

DEK1W.01/...

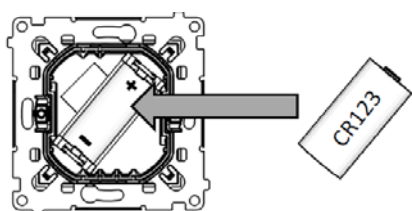
SIMON 54 GO CONTROL B

NADAJNIK BATERYJNY WI-FI

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	Bateria CR123 (3 V)
Czas pracy baterii	do 5 lat
Ilość akcji	28 (7 akcji na mikro-przełącznik)
Rodzaj transmisji	z potwierdzeniem, szyfrowana
Częstotliwość transmisji	2.4 GHz
Standard komunikacji	µWiFi

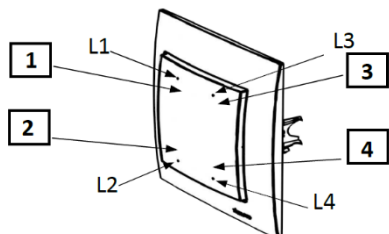
### SCHEMAT PODŁĄCZENIA



Baterię należy umieścić w koszyku, zwracając uwagę na polaryzację. Urządzenie jest zabezpieczone przed odwrotnym włożeniem ogniwa – w sytuacji odwrotnego włożenia baterii urządzenie nie ulegnie uszkodzeniu ale nie będzie działać.

### INFORMACJE WSTĘPNE

Urządzenie Simon 54 GO Control B przeznaczone jest do zdalnego sterowania sterownikami Simon 54 GO za pomocą czterech mikro-przełączników umieszczonych w 4 narożnikach klawisza.



1-4 pola sterujące (mikro-przełączniki), L1- L4 diody sygnalizujące pracę.

Sterownik umożliwia wysyłanie poleceń sterujących do innych sterowników serii Simon 54 GO poprzez sieć WiFi, przez tzw. API. Zadana akcja wywoła się na konkretny rodzaj wyzwalacza, np. na krótkie naciśnięcie.

W urządzeniu Simon 54 GO Control B dostępne są cztery grupy (mikro-przełączniki). Do każdej z grup można przypisywać dowolne sterowniki Simon 54 GO. Po naciśnięciu przycisku, w momencie jego puszczenia, Simon 54 GO Control B wysła komendę sterującą do sterowników Simon 54 GO przypisanych do danej grupy. Sygnalizowane jest to zaświeceniem się diody LED odpowiadającej danemu wejściu. Simon 54 GO Control rozróżnia krótkie (< 1 sekunda) i długie (1-8 sekund) naciśnięcia przycisków.

### TRYB SERWISOWY

Aby móc sparować (połączyć) Simon 54 GO Control B z innym sterownikiem Simon 54 GO, zaktualizować oprogramowanie bądź skasować grupę sparowanych sterowników, należy wprowadzić Simon 54 GO Control B w tryb serwisowy.

- Wciśnij dowolny mikro-przełącznik i przytrzymaj 8 sekund – po 8 s. dioda LED odpowiadająca danemu wejściu zacznie migać, puść przycisk.

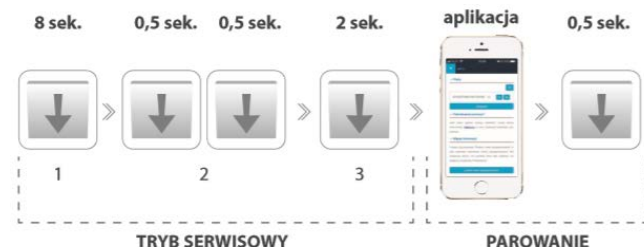
- Wciśnij przycisk dwa razy (po 0,5 sek.) - dioda LED zacznie migać szybciej.

- Wciśnij przycisk raz (2 sek.) – dioda LED zacznie migać jeszcze szybciej co sygnalizuje tryb serwisowy. W tym trybie urządzenie przebywa do 30 sekund a następnie przejdzie w stan uśpienia.

