

Karta produktu:

**BleBox shutterBoxDC Sterownik rolet 12/24V WiFi  
SMARTHOME**

BLEBOX



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | BLEBOX        |
| Symbol:         | 76.0434       |
| Kod producenta: | shutterBoxDC  |
| Kod EAN:        | 5900168580107 |

**Opis produktu****Otwieraj i zamykaj niskonapięciowe rolety smartfonem**

shutterBoxDC za pomocą smartfonu lub tabletu pozwala sterować **roletami, markizami, żaluzjami** czy też **oknami** wyposażonymi w niskonapięciowe (12-24V) silniki prądu stałego (DC) – również z dowolnego miejsca na świecie.

**shutterBoxDC umożliwia:**

- zamykaj i otwieraj wszystkie rolety dotknięciem palca;
- ustaw swoją ulubioną pozycję rolety przesuwając palcem po ekranie;
- spraw by Twoje rolety otwierały się same o wschodzie słońca;
- będąc poza domem zamknij okna gdy spodziewasz się deszczu;
- za pomocą tempSensor można wysłać informacje do shutterBoxDC aby zamknął / otworzył rolety w zależności od temperatury w pomieszczeniu.

**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 shutterBoxDC:**

- **Napięcie zasilania:** 12-24V DC
- **Zużycie energii:** poniżej 1W
- **Ilość wyjść:** 2
- **Typ wyjść:** H-bridge (mostek H)

- **Maksymalne natężenie (łączne):** 2A
- **Maksymalne obciążenie:** 48W
- **Ilość wejść:** 2
- **Typ wejść:** logiczne, zwierane do masy
- **Maksymalne napięcie wejść:** 12-24 DC
- **Obudowa:** wykonana z kompozycji poliuretanowej mniej zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
- **Klasa IP:** IP20
- **Wymiary:** 38 x 33 x 20 mm
- **Montaż:** w puszcze podtynkowej (pogłębianej lub podwójnej), w obudowie odbiornika.
- **Transmisja:** dwukierunkowa z potwierdzeniem, szyfrowana
- **Częstotliwość transmisji:** 2.4GHz
- **Standard transmisji:** µWiFi, kompatybilna z WiFi
- **Szyfrowanie:** WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)

#### 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** - Zaczynaj 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 zapalanie 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**.

## Praktyczne sterowanie

Dzięki funkcji sterowania czasowego rolety, żaluzje czy okna mogą się otwierać automatycznie np. o wschodzie słońca, a zamykać o zachodzie

## Różnorodne zastosowanie

Urządzenia wyposażone w kompatybilny silnik DC również mogą być sterowane za pomocą shutterBoxDC oznacza to, że możesz sterować blokadą parkingową, a nawet windą do telewizora.

## Okna dachowe

Zapomnij o stawianiu na stołek, by otworzyć swoje okno dachowe. W prosty sposób możesz je zmodernizować, tak by stały się smart. Dzięki temu będziesz mógł otworzyć swoje okno z każdego miejsca na Świecie.

## Bądź poinformowany

Jeśli ktoś zmieni położenie rolety, czy markizy za pomocą zwykłego przycisku, zostaniesz o tym poinformowany, dzięki aplikacji wBox.

## 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 | shutterBoxDC |
|-------|--------------|