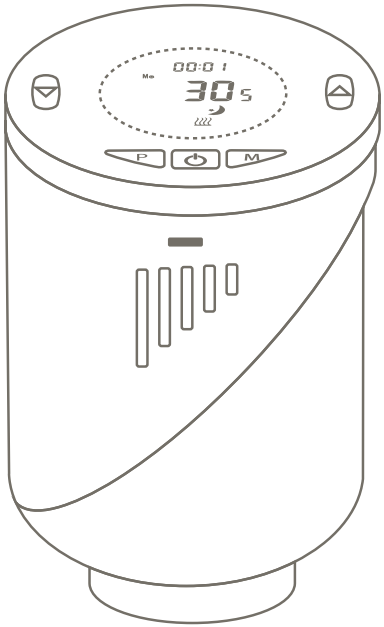
ZIGBEE RADIATOR THERMOSTAT

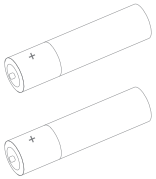
ORIGINAL DESIGN - SMART AND BEAUTIFUL

ІНСТРУКЦІЯ

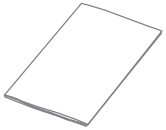


Перевірте наявність усіх компонентів.
Комплект поставки:

Термостат



Батарейки

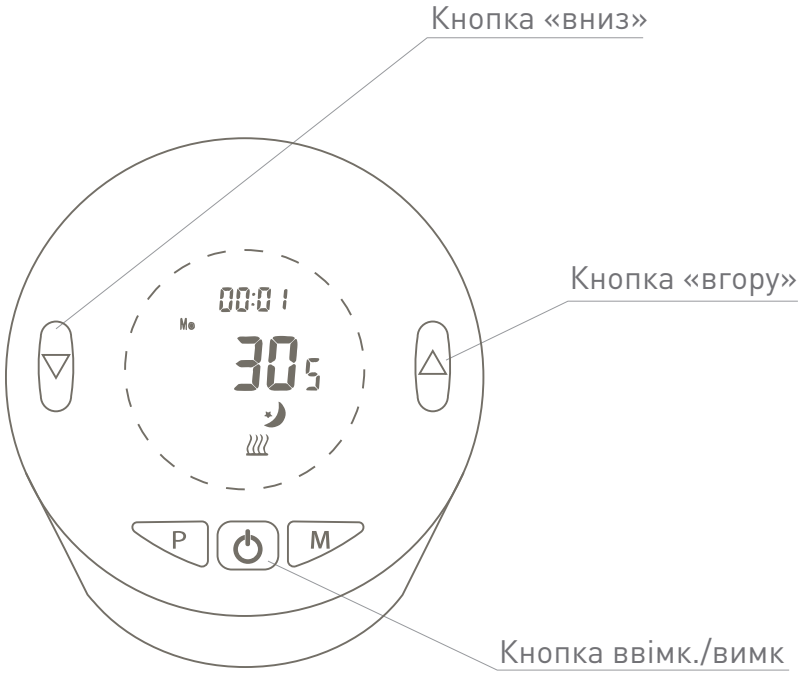


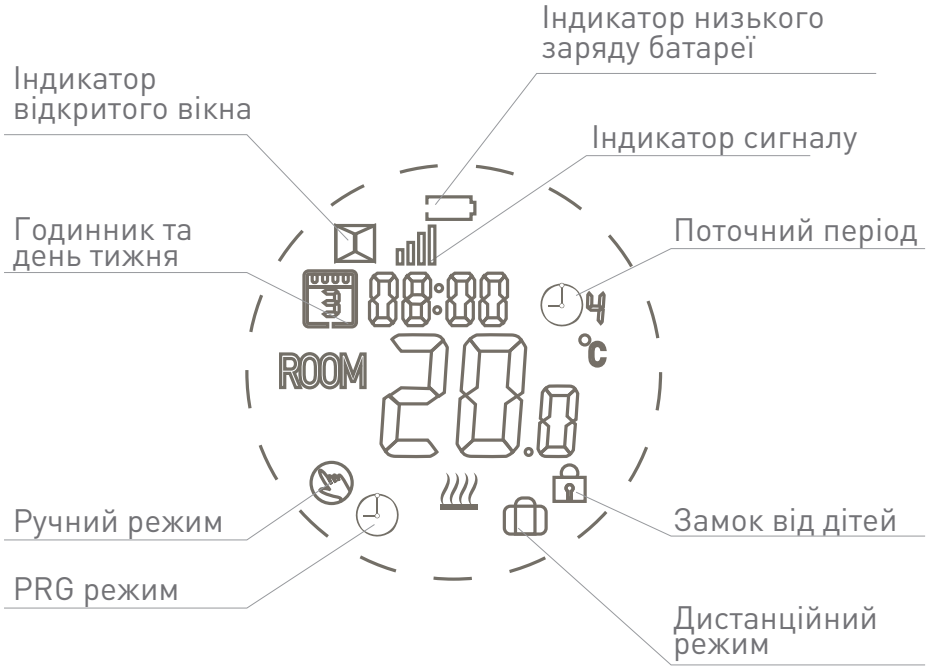
Набір перехідників

Інструкція

Основні технічні характеристики:

Артикул: Edicto-Z-Rthermostat;
Діапазон частот ZigBee: 2.405 ~ 2.480 ГГЦ;
Стандарт: EEE 802.15.4;
Швидкість передачі: 250 Кбіт/с;
Тип живлення: 3 В DC (2 x AA літієві батареї);
Резервний запам'ятовуючий пристрій: EEPROM;
Перехідники для монтажу: M30 x 1,5 (адаптери RA, RAV, RAVL);
Налаштування температури: +5 °C ~ 35°C з інтервалом в 0,5 °C;
Точність вимірювання температури: +/- 1 °C;
Робоча температура: 0 °C ~ +45 °C;
Опір: 10 кОм при 25 °C;
Ступінь захисту від пилу та вологи: IP 20;
Розміри: 55 x 69 мм;
Максимальна потужність випромінювання сигналу в робочих смугах частот: 10мВт (10дБ).


Кнопка «вниз»
Кнопка «вгору»
00:01
30.5
P
M
Кнопка ввімк./вимк


