

EGATEZB | Універсальний інтернет-шлюз, ZigBee 3.0



ENGO

GATEWAY

Короткий посібник

Версія. 1
Дата виходу: XII 2022www.engocontrols.com

Виробник:
 Engo Controls S.C.
 43-200 Пщиня
 вул. Горносласька 3Е
 Польща

Дистрибутор:
 QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.
 43-262 Кобеліце
 вул. Рольна 4
 Польща

www.engocontrols.com

Вступ

EGATEZB — основний компонент системи „розумного” будинку на основі пристрій, які будуть сполучатися за допомогою протоколу передачі даних ZigBee 3.0.

Шлюз збирає дані з усіх підключених до нього компонентів системи розумного будинку. Він також відповідає за стабільність правил і створених сценаріїв у мережі ZigBee, навіть коли тимчасово немає доступу до Інтернету. Ось чому системи ZigBee рекомендуються, коли важлива надійність роботи та коли ви хочете переконатися, що термостат, реле чи датчик відкриття працюватимуть без Інтернету. Шлюз EGATEZB підключається до Інтернету через мережу WiFi 2,4 ГГц. Прилад сумісний з додатками Engo Smart / Tuya Smart. Також можна встановлювати з'єднання між пристроями ZigBee і WiFi (вони повинні бути сумісні з тими ж програмами) і створювати спільні сценарії. Варто зазначити, що підключенні пристрій, які мають зв'язок через ZigBee, працюватимуть без доступу до Інтернету.

Відповідність продукту

Продукт відповідає наступним вимогам ЄС
 Директиви: 2014/30/EC, 2014/35/EC, 2014/53/EC і 2011/65/EC.

Технічна специфікація:

Живлення	5V DC micro USB
Тип зв'язку	ZigBee 3.0 2,4GHz і WiFi 2,4GHz
Розміри	72 x 72 x 21 мм

Іnstalляція EGATEZB



Підключаючи універсальний шлюз EGATEZB до джерела живлення 230 В змінного струму, використовуйте лише вилку та USB-кабель із комплекту постачання.

Пояснення для світлодіодного індикатора



Світлодіод показує поточний стан пристрію

Статус Wi-Fi та Інтернету	Червоний світлодіод	Зелений світлодіод	Статус пристрію
WiFi ON Internet ON	Загоряється	Загоряється	Відразу після ввімкнення пристрою або після відновлення заводських налаштувань обидва світлодіоди загоряються на кілька секунд
	Світлодіод повільно блимає	Загоряється	Через кілька секунд після включення пристрію шлюз готовий до сполучення з додатком
	Загоряється	Загоряється	Підключення шлюзу до програми (зелений світлодіод світиться 2 секунди і гасне)
	Загоряється	Не горить	Підключено до хмарі та WiFi
WiFi OFF Internet OFF	Загоряється	Блимає	Мережа ZigBee відкрита - пошук нових пристрій
	Світлодіод не горить	Не горить	Немає підключення до хмарі, WiFi або шлюз
WiFi ON Internet OFF	Світлодіод не горить	Світлодіод блимає	Мережа ZigBee відкрита - сканування нових пристрій можна додати до шлюзу, але вони будуть доступні в додатку після відновлення WiFi та Інтернет з'єднання
	Загоряється	Не горить	Немає підключення до хмарі
	Загоряється	Світлодіод блимає	Мережа ZigBee відкрита - сканування нових пристрій, пристрій можна додати до шлюзу, але вони будуть доступні в додатку після відновлення з'єднання з інтернетом
Немає живлення	Не горить	Не горить	Немає живлення

Інсталляція шлюзу в додатку

Переконайтесь, що маршрутизатор знаходиться в зоні дії смартфона. Переконайтесь, що ви підключені до Інтернету. Це скоротить час сполучення пристрію.

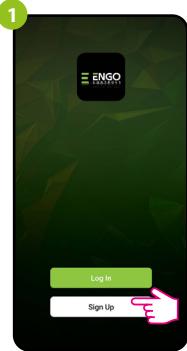
КРОК 1 - ЗАВАНТАЖТЕ ПРОГРАМУ ENGO SMART

Завантажте програму ENGO Smart із Google Play або Apple App Store та встановіть її на свій смартфон.

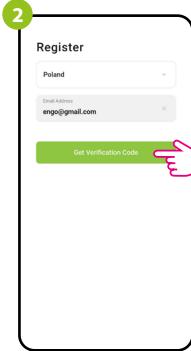


КРОК 2 - СТВОРІТЬ НОВИЙ ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС

Щоб зареєструвати новий обліковий запис, виконайте наведені нижче дії.



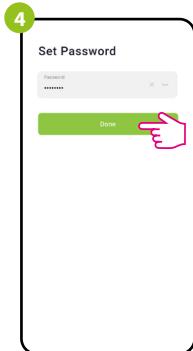
Натисніть «Зареєструватися», щоб створити новий обліковий запис.



Введіть свою електронну пошту, на яку буде надіслано код підтвердження.



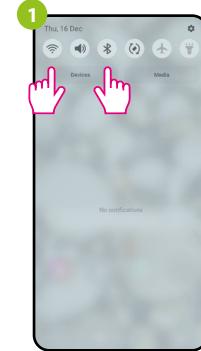
Введіть верифікаційний код, отриманий в електронному листі. Пам'ятайте, що у вас є лише 60 секунд, щоб ввести код!



Потім встановіть пароль для входу.

КРОК 3 - ПІДКЛЮЧІТЬ ШЛЮЗ DO WI-FI

Після встановлення програми та створення облікового запису:



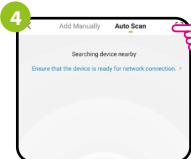
Увімкніть на смартфоні Wi-Fi і Bluetooth. Найкраще підключити мобільний телефон до мережі Wi-Fi, до якої ви хочете підключити пристрій.



Переконайтесь, що шлюз увімкнено. Використовуючи ключ із комплекту, натисніть і утримуйте кнопку RESET протягом 8 секунд, доки не почнуть світитися світлодіоди. Режим сполучення ввімкнено.



У програмі оберіть «Додати пристрій».



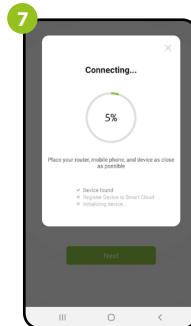
Потім виберіть: «Автоматичне сканування».



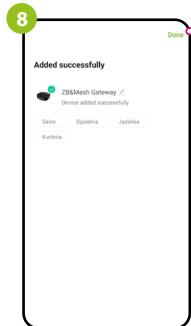
Після знаходження шлюза, перейдіть «Далі».



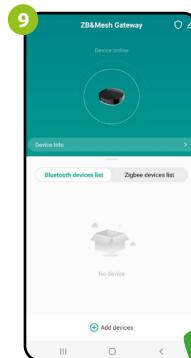
Виберіть мережу Wi-Fi, в якій працюватиме шлюз, і введіть пароль від цієї мережі.



Зачекайте, поки програма налаштує шлюз із вибраною мережею Wi-Fi.



Назвіть пристрій і натисніть «Готово».



Шлюз встановлено; відображається головний інтерфейс.

Скинути налаштування шлюза

Щоб відновити налаштування пристрою за замовчуванням, натисніть кнопку RESET і утримуйте її близько 8 секунд - поки не загоряться обидва світлодіоди. Універсальний Інтернет-шлюз буде скинуто до стандартних (заводських) налаштувань і розпочнеться процес з'єднання.