

WIFI терморегулятор 4HEAT HT22

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

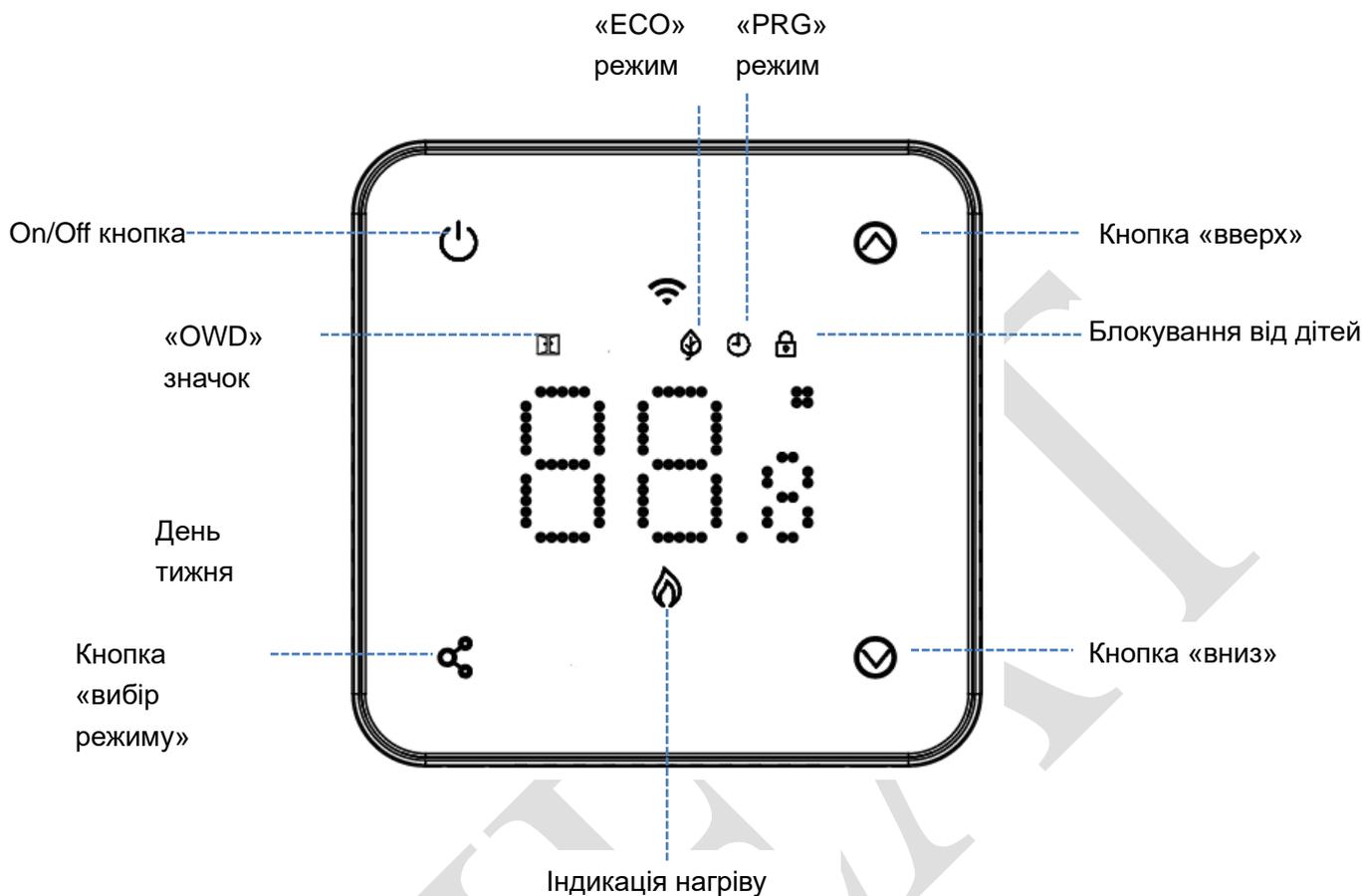
- Дистанційне керування через Wi-Fi
- Сумісний з Alexa та Google Home
- Біле підсвічування
- Регульований «ECO» режим, «РУЧНИЙ» режим та керування в режимі «PRG».
- Тижневе програмування (лише з додатку)
- Відображення температури приміщення або встановленої температури
- Виявлення відкритого вікна
- Функція блокування від дітей
- Захист від замерзання
- 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°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 HT22

Дисплей та кнопки



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 та утримайте кнопку  щоб увійти в режим підключення Wi-Fi, потім натисніть кнопку

WiFi терморегулятор 4HEAT HT22

 , значок Wi-Fi почне блимати .

