

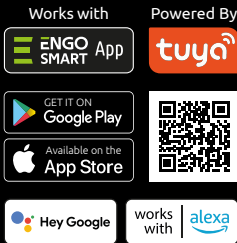
## Roleta ZigBee



EROL-ZB

## Stručný průvodce

Ver. 1.0  
Datum vydání: IX 2024  
Soft:  
Modul ZigBee: v1.0.10  
Hlavní modul: v1.2.1



Výrobce:  
Engo Controls Sp z o.o. Sp. k.  
43-262 Kobielice  
Rolna 4 St.  
Polsko

[www.engocontrols.com](http://www.engocontrols.com)

## Technické specifikace

Napájení	230V AC 50Hz
Max. zatížení	2x16(5)A
Komunikace	ZigBee 3.0 2,4GHz
Výstup SL1, SL2	230V AC 50 Hz
Vstup S1, S2	230V AC 50 Hz
Rozměry [mm]	46 x 46 x 24

## Úvod

Ovladač rolet umožňuje ovládat rolety pomocí nástěnného vypínače a mobilní aplikace Engo Smart. Díky 16A relé si regulátor poradí s velkými motorovými pohony. Instalace do nástěnné krabice za nástěnný vypínač je jednoduchá a estetická. Zařízení umožňuje kontrolovat polohu rolety, nastavovat časovače a plány a integruje se s aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant. Toto zařízení může fungovat také jako opakovač - rozšíří dosah sítě ZigBee.

## POZOR:

Tento produkt musí být používán společně s bránou ZigBee (zakoupenou samostatně).

## Vlastnosti produktu

- Výkonná relé: 2x16A
- Lze ovládat pomocí roletových tlačítek nebo z aplikace
- Spolupracuje s aplikací ENGO Smart (kompatibilní s aplikací Tuya)
- Montáž do krabice pod omítku nebo na lištu DIN - držák je součástí dodávky
- Podpora hlasových příkazů prostřednictvím Amazon Alexa nebo Google Assistant.
- Funguje jako opakovač ZigBee

## Soulad výrobku s předpisy

Tento výrobek je v souladu s následujícími směrnicemi EU: 2014/53/EU i 2011/65/EU.

## Bezpečnostní informace:

Používejte v souladu s národními předpisy a předpisy EU. Přístroj používejte pouze v souladu s jeho určením a udržujte jej v suchém stavu. Výrobek je určen pouze pro použití v interiéru. Instalaci musí provádět kvalifikovaná osoba v souladu s národními předpisy a předpisy EU.

## Instalace:

Instalaci musí provádět kvalifikovaná osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací v souladu s normami a předpisy platnými v dané zemi a v EU. Výrobce nenes odpovědnost za nedodržení pokynů.

## POZOR:

Pro celou instalaci mohou existovat další požadavky na ochranu, za které je zodpovědná instalační firma.

## Vstup/výstup



1. LED dioda
2. Funkční tlačítko
3. Napájení 230 V AC
4. SL1 - výstup 230V AC pro otevírání
5. SL2 - výstup 230V AC pro zavírání
6. S1 - vstup signálu 230V AC pro otevírání
7. S2 - vstup střídavého signálu 230V pro zavírání

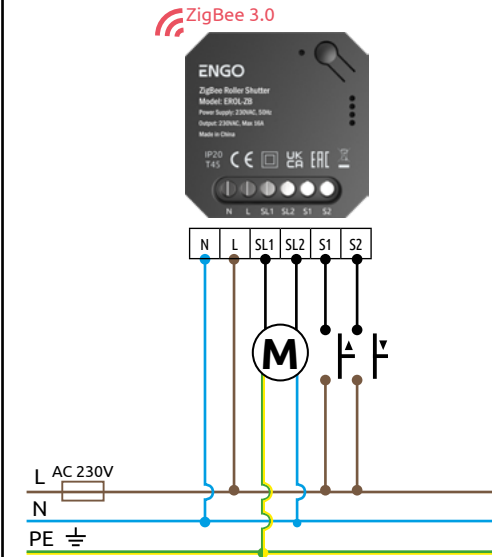
## Indikace diod LED

	VYSVĚTLENÍ
LED dioda bliká modře	Zařízení je v režimu párování se sítí ZigBee (pokud zařízení nebylo dříve přidáno do sítě ZigBee, nebo po obnovení továrního nastavení).
LED dioda svítí modře	Zařízení je připojeno k síti ZigBee.

## Funkce tlačítek

	VYSVĚTLENÍ
5krát klikněte, LED dioda začne blikat modře	Reset modulu (zařízení bude vyraženo ze sítě ZigBee a automaticky přejde do režimu párování). Kromě toho zařízení v režimu párování vydává zvukové signály.

## Popis připojení



## Legenda:

- Pojistka
- L, N Napájení 230 V AC
- PE Zem (elektrína)
- SL1, SL2 Ovládací (výstupní) kontakty pohonu rolet - 230V AC
- S1, S2 Ovládací kontakty (vstup) pohonu rolet - 230V AC
- Pohon rolet
- Monostabilní kontakt (momentový)
- Bezdrátová komunikace

## Instalace termostatu v aplikaci

Ujistěte se, že je router v dosahu smartphonu. Ujistěte se, že jste připojeni k internetu. Tím se zkrátí doba párování zařízení.

### KROK 1 - STÁHNOUT ENGO SMART APP

Stáhněte si aplikaci ENGO Smart z Google Play nebo Apple App Store a nainstalujte ji do svého chytrého telefonu.

