



Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2013/56/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi.



Unikać uszkodzenia mechanicznego. Baterie mogą wybuchnąć lub spowodować oparzenia, jeżeli zostaną uszkodzone (np.: zmiażdżone) lub wystawione na działanie ognia lub wysokiej temperatury.



Stosować wyłącznie baterie alkaliczne LR03 / AAA. Nie łączyć starych i nowych baterii, nie ładować.



1 INFORMACJE OGÓLNE

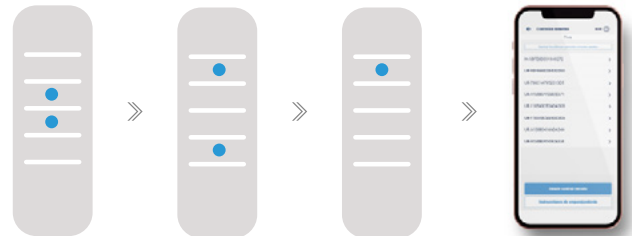
- Pilot simpleRemote posiada cztery przyciski funkcyjne i sygnalizacyjną niebieską diodę LED. Zasilany jest z dwóch baterii alkalicznych LR03 / AAA, umożliwia sterowanie do 7 sterowników WiFi firmy BleBox.
- Pilot komunikuje się bezpośrednio ze sterownikami – nie jest wymagane posiadanie routera. Komunikacja pilota jest dwukierunkowa, użytkownik otrzymuje zwrotną informację o wykonaniu danego polecenia przez sterownik, poprzez sygnalizację diodą LED. Szybkie zamruganie diody LED oznacza wystąpienie błędu - np. w sytuacji gdy jeden z kontrolowanych sterowników nie potwierdził otrzymania polecenia sterowania (poza zasięgiem).
- W celu wymiany baterii należy odkręcić trzy wkręty w spodniej części obudowy i ostrożnie rozdzielić elementy. Wkładając nowe baterie należy zwrócić uwagę na polaryzację - mniejsza sprężynka oznacza biegun dodatni, większa ujemny. Należy używać wyłącznie baterii alkalicznych, nie jest dopuszczalne stosowanie baterii cynkowo-węglowych bądź akumulatorów NiCd/NiMH. Po złożeniu obudowy dokręcić wkręty, nie używając zbyt wielkiej siły.

2 PAROWANIE

- Parowanie jest to procedura mająca na celu stworzenie bezpiecznego połączenia pomiędzy pilotem, a sterownikiem.
- Należy przygotować sterownik, z którym ma zostać sparowany pilot, poprzez połączenie się z nim telefonem z aplikacją wBox i przejście do jego menu ustawień a następnie:

- wcisnąć i przytrzymać wciśnięte (razem) przez ok 3 sek. środkowe przyciski pilota: ② i ③ – dioda LED zacznie migać
- Wcisnąć i przytrzymać wciśnięte (razem) przez ok 3 sek. przyciski pilota: ④ i ① – dioda LED zacznie migać szybko
- Wcisnąć krótko przycisk pilota ①, aby wejść w tryb parowania – dioda LED będzie świecić światłem ciągłym
- W ciągu maksymalnie 20 sek., w menu ustawień sterownika, należy wcisnąć przycisk "Dodaj pilot". Poprawne parowanie zostanie potwierdzone stosownym komunikatem.

Błąd w powyższej procedurze zostanie zasygnalizowany migającą diodą LED w kolorze czerwonym. Należy wtedy powtórzyć procedurę od początku.

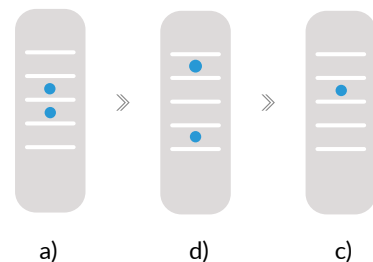


3 ROZPAROWANIE

Rozparowanie jest to procedura mająca na celu usunięcie połączenia pomiędzy pilotem, a sterownikiem wBox.

