

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-02 Sender

Цей кімнатний термостат використовується в системах опалення та кондиціонування повітря для підтримки вибраної температури в приміщенні. Контролер вимірює температуру в приміщенні за допомогою вбудованого датчика та підтримує задане значення, подаючи керуючі команди.



Функції

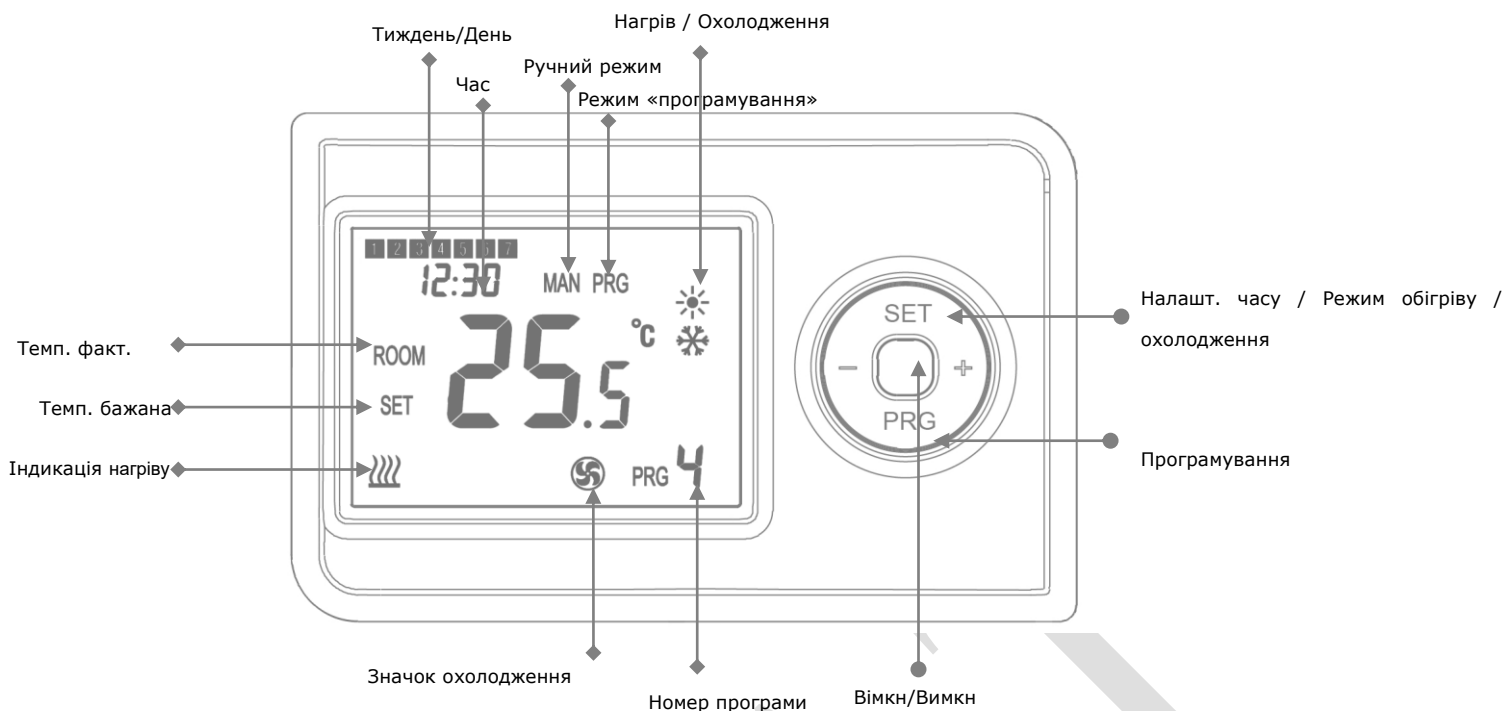
- ✓ Великий дисплей з підсвіткою.
- ✓ Легка установити термостат і приймача.
- ✓ П'ять кнопок полегшують використання.
- ✓ Можливість запрограмувати 4 періоди для кожного дня
- ✓ За замовчуванням, на дисплеї відображається встановлена температура, а також виміряна температура, час.
- ✓ Відображення температури в градусах Цельсія
- ✓ Термостат поставляється з настінною рамкою, та підставкою .

