

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-75 Sender

Цей цифровий термостат призначений для керування системами опалення та охолодження в житлових та комерційних будівлях. Він забезпечує передові функції та можливості для підвищення комфорту та економії енергії. Він має елегантний, сучасний стиль з великим, легко читабельним цифровим дисплеєм з електронним чорнилом. Інтерфейс користувача простий у використанні та забезпечує легке керування.



Функції

- Легко читається цифровий дисплей з електронним чорнилом
- Легко встановлюється термостат і дротовий контролер
- Сенсорна кнопка забезпечує легкість використання.
- Режим обігріву та режим охолодження
- Програмування лише в додатку APP «TuYa Smart»
- Відображення температури в градусах Цельсія.
- Термостат постачається з приймачем, рамкою для настінного кріплення та підставкою для настільного розташування

Технічні характеристики

Робоча напруга термостата:	літієва батарея або 5V/1 Type C
Частота:	868 МГц
Налаштування температури:	5°C ~ 35°C, з кроком 0,5°C.
Точність:	+/- 0,5°C
Розміри контролера:	80*80*12 мм
Колір:	Білий / Чорний
Ступінь захисту:	IP20.
Сертифікація:	CE, RoHs

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-75 Sender

Початок роботи

Примітка

Якщо дисплей і сенсори не реагують на натискання – підключіть регулятор до живлення Type-C і трохи підзарядіть акумулятор. Як тільки Ви підключите шнур живлення – регулятор почне відкликатися на всі дії.

Макет дисплею

Екран за замовч-ням (показує темп. в приміщенні)



Екран вологості (показує вологість)



Бажана зміна заданого значення.

Натисніть кнопку **O** один за чи декілька, поки не відобразиться екран, що наведено нижче.

Натискаючи кнопку  та  встановіть потрібну температуру в приміщенні



Вибір режиму

Натисніть кнопку **O** один за чи декілька, поки не відобразиться меню екрану, що наведено нижче.

Натискаючи кнопку  та  оберіть «Ручний режим» (значок ) або «режим PRG» (значок )



Примітка

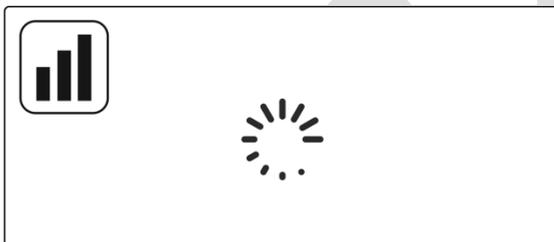
Режим «PRG» доступний лише тоді, коли термостат підключено до Wi-Fi приймача R06 або шлюзу E-Hub. Якщо WT-75 працює лише з центром комутації, функція PRG недоступна.

Сполучення термостату

Сполучення при використанні шлюзу E-hub:

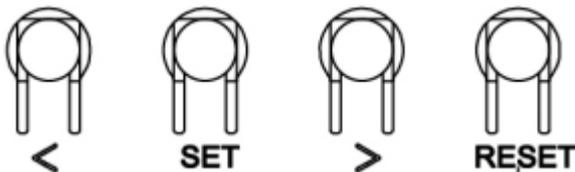
Примітка: Перш ніж додавати термостат до застосунку, переконайтеся, що ви попередньо додали шлюз E-hub в застосунок.

- 1) Увімкніть застосунок APP «Tuya Smart» - перейдіть в налаштування (раніше доданого) шлюзу **E-hub**. В середині налаштувань шлюзу - натисніть «+ **Add subdevice**» (дати додатковий пристрій). Додаток почне пошук доступного нового пристрою
- 2) Одночасно з виконанням пункту №1 – виконайте наступну дію: тримаючи регулятор ввімкненим одночасно натисніть і утримуйте кнопки «O» та « ^ » протягом 5 секунд – Ви перейдете до активації підключення. Щоб активувати регулятор для сполучення з застосунком (за допомогою шлюзу) - натисніть кнопку « ^ ». Екран як на малюнку нижче – буде свідчити, що виконується сполучення з додатком.
- 3) Коли значок пошуку Wi-Fi мережі перестане блимати, це означає, що сполучення коду завершено. Терморегулятор відобразиться у додатку



