



EGATE-PRO

Īss ceļvedis

Ver. 1.0

Izdošanas datums: VII 2024

Soft:

Galvenais modulis: v1.10.0

ZigBee modulis: v1.0.13

Darbojas ar



Powered By



Ražotājs:
Engo Controls sp. z o.o. sp. k.
Rolna 4 st.
43-262 Kobieliце
Polija

www.engocontrols.com
Produktu atbilstība

Šis produkts atbilst šādām ES direktīvām:
2014/53/ES i 2011/65/ES.

Drošības informācija

Lietojiet saskaņā ar valsts un ES noteikumiem. Lietojiet ierīci tikai paredzētajam nolūkam, saglabājot to sausā veidā. Izstrādājums ir paredzēts lietošanai tikai telpās. Pirms uzstādīšanas vai lietošanas izlasiet visu rokasgrāmatu.

Uzstādīšana:

Uzstādīšana jāveic kvalificētai personai ar atbilstošu elektrotehnisko kvalifikāciju saskaņā ar attiecīgajā valstī un ES spēkā esošajiem standartiem un noteikumiem. Ražotājs nav atbildīgs par instrukciju neievērošanu.

BRĪDINĀJUMS:

Visai instalācijai var būt papildu aizsardzības prasības, par kurām ir atbildīgs uzstādītājs.

Vārtejas apraksts


1. Antena
2. Zilais diode
3. Sarkanā diode
4. SMA antenas ligzda
5. RESET poga
6. C tipa USB barošanas ligzda
7. LAN Ethernet ieeja (RJ45)

Interneta vārtejas darbības režīmi

ZigBee vārtejas var sazināties ar mākonī, izmantojot internetu, divos veidos: - 2,4 GHz Wi-Fi tīkls - Ethernet tīkls, izmantojot LAN kabeli.

Uzstādīšana
UZMANĪBU:

Lai izvairītos no WiFi un Zigbee traucējumiem, ieteicams ievērot vismaz 1 m attālumu starp maršrutētāju un vārteju.


UZMANĪBU:

Pievienojiet vārteju 230 V maiņstrāvas padeves tīklam, izmantojiet tikai komplektā iekļauto kontaktdakšu un USB kabeli.

Vārtejas instalēšana lietotnē

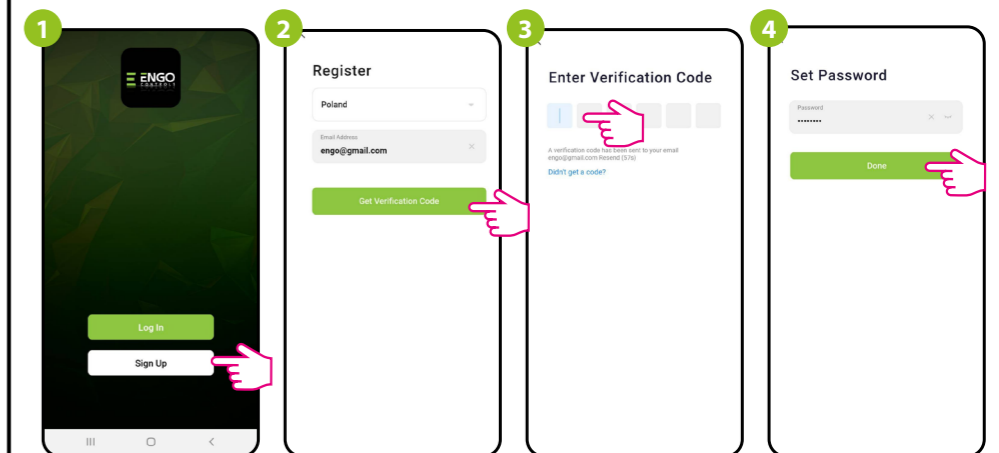
Pārliecinieties, ka maršrutētājs ir viedtālruņa darbības zonā. Pārliecinieties, ka esat pieslēgts internetam. Tas saīsina ierīces savienošanas laiku.

1. SOLIS - LEJUPIELĀDĒJIET LIETOTNI ENGO SMART

Lejupielādējiet lietotni ENGO Smart no Google Play vai Apple App Store un instalējiet to savā viedtālrunī.


2. SOLIS - JAUNĀ KONTA REĢISTRĒŠANA

Lai reģistrētu jaunu kontu, izpildiet tālāk norādītās darbības:



Noklikšķiniet uz „Reģistrēties”, lai izveidotu jaunu kontu.

Ievadiet savu e-pastu adresi, uz kuru tiks nosūtīts verifikācijas kods.

