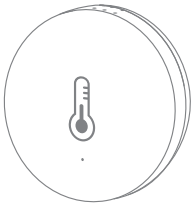


ZIGBEE TH SENSOR

ORIGINALITY DESIGN SMART - AND BEAUTIFUL

ІНСТРУКЦІЯ



Перевірте наявність усіх компонентів.

Комплект поставки:



Датчик



Двосторонній
скотч



Батарейка



Інструкція

Основні технічні характеристики:



Артикул: AirVision-Z-TH

Діапазон частот ZigBee: 2.405 – 2.480 ГГц;

Стандарт: IEEE 802.15.4;

Швидкість передачі: 250 Кбіт/с;

Діапазон вимірюваної температури: -10 °С – +50 °С;

Точність вимірювання температури: +/- 0,63 °С;

Діапазон вимірювання вологості: 0% відн. вол. – 100% відн. вол.

Точність вимірювання вологості: +/- 3% відн. вол.

Відстань бездротового підключення: ≤70 м (відкрита місцевість);

Робоча напруга: DC 3 В (CR2032 літієва батарея);

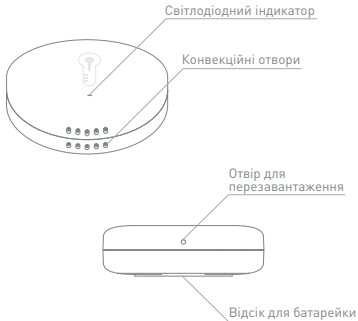
Робоча температура: -10 °С – +50 °С;

Робоча вологість: ≤95 % відн. вол.;

Ступінь захисту від пилу та вологи: IP 20;

Розміри: 37 x 11,6 мм;

Максимальна потужність випромінювання сигналу в робочих смугах частот: 10 мВт (10 дБ).



Основні параметри:

Живлення: DC 3 В (літієва батарея)

Індикатор стану:

- індикатор швидко блимає блакитним кольором – датчик готовий до підключення
- індикатором блимає блакитним кольором з 3-секундним інтервалом – датчик підключений і працює

Перезавантаження (Reset)

Натисніть і утримуйте протягом 5 секунд ключем-скріпкою для скидання налаштувань датчика (УВАГА – відновлення до заводських налаштувань)

Налаштування

Крок 1. Розмістіть датчик в зоні дії мережі ZigBee якнайближче до MAXUS SMART ZigBee Gateway або пристроїв ретрансляторів (інших пристроїв мережі ZigBee, що живляться від мережевої напруги 220 В).

Крок 2. За допомогою двостороннього скотчу прикріпіть пристрій.



Крок 1.



Крок 2.

Перше увімкнення пристрою

Датчик 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).

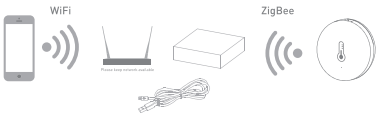
1. Завантажте додаток та додайте ZigBee Gateway відповідно до інструкції на нього.

2. Під час завантаження пристрою світлодіодний індикатор блимає блакитним кольором.



Налаштування ZigBee Gateway

Цей пристрій підтримує тільки з'єднання по протоколу ZigBee, тому потребує підключення до MAXUS SMART ZigBee Gateway

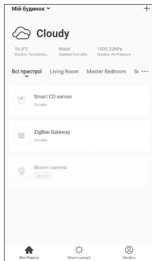


Для підключення необхідно з'єднати роутер та ZigBee Gateway за допомогою Ethernet-кабелю та підключити кабель живлення.

Процес налаштування

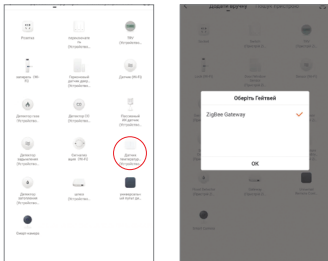
Додайте ZigBee Gateway або перевірте його наявність серед ваших пристроїв MAXUS SMART.

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



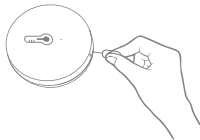
Процес налаштування

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




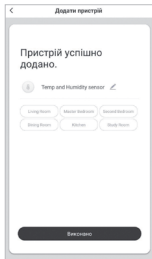
Процес налаштування

Дотримуючись інструкцій переведіть пристрій у режим підключення. Для цього натисніть і утримуйте кнопку в отворі для підключення протягом 5 секунд до тих пір, доки блакитний світлодіод не почне швидко блимати.



Конфігурація пристрою може тривати близько 30 секунд, зачекайте завершення процесу.

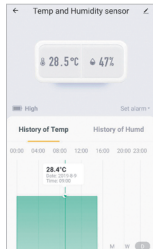
Під час підключення слід переконаватися, що маршрутизатор, мобільний пристрій ZigBee Gateway та датчик максимально наближені один до одного. Коли датчик налаштований, натисніть на «», щоб персоніфікувати пристрій.



Функціонал

З панелі керування пристрою доступні наступні можливості:

- Перевірити стан пристрою;
- Перевірити температуру та вологість повітря;
- Перевірити історію температури та вологості повітря



Відповідність технічним регламентам

Пристрій відповідає:

- технічному регламенту радіобладнання, 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 +40 °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

