

INSTRUKCJA OBSŁUGI



STERUJ BRAMĄ Z DOWOLNEGO MIEJSCA NA ŚWIECIE



gateBox to sterownik pozwalający na otwieranie, zamykanie oraz sprawdzanie stanu bramy za pomocą smartfona lub tabletu z dowolnego miejsca na świecie

	Ważne: przed rozpoczęciem instalacji upewnij się czy zasilanie jest wyłączone i zapoznałeś się DOKŁADNIE z poniższą instrukcją.
	Nie należy podłączać urządzenia do obciążeń przekraczających wartości zalecanych.
	Podłącz tylko zgodnie ze schematem przedstawionym w instrukcji. Niewłaściwe podłączenie przewodów może być niebezpieczne.

INSTALACJA

1. Urządzenie powinno być zamontowane w miejscu zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi oraz środowiskowymi – przykładowo wewnątrz obudowy napędu bramy. Metalowe elementy (przewody, części obudowy, silnik) negatywnie wpływają na zasięg urządzenia, a co za tym idzie na komfort użytkownika. Wskazane jest, aby urządzenie było zamocowane w pozycji stabilnej i nieruchomej. Ze względu na napięcie pracy urządzenia konieczne jest, aby złącza w sterowniku były osłonięte przed przypadkowym dotknięciem lub zwarciem, które mogłoby skutkować porażeniem prądem i/lub uszkodzeniem urządzenia. Sterownik zamontuj pionowo, tak by dłuższe ze złączy znalazło się na dole. W przypadku montażu w obudowach napędów wykonanych z tworzywa sztucznego, zalecane jest przyklejenie urządzenia (z wykorzystaniem dołączonych pasków przyklepnych).

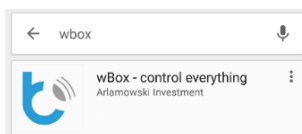
2. Po zapoznaniu się ze specyfikacją sterownika napędu oraz przykładowymi schematami podłączenia urządzenia do bramy, połącz wyjście zasilające o napięciu 12 – 24V znajdujące się w sterowniku z wejściem zasilania urządzenia.

3. Zwracając uwagę na polaryzację wyjść sterujących, dołącz wyjście O1 wejścia sterującego napędu, przeznaczonego do sterowania zewnętrznego, pracującego w trybie „otwórz – stop – zamknij – stop”. Możesz także połączyć wyłączniki krańcowe – kontaktrony bądź mechaniczne.

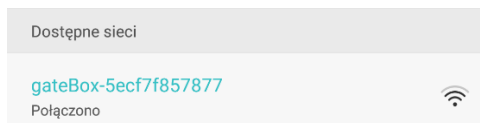
PIERWSZE URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

4. Po upewnieniu się, iż urządzenie zostało podłączone poprawnie, oraz w pobliżu sterownika nie ma metalowych elementów mogących przypadkowo zewrzeć styki, uruchom urządzenie poprzez włączenie bezpiecznika instalacji sieciowej.

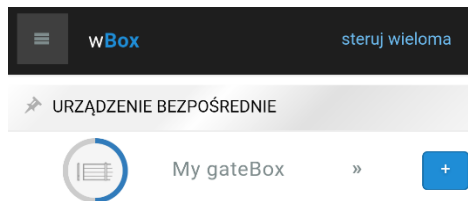
5. Odblokuj telefon lub tablet i ściągnij darmową aplikację **wBox**. Gdy posiadasz urządzenie z systemem Android, aplikację znajdziesz w sklepie Play. Dla urządzeń z systemem iOS aplikacja znajduje się w App Store. Dla telefonów z Windows Phone aplikację można pobrać z Windows Phone Store.



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



7. Włącz aplikację wBox. Na górze ekranu będzie widoczne urządzenie. W celu dodania go do aplikacji, kliknij na „plus” z prawej strony, obok nazwy. Aby wstępnie skonfigurować sterownik, kliknij na domyślną nazwę urządzenia „My gateBox”.

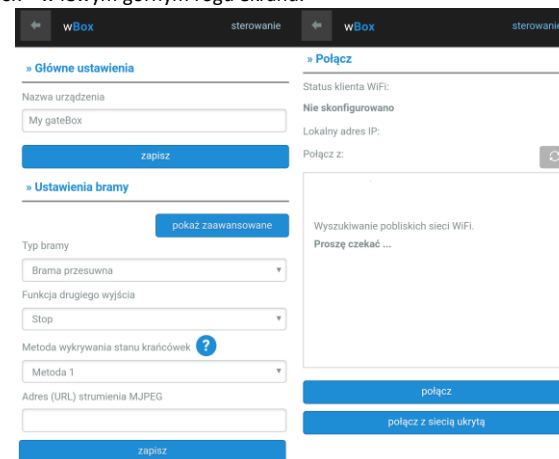


Przejdź do ustawień. Możesz zmienić typ bramy, sposób odczytu sygnału z wyłączników krańcowych lub funkcję drugiego wyjścia. Po zapisaniu ustawień przejdź do panelu głównego klikając strzałkę w lewym górnym rogu. Przetestuj działanie sterownika klikając kilkakrotnie na ikonę bramy na głównym ekranie. Jeśli brama otwiera się i zamyka, przejdź do następnego punktu.

KONFIGURACJA URZĄDZENIA

8. Po wykonaniu pierwszego uruchomienia sterownika, możesz przystąpić do jego dalszej konfiguracji. Będąc podłączonym do sieci WiFi „gateBox-xxxxxxx” na panelu sterującym aplikacji wBox wybierz urządzenie, następnie „Ustawienia” w

prawym górnym rogu. Możesz zmienić nazwę urządzenia, nazwę oraz hasło generowanej sieci WiFi. Pamiętaj iż zmiana nazwy sieci lub hasła spowoduje rozłączenie z urządzeniem i wymagać będzie ponownego podłączenia do danej sieci w ustawieniach telefonu bądź tabletu. Wyjście O2 możesz wykorzystać do sterowania dodatkową funkcją bramy (np. stop awaryjny, tryb furtki, etc.), o ile brama ją obsługuje. W tym wypadku, zwracając uwagę na polaryzację wyjść sterujących, dołącz wyjście O2 do wejścia danej funkcji. Możesz zastosować czujniki położenia bramy (mechaniczne, magnetyczne, etc.) aby przy pomocy smartfona lub tabletu móc sprawdzić jej stan (otwarta / zamknięta / w pozycji pośredniej). Ikona bramy sygnalizująca jej stan oraz rodzaj czujników mogą zostać zmienione w panelu ustawień. Aby powrócić do sterowania, kliknij na „gateBox” w lewym górnym rogu ekranu.



9. Możesz dołączyć sterownik do domowej sieci WiFi aby sterować nim za jej pośrednictwem lub z dowolnego miejsca na świecie. W tym celu włącz aplikację wBox, przejdź do ustawień urządzenia, przewiń ekran w dół, wybierz nazwę sieci z listy i naciśnij „Połącz”. Jeśli jest wymagane, wprowadź hasło sieci WiFi. W czasie łączenia sterownika do sieci domowej może nastąpić rozłączenie telefonu z siecią urządzenia. W takim przypadku wymagane będzie ponowne podłączenie telefonu bądź tabletu do sieci sterownika. Po odłączeniu się od sieci domowej, użytkownik ma dalej możliwość sterowania urządzeniem, jedynym warunkiem jest dostęp do Internetu w telefonie bądź tablecie (sieci WiFi lub Internetu operatora sieci komórkowej – w takim wypadku będą naliczane opłaty za korzystanie z internetu zgodnie z taryfą danego operatora).

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.

