

Редакція № 0 / , 2024



Бренд: Romstal
Модель: RWT25-wifi
Код:39T0572



Радіотермостат поверхневого монтажу розроблений для вмикання та вимикання електричних та звичайних систем опалення за заданою температурою та часом, будь-коли та будь-де.

Функції

- Дистанційне керування через Wi-Fi.
- РК-дисплей чітко читається завдяки підсвічуванню фону.
- Термостат і приймач легко встановлюються.
- Простий у використанні перемикач.
- 4 програмовані періоди кожного дня.
- Блокування від дітей.
- Виявлення відкритого вікна.
- На дисплеї відображається встановлена температура, а також виміряна температура та час.
- Відображення температури в градусах Цельсія.
- Термостат постачається з рамкою для настінного монтажу та компактним приймачем (для поверхневого монтажу).

Технічні дані

Живлення термостата	2 x AAA, батарейки
Зберігання резервних копій даних	EEPROM
Робоча напруга приймача	230Vca, 50/60Hz
Макс. напруга / навантаження (Ом)	250Vca/10A.
Частота	868 MHz
Вибір каналу	Програмуючи термостат і приймач
Налаштування параметрів	7 днів, 4 періоди на день
Контакти перемикача приймача	Normal deschis NO si Normal inchis NC.
Встановлення температури	5°C ~ 35°C, з кроком 0.5°C
Точність	+/- 0.5°C
Розміри термостата	98 мм x 98 мм x 27 мм.
Розміри приймача	86 мм x 86 мм x 26 мм.
Колір	Білий
Рівень захисту IP	20
Сертифікація	CE, RoHS, RED
Макс. частота випромінювання	25mW

Дисплей та позначки



Сполучення пристроїв



1. Зазвичай термостат і приймач сполучені на заводі; якщо ні, ви можете виконати наведені нижче кроки для сполучення.

- 1) Натисніть і утримуйте кнопку сполучення на приймачі, доки світлодіод 1 не почне часто блимати.
- 2) Вимкніть термостат, натиснувши середню кнопку ввімкнення/вимкнення, і натисніть і утримуйте кнопку M, доки на екрані не з'явиться код, потім поверніть кнопку ліворуч, значок сигналу почне блимати. 
- 3) Зачекайте хвилину, світлодіод 1 перестане блимати. Сполучення завершено.

2. Підключення WIFI до додатку

Завантажте застосунок «Smart life» з Google Play або App Store. Після завантаження застосунок попросить вас зареєструвати ваш пристрій. Введіть свою електронну адресу, виберіть країну та створіть пароль для свого облікового запису Smart life.



Ви можете підключитися до програми через Bluetooth-сканування або Wi-Fi-з'єднання, але Bluetooth рекомендується більше.

Спосіб підключення Bluetooth:

- 1) Увімкніть Bluetooth на своєму телефоні.
- 2) Додайте пристрій, натиснувши кнопку «+» у верхньому правому куті.
- 3) Довго натисніть кнопку сполучення на приймачі, щоб увійти в режим з'єднання, і світлодіод почне швидко блимати.
- 4) Додаток шукає пристрої Bluetooth поблизу. Натисніть «Додати».
- 5) Виберіть пристрій та введіть пароль.
- 6) Зачекайте, поки пристрій буде успішно додано.

Примітка: Якщо пристрій не підключено (вперше або якщо його було видалено), програма може попросити додати пристрій безпосередньо на кроці 4.

Спосіб підключення Wi-Fi:

- 1) Додайте пристрій, натиснувши кнопку «+» у верхньому правому куті.
- 2) Натисніть «Малий будинок» та виберіть зі списку «Термостат (BLE+Wi-Fi)».
- 3) Виберіть мережу Wi-Fi 2,4 ГГц, введіть пароль та натисніть «Далі».
- 4) Натисніть кнопку сполучення на приймачі, щоб увійти в режим підключення Wi-Fi. Світлодіодний індикатор швидко блиматиме.
- 5) Натисніть «Далі» у застосунку, поставте позначку «Швидко блимає» на телефоні, щоб додати пристрій.
- 6) Зачекайте, поки не буде встановлено підключення. Світлодіодний індикатор на приймачі перестане блимати. Підключення Wi-Fi успішно встановлено. Якщо світлодіодний індикатор все ще повільно блимає, підключення не вдалося, і спробуйте ще раз, починаючи з кроку 5.

Примітки: Якщо пристрій підключено та залишається онлайн, то перед створенням нового підключення видаліть пристрій із застосунку або видаліть сполучення на приймачі.

Налаштування годинника

Натисніть і утримуйте кнопку **M** протягом 3 секунд, встановіть годинник, повертаючи кнопку вліво або вправо, кожне натискання кнопки **M** перемикатиметься до наступного пункту налаштування.

