

Karta produktu:

BleBox actionBoxS Inteligentny moduł sterujący Wi-Fi miniaturowy wyłącznik akcji 230V SMARTHOME

BLEBOX



Producent:	BLEBOX
Symbol:	76.0461
Kod producenta:	actionBoxS
Kod EAN:	5900168580473

Opis produktu

Mini wyłącznik 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 puszek 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 – dzwonkowy (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, pozwalaysterować 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
-------	------------