

thermo ALLIANCE






Інструкція з монтажу
та експлуатації
**Бездротовий
терморегулятор
з Wi-Fi**

thermoalliance.com.ua

Завантажте додаток «Smart RM» або «Smart Life» з Google Play або з App Store.



Виберіть один із способів встановлення Wi-Fi сполучення із 2 варіантів:

- З'єднання Wi-Fi з термостатом: приєднайте до напруги та увімкніть термостат, утримуйте  протягом 3–5 секунд, коли «OFF» та «» заблимають одночасно, коротко натисніть  щоб зафіксувати з'єднання з Wi-Fi, коли значок Wi-Fi та символ хмари блимають разом.

- З'єднання Wi-Fi з приймачем: приєднайте до напруги та увімкніть приймач, натисніть і утримуйте «PUSH» кнопку приймача, щоб отримати відповідь Wi-Fi. Коли швидко блимає синім світлом – це режим узгодження EZ; при повільному блиманні синім світлом – це режим відповідності точки доступу.

! Пристрої відповідають один одному перед доставкою. Будь ласка, переконайтеся, що термостат і приймач правильно під'єднані та добре працюють, також перевірте відповідність Wi-Fi.

Синє світло на приймачі – це індикатор сигналу, він блимає при отриманні сигналу обробки Wi-Fi.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

- Потужність: приймач: 230V 50/60 Гц;
- Точність відображення: 0,5 °C;
- Датчик зонда: NTC (10k) 1%;
- Контактна здатність: 5A/250V(WW); 16A/250V(WE);
- Температура робочого середовища: 0~70 °C;
- Діапазон регулювання температури: 5~35 °C;
- Ізоляційний стан: нормальне середовище;
- Запуск програми: встановити на 1 тиждень як цикл;
- Вихід: реле перемикача;
- Встановлення: на стіні або на батареї;
- Розмір (мм): 130*90*25;
- Термостат: USB живлення /4* AAA батарейки.

УВАГА! Будь ласка, вийміть батарейки, коли живлення USB працює.

ДОМАШНІЙ ЕКРАН



Режим програми;

Запуск попередньо встановленої програми;

Тимчасовий ручний режим;

Режим «Відпустка», вихідні дні та температуру можна налаштувати на роботу у режимі зворотного відліку;

Піктограма нагрівання зникає, щоб припинити нагрівання;

Під'єднання Wi-Fi, миготливий режим розповсюдження EZ;

Ручний режим;

Годинник;

Зовнішній датчик NTC;

Захист від дітей;

Низька потужність;

Стан Wi-Fi: вимкнено;


















Піктограма хмари: миготливий режим мережі розповсюдження AP (точка доступу);

Піктограма радіочастотного зв'язку: вона завжди відображається, коли він нормальний, коли вона блимає – це означає що зі зв'язком є проблеми;







Тип режиму програми:

P1 – це 5+2 дні; P2 – це 6+1 день; P3 – це 7 днів (кожен день був однаковий).






ШВИДКА ОПЕРАЦІЯ

№	Значок	Опис
A		Увімкнути/вимкнути
B		1. Коротко натисніть  щоб перемкнути режим програмування та ручний режим. 2. Стан увімкнення живлення,  тривале натискання протягом 3–5 секунд для налаштування програмного режиму. 3. Стан вимкнення живлення,  тривале натискання протягом 3–5 секунд, щоб зробити розширений варіант A.
C		1. Клавіша підтвердження. 2. Стан вимкнення живлення, тривале натискання  протягом 3–5 секунд, щоб зробити розширену опцію B. 3. Стан увімкнення живлення, тривале натискання  протягом 3–5 секунд до налаштування, коротке натискання  виберіть режим відпустки, потім блимає «OFF», натисніть  або  змініть на «ON», коротке натисніть  перемикайте дні відпустки та температуру, потім натисніть  щоб активувати режим відпустки.
B		1. Клавіша зменшення. 2. Натисніть і утримуйте клавіші блокування/розблокування.
D		1. Клавіша збільшення. 2. У режимі програмного режиму, натисніть   щоб увійти в тимчасовий ручний режим. 3. Натисніть і утримуйте, щоб перевірити температуру зовнішнього датчика (використовується тільки для приймача з зовнішнім датчиком).

НАЛАШТУВАННЯ ЧАСУ





Увімкніть пристрій. Натисніть , щоб встановити хвилини. Друге натискання  – встановити години. Третє натискання  – встановити тиждень. Натисніть   щоб змінити значення. Натисніть  ще раз для підтвердження.

НАЛАШТУВАННЯ РЕЖИМУ ВІДПУСТКИ

Увімкнення стану, тривале натискання  протягом 3–5 секунд до налаштування, коротке натискання  виберіть режим «Відпустка», потім блимає «OFF», натисніть  або  щоб змінити на «ON», коротке натискання  змініть дні відпустки та температуру, а потім натисніть активувати режим «Відпустка».





НАЛАШТУВАННЯ РЕЖИМУ ПРОГРАМИ


6-кратний період: 5+2 дні (заводські налаштування), 6+1 день, 7 днів.

Увімкніть терморегулятор, довго натискайте «» 3–5 секунд для налаштування режиму програми. Коротке натискання «» для перемикавання та підтвердження. Натисніть «» та «» щоб відрегулювати значення. Після завершення налаштування тримайте близько 10 секунд, це збереже налаштування, а потім відбудеться вихід з меню.

											
Ранок		При виході з дому		Повернення до дому		При виході з дому		Повернення до дому		Сон	
6:00	21 °C	8:00	17 °C	11:00	21 °C	13:30	17 °C	17:00	21 °C	22:00	17 °C

РОЗШИРЕНИЙ ВАРІАНТ А

Стан вимкнення живлення, тривале натискання «» протягом 3–5 секунд, щоб зробити розширений варіант А. Коротке натискання «» для перемикавання та підтвердження. Натисніть «» та «» щоб налаштувати параметри. Після завершення налаштування, зачекайте близько 5 секунд, це збереже налаштування, а потім відбудеться вихід з меню.

№	Параметри	Данні параметрів	За замовчуванням
A1	Температурне калібрування	-9 ~ +9 °C (відображається скориговане значення температури у приміщенні)	-1 °C
A2	Налаштування режиму температур Start/stop	0,5~2,5 °C	1 °C
A3	Налаштування різниці температур, захисту від високої температури	1–9 °C	2 °C
A4	Захист від дітей	0: захист на половину; 1: повний захист	0
A5	Датчик захисту від зовнішніх високих температур	20 °C–70 °C При встановленні температури = 20 °C, якщо натиснути  відобразиться  , скасувати захист від високих температур	45 °C

A6	Захист від низьких температур	1 °C–10 °C При встановленні температури = 10 °C, якщо натиснути ▲ відобразиться [–], скасувати захист від високих температур	5 °C
A7	Встановлення мінімальної температури	1–10 °C	5 °C
A8	Встановлення максимальної температури	20–70 °C При встановленні темп. = 10 °C, натискати ▲ до появи [–] захист від низької температури буде скасовано	35 °C
A9	Увімкнення/вимкнення стану пам'яті, після вимкнення електрики	0: Увімкнення/вимкнення термостата з пам'яттю при подачі електроенергії; 1: Термостат вимкнено під час подачі електроенергії; 2: Термостат увімкнено під час подачі електроенергії.	0
AA	Тип режиму програми	P1: 5+2 P2: 6+1 P3: 7	P1
AB	Заводські налаштування	Відобразити A0, довго натискати ⏻ поки не відобразиться весь екран	

РОЗШИРЕНИЙ ВАРІАНТ В

Стан вимкнення живлення, тривале натискання ⏻ протягом 3–5 секунд для доступу до розширеної опції В. Коротке натискання ⏻ щоб вибрати опцію та відкоригувати дані за допомогою «▲» або «▼», повторіть рух приблизно через 5 секунд після завершення налаштування, щоб завершити налаштування.

№	Параметри	Данні параметрів	По замовчуванню
B1	IP високий параметр коду	00–FF	00
B2	IP низький параметр коду	01–FF	01
B3	Термостат і приймач у парі	Протягом 10 секунд після під'єднання приймача (помаранчевий світлодіод приймача постійно світиться) безперервно натискайте кнопку «▲» термостата, термостат надішле IP адресу на приймач. Відображення «55» означає IP з'єднання успішне.	00
B4	Тип датчика	N1: єдиний вбудований датчик N3: як вбудований, так і зовнішній датчик	N1
B5	Хвилинний інтервал радіочастотної передачі	0–30 хвилин	20
B6	Секундний інтервал радіочастотної передачі	3–30 секунд	30


УВАГА! При використанні батарейок, радіочастотні дані оновлюються кожні 20 хвилин. Якщо ви хочете скоротити інтервал, будь ласка, використовуйте живлення USB та вийміть батарейки. Дотримуйтесь операцій B05, B06.

Різниця повернення: обмежувальний клапан зовнішнього датчика становить 45 °C за замовчуванням (A5), значення зворотної різниці повернення контролю зовнішнього датчика(A3) дорівнює 2. При підвищенні температури до 45 °C реле припиняє роботу і надає сигнал тривоги про високу температуру. Якщо температура знизиться до 43 °C, реле продовжує працювати, а сигналізація нагрівання буде знята (його можна експлуатувати, тільки якщо температура у приміщенні нижче заданої температури).

Індикація несправності датчика: будь ласка, виберіть правильний спосіб роботи типу датчика, якщо вибраний неправильно або датчик несправний (є поломка) на екрані відобразиться «E1» або «E2». Термостат припинить нагрів, поки несправність не буде усунена.

ОПИС ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ ТЕРМОСТАТА

1. Зв'язок кожні 20 хвилин при нормальних умовах роботи.
2. Увімкнення/вимкнення, один раз зв'яжеться з приймачем.
3. Коли статус виходу перемикається, він один раз зв'яжеться з приймачем.

 Він завжди світиться, коли бездротовий зв'язок нормальний, і блимає коли бездротовий зв'язок ненормальний.

СВІТЛОВИЙ ІНДИКАТОР ПРИЙМАЧА

Індикатор живлення (зелений): Приймач увімкнений (зелене світло завжди горить), вимкніть приймач (зелене світло світиться протягом 1 секунди і вимикається протягом 1 секунди).

Індикатор радіочастотного сигналу (оранжевий): Він завжди вмикається протягом 10 секунд після увімкнення живлення (в цей час ви можете надіслати IP-адресу термостата приймачу для завершення з'єднання: див. розширену опцію (B3). Після успішного з'єднання індикатор вимкнеться. Або якщо протягом 10 секунд не буде здійснено з'єднання, воно вимкнеться автоматично. При нормальній роботі радіочастотного сигналу, світло буде блимати при отриманні бездротового сигналу.

Індикатор навантаження/несправності (червоний): При нормальній роботі

вихід навантаження вмикається, світло світиться. Коли навантаження вимикається, і світло вимикається. При виникненні несправності індикатор блимає, а сигнал тривоги позначається наступним чином:

1. Термостат і приймач не з'єднані у пару: блимає 2 рази (швидко спалахує), а інтервал вимикання протягом 2 секунд.
2. Втрата бездротового сигналу (відсутність передачі даних за 1 годину): спалахує 3 рази (швидко спалахує) з інтервалом у 2 секунди.
3. Сигналізація зовнішнього датчика: блимає 4 рази (швидко спалахує) з інтервалом у 2 секунди (виключно, якщо тип датчика вибрано як N3 у розширених параметрах термостата).

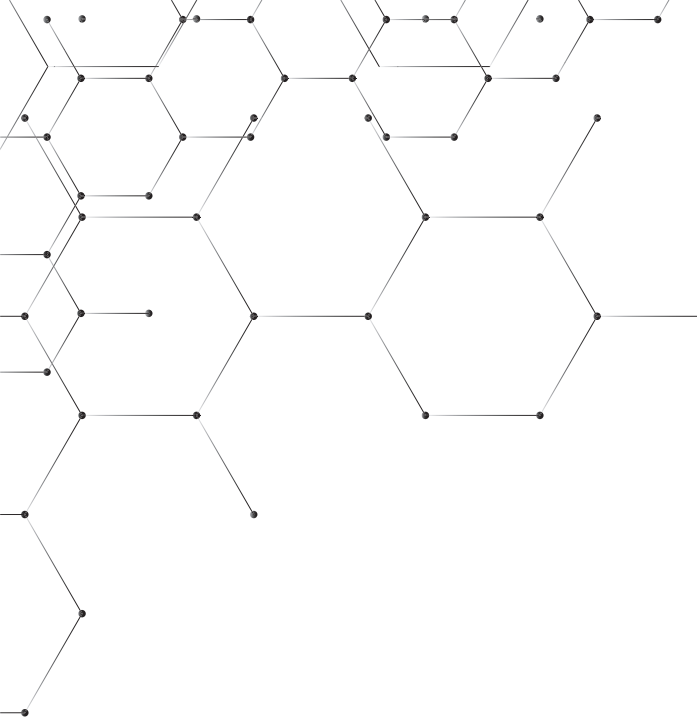
Індикатор Wi-Fi (синій): Коли дані Wi-Fi отримані, індикатор блимає один раз. Безперервне швидке блимання означає, що він знаходиться в режимі конфігурації мережі Wi-Fi EZ. Безперервне повільне блимання означає, що він знаходиться у режимі конфігурації мережі Wi-Fi AP (точка доступу), так буде завжди, коли мережу буде успішно налаштовано. Увімкнено: коли зв'язок Wi-Fi не є стабільним, він блимає вдвічі швидше, і інтервал вимикання протягом 2 секунд.

МОНТАЖНА СХЕМА



РИЗИК УДАРУ СТРУМОМ

Будь ласка домовтеся, щоб професійний фахівець встановив виріб відповідно до креслень та інструкцій. Перед будь-яким під'єднанням вимкніть джерело живлення. Контакт з компонентами, що несуть небезпечну напругу, може призвести до ураження електричним струмом.



THERMO
ALLIANCE

ЄДИНИЙ CALL-ЦЕНТР:

0-800-212-008

+380 (97) 917-94-94

+380 (95) 917-94-94

+380 (93) 917-94-94

SANDI+
SERVICE

0-800-210-247

thermoalliance.com.ua