

## ROLLER

Sterownik rolet do systemu ENGO Smart, Wi-Fi



Ver. 1.2 Data wydania: IX 2024 Soft: Moduł główny v2.1.17 Moduł MCU: v1.2.2

Ⅲ★

works with er Hey Google alexa

Pracuje z aplikacją Powered By

tบนดั

ENGO App

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

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	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 umożliwia pełną kontrolę nad roletami przez aplikację mobilną Engo Smart. Dzięki przekaźnikom 16A sterownik radzi sobie z dużymi napedami, a montaż w puszce pod przełącznikiem jest prosty i estetyczny. Umożliwia sprawdzenie pozycji rolety, ustawienie timerów i harmonogramów oraz integrację z Amazon Alexa i Google Assistant. Dzięki komunikacji po Wi-Fi urządzenie może działać jako samodzielne urządzenie bez bramki internetowej.

# **Cechy produktu**

- mocny przekaźnik 16A
- możliwość sterowania za pomocą przycisków roletowych lub z poziomu aplikacji.
- sterowanie poprzez aplikację Engo Smart, procentowe ustawienie otwarcia i harmonogramy
- montaż w puszce podtynkowej lub na szynę DIN uchwyt w komplecie
- obsługa komend głosowych za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant.

#### Zgodność produktu

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

#### **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 instrukcii.

## Instalacja

Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowana osobę, posiadającą odpowiednie uprawnienia elektryczne, zgodnie z normami i przepisami obowiazującymi 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.



#### 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 Wi-Fi (gdy urządzenie nie zostało wcześniej dodane do sieci Wi-Fi, lub po przywróceniu ustawień fabrycznych)
Dioda LED świeci na niebiesko 🔵	Urządzenie jest połączone z siecią Wi-Fi

## Funkcje przycisku

	WYJAŚNIENIE
kliknij 5 razy, dioda LED zacznie migać na niebiesko	Resetowanie przekaźnika (moduł zostanie usunięty z sieci Wi-Fi oraz przechodzi w tryb parowania zaplikacją). Dodatkowo sterownik w trybie parowania wydaje sygnał dźwiękowy (piszczy).

Schemat	połączenia
L AC 230V	
N PE ÷	{
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
(M)	Napod roloty
<u> </u>	Napęu lolety
⊥	Styk monostabilny (chwilowy) - przycisk żaluzjowy

## Instalacja sterownika w aplikacji

Upewnij się, że Twój router jest w bliskim zasiegu 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:

	Z Zarejestruj się Poland Food engoĝigmail.com
Zaloguj slę używojąc istniejącego konta Zarejestruj się	Otrzymaj kod weryfikacyjny
Kliknij "Zarejestruj się" w celu utworzenia nowego konta.	a Podaj adres e-mail, na który zostanie wysłany kod weryfikacyjny.
3 Wpisz kod weryfikacyjny Od wyfacyty pod wytery to Tog allow Mediate kodu?	4 Ustaw hasło
Nprowadź kod otrzymany w wiadomoś email. Pamiętaj, że masz tylko 60 sekund na wpisanie kodu!	ci Następnie ustaw hasło logowania.

## **KROK 3** - INSTALACJA STEROWNIKA 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, Urzadzenia w pobliżu). Nastepnie włacz Bluetooth i lokalizacje. Połacz się z ta siecia Wi-Fi 2.4GHz, do której chcesz przypisać regulator.

984.15hPa

W aplikacji wybierz:

"Dodaj urządzenie".

Wybierz Wi-Fi i wprowadź

Wybierz sieć Wi-Fi,

w której bedzie działał sterownik

i wprowadź hasło tej sieci.

7°C

Anului

A .....

szystkie urzadzeni

Upewnij się, że sterownik jest podłączony do zasilania. Dioda LED powinna migać na niebiesko Jeżeli tak nie jest kliknij 5 razy szybko przycisk. Urządzenie przeidzie do trybu parowania i będzie piszczeć. Tryb parowania można wywać też przez pięciokrotne wyłączenie/załączenie zasilania

"P20 C E 回 出 EAE 🏻

ENGO Wi-Fi Roller Sh

introit: 230VAC May 164





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



# Kalibracja urządzenia

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

	Zam	sknij	
Poziom II			01
OFF Peine zamknięcie	Harmonogram	t <mark>ĝi</mark> ⊂ Ustawienia	E N
	C	5	<
Woir	łźw II	stawie	nia″

	nknij
	/
Usta	wienia
Ctoromonio olloikiono	Domyślne sterowanie
Sterowarne similikiem	
Szybka kalibracja	<del>2</del> 30 s



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). Przekaźnik wróci do dotychczasowej sieci, jeżeli przez dłuższy czas nie zostanie dodany do nowej sieci.

