zamontowaniu czujek należy podpiąć zasilacz DC 12 - 24V do złączek na sterowniku oznaczonych − i + i a następnie podłączyć go do prądu.



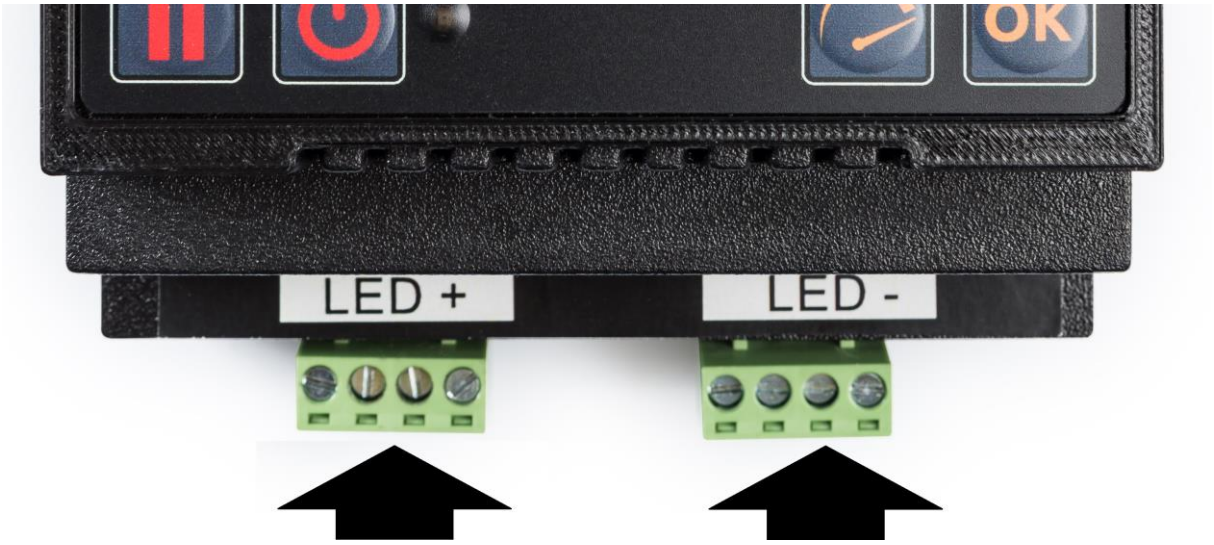
LINK DO FILMU INSTRUKTAŻOWEGO ZNAJDUJE SIĘ NA MAILU.

6. Aby przetestować prawidłowe działanie czujek, konieczne jest podłączenie przynajmniej jednej oprawy oświetleniowej. Dwie pierwsze diody od lewej strony informują o podłączeniu czujek (górna i dolna). Gdy sterownik wykryje ruch, w którejś z czujek dioda na panelu poinformuje o tym poprzez zaświecenie.

- Dioda 1 – oznacza, że dolna czujka jest aktywowana.
- Dioda 2 – oznacza, że górna czujka jest aktywowana.



