

# INSTRUKCJA OBSŁUGI



BEZPRZEWODOWY STEROWNIK OŚWIETLENIA LED / LED RGB

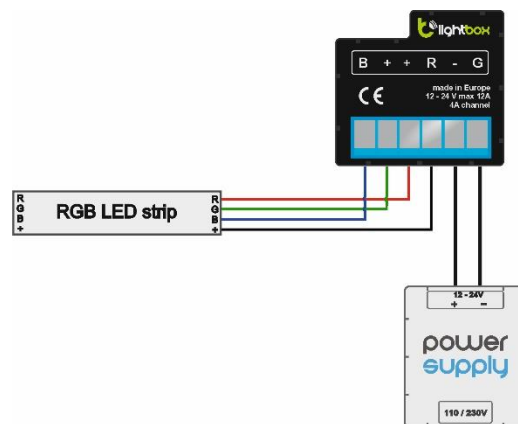


LightBox to najmniejszy na świecie, bezprzewodowy kontroler oświetlenia pozwalający sterować oświetleniem LED – kolorowym (RGB) oraz jednokolorowym przy pomocy smartfonu lub 2. tabletu.

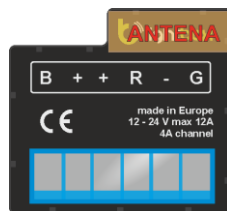
	Ważne: przed rozpoczęciem instalacji upewnij się czy zasilanie jest wyłączone i zapoznałeś się DOKŁADNIE z poniższą instrukcją.
	Podłącz tylko zgodnie ze schematem przedstawionym w instrukcji. Niewłaściwe podłączenie przewodów może być niebezpieczne.
	Nie należy podłączać urządzenia do obciążeń przekraczających wartości zalecanych.

## INSTALACJA

1. 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.



3. Włączyć zasilanie.

## KONFIGURACJA

4. Sprawdź zgodność połączeń ze schematem i włącz zasilanie.
5. Pobierz i uruchom aplikację BleBox na swoim smartfonie. Aplikację możesz pobrać ze strony: <http://blebox.eu/pl/bleboxApp> lub z Appstore.

## UŻYTKOWANIE

Po uruchomieniu aplikacji urządzenie automatycznie zostanie wykryte i wyświetlone na liście. Jeśli tak się nie stało, upewnij się czy w Twoim telefonie został włączony Bluetooth.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA lightBox			
parametry elektryczne			
napięcie zasilania	12 – 24 V DC	ilość kanałów	3
maksymalne natężenie prądu	12A	natężenie na kanał	4A
sposób sterowania	PWM		
cechy fizyczne urządzenia			
wymiary	39 x 33 x 20 mm	zakres temperatur pracy	od 0 do + 40°C
obudowa	wykonana z kompozycji poliuretanowej nie zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)	zabezpieczenie	odwrócona polaryzacja, ESD
właściwości komunikacyjne			
technologia komunikacji	Bluetooth Low Energy 4.0	niezależne kanały	3
rodzaj transmisji	dwukierunkowa	moc sygnału	1mW
zasięg	do 20 m na otwartej przestrzeni (w budynkach może zostać ograniczony do 10m 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).



**Proudly made by:**  
Blebox sp. z o.o.  
Kunickiego 63 Street,  
54-616 Wrocław, Poland  
[www.blebox.eu](http://www.blebox.eu)