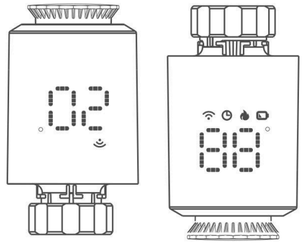
Бездротовий розумний радіаторний термостат
IN-THERM ME167



Опис

Розумний радіаторний термостат ME167 базується на модулі Tuya Zigbee 3.0 з низьким енергоспоживанням. Він був розроблений, щоб замінити звичайний ручний контролер клапана на радіаторі. Хмарна технологія Tuya дає змогу керувати віддалено, голосовим керуванням, тижневим програмуванням на 6 періодів по часу/дням, адаптивною функцією, блокування від дітей, спільним сімейним доступом. У комплекті з TRV ми пропонуємо аксесуари для установки клапанів, які роблять його сумісним з більш ніж 90% радіаторних клапанів на ринку.

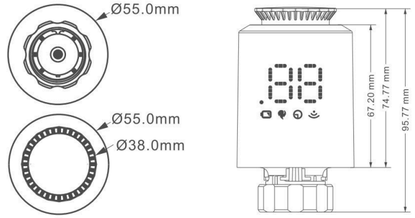
Електричні характеристики

1. Джерело живлення: дві лужні батареї типу AA 1,5 В (LR6)
2. Датчик температури: NTC
3. Точність температури: ±1°C
4. Діапазон відображення: 0~60°C
5. Налаштування температури: 5~35°C
6. Застосовна температура: 0 ~ 50 ° C
7. Стандарт ZigBee: IEEE 802.15.4
8. Частота зв'язку: 2,405-2,408 ГГц9.
9. Стандарти електричної безпеки: GB14536.1-2008 GB14536.10-2008

Інтерфейс/розміри



- **Блокування кнопок**: утримуйте ручку протягом 5 секунд у стані запуску
- **Перемкнути режим програмування** (ручний режим, режим програмування) Натисніть кнопку в стані запуску
- **Підключення до мережі**: натисніть і утримуйте ручку протягом 5 секунд у стані OF, доки індикатор wifi не почне швидко блимати.



Інструкція з експлуатації

Вмикач	Коли ви вимикаєте пристрій, повертайте ручку, доки на екрані не з'явиться «OF». Вам потрібно лише повернути ручку, щоб налаштувати необхідну температуру, коли ви запускаєте пристрій.
Функція вікон	Коли вікно відкривається, що призводить до падіння температури в приміщенні більш ніж на 6°C протягом 4 хвилин, на головному екрані відображається «OP» і закривається клапан. Якщо кімнатна температура підвищується на 3°C, цей статус можна вимкнути, і його можна вимкнути автоматично через 48 хвилин або вручну.
Функція захисту від накипу	Якщо радіатор повністю не відкрити протягом двох тижнів або використовувати протягом тривалого часу, клапан буде заблоковано через замулювання, і радіатор не можна буде використовувати. Щоб забезпечити нормальне використання радіатора, контролер автоматично відкриває клапан повністю кожні два тижні. Він працюватиме 30 секунд за один раз, і на екрані відображається «Оголошення», після чого знову повертається до нормального робочого стану.
Захист від дітей	Щоб запобігти помилковій зміні налаштувань контролера дітьми, натисніть і утримуйте ручку, щоб активувати функцію блокування від дітей під час увімкнення живлення, і на екрані з'явиться «LC». Якщо вам потрібно його розблокувати, повторіть операцію активації.
Тимчасовий режим	Коли TRV в автоматичному режимі, якщо ви хочете вручну змінити температуру, поверніть кнопку, щоб налаштувати поточну температуру, яку ви хочете встановити, ця температура триватиме до початку наступного запрограмованого періоду часу.
Проти замерзання	У стані ВИМКНЕНО (дисплей «OF») мобільний ДОДАТОК показує, що функцію захисту від замерзання ввімкнено. коли кімнатна температура нижче 5 градусів за Цельсієм, клапан відкривається, коли температура підвищується до 8 градусів за Цельсієм, клапан закривається.
Низький заряд	коли напруга батареї занадто низька, буде відображено "🔋" символ тривоги, щоб нагадати користувачеві замінити батарею.

