



Версія 1.0
Дата виходу: VII 2024
Програмне
забезпечення:
Основний модуль:
v1.10.0
Модуль ZigBee: v1.0.13

Працює з




Powered By





Виробник:
Engo Controls sp. z o.o. sp. k.
Rolna 4
43-262 Kobielice
Польща

Відповідність продукту

Цей продукт відповідає таким Директивам ЄС:
2014/53/EU і 2011/65/EU.

Відповідність продукту

Використовуйте відповідно до національних норм і норм ЄС. Використовуйте прилад тільки за призначенням, зберігаючи його в сухому стані. Продукт призначений лише для використання в приміщенні. Будь ласка, прочитайте весь посібник перед встановленням або використанням.

Встановлення:

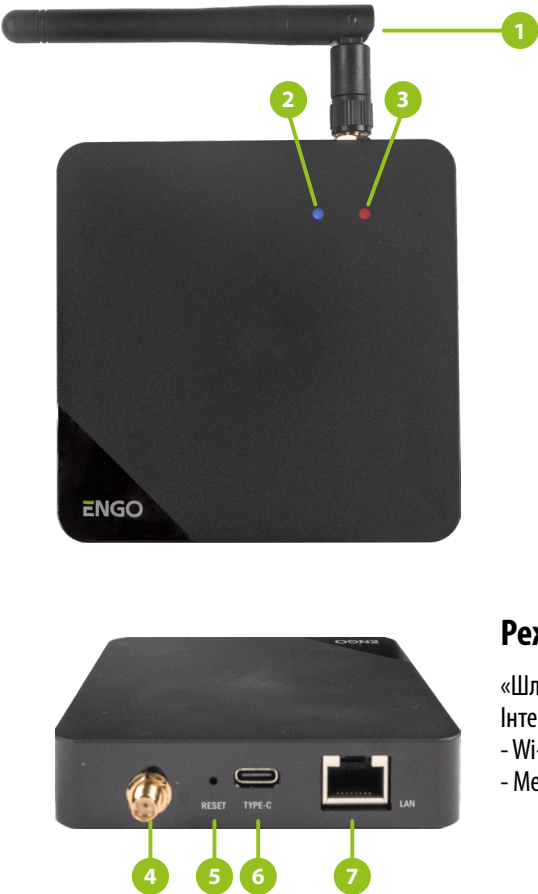
Встановлення має виконувати кваліфікована особа з відповідною кваліфікацією електрика відповідно до стандартів і правил, що діють у даній країні та в ЄС. Виробник не несе відповідальності за недотримання інструкції.



УВАГА:

Для всієї інсталяції можуть існувати додаткові вимоги щодо захисту, за які відповідає інсталятор.

Опис шлюзу



1. Антена
2. Синій діод
3. Червоний діод
4. Гніздо антени SMA
5. Кнопка RESET
6. USB-розетка типу C
7. Вхід LAN Ethernet (RJ45)

Режими роботи інтернет-шлюзу

«Шлюз ZigBee може спілкуватися через Інтернет з хмарою двома способами:
- Wi-Fi мережа 2,4 ГГц
- Мережа Ethernet через кабель LAN

Вступ

Інтернет-шлюз відповідає потребам найвимогливіших користувачів Engo Smart. Налаштувати мережу дуже просто, а спосіб зв'язку можна вибрати між Wi-Fi або LAN. Зовнішня антена збільшує радіус дії, що забезпечує стабільний зв'язок навіть у великих квартирах або будинках. Він легко долає залізобетонну стелю або кілька перегородок. Можливість перенести налаштування мережі на новий пристрій без втрати даних забезпечує безпеку та зручність користувача. Функція зміни налаштувань каналу зв'язку з інтерфейсу пристрою усуває перешкоди від інших пристроїв і забезпечує стабільну роботу. Робота в стандарті ZigBee 3.0 дозволяє підключати сумісні пристрої, що працюють в системі TuYa. Працює з голосовими помічниками Google Home і Alexa. Корпус придатний для монтажу на стіні або як окремо стоячий блок.

