



EROL-ZB

Skrócona instrukcja

Ver. 1.2
Data wydania: IX 2024
Soft:
Moduł ZigBee: v1.0.10
Moduł główny v1.2.1



Producent:
Engo Controls sp z o.o. sp. k.
43-262 Kobielice
ul. Rolna 4
Polska

www.engocontrols.com

Dane techniczne

Zasilanie	230V AC 50Hz
Max obciążenie	2x16(5)A
Komunikacja	ZigBee 3.0 2,4GHz
Wyjście SL1, SL2	230V AC 50 Hz
Wejście S1, S2	230V AC 50 Hz
Wymiary [mm]	46 x 46 x 24

Wprowadzenie

Sterownik rolet umożliwia pełną kontrolę nad roletami przez aplikację mobilną Engo Smart. Dzięki przekaźnikom 16A sterownik radzi sobie z dużymi napędami, a montaż w puszcze pod przełącznikiem jest prosty i estetyczny. Umożliwia sprawdzenie pozycji rolety, ustawienie timerów i harmonogramów oraz integrację z Amazon Alexa i Google Assistant. W wersji ZigBee działa jako repeater, zwiększając zasięg sieci.

UWAGA:

Produkt ten musi być użyty razem z bramką ZigBee (zakupioną osobno), gdyż programowanie modułu odbywa się przez aplikację ENGO Smart.

Cechy produktu

- mocny przekaźnik 16A
- montaż w puszcze podtynkowej lub na szynę DIN – uchwyt w komplecie
- sterowanie poprzez aplikację Engo Smart,
- procentowe ustawienie otwarcia i harmonogramy
- obsługa komend głosowych za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant
- repeater ZigBee: działa jako wzmacniacz sygnału,
- zwiększając zasięg sieci ZigBee

Zgodność produktu

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE: 2014/53/EU i 2011/65/EU.

Bezpieczeństwo

Używać zgodnie z regulacjami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. Urządzenie należy używać zgodnie z przeznaczeniem, utrzymując je w suchym stanie. Produkt wyłącznie do użytku wewnątrz budynków. Przed rozpoczęciem prac instalacyjnych oraz przed użytkowaniem produktu, należy zapoznać się z całością instrukcji.

Instalacja

Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę, posiadającą odpowiednie uprawnienia elektryczne, zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. Producent nie ponosi odpowiedzialności za postępowanie niezgodne z instrukcją.

UWAGA:

Dla całej instalacji mogą występować dodatkowe wymogi ochrony, za których zachowanie odpowiada instalator.

Styki



1. Dioda LED
2. Przycisk funkcyjny
3. Zasilanie przekaźnika 230V AC
4. SL1- 230V AC wyjście napędu rolety (otwarcie)
5. SL2 - 230V AC wyjście napędu rolety (zamknięcie)
6. S1 - 230V AC wejście przycisku rolety (otwarcie)
7. S2 - 230V AC wejście przycisku rolety (zamknięcie)

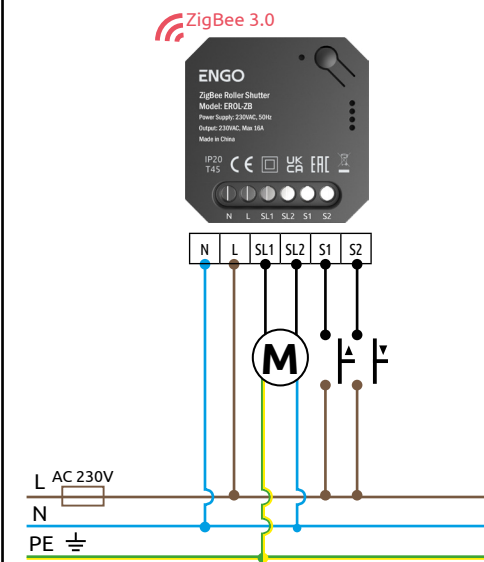
Wskazanie diody LED

	WYJAŚNIENIE
Dioda LED miga na niebiesko ●●●●●...	Urządzenie jest w trybie parowania z siecią ZigBee (gdy urządzenie nie zostało wcześniej dodane do sieci ZigBee, lub po przywróceniu ustawień fabrycznych)
Dioda LED świeci na niebiesko ●	Urządzenie jest połączone z siecią ZigBee

Funkcje przycisku

	WYJAŚNIENIE
kliknij 5 razy, dioda LED zacznie migać na niebiesko ●●●●●...	Resetowanie przekaźnika (moduł zostanie usunięty z sieci ZigBee i pamięci bramki oraz przechodzi w tryb parowania z bramką). Dodatkowo sterownik w trybie parowania wydaje sygnał dźwiękowy (piszczy).

Schemat połączenia



Legenda:

- Bezpiecznik
- L, N Zasilanie 230V AC
- PE Uziemienie
- SL1, SL2 Styki (wyjściowe) sterujące napędem rolety - 230V AC
- S1, S2 Styki (wejściowe) przycisku żaluzjowego - 230V AC
- Napęd rolety
- Styk monostabilny (chwilowy) - przycisk żaluzjowy
- Komunikacja bezprzewodowa

Instalacja sterownika w aplikacji

Upewnij się, że Twój router jest w bliskim zasięgu Twojego telefonu komórkowego. Sprawdź, czy masz połączenie z Internetem. Pozwoli to na skrócenie czasu parowania urządzenia.

KROK 1 - POBIERZ APLIKACJĘ ENGO SMART

Pobierz aplikację ENGO Smart z serwisu Google Play lub Apple App Store i zainstaluj na urządzeniu mobilnym.

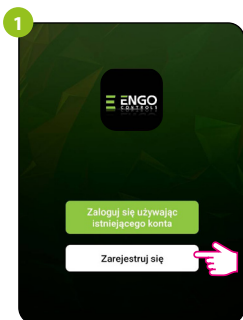


Powered By

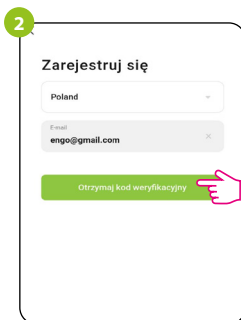


KROK 2 - ZAREJESTRUJ NOWE KONTO

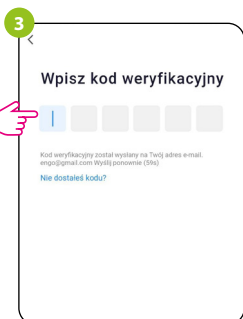
Aby zarejestrować nowe konto, postępuj zgodnie z krokami poniżej:



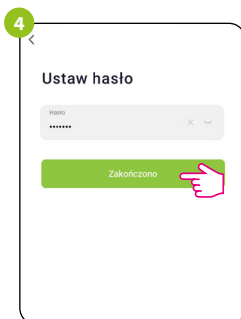
Kliknij „Zarejestruj się” w celu utworzenia nowego konta.



Podaj adres e-mail, na który zostanie wysłany kod weryfikacyjny.



Wprowadź kod otrzymany w wiadomości email. Pamiętaj, że masz tylko 60 sekund na wpisanie kodu!



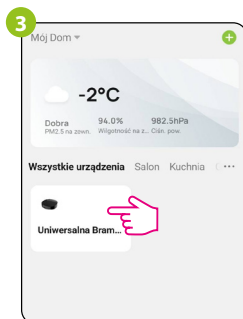
Następnie ustaw hasło logowania.

KROK 3 - INSTALACJA STEROWNIKA ZigBee 3.0 W APLIKACJI

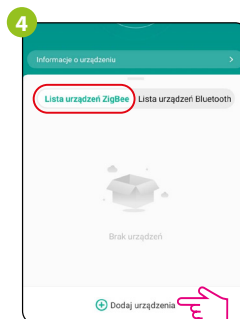
Po zainstalowaniu aplikacji i utworzeniu konta, postępuj według następujących kroków:



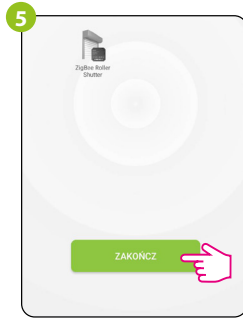
Upewnij się, że do aplikacji została dodana bramka ZigBee. Upewnij się, że przekaźnik jest podłączony do zasilania. Dioda LED powinna migać na niebiesko. Jeżeli tak nie jest naciśnij 5 razy szybko przycisk. Sterownik przejdzie do trybu parowania i będzie piszczeć. Tryb parowania można wyważyć też przez pięciokrotne wyłączenie/załączenie zasilania sterownika.



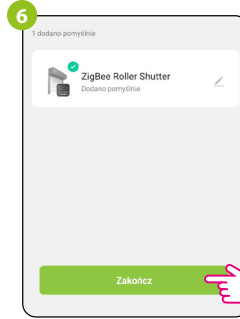
Wejść w interfejs bramki.



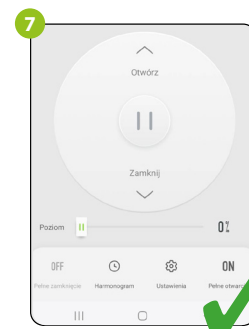
W zakładce „Urządzenia ZigBee” kliknij „Dodaj urządzenia”.



Zaczekaj, aż aplikacja wyszuka urządzenie, następnie kliknij „Zakończ”.



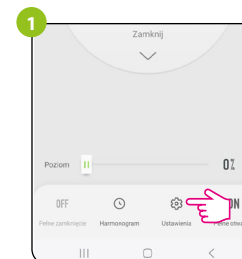
Nazwij urządzenie i kliknij „Zakończ”.



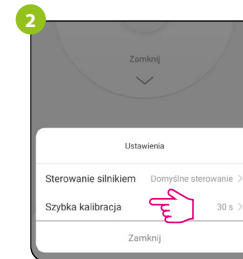
Sterownik został zainstalowany i wyświetla główny interfejs.

Kalibracja urządzenia

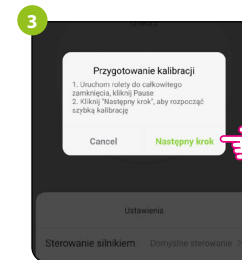
Aby procentowe otwarcie/zamknięcie w aplikacji było zgodne z rzeczywistym stanem rolety, należy wprowadzić czas otwarcia rolety.



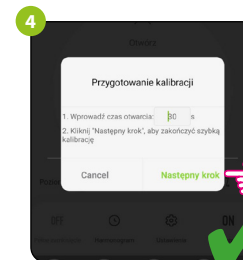
Wejść w „Ustawienia”.



Wybierz: „Szybka kalibracja”.



Kliknij „Następny krok”.



Wprowadź czas otwarcia rolety i zatwierdź.

Resetowanie sterownika

Aby zresetować pamięć urządzenia, należy 5 razy szybko nacisnąć przycisk, lub 5 razy wyłączyć/włączyć zasilanie sterownika. Dioda LED zacznie migać na niebiesko. Sterownik zostanie usunięty z aplikacji, oraz przechodzi w tryb parowania. Można dodać go ponownie (patrz KROK 3 -INSTALACJA PRZekaźNIKA W APLIKACJI). Przekaznik wróci do dotychczasowej sieci, jeżeli przez dłuższy czas nie zostanie dodany do nowej sieci.

