

Інструкція до термостату IN-THERM E 51 Wi-Fi

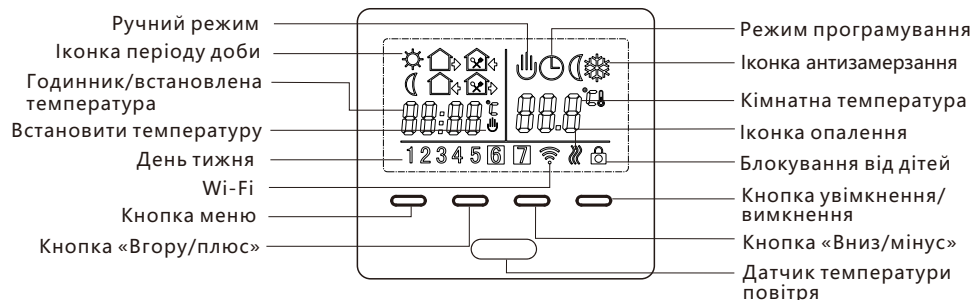
Застосування

Контролер температури теплої підлоги – це програмований контролер, який використовується для керування нагрівальними приладами. Він використовується для контролю температури підлоги чи повітря у приміщенні.

Технічні характеристики

- Джерело живлення: 100~230 В 50/60 Гц
- Максимальне навантаження: 16 А 3600 Вт
- Рекомендоване навантаження: 12 А 2760 Вт
- Диференціал перемикачання: 0.5~3 °C
- Температура навкол. середовища: -5~50 °C
- Діапазон налаштування температури: 5 ~ 70 °C
- Похибка встановлення: ± 0.5 °C
- Діапазон обмеження температури: 5~60 °C
- Протокол зв'язку Wi-Fi: IP/TCP, MQTT
- Точність вимірювання: ± 0.1 °C
- Частота Wi-Fi: 2.400 ~ 2.483 ГГц
- Розмір продукту: 90*86*43 мм

Опис іконок



Інструкція з експлуатації

- У** Кнопка увімкнення/вимкнення: натисніть на кнопку «**У**» для увімкнення або вимкнення терморегулятора.
- Δ** **▽** Кнопка «вгору/вниз»: натискайте кнопки «**Δ**» або «**▽**», щоб налаштувати встановлене значення температури.
- 📖** Кнопка меню: в увімкненому стані натисніть кнопку «**📖**» для перемикачання режимів роботи («**📖**» на екрані вказує на ручний режим, «**📖**» вказує на режим програмування). Утримуйте кнопки «**📖**» і «**Δ**» протягом 5 секунд, щоб увійти в налаштування поточного часу, натисніть кнопку «**📖**», щоб вибрати об'єкт, який потрібно змінити, натисніть кнопки «**Δ**» чи «**▽**», щоб змінити поточний час/хвилину/тиждень, натисніть кнопку «**У**» для підтвердження виходу.
- 🔒** Функція блокування від дітей: коли пристрій увімкнено, утримуйте кнопки «**Δ**» і «**▽**» протягом 5 секунд, щоб увімкнути блокування від дітей, і на екрані з'явиться значок «**🔒**», і всі кнопки будуть заблокованими. І навпаки, натисніть і утримуйте кнопки «**Δ**» і «**▽**» протягом 5 секунд одночасно, щоб зняти блокування від дітей.

Операція періоду програмування

У стані ввімкнення живлення (у режимі програмування) натисніть і утримуйте кнопку «**📖**» протягом 5 секунд, щоб увійти до налаштування періоду програмування, натисніть кнопку «**📖**», щоб вибрати об'єкт, який потрібно змінити і натисніть клавіші «**Δ**» і «**▽**» для налаштування годин/хвилин/температури. Періоди, що залишилися, налаштовуються відповідно до наведених вище операцій послідовно. Натисніть кнопку «**У**», щоб зберегти та вийти.

- Ранок
- Вихід з дому
- Повернення до дому вдень
- Вихід з дому вдень
- Повернення додому ввечері
- Сон

Ключ	Період	Символ	Час	△ ▽	Температура	△ ▽	
	Будній день	1		06:00	Встановіть початок/кінець	20 °C	Встановити температуру періоду
		2		08:00		15 °C	
		3		11:30		15 °C	
		4		12:30		15 °C	
		5		17:00		22 °C	
		6		22:00		15 °C	
	Вихідні	1		08:00		22 °C	
		2		23:00		15 °C	

Розширені налаштування параметрів

У стані вимкнення натисніть і утримуйте кнопки «**📖**» і «**У**» протягом 5 секунд, щоб перейти до розширеного налаштування параметрів, натисніть кнопку «**📖**», щоб вибрати об'єкт, який потрібно змінити, а потім натисніть кнопки «**Δ**» і «**▽**», щоб налаштувати параметри, після завершення налаштування параметрів натисніть кнопку «**У**», щоб зберегти та вийти.

