

Посібник користувача бездротового термостата RAFTEC R09RF з Wi-Fi
з вдячністю, за вибір наших продуктів і послуг, а також за вашу довіру та підтримку.



Шукайте "Smartlife" у Google Play або App Store, щоб завантажити застосунок Wi-Fi

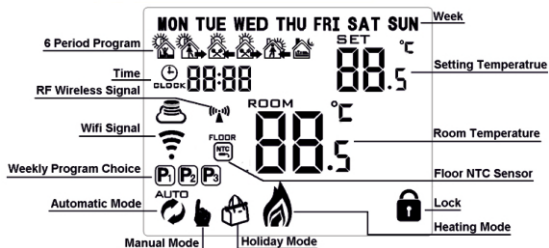
Виберіть один із двох методів підключення до WIFI:

- Підключення WIFI на термостаті: підключіться до мережі та увімкніть термостат, натисніть і утримуйте протягом 3-5 секунд, коли «OFF» і блимають одночасно, коротко натисніть , щоб підтвердити WIFI, коли значок WIFI і блимають одночасно.
 - Підключення WIFI на приймачі: підключіться до джерела напруги та увімкніть приймач, натисніть і утримуйте кнопку приймача, щоб підтвердити WIFI, коли швидко блимає синє світло, це режим відповідності EZ; коли повільно блимає синє світло, це режим відповідності точки доступу.
- ! Переконайтеся, що IP-адреси збігаються перед підключенням. Підтвердіть, що термостат і приймач правильно підключені та працюють, перш ніж підключати WIFI. Синє світло на приймачі є індикатором, воно блимає під час отримання сигналу WIFI.

Технічні дані продукції

- ✦ Живлення: приймач: 230В змінного струму, 50/60 Гц; термостат: джерело живлення через USB / батареї 4*AAA.
- ! **Будь ласка, вийміть батареї, коли працює USB живлення.**
- ✦ Точність вимірювання t: 0.5 °C ✦ Стан ізоляції: Нормальне середовище
- ✦ Датчик зонда: NTC(10k)1% ✦ Програма: Встановити на 1 тиждень як цикл
- ✦ Контактна ємність: 5A/250V (WW): 16A/250V (WE) ✦ Вихід: Перемикач реле
- ✦ Температура роб.середовища: 0 ~ 70 °C ✦ Розмір (мм): 130 * 90 * 25
- ✦ Діапазон регулювання t: 5 ~ 35°C
- ✦ Встановлення: настінний або на акумуляторному гнізді

Дисплей та опис піктограм



- Програмний режим; запуск попередньо встановленої програми;
- Ручний режим; - Тимчасовий ручний режим; 88:88 - Годинник;
- Режим відпустки, t°C можна налаштувати на запуск у режимі зворотного відліку;
- Нагрівання, значок зникає, щоб припинити нагрівання Зовнішній датчик NTC

Підйом	Вихід з дому	Повернення додому	Вихід з дому	Повернення додому	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

* Оптимально комфортною температурою є 18°C-22°C.

Розширений варіант А

У вимкненому стані, натисніть і тримайте «» протягом 3-5 секунд, дає доступ до розширеної опції А. Коротко натисніть «», щоб вибрати опцію і підредагуйте дані за допомогою та . Після завершення налаштування зачекайте приблизно 5 секунд, після чого воно збережеться та вийде з режиму налаштування.

№	Параметри налаштування	Функція налаштування даних	Заводські налаштування
A1	Налаштування температури Калібрування	-9...+9°C(відображається як скориговане значення температури в приміщенні)	-1
A2	Налаштування різниці температур запуску/зупинки роботи	+0,5...+2,5°C	+1°C
A3	Налаштування різниці температур захисту від високої температури	+1...+9°C	+2°C
A4	Блокування від дітей	0:Напівблокування 1:Повне блокування	0
A5	Захист від високої температури для зовнішнього датчика	20°C - 70°C При встановленні temp = 20°C, якщо натиснути відобразиться , скасувати захист від високої температури	+45°C
A6	Захист від низьких температур	1-10°C При встановленні temp = 10°C, якщо натиснути відобразиться , скасувати захист від низької температури	+5°C
A7	Встановлення мінімальної межі температури	1-10°C	+5°C
A8	Встановлення максимальної межі температури	20-70°C	35°C
A9	Увімкнення / вимкнення пам'яті, після відключення електроенергії	0: Термостат увімкнено/вимкнено з функцією пам'яті коли є живлення. 1: термостат вимкнено коли є живлення 2: термостат увімкнено коли є живлення	0
AA	Тип програмного режиму	P1: 5+2; P2: 6+1; P3: 7	P1
AB	Відновлення заводських налаштувань	Дисплей A0, довге натиснення поки не покаже весь екран	

