

Інструкція



IN-THERM PT/PWT 030 SL Розумний програмований термостат

Дякуємо вам за покупку нашого розумного термостата зі світлодіодним та емнісним сенсорним екраном. Термостат розроблений для систем опалення підлоги. За порадами професійних технічних фахівців ви можете встановити різні параметри в залежності від різних умов приміщення, в якому розташований термостат. Це забезпечить вам максимальний комфорт та мінімальне споживання енергії.

Технічні характеристики

Напруга:	120/230 В~ 50/60Гц
Потужність в режимі очікування:	1 Вт
Реле:	Макс. 16 А
Розмір клемного проводу:	Макс. 2,5 мм²
Тип датчику підлоги:	10 кОм (25°C), B25/50=3380 (станд.)
Темп навколишнього середовища:	0-45 °C
Кімнатна темп. :	5-40 °C
Ліміт темп. підлоги:	20-50 °C
Дифференціал включ/выключ:	±0,5 °C
Температура зберігання:	-10-50 °C.
Клас IP:	IP21
Розміри:	86*86*39 мм (в стіні: 28 мм)
Дисплей:	3,6 дюйма Світлодіодний сенсорний екран
Схвалення:	CE (включ. RED)/UKCA
Вага:	140 г.

Сертифікація CE

Згідно наступного стандарту: EN 60730-2-9.

Навкл. середовище та переробка

Будь ласка, захистіть довкілля, утилізуючи упаковку відповідно до національних правил переробки відходів.

Утилізація застарілої техніки

Прилади з цим маркуванням не можна викидати разом із побутовими відходами. Їх необхідно збирати окремо та утилізувати відповідно до місцевих правил.



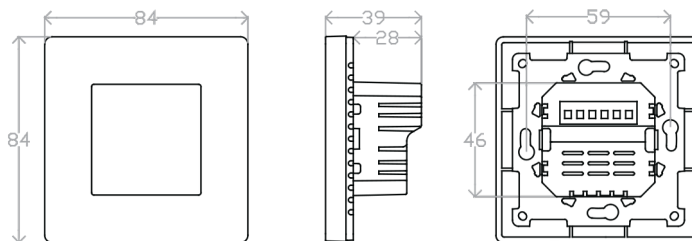
Класифікація

Захист від ураження електричним струмом повинен бути забезпечений відповідною установкою. Відповідна установка повинна відповідати вимогам класу II (підвищена ізоляція).

Важливі інструкції з безпеки

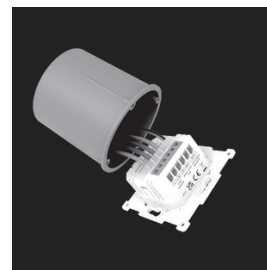
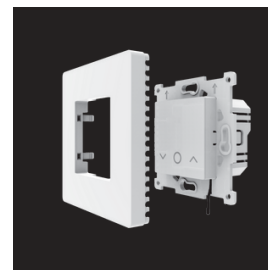
Вимкніть електроживлення перед виконанням будь-яких робіт із встановлення або технічного обслуговування цього термостату та пов'язаних з ним компонентів. Термостат та пов'язані з ним компоненти має встановлювати лише компетентна людина (тобто кваліфікований електрик). Електричне встановлення має здійснюватися відповідно до відповідних законодавчих норм. Термостат повинен бути підключений до джерела живлення через полюсний вимикач. Не піддавайте термостату впливу вологи, води, пилу або надмірного тепла.

Розміри (мм)



Монтаж термостату

ВАЖЛИВО! : Датчик підлоги забезпечує точніший контроль температури. Рекомендується для всіх систем підігріву підлоги і є обов'язковим для дерев'яних підлог, щоб знизити ризик перегріву. Термостат слід монтувати на стіні на висоті приблизно 1,5 м над підлогою так, щоб забезпечити вільну циркуляцію повітря навколо нього. Необхідно уникати протягів, прямих сонячних променів або інших джерел тепла.



1. Натисніть великим пальцем на середню пластикову область перед термостатом, а іншими пальцями штовхніть кришку назовні, щоб відокремити кришку від термостата.

2. Провід необхідно підключити наступним чином:

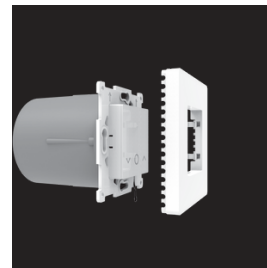
L: Живлення під напругою. S/L-N: Реле, макс. 16A (резис.

навантаження).

N: Нейтраль.

NTC: Зовнішній датчик підлоги.

Примітка. Обов'язково використовуйте клемну колодку для з'єднання дроту заземлення навантаження та дроту заземлення кабелю живлення.



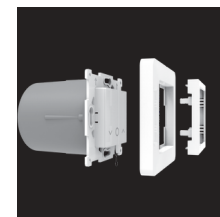
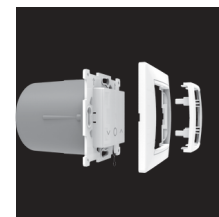
3. Прикріпіть термостат до розетки або коробки зовнішньої стіни, вкрутивши гвинти в отвори з обох боків термостата.

4. Вирівняйте рамку кришки з термостатом і поступово натискайте на рамку кришки, поки вона не прикріпиться до стіни.

Примітка:

Цей термостат сумісний із рамками Schneider Unica та Schneider new Unica.

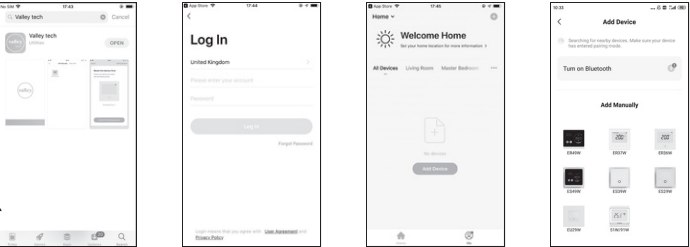
Якщо ви хочете бути сумісними з рамками-накладками, такими як Schneider Exxact і Legrand Valena, вам потрібно придбати відповідні кліпси. Закріпіть пряжку в рамці кришки, а потім закріпіть вузол у термостаті.



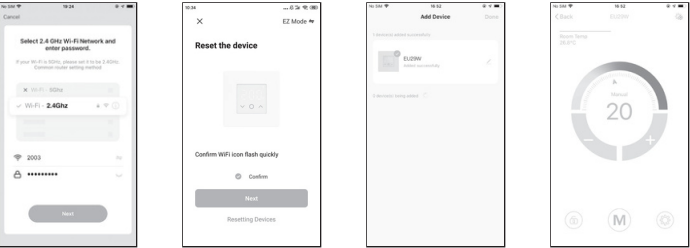
Підключити WiFi (лише версія WiFi)

Перед підключенням перевірте що:

- 1.Версія Wi-Fi 2,4G .
- 2.Сигнал WiFi хороший.
- 3.Маршрутизатор не підключений до багатьох пристроїв.



- 1. Завантажте «Tuya» або «Smart Life» з APP store/Google Play.
- 2. Зареєструйтеся та увійдіть за допомогою адреси електронної пошти в ДОДАТКУ.
- 3. Натисніть [Додати пристрій] або [+] у верхньому правому куті, щоб додати пристрій.
- 4. Натисніть PWT 030 SL.



- 5. Введіть пароль Wi-Fi і натисніть [Далі].
- 6. Переконайтеся, що значок WiFi термостата швидко блимає, а потім натисніть [Далі].
- 7. Поки термостат не буде успішно додано, змініть назву пристрою та натисніть «Готово».
- 8. Ви можете встановити температуру та режим на інтерфейсі керування.

Загальні операції

Примітка: будь ласка, підключіть датчик до термостата перед використанням термостата.

1. Режим роботи



Автоматичний режим (тільки для версії WiFi): виберіть «Авто», якщо ви хочете, щоб температура контролювалася автоматично за допомогою програми. Встановлена температура дійсна лише в поточний події.

- 1). Натисніть О, щоб увійти в «Режим вибору» на головному екрані.
- 2). Натисніть ^/V, щоб вибрати [Авто], потім натисніть О для підтвердження.



Ручний режим: виберіть «Вручну», щоб скасувати запрограмований розклад подій і встановити необхідну температуру вручну. Встановлена температура завжди дійсна.

- 1). Натисніть О, щоб увійти в «Режим вибору» на головному екрані.
- 2). Натисніть ^/V, щоб вибрати [Manual], потім натисніть О, щоб увійти до «Setting Temperature».
- 3). Натисніть ^/V, щоб вибрати потрібну температуру, потім натисніть О для підтвердження.



Режим відпустки: виберіть «Відпустка», щоб заощаджувати електроенергію, коли ви перебуваєте у відпустці. Діапазон встановлених температур 5-15°C. Необхідно встановити кількість днів відпустки. Перед датою повернення термостат працює за заданою температурою у відпустку.

- 1). Натисніть О, щоб увійти в «Режим вибору» на головному екрані.
- 2). Натисніть ^/V, щоб вибрати [Holiday mode] (Режим відпустки), потім натисніть О, щоб увійти до «встановити кількістьдні відпустки».
- 3). Натисніть ^/V, щоб вибрати кількість днів відпустки, потім натисніть О, щоб увійти до пункту «Налаштування температури».
- 4). Натисніть ^/V, щоб вибрати потрібну температуру, потім натисніть О для підтвердження.

2. Блокування від дітей

Блокування від дітей не дозволяє дітям та іншим особам втручатися в роботу термостата та змінювати будь-які його налаштування.

- 1). Натисніть і утримуйте ^ протягом 3 секунд, щоб заблокувати головний екран.

