



Instrucțiuni prescurtate

Ver. 6.1
Data emiterii: IV 2024
Soft:
MCU: v1.1.6
ZigBee: v1.1.9

Funcționează cu aplicația



Powered By



Producător:
Engo Controls S.C.
43-262 Kobielice
str. Rolna 4
Polonia

Distribuitor:
QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
str. Rolna 4
Polonia

www.engocontrols.com

Date tehnice

Alimentare	5V DC micro USB
Comunicare	ZigBee 3.0 2.4GHz și WiFi 2.4GHz
Dimensiuni [mm]	72 x 72 x 21

Siguranță

Utilizați în conformitate cu reglementările naționale și ale UE. Folosiți dispozitivul conform destinației, păstrându-l uscat. Produsul este destinat exclusiv utilizării în interior. Citiți instrucțiunile de utilizare integral înainte de a începe lucrările de instalare și înainte de a utiliza produsul.

Introducere

EGATEZB este componenta principală necesară pentru a construi un sistem de casă inteligentă bazat pe dispozitive care vor comunica folosind protocolul de transmisie de date ZigBee 3.0.

Gateway-ul colectează date de la toți senzorii, controlerii, dispozitivele executive sau alte componente ale sistemului de casă inteligentă. De asemenea, este responsabilă pentru stabilitatea regulilor și a scenariilor create în rețeaua ZigBee chiar și atunci când nu există temporar acces la internet. Acesta este motivul pentru care sistemele ZigBee sunt recomandate atunci când fiabilitatea operațională este importantă și doriți să vă asigurați că un controler, un releu sau un senzor de deschidere va funcționa atunci când nu există acces la internet. Poarta universală EGATEZB se conectează la internet (router) prin intermediul unei rețele Wi-Fi de 2,4 GHz. Gateway-ul este compatibil cu aplicația ENGO Smart, unde este posibil să se realizeze conexiuni între dispozitivele ZigBee și dispozitivele Wi-Fi (compatibile cu aplicația) și să se creeze scenarii reciproce.

NOTĂ: dispozitivele aferente care comunică în standardul ZigBee vor funcționa fără acces la internet.

Caracteristicile produsului:



Comunicare în standardul ZigBee 3.0



Comunicare în standardul Wi-Fi 2.4 GHz



Compatibil cu aplicația ENGO Smart
(compatibil cu aplicația Tuya)



LED-uri care indică starea de funcționare

Conformitatea produsului

Produsul este conform cu următoarele directive UE: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU și 2011/65/EU.

Instalare

Instalarea trebuie efectuată de către o persoană calificată cu autorizație electrică corespunzătoare, în conformitate cu standardele și reglementările în vigoare în țară și în UE. Producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru nerespectarea instrucțiunilor.



NOTĂ:

Este posibil să existe cerințe suplimentare de protecție pentru întreaga instalație, pe care instalatorul este obligat să le respecte.

LED-uri - explicație

Starea WiFi și a Internetului	LED-ul roșu	LED-ul verde	Starea dispozitivului
WiFi conectat Internet conectat	luminează continuu	luminează continuu	Imediat după pornire, ambele LED-uri se aprind continuu timp de câteva secunde sau imediat după o resetare din fabrică a dispozitivului
	clipește lent	luminează continuu	La câteva secunde după pornire, gateway-ul este pregătit pentru asocierea cu aplicația
	luminează continuu	luminează continuu	asocierea gateway-ului cu aplicația (lumina verde a fost aprinsă timp de 2s și s-a stins)
	luminează continuu	nu luminează	Conectare la Cloud și Wifi
WiFi oprit Internet oprit	nu luminează	nu luminează	Rețeaua ZigBee deschisă - în căutare de dispozitive
	nu luminează	clipește	fără conexiune la cloud și wifi - cu alimentarea pornită sau fără alimentarea gateway-ului
WiFi pornit Internet oprit	luminează continuu	nu luminează	Rețeaua ZigBee deschisă - căutarea dispozitivelor, dispozitivele pot fi adăugate la gateway, după restabilirea Wifi și Internetului, dispozitivele sunt vizibile în aplicație
	luminează continuu	clipește	nicio conexiune la cloud
Lipsa de alimentare	nu luminează	nu luminează	Rețeaua ZigBee deschisă - căutare de dispozitive, dispozitivele pot fi adăugate la gateway, când internetul este restabilit, dispozitivele sunt vizibile în aplicație
	nu luminează	nu luminează	Lipsa de alimentare

Asamblarea și instalarea EGATEZB



Atenție!

Pentru a evita interferențele cu rețelele WiFi și Zigbee, se recomandă o distanță minimă de 1,5 m între router și gateway-ul EGATEZB.



Atenție!

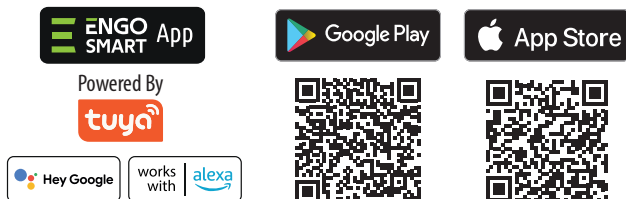
Pentru a conecta corect gateway-ul EGATEZB la sursa de alimentare de 230V AC, utilizați fișa și cablul USB furnizate.

