

Karta produktu:

BleBox wLightBoxS v2 Inteligentny sterownik do oświetlenia LED Wi-Fi ściemniacz 12/24V SMARTHOME

BLEBOX



Producent:	BLEBOX
Symbol:	76.0428
Kod producenta:	wLightBoxS v2
Kod EAN:	5900168580053

Opis produktu

Ściemniaj i rozjaśniaj oświetlenie LED smartfonem

Włączaj i wyłączaj jednokolorowe oświetlenie LED 12-24V w domu, ogrodzie czy firmie zdalnie smartfonem lub tabletem lub bezpośrednio z przycisku ściennego*. Ustaw odpowiednią jasność – do czytania, odrabiania lekcji czy seansu filmowego za jednym dotknięciem ekranu. Oszczędzaj energię elektryczną, a co więcej – chroń środowisko.

*wymagany przycisk monostabilny bez podświetlenia

wLightBoxS umożliwia:

- włącz/wyłącz jednokolorowe oświetlenie LED 12-24V
- steruj jasnością oświetlenia LED 12 – 24V;
- możesz sterować jednocześnie wieloma urządzeniami;

Darmowa aplikacja

Korzystając z darmowej aplikacji wBox możesz sterować urządzeniami w Twoim domu, ogrodzie czy firmie – zarówno będąc w ich zasięgu jak też z dowolnego miejsca na świecie – bez dodatkowych urządzeń – wystarczy domowa sieć WiFi.

Specyfikacja wLightBoxS:

- **Napięcie zasilania:** 12-24V DC
- **Zużycie energii:** poniżej 1W
- **Ilość wyjść:** 1
- **Typ wyjść:** PWM

- **Typy oświetlenia:** Taśmy LED jedno- i wielo-kolorowe (RGB), oprawy oświetleniowe LED niskonapięciowe
- **Maksymalne natężenie (kanał):** 5A
- **Maksymalne natężenie (łącznie):** 5A
- **Maksymalne obciążenie:** 120W
- **PWM frequency:** 1kHz
- **Obudowa:** wykonana z kompozycji poliuretanowej mniej zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
- **Klasa IP:** IP20
- **Wymiary:** 35 x 24 x 15 mm
- **Tryb kolorów:** Mono
- **Montaż:** w puszcze elektroinstalacyjnej, pod przyciskiem, w obudowie urządzenia
- **Zabezpieczenia:** odwrócona polaryzacja, ESD
- **Transmisja:** dwukierunkowa z potwierdzeniem, szyfrowana
- **Częstotliwość transmisji:** 2.4GHz
- **Standard transmisji:** μWiFi, kompatybilna z WiFi
- **Tryb ściemniania:** PWM

Tryb komunikacji:

- połączenie bezpośrednie (jako Access Point), połączenie WiFi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na Świecie (wymagany jedynie dostęp do sieci Internet)

Możliwość sterowania z:

- Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, komputery i urządzenia mobilne wspierające HTML5

Główne zalety systemów BleBox:

- **Proste w stosowaniu** - Bez przeszkód zainstalujesz moduły blebox samemu – nawet istniejącym domu – bez remontu
- **Niezależne** - Sterowniki wBox nie potrzebują do działania dodatkowych urządzeń takich jak huby czy jednostki centralne
- **Made in Europe** - Zaprojektowane i wyprodukowane w Polsce – wysoka jakość i niezawodność są dla nas priorytetem
- **Buduj z klocków** - Zaczynj od jednego urządzenia a gdy Ci się spodoba, zbuduj cały inteligentny dom dodając kolejne
- **Technologia** - System oparty o jedną z najbardziej przełomowych technologii XXI wieku – μWiFi
- **5 lat gwarancji** - Dobry i niezawodny produkt

Unikalna technologia dostarczana przez blebox pozwala znacząco skrócić czas poświęcany na zwykłe, codzienne i czasochłonne czynności takie jak m.in. **otwieranie i zamykanie bram, rolet czy okien, gaszenie i zapalenie światła czy nawadnianie ogrodu**. Produkty blebox dla inteligentnego domu zostały stworzone z myślą o tym, aby oszczędzać Twój czas, Twoje pieniądze i Twoje nerwy. A także aby **poprawić jakość życia i bezpieczeństwo** – Twoje i Twojej rodziny.