Технічні дані

Робоча напруга термостата:	2 x AAA1.5 V, лужні батарейки.
Частота:	868 MHz
Вибір каналу:	шляхом програмування термостата та ресивера.
Програмування:	7днів з 4 періодами на кожен день
Налаштування температури:	5°C ~ 35°C, точність налаштування 0.5°C.
Точність підтримки:	+/- 1°C
Розміри термостата:	142mm x 92 mm x 23.2mm.
Колір:	Білий
IP захист:	20.
Сертифікація:	CE, Rohs, RED

Дисплей та налаштування

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-02 Sender



Налаштування режимів

Коротке натискання кнопки «**SET**» перемикає між режимами: «нагрів» / «охолодження»

Коротке натискання кнопки «**PRG**» перемикає між режимами «**MAN**» (ручний) та «**PRG**» (програмування)

Режим нагріву:  Режим охолодження: 

Індикація процесу нагріву:  Індикація процесу охолодження: 

Налаштування розкладу роботи

Утримуйте кнопку «**PRG**», щоб увійти до режиму налаштування. День тижня фіксований з понеділка по неділю (1~7), кожен день має 4 періоди (1~4). Кожне натискання кнопки «**PRG**» призводить до наступного налаштування пункту.

Час і температуру кожного періоду можна встановити наступними кроками:

- 1). Для налаштування часу періоду - натисніть кнопку «**PRG**» і утримуйте протягом 3 секунд, дисплей часу почне блимати. Змініть значення кнопками «+» і «-». (кожне натискання перемикає на 15 хвилин)
- 2) Для налаштування температури періоду - натисніть кнопку «**PRG**», дисплей температури почне блимати, змініть температуру кнопками «+» і «-».
- 3). Натисніть кнопку **PRG**, щоб перейти до наступного періоду.
- 4). Інші параметри періоду виконуються таким же чином.

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-02 Sender

Налаштування за замовчуванням:

Period	1		2		3		4	
	Час	Темп	Час	Темп	Час	Темп	Час	Темп.
12345(Пон-к.~ П-ця	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6(Суб.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7(Нед.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Регулювання годинника

- Натисніть і утримуйте кнопку «SET» приблизно 3 секунди. Блімає «індикатор хвилин» (верхній лівий кут дисплея).
- Змініть це значення за допомогою кнопок «+» і «-».
- Натисніть кнопку «SET». «Індикація годин» (верхній лівий кут дисплея) блимає.
- Змініть це значення за допомогою кнопок «+» і «-».
- Натисніть кнопку «SET». «Індикація дня» (верхній лівий кут дисплея) блимає як число.
- Змініть це значення за допомогою кнопок «+» і «-». Використовуйте 1 для понеділка, 2 для вівторка, 3 для середи, 4 для четверга, 5 для п'ятниці, 6 для суботи та 7 для неділі.

Калібровка температури

Ця функція використовується для калібрування відображення кімнатної температури термостата, коли фактична кімнатна температура відрізняється від показаної термостатом (див. меню 01 налаштувань параметрів). Наприклад, якщо фактична кімнатна температура 21,5°C, але термостат показує 23°C, тоді ви можете встановити це значення на -1,5, тоді радіаторний термостат показуватиме 21,5°C.

Захист від замерзання

Це температура, яка підтримується, коли термостат знаходиться в режимі захисту від замерзання (див. меню 05 налаштувань параметрів). Якщо кімнатна температура нижче 5°C (за замовчуванням), радіаторний термостат увімкне обігрів, поки кімнатна температура не досягне 5°C (за замовчуванням).

Диференціал перемикання

Ця функція дозволяє збільшити диференціал перемикання термостата (див. меню 09 налаштування параметрів). За замовчуванням встановлено 0°C, що означає, що при встановленій температурі 20°C термостат увімкне нагрівання при 19,5°C і вимкне при 20,5°C. При різниці в 0,5°C обігрів вмикається при 19°C і вимикається при 21°C.