Скасувати блокування:

- 1). Натисніть і утримуйте ^ протягом 3 секунд, щоб скасувати блокування.

3. Набір

Примітка: усі функції термостата версії WiFi можна встановити в ДОДАТКУ! Натисніть і утримуйте О протягом 3 секунд, щоб вимкнути термостат. Потім натисніть і утримуйте О & ^, щоб увійти в [Установити]. Натисніть ^/V, щоб вибрати функцію. Натисніть О, щоб увійти до налаштувань функції. Натисніть ^/V для встановлення та натисніть О для підтвердження.

No.	Функція	Стандарт	Діапазон
1	°C/°F	°C	°C(C)/°F(F)
2	Вибір Датчика	Поверх	Підлога (FL)/Кімната (ro) / Обидва (bo)
3	Межа підлоги	35°C	20~50 °C
4	Тип датчика підлоги	0-10 тис	0-10 тис. / 1-10 тис. / 2-12 тис. / 3-15 тис
5	Калібрування приміщення	0,0	-5,0~5,0 °C
6	Калібрування підлоги	0,0	-5,0~5,0 °C
7	Захист від замерзання	ВИМК	ВИМК / УВИМК
8	Відкрите вікно	ВИМК	ВИМК / УВИМК
9	Яскравість у режимі очікування	2	0~8
10	Заводські налаштування	HI	HI / Скидання (rSt)
bAC			

- 1. °C/°F: цей термостат підтримує перемикання між Фаренгейтом і Цельсієм.
- 2. **Вибір датчик:** ця опція дозволяє вибрати, який датчик використовуватиметься для керування системою опалення.
- Підлога:** зовнішній датчик контролює температуру підлоги.
- Кімната:** внутрішній датчик контролює температуру навколишнього середовища.

Обидва: внутрішній датчик контролює температуру навколишнього середовища, а зовнішній датчик підлоги призначений для захисту дерев'яної підлоги від перегріву.

3. Обмеження підлоги: якщо вибрати обидва датчики, це дозволить вам встановити найвищу допустиму температуру підлоги. Коли температура підлоги піднімається вище межі, термостат вимикає нагрівання, щоб підтримувати температуру нижче встановленого максимуму.

4. Тип датчика температури підлоги: якщо ви просто замінюєте старий термостат, спочатку перевірте, чи включені старі типи датчиків температури підлоги, скориставшись наведеною нижче таблицею стійкості до температури. Якщо він вийшов з ладу, вам потрібно лише вибрати відповідну модель на цьому термостаті, не потрібно його замінювати.

Тип датчика	10°C	20°C	30°C
0-10k	17.6kΩ	12.0kΩ	8.33kΩ
1-10k	19.8kΩ	12.4kΩ	7.90kΩ
2-12k	23.0kΩ	14.8kΩ	9.70kΩ
3-15k	42.0kΩ	18.0kΩ	6.00kΩ

- 5. Калібрування в приміщенні: Ви повинні відкалібрувати датчик, якщо показання температури відрізняються від температури в приміщенні.
- 6. Калібрування підлоги: Ви повинні відкалібрувати датчик, якщо показання температури відрізняються від температури підлоги.
- 7. Захист від замерзання: якщо ввімкнути функцію захисту від замерзання. Він контролює температуру приблизно на рівні 5°C, коли термостат вимкнено. Це для того, щоб температура в кімнаті не була занадто низькою через те, що ви забули ввімкнути його взимку.
- 8. Відкрите вікно: Термостат може виявити відкрите вікно, реєструючи швидке зниження кімнатної температури. Якщо функція включена, термостат вимикає обігрів на 30 хвилин, якщо виявлено відкрите вікно.

9. Яскравість у режимі очікування: виберіть різну яскравість у режимі очікування для різних випадків. Під час сну екран термостата автоматично вимикається.

10. Скидання до заводських налаштувань: ця опція повертає термостат до заводських налаштувань.bAC: Натисніть О, щоб увійти в інтерфейс ВИМК.

★ Вимкніть і ввімкніть термостат
Коли ви вимикаєте термостат, ви можете встановити функцію захисту від замерзання. Він підтримує температуру близько 5°C. Це для того, щоб температура в кімнаті не була занадто низькою через те, що ви забули ввімкнути його взимку.

Перший спосіб вимкнення:

- 1). Натисніть О, щоб увійти в «Режим вибору» на головному екрані.
- 2). Натисніть ^/V, щоб вибрати [OFF], потім натисніть О, щоб вимкнути.

Другий спосіб вимкнення:

- 1). Натисніть і утримуйте О протягом 3 секунд, щоб вимкнути головний екран. Вимкнута:

- 1). Натисніть і утримуйте О протягом 3 секунд, щоб увімкнути.

Коди помилок

E1: Помилка внутрішнього датчика.

E2: Збій зовнішнього датчика підлоги.