Особливості продукту

-  Стандарт зв'язку ZigBee 3.0
-  Стандарт зв'язку Wi-Fi 2,4 ГГц
-  Розетка Ethernet (RJ45)
-  Сумісність з додатком ENGO Smart (в технології TuYa Cloud)
-  Світлодіоди, що вказують на робочий стан
-  Зберігає розумні правила
-  Живлення 5 В постійного струму через USB типу C

Технічні дані

Джерело живлення	5V DC USB type C
Зв'язок	ZigBee 3.0 2,4 ГГц, Wi-Fi 2,4 ГГц, Ethernet (RJ45)
Розміри[мм]	90 x 90 x 22

Пояснення для світлодіодного індикатора

Червоний діод	Синій діод	Статус пристрою
Світиться безперервно	Світиться безперервно	Відразу після включення живлення обидва світлодіоди горять безперервно протягом декількох секунд або відразу після скидання пристрою до заводських налаштувань
Повільно блимає	Світиться безперервно	Через кілька секунд після ввімкнення шлюз готовий до сполучення з програмою
Світиться безперервно	Не горить	Підключено до хмари
Світиться безперервно	Спахи	Мережа ZigBee відкрита - пошук пристроїв
Не горить	Не горить	Немає джерела живлення

Монтаж



УВАГА:

Рекомендується мінімальна відстань між маршрутизатором і шлюзом 1 м, щоб уникнути перешкод WiFi і Zigbee.



УВАГА:

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

Встановлення шлюзу в додатку

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

КРОК 1 - ЗАВАНТАЖТЕ ПРОГРАМУ ENGO SMART

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



Powered By



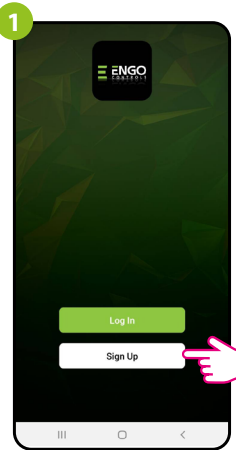





КРОК 2 - ЗАРЕЄСТРУЙТЕ НОВИЙ ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС

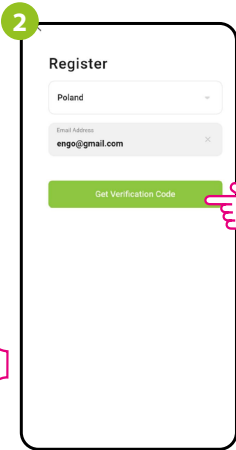
Щоб зареєструвати новий обліковий запис, виконайте наведені нижче дії.

1



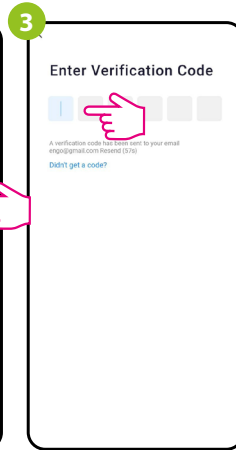
Натисніть «Зареєструватися», щоб створити новий обліковий запис.

2



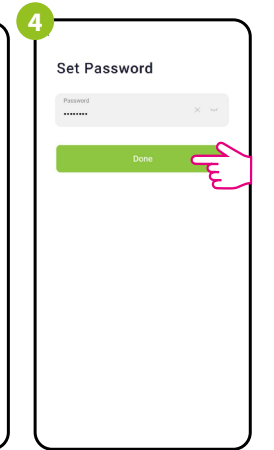
Введіть адресу електронної пошти, на яку буде надіслано код підтвердження.

3



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

4



Потім встановіть пароль для входу.

