

EL1-WN

Ghid rapid

RO Ver. 1.0
Release date: IV 2025
Soft: v1.0.4



Producător:
Engo Controls sp.z o.o. sp.k.
Rolna 4
43-262 Kobieliice
Polonia

Introducere

Releul ZigBee poate controla fără fir iluminatul și dispozitivele selectate într-o casă inteligentă. Se potrivește într-o cutie de instalare, ceea ce îi permite să fie montat sub un întrerupător de lumină sau sub o priză. Versiunea EL1-WN nu necesită o conexiune a firului neutru, ceea ce o face potrivită pentru instalațiile de iluminat mai vechi. De asemenea, este posibil să o montați pe o șină DIN utilizând suportul inclus. Pentru a funcționa corect, este necesar un gateway ZigBee Internet.

Acest produs trebuie utilizat cu gateway-ul EGATEZB ZigBee 3.0 (achiziționat separat), deoarece programarea modulului se face prin intermediul aplicației ENGO Smart.

Conformitatea produselor

Acest produs respectă următoarele directive UE: 2011/65/EU, 2014/30/EU.

Informații privind siguranța

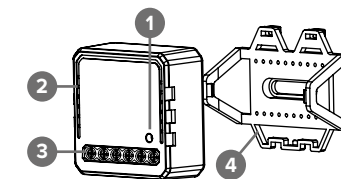
Utilizați în conformitate cu reglementările naționale și ale UE. Utilizați dispozitivul numai conform destinației, păstrându-l într-o stare uscată. Produsul este destinat exclusiv utilizării în interior. Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată în conformitate cu reglementările naționale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

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

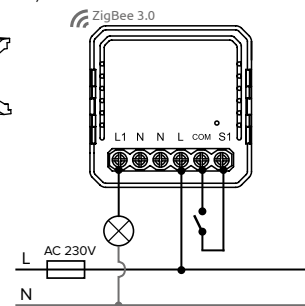
Descrierea dispozitivului



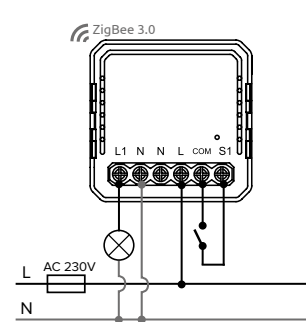
1. Butonul de resetare
Apăsarea timp de 5 secunde activează în același timp modul de împerechere și resetarea din fabrică.
2. Dioda LED Clipește - modul de împerechere activ cu aplicația
3. Pinii de conectare
4. Montare pe șină DIN

Descrierea conexiunii

a) Fără neutru



b) Cu neutru



Legendă

- L, N Alimentare 230V
- Siguranță
- L1 Contact de ieșire 230V AC
- COM-S1 Contact fără tensiune
- Sursă de lumină
- Contact comutator extern

Instalarea releului în aplicație

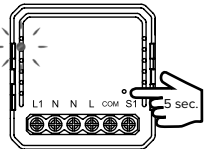
1

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.



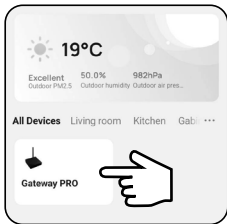
Descărcați aplicația ENGO Smart din Google Play sau Apple App Store și instalați-o pe smartphone-ul dvs.

2



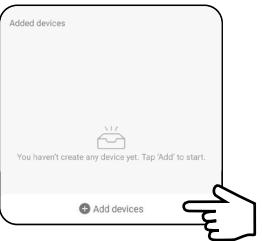
Asigurați-vă că gateway-ul ZigBee a fost adăugat la aplicație. Țineți apăsat butonul de pe releu timp de aproximativ 5 secunde sau efectuați o secvență de 5 comutări rapide pe comutator. LED-ul va începe să clipească. Dispozitivul va intra în modul de împerechere.

3



Introduceți interfața gateway.

4



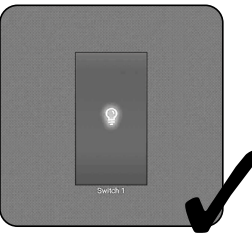
Faceți clic pe „Adăugați dispozitive”. Urmăriți instrucțiunile din aplicație.

5



Când dispozitivul apare în aplicație, faceți clic pe „Terminat”.

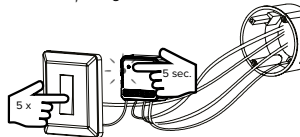
6



Releul a fost instalat și afișează interfața principală.

Resetare din fabrică

Pentru a reseta memoria dispozitivului, apăsați și mențineți apăsat butonul de resetare timp de aproximativ 5 secunde sau efectuați o secvență de 5 comutări rapide. LED-ul va începe să clipească. Releul va fi eliminat din rețeaua ZigBee și din memoria gateway-ului și va intra în modul de împerechere. Îl puteți adăuga din nou (consultați: Instalarea releului în aplicație). Dacă releul nu este adăugat la noua rețea, acesta se va reconecta automat la vechea rețea ZigBee.



Specificații tehnice

Sursă de alimentare	100-240V AC
Încărcare maximă	3680W / 10-500W-LED
Comunicare	ZigBee 3.0, 2.4GHz
Sosire direcție	L1 - 230V AC
Intrare direcție	COM-S1 fără Volt
Clasă de protecție	IP20
Dimensiuni [mm]	39x39x18