

OFERTA PRODUKTOWA



**lightBox** to **najmniejszy na świecie**, bezprzewodowy kontroler oświetlenia, pozwalający sterować oświetleniem LED - kolorowym (RGB) oraz jednokolorowym przy pomocy smartfону lub tabletu

jest to młodszy brat sterownika wLightBox, oparty na technologii Bluetooth czwartej generacji

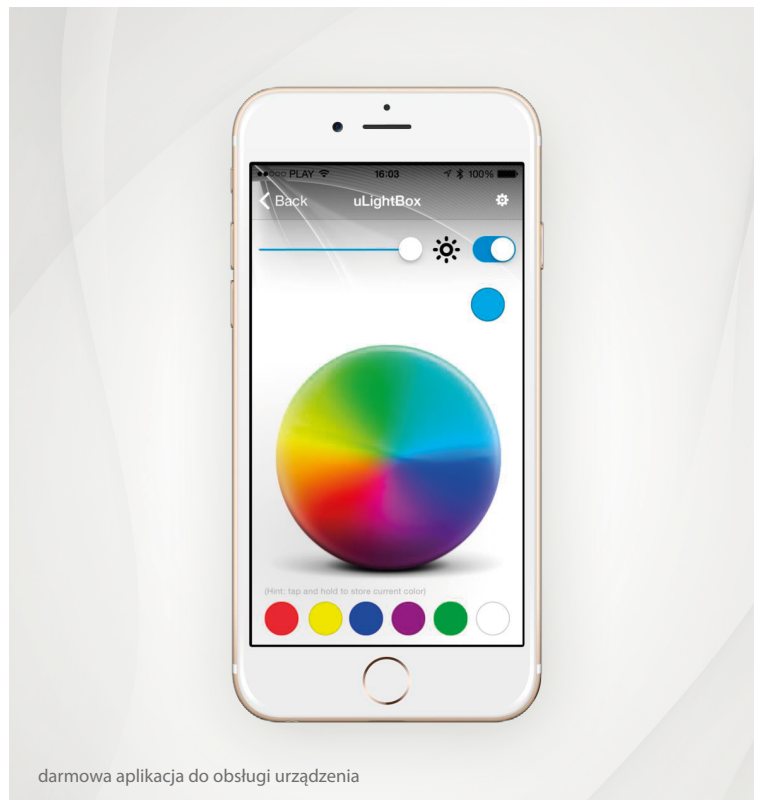
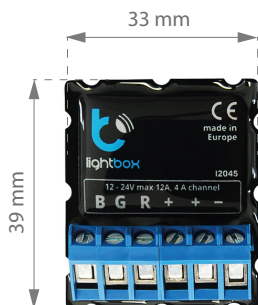
pozwala sterować oświetleniem LED za pomocą specjalnie zaprojektowanej, darmowej aplikacji BleBox, dostępnej na urządzenia mobilne Apple oraz Android

umożliwia sterowanie oświetleniem LED RGB lub 3 jednokolorowymi kanałami LED

jego użytkowanie jest dziecinnie proste i daje możliwość tworzenia wyjątkowych efektów świetlnych

przy pomocy jednego urządzenia mobilnego (smartfону lub tabletu) można kontrolować wiele źródeł światła jednocześnie

z uwagi na swoją wytrzymałość oraz bardzo niewielkie wymiary wykorzystywany jest często w motoryzacji oraz marynistyce (m.in. przy oświetleniu jachtów)



darmowa aplikacja do obsługi urządzenia



## WIELOSTREFOWY STEROWNIK OŚWIETLENIA LED / LED RGB BLUETOOTH

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

parametry elektryczne					
napięcie zasilania	▶	12 – 24 V DC	ilość kanałów	▶	3
maksymalne natężenie prądu	▶	12 A	natężenie na kanał	▶	4 A
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



oświetlenie

Produkty związane z oświetleniem



motoryzacja

Urządzenia związane z motoryzacją



bluetooth

Urządzenia wykorzystujące bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu



smartphone

Urządzenia kontrolowane za pomocą smartfonów i tabletów