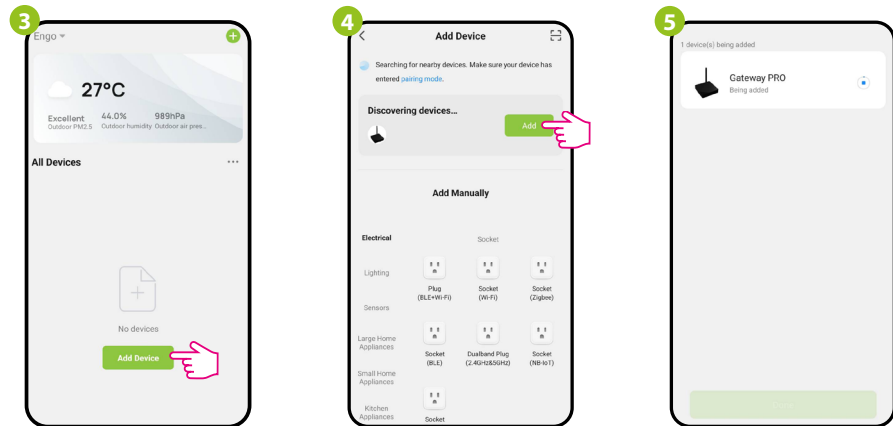
КРОК 3а - Встановлення інтернет-шлюзу через LAN-кабель

Після встановлення програми та створення облікового запису:



Переконайтеся, що пристрій підключено до джерела живлення та Інтернету через кабель (2). Потім натисніть і утримуйте кнопку RESET (1) (за допомогою шпильки з комплекту) протягом 10 секунд. Червоний світлодіод повинен повільно блимати, тоді шлюз знаходиться в режимі сполучення. Якщо червоний світлодіод швидко блимає, знову натисніть кнопку RESET протягом 10 секунд, зачекайте трохи та переконайтеся, що червоний світлодіод блимає повільно.

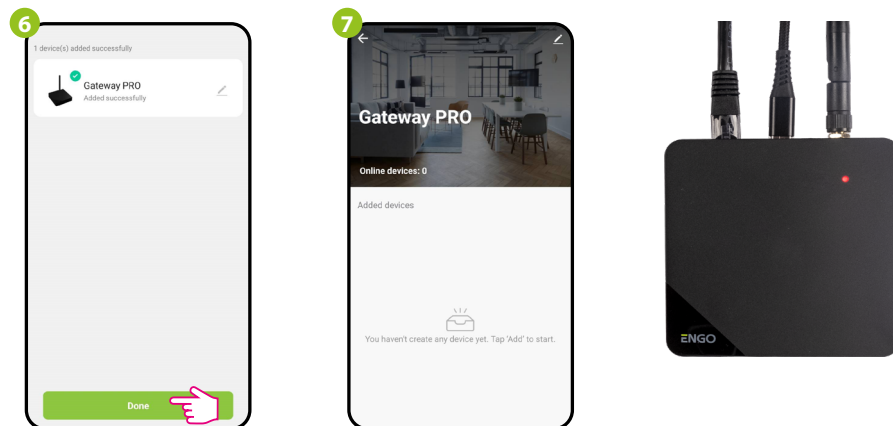
На мобільному пристрої переконайтеся, що додаток ENGO Smart має доступ до дозволів (розташування, Bluetooth, пристрої поблизу). Потім увімкніть Bluetooth і місцезнаходження. Підключіться до тієї мережі Wi-Fi 2,4 ГГц, до якої Ви бажаєте приєднати шлюз (Wi-Fi і дротовий Ethernet мають бути однією мережею — від одного маршрутизатора).



У програмі виберіть «Додати пристрій».

Знайшовши шлюз, натисніть «Додати».

Зачекайте, поки програма налаштує пристрій.



Перейдіть на «ГОТОВО».

Шлюз встановлено та відображає головний інтерфейс. На пристрої безперервно горить червоний світлодіод.