Індикатор низького заряду батареї
Індикатор відкритого вікна
Індикатор сигналу
Годинник та день тижня
Поточний період
08:00
ROOM
20.8
°C
Ручний режим
Замок від дітей
PRG режим
Дистанційний режим

Основні параметри:

Вхід живлення: 3 В DC

Встановлення акумулятора та установка клапана

Крок 1. Вставте акумулятор.

Крок 2. Встановіть необхідний перехідник.

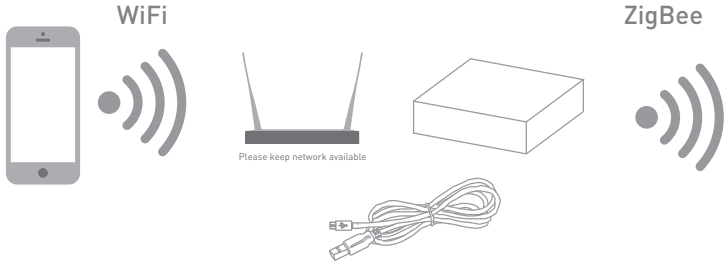
Крок 3. Встановіть термостат на радіатор.

Налаштування

1. Після встановлення акумулятора, на дисплеї термостата відображається повідомлення INIL, що означає ініціалізацію.
2. Встановіть термостат на радіатор, в зоні дії мережі Zigbee якнайближче до MAXUS SMART ZigBee Gateway або пристроїв ретрансляторів (інших пристроїв мережі ZigBee, що живляться вд мережевої напруги 220 В).
3. Потім на дисплеї термостата відображається AdAP, натисніть та утримуйте кнопку Δ доки 0 на дисплеї не зміниться на 1,що означає, що термостат буде адаптуватися до ходу корпусу клапана – термостат двічі відкриється та закриється Для цього тепер TRV буде відкрито і закрито двічі для зберігання кінцевих точок.

