

Термостат радіаторний Tervix ProLine EVA

Арт. № 228721 (термоголовка)

Опис

Безпроводний термостат радіаторний (EVA) працює на змінних елементах живлення (батареї), без дротів, простий в установці, призначений для контролю температури водяного радіатора, забезпечує комфортну температуру, зменшує втрати енергії, заощаджує витрати на опалення. Термостат має вбудований ZigBee® (TUYA) модуль бездротового зв'язку з низьким енергоспоживанням і LCD дисплей. Він може використовуватися індивідуально або може бути доданий до TuuyaSmart APP, що зробить його «розумним» термостатом.

Особливості

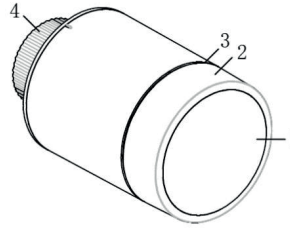
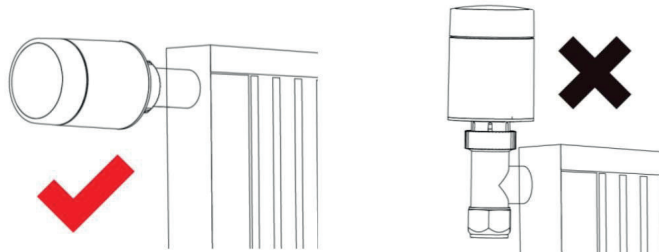
- Має 3 режими управління - Автоматичний режим, Ручний режим і режим Анти-замерзання.
- Діапазон регулювання температури +5...+30°C (для Автоматичного режиму і Ручного режиму) та +5..+15°C (для Режиму Анти-замерзання).
- LCD-дисплей з великими символами - легко читається.
- 2 роки роботи від одного комплекту батарейок.
- ZigBee® 3.0 протокол бездротового зв'язку - безпечно, надійно і зручно.
- Легко приєднується до інтелектуальної системи TuuyaSmart.

2.5 Приблизно через 10 секунд, символ «ключ» зникне і почне відображатися поточна температура.

Монтаж закінчено.

Увага!

Для того, щоб мінімізувати вплив власного тепла радіатора на термостат, рекомендується встановлювати його горизонтально.



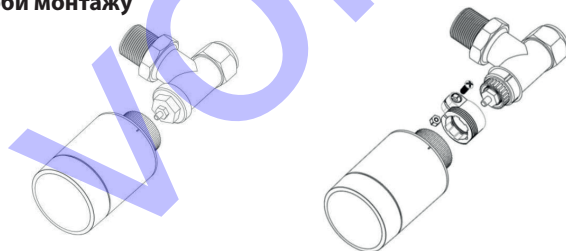
№	Назва
1	LCD - дисплей
2	Ручка
	Натисніть: Режим настройки
	Поверніть: регулювання темп.
3	Світлодіод
4	Підключення – накидна гайка

№	Відображення
1	Помилка
2	Низький заряд батареї
3	Встановлена температура
4	Виявлення відкритого вікна
5	Автоматичний режим
6	Ручний режим
7	Режим монтажу на радіатор
8	Мережа (zigbee)
9	Блокування від дітей

3. Автоматичне визначення/налаштування

- коли термостат встановлено, він почне автоматично налаштовувати радіатор відповідно до характеристик опалювальної системи (закривати/відкривати клапан). В ході цього процесу, ви можете спостерігати, що термостат має або повільну реакцію або він самонагрівається / самоохолоджується. Це нормально і є необхідною частиною процесу регулювання.
- термостат закриває клапан радіатора в конкретний момент, а потім відкриває його знову, щоб визначити точне положення відкритого клапану. Функція автоматичного визначення положення клапану може зробити використання тепла настільки ефективним, наскільки це можливо, і більш точно контролювати температуру.
- у разі необхідності вийміть батарейки, зніміть термостат та повторіть процедуру установки п.1-3.

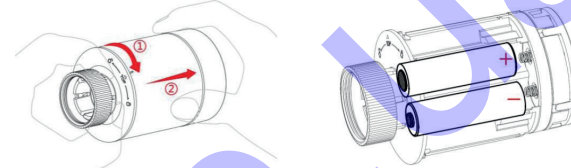
Способи монтажу



I) Інструкція по монтажу

1. Встановлення батарейок

- 1.1 Поверніть зовнішній корпус в напрямку стрілки (1) і правою рукою потягніть в напрямку стрілки (2).
- 1.2 Відповідно до напрямку полярності, в батарейному відсіку, вставте лужні батарейки (тип AA) 2 шт. **Увага!** не можна використовувати акумуляторні (перезаряджувані) батарейки.



- 1.3 Після встановлення батарейок, на дисплеї буде відображатися поточна температура і символ «ключ» (7).
- 1.4 Встановіть зовнішній корпус (1) і поверніть його правою рукою в напрямку стрілки (2) (проти годинникової стрілки). Встановлення батарейок завершено.



II) Інструкція з експлуатації

1. Вибір режиму роботи «на місці»

В статусі очікування, натисніть кнопку для перемикання між трьома режимами: Автоматичний, Ручний та Антизамерзання.

Автоматичний режим - термостат автоматично перемикається на задані температури в певний час. Автоматичний режим налаштовується в додатку на Вашому девайсі (див. нижче) та потребує підключення до ZigBee контролера, мережі WiFi та інтернету.

Ручний режим - температура встановлюється та підтримується на одній позначці. Температура може бути встановлена вручну за допомогою ручки на термостаті (поворотної) або в додатку.

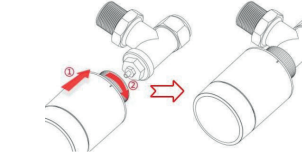


2. