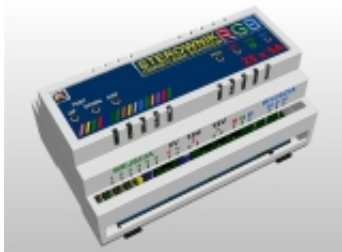


Link do produktu: <https://www.redled.pl/sterownik-oswietlenia-schodowego-rgb-p-601.html>



Sterownik Oświetlenia Schodowego RGB

Cena	1 200,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Sterownik RGB służy do dynamicznego sterowania barwnym (RGB) oświetleniem schodów. Działanie jego polega na włączaniu podświetlenia kolejnych stopni w zależności od kierunku ruchu: wchodzenia lub schodzenia przy jednoczesnej zmianie barwy oświetlenia. Przystosowany jest do sterowania taśmami LED RGB umieszczonymi w stopniach schodów i ewentualnie w poręczach.

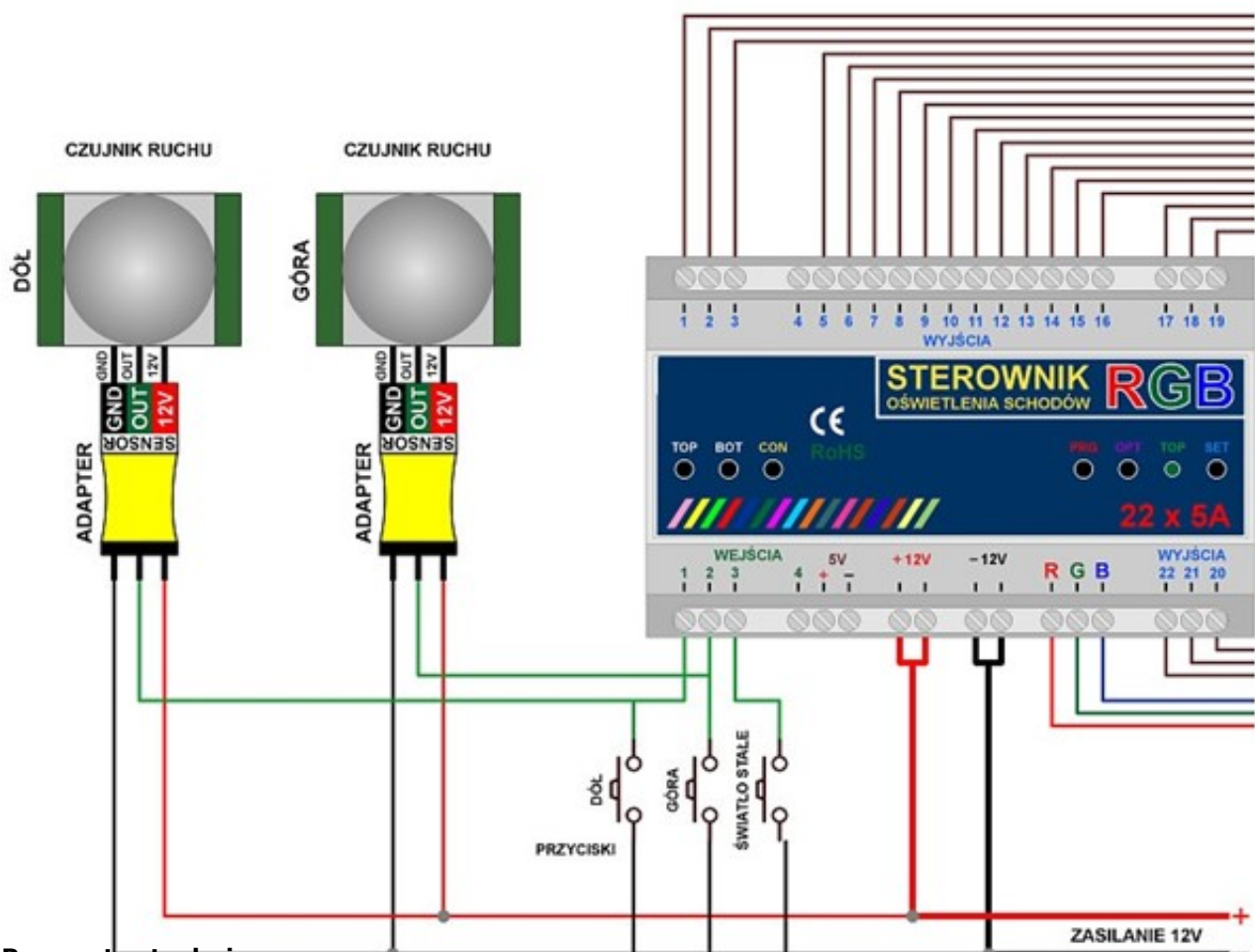
Sterownik zawiera 3 różne programy animacji oświetlenia schodów (dla kierunku do góry):

