

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-25 Sender

Цей накладний радіотермостат розроблений для вмикання та вимикання електричних та звичайних систем опалення за заданою температурою та часом.



Функції

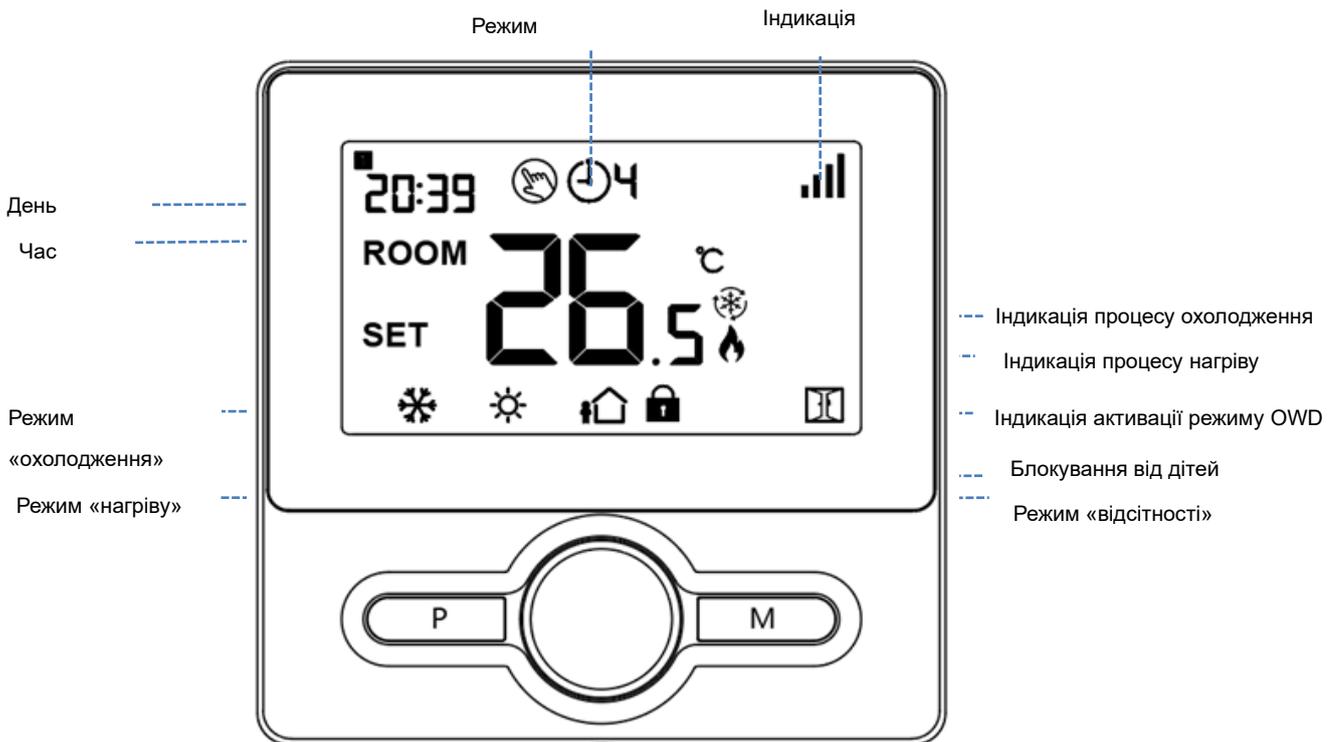
- ✓ Великий дисплей з підсвіткою.
- ✓ Легкий монтаж термостата.
- ✓ Дві кнопки та функціональний джойстик полегшують керування.
- ✓ Можливість запрограмувати 4 періоди для кожного дня
- ✓ Блокування від дітей
- ✓ Функція відкритого вікна
- ✓ За замовчуванням, на дисплеї відображається встановлена температура, 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.
- ✓ Гістерезіс: +/- 0,5 °C
- ✓ Розміри термостата: 98x98x27 mm.
- ✓ Колір: Білий.
- ✓ IP захист : 20.
- ✓ Сертифікація: CE, Rohs, RED

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-25 Sender

Дисплей



Вибір режиму

Натисніть кнопку «**М**», щоб обрати / перемкнути: «ручний режим», «режим відсутності» або «режим програмування». Натисніть кнопку «**Р**», щоб переключити «ручний режим» або «режим програмування».

