

**ZASADY BEZPIECZEŃSTWA**

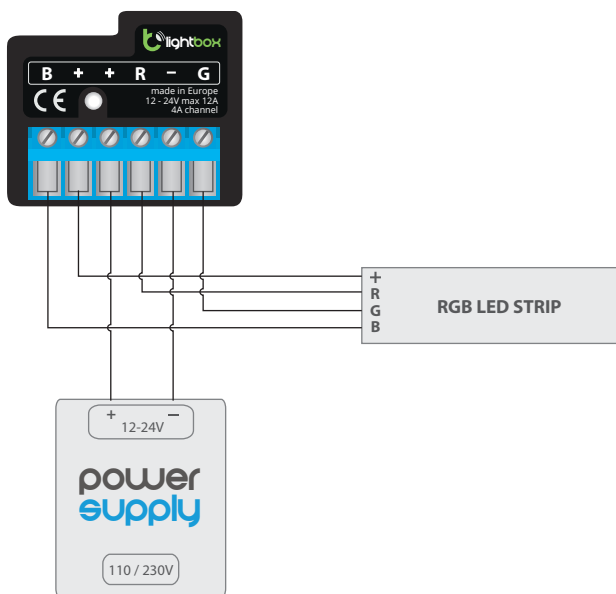

Nie podłączać obciążeń o mocy większej niż dopuszczalna.



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.

**SCHEMAT PODŁĄCZENIA**

**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. 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 zasilanie oraz źródło światła (np. taśmę diodową LED) zgodnie ze schematem.
- Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone i antena jest daleko od obiektów metalowych, przewodów elektrycznych, etc., które mogą mieć wpływ na sygnał.
- Włącz zasilanie.

**2**
**KONFIGURACJA**

- Pobierz i uruchom **darmową aplikację BleBox**. Gdy posiadasz urządzenie z systemem Android, aplikację znajdziesz w sklepie Play. Dla urządzeń z systemem iOS aplikacja znajduje się w App Store.

**3**
**UŻYTKOWANIE**

- Po uruchomieniu aplikacji urządzenie automatycznie zostanie wykryte i wyświetlone na liście. Jeśli tak się nie stanie, należy upewnić się czy w telefonie został włączony Bluetooth.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

napięcie zasilania	12 – 24 V DC
maksymalne natężenie prądu	12 A
sposób sterowania	PWM
ilość kanałów	3
wymiary	39 x 33 x 20 mm
temperatura pracy sterownika	od 0 do + 40°C
obudowa	wykonana z kompozycji poliuretanowej nie zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
zabezpieczenie	odwrócona polaryzacja, ESD
technologia komunikacji	Bluetooth Low Energy 4.0
rodzaj transmisji	dwukierunkowa
moc sygnału	1 mW
zasięg	do 20 m na otwartej przestrzeni (w budynkach może zostać ograniczony do 10 m w zależności od konstrukcji użytych materiałów budowlanych i umiejscowienia urządzenia)
kompatybilność	Apple iPhone 4s, iPad 3, iPad mini, Android 4.3 i nowsze

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