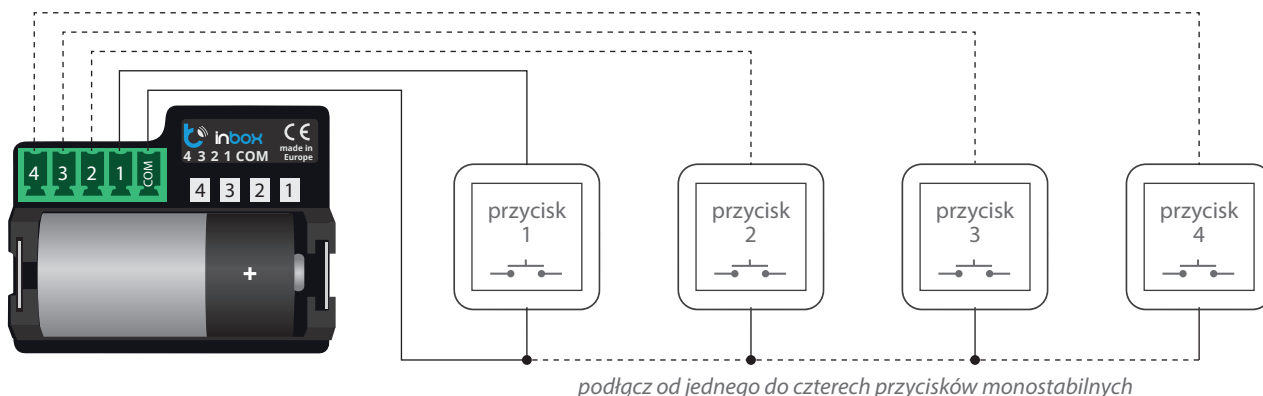


STERUJ URZĄDZENIAMI ZA POMOCĄ PRZYCISKU, BEZ KONIECZNOŚCI PODŁĄCZANIA ICH PRZEWODAMI

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA



### 1 INFORMACJE OGÓLNE

- Urządzenie inbox przeznaczone jest do zdalnego sterowania sterownikami wBox za pomocą od jednego do czterech zewnętrznych przycisków monostabilnych (dzwonekowych).
- Do działania nie wymaga sieci elektrycznej jest zasilane z miniaturowej baterii, tak więc nie wymaga żadnych przewodów w miejscu instalacji.
- Inbox zasilany jest z 3V baterii litowej w rozmiarze 123, nie jest przeznaczony do podłączania do sieci elektrycznej.

### 2 PODŁĄCZENIE

- Przed podłączeniem urządzenia należy zapoznać się ze schematem, następnie należy podłączyć przyciski monostabilne (dzwonekowe) pomiędzy wejście danego kanału 1-4 a zacisk wspólny (common).



**Uwaga! Nie wolno dopuścić do pojawienia się napięcia sieci energetycznej na złączu urządzenia!**

- Włożyć baterię (bez litową) do koszyczka, zwracając uwagę na polaryzację. Urządzenie jest zabezpieczone przed odwrotnym włożeniem ogniwa – w sytuacji odwrotnego włożenia baterii urządzenie nie ulegnie uszkodzeniu ale nie będzie działać.

### 3 OBSŁUGA

- Obsługa inbox dostępna jest w sterownikach serii wBox, w wersji oprogramowania powyżej 0.555.
- W urządzeniu inbox dostępne są cztery grupy (kanały), którym odpowiadają fizyczne przyciski podłączone do odpowiednich wejść 1-4. Do każdej z grup

można przypisywać sterowniki wBox. Po naciśnięciu przycisku, w momencie jego puszczenia, inbox wysyła komendę sterującą do sterowników wBox przypisanych do danej grupy. Sygnalizowane jest to zaświeceniem się diody LED odpowiadającej danemu wejściu. inbox rozróżnia krótkie (< 1 sekunda) i długie (1-8 sekund) naciśnięcia przycisków.

### 4 TRYB SERWISOWY

- Aby móc sparować (połączyć) inboxa z innym sterownikiem wBox, zaktualizować oprogramowanie bądź skasować grupę sparowanych sterowników, należy uruchomić inbox w tryb serwisowy, korzystając z zewnętrznego przycisku, podłączonego do dowolnego z wejść. Należy:
  1. przycisnąć przycisk i przytrzymać 8 sekund – po 8 s. LED odpowiadający danemu wejściu zacznie migać, puścić przycisk
  2. następnie wciskamy przycisk dwa razy, krótko – LED zacznie migać szybciej
  3. następnie wcisnąć przycisk raz, długo – LED zacznie migać jeszcze szybciej co sygnalizuje tryb serwisowy. W tym trybie urządzenie przebywa do 30 sekund a następnie przejdzie w stan uśpienia.

