



## 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.

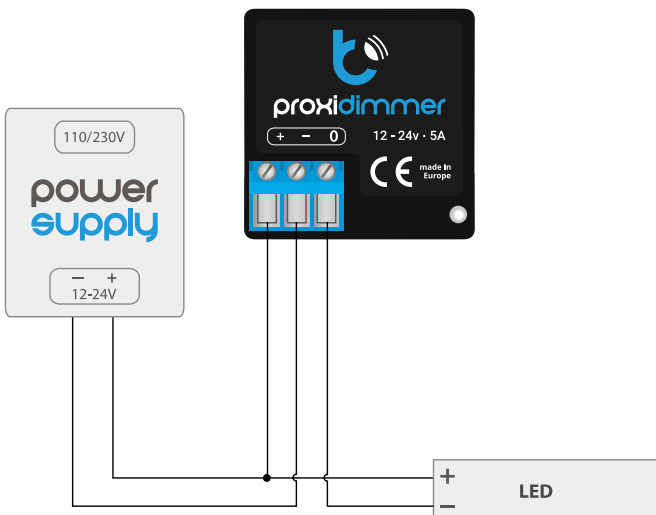


**NIEBEZPIECZEŃSTWO:** Zagrożenie życia spowodowane prądem elektrycznym. Również przy wyłączonym urządzeniu, na wyjściach może występować napięcie. Wszelkie prace montażowe należy **ZAWSZE** wykonywać przy odłączonym obwodzie zasilania.



Podłączenie urządzenia do zasilacza nie spełniającego wymogów jakościowych określonych w normach EN 50081-1, EN 50082-1, UL508, EN 60950 skutkuje utratą gwarancji.

## SCHEMATY PODŁĄCZENIA



1

## INSTALACJA – PODSTAWY

- 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 puszcze podtynkowej bądź wnętrzu 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. Zacznij 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 dwa paski 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 urządzenie wykrywa zbliżenie dłoni jedynie od strony taśmy klejącej.



Urządzenie powinno zostać przyklejone do powierzchni nieprzewodzącej, np. płyty meblowej, glazury itp. Jeżeli urządzenie nie zostanie stabilnie umocowane, bądź zostanie przyklejone w pobliżu elementów metalowych, może działać nieprawidłowo.

- Po każdorazowym podłączeniu źródła zasilania, w ciągu pierwszych 15 sekund, urządzenie wykonuje proces autokalibracji. W tym czasie nie umieszczaj dłoni ani żadnych przewodzących obiektów w pobliżu urządzenia, ponieważ wpłynie to na proces kalibracji.



Jeżeli urządzenie podczas normalnej pracy reaguje nieprawidłowo, wymuś proces autokalibracji poprzez odłączenie i ponowne podłączenie zasilania do sterownika. Pamiętaj żeby po podłączeniu zasilania nie zbliżać dłoni do sterownika przez pierwsze 15 sekund!

2

## STEROWANIE

- Aby włączyć/wyłączyć taśmę LED, zbliż na ok. 1,5 sek. dłoń do sterownika. Przytrzymując dłoń w pobliżu sterownika możesz regulować jasność świecenia taśmy LED.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

napięcie zasilania	12 - 24V DC
zużycie energii	<0,1W
maksymalne natężenie prądu	5A
maksymalna moc	120W
sensor	zbliżeniowy, pojemnościowy
kalibracja	automatyczna
sposób montażu	pod powierzchnią nieprzewodzącą, paski klejowe
obudowa	wykonana z kompozycji poliuretanowej nie zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
wymiary	38 x 38 x 19 mm
stopień ochrony	IP20
temperatura pracy sterownika	od -20°C do +50°C

aby uzyskać więcej informacji odwiedź stronę internetową

[www.blebox.eu](http://www.blebox.eu)

lub wyślij email na adres: [info@blebox.eu](mailto:info@blebox.eu)

pomoc techniczna jest dostępna pod adresem: [support@blebox.eu](mailto:support@blebox.eu)

made in Europe



proudly made by  
**blebox**