Proudly made by:
Blebox sp. z o.o.
Kunickiego 63 Street,
54-616 Wrocław, Poland
www.blebox.eu



PARAMETRY			
napięcie zasilania	12 - 24V AC / DC	średni pobór prądu	50mA
zużycie energii	< 2W	maksymalny pobór prądu	250mA
Wyjścia sterujące		Wejścia sygnałowe	
ilość wyjść sterujących	2	ilość wejść	2
typ wyjść sterujących	otwarty kolektor, impulsowe	typ wejść	logiczne
maksymalne napięcie	24V	zakres napięć	12 - 24V AC / DC
maksymalne obciążenie	20mA	polaryzacja wejść	wykrywana automatycznie
separacja galwaniczna	tak	separacja galwaniczna	tak
cechy fizyczne urządzenia			
wymiary	54 x 41 x 20mm	stopień ochrony	IP20
obudowa	wykonana z kompozycji poliuretanowej niezawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)	sposób montażu	element samoprzylepny (folia) lub w obudowie
właściwości komunikacyjne			
standard komunikacji	µWiFi, kompatybilny z WiFi	częstotliwość	2.4 GHz
rodzaj transmisji	dwukierunkowa, szfrowana	API	otwarte
tryb pracy	połączenie bezpośrednie (jako Access Point), połączenie WiFi poprzez standardowy router, połączenie z dowolnego miejsca na świecie (wymagany jedynie dostęp do sieci Internet)	kompatybilne urządzenia	Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, komputery i urządzenia mobilne obsługujące w pełni HTML5, wkrótce Windows Phone i Apple Watch

FAQ

1. Mimo poprawnego połączenia sterowanie bramą nie działa. Co zrobić?

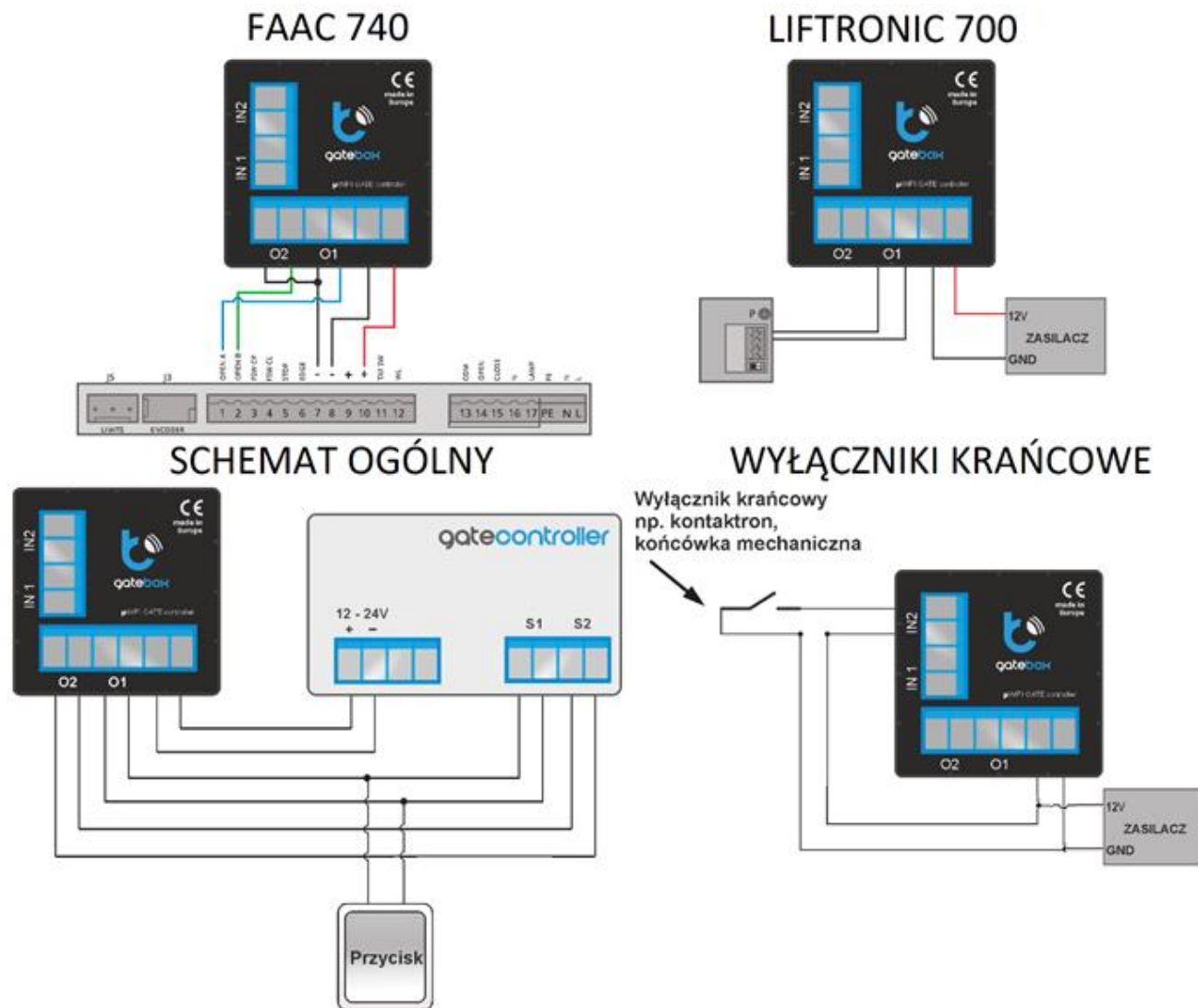
Sugerujemy zamienić przewody miejscami w danym złączu O1. Gdy sterownik dalej nie działa, prosimy o pomocą techniczną. Przed rozmową bądź w mailu prosimy o informację modelu sterownika/bramy i podanie go.