Ievadiet verifikāciju e-pastā saņemto kodu. Atcerieties, ka jūs tikai ir 60 sekundes, lai ievadītu kodu!

Pēc tam iestatiet pieteikšanās paroli.

Ievads

Interneta vārti atbilst visprasīgāko Engo Smart lietotāju vajadzībām. Tīklu ir ļoti viegli konfigurēt, un sakaru metodi var izvēlēties starp Wi-Fi vai LAN. Ārējā antena palielina diapazonu, kas nodrošina stabilu saziņu pat lielos dzīvokļos vai mājās. Tas viegli pārvar dzelzsbetona griestus vai vairākas starpsienas. Iespēja migrēt tīkla iestatījumus uz jaunu ierīci, nezaudējot datus, nodrošina lietotājam drošību un ērtības. Sakaru kanāla iestatījumu maiņas funkcija no ierīces saskarnes novērš citu ierīču radītos traucējumus un nodrošina stabilu darbību. Darbība ZigBee 3.0 standartā ļauj pieslēgt saderīgas ierīces, kas darbojas Tuya sistēmā. Sadarbojas ar Google Home un Alexa balss palīgiem. Korpusu piemērots uzstādīšanai pie sienas vai kā brīvi stāvoša ierīce.

Produkta īpašības

- ZigBee 3.0 sakaru standarts
- Wi-Fi 2,4 GHz sakaru standarts
- Ethernet ligzda (RJ45)
- Savietojamība ar lietojumprogrammu ENGO Smart (tehnoloģijā Tuya Cloud)
- Darbības statusa indikācijas gaismas diodes
- Glabā viedos noteikumus
- 5V līdzstrāvas strāvas padeve, izmantojot C tipa USB

Tehniskie dati

Barošanas avots	5V DC USB C tipa
Komunikācija	ZigBee 3.0 2,4GHz Wi-Fi 2,4GHz Ethernet (RJ45)
Izmēri	90 x 90 x 22 mm

LED indikatora skaidrojums

Sarkanā diode	Zilā diode	Utaises statuss
Deg nepārtraukti	Deg nepārtraukti	Tūlīt pēc barošanas avota ieslēgšanas abas diodes nepārtraukti iedegas uz dažām sekundēm vai uzreiz pēc ierīces rūpnīcas atiestatīšanas
Mirgo lēni	Deg nepārtraukti	Ir dažas sekundes pēc ierīces ieslēgšanas, vārtejas ir gatavas savienošanai pāri ar lietojumprogrammu
Deg nepārtraukti	Nedeg	Savienota ar mākonī
Deg nepārtraukti	Mirgo	ZigBee tīkls ir atvērts - meklē ierīces
Deg nepārtraukti	Deg nepārtraukti	Deg nepārtraukti

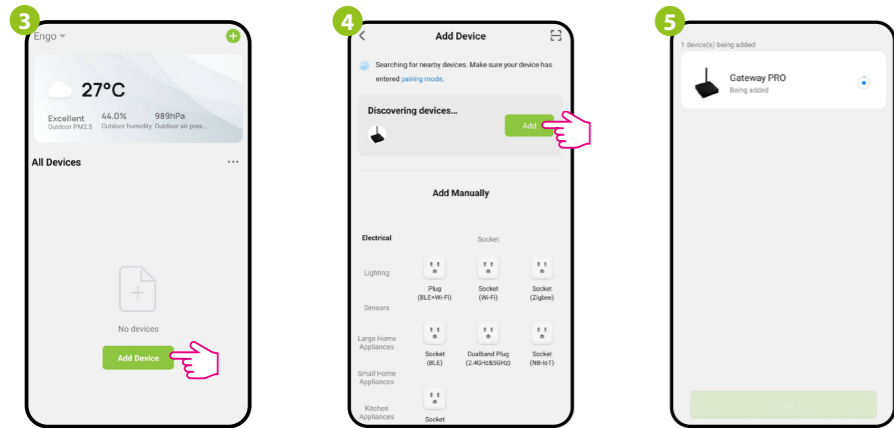
3.a SOLIS - Interneta vārtejas uzstādīšana, izmantojot LAN kabeli

Pēc lietotnes instalēšanas un konta izveides:



Pārliecinieties, ka ierīce ir pieslēgta strāvas avotam un internetam, izmantojot kabeli (2). Pēc tam nospiediet un turiet nospiestu RESET pogu (1) (izmantojot pievienoto tapu) 10 sekundes. Sarkanajam gaismas diodam ir lēni jāmirgo, tad vārtejas ir pāri savienošanas režīmā. Ja sarkanais LED mirgo ātri, vēlreiz nospiediet RESET pogu uz 10 sekundēm, pagaidiet brīdi un pārliecinieties, ka sarkanais LED mirgo lēni.

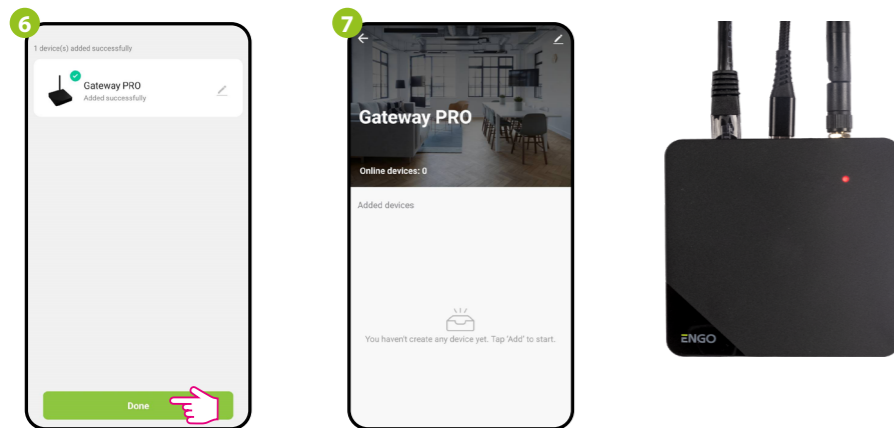
Pārliecinieties, ka mobilajā ierīcē lietotnei ENGO Smart ir piekļuve atļaujām (Atrašanās vieta, Bluetooth, Tuvmā esošas ierīces). Pēc tam ieslēdziet Bluetooth un atrašanās vietas noteikšanu. Pievienojieties tam 2,4 GHz Wi-Fi tīklam, kuram vēlaties piešķirt vārteju (Wi-Fi un vadu Ethernet jābūt vienam tīklam - no viena maršrutētāja).



Programmā izvēlieties: izvēlieties „Pievienot ierīci”.

Pēc tam, kad atradāt vārti, atveriet „Pievienot”

Pagaidiet, līdz lietotne tiek konfigurēta ierīci.



Pārejiet uz „DONE”.

Vārtejas ir instalētas un tiek parādīta galvenā saskarne. Ierīcē nepārtraukti iedegas sarkanais LED.

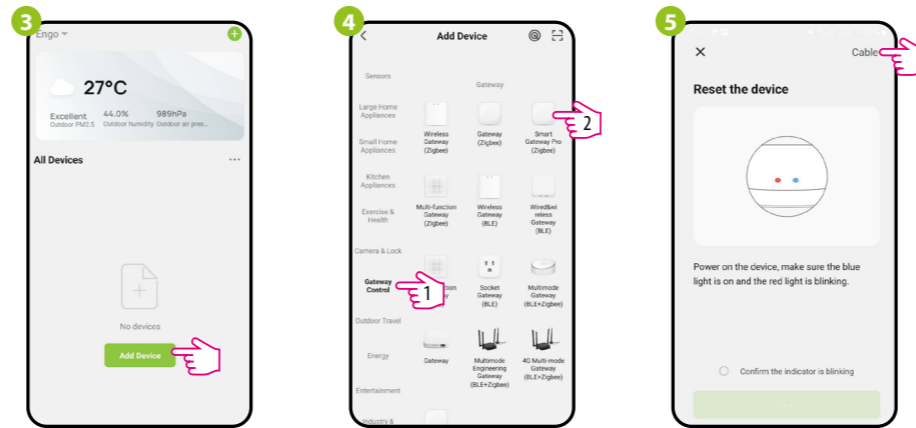
3.b SOLIS - Interneta vārtejas uzstādīšana, izmantojot 2,4 GHz Wi-Fi tīklu

Pēc lietotnes instalēšanas un konta izveides:



Pārliecinieties, ka mobilajā ierīcē lietotnei ENGO Smart ir piekļuve atļaujām (Atrašanās vieta, Bluetooth, Tuvmā esošas ierīces). Pēc tam ieslēdziet Bluetooth un atrašanās vietas noteikšanu. Pievienojieties tam 2,4 GHz Wi-Fi tīklam, kuram vēlaties piešķirt vārteju (Wi-Fi un vadu Ethernet jābūt vienam tīklam - no viena maršrutētāja).

