

WiFi терморегулятор 4HEAT HT66

Це розумний програмований кімнатний термостат, призначений для систем електричного підігріву підлоги, а також може використовуватися для управління сервоприводу з нормально закритим клапаном (NC). Він дозволяє керувати та автоматизувати систему опалення вашого будинку дистанційно за допомогою мобільного додатку TuYa Smart | Smart Life. Термостат працює, визначаючи температуру повітря а також поверхні підлоги: вмикає опалення, коли температура нижча за задане значення, і вимикає, коли досягнуто встановленої температури.



Функції

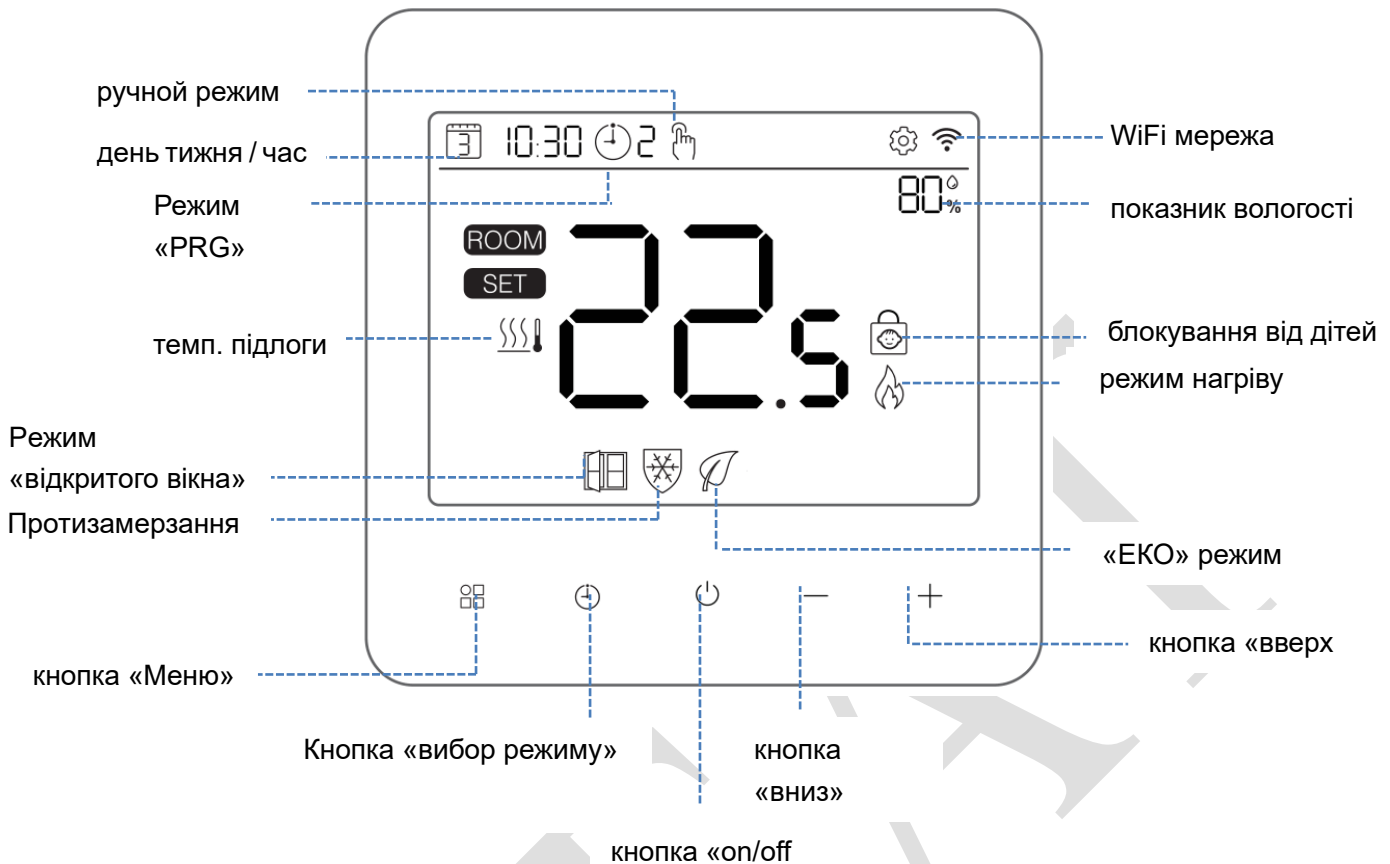
- Дистанційне керування через WiFi
- Привабливий сенсорний LCD-дисплей
- Біле підсвічування
- Регульовані режими: ЕКО, Ручний та Програмований (PRG)
- Режим нагріву та охолодження
- 7-денне програмування (4 періоди на день)
- Відображення кімнатної або заданої температури
- Виявлення відкритих вікон
- Функція блокування від дітей
- Захист від замерзання
- Сертифікація CE, RoHS, RED

