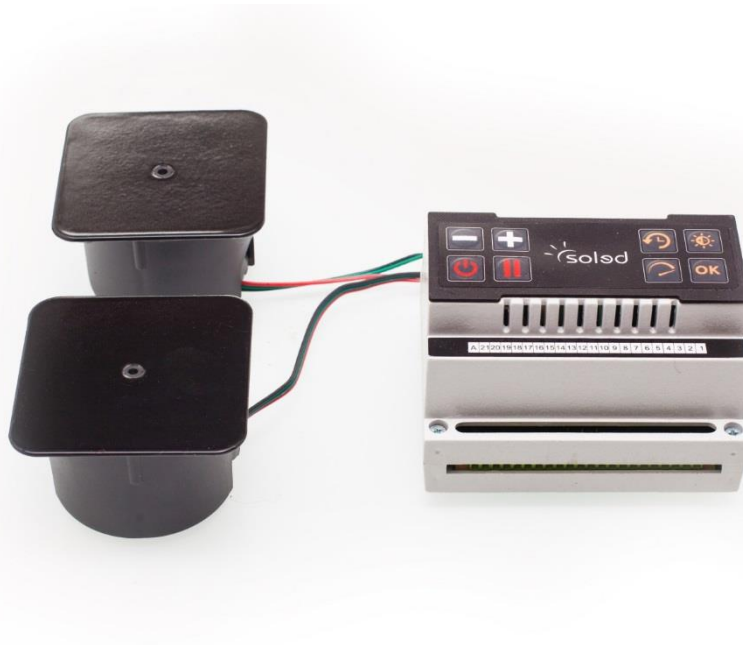


LINK DO FILMU INSTRUKTAŻOWEGO ZNAJDUJE SIĘ NA MAILU.

Instrukcja montażu i obsługi Schodowego Czujnika Ruchu **SCR-1**

1. Skład zestawu



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

2. Montaż

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 umożliwi zainstalowanie sterownika np. pod schodami lub w miejscu przygotowanym do jego ukrycia
2. Czujka powinna być zamontowana tak aby osoba wchodząca przecięła sygnał. Na etapie montażu, wysokość jej zainstalowania można dowolnie regulować według potrzeb. Czujkę można montować na ścianie, tralce lub przy samym stopniu. Najlepszym rozwiązaniem jest zamontowanie czujek ruchu na tralce/słupku i skierowanie jej sygnał na ścianę.
Do wyboru mamy 3 rodzaje obudów czujek ruchu przystosowanych odpowiednio do danego montażu:
 - czujka natynkowa,
 - czujka montowana w tralce/słupku
 - czujka podtynkowa montowana w puszcze elektrycznej.
3. Nie ma znaczenia, która czujka zostanie zamontowana na dole, a która na górze schodów. Ważne, aby obie czujki podłączyć w odpowiednie miejsce na sterowniku.

LINK DO FILMU INSTRUKTAŻOWEGO ZNAJDUJE SIĘ NA MAILU.

4. Po zamontowaniu czujek można przystąpić do podłączenia ich do sterownika. W tym celu należy podłączyć je w oznaczonym kolorami miejscu na sterowniku: **Czerwony**, **Czarny**, **Zielony**.
5. Do sterownika należy podłączyć **tylko jedną czujkę** przewodem sygnałowym 3-żyłowym (3x0,3mm) (może być, także skrętka UTP) (może być skrętka UTP) do złąbek sterownika oznaczonych kolorowymi kropkami. **Czujka powinna być podłączana na odłączonym zasilaniu**.



Każdy z trzech kolorów przewodów wychodzących z czujek ma przyporządkowaną łączówkę w sterowniku oznaczoną kropką o tym samym kolorze.

