

Obloane rulante ZigBee



EROL-ZB

Ghid rapid

Ver. 1.0
Data lansării: IX 2024
Soft:
ZigBee module: v1.0.10
Main module: v1.2.1



Producător:
Engo Controls Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
Rolna 4
Polonia

www.engocontrols.com

Specificații tehnice

Alimentare	230V AC 50Hz
Încărcare maximă	2x16(5)A
Comunicare	ZigBee 3.0 2,4GHz
Ieșire SL1, SL2	230V AC 50 Hz
Intrare S1, S2	230V AC 50 Hz
Dimensiuni [mm]	46 x 46 x 24

Introdurre

Controlerul pentru obloane permite controlul roletelor prin intermediul comutatorului de perete și al aplicației mobile Engo Smart. Cu relee de 16A, controlerul poate face față acționării cu motoare mari. Instalarea în cutia de perete din spatele întrerupătorului de perete este simplă și plăcută din punct de vedere estetic. Dispozitivul vă permite să verificați poziția oblonului, să setați temporizatoare și programe și se integrează cu Amazon Alexa sau Google Assistant. Acest dispozitiv poate acționa și ca un repetor - va extinde raza de acțiune a rețelei ZigBee.



⚠ ATENTIE:

Acest produs trebuie utilizat împreună cu gateway-ul ZigBee (achiziționat separat).

Caracteristicile produsului

- Relee puterice: 2x16A
- Poate fi controlat prin butoanele oblonului rulant sau din aplicație
- Funcționează cu ENGO Smart (compatibil cu aplicația Tuya)
- Montare într-o cutie încastrată sau pe o șină DIN – suport inclus
- Suport pentru comenzi vocale prin Amazon Alexa sau Google Assistant.
- Funcționează ca repetor ZigBee

Conformitatea produselor

Acest produs respectă următoarele directive UE: 2014/53/
EU și 2011/65/EU.

Informatii privind siguranta:

Utilizați în conformitate cu reglementările naționale și ale UE. Utilizați dispozitivul numai conform destinației, păstrându-l într-o stare uscată. Produsul este destinat exclusiv utilizării în interior. Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată în conformitate cu reglementările naționale și ale UE.

Instalare:

Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată cu calificări electrice adecvate, în conformitate cu standardele și reglementările în vigoare într-o anumită țară și în UE. Producătorul nu este responsabil pentru nerespectarea instrucțiunilor.



ATENȚIE:

Pentru întreaga instalație, pot exista cerințe de protecție suplimentare, pentru care este responsabil instalatorul.

Intrare/iesire



1. Dioda LED
2. Buton de funcție
3. Sursă de alimentare 230V AC
4. SL1 - ieșire 230V AC pentru deschidere
5. SL2 - ieșire 230 V CA pentru închidere
6. S1 - intrare semnal 230V AC pentru deschidere
7. S2 - intrare semnal 230 V CA pentru închidere

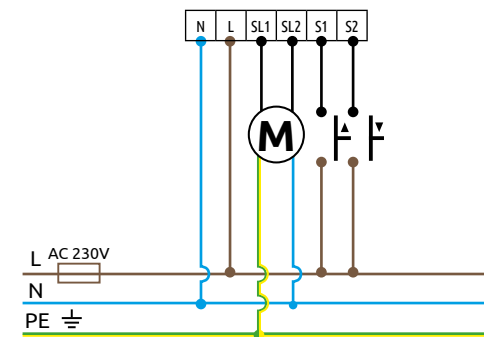
Indicatii ale diodelor LED

	EXPLICAȚIE
Dioda LED dă albastre 	Dispozitivul este în modul de împerechere cu rețeaua ZigBee (atunci când dispozitivul nu a fost adăugat anterior la rețeaua ZigBee sau după restaurarea setărilor din fabrică)
Dioda LED luminează albastru 	Dispozitivul este conectat la o rețea ZigBee

Funcțiile butoanelor

	EXPLICAȚIE
faceți clic de 5 ori, LED-ul va dipi albastru ● ● ● ● ● ...	Reinițializarea modulului (dispozitivul va fi scos din rețeaua ZigBee și va intra automat în modul de împerechere). În plus, dispozitivul emite un bip atunci când se află în modul de împerechere.

Descrierea conexiunii



Legendă:

- | | |
|---|--|
|  | Siguranță |
| L, N | Sursă de alimentare 230V AC |
| PE  | Pământ (electricitate) |
| SL1, SL2 | Contacte de control (ieșire) pentru acționarea obloanelor - 230V AC |
| S1, S2 | Contactele de comandă (intrare) pentru acționarea obloanelor - 230V AC |
|  | Acționarea obloanelor rulante |
|  | Contact monostabil (momentan) |
|  | Comunicații fără fir |

Termostat de instalare în aplicație

Asigurați-vă că routerul se află în raza de acțiune a smartphone-ului dvs. Asigurați-vă că sunteți conectat la internet. Acest lucru va reduce timpul de împerechere a dispozitivului.

PASUL 1 - DESCARCĂ APP-UL ENGO SMART

Descărcați aplicația ENGO Smart din Google Play sau Apple App Store și instalați-o pe smartphone-ul dvs.