Instalarea gateway-ului EGATEZB în aplicație

Asigurați-vă că routerul se află în apropierea telefonului dvs. mobil. Verificați dacă sunteți conectat la internet. Acest lucru va reduce timpul de asociere a dispozitivului.

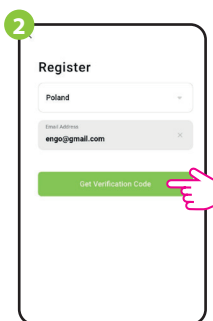
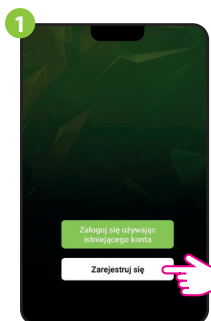
PASUL 1 - DESCĂRCAȚI APLICAȚIA ENGO SMART

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

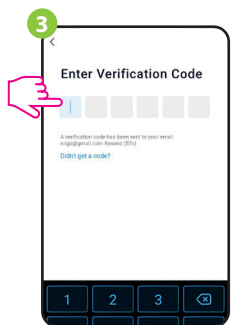


PASUL 2 - ÎNREGISTRAȚI UN CONT NOU

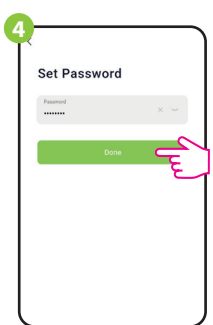
Pentru a înregistra un cont nou, urmați pașii de mai jos:



Faceți clic pe „Înregistrare” pentru a crea. Introduceți adresa de e-mail la care va fi trimis codul de verificare.



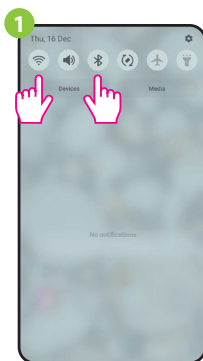
Introduceți codul pe care l-ați primit în e-mail. Nu uitați, aveți la dispoziție doar 60 de secunde pentru a introduce codul!



Apoi, setați parola de conectare.

PASUL 3 - CONECTAȚI GATEWAY-UL LA WI-FI

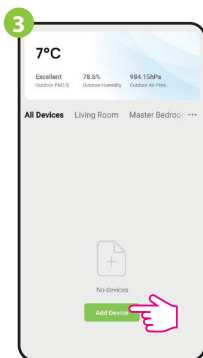
După instalarea aplicației și crearea unui cont:



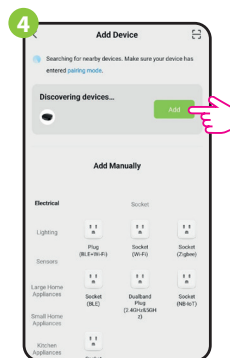
Pe dispozitivul mobil, asigurați-vă că aplicația ENGO Smart are acces la permisiuni (Locație, Bluetooth, Dispozitive apropiate). Apoi activați Bluetooth și locația. Conectați-vă la rețeaua Wi-Fi de 2.4 GHz căreia doriți să-i atribuiți controlerul.



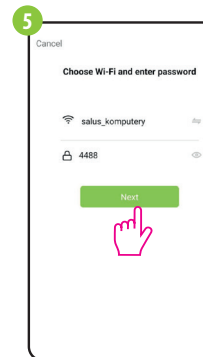
Asigurați-vă că dispozitivul este pornit. Apoi, apăsați și mențineți apăsat butonul RESET (folosind știftul furnizat) timp de 10 secunde până când ambele LED-uri sunt aprinse. Se va apela apoi la modul de asociere.



În aplicație, selectați: „Adaugă dispozitivul”.



După ce ați găsit dispozitivul, treceți mai departe.



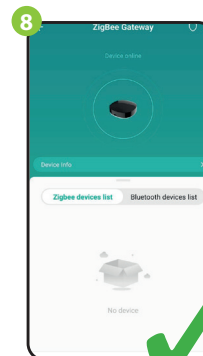
Selecționați rețeaua Wi-Fi în care va funcționa dispozitivul și introduceți parola pentru rețeaua respectivă.



Așteptați ca aplicația să configureze dispozitivul cu rețeaua Wi-Fi selectată.



Denumiți dispozitivul și faceți clic pe „Finalizat”.



Dispozitivul a fost adăugat cu succes și afișează interfața principală.

Restabilirea setărilor implicite

Pentru a reseta dispozitivul la setările implicite, apăsați butonul RESET și țineți-l apăsat timp de aproximativ 10 secunde - până când ambele LED-uri se aprind. Gateway-ul universal de internet va restabili apoi valorile implicite (din fabrică) și va începe procesul de asociere.

