

Ретранслятор мережі ZigBee



EREPEATER-MOD

Швидкий посібник



Версія: 6.2

Дата випуску: I 2025

Програмне забезпечення: v1.0.0

Працює з додатком. Powered By



Виробник:

Engo Controls Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
4 Rolna St.
Poland

www.engocontrols.com

ВСТУП

Ретранслятор збільшує дальність сигналу бездротової мережі для всіх пристроїв Engo, які працюють за протоколом ZigBee 3.0. Він допомагає покращити радіосигнал у місцях, де бездротова мережа ослаблена через відстань або інші перешкоди (бетонні стіни, армовані стелі тощо). Цей пристрій не може працювати самостійно. Для його використання необхідний шлюз EGATEZB ZigBee 3.0.

УВАГА:

Цей продукт повинен використовуватися разом із шлюзом EGATEZB ZigBee 3.0 (продається окремо).

Відповідність продукту:

Цей продукт відповідає наступним директивам ЄС:
2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU.

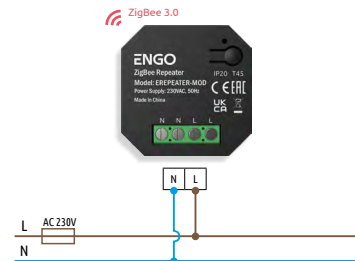
ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ:

Використовуйте відповідно до національних та європейських нормативів. Використовуйте пристрій лише за призначенням, зберігаючи його в сухому стані. Продукт призначений тільки для використання в приміщенні. Перед встановленням або використанням уважно прочитайте весь посібник.

УВАГА:

Для всієї установки можуть знадобитися додаткові заходи захисту, за які відповідає монтажник.

Схема підключення



ОПИС КОНТАКТІВ РЕТРАНСЛЯТОРА

L N Живлення 230V AC

Технічні характеристики:

Живлення:	230V AC 50Hz
Зв'язок:	ZigBee 3.0 2,4GHz
Розміри [мм]:	40 x 40 x 20

Індикація світлодіода (LED):

	ПОЯСНЕННЯ
Світлодіодний індикатор блимає синім	Пристрій знаходиться в режимі сполучення з мережею ZigBee (коли пристрій раніше не був доданий до мережі ZigBee 3.0 або після скидання до заводських налаштувань).
Світлодіодний індикатор світиться синім кольором.	Пристрій додано до мережі ZigBee 3.0.
Світлодіодний індикатор вимкнений.	Ретранслятор не підключений до живлення 230V.

Встановлення ретранслятора в додатку

Переконайтеся, що ваш маршрутизатор знаходиться в зоні дії вашого смартфона. Переконайтеся, що ви підключені до Інтернету. Це зменшить час сполучення пристрою.

КРОК 1 - ЗАВАНТАЖТЕ ДОДАТОК ENGO SMART

Завантажте додаток ENGO Smart з Google Play або Apple App Store та встановіть його на свій смартфон.

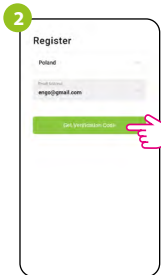


КРОК 2 - ЗАРЕЄСТРУЙТЕ НОВИЙ ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС

Щоб зареєструвати новий обліковий запис, виконайте наведені нижче кроки:



Щоб зареєструвати новий обліковий запис, виконайте наступні кроки:



Потім встановіть логін і пароль.



Введіть код підтвердження, отриманий на електронну пошту. Пам'ятайте, що у вас є лише 60 секунд для введення коду!



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

КРОК 3 - ВСТАНОВЛЕННЯ РЕТРАНСЛЯТОРА ZigBee 3.0 U

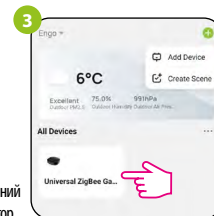
Після встановлення додатка та створення облікового запису:



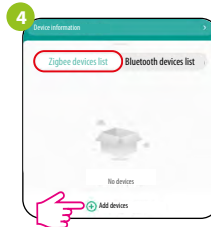
Переконайтеся, що ви додали шлюз ZigBee до додатка.



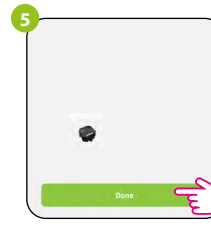
Переконайтеся, що ретранслятор підключений до живлення. Синій світлодіодний індикатор повинен блимати. Якщо ні, виконайте скидання до заводських налаштувань (див. розділ «Скидання до заводських налаштувань»).



Увійдіть в інтерфейс шлюзу.



У списку «Пристрої ZigBee» перейдіть до «Додати пристрої».



Дочекайтеся, поки додаток знайде пристрій, і натисніть «Готово».



Ретранслятор встановлено. Синій світлодіодний індикатор горить постійно, а додаток відображає головний інтерфейс.

EREPEATER-MOD (вхід у режим сполучення)

Відключіть і знову підключіть ретранслятор тричі з інтервалом 3 секунди. Світлодіод на пристрої почне блимати, що означає, що ретранслятор був видалений з мережі ZigBee та шлюзу. Після цього ретранслятор автоматично увійде в режим сполучення. Ви можете додати його назад до мережі ZigBee (див. розділ «КРОК 3»).