

Karta produktu:

**BleBox actionBoxS wired Moduł sterujący 230V WiFi  
SMARTHOME**

BLEBOX



|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Producent:      | BLEBOX           |
| Symbol:         | 76.0466          |
| Kod producenta: | actionBoxS wired |
| Kod EAN:        | 5900168580480    |

**Opis produktu**

**Mini wyzwalacz akcji 230V. Podłącz czujnik ruchu, przycisk aby dostać powiadomienie lubysterować inny sterownik**

Nadajnik pozwalający na sterowanie innymi urządzeniami za pomocą przycisków fizycznych i wirtualnych.

**actionBoxS umożliwia:**

- Bezprzewodowa kontrola innych sterowników BleBox poprzez sieć WiFi
- Możliwość skonfigurowania do 30 akcji kontroli i powiadomień
- Zasilany 230V, wykorzystaj dowolny sygnał jako akcje (przycisk, czujnik ruchu PIR)
- Miniaturowa konstrukcja pozwala na schowanie urządzenia np. w małej puszcze lub obudowie innego urządzenia np. czujnika ruchu
- Możliwość sterowania „wirtualnym przyciskiem” w aplikacji

**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 actionBoxS:**

- **Napięcie zasilania:** 230V AC

- **Zużycie energii:** < 1W
- **Ilość wejść:** 1
- **Maksymalne napięcie wejść:** 230V AC
- **Typ wejść:** logiczne, przyciskowe, sygnałowe, zwierane do N, konfigurowalne
- **Obsługiwane przyciski:** monostabilne (dzwonkowe), bistabilne (tradycyjne, krzyżowe) - bez podświetlenia
- **Wymiary:** actionBoxS: 25 x 39 x 24 mm || actionBoxS W (Wired): 25 x 39 x 19 mm
- **Stopień ochrony:** IP20
- **Temperatura pracy sterownika:** od -10 do + 40°C
- **Sposób montażu:** w puszcze, w ścianie, we wnętrzu obudowy innego urządzenia
- **Obudowa:** wykonana z kompozycji poliuretanowej nie zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
- **Standard transmisji:** µWiFi, kompatybilny z WiFi, 802.11g
- **Częstotliwość transmisji:** 2.4 GHz
- **Rodzaj transmisji:** dwukierunkowa, szyfrowana
- **Szyfrowanie:** WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)
- **API:** otwarte

#### 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**.

## Sygnał jako powiadomienie

Sterownik po otrzymaniu sygnału np. z czujnika ruchu, z czujnika poziomu wody (np. zbiornik nieczystości) lub innego urządzenia alarmującego (czujka dymu), może wysłać powiadomienie na telefon. Nie martw się, że przegapisz jakieś zdarzenie

## Sygnał jako akcja kontroli

Dodaj actionBoxS przykładowo do czujnika ruchu, aby kontrolować inne sterowniki BleBox.

Przykładowo, po wykryciu ruchu włącz/wyłącz bezprzewodowo światła w całym ogrodzie, używając sieci WiFi, bez prowadzenia osobnych obwodów świetlnych lub wielu czujek ruchu.

## Przycisk centralny

Jeżeli potrzebujesz stworzyć pojedynczy, centralny przycisk lub włączać wiele różnych urządzeń jednocześnie, możesz to zrobić z pomocą actionBoxS, włóż go do puszki pod przycisk i steruj jednocześnie różnymi sterownikami poprzez sieć WiFi

## Wszechstronność zastosowania

Sterownik jest zasilany 230V i pozwala wykorzystać dowolne zwarcie 230V (do L lub N) jako sygnał (konfiguracja akcji na dowolne zbocze).

Pozwala to na nie tylko odbiór „sygnału” z innych urządzeń ale także na podłączenie dowolnego przycisku – dzwonek (monostabilny) lub świecznikowy (bistabilny)

## Miniaturowy rozmiar

Miniaturowe wymiary urządzenia, pozwalają zastosować go jako „implant” w obudowie istniejących już urządzeń.

Dostępny w dwóch wersjach:

- actionBoxS
- actionBoxS W (Wired)

## Współpraca - wiele akcji

Konfiguracja do 30 różnych akcji, pozwala wysterować wiele urządzeń na podstawie jednego sygnału, kliknięcia przycisku.

W przypadku sterowania większą ilością urządzeń, podłącz drugi actionBoxS równolegle pod ten sam sygnał, przycisk lub wykorzystaj actionBoxS aby wyzwał skonfigurowane akcje na innych sterownikach z rodziny actionBox (np. sterowanie piętrami budynku)

## 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 | actionBoxS wired |
|-------|------------------|