Unikalne rozwiązanie

Rozwiązanie blebox jest **unikalne w skali światowej**. Do działania modułów wBox nie potrzebują żadnych dodatkowych urządzeń takich jak hub czy jednostka centralna. **Wystarczy zwykła, domowa sieć WiFi**. Dzięki unikalnej technologii watches stworzonej przez polskich naukowców, każde z urządzeń może działać zupełnie niezależnie i może być sterowane także z dowolnego miejsca na Świecie. Bez skomplikowanej instalacji i ukrytych kosztów. Dodatkowo możesz zacząć od pojedynczego urządzenia – np. lampki nocnej a potem dodawać kolejne elementy – tworząc swój inteligentny dom – **niczym z klocków**.

Jasne zastosowanie

Jeśli jesteś pewny, że interesuje Cię jeden konkretny kolor wykorzystaj w pełni jego potencjał. Włącz/wyłącz, a również steruj jego intensywnością za jednym dotknięciem ekranu swojego telefonu.

Pogodne dzień dobry

Dzięki sterowaniu czasowemu ustaw na sterowniku kiedy światło w Twoim lub w pokoju Twoich dzieci ma delikatnie przygasać i wizualnie tłumaczyć dzieciom „pora szykować się do spania” oraz oczywiście o jakiej porze ma się stopniowo rozjaśniać. Spraw byś Ty oraz wszyscy członkowie rodziny każdego dnia wstawali prawą nogą.

Cztery sposoby sterowania

Sterownik wLightBoxS v2 z możliwością podłączenia przycisku ściennego umożliwia Ci sterowanie na aż 4 różne sposoby. Zasymuluj swoją obecność w domu gdy jesteś na wakacjach za pomocą aplikacji wBox, sparuj sterownik wraz z pilotem uRemote, dodaj możliwość sterownia z pilota ściennego inBox, i w końcu podłącz do sterownika przycisk ścienny. Steruj jak tylko chcesz, korzystaj z udostępnionych możliwości według własnych potrzeb. Po prostu wybierz te najbardziej korzystne dla Ciebie.

Sterowanie czasowe

Dla tych, których plan dnia pęka w szwach zaimplementowana możliwość ustawienia harmonogramu ułatwi nieco codzienne czynności. Wizualnie przekazuj informacje np. dzieciom gdy pora wyjść z psem na spacer.

Różne integracje

Sterownik posiada również możliwość integracji z innymi systemami. Możesz połączyć go z asystentem głosowym Amazon Alexa czy Google Home.

Polski produkt

Produkty blebox zostały opracowane w Polsce (przez autorów m.in. polskiego Wynalazku Roku 2014 oraz ponad 60 innowacyjnych rozwiązań i technologii) i są produkowane w Unii Europejskiej (głównie w Polsce i Niemczech), stąd nieporównywalnie wyższa jakość i pięć lat gwarancji.

O producencie:

Blebox to polski startu-up, który w przeciągu półtora roku stał się międzynarodowym przedsiębiorstwem dostarczającym produkty do ponad 20 krajów świata a rozwiązania technologiczne do największych firm produkujących m.in. bramy, okna czy rolety. Produkty zostały opracowane przez własny dział Badań i Rozwoju, stworzony m.in. przez autorów polskiego Wynalazku Roku 2014 oraz 30 innych innowacyjnych technologii. Są one produkowane w całości na terenie Unii Europejskiej, zapewniając ponadprzeciętną jakość i niezawodność.

Specyfikacja

Model	wLightBoxS
--------------	------------