Pilota ze sterownikiem można rozparować dwoma metodami, w zależności od zaistniałej sytuacji:

- Metoda 1** – usunięcie pilota z listy pilotów w danym sterowniku
Jest to standardowa metoda, w przypadku gdy mamy dostęp do danego sterownika, ale nie chcemy już więcej kontrolować sterownika przy pomocy pilota. Należy w ustawieniach sterownika w aplikacji wBox, w sekcji "Piloty", usunąć wybrany pilot z listy. Sterownik od tej chwili nie będzie reagował na polecenia pilota, natomiast pilot przy pierwszej próbie sterowania, automatycznie usunie skojarzenie z urządzeniem, i zasygnalizuje błąd szybkim zamruganiem diodą LED.
- Metoda 2** – usunięcie skojarzenia sterowników w pilocie
Jest to metoda polecana, gdy nie mamy dostępu do sterowników, a chcemy wyczyścić całą pamięć pilota. Należy postępować wg. procedury parowania zgodnie z podpunktami a) - b) opisanymi w punkcie 3 niniejszej instrukcji. Natomiast w podpunkcie c), zamiast wciskania przycisku ① należy długo (ok. 3 sek.) wcisnąć i przytrzymać przycisk ②. Pilot od razu się rozparuje ze wszystkimi sterownikami z tej grupy i nie będzie mógł więcej nimi sterować. Należy zaznaczyć że w ustawieniach sterowników, w sekcji "Piloty", dany pilot wciąż będzie widoczny na liście urządzeń.



4

ZMIANA DOMYŚLNYCH FUNKCJI PRZYCISKÓW

- Aby zmienić domyślne akcje realizowane przez sterownik po wciśnięciu danego przycisku na pilocie, należy podłączyć się do danego sterownika telefonem z aplikacją wBox i przejść do jego menu ustawień. W sekcji "Piloty" wybrać dany pilot, następnie przejść do jego akcji, gdzie możliwa jest zmiana rodzaju akcji dla wybranego przycisku ① - ③ pilota.
- Zmiana domyślnych akcji umożliwia niezależne sterowanie np. trzema sterownikami, poprzez przypisanie poszczególnych przycisków do konkretnych sterowników. W tym celu na pierwszym sterowniku, po sparowaniu pilota, ustaw akcję jedynie dla pierwszego przycisku - dla pozostałych przycisków wybierz "brak". Na drugim sterowniku, po sparowaniu pilota, ustaw akcję jedynie dla drugiego przycisku, dla pozostałych przycisków wybierz "brak". Kolejno sparuj dalsze urządzenia, przypisując akcje jedynie do wybranego przycisku. Pamiętaj że wszystkie niezależnie sterowane urządzenia muszą być w zasięgu pracy pilota, gdyż polecenia sterowania są wysyłane do wszystkich sparowanych urządzeń, lecz poszczególne urządzenia będą reagować jedynie na przypisanych do nich przyciskach.
- Obecnie nie ma możliwości konfiguracji ④ przycisku.

5

BEZPIECZEŃSTWO

Ultrabezpieczna komunikacja

- Pilot simpleRemote wykorzystuje technologie kryptograficzne stosowane w bankowości, wielokrotnie bardziej skuteczne od stosowanych obecnie, w tym m.in. dwustronną negocjację klucza, komunikację z potwierdzeniem oraz szyfrowanie wykorzystujące krzywe eliptyczne.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
ilość przycisków	4
ilość grup	1
sygnalizacja	dioda LED
ilość obsługiwanych urządzeń na kanał	7 jednocześnie / 3 niezależnie
czas pracy na baterii	do 3 lat
uchwyt montażowy	magnetyczny, dołączony magnes, wkręt oraz kołek rozporowy
wymiary	148 x 46 x 16 mm
waga	72 gramy, z bateriami
zasilanie	2x bateria alkaliczna LR03 / AAA
obudowa	wysokiej jakości białe tworzywo ABS
temperatura pracy sterownika	od -20°C do +50°C

częstotliwość transmisji	2.4 GHz
protokół transmisji	µWiFi
rodzaj transmisji	z potwierdzeniem, szyfrowana
zasięg	do 100 m w terenie otwartym, do 40 m w budynkach (zależy od konstrukcji i ukształtowania terenu)
szyfrowanie	pek kluczy 512 bitowych, z wykorzystaniem krzywych eliptycznych i negocjacją klucza przy każdej transmisji