Налаштування ZigBee Gateway

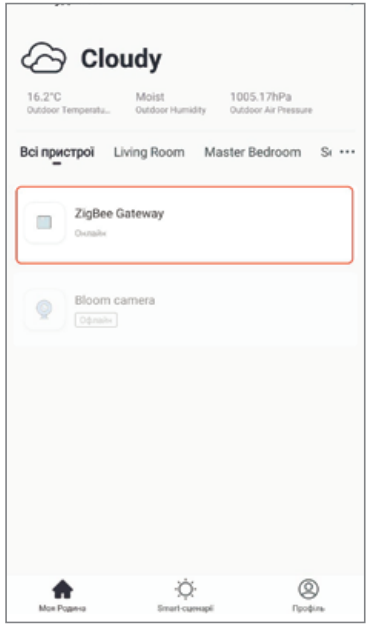
Термостат працює в режимі ZigBee та потребує встановлення MAXUS SMART ZigBee Gateway для підключення до мережі інтернет та додатку MAXUS SMART (інструкція по завантаженню додатку знайдіть нижче по тексту).
Завантажте додаток та додайте ZigBee Gateway відповідно до інструкції на нього.



Для підключення необхідно з'єднати роутер та ZigBee Gateway за допомогою Ethernet-кабелю та підключити кабель живлення.

Налаштування

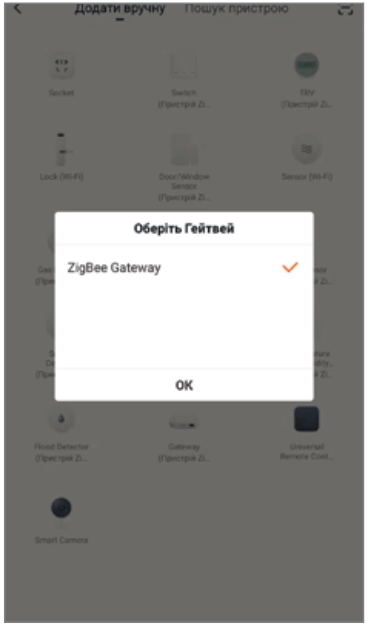
Додайте ZigBee Gateway або перевірте його наявність серед ваших пристроїв MAXUS SMART.



Примітка: Зовнішній вигляд програми може бути змінений виробником і відрізнятися від наведеного в інструкції

Налаштування

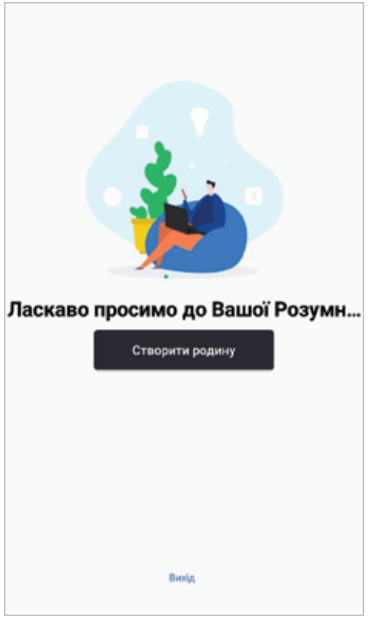
Натисніть кнопку **«додати пристрій»** або «+» у верхній частині екрану. Перейдіть до вкладки **«Захист та датчики»** та виберіть «Door detector», після чого система перейде до меню пошуку нового пристрою. Оберіть встановлений ZigBee Gateway.

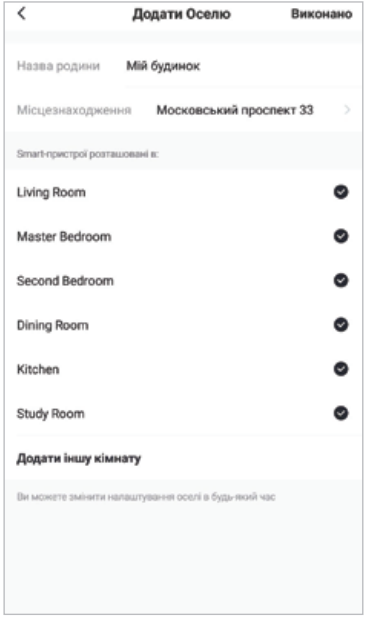


Процес налаштування

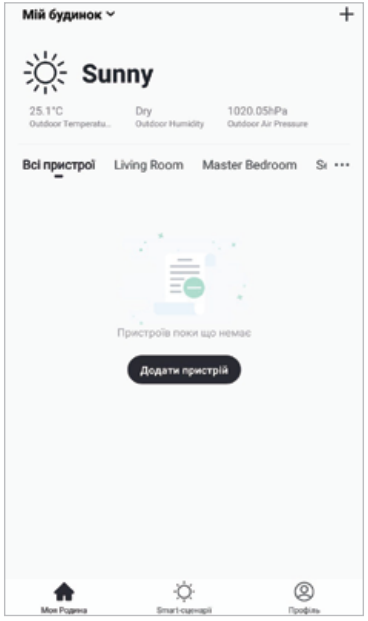
Дотримуючись інструкції переведіть пристрій у режим підключення.

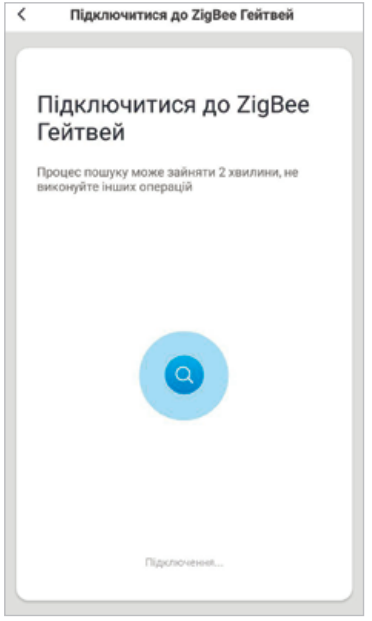
1. Увійдіть у вкладку «ZigBee Gateway», знайдіть термостат і натисніть щоб додати.
2. Вимкніть термостат кнопкою ⓪.



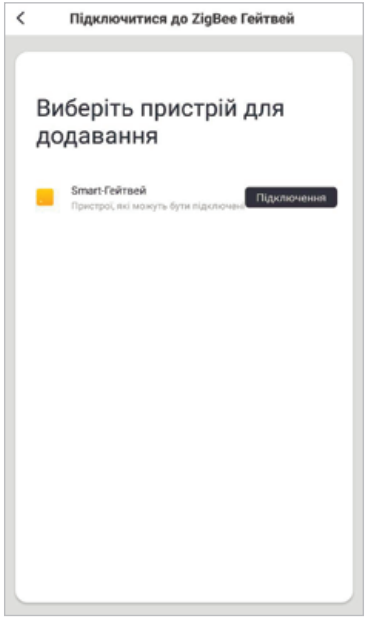


3. Натисніть і утримуйте кнопку M, доки на дисплеї не з'явиться 0 і знак сигналу.
4. Натисніть Δ та почекайте доки на дисплеї з'явиться 3 або піктограма припинить рух - з'єднання успішно виконано.
5.Натисніть кнопку ⓪ двічі, щоб вийти з режиму підключення та ввімкнути термостат.