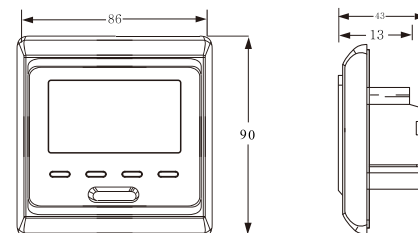
Символ	Параметри	За замовч. уванням	Δ або ▽
1	Калібрування температури	-2	Відрегулюйте вимірювану температуру: - 9.9 ~ 9.9 °C
2	Сенсорний режим	IN	IN: вбудований датчик OUT: датчик підлоги ALL: обидва датчики
3	Обмеження температури	60	Відрегулюйте діапазон значень обмеження: 5 ~ 60 °C
4	Диференціал перемикачання	01	Відрегулюйте діапазон перемикачання диференціалу: 0.5 ~ 3 °C
5	Функція антифризу	OFF	Увімкнути/вимкнути функцію захисту від замерзання
6	Встановити режим відпустки	12345	00: режим 5+2 днів 01: режим 6+1 днів 02: режим 7 днів 03: ВИМК.
7	Максимальна температура	35	Діапазон обмеження температури: 35 ~ 70 °C
8	Скидання до заводських налаштувань		Тривале натискання кнопок « Δ » протягом 5 секунд, відобразиться , усі параметри буде скинуто

Попередження про несправність датчика

Будь ласка, правильно виберіть режим роботи внутрішнього та зовнішнього датчиків. Якщо вибір неправильний або датчик несправний (пошкоджений), на РК-дисплеї з'явиться ERO або ER1. ERO вказує на те, що вбудований датчик не виявлено або вбудований датчик несправний. ER1 вказує на те, що зовнішній датчик не виявлено або зовнішній датчик несправний, і термостат припиняє працювати до усунення несправності.

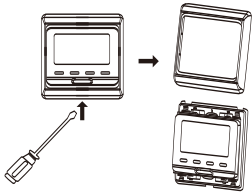
Розмір продукту

Одиниця виміру: мм

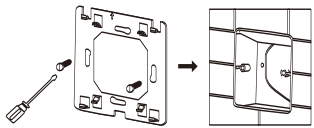


Етапи встановлення

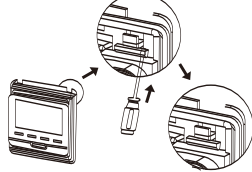
1. Звільніть передню кришку, вставивши викрутку в нижню щілину



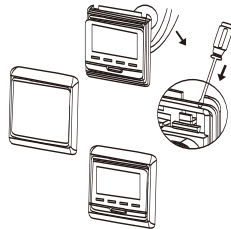
3. Встановіть опорну пластину в розетку за допомогою викрутки



2. Розберіть опорну пластину відповідно донаступної діаграми

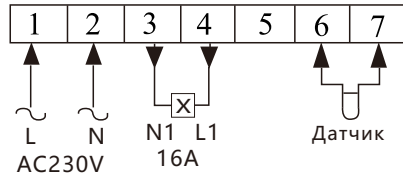


4. Після підключення проводів термостат встановлюється на опорну пластину та знову встановлюється кришка та рамка



Увага!

Від'єднайте джерело живлення перед виконанням будь-яких монтажних або технічних робіт з термостатом і пов'язаних з ними компонентами. Термостат і відповідні компоненти повинна встановлювати лише компетентна особа (кваліфікований електрик) відповідно будівельним нормам.