7. Do złączek oznaczonych „**LED +**" i „**LED –**„ podłączamy oświetlenie LED 12 - 24V.

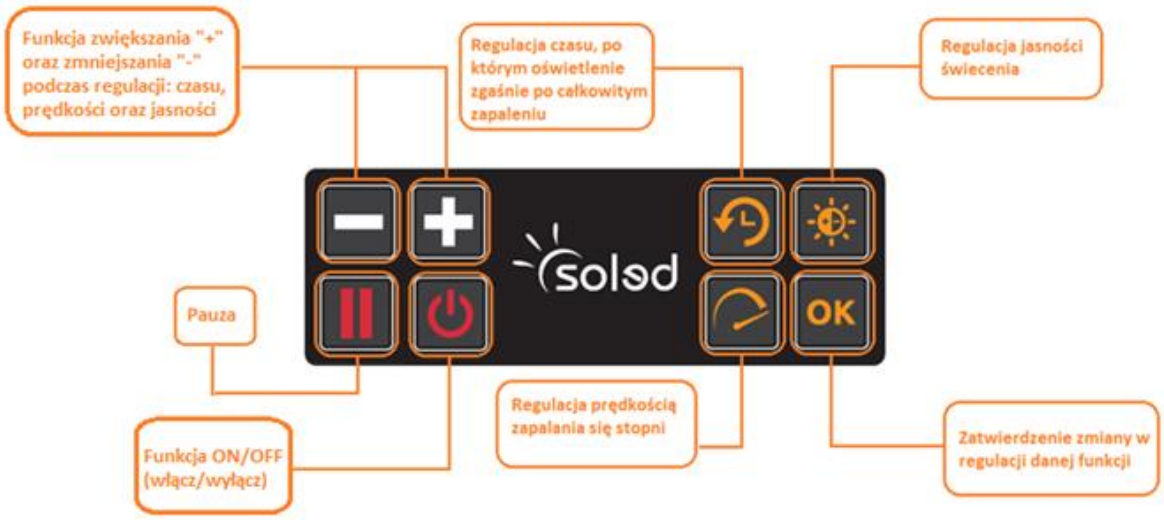


WSKAZÓWKA: *Do tego celu najlepiej użyć przewodu linka 2x0,3mm^2 lub 2x0,75mm^2* ***(możliwość zakupu w naszym sklepie)***.

LINK DO FILMU INSTRUKTAŻOWEGO ZNAJDUJE SIĘ NA MAILU.

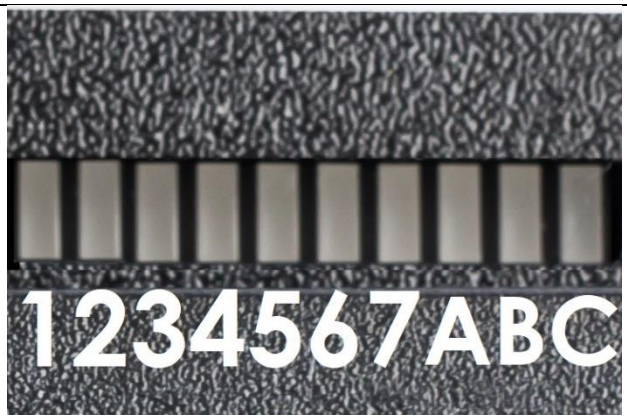
III. Ustawienie (obsługa) Panelu Sterownika

1. Funkcje przycisków i oznaczenie diod.



Funkcje 10 diod LED w prawym górnym rogu sterownika.

Służą one do komunikacji.

1	Dolna czujka aktywowana	
2	Górna czujka aktywowana	
3	Pauza aktywowana	
4	Sterownik w trybie Stand-by*	
5	Zmiana jasności	
6	Czas świecenia	
7	Prędkość zapalania**	
A	Dokładna tabela wartości znajduje się poniżej	
B		
C		

*Sterownik w trybie czuwania

**Dotyczy SCR-2

Diody A, B, C informują o wybranych wartościach czasu świecenia i prędkości zapalania.

WSKAZÓWKA: *Zarówno prędkość zapalania jak i czas świecenia są powiązane z jasnością. Najprostszym sposobem ustawienia sterownika jest ustawienie jasności na początku, a dopiero potem pozostałych parametrów.*

LINK DO FILMU INSTRUKTAŻOWEGO ZNAJDUJE SIĘ NA MAILU.

2. Ustawienie jasności

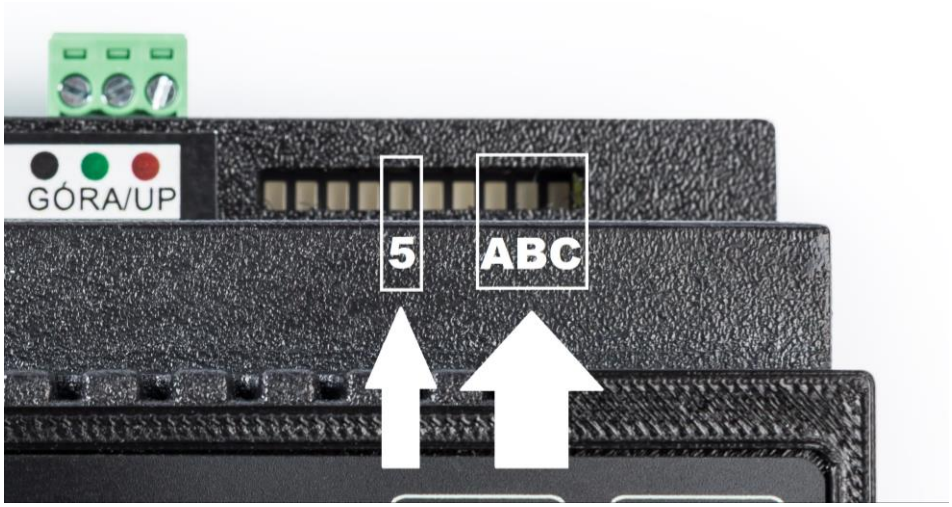
UWAGA! Sterownik musi być podłączony do czujek, stopni, oraz zasilacz pod zasilanie.