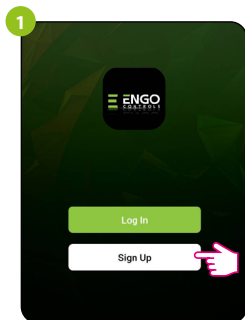


Powered By

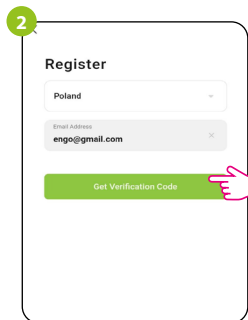


PASUL 2 - ÎNREGISTRAREA NOULUI CONT

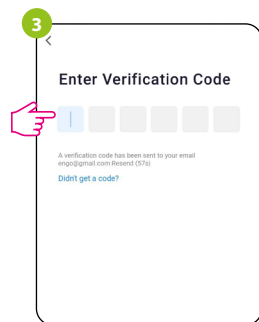
Pentru a înregistra un cont nou, vă rugăm să urmați pașii de mai jos:



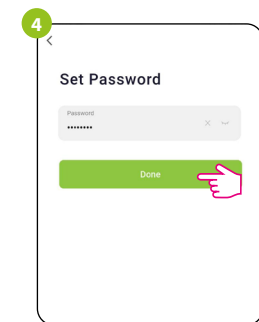
Faceți clic pe „Înregistrare” pentru a crea un cont nou.



Introduceți adresa dvs. de e-mail la care va fi trimis codul de verificare.



Introduceți codul de verificare primit în e-mail. Amintiți-vă că aveți la dispoziție doar 60 de secunde pentru a introduce codul!!



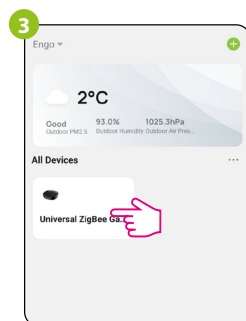
Apoi setați parola de conectare.

PASUL 3 - Conectarea releului la rețeaua ZigBee

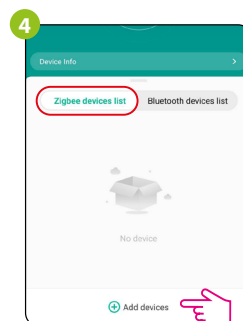
După instalarea aplicației și crearea unui cont, urmați acești pași:



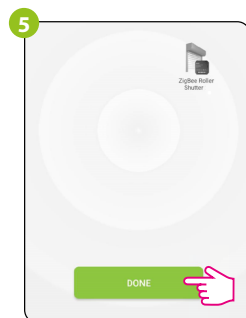
Asigurați-vă că gateway-ul ZigBee a fost adăugat la aplicația Engo Smart. Asigurați-vă că oblonul rulant este conectat la sursa de alimentare. LED-ul albastru ar trebui să clipească rapid. Dacă nu, apăsați butonul de 5 ori rapid sau opriți/porniți alimentarea controlerului de 5 ori. Releul va intra în modul de împerechere. În plus, dispozitivul emite un bip atunci când este în modul de împerechere.



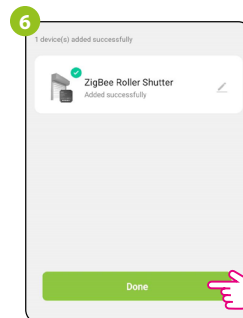
Introduceți interfața gateway interfață.



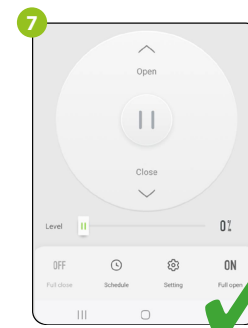
În „Lista de dispozitive Zigbee” accesați „Adăugați dispozitive”.



Așteptați până când aplicația găsește oblonul rulant și faceți clic pe „Terminat”.



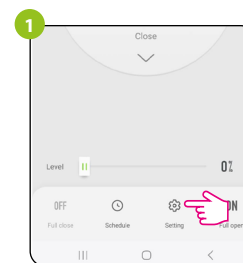
Numiți dispozitivul și faceți clic pe „Terminat”.



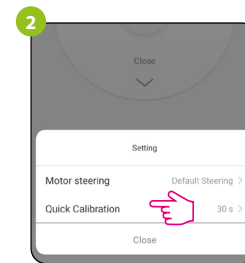
Obloanele au fost instalate și afișează interfața principală.

Calibrarea dispozitivului

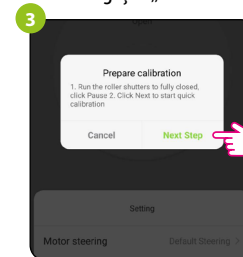
Este important să calibrați timpul de deschidere al oblonului rulant - astfel încât nivelurile procentuale de deschidere/închidere vor fi afișate cu precizie în aplicație și se vor referi la starea reală a oblonului rulant.



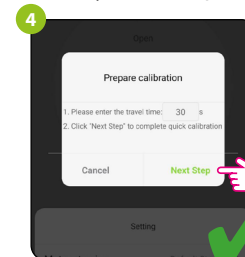
Mergeți la „Setări”.



Selecționați „Calibrare rapidă”.



Faceți clic pe „Pasul următor”.



Introduceți timpul de deschidere al oblonului rulant și confirmați.

Resetare din fabrică

Pentru a reseta dispozitivul, apăsați rapid butonul de 5 ori sau opriți/porniți alimentarea controlerului de 5 ori. LED-ul va începe să clipească în albastru. Oblonul va fi scos din aplicație, apoi intră în modul de împerechere. Acum este posibil să adăugați din nou releul (consultați PASUL 3 - CONECTAREA RELEULUI LA ZigBee). Dispozitivul va reveni la rețeaua anterioară dacă nu este adăugat la cea nouă.