INFORMACJE DODATKOWE

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Należy przygotować pilot do aktualizacji poprzez sparowanie go ze sterownikiem. Następnie podłączyć się do sterownika telefonem z aplikacją wBox i przejść do jego menu ustawień.

Jeżeli wydana zostanie nowa wersja oprogramowania, w sekcji "Piloty", przy danym pilocie, pojawi się ikona aktualizacji. Kliknięcie w ikonę spowoduje pojawienie się stosownego komunikatu o możliwości zaktualizowania oprogramowania w pilocie. Należy wtedy, w ciągu maksymalnie 30 sekund, wzbudzić pilota w tryb aktualizacji, postępując według procedury parowania pilota, zgodnie z podpunktami a) - b) opisanymi w punkcie 3 niniejszej instrukcji. Natomiast w podpunkcie c), zamiast wciskania przycisku ①, należy długo (ok. 8 sek.) wcisnąć przycisk ③. Na pilocie zaświeci się dioda LED i będzie się świecić przez cały czas trwania aktualizacji (ok. 3 minuty).

Po poprawnie przeprowadzonej aktualizacji, dioda od razu zgaśnie. Jeżeli dioda LED zamruga - wystąpił błąd, należy wtedy powtórzyć całą procedurę.

DOMYŚLNE ZACHOWANIA PRZYCISKÓW W ZALEŻNOŚCI OD STEROWANEGO PRODUKTU

urządzenie	przycisk ①	przycisk ②	przycisk ③
shutterBox shutterBoxDC shutterBox DIN rollerGate	otwórz	stop	zamknij
gateBox, gateBox PRO	pierwsze wyjście	drugie wyjście	brak
doorBox, doorBox PRO	otwórz	brak	brak
switchBox switchBox LIGHT switchBoxDC switchBox DIN	włącz	zmień stan wyjścia	wyłącz

switchBoxD switchBoxD DIN switchBoxD DC DIN	zmień stan wyjścia 1	zmień stan wyjścia 2	zmień stan obu wyjść
wLightBox wLightBox Pro pixelBox	wyłącz/ włącz (ostatni)	ustaw kolor niebieski	ustaw efekt relax
dimmerBox wLightBoxS wLightBoxS Pro	zwiększ o 33%	wyłącz/ włącz (ostatni)	zmniejsz o 33%
saunaBox saunaBox Pro	wyłącz/ włącz (ostatni)	zwiększ o 5°C	zmniejsz o 5°C
thermoBox	wyłącz/ włącz (ostatni)	zwiększ o 0,5°C	zmniejsz o 0,5°C
actionBoxS proxiBox	krótkie naciśnięcie	długie naciśnięcie	zbocze opadające (zmiana stanu)
actionBox	krótkie naciśnięcie wejścia 1	krótkie naciśnięcie wejścia 2	krótkie naciśnięcie wejścia 3
switchBoxT PRO	zmień stan wyjścia 1	zmień stan wyjścia 2	zmień stan wyjścia 3
dacBoxD DC	włącz/ wyłącz (ostatni)	zwiększ jasność o 10% dla obu kanałów	zmniejsz jasność o 10% dla obu kanałów

aby uzyskać więcej informacji odwiedź stronę internetową

www.blebox.eu

lub wyślij email na adres: info@blebox.eu

pomoc techniczna jest dostępna pod adresem: support@blebox.eu

made in Europe



proudly made by

blebox