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-02 Sender

Захист від дітей

Коли увімкнено блокування від дітей (див. меню 11 налаштування параметрів), кнопки заблокуються після вимкнення підсвічування. Натисніть кнопку «SET» протягом 5 секунд, щоб розблокувати її для тимчасового налаштування.

Виявлення відкритих вікон

Якщо в налаштуваннях параметрів увімкнено функцію виявлення відкритого вікна, система автоматично припинить нагрівання, коли виявить раптове зниження кімнатної температури (2°C за 15 хвилин за замовчуванням). Зазвичай це відбувається, коли вікно чи двері відкриваються без вимкнення опалювального приладу.

Пристрій повернеться до попереднього режиму роботи через 30 хвилин, після чого ОР зникнуть. Натисніть будь-яку кнопку, щоб вимкнути функцію OWD під час періоду вимкнення опалення.

Сполучення термостату

Сполучення при використанні шлюзу E-hub:

Примітка: Перш ніж додавати термостат до застосунку, переконайтеся, що ви попередньо додали шлюз E-hub в застосунок.

1) Увімкніть застосунок APP «**Tuya Smart**» - перейдіть в налаштування (раніше доданого) шлюзу **E-hub**. В середині налаштувань шлюзу - натисніть «+ **Add subdevice**» (додати додатковий пристрій). Додаток почне пошук доступного нового пристрою

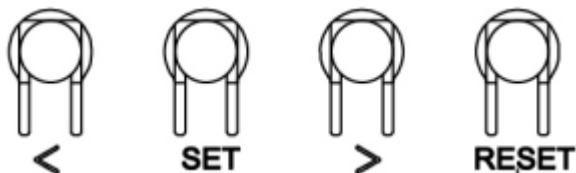
2) Одночасно з виконанням пункту №1 – виконайте наступну дію: вимкніть термостат і довготривало натисніть кнопку «**SET**», доки на екрані не з'явиться код - потім натисніть кнопку «+» АБО «**SET**» (в залежності від модифікації) - ідентифікаційний код почне блимати.

3) Коли значок пошуку Wi-Fi мережі перестане блимати, це означає, що сполучення коду завершено. Терморегулятор відобразиться у додатку

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-02 Sender

Сполучення при використанні блоку комутації HR-03RF:

1) На контролері (HR-03) натискайте кнопку **<** або **>** для вибору і закріплення регулятора до відповідної зони (1-8) світлодіод потрібної зони сполучення в цей момент почне повільно блимати. Після - натисніть кнопку **SET** на HR-03 – відповідний світлодіод буде швидко блимати.



2) Одночасно з виконанням пункту №1 – виконайте наступну дію: вимкніть термостат і довготривало натисніть кнопку «**SET**», доки на екрані не з'явиться код - потім натисніть кнопку «**+**» АБО «**SET**» (в залежності від модифікації) - ідентифікаційний код почне блимати.

3) Зачекайте, поки індикатор на центрі керування (LED1-LED8) перестане блимати, сполучення коду успішне.

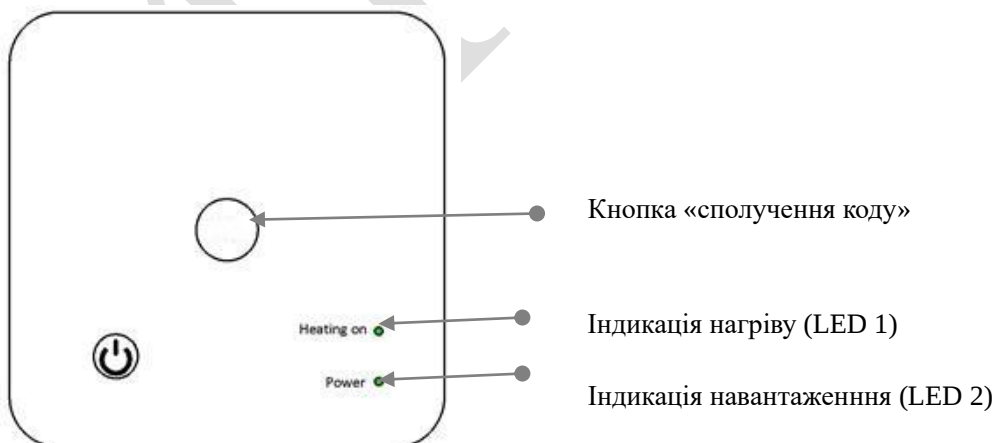
4) Ви можете перевірити, чи працюють термостат і HR-03 належним чином, встановивши температуру вище кімнатної, після чого система повинна почати процес нагрівання.