6. Po zamontowaniu pierwszej czujki możemy podpiąć zasilacz DC 12V do złąbek na sterowniku oznaczonych **-** i **+** i podłączyć zasilanie. Aby przetestować prawidłowe działanie czujki konieczne jest podłączenie przynajmniej jednej oprawy oświetleniowej. Dwie pierwsze diody od lewej strony informują o podłączeniu czujek (górná i dolná). Gdy sterownik wykryje ruch, w którejś z czujek dioda na panelu poinformuje o tym poprzez zaświecenie. Po prawidłowym zamontowaniu pierwszej czujki możemy przejść do montażu drugiej. Ważne jest, aby ponownie odłączyć zasilanie.

LINK DO FILMU INSTRUKTAŻOWEGO ZNAJDUJE SIĘ NA MAILU.

7. Do złązek oznaczonych „LED -„ i „LED +” podłączamy oświetlenie LED 12V.



Do tego celu najlepiej użyć przewodu linka 2x0,3mm², 2x0,5mm² lub 2x0,75mm² (**możliwość zakupu w naszym sklepie**). Do każdej z tych pozycji przypisanych jest po 10 złązek (zdjęcie powyżej) jednak nie musimy wykorzystywać wszystkich z nich (**wystarczy użyć 1 złączki ujemnej oraz 1 złączki dodatniej**). Większość ilość może być używana w wypadku podłączenia równoległego większej ilości stopni.

3. Obsługa panelu sterownika

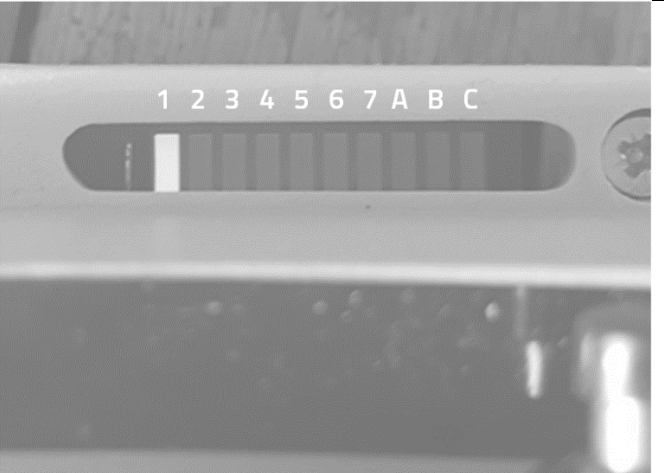
1. Przeznaczenie przycisków oraz wprowadzanie zmian w regulacji:
 - Po wciśnięciu przycisku z daną funkcją (czas, jasność lub **prędkość – tylko w przypadku sterownika SCR-2**), należy ustawić konkretną wartość za pomocą przycisków regulujących „+” oraz „-”. Następnie zatwierdzamy zmiany przyciskając **OK**.



LINK DO FILMU INSTRUKTAŻOWEGO ZNAJDUJE SIĘ NA MAILU.

2. Oznaczenie diod informujących

10 diod LED w prawym górnym rogu sterownika służy do komunikacji.

1	Górny czujka aktywowana	
2	Dolna czujka aktywowana	
3	Pauza aktywowana	
4	Sterownik jest włączony/ wyłączony *	
5	Jasność	
6	Czas świecenia	
7	Prędkość zapalania**	
A	Dokładna tabela wartości znajduje się poniżej	
B		
C		

*Gdy dioda się świeci, sterownik jest **WYŁĄCZONY**.

**Dotyczy SCR-2.

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

A	B	C	Jasność	Czas świecenia		Prędkość
				100% jasności	20% jasności	
			20%	0 sekund	0 sekund	Najwolniejsza
		✓	30%	10 sekund	10 sekund	
	✓		40%	20 sekund	20 sekund	
	✓	✓	50%	35 sekund	35 sekund	
✓			60%	60 sekund	60 sekund	
✓		✓	70%	120 sekund	120 sekund	
✓	✓		85%	180 sekund	300 sekund	↓
✓	✓	✓	100%	300 sekund	420 sekund	Najszybsza

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. Dotyczy sterownika SCR-2.