

Karta produktu:

BleBox wLightBoxS Pro Inteligentny sterownik do oświetlenia LED ściemniacz z anteną zewnętrzną 12/24V Wi-Fi IP54 SMARTHOME

BLEBOX



Producent:	BLEBOX
Symbol:	76.0458
Kod producenta:	wLightBoxS Pro
Kod EAN:	5900168580312

Opis produktu

Włączaj, wyłączaj oraz ściemniaj jednokolorowe oświetlenie LED w dowolnym miejscu o dowolnej porze. Umieść sterownik w idealnym miejscu dostosowanym do Twoich potrzeb wewnątrz, na zewnątrz – gdzie tylko chcesz. Korzystaj z 4 sposobów kontrolowania urządzenia.

Moduł wLightBoxS PRO:

- steruj jasnością oświetlenia LED 12-24 V
- umieść sterownik w miejscu nawet oddalonym od routera
- podłącz przycisk ścienny do Twojego oświetlenia
- zainstaluj sterownik również w miejscu narażonym na działanie warunków atmosferycznych

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 PRO:

- Napięcie zasilania: **12-24 V**
- Zużycie energii: **<1W**
- Maksymalne natężenie prądu: **5A**
- Maksymalne napięcie wejść: **12-24 V**
- Ilość wyjść: **1**
- Maksymalne obciążenie: **120W**
- Typ wyjść: **open-drain, PWM, sterowanie masą**
- Tryb kolorów: **MONO**
- Wymiary: **50 x 92 x 28 mm (bez anteny), 85 x 230 x 28 mm (z anteną ustawioną pionowo), długość anteny 197 mm**
- Stopień ochrony: **IP54**
- Obudowa: **plastikowa, zalana kompozycją poliuretanową nie zawierającą halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)**
- Sposób montażu: **dwa owalne otwory montażowe o wymiarach 18 mm (szer.) x 3,5 mm (wys.) lub element samoprzylepny (taśma)**
- Zabezpieczenia: **odwrócona polaryzacja, ESD**
- Tryb komunikacji: **µWiFi, kompatybilny z WiFi, 802.11g**
- Częstotliwość transmisji: **2.4 GHz**
- Standard transmisji: **dwukierunkowa, szyfrowana**
- API: **otwarte**
- Szyfrowanie: **WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)**

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 moduły
- **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**.

Pogodne dzień dobry

Dzięki sterowaniu czasowemu ustaw na sterowniku kiedy światło w Twoim lub w pokoju Twoich dzieci ma delikatnie przygasać by zasugerować dzieciom „pora szykować się do spania”... Spraw byś Ty oraz wszyscy członkowie rodziny świetnie się wysypiali i każdego dnia wstawali prawą nogą.

Twój dom twoje zasady

Steruj oświetleniem w swoim domu jak tylko chcesz włączaj, wyłączaj, włącz na określony czas ściemniaj i rozjaśniaj oświetlenie LED według potrzeb. Decyduj również o intensywności światła w ogrodzie oraz skorzystaj z możliwości ustawienia delikatnego przygaszania światła przed wschodem słońca.

Cztery sposoby sterowania

Sterownik wLightBoxS PRO 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 sterowania z pilota ściennego inBox, i w końcu podłącz do sterownika przycisk ścienny. Steruj jak tylko chcesz, korzystaj z udostępnionych możliwości według własnych potrzeb. Wybierz te najbardziej korzystne dla Ciebie.

Gdzie tylko chcesz

Podczas projektowania domu i jego otoczenia padła decyzja o jednokolorowym oświetleniu w danym miejscu np. w ogrodzie. Zastosuj sterownik o zwiększonym zasięgu oraz umieść go np. na słupku ogrodzenia. Nie trudź się próbami chowania przed deszczem. Podwyższona odporność obudowy sterownika na działanie warunków atmosferycznych znacznie ułatwi montaż w problematycznych miejscach.

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 start-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 Pro
-------	----------------