

OFERTA PRODUKTOWA



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

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

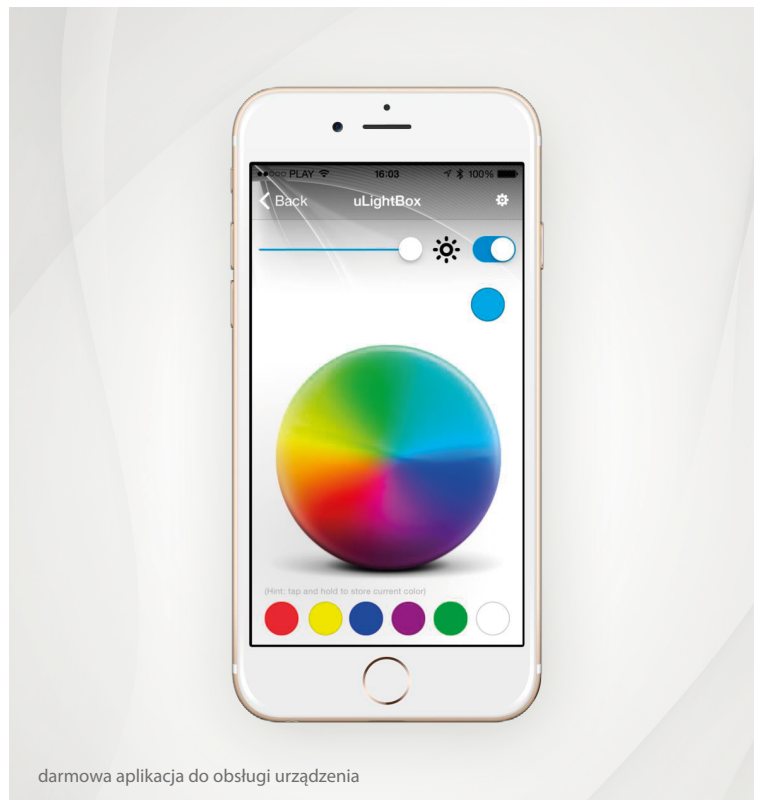
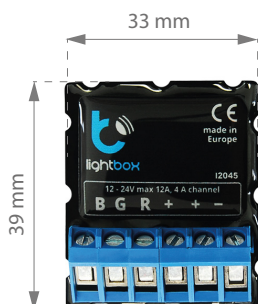
pozwala sterować oświetleniem LED za pomocą specjalnie zaprojektowanej, darmowej aplikacji BleBox, dostępnej na urządzenia mobilne Apple oraz Android

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 (smartfonu 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



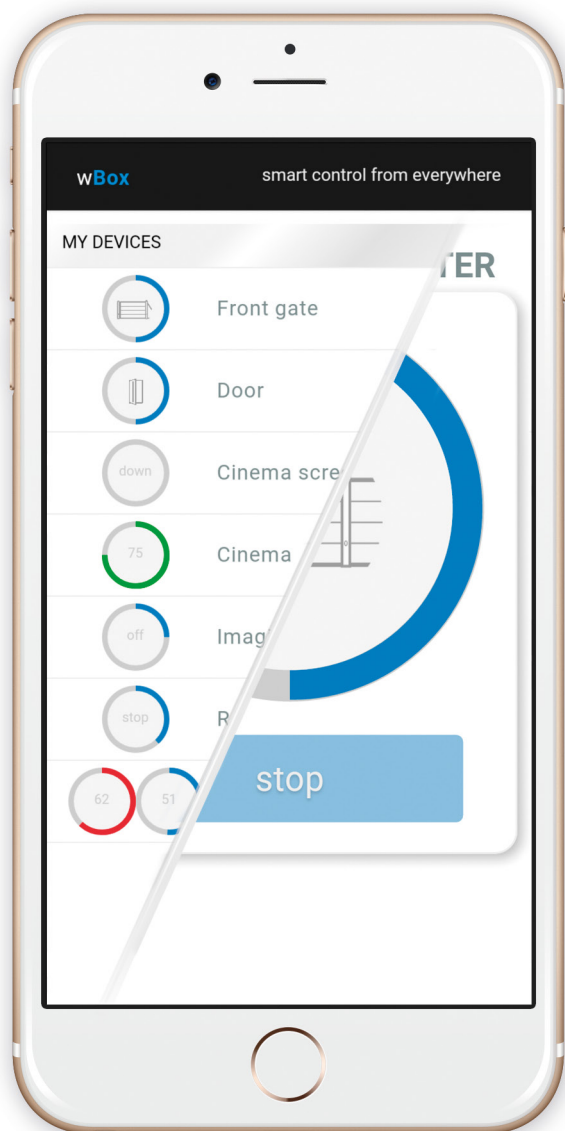
bluetooth Urządzenia wykorzystujące bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu



smartphone Urządzenia kontrolowane za pomocą smartfonów i tabletów



- ▶ prostota i skalowalność



Inteligentne domy od początku kojarzone były z drogą, skomplikowaną instalacją. W ciągu ostatnich pięciu lat na rynku pojawiły się tańsze i mniej skomplikowane rozwiązania bezprzewodowe. Miały one jednak tę samą wadę – do działania wymagały jednostki centralnej – urządzenia pośredniczącego w komunikacji pomiędzy użytkownikiem (a dokładniej jego smartfonem czy tabletem) a sterownikami. Urządzenia zdecydowanie droższego niż poszczególne elementy systemu i podatnego na awarie, którego uszkodzenie powodowało paraliż całego inteligentnego budynku.

wBox to **rozwiązanie unikalne na skalę światową**. Urządzenia wBox do działania **nie potrzebują dodatkowych urządzeń** typu jednostka centralna czy hub. Wystarczy zwykła sieć WiFi. Po dołączeniu do niej urządzeń mogą być sterowane z dowolnego miejsca na świecie. Bez skomplikowanej konfiguracji. Możesz zacząć od jednej „kostki” sterującej lampą czy roletą a potem rozbudować swój **własny Inteligentny Dom** dodając kolejne – według potrzeby.

To rozwiązanie stworzone przez **zespół wynalazców i inżynierów**, autorów m.in. **Polskiego Wynalazku Roku 2014**, nominowanych do nagrody **Top Innovators under 35**, którzy dotychczas stworzyli ponad 30 innowacyjnych produktów i usług. Zaprojektowane i w całości produkowane w Europie.

PATRYK ARŁAMOWSKI

założyciel blebox.eu
ceo & founder blebox.eu



blebox.eu

Blebox.eu to marka wysokiej jakości produktów związanych z automatyką domową. Stworzona w 2013 roku przez autorów m.in. polskiego Wynalazku Roku oraz ponad 30 innych innowacji technologicznych i produktowych. W przeciągu trzech lat ewaluowała od lokalnego start-up'u do międzynarodowego przedsiębiorstwa dostarczającego innowacyjne produkty do ponad 20 krajów Świata, w tym Chin.

Nasze produkty są całkowicie projektowane (posiadamy własne laboratoria badawcze) i produkowane w Unii Europejskiej, w szczególności w Polsce i Niemczech. Traktujemy bardzo poważnie kwestię jakości i niezawodności stąd udzielamy na nie 5-letniej gwarancji tworząc markę opartą na zaufaniu.

W roku 2016 Blebox.eu został nagrodzony kryształową statuetką Innowatory 2016 przyznawaną przez redakcję Wprost, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Ministerstwo Rozwoju najbardziej innowacyjnym firmom w Polsce.

Zapraszamy do współpracy instalatorów, sklepy i hurtownie.

Przy stałej współpracy oferujemy atrakcyjne rabaty i możliwość dostosowania produktów do własnych wymagań oraz tworzenia nowych rozwiązań.



WIĘCEJ INFORMACJI:



Anahi Lopez

anahi.lopez@blebox.eu
tel. +48 731 868 105



Paulina Radwańska

p.radwanska@blebox.eu
tel. +48 669 975 003

www.blebox.eu