Технічні характеристики

Мережа	230V, 50/60Hz	Підсвітка	Біла
Максимальне навантаження	16A	Виносний датчик	NTC 3950 , 10K Ω at 25°C
Діапазон заданих значень	5~35°C	Точність налаштування температур	$\pm 0,5^\circ\text{C}$
Діапазо робочих температур	0~50°C	Ступінь волого-пиле захисту	IP20
Відносна вологість	85%	Корпус - вогнестійкий пластик ABS згідно зі стандартом UL94-5	

WiFi терморегулятор 4HEAT HT66

Кнопки та позначки на дисплеї



Підключення до WIFI

Будь ласка, завантажте програму «**Smart Life**» АБО «**Tuya Smart**» з Google Play або App Store. Після завантаження програма попросить вас зареєструвати ваш пристрій. Введіть свою електронну адресу, виберіть країну проживання та створіть пароль для свого облікового запису в додатку APP.



QR-код для Tuya Smart



АБО



QR-код для Smart Life

Ви можете підключитися до застосунку через Bluetooth-сканування або Wi-Fi-з'єднання..

Bluetooth метод



- 1) Увімкніть функцію Bluetooth на вашому телефоні.
- 2) Додайте пристрій, натиснувши кнопку «+» у верхньому правому куті.
- 3) Натисніть і утримуйте кнопку  на термостаті, доки на екрані не з'явиться , потім натисніть кнопку «+», значок почне блимати.
- 4) Застосунок шукає Bluetooth-пристрій поблизу. Натисніть «Додати».

WiFi терморегулятор 4HEAT HT66

- 5) Виберіть Wi-Fi та введіть пароль.
- 6) Зачекайте, поки пристрій буде успішно додано.

Примітки: Якщо пристрій ніколи не підключався (вперше або був видалений), застосунок може відображати пристрій для додавання безпосередньо як крок 4.

Wi-Fi метод:

- 1) Додайте пристрій, натиснувши кнопку «+» у верхньому правому куті додатку.
- 2) В розділі «Додати вручну» знайдіть та виберіть «Термостат (BLE+Wi-Fi)» зі списку.
- 3) Виберіть мережу Wi-Fi 2,4 ГГц, введіть пароль та натисніть «Далі».
- 4) Натисніть і утримуйте кнопку  на термостаті, доки на екрані не з'явиться , потім натисніть кнопку «+», значок почне блимати.
- 5) Натисніть «Далі» у додатку, поставте галочку «Швидко блимає» на телефоні, щоб додати пристрій.
- 6) Зачекайте хвилину, поки додаток не покаже «Успішно додано». На цій сторінці ви можете перейменувати пристрій. Потім натисніть «Готово» у верхньому правому куті, додаток автоматично змінить вигляд на головну сторінку.

Блокування від дітей

Для використання функції «Захисту від дітей» - зверніться в розділ: «Додаткові налаштування» - пункт № 11.



Після того, можна швидко активувати її за допомогою однією кнопки. Для блокування АБО розблокування дисплею (захист від дітей) - одночасно довго натисніть кнопку «+» та «-».

Налаштування режимів

Натисніть кнопку  та оберіть: ручний режим  / «ЕКО» режим  / PRG режим .

Налаштування годинника та дня тижня

Налаштування дати й часу автоматично оновлюються, коли термостат підключається до Wi-Fi через застосунок. Якщо цього не відбувається, виконайте наведену нижче процедуру:



Натисніть та утримайте кнопку  упродовж 3х секунд. В меню, що з'явилося налаштуйте годинник (Хвилина-Година-День тижня). Натискайте кнопку «+» та «-» для зміни значення, кожне натискання кнопки  буде переводити до налаштування наступного параметру: Хвилина – Година – День тижня.


Налаштування тижневого програмування

Після підключення системи до Wi-Fi, рекомендуємо запрограмувати все через застосунок – це набагато легше, швидше та зрозуміліше.

Якщо ж все-таки обрано спосіб налаштування на самому регуляторі, то виконайте наступні дії:

WiFi терморегулятор 4HEAT HT66

Натисніть і утримуйте кнопку  протягом 3 секунд, після цього тричі (3 рази) короткочасно натисніть кнопку . Після цього регулятор перейде в налаштування періоду роботи.

