

DEZ1W.01/...

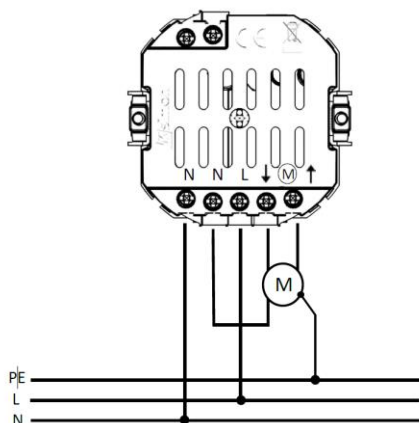
SIMON 54 GO SHUTTER

Sterownik do obsługi rolety, żaluzji, markizy, firany, sterowany smartfonem - Wi-Fi

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

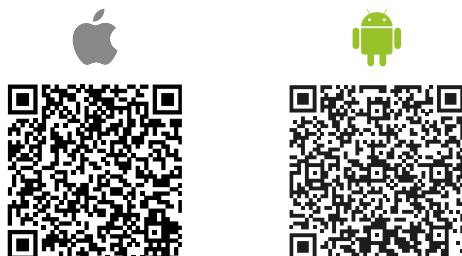
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz
Zużycie energii	<1 W
Ilość wyjść	2
Typ wyjść	przełącznikowe, przeciwobne, NO
Maksymalne obciążenie	5(2) A
Maksymalna moc	1250 VA
Rodzaj transmisji	dwukierunkowa, szyfrowana
Częstotliwość transmisji	2.4 GHz
Standard komunikacji	µWiFi, kompatybilny z Wi-Fi, IEEE 802.11b/g/n
Tryb pracy	połączenie bezpośrednie (jako Access Point), połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie (wymagany jedynie dostęp do sieci Internet)
Kompatybilne urządzenia i systemy	Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, komputery i urządzenia mobilne wspierające HTML5

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



PIERWSZE URUCHOMIENIE

Pobierz **darmową aplikację wBox***. Jeśli posiadasz urządzenie z systemem Android, aplikację znajdziesz w sklepie Play. Dla urządzeń z systemem iOS aplikacja znajduje się w App Store.



* Właścicielem aplikacji wBox jest firma Blebox Sp. z o.o. Zapoznaj się z polityką prywatności i regulaminem serwisu.

Używając telefonu komórkowego lub tabletu, połącz się z siecią bezprzewodową urządzenia. W tym celu wejdź w ustawienia smartfona bądź tabletu, następnie w konfigurację sieci Wi-Fi i odnajdź sieć o nazwie „SimonGoShutter-xxxxxxx”, gdzie xxxxxxxx to numer seryjny urządzenia. Połącz się z tą siecią.

Przytrzymaj aby podłączyć się do sieci Wi-Fi

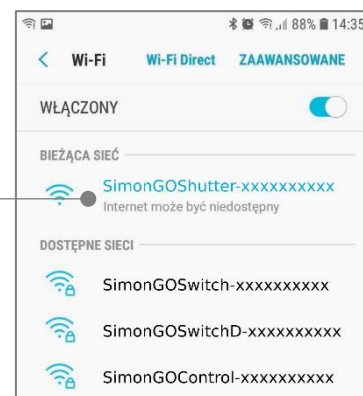
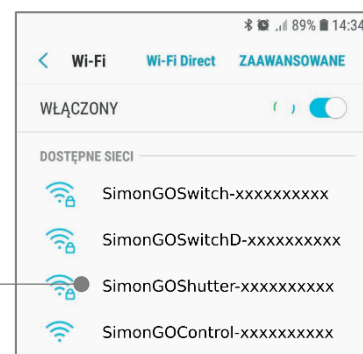
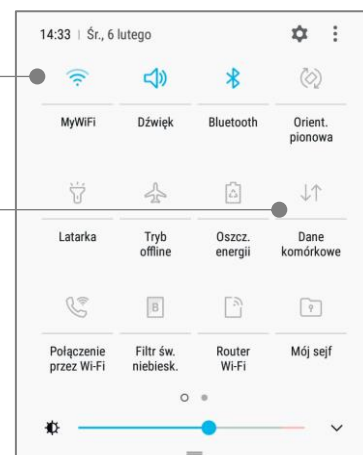
Dane mobilne muszą zostać tymczasowo wyłączone