- В лівому нижньому куті дисплею - регулятор буде показувати значок «вогника» .
- А центр комутації HR-03, під час нагрівання – підсвучує світлодіод над відповідною зоною

5) Якщо ви хочете від'єднати термостат від каналу HR-03 - натискайте кнопку **<** або **>** доки світлодіод потрібної зони від'єднання не почне повільно блимати. Натисніть кнопку RESET протягом 2 секунд, щоб від'єднати.

6) Якщо потрібно скинути HR-03 до заводських налаштувань, натискайте кнопку **<** та **>** упродовж 5 секунд, доки всі світлодіоди не засвітяться.

Сполучення при використанні бездротового приймача R06 WiFi:



1) Натисніть та утримуйте кнопку «**сполучення коду**» доки індикатор «**LED1**» не почне швидко блимати.

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-02 Sender

- 2) Одночасно з виконанням пункту №1 – виконайте наступну дію: вимкніть термостат і довготривало натисніть кнопку «**SET**», доки на екрані не з'явиться код - потім натисніть кнопку «+» АБО «**SET**» (в залежності від модифікації) - ідентифікаційний код почне блимати.
- 3) Зачекайте деякий час, світлодіод 1 перестане мерехтіти, сполучення приймача та регулятора - пройшло успішно!
- 4) Повільно блимаючий індикатор «**LED1**» не буде показувати індикацію включення та вимкнення до тих пір, поки приймач не буде сполучено з WiFi мережею.
- 5) Для сполучення пристрою з вай-фай – перейдіть застосунок APP «**Tuya Smart**». У верхньому правому куті натисніть «+» (додати пристрій). Додаток почне пошук доступного нового пристрою.
- 6) Одночасно з виконанням пункту №5 – виконайте наступну дію: натисніть та утримуйте кнопку «сполучення коду» доки індикатор «**LED1**» не почне швидко блимати.
- 7) Зачекайте деякий час, світлодіод «**LED1**» перестане мерехтіти, сполучення приймача та регулятора - пройшло успішно!

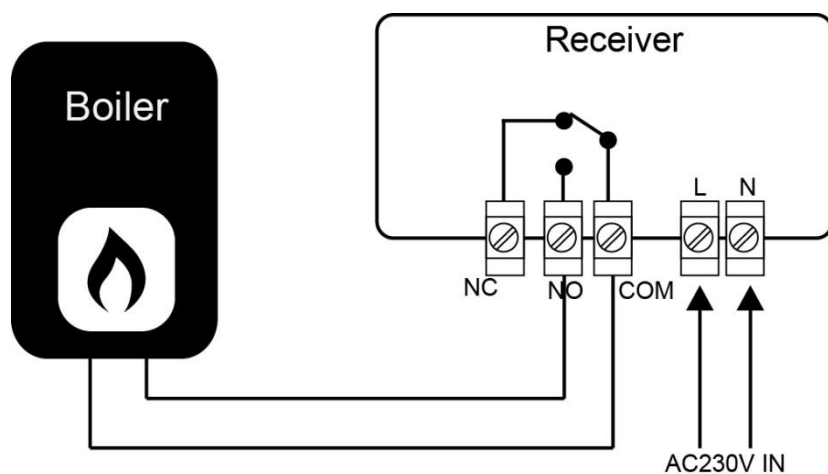
Додаткові налаштування

Вимкніть термостат, натисніть і утримуйте кнопку «**SET**» і кнопку «+» протягом 6 секунд, щоб увійти в налаштування параметрів. Кожне натискання кнопки «**SET**» призведе до переходу до наступного налаштування пункту. Відрегулюйте значення, натискаючи кнопку «+» або «-».