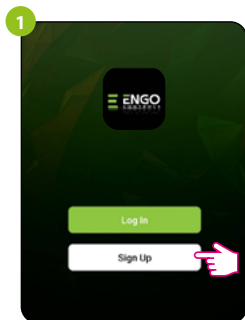


Powered By

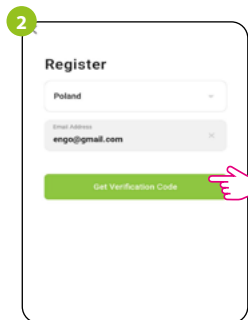


### KROK 2 - REGISTRACE NOVÉHO ÚČTU

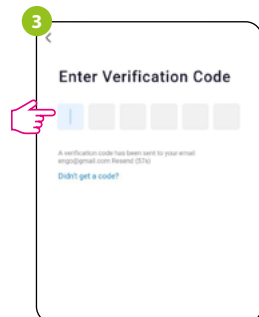
Chcete-li si zaregistrovat nový účet, postupujte podle níže uvedených pokynů:



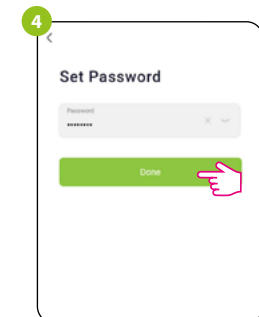
Klikněte na „Registrovat“ pro vytvoření nového účtu.



Zadejte svou e-mailovou adresu, na kterou vám bude zaslán ověřovací kód.



Zadejte ověřovací kód, který jste obdrželi v e-mailu. Nezapomeňte, že na zadání kódu máte pouze 60 vteřin!!



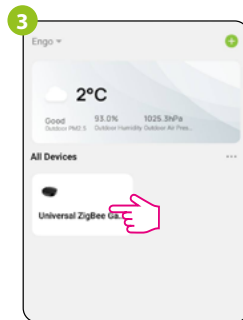
Poté nastavte přihlašovací heslo.

### KROK 3 - PŘIPOJENÍ RELÉ K SÍTI ZigBee

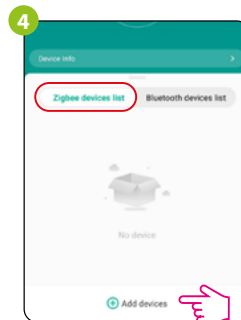
Po instalaci aplikace a vytvoření účtu postupujte podle následujících kroků:



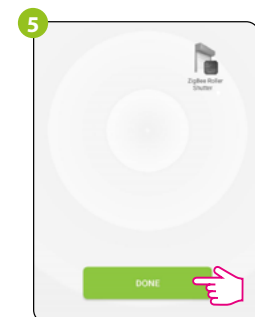
Zkontrolujte, zda byla do aplikace Engo Smart přidána brána ZigBee. Zkontrolujte, zda je roleta připojena k napájení. Modrá LED by měla rychle blikat. Pokud tomu tak není, 5x rychle stiskněte tlačítko nebo 5x vypněte/zapněte napájení ovladače. Relé přejde do režimu párování. V režimu párování navíc zařízení vydává zvukové signály.



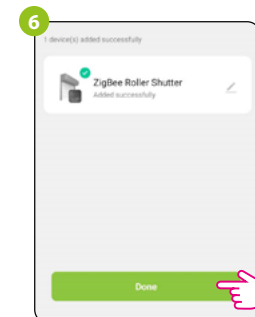
Vstup do brány rozhraní.



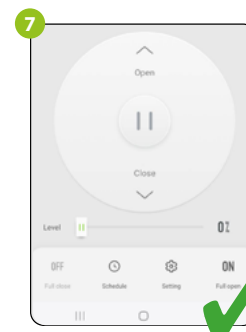
V části „Seznam zařízení Zigbee“ přejděte na „Přidat zařízení“.



Počkejte, dokud aplikace najde roletu a klikněte na tlačítko „Hotovo“.



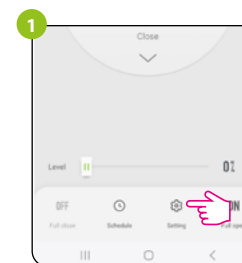
Název zařízení a klikněte na tlačítko „Hotovo“.



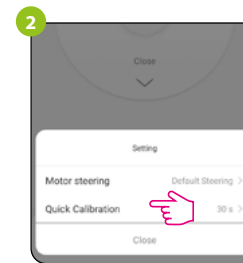
Roleta byla nainstalována a zobrazuje hlavní rozhraní.

### Kalibrace zařízení

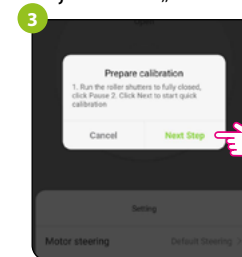
Je důležité zkalibrovat dobu otevření rolety, aby se v aplikaci přesně zobrazovaly procentuální hodnoty otevření/zavření a odpovídaly skutečnému stavu rolety.



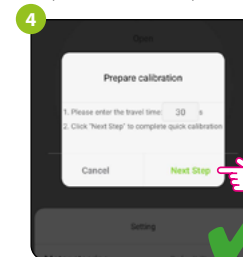
Přejděte do části „Nastavení“.



Vyberte: Vyberte možnost „Rychlá kalibrace“.



Klikněte na tlačítko „Další krok“.



Zadejte dobu otevření rolety a potvrďte.

### Obnovení továrního nastavení

Chcete-li zařízení resetovat, stiskněte 5krát rychle tlačítko nebo 5krát vypněte/zapněte napájení ovladače. Kontrolka LED začne blikat modře. Roleta bude vyjmuta z aplikace a poté přejde do režimu párování. Nyní je možné relé znovu přidat (viz KROK 3 - PŘIPOJENÍ RELÉ K SÍTI ZigBee). Zařízení se vrátí do předchozí sítě, pokud není přidáno do nové sítě.