Меню	Опис	Меню	Опис
01	Встановлення - хвилина	03	День тижня
02	Встановлення - година		

Вибір режиму

Натисніть кнопку **M**, щоб вибрати ручний режим , режим відпустки  або режим програмування PRG 

Натисніть кнопку **P**, щоб переключитися між ручним режимом  та режимом PRG 

Налаштування програми

Натисніть і утримуйте кнопку **P** протягом 3 секунд, щоб увійти до налаштувань програми. Встановіть програму (День тижня - Період - Час початку - Температура) (День тижня-Період-Час початку-Температура). Встановіть програму, переміщуючи селектор ліворуч або праворуч. Кожне натискання кнопки **P** призведе до переходу до наступного елемента налаштування.

Стандартне налаштування:

Період	1		2		3		4	
	Час	Темп.	Час	Темп.	Час	Темп.	Час	Темп.
12345(Мон.-~Fri.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6(Sat.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7(Sun.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Калібрування температури

Натисніть кнопку M, щоб вибрати ручний режим , режим відсутності  або режим програмування PRG 

Натисніть кнопку P, щоб переключитися між ручним режимом  та режимом PRG 

Налаштування

Цей параметр використовується для калібрування температури в приміщенні, що відображається на термостаті, коли фактична температура в приміщенні відрізняється від зазначеної на термостаті (див. меню 01 у налаштуваннях параметрів). Наприклад, якщо фактична температура в приміщенні становить 21,5°C, але термостат показує 23°C, тоді можна встановити це значення на 1,5, і термостат показуватиме 21,5°C.

Захист від замерзання

Це температура, яка підтримується, коли термостат перебуває в режимі захисту від замерзання (див. 05 меню налаштування параметрів). Якщо температура в приміщенні падає нижче 5°C (за замовчуванням), термостат почне нагрівати приміщення, доки температура не досягне 5°C (за замовчуванням).

Диференціал спрацювання

Ця функція дозволяє збільшити диференціал спрацювання термостата (див. 09 у меню налаштування параметрів). Заводське значення становить 0°C, що означає, що за встановленої температури 20°C термостат почне нагрівання при 19,5°C і зупиниться при 20,5°C. При диференціалі 0,5°C нагрівання почнеться при 19°C і зупиниться при 21°C.

Блокування від дітей

Якщо блокування від дітей увімкнено (див. пункт 11 меню налаштування параметрів), кнопки будуть заблоковані одразу після вимкнення підсвічування. Натисніть кнопку УВИМК./ВИМК. протягом 3 секунд, щоб розблокувати її для тимчасового налаштування.

Виявлення відкриття вікон

Коли в налаштуваннях параметрів увімкнена функція «Відкрите вікно», система автоматично вимкне опалення, коли буде виявлено раптове падіння температури в приміщенні (стандартно 2°C за 15 хвилин). Це падіння зазвичай спричинене відкриттям вікна або дверей без попереднього вимкнення опалювального обладнання.

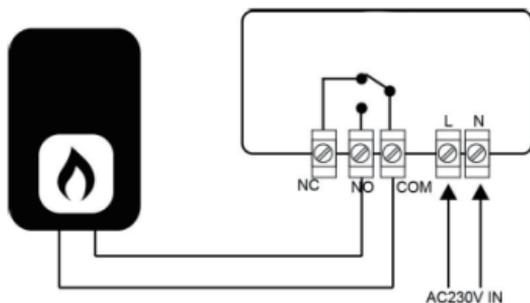
Обладнання повернеться до попереднього режиму роботи через 30 хвилин, після чого зникне позначка . Натискання будь-якої кнопки призведе до виходу з функції «Відкрите вікно» під час періоду зупинки опалення.

Налаштування параметрів

Вимкніть термостат, довго натискайте кнопку ON/OFF, щоб перейти на сторінку налаштування параметрів. Кожне натискання кнопки ON/OFF перемикатиметься на наступний пункт налаштування. Переміщуючи селектор вліво та вправо, змінюється встановлене значення. Після виконання налаштування зачекайте, поки підсвічування згасне, щоб вийти з меню налаштування параметрів.