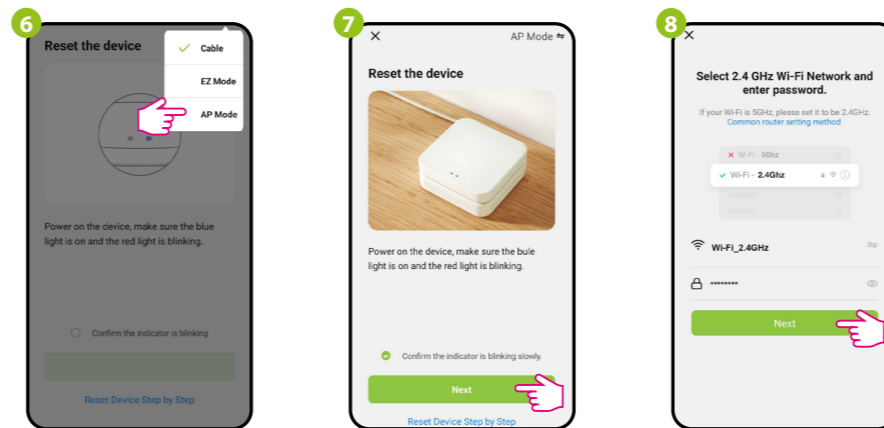
Pārliecinieties, ka ierīce ir ieslēgta. Pēc tam nospiediet un turiet nospiestu RESET pogu (1) (izmantojot pievienoto tapu) 10 sekundes. Sarkanajam gaismas diodam ir lēni jāmirgo, tad vārtejas ir pārraides režīmā. Ja sarkanais LED mirgo ātri, vēlreiz nospiediet RESET pogu uz 10 sekundēm, pagaidiet brīdi un pārliecinieties, ka sarkanais LED mirgo lēni.



Programmā atlasiet: izvēlieties „Pievienot ierīci”.

Dodieties uz cilni „Gateway Control” un pēc tam izvēlieties „Smart Gateway Pro (Zigbee)”.

Noklikšķiniet uz „Cable”.



Izvēlieties „AP režīms”.

Atzīmējiet vajadzīgo lauku un dodieties uz „Nākamais”.

Izvēlieties Wi-Fi tīklu kurā vārtejas un ievadiet šī tīkla paroli.

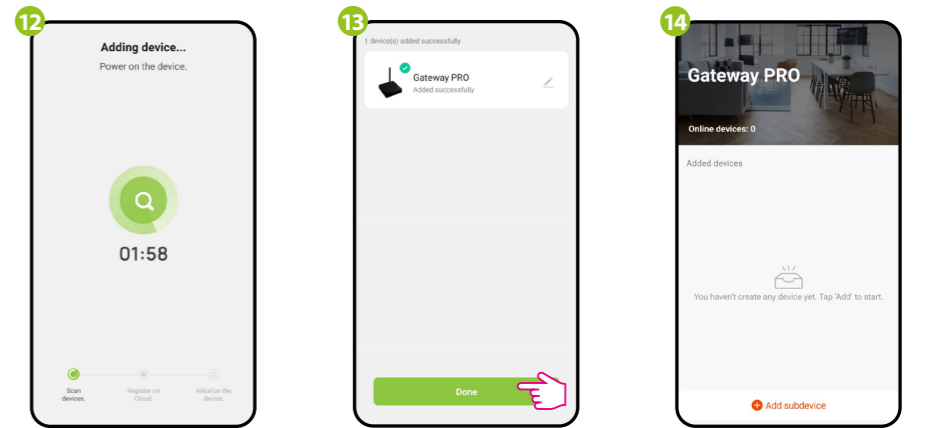
3.b SOLIS - Interneta vārtejas uzstādīšana, izmantojot 2,4 GHz Wi-Fi tīklu



Noklikšķiniet uz „Iet uz Connect”.

Ierīcē tiks atvērts Wi-Fi tīkla iestatījumu ekrāns. Izvēlieties „SmartLife-XXXX” tīklu un izveidojiet savienojumu ar to.

Kad tīkls ir konfigurēts, izvēlieties „Savienot tikai šoreiz” un pēc tam noklikšķiniet uz „Atpakaļ”.



Pagaidiet, līdz lietotne tiek konfigurēta ierīci.

Pārejiet uz „DONE”.

Vārtejas ir instalētas un tiek parādīta galvenā saskarne. Ierīcē nepārtraukti iedegas sarkanais LED.

Rūpnīcas atiestatīšana

Lai atjaunotu ierīces noklusējuma iestatījumus, nospiediet RESET pogu (1) un turiet to nospiestu aptuveni 10 sekundes - līdz iedegas abi LED indikatori. Pēc tam atlaidiet pogu, universālais interneta vārtnis atjaunos noklusējuma (rūpnīcas) vērtības un sāksies savienošanas process.

