



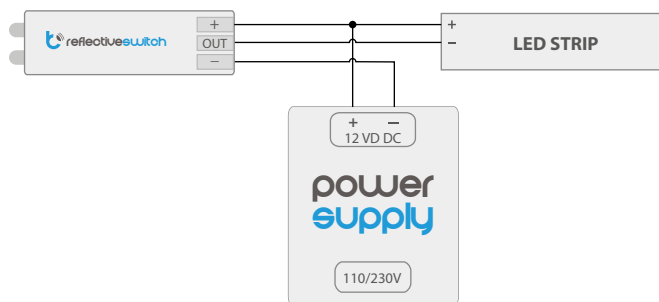


ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

-  Nie podłączać obciążeń o mocy większej niż dopuszczalna.
-  Podłączać zgodnie ze schematem przedstawionym w instrukcji. Niewłaściwe podłączenie może być niebezpieczne i skutkować uszkodzeniem sterownika i utratą gwarancji.
-  **NIEBEZPIECZEŃSTWO:** Zagrożenie życia spowodowane prądem elektrycznym. Również przy wyłączonym urządzeniu, na wyjściach może występować napięcie. Wszelkie prace montażowe należy **ZAWSZE** wykonywać przy odłączonym obwodzie zasilania.
-  Podłączenie urządzenia do zasilacza nie spełniającego wymogów jakościowych określonych w normach EN 50081-1, EN 50082-1, UL508, EN 60950 skutkuje utratą gwarancji.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA


Uwaga! Podczas lutowania przewodów należy uważać aby nie przegrzać płytki sterownika.

1 INSTALACJA

- Przed przystąpieniem do instalacji sterownika, odłącz napięcie w zasilanym obwodzie. Pamiętaj, że wszelkie prace montażowe należy wykonywać przy odłączonym napięciu zasilania.
- Sterownik powinien być zamontowany w miejscu zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami środowiskowymi, chroniony przed dostępem osób trzecich - w profilu LED bądź wewnątrz przezroczystej obudowy sterowanego urządzenia. Wskazane jest, aby urządzenie było zamocowane w pozycji stabilnej i nieruchomej.
- Zapoznaj się ze schematem a następnie przystąp do montażu sterownika. Zwróć szczególną uwagę na oznaczenia złączy sterownika. Zaczniij od podłączenia przewodów zasilania: (+) (kolor czerwony bądź czarny z białą przerywaną linią) oraz (-) (kolor czarny).
- Podłącz (zwracając uwagę na polaryzację) taśmę LED. Urządzenie jest wyposażone w pasek taśmy klejącej na spodniej stronie. Przed przyklejeniem sterownika oczyść i wysusz powierzchnię do której zostanie przyklejony. Zdejmij folię ochronną, przyklej w wybranym miejscu i przytrzymaj kilka sekund. Wybierając miejsce montażu pamiętaj że czujnik w przedniej części urządzenia powinien zostać umieszczony w odległości 3-20 mm od wykrywanego elementu (np. drzwi szafy bądź ścianka szuflady).



Jeżeli ruchoma powierzchnia jest ciemna, zaleca się przykleić na nią kawałek białej naklejki, aby poprawić zasięg detekcji sterownika.

- Podłącz urządzenie do zasilania i sprawdź czy urządzenie prawidłowo wykrywa ruchomy element.

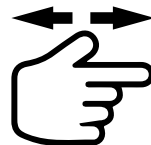
2 USTAWIENIA TRYBU

- Sterownik może pracować w trzech różnych trybach:
 1. **domyślnym, jako przełącznik mono-stabilny** - wyłączy oświetlenie LED, gdy wykryje obiekt a włączy kiedy nie wykryje nic przed sobą np. po otwarciu szuflady/szafki.
 2. **mono-stabilnym** - włączy oświetlenie LED, gdy wykryje obiekt (zamontowany np. w futrynie drzwi, włączy oświetlenie dopiero, gdy drzwi szafy przesuwnej zostaną całkowicie rozsunięte).
 3. **bi-stabilnym** - zmienia stan (włączy/wyłączy oświetlenie LED), po wykryciu zbliżenia - ma to zastosowanie na przykład, jako wyłącznik zbliżeniowy, pozwalający włączyć/wyłączyć światło po zbliżeniu dłoni (np. pod lustrem, za ramką do zdjęcia, itp.).

3 ZMIANA TRYBU

- Aby zmienić tryb pracy wykonaj poniższe czynności:
 1. Odłącz zasilacz na 10 sekund, następnie podłącz ponownie do zasilania.
 2. Zbliź i oddal palec do czujnika (spowoduje to mignięcie podłączonego oświetlenia LED - czyli zmianę stanu). Powtórz czynność 10 razy w ciągu maksymalnie 15 sekund od podłączenia zasilania.

10 x / 15 sek.



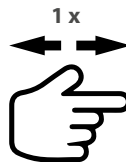
szybkie 5-cio krotne mignięcie podłączonego oświetlenia LED informuje o poprawnym wejściu w tryb programowania:



sterownik poinformuje o wybranym trybie (zaczyna od 1) poprzez sekwencję mignięć: Tryb 1 - sekwencja 1 mignięcia, Tryb 2 - sekwencja 2 mignięć, Tryb 3 - sekwencja 3 mignięć



- 3. Aby przełączyć tryb zbliź i oddal palec, kiedy podłączone do sterownika oświetlenie LED nie świeci.



sterownik poinformuje o wybranym trybie (zaczyna od 1) poprzez sekwencję mignięć: Tryb 1 - sekwencja 1 mignięcia, Tryb 2 - sekwencja 2 mignięć, Tryb 3 - sekwencja 3 mignięć



Po 3-krotnie powtórzony sekwencji mignięć, sterownik wybierze dany tryb.

szybkie 5-cio krotne mignięcie podłączonego oświetlenia LED informuje o poprawnym wejściu w tryb programowania:



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

napięcie zasilania	12 - 24V DC
zużycie energii	< 0,1W
maksymalne natężenie prądu	5A
maksymalna moc	60 - 120W
sensor	optyczny, odbiciowy
sposób montażu	w profilu LED / koszulce termokurczliwej
sposób podłączenia	lutowanie
wymiary	34 x 10 x 3 mm
stopień ochrony	IP00
temperatura pracy sterownika	od -20°C do +50°C
tryb pracy	NO, NC, bistabilny

aby uzyskać więcej informacji odwiedź stronę internetową

www.blebox.eu

lub wyślij email na adres: info@blebox.eu

pomoc techniczna jest dostępna pod adresem: support@blebox.eu

made in Europe



proudly made by
blebox

