

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



### Функції

---

- Дивовижний дисплей із дзеркальним ефектом
- Великий дисплей чітко читається завдяки підсвічуванню.
- Термостат та приймач легко встановлюються.
- П'ять кнопок спрощують використання.
- Режим обігріву та режим охолодження
- 4 програмовані періоди кожного дня
- Дисплей відображає встановлену температуру, а також виміряну температуру та час.
- Відображення температури в градусах Цельсія.
- Термостат постачається з рамкою для настінного кріплення та основою

### Технічні характеристики

---

- Робоча напруга термостата: 2 лужні батарейки типу AA 1,5 В або USB; 5 В/1 А
- Частота: 868 МГц
- Вибір каналу: Програмуванням термостата та приймача.
- Варіанти перемикачів: 7 днів, 4 періоди щодня. Налаштування температури: 5°C ~ 35°C, з кроком 0,5°C.
- Точність: +/- 0,5°C
- Розміри термостата: Накладний монтаж, 125\*98\*23,5 мм
- Колір: Білий
- Ступінь захисту IP: 20.
- Сертифікація: CE, Rohs

## Дисплей



## Сполучення термостату

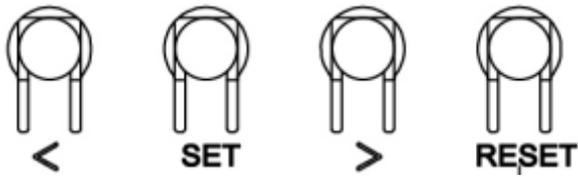
### Сполучення при використанні шлюзу E-hub:

**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 (переведіть в режим «**OFF**»), а потім довготривало натисніть кнопку «**M**», доки на екрані не з'явиться код - потім натисніть кнопку «**^**» - ідентифікаційний код почне блимати.
- 3) Коли значок пошуку Wi-Fi мережі перестане блимати, це означає, що сполучення коду завершено. Терморегулятор відобразиться у додатку.

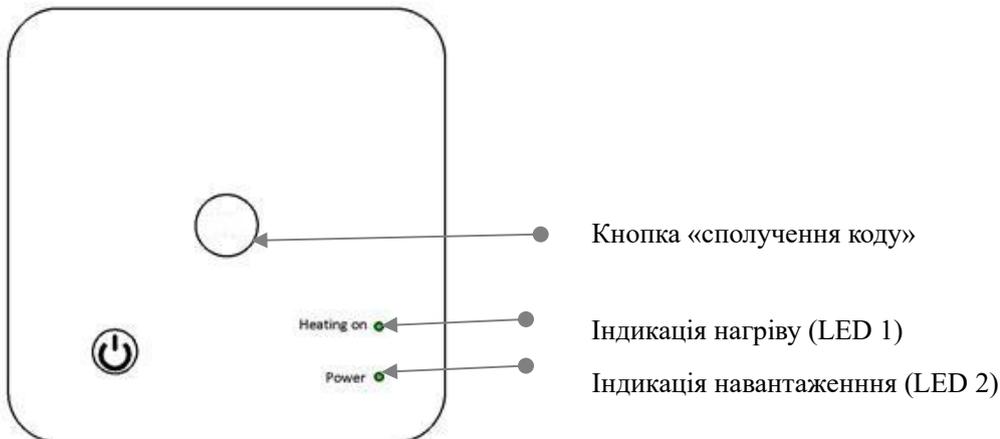
### Сполучення при використанні блоку комутації HR-03 RF:

- 1) На контролері (HR-03) натискайте кнопку **<** або **>** для вибору і закріплення регулятора до відповідної зони (1-8) – в цей момент 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 Sender (переведіть в режим «**OFF**»), а потім довготривало натисніть кнопку «**M**», доки на екрані не з'явиться код - потім натисніть кнопку «**^**» - ідентифікаційний код почне блимати.
- 3) Зачекайте, поки індикатор на блоці керування HR-03 (LED1-LED8) перестане блимати, це означає успішне сполучення регулятора 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.
  - На дисплеї, правіше від відображення температури - 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.
- 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 натисніть кнопку «**^**» - 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 на приймачі: 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.

### Налаштування годинника

Натисніть і утримуйте кнопку **M** протягом 3 секунд, встановить годинник і попередньо встановлену температуру кожного режиму натисканням кнопки  та . Кожне натискання кнопки **M** позначає перехід до наступного налаштування пункту.

Меню	Опис	Меню	Опис
01	Налаштування годинника - хвилини	03	Налаштування годинника - дні
02	Налаштування годинника - години		

### Вибір режиму

Натисніть **M** для вибору режиму програмування , ручного , режиму відпустки .

- Якщо термостат працює в режимі програмування (PRG) , ви змінюєте задану температуру натисканням кнопки  та , в такому випадку налаштування температури діє як тимчасово встановлена температура, воно не буде зберігатися в наступний період.
- Якщо термостат працює в режимі відпустки  або в ручному режимі , змінійте задану температуру, натискаючи кнопки  та , нова встановлена температура буде збережена для наступного використання

### Налаштування розкладу

Натисніть і утримуйте кнопку **P** протягом 3 секунд, щоб увійти в налаштування програми.