Натискаючи кнопки «+» та «-» встановить розклад на кожний день тижня: (День тижня – Час початку - Температура - Період) Кожне натискання кнопки  перемикатиметься до наступного елемента налаштування. Для кожної доби доступно 4 періода.

P.S. Під «періодом» розуміється: час початку + температура

Налаштування за замовчуванням:

Період	1		2		3		4	
	Час	Темп.	Час	Темп.	Час	Темп.	Час	Темп.
1 (Пон.) – 5 (Пт.)	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	23:00	19°C
7 (Неділя)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	23:00	19°C

Калібрування температури

Ця функція використовується для калібрування температури в приміщенні термостата, коли фактична температура в приміщенні (наприклад на термометрі, відрізняється від показаної термостатом (див. меню 01 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.

Захист від замерзання

Це температура, яка підтримується, коли термостат перебуває в режимі захисту від замерзання (див. меню 05 налаштувань параметрів).

Якщо температура в приміщенні нижче 5°C (за замовчуванням), термостат (навіть за умови вимкнення термостату) увімкне опалення, доки температура в приміщенні не досягне 5°C (за замовчуванням).

Гістерезис / Диференціал перемикання

Ця функція дозволяє збільшити диференціал перемикання термостата (див. меню 09 налаштувань параметрів). За замовчуванням встановлено «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, іт.д..


Блокування від дітей

Якщо блокування від дітей увімкнено (див. меню 11 налаштування параметрів), кнопки заблокуються після вимкнення підсвічування. Натисніть кнопки «+» та «-» одночасно протягом 5 секунд, щоб розблокувати їх для тимчасового налаштування.



WiFi терморегулятор 4HEAT HT66

Функція виявлення відкритого вікна (OWD)

Якщо в налаштуваннях параметрів увімкнено функцію виявлення відкритого вікна, система автоматично вимкне опалення, коли виявить раптове падіння температури в приміщенні (за замовчуванням на 2°C за 15 хвилин). Зазвичай це трапляється, коли вікно або двері відчиняються без вимкнення опалювального приладу.

Пристрій повернеться до попереднього режиму роботи через 30 хвилин, а потім значок  зникне. Натискання будь-якої кнопки вийде з функції OWD під час періоду вимкнення опалення.

Налаштування параметрів

Вимкніть термостат, натисніть і утримуйте кнопку  протягом 6 секунд - щоб увійти до налаштування параметрів. Кожне наступне натискання кнопки  переведе вас до наступного елемента налаштування. Відрегулюйте значення, натискаючи кнопку + або -.

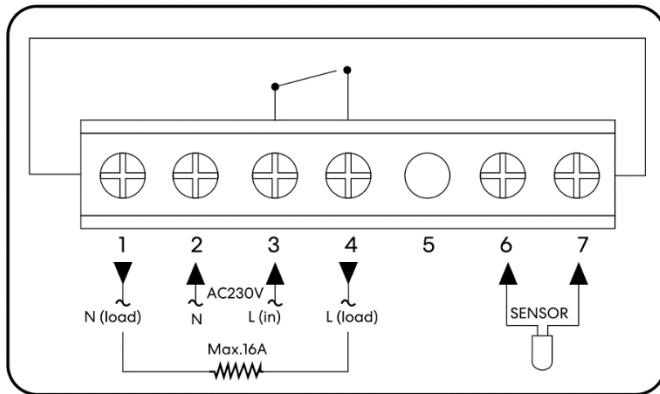
№	Опис	Діапазон	Значення за замовч.
01	Калібрування темп. датчика повітря	-8 °C ~8 °C	0
02	Макс. значення налашт. темп	5 °C ~35°C	35 °C
03	Мін. значення налашт. темп.	5 °C ~35°C	5 °C
04	Вибір датчика спрацювання	0: Повітря 1: Підлога 2: Повітря та підлога	2
05	Темп. активації «захист від замерз»	5 °C ~15°C	5 °C
06	Калібрування темп. датчика підлоги	-8 °C ~8 °C	0
07	Індикатор поточної температури підлоги	Тільки для читання	
08	Обмеження температури підлоги (перегріву)	20 °C ~80°C	32 °C
09	Гістерезис / Диференціал перемикавання	0 °C ~3°C	0 °C
11	Блокування від дітей	1: доступно 0: не доступно	0
12	OWD функція	ON OFF	OFF
13	OWD (час виявлення)	2~30 хвилин	15 хв.
14	OWD Вибір зниження температури (протягом часу виявлення)	2-4°C	2 °C
15	OWD Вибір часу виходу з режиму. (Повернення до попереднього робочого стану)	10~60 хвилин	30 хв
17	Відновлення заводських налаштувань	Обрати «1» та довго «OFF»	
18	Версія програмного забезпечення		
32	Яскравість в режимі очікування (лише для	0 - 100%	5%

WiFi терморегулятор 4HEAT HT66

«Black»)

Примітки: Функції 06, 07, 08 відобразяться лише тоді, коли для функції № 04 вибрано датчик температури повітря та підлоги (2: Повітря та підлога).

Схема підключення



Процедура монтажу



РОБИТИ!

Встановіть термостат на рівні очей.

Уважно прочитайте інструкції, щоб отримати максимальну користь від нашого продукту.



НЕ РОБИТИ!

Не встановлюйте поблизу джерела тепла, оскільки це вплине на його функціональність.

Не натискайте сильно на РК-екран, оскільки це може призвести до непоправної шкоди.

Термостат призначений для прихованого монтажу, тому перед встановленням у стіну потрібно вбудувати монтажну коробку мінімальною глибиною 35 мм.

Крок 1: За допомогою невеликої викрутки злегка послабте гвинт з нижньої поверхні термостата. Потім обережно відокремте передню половину від задньої пластини.

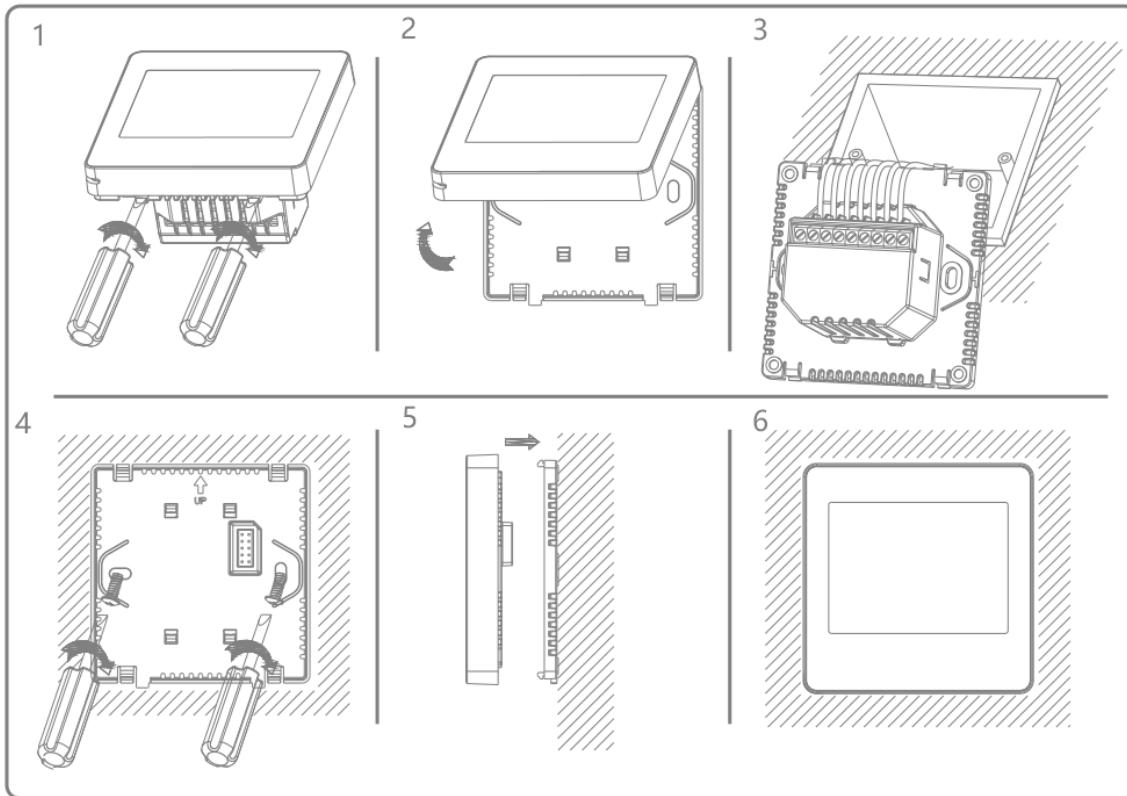
Крок 2: Помістіть передню частину термостата в безпечне місце.

Крок 3: Зніміть термостат, як показано на схемі.

Крок 4: Надійно прикрутіть задню пластину термостата до задньої коробки.

Крок 5: Закріпіть передню частину термостата на задній пластині.

WIFI терморегулятор 4HEAT HT66



Розміри