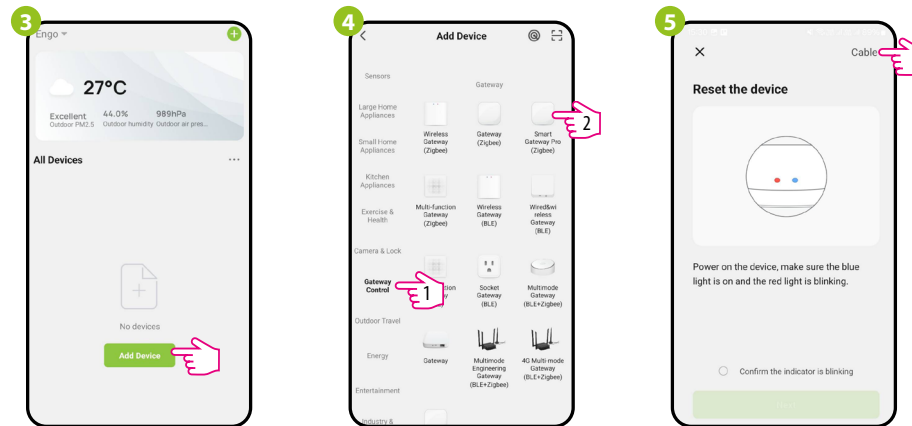
КРОК 3б - Встановлення інтернет-шлюзу за допомогою мережі Wi-Fi 2,4 ГГц

Після встановлення програми та створення облікового запису:



На мобільному пристрої переконайтеся, що додаток ENGO Smart має доступ до дозволів (розташування, Bluetooth, пристрої поблизу). Потім увімкніть Bluetooth і місцезнаходження. Підключіться до тієї мережі Wi-Fi 2,4 ГГц, до якої Ви бажаєте приєднати шлюз (Wi-Fi і дротовий Ethernet мають бути однією мережею — від одного маршрутизатора).

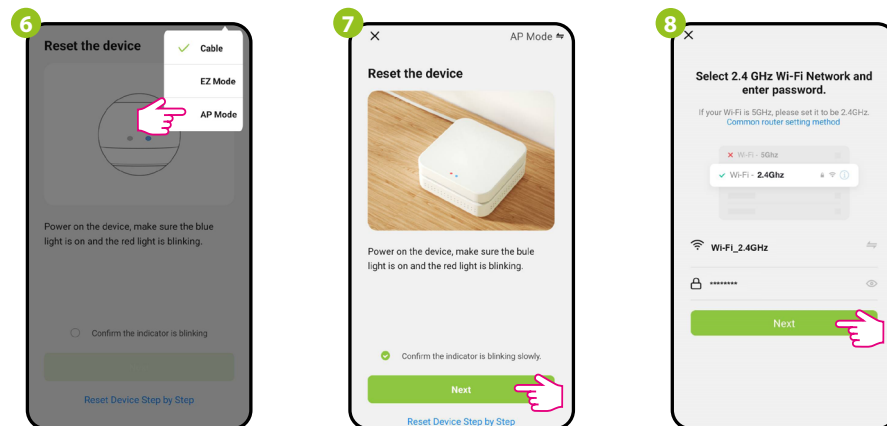
Переконайтеся, що пристрій увімкнено. Потім натисніть і утримуйте кнопку RESET (1) (за допомогою шпильки з комплекту) протягом 10 секунд. Червоний світлодіод повинен повільно блимати, тоді шлюз знаходиться в режимі сполучення. Якщо червоний світлодіод блимає швидко, знову натисніть кнопку RESET протягом 10 секунд, зачекайте трохи та переконайтеся, що червоний світлодіод блимає повільно.



У програмі виберіть «Додати пристрій».

Перейдіть на вкладку «Керування шлюзом», потім виберіть «Smart Gateway Pro (Zigbee)».

Натисніть «Кабель».