Встановить розклад (Тиждень-Період-Час початку-Температура), натискаючи кнопки  та  кожне натискання кнопки **P** перейде до наступного пункту налаштування.

### Налаштування за замовчуванням:

Період	1		2		3		4	
	Час	Темп.	Час	Темп.	Час	Темп.	Час	Темп.
12345 (Понеділок- П'ятниця)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (Субота)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (Неділя)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

### Калібрування температури

.....

Ця функція використовується для калібрування індикації кімнатної температури термостата, коли фактична кімнатна температура відрізняється від термостата (див. меню 01 налаштувань параметрів). Наприклад, якщо фактична кімнатна температура 21,5°C, але термостат показує 23°C, то можна встановити це значення на -1,5, тоді термостат покаже 21,5°C.

### Захист від замерзання

.....

Означає температуру, яка підтримується, коли термостат знаходиться в режимі захисту від замерзання (див. меню 05 налаштувань параметрів). Якщо температура в приміщенні нижче 5°C (за замовчуванням), термостат вмикає опалення, поки температура в приміщенні не досягне 5°C (за замовчуванням).

### Диференціал увімкнення (гістерезис)

.....

Ця функція дозволяє збільшити диференціал увімкнення термостата (див. меню 09 налаштувань параметрів). За замовчуванням встановлено значення 0°C, що означає, що при встановленій температурі 20°C термостат вмикає обігрів при 19,5°C і вимкне при 20,5°C. З диференціалом 0,5°C обігрів увімкнеться при 19°C і вимкнеться при 21°C.

### Захист від дітей

.....

Якщо блокування від дітей увімкнено (див. меню 11 налаштування параметрів), кнопки блокуються після вимкнення підсвічування. Натисніть  та  одночасно на 5 секунд, щоб розблокувати його для тимчасового налаштування.

### Виявлення відкритого вікна

.....

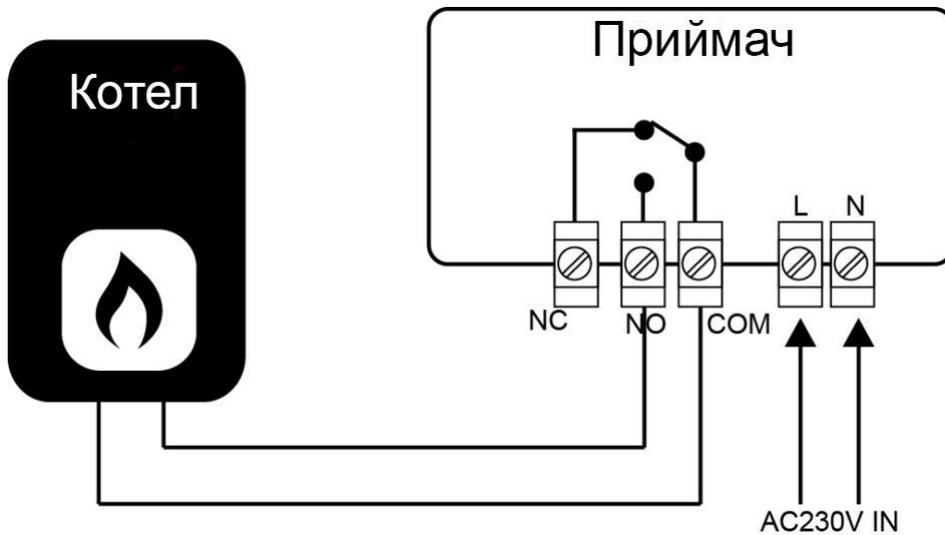
Коли в налаштуваннях параметрів увімкнено функцію виявлення відкритого вікна, система автоматично припинить нагрівання, коли виявить раптове падіння температури приміщення (2°C за 15 хвилин за умовчанням). Це, як правило, відбувається, коли вікно або двері відкриваються без вимикання опалювального пристрою.

Пристрій повернеться до попереднього режиму роботи через 30 хвилин. Натисніть будь-яку кнопку для виходу з режиму «Відкритого вікна» під час періоду відключення

## Налаштування параметрів

Вимкніть термостат, натиснувши кнопку «вімкн./вимкн.». Потім натисніть і утримуйте кнопку «М» та кнопку  протягом 6 секунд, щоб увійти в налаштування параметрів. Кожне натискання кнопки «М» переводить до наступного пункту меню. Значення налаштування в кожному пункті обирається за рахунок кнопок  та .