### PAROWANIE

Przygotuj sterownik, z którym ma zostać sparowany Simon 54 GO Control B, poprzez połączenie się z siecią bezprzewodową danego sterownika lub połączeniem się z siecią domową (jeśli dane urządzenie zostało wcześniej przypisane do sieci domowej). Następnie włącz aplikację wBox, przejdź do menu ustawień urządzenia oraz wprowadź nadajnik baterijny w tryb serwisowy korzystając z procedury opisanej w punkcie „Tryb serwisowy”.

Następnie kliknij w ustawieniach sterownika Simon 54 GO „Dodaj pilot” i wciśnij wybrany mikro-przełącznik, do którego chcesz przypisać dane urządzenie. W wyniku poprawnego sparowania, w sekcji „Piloty” sterownika Simon 54 GO pojawi się odpowiedni wpis odnoszący się do urządzenia Simon 54 GO Control B.



### ROZPAROWANIE

Rozparowanie jest to procedura mająca na celu usunięcie połączenia pomiędzy urządzeniem Simon 54 GO Control B a sterownikiem Simon 54 GO.

**Metoda 1** – usunięcie Simon 54 GO Control B 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 Simon 54 GO Control B. Należy w ustawieniach sterownika Simon 54 GO, w sekcji „Piloty”, usunąć wybrany Simon 54 GO Control B z listy. Sterownik od tej chwili nie będzie reagował na polecenia Simon 54 GO Control B, natomiast przy pierwszej próbie sterowania, automatycznie usunie skojarzenie z urządzeniem.

**Metoda 2** – wyczyszczenie całej grupy (kanału) Simon 54 GO Control B. Jest to metoda polecana gdy chcemy wyczyścić pamięć całej grupy. W tej metodzie nie jest potrzebny fizyczny dostęp do sterownika Simon 54 GO. Należy wprowadzić Simon 54 GO Control B w tryb serwisowy korzystając z procedury opisanej w punkcie „Tryb serwisowy”. Następnie należy długo (tj. 1-2 sekund) przycisnąć fizyczny mikro-przełącznik Simon 54 GO Control B, odpowiadającemu danej grupie – pamięć grupy zostanie wyczyszczona i nie będzie możliwe dalsze sterowanie sterownikami. Należy zaznaczyć, że w ustawieniach sterowników, w sekcji „Piloty”, Simon 54 GO Control B wciąż będzie widoczny na liście urządzeń.

### AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Aby zaktualizować oprogramowanie w sterowniku Simon 54 GO Control B, należy najpierw sparować go ze sterownikiem Simon 54 GO korzystając z procedury opisanej w punkcie „Parowanie”. Simon 54 GO Control B jest wtedy widoczny w sekcji „Piloty” ustawień sterownika Simon 54 GO.

Jeżeli dostępna będzie aktualizacja dla Simon 54 GO Control B, obok nazwy urządzenia Simon 54 GO Control B pojawi się przycisk „Aktualizuj”. Przed jego kliknięciem, należy wprowadzić Simon 54 GO Control B do trybu serwisowego korzystając z procedury opisanej w punkcie „Tryb serwisowy”, następnie przycisnąć przycisk „Aktualizuj” i w Simon 54 GO Control B 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.

### RESETOWANIE STEROWNIKA

Istnieje możliwość resetowania sterownika do ustawień fabrycznych. Aby wykonać reset przygotuj stoper w celu precyzyjnego odmierzenia czasu. Wciśnij mikro-przełącznik, który chcesz zresetować i przytrzymaj go przez 8 sekund – po ósmej sekundzie dioda LED zacznie migać, zwolnij przycisk. Wciśnij ten sam mikro-przełącznik dwa razy krótko (tj. po około pół sekundy) – dioda LED zacznie migać szybciej. Następnie wciśnij ponownie mikro-przełącznik przez 2 sekundy – dioda LED zacznie migać jeszcze szybciej. Wciśnij ponownie na około 2 sekundy – dioda LED zaświeci się na około sekundę a następnie pamięć danego kanału zostanie wyczyszczona.