

OFERTA PRODUKTOWA



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

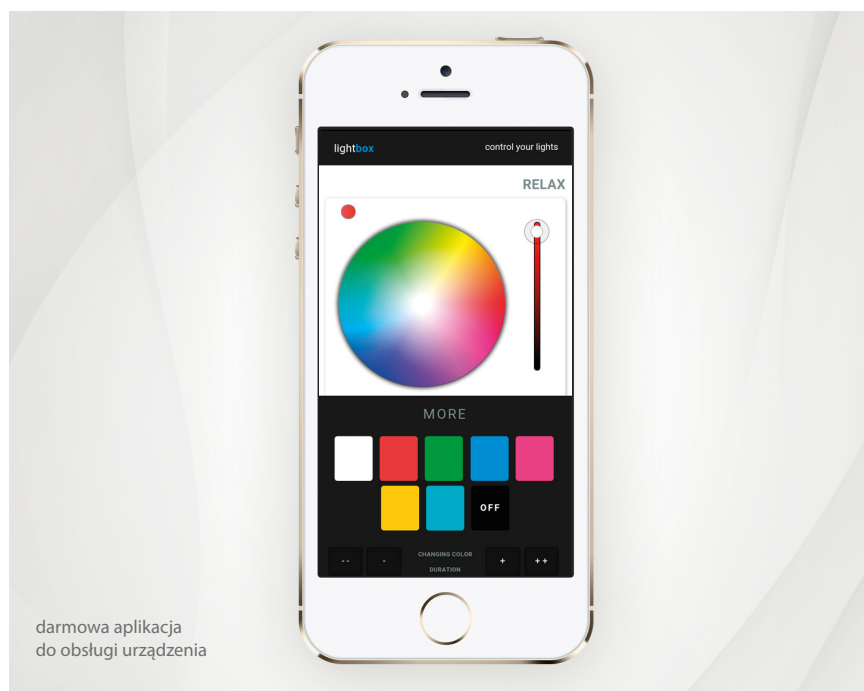
jego działanie oparte jest na technologii komunikacyjnej **μWiFi (microWiFi)**, która łączy w sobie zalety zarówno nisko energetycznego Bluetooth 4.1 jak i WiFi. Dzięki temu sterowanie jest możliwe zarówno w bezpośrednim zasięgu, jak i z dowolnego miejsca na świecie

nie wymaga dodatkowych modułów sterujących, hubów i jednostek centralnych

wystarczy darmowa aplikacja **wBox** aby móc obsługiwać urządzenie

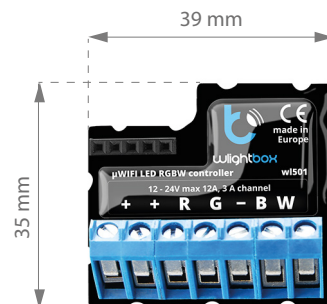
urządzenie można zabezpieczyć hasłem

można sterować wieloma urządzeniami jednocześnie a także używać wielu telefonów



sterownik jest wykonany ze specjalnej, niepalnej żywicy zabezpieczającej go przed wpływami środowiska i czynnikami zagrażającym bezpieczeństwu użytkownika

przeznaczony w szczególności do oświetlenia budynków mieszkalnych i użytkowych oraz oświetlenia akcentowego w architekturze



PIERWSZY STEROWNIK LED RGBW NA ŚWIECIE OPARTY NA TECHNOLOGII μ WiFi

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

parametry elektryczne					
napięcie zasilania		▶	12 - 24V		
maksymalny prąd		▶	12A (3A / kanał)		
liczba wyjść		▶	4		
typ wyjść		▶	otwarty dren, PWM, sterowanie masą		
zużycie energii			▶	< 1W	
maksymalne napięcie			▶	24V	
maksymalne obciążenie			▶	288W	
tryb kolorów			▶	RGB / RGBW / MONO	
cechy fizyczne urządzenia					
wymiary		▶	39 x 35 x 20mm		
obudowa		▶	wykonana z kompozycji poliuretanowej niezawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)		
zabezpieczenie		▶	odwrócona polaryzacja, ESD		
stopień ochrony			▶	IP20	
sposób montażu			▶	w puszce elektrycznej, obudowa lampy	
właściwości komunikacyjne					
standard komunikacji		▶	μWiFi, kompatybilny z WiFi		
rodzaj transmisji		▶	dwukierunkowa, szyfrowana		
częstotliwość		▶	2.4 GHz		
API		▶	otwarte		
tryb pracy		▶	połączenie bezpośrednie (jako Access Point), połączenie WiFi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie (wymagany jedynie dostęp do sieci Internet)		
kompatybilne urządzenia		▶	Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, Windows Phone, komputery i urządzenia mobilne obsługujące w pełni HTML5, wkrótce Apple Watch		



oświetlenie Produkty związane z oświetleniem



microWiFi Urządzenia wykorzystujące bezprzewodową komunikację microWiFi



bezpieczeństwo Urządzenia związane z bezpieczeństwem i kontrolą dostępu



smartphone Urządzenia kontrolowane za pomocą smartfonów i tabletów

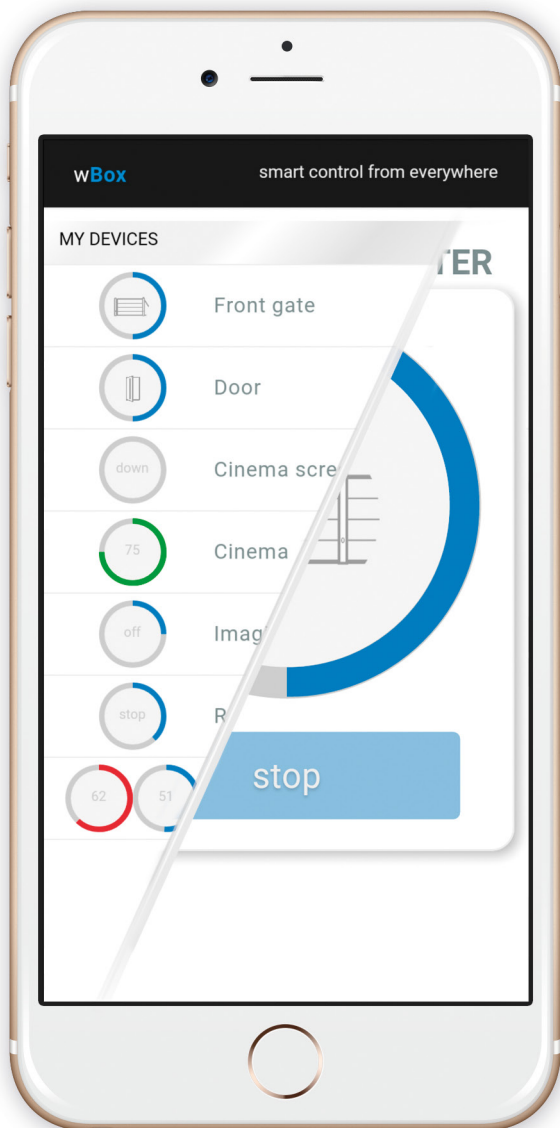


► prostota i skalowalność

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