

Karta produktu:

## BleBox wLightBox Pro Inteligentny sterownik do oświetlenia LED RGB RGBW CT z anteną zewnętrzną 12/24V Wi-Fi IP54 SMARTHOME

BLEBOX



Producent:	BLEBOX
Symbol:	76.0808
Kod producenta:	wLightBox PRO
Kod EAN:	5900168580305

### Opis produktu

## BleBox wLightBox Pro Inteligentny sterownik do oświetlenia LED RGB RGBW CT z anteną zewnętrzną 12/24V Wi-Fi IP54 SMARTHOME

### BleBox wLightBox Pro

**BleBox wLightBox Pro** to inteligentny sterownik Wi-Fi do oświetlenia **LED RGB, RGBW i CT**, który pozwala na zdalne sterowanie światłem za pomocą smartfona, przycisku ściennego lub asystentów głosowych, takich jak Amazon Alexa i Google Home.

Dzięki odpornej na warunki atmosferyczne obudowie (**IP54**) oraz zewnętrznej antenie zwiększającej zasięg, urządzenie może być montowane zarówno w domu, jak i na zewnątrz, np. w ogrodzie czy na ogrodzeniu.

**Wysoka moc wyjściowa (do 288W)** oraz elastyczna konfiguracja sprawiają, że jest to doskonałe rozwiązanie do tworzenia dynamicznych i efektownych aranżacji świetlnych, podkreślających wygląd otoczenia.



### Najważniejsze zalety:

- Steruj oświetleniem LED RGBW 12-24V
- Umieść sterownik w miejscu nawet oddalonym od routera
- Podłącz przycisk ścienny do Twojego oświetlenia
- Zainstaluj sterownik również w miejscu narażonym na działanie warunków atmosferycznych



## Odporny

W Deszczu czy pełnym słońcu? Nie kombinuj, teraz możesz zamontować sterownik gdzie chcesz, nie ograniczaj się do chowania go przed różnymi warunkami atmosferycznymi.

Umieść sterownik np. na słupie Twojego ogrodzenia, i baw się kolorami nie tylko w Twoim domu ale również wokół niego.



## Magiczny ogród

Piękne ścieżki prowadzące przez Twój cudowny ogród mogą teraz jeszcze bardziej podkreślić urok Twoich kwiatów.

Umieść sterownik w wygodnym dla Ciebie miejscu i nie martw się jego odległością od routera, korzystaj baw się i projektuj.

## Dodatkowa zewnętrzna antena

Sterownik wyposażony jest w wymienną antenę zewnętrzną, która może być dostosowana do indywidualnych potrzeb.





## Różne integracje

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



## Granice

Zasięg urządzenia pozwala Ci na określenie światłem granic Twojej działki, tak byś wszystko widział i wiedział.



## Szczelność IP54 (zgodnie z PN-EN 60529:2003)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

**Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:**

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona przed pyłem





- ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku

## 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.



## 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.

## Dane techniczne

- Producent: **BLEBOX**
- Kod producenta: **wLightBox Pro**
- Napięcie zasilania: **12-24V**
- Zużycie energii: **< 1W**
- Maksymalne natężenie prądu: **12A (3A/kanal)**
- Maksymalne napięcie wejść: **24V**
- Ilość wyjść: **4**
- Maksymalne obciążenie: **288W**
- Typ wyjść: **open-drain, PWM, sterowanie masą**
- Typy oświetlenia: **RGB/RGBW/RGB lub W/ 4x MONO/CT/2x CT**
- Ilość przycisków: **monostabilne (dzwonkowe) bez podświetlenia**
- Wymiary: **50x92x28 mm (bez anteny), 5x230x28 mm (z anteną ustawioną pionowo) długość anteny 197 mm**
- Stopień ochrony: **IP54**
- Obudowa: **plastikowa, zalana kompozycją poliuretanową, nie zawierająca halogenów samogasnącą 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**
- Standard transmisji: **dwukierunkowa, szyfrowana**
- Tryb komunikacji: **μWiFi, kompatybilny z WiFi, 802.11g**
- Częstotliwość transmisji: **2.4 GHz**
- API: **otwarte**
- Szyfrowanie: **WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)**

## Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)

przed 13.12.2024