



### Sažete upute

Ver. 3.0  
Datum izdavanja: II 2024  
Soft:  
MCU: v1.1.6  
ZigBee: v1.1.9



Proizvedeno za:  
Fero-Term d.o.o.,  
Gospodarska 17,  
10255 Gornji Stupnik

### Tehnički podaci

Izvor napajanja	5V DC micro USB
Komunikacija	ZigBee 3.0 2,4GHz Wi-Fi 2,4GHz
Dimenzije	72 x 72 x 21 mm

### Sigurnost

Koristite u skladu s važećim propisima u zemlji i EU. Koristite uređaj prema namjeni, održavajući ga suhim. Proizvod samo za unutarnju upotrebu. Prije početka instalacijskih radova i prije uporabe proizvoda pročitajte cijeli priručnik.

### Uvod

TGATEZB je ključni element potreban za izgradnju pametnog kućnog sustava temeljenog na uređajima koji će komunicirati korištenjem ZigBee 3.0 protokola za prijenos podataka.

Pristupnik prikuplja podatke sa svih senzora, regulatora, aktuatora ili drugih povezanih elemenata sustava pametne kuće. Također je odgovoran za stabilnost pravila i scenarija stvorenih u ZigBee mreži, čak i kada privremeno nema pristupa Internetu. Zato što ZigBee sustavi se preporuča kada pouzdanost djelovanja je jako važna i hoćete biti sigurni da regulator, relej ili senzor otvaranja radit će bez pristupa Internetu. Univerzalan pristupnik TGATEZB spaja se na internet (usmjerivač) putem WiFi mreže od 2,4 GHz. Pristupnik je kompatibilni s aplikacijom Engo Smart / Tuya Smart, gdje je moguće napraviti povezanosti između ZigBee uređaja i Wi-Fi uređaja (kompatibilnih s aplikacijom) i stvoriti međusobne scenarije.

Potrebno je naglasiti da će međusobno povezani uređaji koji komuniciraju u ZigBee standardu raditi bez pristupa Internetu.

### Značajke proizvoda:



rad u ZigBee 3.0 standardu



komunikacija u standardu Wi-Fi 2.4 GHz



kompatibilnost s ENGO Smart aplikacijom (koristeći Tuya Cloud tehnologiju)



LED diode koje pokazuju status rada

### Sukladnost proizvoda

Proizvod je u skladu sa sljedećima direktivama (EU): 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU i 2011/65/EU.

### Montaža:

Instalaciju mora izvršiti kvalificirana osoba s odgovarajućim električarskim kvalifikacijama, u skladu sa standardima i propisima koji su na snazi u određenoj zemlji i EU. Proizvođač ne odgovara za nepriдрžavanje uputa.



### PAŽNJA:

Za cijelu instalaciju mogu postojati dodatni zahtjevi za zaštitu, za koje je odgovoran instalater.

### Dioda LED – objašnjenje

Status WiFi i Internet	Crvena dioda	Zelena dioda	Status uređaja
WiFi priložen Internet priložen	Svijetli stalno	Svijetli stalno	Odmah nakon uključivanja, obje LED diode svijetle stalno nekoliko sekundi ili odmah nakon tvorničkog resetiranja uređaja
	Treperi polako	Svijetli stalno	Nakon nekoliko sekundi od uključivanja, pristupnik je spreman za isparivanje s aplikacijom
	Svijetli stalno	Svijetli stalno	Isparavanje pristupnika s aplikacijom (zelena je bila uključena 2 s i ugasila se)
	Svijetli stalno	Ne svijetli	Povezivanje s oblakom i WiFi
	Svijetli stalno	Treperi	Mreža ZigBee otvorena – traženje uređaja
WiFi isključen Internet isključen	Ne svijetli	Ne svijetli	Nema veze s oblakom ili wifi – s uključenim napajanjem ili bez napajanja pristupnika
	Ne svijetli	Treperi	Mreža ZigBee otvorena – traženje uređaja, uređaji se mogu dodati na pristupnik, nakon vraćanja Wifi i Internet uređaji su vidljivi u aplikaciji
WiFi priložen Internet isključen	Svijetli stalno	Ne svijetli	Nema veze sa oblakom
	Svijetli stalno	Treperi	Mreža ZigBee otvorena – traženje uređaja, uređaji se mogu dodati na pristupnik, nakon vraćanja Internet uređaji su vidljivi u aplikaciji
Nestanak struje	Ne svijetli	Ne svijetli	Nestanak struje

### Montaža i instalacija TGATEZB



### PAŽNJA:

Preporučuje se minimalna udaljenost između usmjerivača i TGATEZB pristupnika od 1,5 m kako bi se izbjegle WiFi i Zigbee smetnje.



### PAŽNJA:

Za potrebe pravilno povezivanje pristupnika TGATEZB za napajanje 230V AC, koristite priključak i USB kabel u kompletu.

## Instalacija pristupnika TGATEZB u aplikaciji

Uvjerite se da vaš usmjerivač je u blizini vašeg mobitela. Uvjerite da imate internetsku vezu. To će uštedjeti vrijeme isparavanja uređaja.

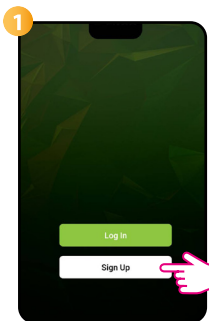
### KORAK 1 – PREUZETE APLIKACIJE ENGO SMART

Preuzete aplikacije ENGO Smart iz Google Play trgovine i instalirajte na mobilnim uređaju.

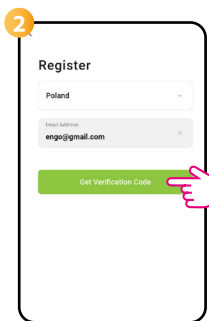


### KORAK 2 – REGISTRIRAJTE NOVI RAČUN

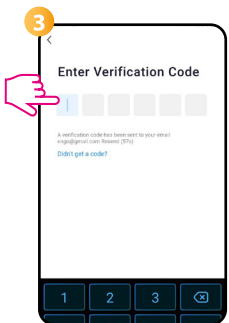
To register a new account, please follow the steps below:



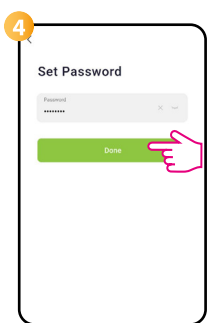
Kliknete „Registrirajte“ u svrhu uspostave novog računa.



Dajte e-mail adresu ako trebat će vam verifikacijski kod.



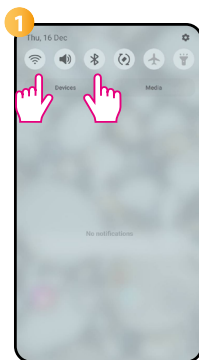
Unesite kôd iz e-pošte. Sjetite se da imate samo 60 sekundi za tipkanje koda!



Zatim definirajte lozinku.

### KORAK 3 – SPOJITE PRISTUPNIK NA WI-FI

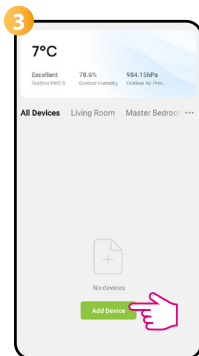
Nakon instaliranja aplikacije i registriranja računa:



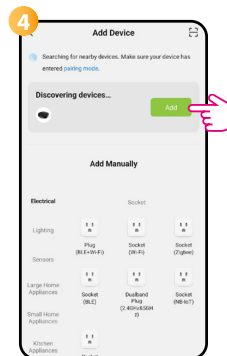
Uključite Wi-Fi i Bluetooth u vašem mobilnim uređaju. Najbolje je povezavati s tom WiFi mrežom koja se dodjeljuje uređajem.



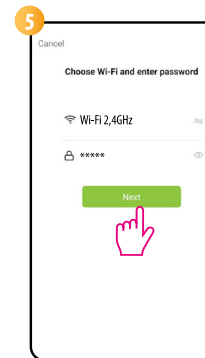
Provjerite je li napajanje uključeno. Stisnite i držite gumb RESET (pin kodom u sklopu) preko 8 sekundi da obje LED diode trepere. Način isparivanja bit će izazvan.



Odaberite u aplikaciji: Dodaj uređaj



Nakon pronalaska gatewaya idite na „Add“.



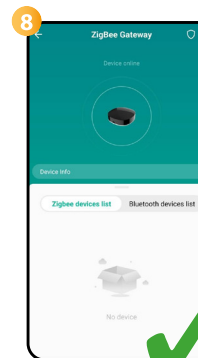
Odaberite Wi-Fi mrežu u kojoj će se uređaj raditi i unesite lozinku ove mreže.



Wait for the app to configure the device with the selected Wi-Fi network.



Pritisnite „DONE“.



Uređaj je uspješno dodan i prikazuje glavni interfejs.

### Povratak uobičajene postavke

Za vraćanje uređaja na uobičajene postavke, pritisnite tipku RESET i držite ga oko 8 sekundi – dok obje LED diode ne počne svijetliti. Tada univerzalni internetski pristupnik vratit će uobičajene postavke i isparavanje se počinje.

