



### Greita nuoroda

Ver. 1  
Išleidimo data: 2022 m. IX

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



**Gamintojas:**  
Engo Controls S.C.  
43-200 Pszczyna  
ul. Górnosłaska 3E  
Lenkija

**Platintojas:**  
QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.  
43-262 Kobilice  
ul. Rolna 4  
Lenkija

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

### Įvadas

EGATEZB yra pagrindinis komponentas, reikalingas kuriant išmaniųjų namų sistemą, pagrįstą įrenginiais, kurie bendraus naudodami ZigBee 3.0 duomenų perdavimo protokolą.

Vartai renka duomenis iš visų jutiklių, reguliatorių, pavarų ar kitų prijungtų išmaniojo namo sistemos elementų. Ji taip pat atsakinga už ZigBee tinkle sukurtų taisyklių ir scenarijų stabilumą, net kai laikinai nėra interneto prieigos. Todėl ZigBee sistemos rekomenduojamos, kai svarbus veikimo patikimumas ir norite būti tikri, kad reguliatorius, relė ar atidarymo jutiklis veiks, kai nėra interneto prieigos. Universalus EGATEZB šliuzas jungiasi prie interneto (maršrutizatorius) per 2.4GHz WiFi tinklą. Vartai suderinami su Engo Smart / Tuya Smart programa, kur galima sukurti sąsajas tarp ZigBee įrenginių ir Wi-Fi įrenginių (suderinamų su programa) ir kurti abipusius scenarijus.

Reikia pabrėžti, kad ZigBee standartu bendraujantys tarpusavyje sujungti įrenginiai veiks ir be interneto prieigos.

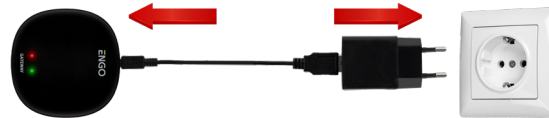
### Produkto atitiktis

Gaminys atitinka šias ES direktyvas: 2014/30 / ES, 2014/35 / ES, 2014/53 / ES ir 2011/65 / ES.

### Techniniai duomenys

Maitinimo šaltinis	5V DC mikro USB
Ryšys	ZigBee 3.0 2,4GHz ir WiFi 2,4GHz
Matmenys	72 x 72 x 21 mm

### EGATEZB surinkimas ir montavimas



**Dėmesio!**

Norėdami tinkamai prijungti EGATEZB šliuzą prie 230 V kintamosios srovės maitinimo šaltinio, naudokite komplekte esantį kištuką ir USB laidą.

### LED – paaiškinimas



Šviesos diodas rodo esamą įrenginio būseną

WiFi ir interneto būseną	Raudonas LED	Žalias šviesos diodas	Įrenginio būseną
Belaidis internetas įtrauktas	nuolat šviečia	nuolat šviečia	Iš karto po įjungimo abu šviesos diodai dega nuolat kelias sekundes arba iškart po gamyklinių įrenginio atstatymo
	lėtai mirksi	nuolat šviečia	Po kelių sekundžių nuo įjungimo šliuzas yra paruoštas susieti su programa
	nuolat šviečia	nuolat šviečia	programos vartų susiejimas (žalia spalva degė 2 sekundes, o tada užgeso)
	nuolat šviečia	nešviečia	Prisijungimas prie debesies ir Wifi
	nuolat šviečia	blyksniai	ZigBee tinklas atidarytas – įrenginių paieška
Wi-Fi išjungtas Internetas išjungtas	nešviečia	nešviečia	nėra ryšio su debesimi ir „Wi-Fi“ – įjungus maitinimą arba be maitinimo šliuzui
	nešviečia	blyksniai	ZigBee tinklas atidarytas – ieškant įrenginių, prie vartų galima pridėti įrenginius, atkūrus Wifi ir internetą, įrenginiai matomi aplikacijoje
Wifi įjungtas. Internetas išjungtas	nuolat šviečia	nešviečia	nėra ryšio su debesimi
	nuolat šviečia	blyksniai	ZigBee tinklas atidarytas – ieškant įrenginių, įrenginius galima pridėti prie šliuzo, atkūrus internetą įrenginiai matomi aplikacijoje
Nėra elektros	nešviečia	nešviečia	Nėra elektros

### EGATEZB šliuzo įdiegimas programėlėje

Įsitikinkite, kad maršrutizatorius yra jūsų mobiliojo telefono veikimo zonoje. Įsitikinkite, kad esate prisijungę prie interneto. Tai sumažins įrenginio susiejimo laiką.

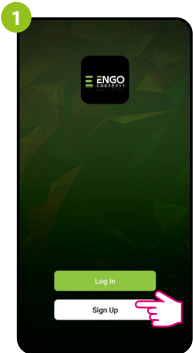
### 1 ŽINGSNIS – ATSISIŪSK ENGO SMART APP

Atsisiųskite programą ENGO Smart iš Google Play arba Apple App Store ir įdiekite ją savo mobiliajame įrenginyje.

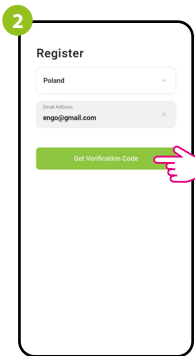


## 2 ŽINGSNIS – UŽREGISTRUOKITE NAUJĄ PASKYRĄ

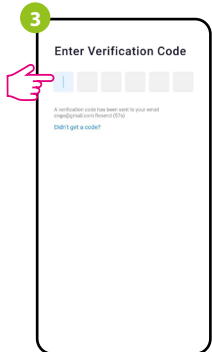
Norėdami užregistruoti naują paskyrą, atlikite šiuos veiksmus:



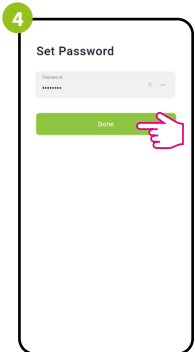
Spustelėkite „Registruotis“, kad sukurtumėte naują paskyrą.



Įveskite savo el. pašto adresą, kuriuo bus išsiųstas patvirtinimo kodas.



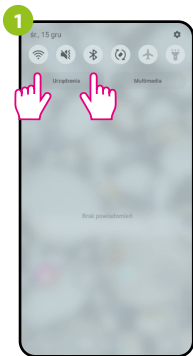
Įveskite el. laiške gautą kodą. Atminkite, kad turite tik 60 sekundžių įvesti kodą



Tada nustatykite prisijungimo slaptažodį

## 3 ŽINGSNIS – PRIJUNK VARTUS PRIE WI-FI

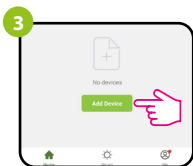
Įdiegę programą ir sukūrę paskyrą:



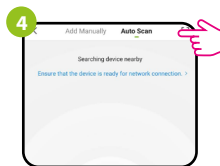
Įjunkite „Wi-Fi“ ir „Bluetooth“ savo mobiliajame įrenginyje. Geriausia prisijungti prie „Wi-Fi“ tinklo, kuriam norite priskirti įrenginį.



Įsitikinkite, kad mašina įjungta. Tada paspauskite ir palaikykite RESET mygtuką (naudojant komplekte esantį kaištį) 8 sekundes, kol užsidegs abu šviesos diodai. Tada bus iškviestas poravimo režimas.



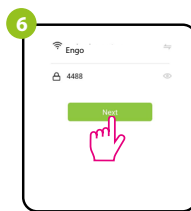
Programoje pasirinkite: „Pridėti įrenginį“.



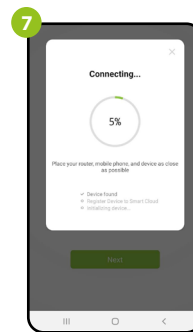
Tada pasirinkite: „Automatinis nuskaitymas“.



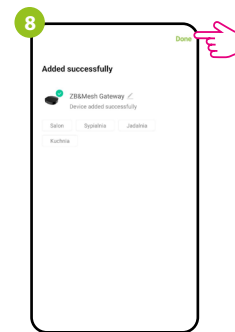
Suradę įrenginį, pirmyn.



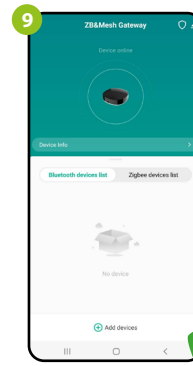
Pasirinkite Wi-Fi tinklą, kuriame veiks įrenginys, ir įveskite šio tinklo slaptažodį



Palaukite, kol programa sukonfigūruos įrenginį pasirinktu „Wi-Fi“ tinklu.



Pavardinkite savo įrenginį ir spustelėkite „Baigta“.



Įrenginys sėkmingai pridėtas ir rodo pagrindinę sąsają.

## Atstatyti pirminius nustatymus

Norėdami atkurti numatytuosius įrenginio nustatymus, paspauskite ir palaikykite RESET mygtuką apie 8 sekundes – kol užsidegs abu šviesos diodai. Tada „Universal Internet Gateway“ bus iš naujo nustatytas į numatytąsias (gamyklines) vertes ir prasidės susiejimo procesas.