- Блокування від дітей; - Статус Wi-Fi: відключення; - низький заряд;
- З'єднання WIFI, режим розподілу EZ; - хмара: режим розсилки AP розподільної мережі;
- Значок радіочастотного зв'язку: завжди відображається, коли він нормальний, і це означає, що зв'язок ненормальний, коли він блимає
- Тип програмного режиму: P1 - це 5+2 дні; P2 - це 6+1 день; P3 - це 7 днів (всі дні будуть однакові)

Функції клавіш

№	Символи	Пояснення
A		Увімкнення/вимкнення: Коротке натискання, щоб увімкнути/вимкнути
B		1. Коротке натискання для перемикання режиму програмування та ручного режиму. 2. У вимкненому стані, тривале натискання протягом 3-5 секунд, щоб зробити налаштування програмного режиму. 3. У вимкненому стані, тривале натискання протягом 3-5 секунд, щоб зробити розширений варіант А.
C		1. Підтвердити значення. 2. У вимкненому стані, тривале натискання протягом 3-5 секунд, щоб зробити розширений варіант В. 3. У вимкненому стані, довге натискання протягом 3-5 секунд для входу у налаштування. Коротке натискання та оберіть режим відпустки, потім блимне "OFF", натисніть або перейдіть на "ON", коротко натисніть оберіть вихідні дні та температуру, та натисніть активувати режим.
D		1. Клавіша зменшення значення. 2. Натисніть і утримуйте, щоб заблокувати/розблокувати клавіші.
E		1. Клавіша збільшення значення. 2. Натисніть і утримуйте, щоб запалити температуру зовнішнього датчика (використовується тільки для ресивера з зовнішнім датчиком). 3. У програмній моделі натисніть або увійти в тимчасовий ручний режим.

Налаштування часу

У увімкнутому стані, натисніть щоб встановити хвилини, друге натискання щоб встановити години. Третє натискання щоб встановити тиждень. Натисніть , щоб змінити значення. Натисніть це раз для підтвердження.

Налаштування режиму відпустки

У увімкнутому стані, натисніть і утримуйте протягом 3-5 секунд, щоб вибрати налаштування, коротко натисніть , виберіть режим відпустки, потім блимне «OFF», натисніть або змініть на «ON», коротке натискання перемикає дні відпустки та температуру, потім натисніть , щоб активувати режим відпустки.

Налаштування програмного режиму

5+2 (заводське налаштування за замовчуванням), 6+1 і 7 моделей, налаштування 6-кратного періоду на вибір користувача. Увімкніть термостат, натисніть і утримуйте «» 3-5 секунд, щоб виконати налаштування програмного режиму. Коротко натисніть «» для перемикання та підтвердження. Натисніть «» чи «», щоб налаштувати значення. Налаштування завершено і приблизно за 10с. буде автоматично збережено.

Розширений варіант В

У вимкненому стані, натисніть і тримайте «» протягом 3-5 секунд, дає доступ до розширеної опції В. Коротко натисніть «», щоб вибрати опцію і підредагуйте дані за допомогою та . Зачекайте приблизно 5 секунд після налаштування, після чого воно збережеться та вийде з режиму налаштування.

№	Параметри налаштування	Функція налаштування даних	Заводські налаштування
B1	Високе значення IP-коду	00-FF	00
B2	Низьке значення IP-коду	01-FF	01
B3	Термостат і приймач в парному режимі	Протягом 10 секунд після підключення приймача (помаранчевий світлодіод завжди включений), після чого безперервно натискаючи кнопку термостата «», термостат відправить IP на ресивер, відображення «55» означає успішний збіг IP.	00
B4	Тип датчика	N1: єдиний вбудований датчик N3: як вбудований датчик, так і зовнішній датчик.	N1
B5	Хвилинний інтервал радіочастотної передачі RF	0-30 хвилин	20
B6	Секундний інтервал радіочастотної передачі RF	3-30 секунд	30

! **Враховуючи використання акумулятора, радіочастотні дані оновлюються кожні 20 хвилин. Якщо ви хочете скоротити інтервал, будь ласка, використовуйте живлення через USB та вийміть батареї. Виконайте операції B5, B6.**

Зворотна різниця: гранична температура зовнішнього датчика становить 45°C для заводських налаштувань (A6), значення зовнішнього датчика з різницею повернення (A3) становить 2. при підвищенні температури до 45°C, то реле перестане працювати і буде нагадувати про високу температуру увімкнувши сигналізацію. При зниженні температури до 43°C реле продовжить роботу і буде знята теплова сигналізація (його можна експлуатувати, тільки коли температура в приміщенні нижче встановленої температури).

Відображення несправності датчика: будь ласка, виберіть правильний спосіб роботи вбудованого та зовнішнього датчика, якщо вибрати неправильно або несправність датчика (поломка), "E1" або "E2" буде розміщено на екрані. термостат перестане нагріватися, поки несправність не буде усунена.

Опис передачі даних термостата:

1. Зв'язок кожні 20 хвилин при нормальних умовах роботи.
 2. Увімкнення/вимкнення зв'язується з одержувачем один раз.
 3. Коли вихідний статус перемикається, він буде спілкуватися з приймачем один раз.
- Він завжди включений, коли бездротовий зв'язок нормальний, і блимає, коли бездротовий зв'язок ненормальний.

Світловий індикатор приймача

Індикатор живлення (зелений): живлення приймача, зелене світло завжди горить; вимкніть приймач, зелене світло світиться 1 секунду і гасне на 1 секунду.

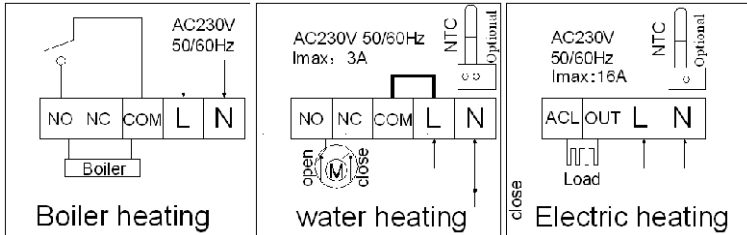
Індикатор радіочастотного сигналу (помаранчевий): він завжди вмикається протягом 10 секунд після ввімкнення (у цей час ви можете надіслати IP-адресу термостата на приймач, щоб завершити з'єднання; зверніться до розширеної опції В3). Після успішного з'єднання, сигнальний індикатор згасне; або якщо сполучення не буде виконано протягом 10 секунд, він автоматично вимкнеться; коли він працює нормально, індикатор блимає, коли він отримує бездротовий сигнал.

Індикатор навантаження/несправності (червоний): при нормальній роботі вихід навантаження ввімкнено, індикатор блимає, а вихід навантаження вимкнено, а індикатор вимкнено; коли є несправність, він блимає, а тривога вказується наступним чином:

1. Термостат і приймач не сполучені:
блимає 2 рази (швидко блимає), інтервал - гасне на 2 секунди.
2. Втрата бездротового сигналу (без передачі даних протягом 1 години):
блимає 3 рази (швидко блимає), з інтервалом 2 секунди гасне.
3. Сигналізація зовнішнього датчика: блимає 4 рази (швидко блимає), з інтервалом у 2 секунди гасне (дійсно лише тоді, коли тип датчика вибрано як N3 у додаткових параметрах термостата).

Індикатор сигналу WIFI (синій): коли дані WIFI отримані, він спалахне один раз; безперервне швидке блимання означає, що він знаходиться в режимі налаштування мережі WIFI EZ; безперервне повільне блимання означає, що він знаходиться в режимі налаштування мережі WIFI AP; це буде завжди, коли мережа успішно налаштована. ON: коли WIFI не відповідає нормі, він швидко блимне двічі, а інтервал буде вимкнено на 2 секунди.

Схема підключення



РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Будь ласка, зверніться до професійної техніки для встановлення виробу відповідно до схем та інструкцій. Перед будь-яким підключенням електроприладів відключіть електропостачання. Контакт з компонентами під небезпечною напругою може призвести до ураження електричним струмом.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН №

Найменування товару _____

Марка, артикул, типорозмір _____

Кількість _____

Назва та адреса торгуючої організації _____

Дата продажу _____

Підпис продавця _____

Штам або печатка
торгуючої організації _____

З умовами ЗГОДЕН:

ПОКУПЕЦЬ _____ (підпис)

Гарантійний термін - 18 (вісімнадцять) місяців, з дати продажу кінцевому споживачу.

При пред'явленні претензій до якості товару покупець надає наступні документи:

1. Заяву у довільній формі, в якій зазначаються:
 - назва організації, ПІБ покупця, фактична адреса та контактний телефон;
 - назва та адреса організації, яка монтувала виріб;
 - основні параметри системи, в котрій використовувався виріб;
 - короткий опис дефекту;
2. Документ, який доводить покупку виробу;
3. Заповнений гарантійний талон який оформляється на сайті виробника «raftec.eu».

Відмітка повернення або обміну товару: _____

Дата _____ р.

Підпис: _____