

Karta produktu:

## BleBox inBox Inteligentny moduł sterujący nadajnik Wi-Fi bezprzewodowy przycisk do sterowników 3V SMARTHOME

BLEBOX



Producent:	BLEBOX
Symbol:	76.0442
Kod producenta:	inBox
Kod EAN:	5900168580176

### Opis produktu

#### Zamień zwykły przycisk w inteligentny

inBox to miniaturowy moduł, który **pozwalą sterować urządzeniami za pomocą przycisków**, bez konieczności podłączania ich przewodami, bez ograniczeń. Urządzenie inBox przeznaczone jest do zdalnego sterowania sterownikami wBox za pomocą od jednego do czterech zewnętrznych przycisków monostabilnych (dzwonkowych). Do działania nie wymaga sieci elektrycznej, jest **zasilane z miniaturowej baterii**. Nie wymaga żadnych przewodów w miejscu instalacji.

#### Moduł inBox umożliwia:

- zamontuj przycisk w dowolnym miejscu – bez kucia ścian i remontu
- działanie możesz skonfigurować za pomocą aplikacji wBox
- do 5 lat pracy na jednej baterii

#### 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 inBox:

- **Napięcie zasilania:** 3V (bateria CR123A)
- **Ilość wejść:** 4
- **Typ wejść:** logiczne, zwierane do masy
- **Separacja galwaniczna:** Nie
- **Obudowa:** wykonana z kompozycji poliuretanowej mniej zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
- **Klasa IP:** IP20
- **Wymiary:** 45 x 35 x 23 mm

- **Montaż:** w puszcze elektroinstalacyjnej, pod przyciskiem, w obudowie urządzenia
- **Zabezpieczenia:** odwrócona polaryzacja, ESD
- **Transmisja:** dwukierunkowa z potwierdzeniem, szyfrowana
- **Częstotliwość transmisji:** 2.4GHz
- **Standard transmisji:** μWiFi, kompatybilna z WiFi
- **Tryb komunikacji:** niskoenergetyczne połączenie bezprzewodowe z innymi modułami wBox
- **Zasięg:** do 100 m w terenie otwartym, do 40 m w budynkach (zależy od konstrukcji i ukształtowania terenu)
- **Ilość obsługiwanych urządzeń na kanał:** 3
- **Szyfrowanie:** pęk kluczy 512 bitowych, z wykorzystaniem krzywych eliptycznych i negocjacja klucza przy każdej transmisji

## 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** - Zaczynij od jednego urządzenia a gdy Ci się spodoba, zbuduj cały inteligentny dom dodając kolejne moduły
- **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**.

## Uniwersalność

Przy pomocy inBox można kontrolować wszystkie urządzenia wykorzystujące technologię μWiFi: bramy, rolety, oświetlenie czy inne urządzenia elektryczne.

## Bez ograniczeń

inBox działa z każdym przyciskiem monostabilnym (dzwonekowym) – pozwala to na pełną swobodę aranżacji wnętrza

## Prostota

zainstalowanie kolejnego przycisku w domu nigdy nie było tak proste – bez kucia ścian, bez remontu, zamontować można dodatkowy wyłącznik światła, przycisk otwierający roletę czy bramę – nie tylko na ścianę lecz także na stole...

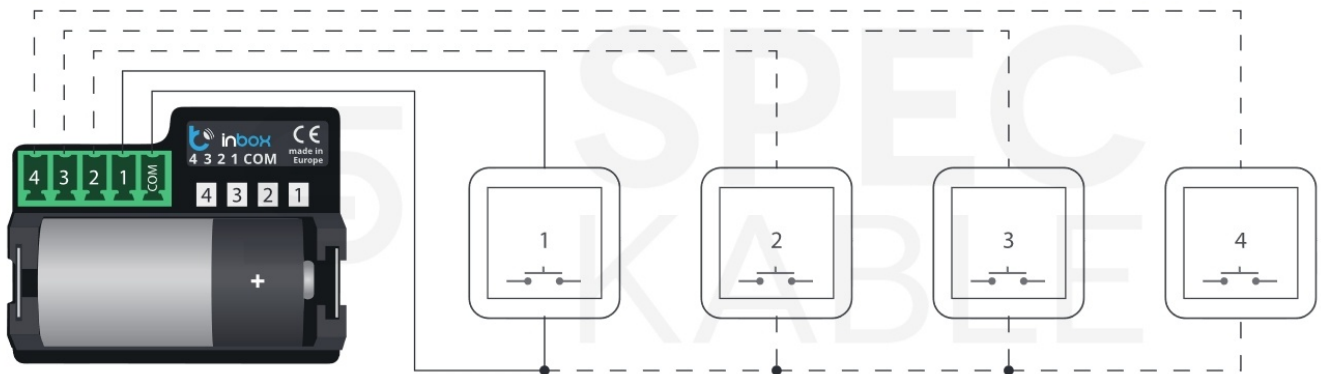
## Wszędzie

... a nawet pod prysznicem (dzięki temu iż urządzenie do działania potrzebuje tylko niewielkiej baterii 3V), jest ono całkowicie bezpieczne również w miejscach w których stosowanie tradycyjnych wyłączników na 230V stanowi zagrożenie dla życia lub zdrowia).

## Miniaturowy rozmiar

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

## Schemat podłączenia



## 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.