- FALA — schody zapalają się jeden po drugim w kierunku wchodzenia
- KASKADA — światło szybko „spada” po stopniach z góry na dół zapalając kolejne stopnie do góry,
- WINDA — oświetlenie trzech stopni powoli „wjeżdża” do góry. Przy schodzeniu na dół animacja odpowiednio zmienia kierunek. Można wybrać na stałe jeden z programów lub ustawić opcje tak, aby wybrane programy zmieniały się cyklicznie. Sterownik ma 27 programów zmiany barw w tym 16 programów specjalnych. Większość programów ma możliwość ustawienia dodatkowych parametrów takich jak np. szybkość zmian barw, jasność, nasycenie itp. Można ustawić jeden z barwnych programów na stałe lub wybrać cykliczną zmianę programów podstawowych. Pełen opis programów znajduje się na dalszych stronach.

Oświetlanie schodów odbywa się w następującej kolejności: Po naciśnięciu przycisku (np. na dole schodów) zapala się oświetlenie schodów od dołu ku górze, stopień za stopniem w przedziale ok. 0,5 sek. Po zapaleniu się całych schodów następuje czas stabilnego świecenia (ok. 10 sek.), a po nim oświetlenie schodów gaśnie począwszy od stopnia dolnego do górnego, kolejno stopień za stopniem. Przy naciśnięciu górnego przycisku schody zapalają się oczywiście od góry do dołu i gasną także w tym samym kierunku. W zależności od ustawienia parametrów sterownika oświetlenie schodów może wygasnąć do zera lub do pewnej wartości minimalnej pozwalającej lekko podświetlić schody dla ich prezentacji, lub dla łatwiejszego poruszania się po nich w ciemności — bez zapalania pełnego oświetlenia (szczególnie ważne dla dzieci). W przypadku gdy na schody wejdzie druga osoba (lub kolejne osoby) sterownik włącza natychmiast pełne oświetlenie schodów i wygasza je po ustawionym czasie.

Sterowanie:

Uruchamianie oświetlenia może odbywać się w najprostszej wersji przez naciśnięcie podłączonych bezpośrednio do sterownika przycisków na ścianie lub przez zastosowanie sensorów (podczerwieni, ruchu, nacisku itp.) wykrywających moment wejścia osoby na schody. Sterownik przystosowany jest specjalnie do współpracy z miniaturowymi czujnikami ruchu. Można je bezpośrednio podłączyć do wejść sterownika bez dodatkowych elementów dopasowujących. Ilość obsługiwanych stopni i ilość podświetlonych poręczy mogą być ustawiane przez użytkownika. Fabryczne ustawienie to 15 stopni i brak podświetlonych poręczy.



Parametry techniczne:

- zasilanie: 12V stabilizowane (zasilacz zewnętrzny)
- prąd zasilania sterownika: 100 mA
- maksymalny prąd sterowanych diod LED jednego stopnia: 5A
- obudowa: na szynę T-35 8 modułów

Jeśli nie wiesz co wybrać chętnie doradzimy:

sklep@redled.pl

786 020 299