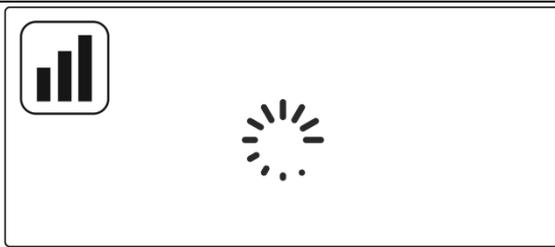
Сполучення при використанні блоку комутаць HR-03RF:

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



- 2) Одночасно з виконанням пункту №1 – виконайте наступну дію: тримаючи регулятор ввімкненим одночасно натисніть і утримуйте кнопки «O» та « ^ » протягом 5 секунд – Ви перейдете до активації підключення. Щоб активувати регулятор для сполучення з застосунком (за допомогою шлюзу) - натисніть кнопку « ^ ». Екран як на малюнку нижче – буде свідчити, що виконується сполучення з додатком.

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-75 Sender



3) Зачекайте, поки індикатор на центрі керування (LED1-LED8) перестане блимати, це означає успішне сполучення з блоком комутації.

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

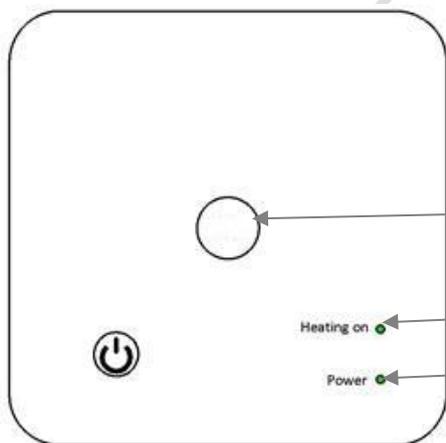
- В лівому нижньому куті дисплею - регулятор буде показувати значок «вогника».

- 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:



Кнопка «сполучення коду»

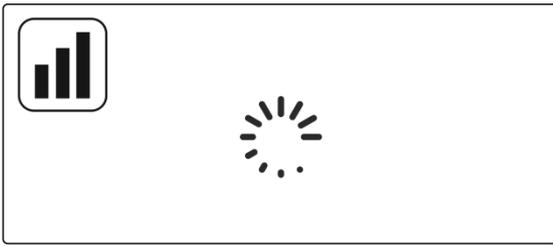
Індикація нагріву (LED 1)

Індикація навантаження (LED 2)

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

2) Одночасно з виконанням пункту №1 – виконайте наступну дію: тримаючи регулятор ввімкненим одночасно натисніть і утримуйте кнопки «O» та « ^ » протягом 5 секунд – Ви перейдете до активації підключення. Щоб активувати регулятор для сполучення з застосунком (за допомогою шлюзу) - натисніть кнопку « ^ ». Екран як на малюнку нижче – буде свідчити, що виконується сполучення з додатком.

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-75 Sender



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

Для переходу в меню «додаткові налаштування» - довготривало натисніть кнопку «O», для переходу в стан «OFF». Далі натисніть та утримуйте кнопку «O» упродовж 5 секунд, доки на екрані не з'явиться відповідне меню. Кожне наступне натискання кнопки «O» буде переводити на наступний пункт меню.

Для налаштування кожного пункту меню – використовуйте кнопки  та . Після закінчення всіх налаштувань для виходу з меню «додаткові налаштування» - довготривало натисніть кнопку «O».

<u>№ меню</u>	<u>Опис</u>	<u>Діапазон</u>	<u>Значення за замовч-ням</u>
1	Вибір режиму «нагрів» / «охолодження»	Нагрів / Охолодження	режим «нагрів»
2	Калібрування температури	-8 °C ~8 °C	0°C
3	Налашт. макс. значення темп.	5 °C ~35°C	35 °C
4	Налашт. мін. значення темп.	5 °C ~35°C	5 °C
5	Темп. «захист від замерзання»	OFF / 5 °C ~15°C	5 °C
6	Диференціал перемикачання	0~3°C	0°C
7	Вибір кольору дисплею	Білий / Чорний	Білий
8	Захист від дітей	1: Lock 0: Unlock	0

