

EGATEZB | Univerzalni Gateway



∃ <u>∦</u> [f][⊂ ∈

Proizvođač:

Engo Controls S.C. 43-200 Pszczyna 3E Górnośląska Poljska

Distributer: QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k. 43-262 Kobielice 4 Rolna Poliska

www.engocontrols.com

Uvod

GATE

EGATEZB predstavlja glavnu komponentu za izgradnju sistemea pametnog doma sa uređajima koji komuniciraju korišćenjem ZigBee 3.0 protokola prenosa podataka.

Ruter prikuplja podatke sa svih senzora, termostata, aktuatora i ostalih komponenti sistema povezanih sa njim. Takođe je odgovoran za stabilnost pravila i kreiranih scenarija u ZigBee mreži, čak i kada nema privremenog pristupa Internetu. Zbog toga se ZigBee sistemi preporučuju kada se zahteva pouzdanost i kada zelite biti sigurni da će termostat, relej ili senzor otvaranja raditi i kada nema pristupa internetu. EGATEZB univerzalni ruter se povezuje na internet preko 2.4 GHZ WiFi mreže. Ruter je kompatibilan sa aplikacijom Engo Smart / Tuya Smart. Moguće je uspostaviti vezu između ZigBee uređaja i Wi-Fi uređaja (oni moraju biti kompatibilni sa istom aplikaciojom) i kreirati zajedničke scenarije.

Treba napomenuti da povezani uređaji koji komuniciraju u ZigBee mreži, rade bez pristupa internetu.

Usaglašenost proizvoda

Ovaj proizvod je u skladu sa sledećim EU Direktivama: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU i 2011/65/EU

Tehničke karakteristike

Napajanje	5V DC micro USB	
Komunikacija	ZigBee 3.0 2,4GHz i WiFi 2,4GHz	
Dimenzije	72 x 72 x 21 mm	

EGATEZB Instalacija



<u> (</u>Upozorenje!

Povežite EGATEZB univerzalni gateway na 230V AC napajanje, koristite isporučeni utikač i USB kabl.



Wi-Fi i internet status	LED dioda svetli crveno	LED dioda svetli zeleno	Status uređaja	
Wi-Fi je upaljen Internet je upaljen	svetli	svetli	Odmah nakon uključivanja uređaja ili nakon fabričkog resetovanja, obe LED diode svetle na nekoliko sekundi	
	LED dioda treperi usporeno	svetli	Nekoliko sekundi nakon uključivanja uređaja, ruter je spreman za uparivanje sa aplikaciojom	
	svetli	svetli	Uparivanje rutera sa aplikacijom (zelena LED dioda svetli na 2 sekunde i zitim se gasi)	
	svetli	LED dioda je isključena	Connected to cloud and WiFi	
	svetli	LED dioda treperi	Nema veza sa cloud-om i wifi ili ruter nisu povezani na napajanje.	
Wi-Fi je ugašen Internet je ugašen	LED dioda je isključena	LED dioda je isključena	Nema veza sa cloud-om i wifi ili ruter nisu povezani na napajanje.	
	LED dioda je isključena	LED dioda treperi	ZigBee mreža je otvorena - skenira za novim uređajima i mogu biti dodati na ruter, ali će biti vidljivi/dostupni u aplikaciji tek nakon restartovanja WiFi mreže i interneta.	
Wi-Fi je upaljen Internet je ugašen	svetli	LED dioda je isključena	Nema veza sa cloud-om	
	svetli	LED dioda treperi	ZigBee mreža je otvorena - skenira za novim uređajima i mogu biti dodati na ruter, ali će biti vidljivi/dostupni u aplikaciji tek nakon restartovanja internet mreže.	
Nema napajanja	LED dioda je isključena	LED dioda je isključena	Nema napajanja	

Instalacija rutera na aplikaciji

Uverite se da je Vaš ruter u dometu Vašeg pametnog telefona. Uverite se da ste povezani na internet mrežu. Ovo će umanjiti vreme uparivanja uređaja.

KORAK 1 - PREUZMITE ENGO SMART APLIKACIJU

Preuzmite ENGO Smart aplikaciju preko Google Play ili Aplle prodavnice i instalirajte je na svom pametnom telefonu.



KORAK 2 - NAPRAVITE NOVI NALOG

Za registraciju novog naloga, molimo Vas pratite korake ispod:





Kliknite na "Registraciju" za kreiranje novog naloga. Unesite Vašu e-mail adresu na koju će biti poslat verifikacioni kod.





Set Password

Zatim podesi lozinku za prijavu.

KORAK 3 - POVEZIVANJE RUTERA NA WI-FI

Nakon instalacije aplikacije i kreiranja naloga:



Uključite Wi-Fi i Bluetooth na Vašem pametnom telefonu. Najbolje je da povežete telefon na Wi-Fi mrežu na koju želite da povežete uređaj.



U aplikaciji, izaberite: "Dodati Uređaj"



Nakon nalaženja termostata, itide na "Dalje"



Koristeći IGLU (koja je uključena u obimu isporuke), pritisnite i držite RESET taster na 8 sekundi sve dok se LED dioda ne upali. Režim uparivanja ie omoaućen.

4-	Add Manually	Auto Scan	2
	Searching de	vice nearby	- E-
Ensu	e that the device is rea	by for network conn	ection. >
)

Zatim izaberite: "Automatsko Skeniranje"



Izaberite Wi-Fi mrežu na kojoj će termostat raditi i unesite lozinku mreže.



Sačekajte da aplikacija konfiguriše termostat sa izabranom Wi-Fi



mrežom.

Nazovite uređaj i kliknite na "Završeno"



Ruter je instaliran i prikazuje glavni interfejs.

Resetovanje rutera

Da biste vratili ruter na fabričke vrednosti, pritisnite taster RESET i držite ga 8 sekundi - dok obe LED diode ne zasvetle. Univerzalni Internet Ruter će se zatim vratiti na fabručke parametre i proces uparivanja će početi.