Налаштування часу (годинника)

Для налаштування реального часу та дня тижня - натисніть і утримуйте кнопку «**М**» протягом 3 секунд. Регулюючи ручку вліво або вправо – встановіть потрібне значення хвилини, години, та дня тижня. Кожне наступне, короткочасне натискання кнопки «**М**» буде переводити до наступного налаштування часу.

Послідовність налаштування годинника, при натисканні кнопки «**М**» в режимі налаштування часу

Меню	Опис	Меню	Опис
01	Налаштування значення - хвилина	03	Налаштування значення – день тижня
02	Налаштування значення - година		

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-25 Sender

Налаштування розкладу роботи

.....

Натисніть і утримуйте кнопку «P» протягом 3 секунд, щоб увійти до налаштування розкладу роботи.

Регулюючи ручку вліво або вправо – оберіть день тижня / час та температуру. Для перемикання налаштування параметрів – короткочасно натискайте кнопку «P». На кожен день можливо встановити до 4х періодів температури.

Налаштування за замовчуванням:

Період	1		2		3		4	
	Час	Темп.	Час	Темп	Час	Темп	Час	Темп
12345 (Пон.-П'ятн.)	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

Калібрування 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 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), термостат увімкне обігрів, поки кімнатна температура не досягне 5°C (за замовчуванням).

.....

Гистерезис

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.

.....

Захист від дітей

Якщо блокування від дітей увімкнено (див. меню 11 налаштування параметрів), кнопки заблокуються після вимкнення підсвічування. Натисніть ON/OFF кнопку протягом 3 секунд, щоб розблокувати його для тимчасового налаштування.

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-25 Sender

Функція виявлення відкритого вікна (OWD)

Функція OWD дозволяє автоматично припинити нагрівання, якщо 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, а потім зникне. 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 застосунок, переконайтеся, що ви попередньо додали шлюз E-hub в застосунок.

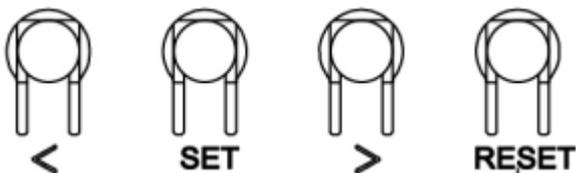
1) Увімкніть застосунок APP «**Tuya Smart**» - перейдіть в налаштування (раніше доданого) шлюзу **E-hub**. В середині налаштувань шлюзу - натисніть «+» **Add subdevice**» (дати додатковий пристрій). Додаток почне пошук доступного нового пристрою

2) Одночасно з виконанням пункту №1 – виконайте наступну дію: вимкніть термостат (переведіть в режим «**OFF**»), а потім довготривало натисніть кнопку «**M**», доки на екрані не з'явиться код - потім покрутіть джойстик в будь-яку сторону - ідентифікаційний код почне блимати.

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

Сполучення при використанні блоку комітації 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: вимкніть термостат (переведіть в режим «**OFF**»), а потім довготривало натисніть кнопку «**M**», доки на екрані не з'явиться код - потім покрутіть джойстик в будь-яку сторону - ідентифікаційний код почне блимати.

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.

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-25 Sender

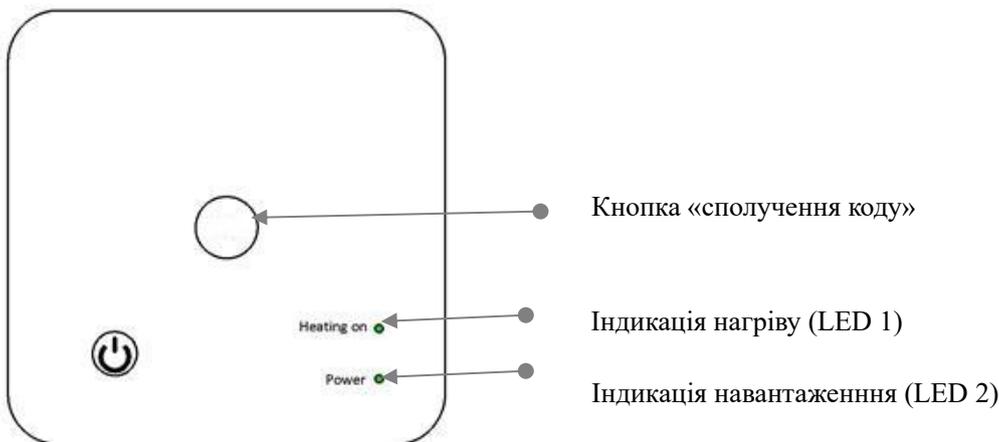
- На дисплеї, правіше від відображення температури - регулятор буде показувати значок «вогника».

- А центр комутації HR-03, під час нагрівання – підсвічує 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.

2) Одночасно з виконанням пункту №1 – виконайте наступну дію: вимкніть термостат (переведіть в режим «**OFF**»), а потім довготривало натисніть кнопку «**M**», доки на екрані не з'явиться код - потім покрутіть джойстик в будь-яку сторону - ідентифікаційний код почне блимати.

3) Зачекайте деякий час, світлодіод 1 перестане мерехтати, 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 «+» (дати 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 мерехтати, сполучення приймача та регулятора - пройшло успішно.

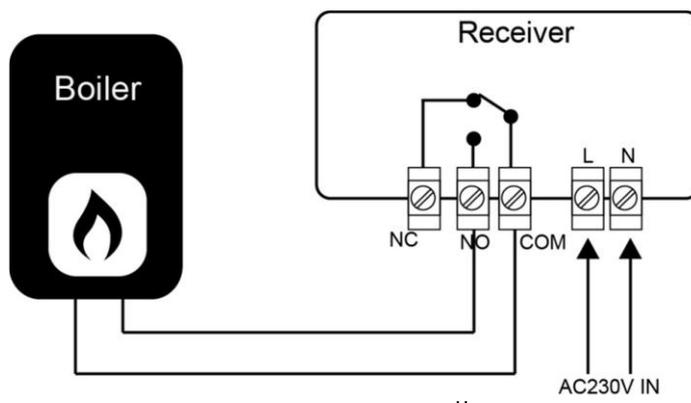
Додаткові налаштування

Вимкніть термостат натиснувши центральну кнопку джойстика. Після цього утримуйте кнопку ON/OFF, щоб перейти на сторінку налаштування параметрів, кожне натискання кнопки ON/OFF буде переводити до наступного налаштування пункту. Покрутіть ручку вліво або вправо, щоб змінити налаштування значення. Після налаштування зачекайте, поки підсвічування вимкнеться, щоб вийти.

Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-25 Sender

<u>Меню</u>	<u>Опис</u>	<u>Діапазон</u>	<u>Значення за замовчуванням</u>
01	Калібрування латчика повітря	-8 °C ~8 °C	0°C
02	Налашт. макс. темп. регулювання	5 °C ~35°C	35 °C
03	Налашт. мін темп. регулювання	5 °C ~35°C	5 °C
05	Температура активації режиму «антизамерзання»	5 °C ~15°C --: OFF	5 °C
09	Гистерезис (точність підтр. темп.)	0~3°C	0°C
11	Захист від дітей	0: вимкнути 1: вимкнути	0
12	Функція «виявлення відкритого вікна»	1: вимкнути 0: вимкнути	0
13	Час сканування (затримка на вкл. OWD)	2~30 хвилин	15 хвилин
14	Значення падіння температури для активації OWD	2.3.4°C	2°C
15	Час активації OWD (час повернення до роб. Стану)	10~60 хвилин	30 хвилин
17	Скидання до заводських налаштувань	0: ні 1: «так» – і натиснути кнопку увімк./вимк. протягом 5 сек (зачекати перезапуску)	0
18	Не використовується	читання	
19	Не використовується	читання	
31	Вольтаж батареї	читання	