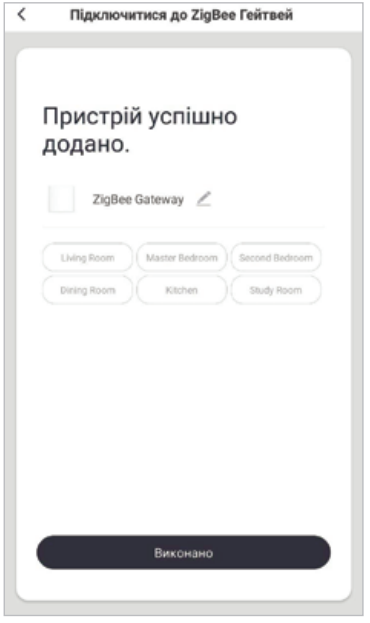


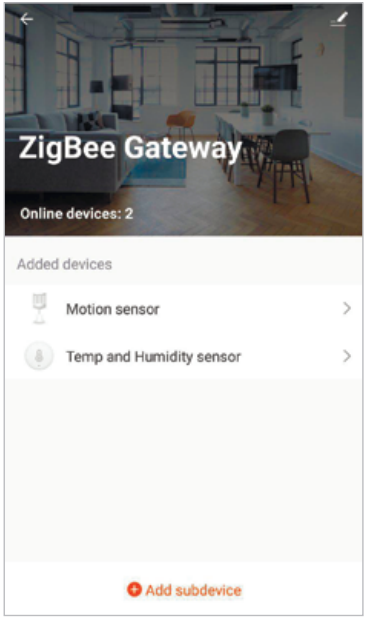


Натисніть кнопку “підключення”. Конфігурація пристрою може тривати близько 30 секунд, зачекайте завершення процесу. Під час підключення слід переконатися, що маршрутизатор, мобільний пристрій та ZigBee Gateway максимально наближені один до одного.



Під час підключення слід переконатися, що маршрутизатор, мобільний пристрій та ZigBee Gateway максимально наближені один до одного.





Відповідність технічним регламентам

Пристрій відповідає:
- технічному регламенту радіообладнання, затвердженому Постановою КМУ №355 від 24.05.2017 року.
- технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженому Постановою КМУ №1067 від 16.12.2015 року.
- технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженому Постановою КМУ №1077 від 16.12.2015 року.

Гарантійні зобов'язання

1. Виробник гарантує відповідність датчика вимогам ДСТУ EN 60950-1:2015 та ДСТУ IEC 61000-4-2:2008.
2. Гарантійний термін експлуатації - 12 місяців з дня продажу пристрою.
3. Термін служби (придатності) датчика в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає 30 000 годин.
4. Термін зберігання - необмежений.
5. Претензії щодо якості приймаються при пред'явленні розрахункового документу, що підтверджує дату продажу.
6. Забороняється вносити будь-які зміни або модифікації до пристрою без письмової згоди виробника.
7. Постачальник не приймає претензії з приводу якості, якщо виробом користувалися всупереч вимогам, які зазначені в даній інструкції.
8. Несправний датчик неможливо обміняти чи повернути:
- за наявності водо-механічних пошкоджень та руйнування елементів конструкції, а також за наявності ознак розбирання виробу та втручання в його конструкцію;
-без відповідного документу, що засвідчує купівлю датчика.
9. До задоволення вимог з приводу якості, датчик підлягає попередній перевірці.
10. Дата виготовлення пристрою зазначена на упаковці.

Утилізація

Після закінчення терміну служби виробу, його необхідно розібрати на деталі, розсортувати за видами матеріалів і здати в спеціалізовані організації з прийому сировини.

Правила зберігання та транспортування

Транспортування може здійснюватися в контейнерах, закритим автотранспортом і в критих залізничних вагонах.
Виріб повинен зберігатися та транспортуватися в упаковці виробника, що оберігає його від механічних пошкоджень, за температури від -30 °C до +60 °C

MAXUS

SMART

Вироблено в КНР на замовлення та під контролем ТОВ «ЕНЕРДЖІ СЕЙВІНГ СОЛЮШН», вул. Богдана Хмельницького, буд. 24, літ. Б'-3, оф. III3.40, м.Харків, Україна, 61001

Офіційний представник та постачальник в Україні: ТОВ «ЕНЕРДЖІ СЕЙВІНГ СОЛЮШН», вул. Богдана Хмельницького, буд. 24, літ. Б'-3, оф. III3.40, м.Харків, Україна, 61001, т.: 0 800 50 34 56, office@maxus.com.ua www.maxus.com.ua

RoHS

RECYCLED CARTON

RECYCLED CARTON

CE

Pb