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-75 Sender

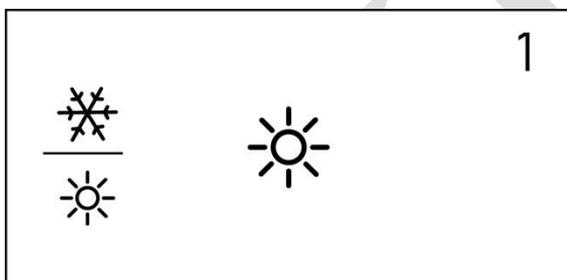
9	Функція «виявлення відкритого вікна»	ON / OFF	OFF
10	Виявлення часу функція OWD	2~30 хвилин	15 хвилин
11	Діапазон спрацювання температури OWD	2°C.3°C.4°C	2°C
12	Вибір часу затримки «функція OWD» (Повернутися до попереднього робочого стану)	10~60 хвилин	30 хвилин
13	Індикатор заряду батареї	Лише для читання	
14	Software Number	Лише для читання	
15	Скидання до заводських налаштувань	Натисніть REST, а потім довго  для активації	

Пояснення до «додаткових налаштувань»

Вибір режиму: обігрів (режим «сонечко») та режиму охолодження (режим «сніжинка»):

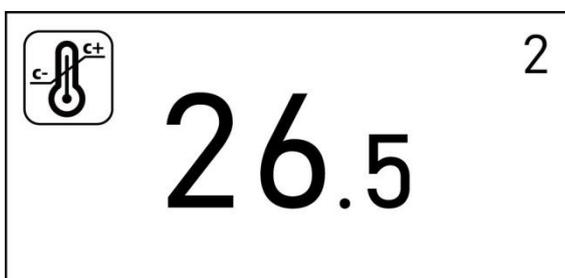
Ця функція використовується для перемикання режиму роботи з пристроїв нагріву  (котел, обігрівач) на пристрій охолодження  (наприклад: кондиціонер).

Така функція дозволяє змінити логіку підтримки температури на зворотню, без необхідності зміни клем на приймачі. За замовчуванням підтримується режим обігріву.



Калібрування температури:

Ця функція використовується для калібрування дисплея кімнатної температури термостата, коли фактична температура в приміщенні відрізняється від показаної термостата (див. меню 2 налаштувань параметрів). Наприклад, якщо фактична температура в приміщенні 21,5°C, але термостат показує 23°C, тоді ви можете встановити це значення на -1,5, тоді термостат показуватиме 21,5°C.



Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-75 Sender

Захист від замерзання:

Навіть у вимкненому стані регулятора «OFF» терморегулятор вимкне обігрів, якщо температура повітря в приміщенні знизиться приміщенні нижче 5°C (за замовчуванням),. Нагрів буде відбуватися, доки температура в приміщенні не досягне 5°C (за замовчуванням).



Диференціал перемикавання:

Ця функція дозволяє збільшити диференціал перемикавання термостата (див. меню 6 налаштувань параметрів). Значення за замовчуванням – 0°C, що означає, що за встановленої температури 20°C термостат увімкне опалення за 19,5°C і вимкне за 20,5°C. За різниці 0,5°C опалення увімкнеться за 19°C і вимкнеться за 21°C.



Блокування від дітей:

Якщо блокування від дітей увімкнено «ON» (див. меню 8 налаштування параметрів), кнопки блокуються після вимкнення підсвічування. Натисніть кнопку «O» протягом 5 секунд, щоб розблокувати її для тимчасового налаштування.

Функція виявлення відкритого вікна (OWD):

Якщо функцію виявлення відкритого вікна увімкнено «ON» (див. меню 9 налаштування параметрів), система автоматично зупинить опалення, коли виявить раптове падіння температури в приміщенні (2°C за 15 хвилин за замовчуванням, меню 10 та 11). Зазвичай це трапляється, коли вікно або двері відчиняються без вимкнення опалювального пристрою.

Пристрій повернеться до попереднього режиму роботи через 30 хвилин (30 хвилин за замовчуванням, меню 12), а потім  зникне.

Натискання будь-якої кнопки призведе до виходу з функції OWD під час періоду вимкнення опалення.