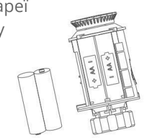
Встановлення контролера

Підключення живлення

❶ Натисніть кнопку, щоб зняти захисну кришку

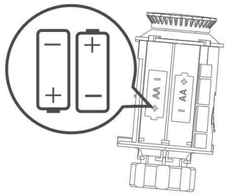


❷ Встановіть батареї 2*AA та захисну кришку



AA батареї*2

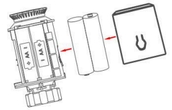
УВАГА



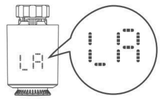
* Будь ласка, встановіть батарею відповідно до +/-полюсу значка в батарейному відсіку.

Етапи встановлення

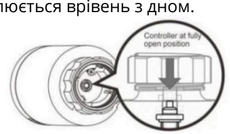
❶ Вставте батарею в батарейний відсік і накрийте її захисною кришкою.



❷ Екран дисплею [LA]



❸ Виставте температуру на максимальну 35°C. При штовхачі малюється врівень з дном.



❹ Поверніть і затягніть мідне кільце контролера та різьбовий інтерфейс встановлення автоматичного термостатичного клапана радіатора.



Якщо інтерфейс вашого клапана не відповідає контролеру, спочатку встановіть аксесуар.

Підбір і монтаж запчастин

1. Перевірте розмір клапана на корпусі .



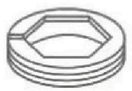




2.Встановлення аксесуарів


Перехідник
Giacomini
Connector


Адаптер
роз'єму
M28*1.5


Калеффі
Роз'єм
адаптер

1) Мережа розподілу шлюзів:

Зелене світло один і червоне світло швидко блимає, і він увійшов у стан розподілу мережі. (зверніться до інструкцій з експлуатації шлюзу щодо статусу мережевої конфігурації шлюзу)

2) Поєднання мережі TRV:

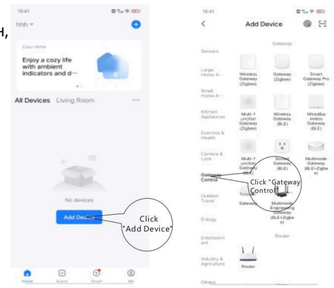
Обертайте ручку, щоб встановити температуру в стан "OF", натисніть і утримуйте ручку протягом 5 секунд, щоб увійти в режим конфігурації мережі, іконка WIFI почне швидко блимати, потім підключіть її до шлюзу zigbee, як описано нижче в інструкції 3)

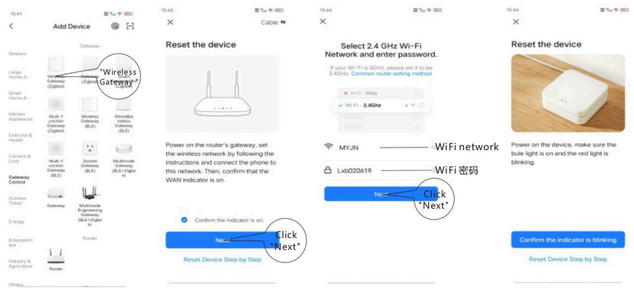
3) Інструкція з підключення APP:

Перш ніж налаштовувати WIFI, переконайтеся, що ваш телефон підключено до 2,4 ГГц WIFI.