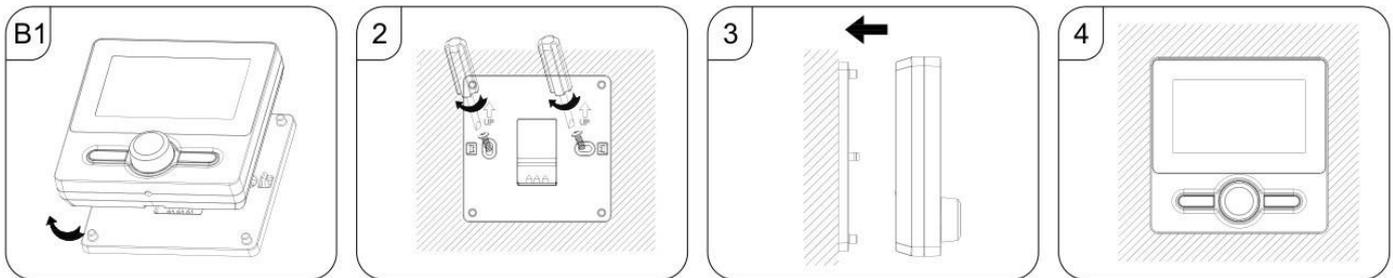
Схема підключення приймача до котла



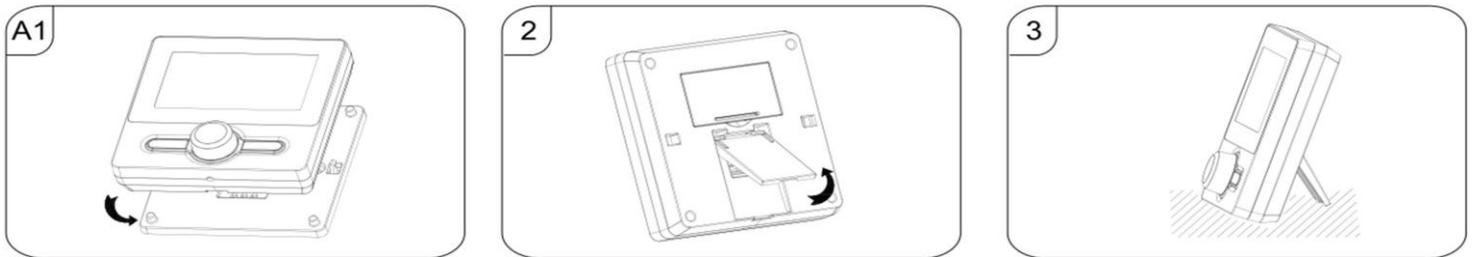
Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-25 Sender

Монтаж

Встановіть термостат на рівні очей. Прочитайте інструкції повністю, щоб отримати найкраще від нашого продукту. Не встановлюйте поблизу прямого джерела тепла, оскільки це вплине на функціональність. Не натискайте сильно на РК-екран, оскільки це може призвести до поломки



Монтаж на стіл



Монтаж приймача:

1. Використовуючи маленьку викрутку, злегка послабте гвинт, розташований біля основи радіочастотного перемикача. Потім можна акуратно відокремити передню панель від задньої панелі.
2. Розташуйте задню пластину радіочастотного перемикача на стіні, закріпивши на місці гвинтами, що входять у комплект.
3. Під'єднайте кабелі до радіочастотного комутатора, як показано на схемі підключення
4. Встановіть передню панель на задню панель, затягніть кріпильний гвинт на основі.
5. Увімкніть джерело живлення, світлодіод живлення засвітиться