Wybierz sieć Wi-Fi emitowaną przez sterownik SimonGoShutter

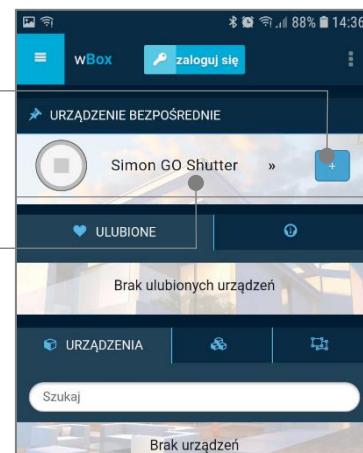
Poczekaj na połączenie. Niektóre telefony mogą wyświetlić komunikat „Internet może być niedostępny” – jest to normalne.

Wciśnij przycisk „+” aby dodać sterownik do aplikacji

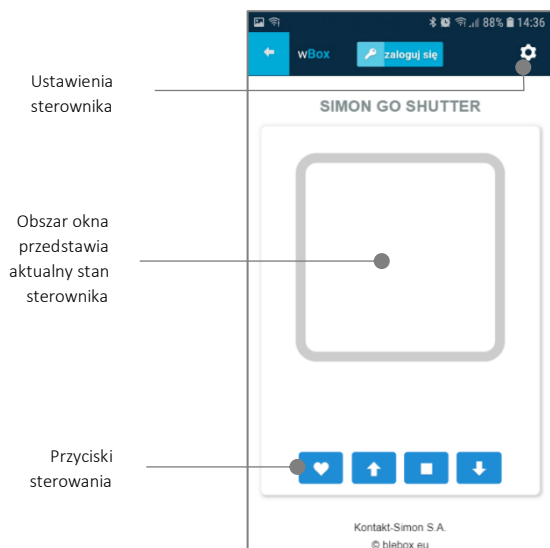
Kliknij w obszar nazwy sterownika aby przejść do ekranu sterowania



Włącz aplikację wBox. Na górze ekranu będzie widoczne urządzenie w sekcji „Urządzenia bezpośrednie”. W celu dodania go do aplikacji, kliknij „+” z prawej strony, obok nazwy. Aby przejść do ekranu sterowania i wstępnie skonfigurować sterownik, kliknij na domyślną nazwę urządzenia.



Ekran sterowania umożliwia kontrolę nad sterownikiem, podgląd aktualnego stanu rolety oraz przejście do ustawień sterownika.



DOŁĄCZANIE STEROWNIKA DO SIECI WI-FI

Po wykonaniu pierwszego uruchomienia sterownika, możesz przystąpić do jego dalszej konfiguracji. Będąc podłączonym do sieci Wi-Fi emitowanej przez urządzenie, na panelu sterującym aplikacji wBox wybierz urządzenie, następnie przejdź do ustawień (ikona „Ustawienia” w prawym górnym rogu ekranu).

Możesz zmienić nazwę urządzenia, pod którą wyświetla się ono w aplikacji wBox. Możesz także zmienić nazwę oraz hasło generowanej sieci Wi-Fi. Pamiętaj, że zmiana nazwy sieci lub hasła spowoduje rozłączenie z urządzeniem natychmiast po kliknięciu przycisku „Zapisz”, należy się zatem ponownie podłączyć do urządzenia korzystając z nowo nadanej nazwy sieci i hasła.

Możesz dołączyć sterownik do domowej sieci Wi-Fi, aby sterować nim za jej pośrednictwem lub z dowolnego miejsca na świecie. W tym celu w sekcji ustawień „Podłącz do sieci Wi-Fi”, wybierz nazwę sieci z listy i naciśnij „Połącz”. Jeśli jest wymagane, wprowadź hasło sieci Wi-Fi. W czasie łączenia sterownika do sieci domowej może nastąpić rozłączenie telefonu/tabletu z siecią urządzenia. W takim przypadku wymagane będzie ponowne podłączenie telefonu/tabletu do sieci sterownika.

Pamiętaj, że w celu sterowania urządzeniem spoza lokalnej sieci Wi-Fi, z dowolnego miejsca na świecie, poprzez aplikację wBox, opcja „Włącz zdalny dostęp” w sterowniku musi zostać ustawiona na „Tak”. Wymagane jest również posiadanie konta na portalu μPortal oraz bycie zalogowanym do portalu w aplikacji wBox. W celu logowania/rejestracji naciśnij na przycisk „zaloguj się” na górnym pasku aplikacji.

