

Link do produktu: <https://www.600103100.pl/blebox-lightbox-sterownik-bluetooth-do-oswietlenia-led-p-1939.html>



Blebox LightBox - Sterownik Bluetooth do oświetlenia LED

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BLEBOX_LIGHTBOX
Producent	BLEBOX

Opis produktu

Blebox LightBox - Sterownik Bluetooth do oświetlenia LED

LightBox to najmniejszy na świecie, bezprzewodowy kontroler oświetlenia pozwalający sterować oświetleniem LED - kolorowym (RGB) oraz jednokolorowym. Obsługiwany przy pomocy nie tylko smartfonów i tabletów, ale również laptopów, komputerów osobistych oraz innych współczesnych urządzeń.

- jego użytkowanie jest dziecinnie proste i daje możliwość tworzenia wyjątkowych efektów świetlnych
- z uwagi na swoją wytrzymałość oraz bardzo niewielkie wymiary wykorzystywany jest często w motoryzacji oraz marynistyce (m.in. przy oświetleniu jachtów)
- 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
- dzięki technologii komunikacyjnej µWiFi (microWiFi) sterowanie jest możliwe zarówno w bezpośrednim zasięgu, jak i z dowolnego miejsca na świecie
- nie wymaga dodatkowych modułów sterujących, hubów i jednostek centralnych

**POKOLORUJ PRZESTRZEŃ WOKÓŁ SIEBIE - STERUJ ENERGOOSZCZEDNYM
OŚWIETLENIEM LED RGB ZE SMARTFONU LUB TABLETU**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

parametry elektryczne					
napięcie zasilania		▶	12 – 24 V DC		
maksymalne natężenie prądu		▶	12 A		
sposób sterowania		▶	PWM		
			ilość kanałów		▶ 3
			natężenie na kanał		▶ 4 A
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)		
			kompatybilność		▶ Apple iPhone 4s, iPad 3, iPad mini, Android 4.3 i nowsze



oświetlenie

Produkty związane z oświetleniem



bluetooth

Urządzenia wykorzystujące bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu



motoryzacja

Urządzenia związane z motoryzacją



smartphone

Urządzenia kontrolowane za pomocą smartfonów i tabletów

blebox

Idealne rozwiązanie dla Twojego domu

