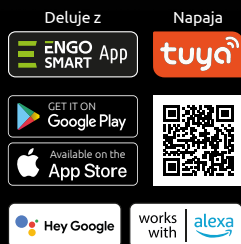




Hitra navodila

Ver. 4.0
Datum izdaje: IV 2026
Mehka:
MCU: v1.1.6
ZigBee: v1.1.9



Proizvajalec:
Engo Controls sp. z o.o. sp. k.
Rolna 4
43-262 Kobelice
Poljska

www.engocontrols.com

Tehnišpecifikacija

Napajanje	5V DC mikro USB
Komunikacija	ZigBee 3.0 2,4GHz Wi-Fi 2,4GHz
Dimenzije	72 x 72 x 21 mm

INFORMACIJE O VARNOSTI

Uporabite v skladu z nacionalnimi in EU predpisi. Uporabite napravo samo za predvideni namen, obdržite jo v suhem stanju. Izdelek je namenjen samo za notranjo uporabo. Pred namestitvijo ali uporabo preberite celoten priročnik.

Uvod

EGATEZB je glavni komponent, potreben za izgradnjo pametnega doma, ki temelji na napravah, ki bodo komunicirale z uporabo ZigBee 3.0 protokola za prenos podatkov. Gateway zbira podatke iz vseh senzorjev, termostатов, aktuatorjev in drugih komponent pametnega doma, povezanih z njim. Prav tako je odgovoren za stabilnost pravil in ustvarjenih scenarijev v ZigBee omrežju, tudi ko ni dostopa do interneta. EGATEZB univerzalni gateway se povezuje z internetom (usmerjevalnikom) preko 2.4GHz Wi-Fi omrežja. Gateway je združljiv z aplikacijo ENGO Smart, kjer je mogoče vzpostaviti povezave med ZigBee napravami in Wi-Fi napravami (združljivimi z aplikacijo) ter ustvariti medsebojne scenarije.

POZOR: povezane naprave, ki komunicirajo v standardu ZigBee, bodo delovale brez dostopa do interneta.

Značilnosti izdelka:

- ZigBee 3.0 komunikacijski standard
- Wi-Fi 2,4 GHz komunikacijski standard
- združljivost z aplikacijo ENGO Smart (v tehnologiji Tuya Cloud)
- LED diode, ki kažejo stanje delovanja

Skladnost izdelka

Ta izdelek je v skladu z naslednjimi EU direktivami: 2014/53/EU in 2011/65/EU.

«P» Wi-Fi (2.4 GHz): 2.412–2.484 GHz, max. 17 dBm EIRP
«P» ZigBee (2,4 GHz): 2,405–2,480 GHz, max. 20 dBm EIRP

Namestitev:

Namestitev mora izvesti usposobljena oseba z ustreznimi električnimi kvalifikacijami, v skladu s standardi in predpisi, ki veljajo v določeni državi in v EU. Proizvajalec ne odgovarja za neupoštevanje navodil.

⚠ OPOZORILO:

Za celotno namestitev so lahko potrebne dodatne zaščitne zahteve, za katere je odgovoren monter.

Razlaga za LED indikator

Stanje WiFi in interneta	Rdeča LED	Zelena LED	Stanje naprave
WiFi VKLJUČEN Internet VKL.	sveti	sveti	Takoj po vklopu naprave ali po tovarniškem ponastavitvi se obe LED diodi za nekaj sekund prižgeta
	LED utripajo počasi	sveti	Nekaj sekund po vklopu naprave je vrata pripravljena za povezovanje z aplikacijo
	sveti	sveti	Prehodna naprava je povezana z aplikacijo (zelena LED dioda sveti 2 sekundi in se ugasne)
	sveti	LED je izklopljen	Povezano v oblak in WiFi
	sveti	LED utripne	ZigBee omrežje je odprto - iščem nove naprave
WiFi IZKLOPLJEN Internet IZKLOPLJEN	LED je izklopljen	LED je izklopljen	Ni povezave s oblakom in wifi ali prehod ni povezan na napajanje
	LED je izklopljen	LED utripne	ZigBee omrežje je odprto - skeniranje za nove naprave se lahko doda prehodu, vendar bodo na voljo v aplikaciji po obnovitvi povezave Wifi in Interneta
WiFi VKLJUČEN Internet IZKLUČEN	sveti	LED je izklopljen	Ni povezave s Cloudom
	sveti	LED utripanja	ZigBee omrežje je odprto - išče nove naprave, naprave je mogoče dodati v prehod, vendar bodo na voljo v aplikaciji po obnovitvi internetne povezave
Brez napajanja	LED je izklopljen	LED je izklopljen	Brez napajanja

EGATEZB namestitev

⚠ OPOZORILO:

Priporočena je minimalna razdalja med usmerjevalnikom in prehodom EGATEZB 1,5 m, da se izognete motnjam WiFi in Zigbee.



⚠ OPOZORILO:

Povežite univerzalni prehod EGATEZB na 230V AC napajanje, uporabite samo priložen vtič in USB kabel.

Namestitev prehoda v aplikaciji

Prepričajte se, da je vaš usmerjevalnik v dosegu vašega pametnega telefona. Prepričajte se, da ste povezani z internetom. To bo skrajšalo čas povezovanja naprave.