- 4) Застосунок шукає Bluetooth-пристрій поблизу. Натисніть «Додати».
- 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.

Якщо світлодіодний індикатор все ще повільно блимає, підключення не вдалося, спробуйте ще раз, починаючи з кроку 5.

Налаштування режимів

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

Тижневе програмування (доступно лише в додатку APP)

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

Таблиця функцій

Вимкніть термостат, натисніть і утримуйте одночасно кнопки  та  протягом 5 секунд, щоб увійти до налаштування параметрів. Кожне наступне натискання кнопки  переведе вас до наступного налаштування.

WiFi терморегулятор 4HEAT HT22

№	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: Air	2
		1: Floor	
		2: Air & Floor	
05	Температура «проти замерзнення»	ON: 5 °C ~15°C OFF: --	5 °C
06	Калібрування темп. датчика підлоги	-8 °C ~8 °C	0
07	Індикатор поточної темп. підлоги	Лише 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	0: OFF 1: ON	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	Оберіть 1, та довготривало натисніть кнопку ON OFF	
	Версія програмного забезпечення		
18	LED підсвічування. Регулювання макс. рівня яскравості під час роботи.	1~99%	99%
19	Регулювання мін. рівня яскравості LED підсвічування в режимі очікування	1-99%	10%
20	Програмне забезпечення No.		

Примітки: Функції 06, 07, 08 відображатимуться лише тоді, коли для функції № 04 вибрано датчик температури повітря та підлоги.

Пояснення додаткових функцій

Функція 01 – використовується для калібрування датчика температури повітря. У випадку, якщо є потреба синхронізувати показник температури повітря, наприклад з термометром

Функція 02/03 – дозволяє встановити діапазон мінімальної та максимальної температури налаштування

Функція 04 – дозволяє обрати, який датчик слід використовувати. Ви можете вибрати між: лише температурою повітря / температурою підлоги / обома (за замовчуванням).

WiFi терморегулятор 4HEAT HT22

Коли ви вмикаєте обидва датчики, датчик підлоги використовується як датчик обмеження температури підлоги та призначений для запобігання перегріву підлоги.

Функція 05 – Температура захисту від замерзання: Ця функція дозволяє вимкнути обігрів навіть при вимкненні обігріву, для того щоб запобігти розмерзненню приміщення та комунікацій.

Функція 06 – – використовується для калібрування датчика температури підлоги. У випадку, якщо є потреба синхронізувати показник температури підлоги з іншим температурним приладом

Функція 07 – показує актуальну поточну температуру підлоги. Це зручно при налаштуванні пункту № 04, 06, 08.

Функція 08 – активна до налаштування лише тоді, коли функція № 04 встановлено на «02» (робота по датчику повітря + підлоги). Ви можете встановити обмеження температури підлоги в діапазоні 10-35°C (32°C – налаштування за замовчуванням).

Коли термостат у режимі перегріву, на екрані з'явиться значок «», і лише коли температура підлоги опуститься нижче заданого значення перегріву на 4°C, термостат перейде в режим верхнього обігріву та повернеться до попереднього робочого режиму.

Функція 09 – дозволяє збільшити диференціал перемикавання термостата. Значення за замовчуванням – 0°C, що означає, що при встановленій температурі 20°C термостат увімкне опалення при 19,5°C і вимкне його при 20,5°C. При диференціалі 0,5°C опалення увімкнеться при 19°C і вимкнеться при 21°C.

Функція 11 – використовується для увімкнення/вимкнення функції блокування від дітей. Коли блокування від дітей увімкнено, ви можете довготривало натиснути кнопку  , щоб тимчасово розблокувати екран. Як тільки екран перейде в режим очікування – відбудеться автоматичне блокування кнопок

Функція 12. Ця функція дозволяє економити енергію. Якщо увімкнено функцію виявлення відкритого вікна, система автоматично зупинить 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 пристрою.

