

INSTRUKCJA OBSŁUGI



reflectiveswitch

NAJMNIEJSZY NA ŚWIECIE ODBICIOWY STEROWNIK LED

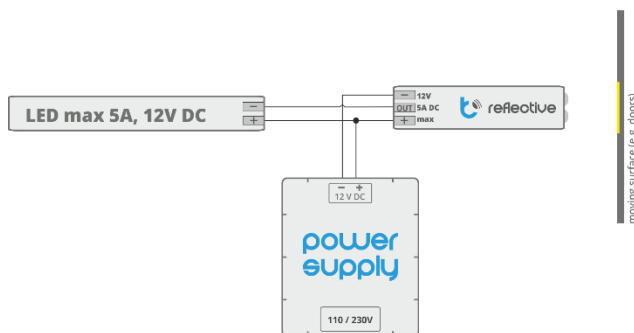
reflectiveSwitch to najmniejszy na świecie odbiciowy sterownik LED, oparty na optoelektronicznym czujniku odbiciowym oraz miniaturowym procesorze odpowiedzialnym za cyfrowe przetwarzanie sygnału.

	Ważne: przed rozpoczęciem instalacji upewnij się czy zasilanie jest wyłączone i zapoznałeś się DOKŁADNIE z poniższą instrukcją.
	Nie należy podłączać urządzenia do obciążeń przekraczających wartości zalecanych.

INSTALACJA

PODSTAWOWE POŁĄCZENIA

1. Podłącz urządzenie zgodnie ze schematem:



2. Sprawdź okablowanie. Jeśli wszystko jest prawidłowo podłączone, włącz zasilanie i przesun rękę lub arkusz papieru przed reflectiveSwitch, światła powinny się włączyć, wyłączyć lub migać, w zależności od trybu pracy.
3. Jeśli wszystko działa prawidłowo, należy odłączyć zasilanie i zamocować urządzenie na miejscu docelowym. Ruchome powierzchnie (np. drzwi od szafy lub przód szuflady) powinny być umieszczone w przedniej części czujnika, na odległości pomiędzy 3-20 mm, w zależności od koloru powierzchni.

(Podpowiedź: jeżeli powierzchnia ruchoma jest ciemna, można nakleić małą białą kartkę papieru na nią, aby poprawić niezawodność).
4. Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo zainstalowane. Włącz zasilanie.

USTAWIENIA:

5. reflectiveSwitch może pracować w dwóch różnych trybach:
 - jako przełącznik mono-stabilny (przydatne na przykład do używania w szafie, gdzie włączyć światło otworu drzwiowego)
 - bi-stabilny - na przykład, jeżeli chcesz włączyć lub wyłączyć światła przy użyciu dłoni (np. pod lustrem).
6. Aby zmienić tryb stuknij przód czujnika 5 do 7 razy z końcówką palca, przez 2-3 sekundy. Urządzenie przejdzie w tryb konfiguracji, która zostanie wskazana przez ściemnianie światła.
7. Teraz dotknij ponownie czujnik. Każde z stuknięć przełącza czujnik do następnego trybu, co jest sygnalizowane miganie diody (liczba mignięć wskazuje aktualny tryb) - 1 mignięcie - mono-stabilny, na gdy wykryty obiekt - 2 mignięcie - mono-stabilny, wyłącza, kiedy wykryty obiekt - 3 mignięcie - bi-stabilny - każda detekcji światła będzie włączać lub wyłączać.
8. Po ustawieniu żądanego trybu, odczekaj kilka sekund. Zostaną zapisane ustawienia, które zostały wskazane przez

włączanie lub wyłączanie w zależności od wybranego trybu.

9. Sprawdź, czy urządzenie działa zgodnie z oczekiwaniami. Jeśli nie, zmień ustawienia lub miejsca. Gdy wszystko jest w porządku, zostaw je włączone na 10 minut i sprawdź czy nie jest przegrzanie. Urządzenie nie powinno być gorące. Jeśli tak jest, może to być spowodowane przekroczeniem parametrów pracy (np taśma LED jest zbyt długa).

Jeśli potrzebujesz dołączenie znacznych obciążeń do sterowników, proszę się zastanawiać o użycie wzmacniacz ampBox.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA reflectiveSwitch			
parametry elektryczne			
napięcie zasilania	12– 24V DC	maksymalna moc	96W
maksymalne natężenie prądu	4A	zużycie energii	< 0,1W
cechy fizyczne urządzenia			
sensor	optyczny, odbiciowy	Tryb pracy	NO,NC, bistabilny
wymiary	36 x 10 x 13 mm	klasa ochrony	IP00
sposób montażu	W profile LED	zakres temperatur pracy	Od -10 do +40°C
sposób podłączenia	lutowanie / złącze śrubowe		

Więcej informacji i wsparcia technicznego skontaktuj się ze sprzedawcą Blebox.eu, odwiedź stronę internetową www.blebox.eu lub napisz do nas e-mail: info@blebox.eu



Proudly made by:

Blebox sp. z o.o.
Kunickiego 63 Street,
54-616 Wrocław, Poland
www.blebox.eu