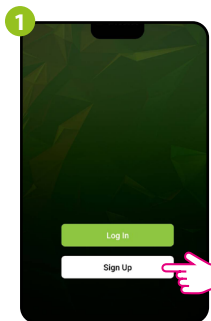
KORAK 1 - PRENESITE ENGO PAMETNA APLIKACIJA

Prenesite aplikacijo ENGO Smart iz trgovine Google Play ali Apple App Store in jo namestite na svoj pametni telefon.

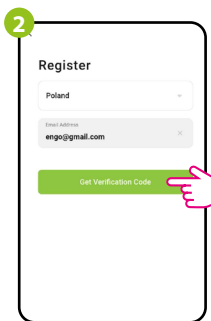


KORAK 2 - REGISTRIRAJTE NOVO RAČUN

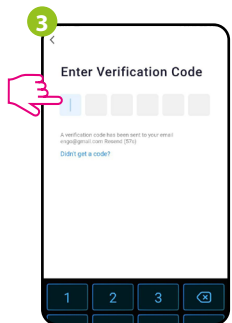
Za registracijo novega računa, prosimo, sledite spodnjim korakom:



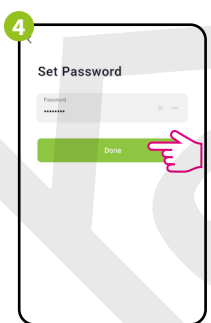
Kliknite „Prijavite se“ za ustvarjanje novega računa.



Vnesite svoj e-poštni naslov, na katerega bo poslan kodo za preverjanje.



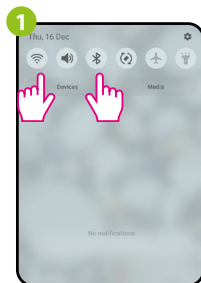
Vnesite kodo za preverjanje prejeto v e-pošti. Ne pozabite, da imate le 60 sekund, da vnesete kodo!



Nato nastavite geslo za prijavo.

KORAK 3 - POVEŽITE GATEWAY Z WI-FI

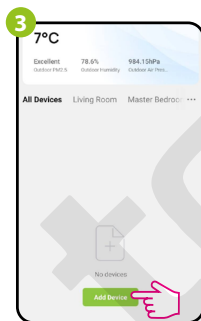
Po namestitvi aplikacije in ustvarjanju računa:



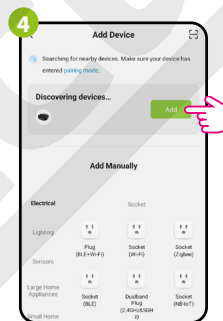
Na svoji mobilni napravi se prepričajte, da ima ENGO Smart dostop do dovoljenj (Lokacija, Bluetooth, Blizu naprave). Nato vklopite Bluetooth in Lokacijo. Povežite se z omrežjem Wi-Fi 2,4 GHz, kateremu želite dodeliti napravo.



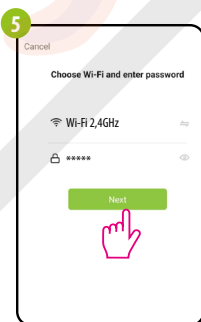
Prepričajte se, da je prehod vklopljen. Z uporabo PIN-a, ki je priložen, pritisnite in držite gumb RESET 10 sekund, dokler LED diode ne začnejo svetiti. Način parjenja je omogočen.



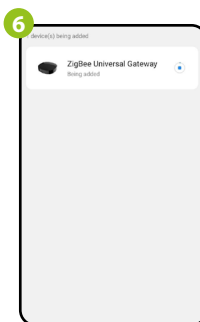
V aplikaciji izberite: „Dodaj napravo“.



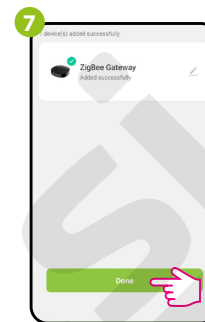
Po iskanju prehoda, pojdite na „Dodaj“.



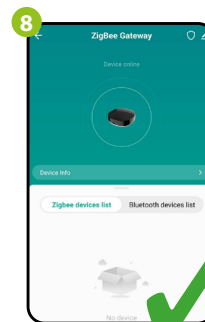
Izberite Wi-Fi omrežje, v katerem bo prehod deloval, in vnesite geslo tega omrežja.



Počakajte, da aplikacija konfigurira napravo z izbranim Wi-Fi omrežjem.



Pojdi na „DOKONČAJ“.



Prehod je bil nameščen in prikazuje glavni vmesnik.

Dodajanje naprav v prehod v brezžičnem načinu

Za začetek povezovanja prehoda z ZigBee napravami pritisnite gumb RESET. Zeleni LED se bo začel utripati, kar pomeni, da je ZigBee omrežje „odprto“ (lahko dodate naprave v prehod). Po dodajanju vseh ZigBee naprav ponovno pritisnite gumb „RESET“ na prehodu. Zeleni LED se bo prenehal utripati in se prižgal, kar pomeni, da je ZigBee omrežje „zaprto“.



POZOR:

ZigBee naprave je mogoče dodati le, ko je omrežje „odprto“ (ko LED utripajo modro). Za informacije o tem, kako sinhronizirati posamezne ZigBee naprave s prehodom, se obrnite na priročnik ustrezne naprave.

Ponastavite gateway

Za obnovitev privzetih nastavitev naprave pritisnite gumb RESET in ga držite približno 10 sekund - dokler ne zasvetita obe LED diodi. Univerzalni internetni prehod se bo nato ponastavil na privzete (tovarne) nastavitve in začel se bo postopek povezovanja.

