

EROLZB | Sterownik rolet do systemu ENGO Smart, Wi-Fi



Skrócona instrukcja



Ver. 0.1

Data wydania: I 2024

Soft: v1.0.9

Producent:

Engo Controls S.C.
43-262 Kobielice
ul. Rolna 4
Polska

Dystrybutor:

QL 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	Wi-Fi 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 z wbudowanym modulem Wi-Fi, obsługujący napędy rolet okiennych oraz zasłon w inteligentnym budynku. Zapewnia bezproblemową obsługę nawet dużych, wymagających silników – maksymalne obciążenie styków wynosi aż 16(5)A. Urządzenie daje możliwość zaprogramowania wybranych trybów pracy za pomocą aplikacji mobilnej ENGO Smart. Pozwala na procentowe (stopniowe) otwieranie i zamykanie rolet okiennych, co poprawia komfort ich codziennego użytkowania. Produkt uniwersalny, kompaktowy, wytrzymały.

UWAGA:

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

Zgodność produktu

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 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 wymagania ochrony, za których zachowanie odpowiada instalator.

Styki EROLWIFI



1. Zasilanie przekaźnika 230V AC
2. Styki wyjściowe COM/NO (beznapięciowe)
3. Styki wyjściowe 230V AC
4. Przycisk funkcyjny
5. Dioda LED informująca o statusie urządzenia.

Wskazanie diody LED

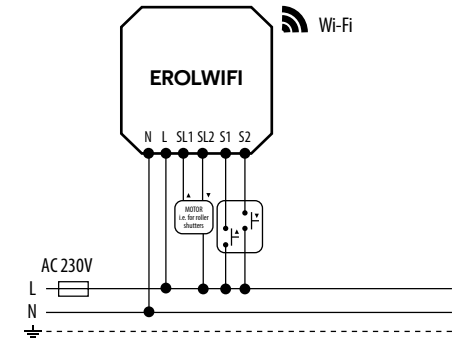
	WYJAŚNIENIE
Dioda LED miga szybko na czerwono 	Urządzenie jest w trybie parowania z siecią ZigBee (gdy urządzenie nie zostało wcześniej dodane do sieci ZigBee, lub po przywróceniu ustawień fabrycznych)
Dioda LED miga powoli na czerwono 	Urządzenie jest w trybie binding (gdy urządzenie zostało wcześniej dodane do sieci ZigBee)
Dioda LED świeci na zielono 	Przekaźnik został uruchomiony

Funkcje przycisku

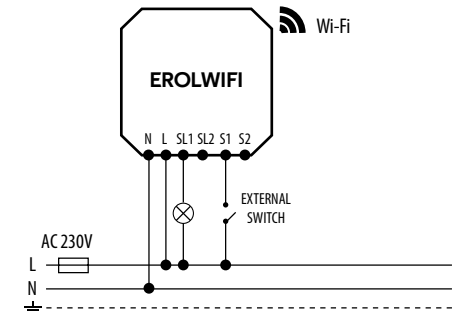
	WYJAŚNIENIE
Przyćnij 1 raz	Załączenie/wyłączenie styku wyjściowego (przekaźnika)
Przyćnij szybko 5 razy, dioda LED zacznie migać powoli na czerwono 	Uruchomienie trybu binding (powiązanie z regulatorem)
Przytrzymaj ok. 8 sekund, aż dioda LED zacznie migać szybko na czerwono 	Resetowanie przekaźnika (moduł zostanie usunięty z sieci ZigBee i pamięci bramki oraz przechodzi w tryb parowania z bramką)

Schematy połączeń

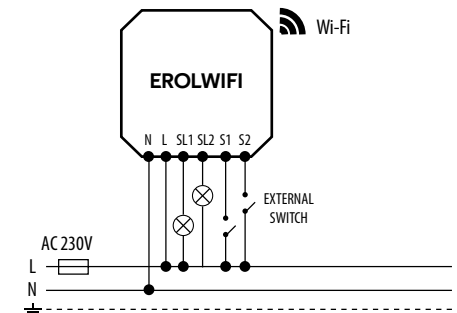
a) Tryb rolety lub bramy wjazdowej



b) Tryb pojedynczego przełącznika światła



c) Tryb podwójnego przełącznika światła



Legenda:

- Kocioł (podłączenie kotła*)** - styki w kotle do podłączenia regulatora ON/OFF (wg instrukcji kotła).
- L, N Zasilanie 230V
- Pompa
- COM, NO Styki beznapięciowe wyjściowe
- Czujnik temperatury
- S1 in Wejściowe styki sterujące (VOLT-FREE)
- Siłownik zaworu
- Bezpiecznik

Instalacja przekaźnika 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.