Для електричної теплої підлоги та електричного опалення

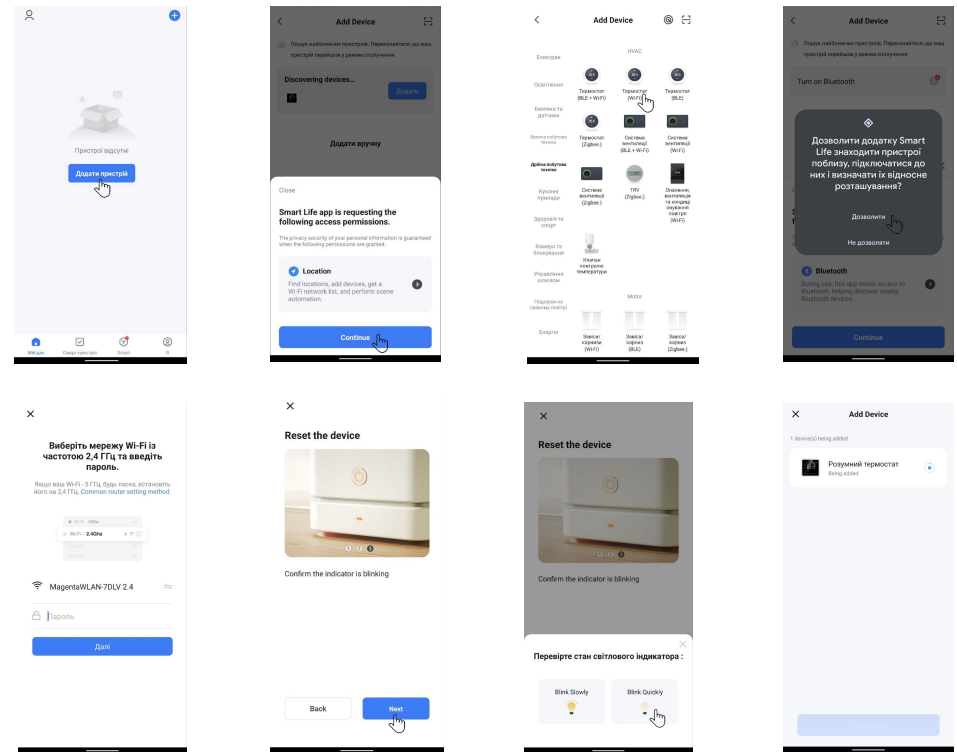
Інструкції з розподілу по мережі

1) Мережа розповсюдження мобільних додатків

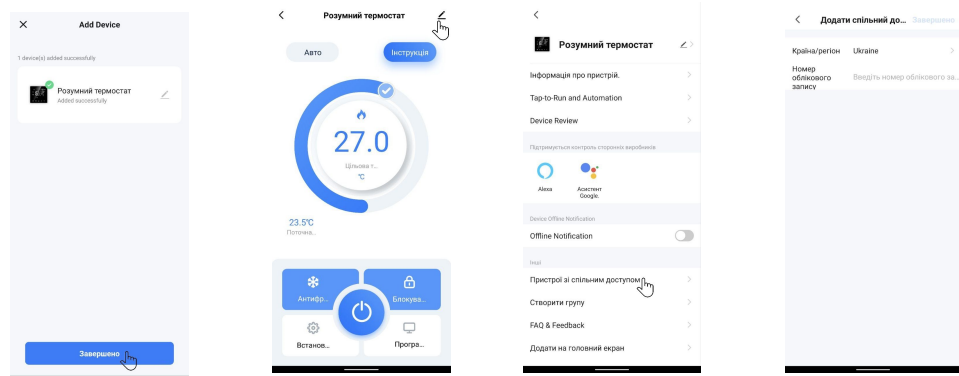
Відскануйте QR-код, щоб завантажити та встановити APP "Tuya Smart" або "Smart Life" і ввійдіть у APP (мережа 2.4 ГГц і Bluetooth повинні бути увімкнені на телефоні).

2) Розподільна мережа термостата

У вимкненому стані натисніть і утримуйте кнопки « $\triangle$ » і « ∇ » протягом 5 секунд. Коли на екрані відображається повний дисплей протягом 5 секунд, на екрані значок Wi-Fi « $\mathbb{W}$ » блимає, і термостат переходить у стан розповсюдження Wi-Fi. У цей час увійдіть у APP «Tuya Smart» або «Smart Life» для розповсюдження по мережі.



3) Поділитися описами пристроїв



Інструкції щодо відключення мережі

У стані вимкнення натисніть і утримуйте кнопки « $\triangle$ » і « ∇ » протягом 5 секунд. Коли на екрані відображається повний дисплей протягом 5 секунд, значок Wi-Fi « $\mathbb{W}$ » на екрані блимає, то панель керування скинула налаштування мережі.