Po wciśnięciu przycisku „REGULACJA JASNOŚCI ŚWIECENIA” należy ustawić konkretną wartość za pomocą przycisków regulujących **„+”** oraz **„-”** a następnie zatwierdzić zmiany przyciskając **OK.** Podczas ustawiania jasności powinna być zapalona dioda numer 5.

Stopień jasności możemy wyczytać z poniższej tabeli.

A	B	C	Jasność
			20%
		✓	30%
	✓		40%
	✓	✓	50%
✓			60%
✓		✓	70%
✓	✓		85%
✓	✓	✓	100%

Poniżej zdjęcie poglądowe ukazujące diody do regulacji jasności



LINK DO FILMU INSTRUKTAŻOWEGO ZNAJDUJE SIĘ NA MAILU.

3. Ustawienie czasu świecenia

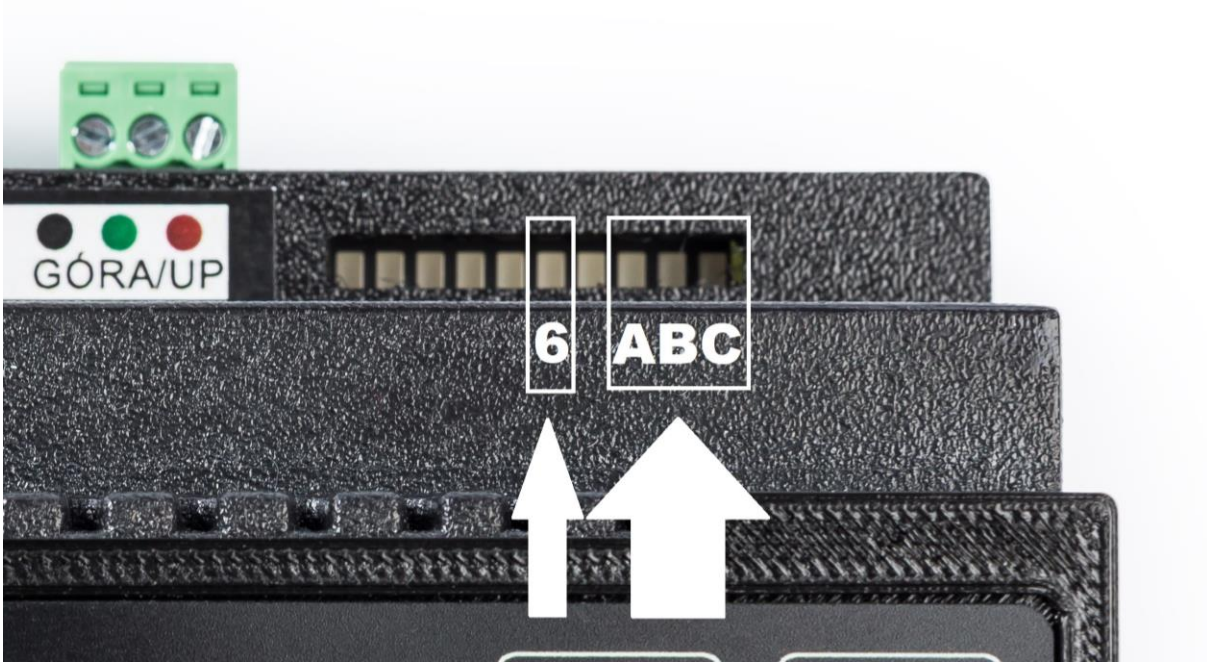
UWAGA! Sterownik musi być podłączony do czujek, stopni, oraz zasilacz pod zasilanie.

Po wciśnięciu przycisku „REGULACJA CZASU" należy ustawić konkretną wartość za pomocą przycisków regulujących **„+"** oraz **„-"** a następnie zatwierdzić zmiany przyciskając **OK.** Podczas ustawiania jasności powinna być zapalona dioda numer 6.

Czas świecenia możemy wyczytać z poniższej tabeli

A	B	C	Czas świecenia	
			100% jasności	20% jasności
			0 sekund	0 sekund
		✓	10 sekund	10 sekund
	✓		20 sekund	20 sekund
	✓	✓	35 sekund	35 sekund
✓			60 sekund	60 sekund
✓		✓	120 sekund	120 sekund
✓	✓		180 sekund	300 sekund
✓	✓	✓	300 sekund	420 sekund

Poniżej zdjęcie poglądowe ukazujące diody do regulacji czasu świecenia



Dziękujemy za wybranie dedykowanych produktów SOLED.

Pozdrawiamy
Zespół SOLED

LINK DO FILMU INSTRUKTAŻOWEGO ZNAJDUJE SIĘ NA MAILU.