Po zakończeniu konfiguracji sieci Wi-Fi w sterowniku, można odłączyć się od sieci sterownika i połączyć telefon/tablet bezpośrednio do domowej sieci Wi-Fi. Sterowanie z aplikacji wBox będzie działać identycznie jak w sytuacji gdy telefon/tablet przyłączony jest do sieci sterownika. Jeżeli użytkownik opuści lokalną sieć, np. wychodząc z domu bądź załączając dane mobilne, aplikacja wBox będzie sygnalizowała ten stan jako „Tryb zdalny”. W takim przypadku urządzeniami można sterować, ale z przyczyn bezpieczeństwa niedostępne są opcje ustawień.

USTAWIENIA WSTĘPNE

Przetestuj działanie sterownika klikając w strzałki pod obszarem przedstawiającym okno. Jeżeli roleta porusza się niezgodnie z zadanym kierunkiem ruchu, przejdź do ustawień (ikona „Ustawienia” w prawym górnym rogu ekranu) a następnie w opcji „Zmień kierunek ruchu” wybierz „Włączzone”. Pamiętaj o zapisaniu ustawień poprzez kliknięcie przycisku „Zapisz”, następnie przejdź do panelu głównego klikając strzałkę w lewym górnym rogu. Sprawdź ponownie czy roleta porusza się zgodnie z oczekiwaniem.

Skontroluj działanie fizycznego klawisza sterownika. Pojedyncze naciśnięcie „dolnej” części / „górnej” części klawisza sterownika powinno spowodować ruch rolety w zadanym kierunku, aż do pozycji końcowej. Podczas ruchu rolety naciśnięcie dowolnej części klawisza powoduje natychmiastowe zatrzymanie rolety. W przypadku, gdy roleta jedzie w kierunku przeciwnym do spodziewanego, wybierz „Włączzone” w opcji „Zmień wejścia”. Pamiętaj o zapisaniu ustawień poprzez kliknięcie przycisku „Zapisz”.

Kolejnym krokiem jest wybranie rodzaju sterowanej rolety – w ustawieniach w pozycji „Rodzaj sterowania” wybierz jedną z opcji: „Roleta zewnętrzna”, „Okno uchylne”, „Żaluzja”, „Roleta materiałowa”, „Markiza”, „Ekran”. Poszczególne opcje różnią się algorytmem sterowania (tj. m.in. przelicznikiem zadanej pozycji na czas ruchu) oraz ikoną na ekranie sterowania.

Opcja „Żaluzja” przeznaczona jest do sterowania żaluzją z wychylnymi lamelami obracanymi pojedynczym silnikiem. Po wyborze tej opcji pojawiają się dwa dodatkowe

pola. Pierwsze to „Czas maksymalnego obrotu lameli w milisekundach” (sugerowana wartość ok. 1100 ms). Jest to czas w jakim lamela wychyli się o maksymalny kąt, zanim rozpocznie się zwijanie żaluzji - dzięki temu na ekranie sterowania można regulować zarówno położeniem żaluzji, a przy pomocy dodatkowego suwaka - kątem wychylenia lameli.

Jeżeli posiadasz nietypowy silnik wybierz opcję „Bez pozycjonowania”. W drugim polu określić można maksymalny czas ruchu jaki jest potrzebny do przejścia pomiędzy pozycjami krańcowymi – jest to czas w jakim sterownik podaje napięcie na silnik rolety (nie zaleca się wyłączenia czasowego limitu ruchu). Sugerowana wartość 120 sekund jest wystarczająca dla większości silników.

Jeżeli sterowana roleta jest roletą z kracówką mechaniczną, możliwe jest tzw. sterowanie do punktu. Aby móc używać tej funkcji, należy przeprowadzić kalibrację sterownika, poprzez kliknięcie w przycisk „Automatyczna kalibracja” w aplikacji. Po potwierdzeniu procedury, roleta zostanie automatycznie podniesiona do pozycji krańcowej górnej, następnie opuszczona do pozycji krańcowej dolnej i podniesiona do pozycji krańcowej górnej. W czasie kalibracji nie należy wykonywać żadnych akcji. Aby sprawdzić działanie sterowania do punktu, przejdź do panelu głównego klikając strzałkę w lewym górnym rogu, a następnie przesuwając kilkakrotnie palec po obszarze przedstawiającym okno w skrajne i pośrednie położenia, zweryfikuj czy roleta porusza się do zadanego na animacji położenia.

