

Karta produktu:

**BleBox ShutterBox Sterownik rolet 230V Wi-Fi
SMARTHOME**

BLEBOX



Producent:	BLEBOX
Symbol:	76.0422
Kod producenta:	shutterBox
Kod EAN:	5900168580015

Opis produktu**Możliwości sterownika ShutterBox:**

- Zdalne sterowanie roletami poprzez smartfon, jazda do zadanej pozycji
- Sterowanie procentem otwarcia lameli w roletach fasadowych
- Sterowanie oknem, markizą, ekranem rzutnika, a nawet zasłonami
- Harmonogram oraz zegar astronomiczny (sterowanie o wschodzie i zachodzie słońca)
- Możliwość stworzenia bezprzewodowego, zasilanego przycisku centralnego WiFi z modulem actionBox
- Możliwość sparowania ładowalnych oraz bateryjnych pilotów bezprzewodowych
- Automatyczna kalibracja umożliwiająca sterowanie procentowe – predefiniowane tryby pracy
- Automatyzacja w połączeniu z sensorami temperatury, deszczu, jakości powietrza, wiatru
- Zabezpieczenie czasowe ograniczające czas pracy silnika
- Możliwość podłączenia przycisków do sterowania roletą oraz lamelami

Specyfikacja Shutterbox:

- **Napięcie zasilania:** 230V
- **Zużycie energii:** < 1W
- **Ilość wyjść:** 2
- **Typ wyjść:** przekaźnikowe, przeciwsołbne, NO
- **Maksymalne natężenie (kanał):** 5A
- **Maksymalne natężenie (łączne):** 5A
- **Maksymalne obciążenie:** 1150VA
- **Ilość wejść:** 2
- **Typ wejść:** logiczne, przyciskowe, zwierane do N, konfigurowalne
- **Obsługiwane przyciski:** monostabilne podwójne (dzwonkowe) - bez podświetlenia
- **Obudowa:** wykonana z kompozycji poliuretanowej mniej zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
- **Klasa IP:** IP20

- **Temperatura pracy sterownika:** od -20°C do 50°C
- **Wymiary:** 39 x 42 x 24 mm
- **Montaż:** w puszcze podtynkowej (pogłębianej lub podwójnej), w obudowie odbiornika.
- **Transmisja:** dwukierunkowa z potwierdzeniem, szyfrowana
- **Szyfrowanie:** WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)
- **Częstotliwość transmisji:** 2.4GHz
- **Standard transmisji:** μWiFi, kompatybilna z WiFi

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)

Możesz sterować:

- 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.eu 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.eu 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**.

Sterowanie smartfonem i przyciskiem

Steruj roletami zdalnie, z każdego miejsca na świecie, używając smartfona. Twórz sceny oraz grupy, które pozwolą Ci na jednoczesne sterowanie wieloma sterownikami shutterBox. Zamykaj rolety inteligentnie, np. wydaj rozkaz „przymknij rolety do 70%”, nie musisz stać i trzymać przycisku.

Rolety fasadowe

Oprócz zwykłych rolet zewnętrznych, shutterBox może sterować również roletami fasadowymi z lamelami. Pozycję rolety oraz lameli można ustawić niezależnie od siebie. Decyduj ile światła wpuszczasz do domu.

Okna, markizy, zasłony, ekrany

Sterownik shutterBox może sterować również oknami dachowymi, ekranem od rzutnika, markizami balkonowymi lub tarasowymi, a nawet elektrycznymi zasłonami

Harmonogram, zegar astronomiczny

Harmonogram z funkcją zegara astronomicznego umożliwia sterowanie o danej godzinie oraz o wschodzie i zachodzie słońca na podstawie lokalizacji geograficznej – steruj roletami zawsze o tej samej porze dnia niezależnie od pory roku

Piloty, przyciski bezprzewodowe

Z pomocą zasilanych modułów z rodziny actionBox stworzysz przycisk lub przyciski centralne do swoich rolet, bez prowadzenia przewodów. Do shutterBoxa można również sparować ładowalny pilot „uRemote”, bateryjny „sRemote” oraz bateryjny moduł do przycisków ściennych „inBox”

Sterowanie Głosowe

W połączeniu z asystentami głosowymi Google Home oraz Alexa możesz sterować urządzeniami za pomocą głosu

Automatyka! - Akcje

- W połączeniu z windSensor (czujnik wiatru) zamykaj automatycznie markizy, okna, rolety, aby nie uległy uszkodzeniu
- W połączeniu z rainSensor (czujnik deszczu) zamykaj automatycznie okna dachowe, aby uniknąć zalania na poddaszu
- Umieść sterownik z rodziny tempSensor (czujnik temperatury) na południowej ścianie, aby automatycznie przemykać rolety do 70%, aby uniknąć nagrzewania pomieszczeń od słońca

Polski produkt

Produkty blebox.eu 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.eu 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	shutterBox
-------	------------