2. Jak wykonać procedurę resetu sterownika do ustawień fabrycznych?

Odłączyć zasilanie, pomiędzy pinami 1 i 2 (patrząc od góry) gniazda rozszerzeń (małe czarne złącze obok diody) należy umieścić zworę (np. kawałek przewodu). Włączyć zasilanie - dioda będzie pulsować przez 5 sekund z częstotliwością dwa razy na sekundę. Następnie dioda zacznie pulsować szybciej (8 razy na sekundę) i w tym czasie należy odłączyć zworę - czas 5 sekund. Reset ustawień zostanie potwierdzony trzysekundowym zapaleniem diody.

3. Urządzenie rozłącza się i traci zasięg. Co zrobić?

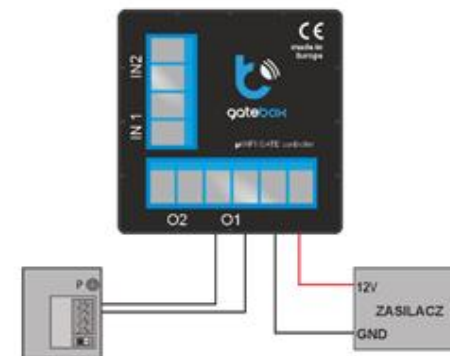
Sugerujemy zmianę kanału używanej sieci WiFi, zwiększenie mocy nadawania routera, bądź w ostateczności zastosowanie repeatera sieci WiFi.



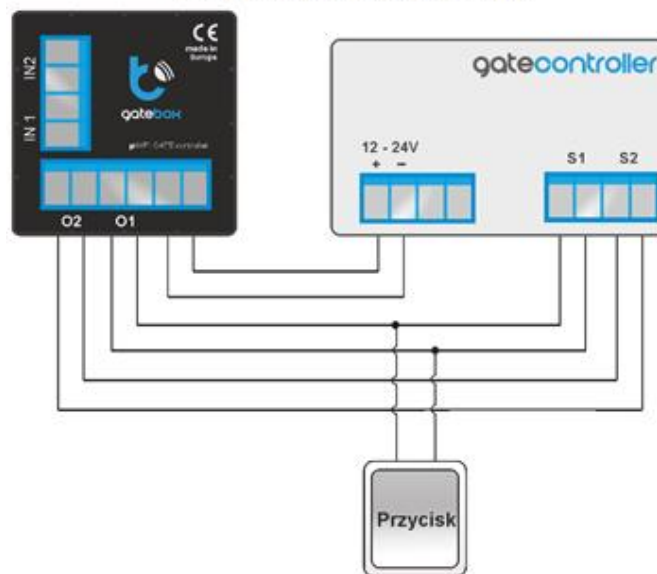
FAAC 740



LIFTRONIC 700



SCHEMAT OGÓLNY



WYŁĄCZNIKI KRAŃCOWE