Możesz również ustawić **ulubioną pozycję rolety** – w tym celu ustaw roletę w żądanej pozycji, a potem przytrzymaj ikonkę serduszka przez około 4 sek. Zweryfikuj funkcjonalność – przestaw roletę do innej pozycji, a następnie kliknij w ikonkę serduszka. Roleta powinna ustawić się w ulubionej pozycji.

LOKALIZACJA I CZAS URZĄDZENIA, HARMONOGRAMY

Sterownik posiada możliwość pracy według zadanego harmonogramu. Aby było to możliwe, należy ustawić czas urządzenia. Przejdź do ustawień w sekcji „Czas urządzenia” kliknij przycisk „Zmień strefę”. Następnie wybierz z listy swój region i lokalizację, potwierdzając wybór przyciskiem „Zapisz”. Urządzenie zsynchronizuje swój czas z serwerem czasu (jeżeli sterownik jest w sieci Wi-Fi z dostępem do Internetu) bądź pobierze czas z telefonu/tabletu. Zaleca się, aby sterownik był zawsze dołączony do sieci Wi-Fi z dostępem do Internetu, aby automatycznie mógł zsynchronizować swój zegar.

Aby móc sterować urządzeniami w oparciu o lokalne wschody i zachody słońca, należy również wybrać lokalizację sterownika. Lokalizację sterownika możesz określić przy pomocy smartfona lub tabletu. W sekcji „Lokalizacja urządzenia” kliknij przycisk „Ustaw lokalizację”. Przegłódarka zapyta czy udostępnić lokalizację - zezwól. W polu „Współrzędne” powinny pojawić się przybliżone współrzędne twojej lokalizacji. Jeżeli przycisk „Ustaw lokalizację” zamruga na czerwono z napisem „Błąd”, bądź pole „Współrzędne” nie zmieniło wartości z „Nie ustawiono” na dane liczbowe, wystąpiło niepowodzenie w pobraniu lokalizacji. Należy wtedy upewnić się czy telefon/tablet posiada moduł GPS oraz czy w telefonie włączona jest obsługa udostępniania lokalizacji.

Dodawanie wpisów harmonogramu wykonuje się klikając w przycisk „Dodaj wpis” w sekcji „Harmonogram” ustawień. Można wybrać dni, w których wykonywane będzie dane zadanie, typ wpisu (o konkretnej godzinie, bądź relatywnie względem wschodów/zachodów słońca – tylko przy poprawnie ustawionej lokalizacji) oraz ustawić parametry zadania. Ustawione zadania będą widoczne w formie listy, poszczególne wpisy można edytować bądź skasować.

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Aby zaktualizować oprogramowanie w sterowniku, należy go podłączyć do domowej sieci Wi-Fi (patrz sekcja „Ustawienia punktu dostępowego i sieci Wi-Fi”), która ma połączenie z siecią Internet. Przejdź do ustawień (ikona „Ustawienia” w prawym górnym rogu ekranu) i kliknij przycisk „Pobierz nowe oprogramowanie” znajdujący się w końcowej sekcji ustawień. Poczekaj około 1 min., nie zamykając interfejsu ani nie wykonując żadnych innych akcji. Urządzenie pobierze najnowsze oprogramowanie. Numer wersji oprogramowania, wersję sprzętu oraz identyfikator urządzenia możesz odczytać na samym dole ekranu ustawień.

RESETOWANIE STEROWNIKA

Istnieje możliwość resetowania sterownika do ustawień fabrycznych. Aby wykonać reset przygotuj stoper w celu precyzyjnego odmierzenia czasu. Odłącz zasilanie sterownika. Podłącz zasilanie, następnie w ciągu maksymalnie 30 sekund wciśnij dolną część klawisza sterownika i trzymaj przyciśnięty przez równo 10 sekund. Zwolnij klawisz. W ciągu kolejnych 10 sekund naciśnij krótko klawisz 5 razy. Ponownie wciśnij klawisz i trzymaj przyciśnięty przez równo 10 sekund. Zwolnij klawisz. Pozostaw urządzenie przez kolejne 10 sekund – moduł samoczynnie uruchomi się ponownie a wszystkie ustawienia przyjmą wartości fabryczne.

