

ZigBee ролетна щора



EROL-ZB

Кратко ръководство

Works with Powered By

Версия 1.0
Дата на пускане: IX 2024
Мека версия:
ZigBee модул: v1.0.10
Основен модул: v1.2.1

GET IT ON

Available on the

Hey Google works with

Производител:
Engo Controls Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobilice
Roľna 4 St.
Полша

www.engocontrols.com

Технически спецификации

Захранване	230V AC 50Hz
Максимален товар	2x16(5)A
Комуникация	ZigBee 3.0 2,4GHz
Изход SL1, SL2	230V AC 50 Hz
Вход S1, S2	230V AC 50 Hz
Размери [мм]	46 x 46 x 24

Въведение

Контролерът за ролетни щори позволява управление на ролките чрез стенен ключ и мобилното приложение Engo Smart. С 16A релета контролерът може да се справи с големи моторни задвижвания. Монтажът в стенната кутия зад стенния ключ е лесен и естетически издържан. Устройството ви позволява да проверявате позицията на ролетката, да задавате таймери и графици и се интегрира с Amazon Alexa или Google Assistant. Това устройство може да действа и като ретранслатор - то ще разшири обхвата на мрежата ZigBee.

⚠️ ВНИМАНИЕ:

Този продукт трябва да се използва заедно с шлюз ZigBee (закупува се отделно).

Характеристики на продукта

- Мощни релета: 2x16A
- Може да се управлява чрез бутоните на ролетката или от приложението
- Работи с ENGO Smart (съвместим с приложението Tuuya)
- Монтаж в кутия за скрит монтаж или на DIN шина - включена е скоба
- Поддръжка на гласови команди чрез Amazon Alexa или Google Assistant.
- Работи като ZigBee ретранслатор

Съответствие на продукта

Този продукт е в съответствие със следните директиви на ЕС: 2014/53/ЕС и 2011/65/ЕС.

Информация за безопасност:

Използвайте в съответствие с националните разпоредби и тези на ЕС. Използвайте устройството само по предназначение, като го съхранявате в сухо състояние. Продуктът е предназначен за употреба само на закрито. Монтажът трябва да се извърши от квалифицирано лице в съответствие с националните разпоредби и разпоредбите на ЕС.

Монтаж:

Монтажът трябва да бъде извършен от квалифицирано лице с подходяща електротехническа квалификация, в съответствие със стандартите и разпоредбите, действащи в съответната страна и в ЕС. Производителът не носи отговорност за неспазване на инструкциите.

⚠️ ВНИМАНИЕ:

За цялата инсталация може да има допълнителни изисквания за защита, за които отговаря инсталаторът.

Вход/изход



1. LED диод
2. Функционален бутон
3. Захранване 230V AC
4. SL1 - изход 230V AC за отваряне
5. SL2 - 230V AC изход за затваряне
6. S1 - вход за 230V AC сигнал за отваряне
7. S2 - вход за сигнал 230V AC за затваряне

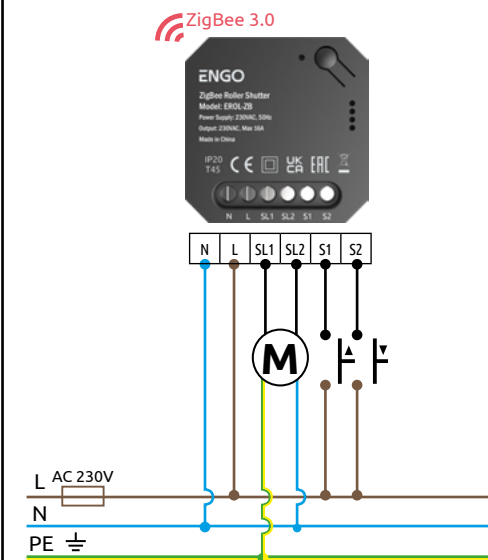
Индикации на LED диодите

	ОБЯСНЕНИЕ
LED диодът мига в синьо 	Устройството е в режим на вдвояване с мрежата ZigBee (когато устройството не е било добавено преди това към мрежата ZigBee, или след възстановяване на фабричните настройки)
LED диодът светва в синьо 	Устройството е свързано към ZigBee мрежа

Функции на бутоните

	ОБЯСНЕНИЕ
щракнете 5 пъти, светодиодът ще мига в синьо 	Нулиране на модула (устройството ще бъде извадено от ZigBee мрежата и автоматично ще премине в режим на вдвояване). Освен това устройството издава звукови сигнали, когато е в режим на вдвояване.

Описание на връзката



Легенда:

- Предпазител
- L, N Захранване 230V AC
- PE Земя (електричество)
- SL1, SL2 Контакти за управление на задвижването на ролетните щори (изход) - 230V AC
- S1, S2 Контакти за управление на задвижването на ролетната щора (вход) - 230V AC
- Задвижване на ролетна щора
- Моностабилен контакт (моментен)
- Безжична комуникация

Инсталиране на термостат в приложението

Уверете се, че маршрутизаторът е в обхвата на смартфона ви. Уверете се, че сте свързани с интернет. Това ще намали времето за вдвояване на устройството.

СТЪПКА 1 - ИЗТЕГЛИ ENGO SMART APP

Изтеглете приложението ENGO Smart от Google Play или Apple App Store и го инсталирайте на смартфона си.