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-75 Sender

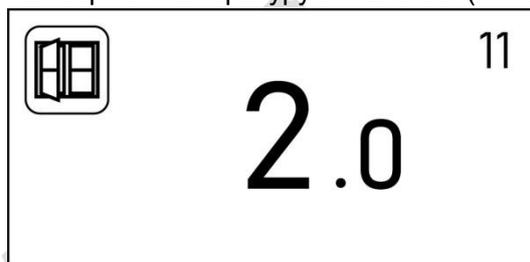
Увімкнути або вимкнути функцію виявлення відкритого вікна (меню 9)



Виберіть час виявлення (меню 10)



Виберіть температуру виявлення (меню 11)

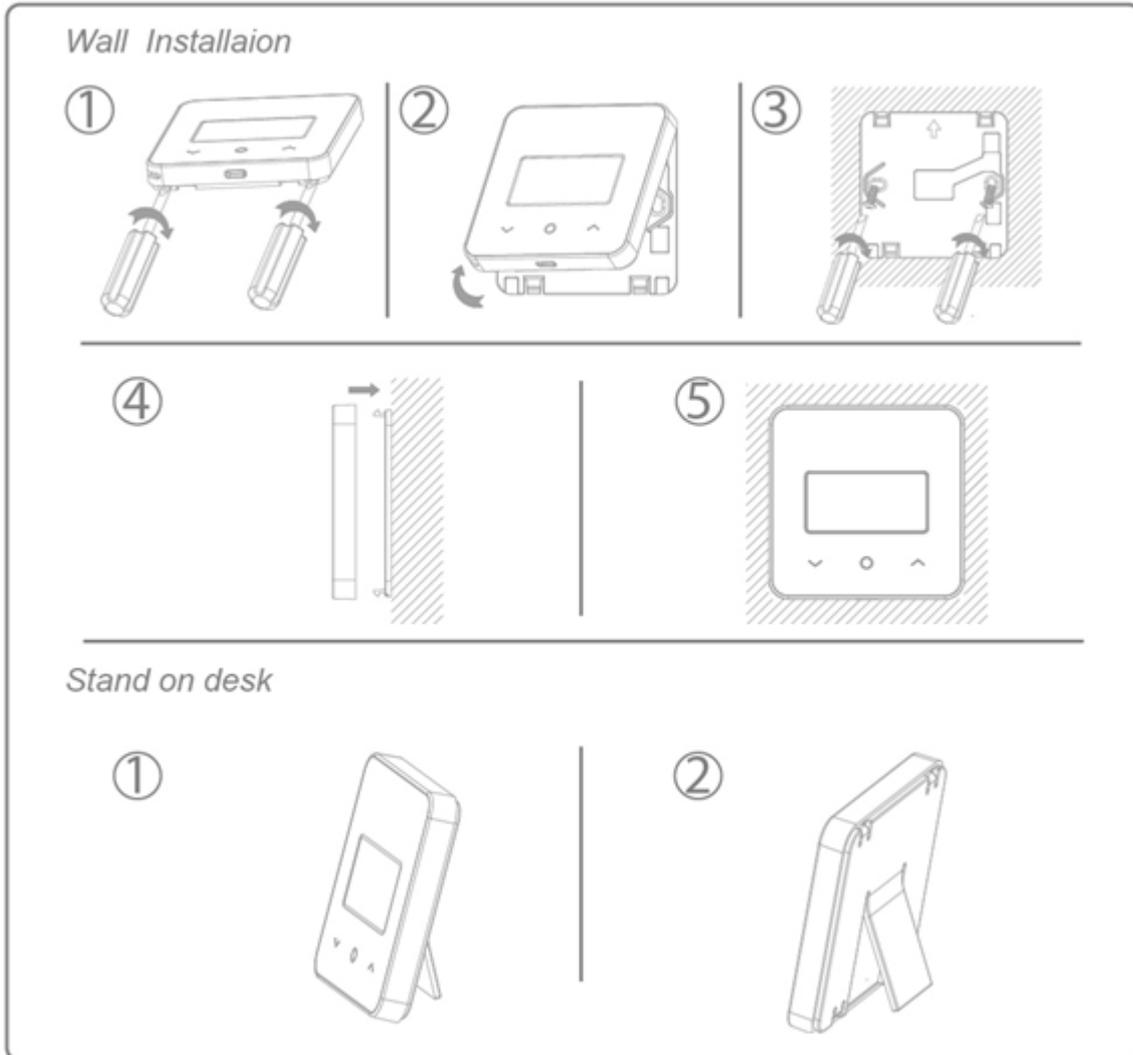


Виберіть час виходу з режиму захисту відкритих вікон (меню 12)



Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-75 Sender

Монтаж



Розмір:

