



simpleRemote
pilot uniwersalny



Sterowanie w technologii µWiFi



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:

a) wcisnąć i przytrzymać wciśnięte (razem) przez ok 3 sek. środkowe przyciski pilota: (2) i (3) – dioda LED zacznie migać

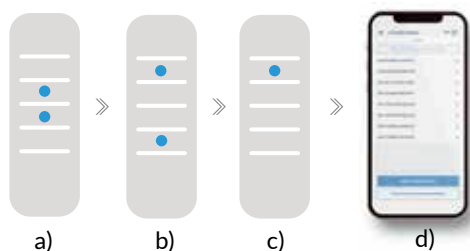
instrukcja obsługi

b) Wcisnąć i przytrzymać wciśnięte (razem) przez ok 3 sek. przyciski pilota: (4) i (1) – dioda LED zacznie migać szybko

c) Wcisnąć krótko przycisk pilota (1), aby wejść w tryb parowania – dioda LED będzie świecić światłem ciągłym

d) W ciągu maksymalnie 20 sek., w menu ustawień sterownika, należy wcisnąć przycisk "Dodaj pilot". Poprawne parowanie zostanie potwierdzone stosownym komunikatem.

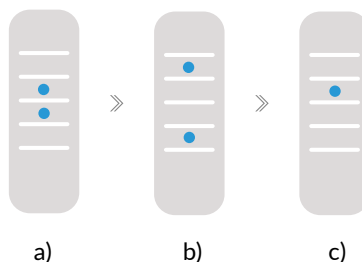
Błąd w powyższej procedurze zostanie zasygnalizowany szybkim zamrużaniem diody LED. Należy wtedy powtórzyć procedurę od początku.



3

ROZPAROWANIE

- Rozparowanie jest to procedura mająca na celu usunięcie połączenia pomiędzy pilotem a sterownikiem.
- 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 zamrużaniem 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.



- Możliwa jest zmiana domyślnych akcji sterownika realizowanych 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) - (4) pilota.
- W sytuacji gdy nie jest widoczny przycisk (4), należy zaktualizować aplikację wBox oraz oprogramowanie firmware sterownika.

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 shuterBoxDC rollerGate	jedź w górę	stop	jedź w dół
gateBox	pierwsze wyjście	drugie wyjście	brak
doorBox	otwórz	brak	brak
dimmerBox	zwiększ o 33%	wyłącz/włącz (ostatni)	zwiększ o 33%
switchBox switchBoxDC	włącz	zmień stan wyjścia	włącz
switchBoxD	zmień stan wyjścia 1	zmień stan wyjścia 2	zmień stan obu wyjść
wLightBox	wyłącz/włącz (ostatni)	ustaw kolor niebieski	ustaw efekt relax
wLightBoxS	zwiększ o 33%	wyłącz/włącz (ostatni)	zmniejsz o 33%
saunaBox	wyłącz/włącz (ostatni)	zwiększ o 33%	zmniejsz o 33%

- 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
sygnalizacja	dioda LED
ilość obsługiwanych urządzeń	7
uchwyt montażowy	magnetyczny, dołączony wkręt i 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	pęk kluczy 512 bitowych, z wykorzystaniem krzywych eliptycznych i negocjacją klucza przy każdej transmisji

aby uzyskać więcej informacji odwiedź stronę internetową www.blebox.eu

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