

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.

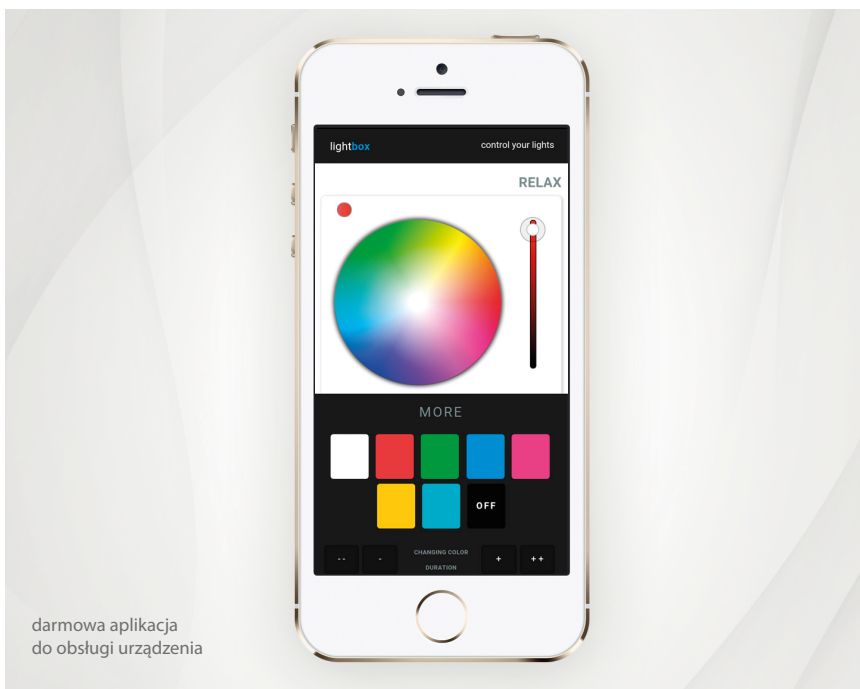
- jego działanie oparte jest na technologii komunikacyjnej **μWiFi (microWiFi)**, która łączy w sobie zalety zarówno nisko energetycznego Bluetooth 4.1 jak i WiFi. Dzięki temu sterowanie jest możliwe zarówno w bezpośrednim zasięgu, jak i z dowolnego miejsca na świecie

- nie wymaga dodatkowych modułów sterujących, hubów i jednostek centralnych

- wystarczy darmowa aplikacja wBox aby móc obsługiwać urządzenie

- urządzenie można zabezpieczyć hasłem

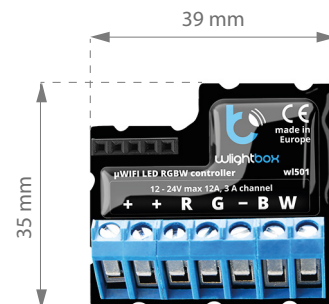
- można sterować wieloma urządzeniami jednocześnie a także używać wielu telefonów



darmowa aplikacja do obsługi urządzenia

- 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 $\mu$ WiFi

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

parametry elektryczne			
napięcie zasilania	▶ 12 - 24V	zużycie energii	▶ < 1W
maksymalny prąd	▶ 12A (3A / kanał)	maksymalne napięcie	▶ 24V
Ilość wyjść	▶ 4	maksymalne obciążenie	▶ 288W
typ wyjść	▶ otwarty dren, PWM, sterowanie masą	tryb kolorów	▶ RGB / RGBW / MONO
cechy fizyczne urządzenia			
wymiary	▶ 39 x 35 x 20mm	stopień ochrony	▶ IP20
obudowa	▶ wykonana z kompozycji poliuretanowej niezawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)	sposób montażu	▶ w puszcze elektrycznej, obudowa lampy
zabezpieczenie	▶ odwrócona polaryzacja, ESD		
właściwości komunikacyjne			
standard komunikacji	▶ $\mu$ WiFi, kompatybilny z WiFi	częstotliwość	▶ 2.4 GHz
rodzaj transmisji	▶ dwukierunkowa, szyfrowana	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