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

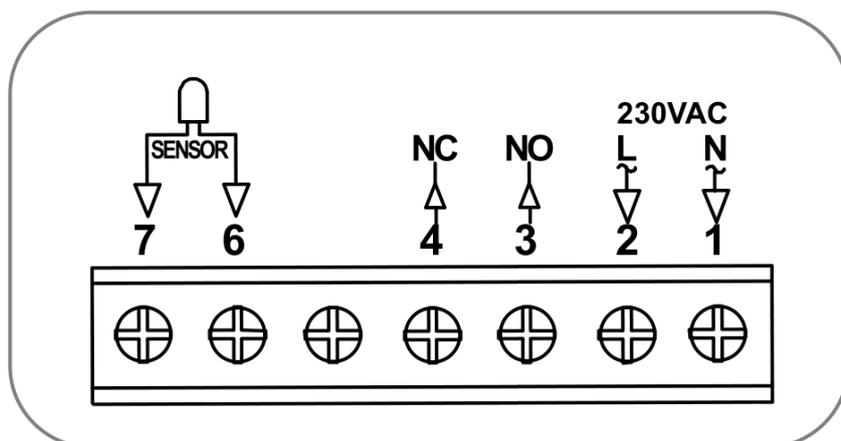
Функція 13. Час виявлення падіння температури в приміщенні встановлюється в межах від 2 до 15 хвилин (15 хвилин – налаштування за замовчуванням).

Функція 14. Час падіння температури протягом періоду виявлення. Встановлення в межах від 2 до 4°C (2°C – налаштування за замовчуванням).

Функція 15. Час виходу з режиму OWD. Встановлення в межах від 10 до 60 хвилин (за замовчуванням 30 хвилин).

Функція 17. «Скидання до заводських налаштувань» - для активації натиснути кнопку  - на екрані з'явиться цифра «1». Після цього натисніть та утримуйте кнопку  до перезапуску.

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.

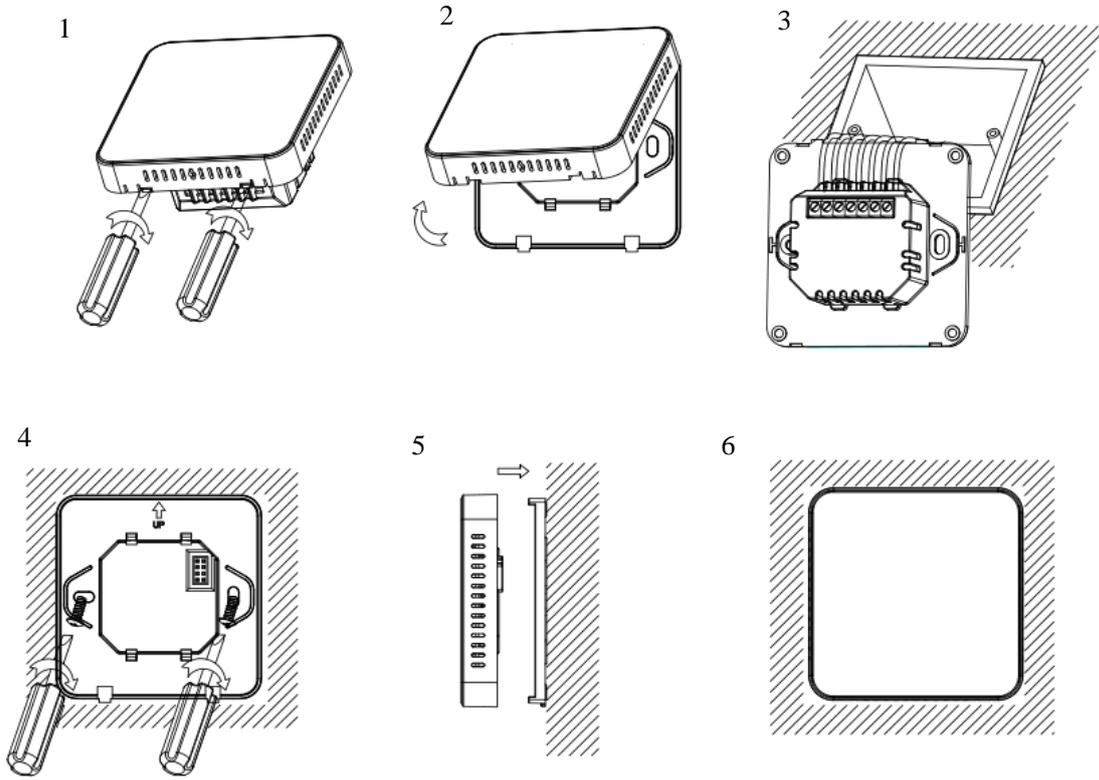
Крок 2: Помістіть передню частину термостата в безпечне місце.

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 HT22



Розміри