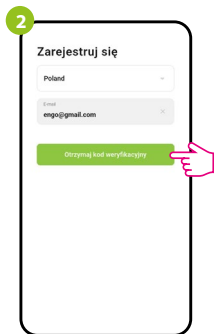


KROK 2 - ZAREJESTRUJ NOWE KONTO

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.



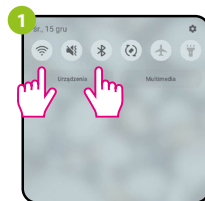
Wprowadź kod otrzymany w wiadomości email. Pamiętaj, że masz tylko 60 sekund na wpisanie kodu!



Następnie ustaw hasło logowania.

KROK 3 - INSTALACJA PRZEKAŹNIKA W APLIKACJI

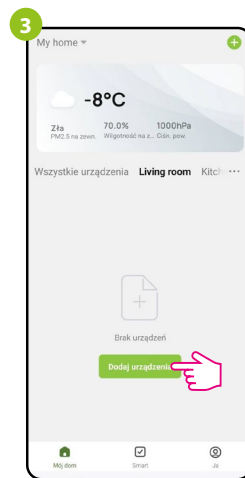
Po zainstalowaniu aplikacji i utworzeniu konta, postępuj według następujących kroków:



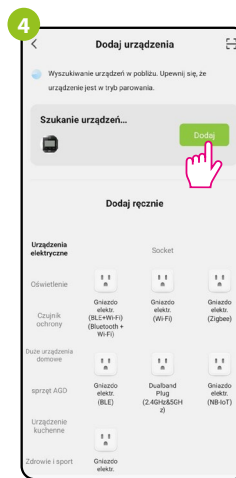
W urządzeniu mobilnym upewnij się, że aplikacja ENGO Smart posiada dostęp do uprawnień (Lokalizacja, Bluetooth, Urządzenia w pobliżu). Następnie włącz Bluetooth i lokalizację. Połącz się z tą siecią Wi-Fi 2.4GHz, do której chcesz przypisać regulator.



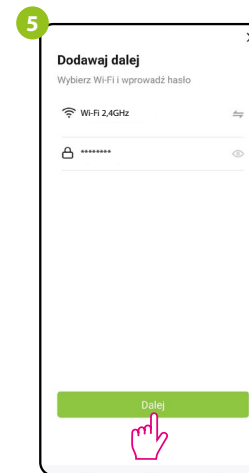
Upewnij się, że przekaźnik jest podłączony do zasilania. Dioda LED powinna migać szybko na czerwono. Jeżeli tak nie jest przytrzymaj przycisk RESET przez około 8 sek. Przekaźnik przejdzie do trybu parowania.



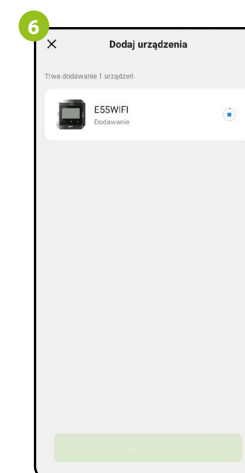
W aplikacji wybierz: „Dodaj urządzenie”.



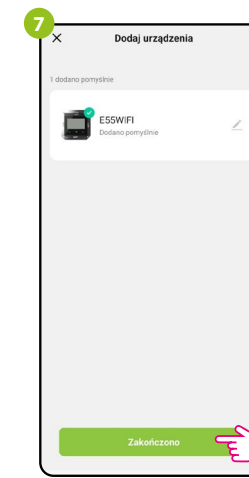
Po znalezieniu regulatora kliknij „Dodaj”.



Wybierz sieć Wi-Fi, w której będzie działał regulator i wprowadź hasło tej sieci.



Zaczekaj, aż aplikacja skonfiguruje regulator z wybraną siecią Wi-Fi.



Nazwij urządzenie i kliknij „Zakończono”.



Regulator został zainstalowany i wyświetla główny interfejs.

Resetowanie przekaźnika

Aby zresetować pamięć urządzenia, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk przez ok. 8 sekund, aż dioda LED zacznie migać na czerwono. Przekaźnik zostanie usunięty z sieci ZigBee i pamięci bramki, oraz przechodzi w tryb parowania. Można dodać go ponownie (patrz KROK 3 - INSTALACJA PRZEKAŹNIKA ZigBee 3.0 W APLIKACJI).