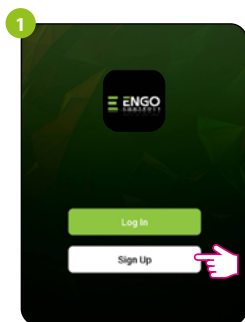


Задвижвано от

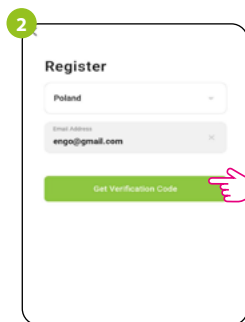


СТЪПКА 2 - РЕГИСТРИРАНЕ НА НОВИЯ АКАУНТ

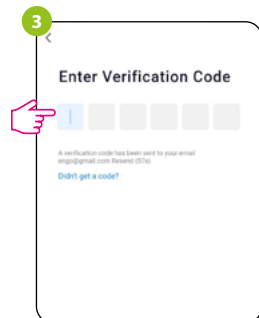
За да регистрирате нов акаунт, следвайте стъпките по-долу:



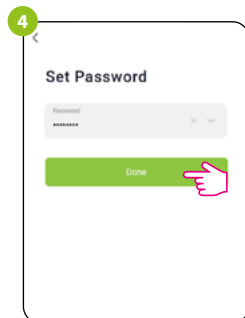
Натиснете „Регистрация“ за да създадете нов акаунт.



Въведете имейл адреса си, на който ще бъде изпратен кодът за проверка.



Въведете кода за проверка, получен в имейла. Не забравяйте, че имате само 60 секунди, за да въведете кода!!



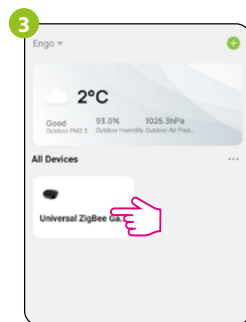
След това задайте паролата за вход.

СТЪПКА 3 - СВЪРЗВАНЕ НА РЕЛЕТО КЪМ МРЕЖАТА ZigBee

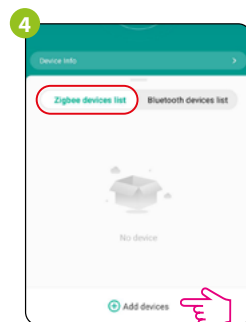
След като инсталирате приложението и създадете акаунт, следвайте следните стъпки:



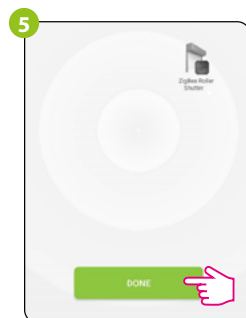
Уверете се, че шлюзът ZigBee е добавен в приложението Engo Smart. Уверете се, че ролетната щора е свързана към захранването. Синият светодиод трябва да мига бързо. Ако това не е така, натиснете бутона 5 пъти бързо или изключете/включете захранването на контролера 5 пъти. Релето ще влезе в режим на вдвояване. Освен това устройството издава звукови сигнали, когато е в режим на вдвояване.



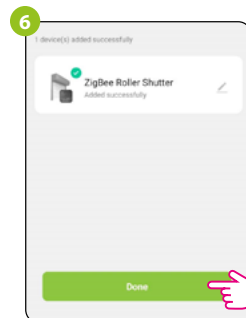
Въведете шлюза интерфейс.



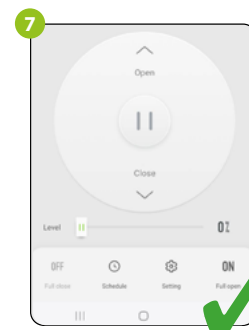
В „Списък с устройства Zigbee“ отидете на „Добавяне на устройства“.



Изчакайте, докато приложението намери ролетната щора и щракнете върху „Готово“.



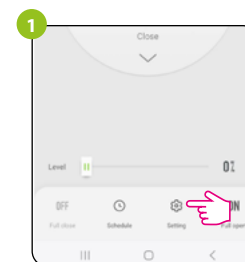
Име на устройството и щракнете върху „Готово“.



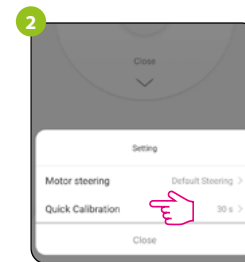
Ролетната щора е инсталирана и показва основния интерфейс.

Калибриране на устройството

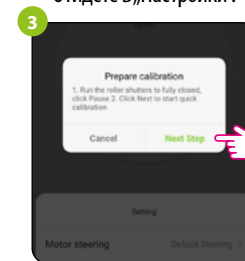
Важно е да се калибрира времето за отваряне на ролетната щора - така процентните нива на отваряне/затваряне ще се показват точно в приложението и ще се отнасят до действителното състояние на ролетната щора.



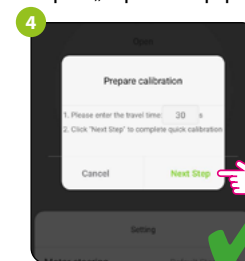
Отидете в „Настройки“.



Изберете: „Бързо калибриране“.



Натиснете „Следваща стъпка“.



Въведете времето за отваряне на ролетната щора и потвърдете.

Възстановяване на фабричните настройки

За да нулирате устройството, натиснете бързо бутона 5 пъти или изключете/включете захранването на контролера 5 пъти. Светодиодът ще започне да мига в синьо. Ролетната щора ще бъде извадена от приложението, след което ще премине в режим на вдвояване. Сега е възможно да добавите релето отново (вижте Стъпка 3 - СВЪРЗВАНЕ НА РЕЛЕТО СЪС ZigBee). Устройството ще се върне към предишната мрежа, ако не бъде добавено към новата.