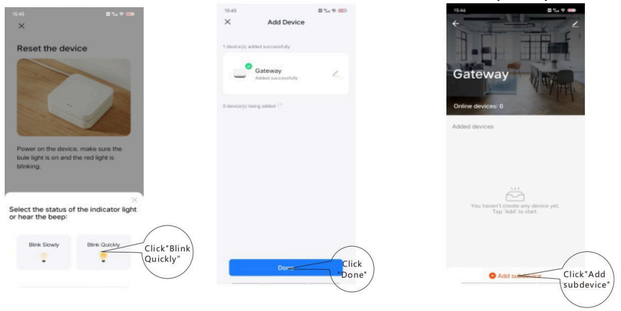
Використовуйте свій мобільний телефон, щоб відсканувати QR-код нижче, щоб завантажити додаток Tuya Smart.

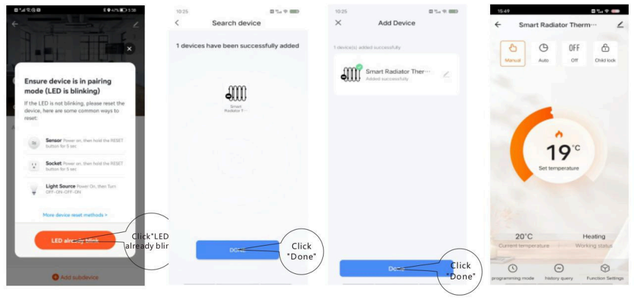
Операція налаштування піключення:



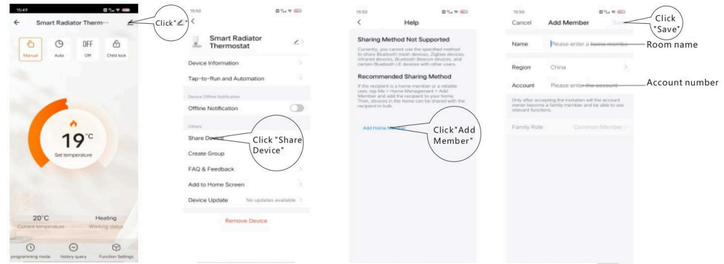


2. Конфігурація мережі контролера:





4) Інструкції щодо спільного використання пристрою:



5) Опис функції оновлення обладнання

Якщо ви хочете покращити важливі функції контролера, ви можете клацнути" " щоб увійти до функції оновлення пристрою в головному інтерфейсі керування, натисніть «Оновити пристрій» і підтвердьте оновлення.

6) Голосове керування

Підтримує Amazon Alexa" "і Google Assistant "
Якщо ви завершили встановлення Smart Life, відкрийте додаток Amazon Alexa: увійдіть у свій обліковий запис Alexa та введіть пароль. Виберіть Smart Life у результатах пошуку, а потім натисніть «Увімкнути навички». Потім введіть ім'я користувача та пароль програми Smart Life, яку ви раніше зареєстрували. Після успішного завершення вищевказаної операції ви зможете керувати пристроєм через Echo.
Приклади голосів: Alexa
Запитайте температуру навколишнього середовища:
Alexa, яка температура <назва пристрою>
Вимикач живлення: «Alexa, увімкни <назва пристрою>»
"Alexa, вимкни <назва пристрою>"
Температурний режим: "Алекса, вимкни тепло."
«Alexa, встановіть <назва пристрою> на автоматичний».
«Alexa, який режим встановлено для мого <назва пристрою>?»
Значення температури:«Алекса, зроби тут тепліше».
«Алекса, зроби тут прохолодніше».
«Alexa, яка цільова температура <назва пристрою>?»
«Alexa, встановіть <назва пристрою> на двадцять».
"Alexa, встановіть для <назва пристрою> значення N"
Приклади голосу: Google
Перемикач живлення: «OK Google, увімкни <devcie name>». «Ok Google, вимкни <devcie name>».
Запитайте температуру середовища:"Ok Google, яка поточна температура пристрою?"
Загальні налаштування середовища:«OkGoogle, установіть <назва пристрою> на 350 градусів».
«OkGoogle, установіть <назва пристрою> на 350 градусів».

Інструкції щодо відключення мережі

Повернути ручку в положення «OF», натиснути і утримувати кнопку 5 секунд, екран WiFi "" значок блимає, у цей час контролер скидає мережу.