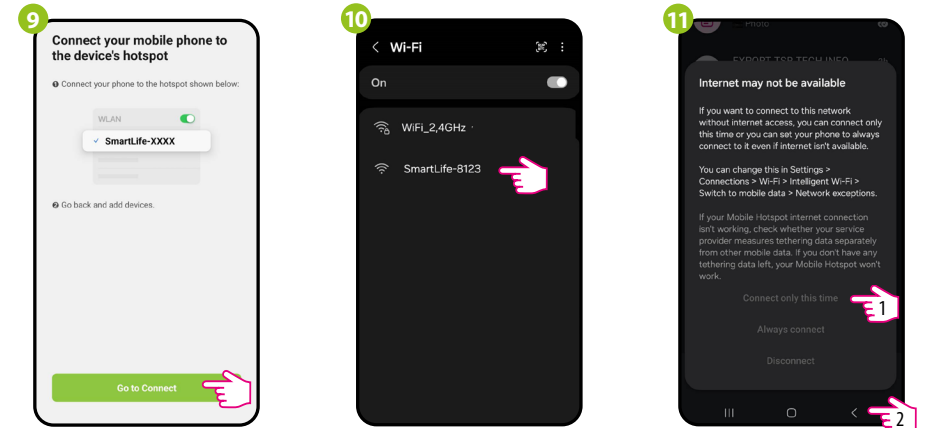


Виберіть «Режим AP».

Поставте галочку в необхідному полі та перейдіть «Далі».

Виберіть мережу Wi-Fi, в якій буде працювати шлюз, і введіть пароль цієї мережі.

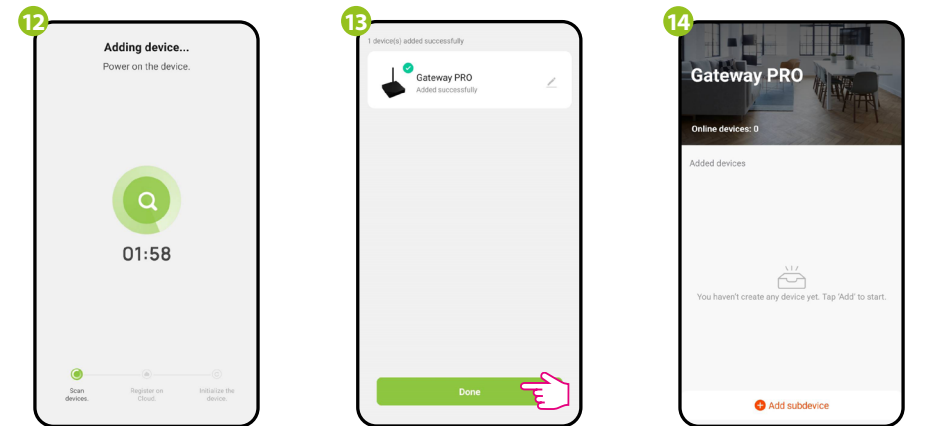
КРОК 3в - Встановлення інтернет-шлюзу за допомогою мережі Wi-Fi 2,4 ГГц



Натисніть «Перейти до підключення».

Пристрій перейде на екран налаштувань мережі Wi-Fi. Виберіть мережу «SmartLife-XXXX» і підключіться до неї.

Після налаштування мережі виберіть «Підключитися лише цього разу», а потім натисніть «Назад».



Зачекайте, поки програма налаштує пристрій.

Перейдіть на «ГОТОВО».

Шлюз встановлено та відображає головний інтерфейс. На пристрої безперервно горить червоний світлодіод.

Заводські налаштування

Щоб відновити налаштування пристрою за замовчуванням, натисніть кнопку RESET (1) і утримуйте її прибл. 10 секунд - поки не загоряться обидва світлодіоди. Потім відпустіть кнопку, універсальний інтернет-шлюз відновить значення за замовчуванням (заводські) і розпочнеться процес сполучення.