### 5 PAROWANIE

**Parowanie jest to procedura mająca na celu stworzenie bezpiecznego połączenia pomiędzy urządzeniem inbox a sterownikiem wBox.**

- Należy przygotować sterownik z którym ma zostać sparowany inbox, poprzez połączenie się z nim telefonem z aplikacją wBox i przejście do jego menu ustawień a następnie należy wzbudzić inbox do trybu serwisowego korzystając z procedury opisanej w punkcie „Tryb serwisowy”.
- Ostatnim krokiem jest kliknięcie w ustawieniach sterownika wBox przycisku „Dodaj pilot” a następnie krótkie przyciśnięcie fizycznego przycisku dołączonego do inboxa, odpowiadającego danej grupie. W wyniku poprawnego sparowania, w sekcji „Piloty” sterownika wBox pojawi się odpowiedni wpis odnoszący się do urządzenia inbox.



**Rozparowanie jest to procedura mająca na celu usunięcie połączenia pomiędzy urządzeniem inBox a sterownikiem wBox.**

Wyczyszczenie sparowania danej grupy (kanału) inBox ze sterownikami wBox można wykonać dwoma metodami, w zależności od zaistniałej sytuacji.

- **Metoda 1** – usunięcie inBox z listy pilotów w sterowniku  
Jest to standardowa metoda, w przypadku gdy mamy dostęp do sterownika ale nie chcemy już więcej kontrolować sterownika przy pomocy pilota. Należy w ustawieniach sterownika wBox, w sekcji piloty, usunąć wybrany inBox z listy. Sterownik od tej chwili nie będzie reagował na polecenia inBoxa, natomiast inBox przy pierwszej próbie sterowania, automatycznie usunie skojarzenie z urządzeniem.
- **Metoda 2** – wyczyszczenie całej grupy (kanału) inBox  
Jest to metoda polecana gdy chcemy wyczyścić pamięć całej grupy. W tej metodzie nie jest potrzebny fizyczny dostęp do sterownika wBox. Należy wzbudzić inBox do trybu serwisowego korzystając z procedury opisanej w punkcie „Tryb serwisowy”. Następnie należy długo (tj. 1-2sek) przycisnąć fizyczny przycisk dołączony do inBoxa, odpowiadającemu danej grupie – pamięć grupy zostanie wyczyszczona i nie będzie możliwe dalsze sterowanie sterownikami. Należy zaznaczyć że w ustawieniach sterowników, w sekcji piloty, inBox wciąż będzie widoczny na liście urządzeń.

## INFORMACJE DODATKOWE

### AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Aby zaktualizować oprogramowanie w sterowniku inBox, należy najpierw sparować go ze sterownikiem wBox korzystając z procedury opisanej w punkcie „Parowanie”. InBox jest wtedy widoczny w sekcji „Piloty” ustawień sterownika wBox.

Jeżeli dostępna będzie aktualizacja dla inBoxa, obok nazwy urządzenia inBox pojawi się przycisk „Aktualizuj”. Przed jego kliknięciem, należy wprowadzić inBox do trybu serwisowego korzystając z procedury opisanej w punkcie „Tryb serwisowy”, następnie przycisnąć przycisk „Aktualizuj” i w inBoxie przytrzymać fizyczny przycisk ponad 8 sekund. Dioda LED przestanie migać co będzie oznaczało aktualizację oprogramowania.

Aktualizacja może trwać nawet ponad 3 minuty, należy poczekać aż do pojawienia się stosownego komunikatu o zakończeniu aktualizacji na ekranie ustawień.

### DOMYŚLNE ZACHOWANIA PRZYCISKÓW W ZALEŻNOŚCI OD STEROWANEGO PRODUKTU

sterownik wBox	krótkie naciśnięcie	długie naciśnięcie
shutterBox	jazda góra/stop/dół	jazda do pozycji ulubionej
gateBox	otwarcie – wyjście 1 (np. brama)	otwarcie – wyjście 2 (np. furtka)

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ilość wejść	4
typ wejść	logiczne, impulsowe
rodzaj przycisku	monostabilny (dzwonkowy)
czas pracy na baterii	do 5 lat
ilość obsługiwanych urządzeń	maksymalnie 30
Wymiary	45 x 35 x 19 mm
Zasilanie	bateria CR123
Częstotliwość transmisji	2.4GHz
Transmisja	z potwierdzeniem, szyfrowana
Protokół transmisji	µWiFi

aby uzyskać więcej informacji  
odwiedź stronę internetową

[www.blebox.eu](http://www.blebox.eu)

lub wyślij email na adres [info@blebox.eu](mailto:info@blebox.eu)

pomoc techniczna jest dostępna  
pod adresem [support@blebox.eu](mailto:support@blebox.eu)

made in europe



proudly made by  
**blebox**