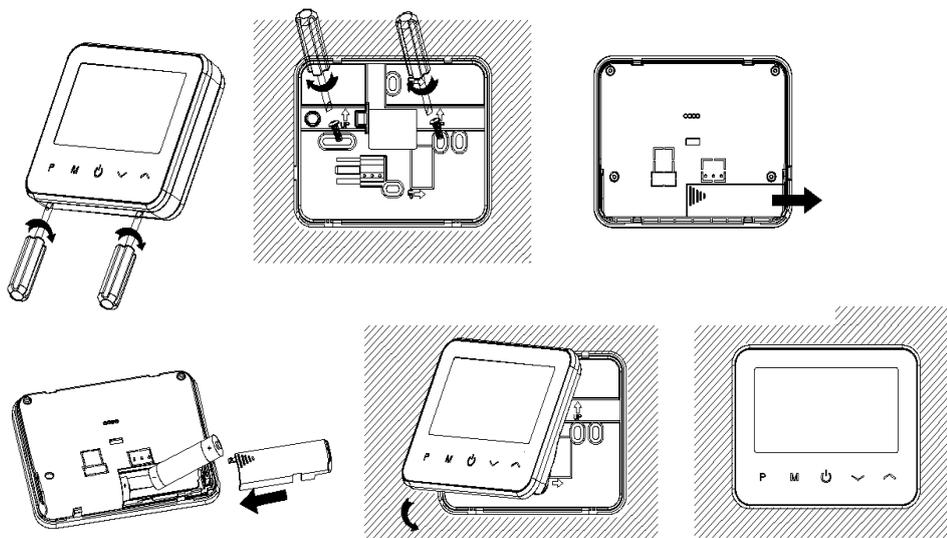
Меню	Опис	Діапазон	Значення за замовчуванням
01	Калібрування датчика повітря	-8 °C ~8 °C	0°C
02	Налашт. макс. темп. регулювання	5 °C ~35°C	35 °C
03	Налашт. мін. темп. регулювання	5 °C ~35°C	5 °C
05	Температура активації режиму «антизамерзання»	5 °C ~15°C	5 °C
09	Гистерезис (точність підтр. темп.)	0~3°C	0°C
11	Захист від дітей	1: Увімк 0: Викл	0
12	Функція виявлення відкритого вікна (OWD)	Викл Увімк	Викл
13	Час сканування (затримка на вкл. OWD)	2~30хв	15хв
14	Значення падіння температури для активації OWD	2.3.4°C	2°C
15	Час активації OWD (час повернення до роб. стану)	10~60хв	30хв
17	Скидання до заводських налаштувань	0: ні / 1: Так, а потім натисніть кнопку ввімкнення/вимкнення протягом 5 с, зачекайте, поки термостат перезапуститься	0
	Версія програмного забезпечення	Лише для читання	
	Версія програмного забезпечення	Лише для читання	
31	Інформація про мережу WiFi	Лише для читання	
32	Регулювання яскравості в режимі очікування (тільки при живленні від USB)	0~100%	40%

**Монтажна схема:****Монтаж:**

Обережно відокремте передню половину термостата від задньої частини, за допомогою невеликої плоскої відкрутки, через прорізи на нижній поверхні термостата.

Позначте 2 позиції отворів на стіні, використовуючи задню панель як шаблон позиціонування. Просвердліть у відзначених місцях і вставте в кожен отвір заглушку. Надійно прикрутіть задню панель термостата до стіни. Зніміть кришку акумулятора та вставте батареї. (Якщо версія з Wi-Fi, то буде джерело живлення USB, а не живлення батареї)

Закріпіть передню частину термостата назад на задню пластину термостата.

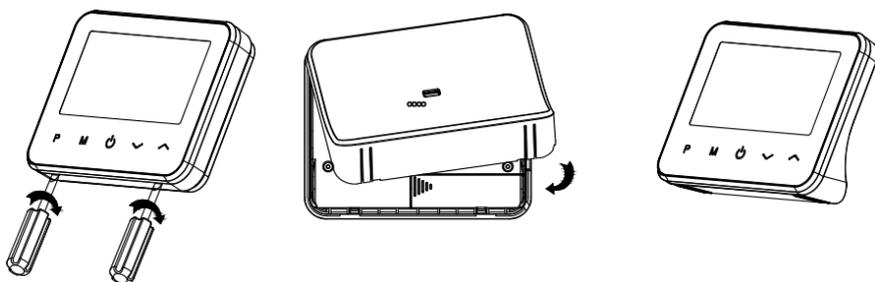


# Бездротовий WIFI регулятор 4HEAT WT-20 Sender

---

## Встановлення термостата на горизонтальну поверхню:

- Обережно відокремте передню половину термостата від задньої частини, за допомогою невеликої плоскої відкрутки, через прорізи на нижній поверхні термостата.
- Закріпіть передню частину термостата на тримачі, що входить до комплекту.



## Встановлення приймача:

---

- Використовуючи маленьку викрутку, злегка послабте гвинт, розташований біля основи RF-перемикача. Потім можна акуратно відокремити передню панель від задньої.
- Розмістіть задню панель RF-перемикача на стіні, закріпивши на місці за допомогою гвинтів, що входять до комплекту.
- Підключіть кабелі до RF-перемикача, як показано на схемі підключення
- Встановіть передню панель на задню панель, затягніть кріпильний гвинт на основі.
- Увімкніть джерело живлення, світлодіод живлення засвітиться.