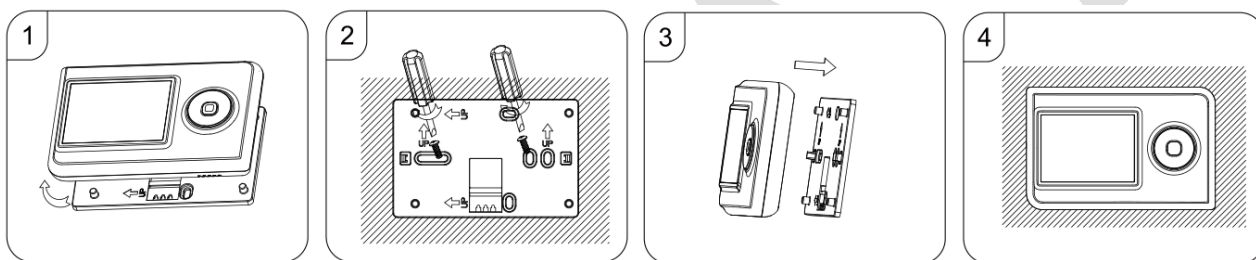
Меню	Опис	Діапазон	Значення за замовч-ням
01	Температура калібрування внутрішнього датчика	-8 °C ~8 °C	0°C
02	Налашт. макс. значення темп.	5 °C ~35°C	35 °C
03	Налашт. мін. значення темп.	5 °C ~35°C	5 °C
05	Темп. «захист від замерзання»	5 °C ~15°C	5 °C
09	Диференціал перемикачання	0~3°C	0°C
10	Дисплей	0: Кімн. темп. 1: Налашт. темп.	0
11	Захист від дітей	0: Вимкн. 1: Увімкн.	0
12	Функція «виявлення відкритого вікна»	1: Увімкн. 0: Вимкн.	0
13	Виявлення часу функція OWD	2~30хв.	15хв.
14	Діапазон спрацювання температури OWD	2.3.4°C	2 °C
15	Вибір часу затримки «функція OWD» (Повернутися до попереднього робочого стану)	10~6хв.	30хв.
17	Скидання до заводських налаштувань	0: Ні 1: Так, а потім натисніть Кнопка ввімк./вимк. протягом 5 секунд, зачекайте, поки термостат перезапуститься	0
18	Версія програмного забезпечення	Лише для читання	
19	Версія програмного забезпечення	Лише для читання	

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-02 Sender

Схема підключення з котлом R06 | R06WiFi



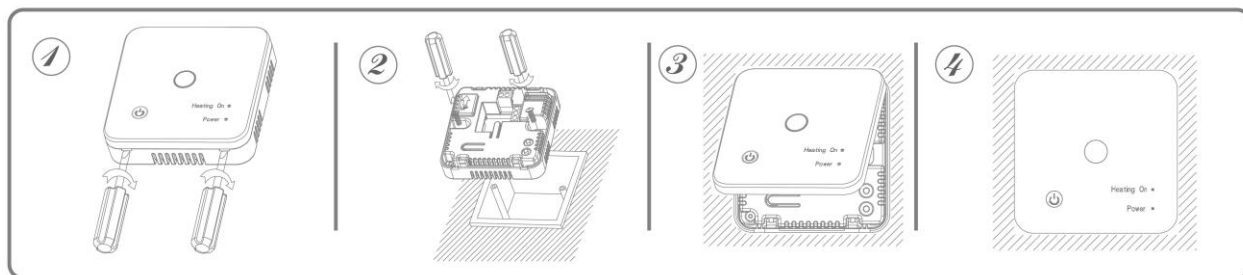
Монтаж



Крок 1: Обережно відокремте передню половину від задньої пластини.

Крок 2: Надійно прикрутіть задню пластину термостата до стіни гвинтами, що входять у комплект

Крок 3: Закріпіть передню частину термостата на задній панелі.



Крок 1: За допомогою маленької викрутки трохи послабте кришку ствольної коробки.

Крок 2: Вимкніть термостат, як показано на схемі

Крок 3: Закріпіть передню частину термостата на задній панелі.