

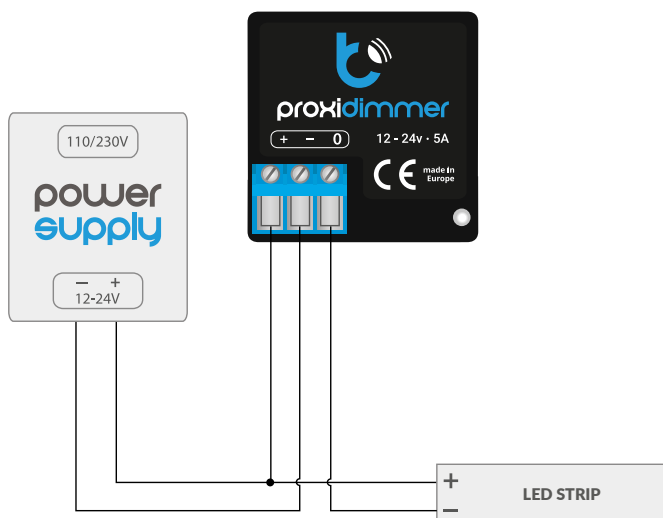


ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

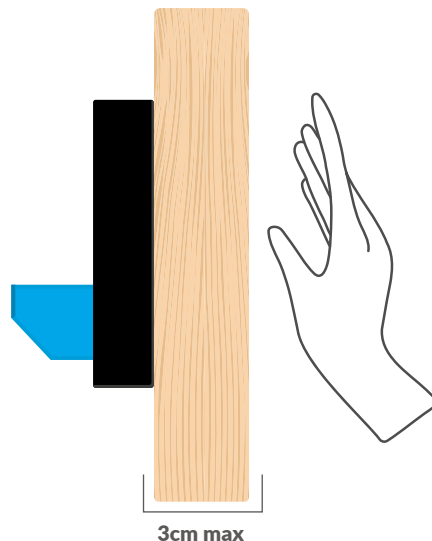
-  Nie podłączać obciążeń o mocy większej niż dopuszczalna.
-  Podłączać zgodnie ze schematem przedstawionym w instrukcji. Niewłaściwe podłączenie może być niebezpieczne i skutkować uszkodzeniem sterownika i utratą gwarancji.
-  **NIEBEZPIECZEŃSTWO:** Zagrożenie życia spowodowane prądem elektrycznym.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

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Ogólny schemat podłączenia:



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.

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 wewnątrz 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 na spodzie jest wyposażone w dwa paski taśmy klejącej. 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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

napięcie zasilania	12-24V DC
zużycie energii	<0,1W
maksymalne natężenie prądu	5A
maksymalna moc	120W
sensor	zbliżeniowy, pojemnościowy

zasięg detekcji	zależny od materiału: plexi, drewno lite, sklejka, płyta wiórowa - 3cm, metal - detekcja całą powierzchnią, płyty o przekroju plastra miodu - brak detekcji
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

INFORMACJE DODATKOWE

POMOC

Najnowsze wersje instrukcji, dodatkowe informacje i materiały o produktach dostępne są na naszej stronie internetowej: blebox.eu

Pytania ogólne: info@blebox.eu
 Serwis i pomoc techniczna: support@blebox.eu

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

