

Karta produktu:

BleBox switchBoxDC Inteligentny włącznik ON/OFF Wi-Fi 1-kanałowy 12-24V SMARTHOME

BLEBOX



Producent:	BLEBOX
Symbol:	76.0438
Kod producenta:	switchBoxDC v1.0
Kod EAN:	5900168580114

Opis produktu

Włączaj i wyłączaj dowolne urządzenia - skąd chcesz i gdzie chcesz

switchBoxDC to inteligentny wyłącznik zasilany niskim napięciem (12-24V DC) pozwalający sterować praktycznie dowolnym urządzeniem elektrycznym z każdego miejsca na świecie

switchBoxDC umożliwia:

- włączaj dowolne urządzenia elektryczne smartfonem
- ogranicz dzieciom dostęp do telewizora czy konsoli poza wyznaczonymi godzinami
- zintegruj zewnętrzne systemy – nawadniania, alarmowy czy klimatyzacji z system BleBox
- wykorzystaj harmonogram zadań do automatyzacji wielu czynności oszczędzając czas i pieniądze

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 switchBoxDC :

- **Napięcie zasilania:** 12-24V DC
- **Zużycie energii:** poniżej 1W

- **Ilość wyjść:** 1
- **Typ wyjść:** przekaźnik
- **Ilość wejść:** 1
- **Typ wejść:** logiczne, zwierane do masy
- **Obudowa:** wykonana z kompozycji poliuretanowej nie zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
- **Klasa IP:** IP20
- **Wymiary:** 27 x 37 x 23 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** - Zacznij 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 zapalenie 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**.

Bezpieczeństwo

Niskie napięcie zasilania pozwala na bezpieczne stosowanie również w miejscach narażonych na czynniki zewnętrzne np. w pobliżu kabiny prysznicowej lub basenu.

Możliwości

Dodatkowa możliwość podłączenia przycisku pozwala na sterowanie także lokalnym wyłącznikiem; żeby nie prowadzić przewodów do przycisku, można podłączyć go bezprzewodowo – za pomocą inBox'a.

Inne systemy

Używając switchBoxDC można łatwo sterować innymi systemami – zarówno inteligentnego domu jak też systemem alarmowymi

czy nawadniania.

Wyjście bezpotencjałowe

Styk bezpotencjałowy pozwala załączać obciążenia elektryczne na dowolne napięcie 0 – 230V AC oraz 0 – 30V DC – zapewniając m.in. możliwość integracji z urządzeniami alarmowymi, klimatyzacją czy pompą ciepła.

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	switchBoxDC
-------	-------------