Меню	Опис	Діапазон	Заводське значення
01	Темп. калібрування вн. датчика	-8°C – 8°C	0°C
02	Задане значення макс	5°C – 35°C	35°C
03	Задане значення мін	5°C – 35°C	5°C
05	Темп захисту від замерзання	5°C – 15°C	5°C
09	Диференціал увімкнення	0°C – 3°C	0°C
10	Дисплей	0 – фактична темп, 1 – задана темп.	0
12	Функція виявлення відкритого вікна (OWD)	1:Увімкн. 0:Вимкн.	0:Вимкн
13	Час індикації OWD	2 – 30 хв	15 хв
14	Падіння темп. за заданий час OWD	2/3/4 °C	2°C
15	Час затримки OWD (попередній робочий стан)	10 – 60 хв	30 хв
17	Повернення до заводських наолаштувань	0 – ні 1 – так, потім натиснути кнопку вимкн протягом 5 с, зачекати перезапуску	0
	Версія програмного забезпечення	32dE	
	Номер версії програмного забезпечення	0110	
31	Індикатор розряду батареї	Читання	

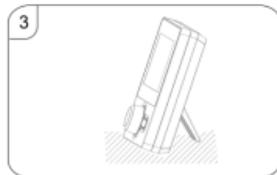
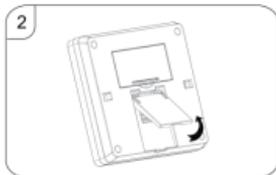
Схема електричного з'єднання



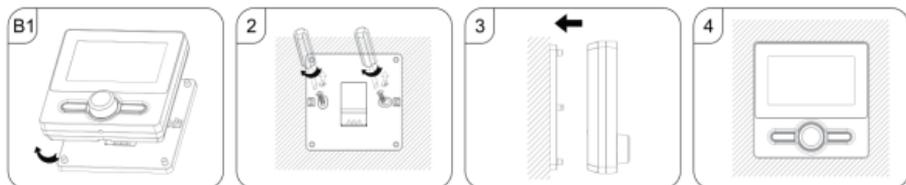
Встановлення

Встановіть термостат на рівні очей. Уважно прочитайте інструкції, щоб максимально ефективно використовувати виріб. Не встановлюйте поблизу джерел тепла, оскільки це вплине на його роботу. Не натискайте сильно на РК-екран, оскільки це може призвести до непоправних пошкоджень.

Встановлення передавача:
Розміщення на столі

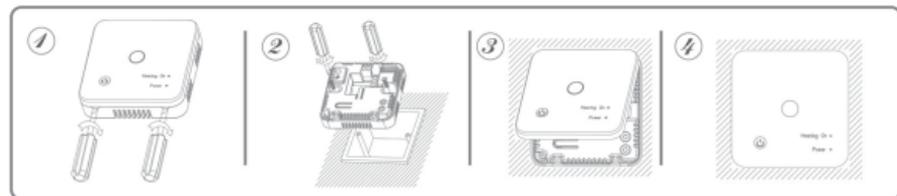


на стіні



Встановлення приймача:

1. За допомогою невеликої викрутки злегка послабте гвинт, розташований на кронштейні RF. Після цього можна обережно відокремити передню панель від задньої пластини.
2. Розташуйте задню частину перемикача R на стіні, закріпивши термостат за допомогою наданих гвинтів.
3. Підключіть клемні кабелі перемикачів RF відповідно до вказівок на схемі електричних з'єднань.
4. Встановіть передню панель на задню пластину та затягніть гвинти кріплення на кронштейні.
5. Коли живлення ввімкнено, світлодіод живлення засвітиться.



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ЄС № 752

Ми, S.C. Romstal Imex S.R.L., зареєстрована в Бухаресті, вул. Вітан-Барзешть, № 11А, сектор 4, зареєстрована в торговому реєстрі під № J40/14205/1994, цим заявляємо, що продукт: Кімнатний термостат, модель Romstal RWT25-wifi, код 39T0572 відповідає вимогам Директиви 2014/53/ЄС та наступним стандартам:

Застосовні стандарти	Виробник	Дата
EN IEC 62638-1:2020+A11:2020 EN50665:2017 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1(2019-03) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09) ETSI EN 300 220-1 V3.1.1(2017-02) ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) ETSI EN300 328 V2.2.2(2019-07)	Shenzhen CTL Testing Technology Co.Ltd Floor 1-A, Baisha Technology Park, No.3011, Shahexi Road, Nanshan District, Shenzhen, China 51855	23.04.2023

на основі звітів про випробування

CTL2302153021-WS

CTL2302153021-WH

CTL2302153021-WE

CTL2302153021-WR01

CTL2302153021-WR02

Бухарест, 19.12.2023

SC ROMSTAL IMEX S.R.L.
ТЕХНІЧНИЙ ВІДДІЛ
Технічний директор
Ing Mircea Sparlac



Tel: 0372.123.101
Fax: 021.334.51.60



office@romstal.ro
www.romstal.ro



Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A,
sector 4, Bucuresti

Імпортер

**ТОВ "Ромстал Україна"
м. Київ, вул. Новоколянтинівська, 4а**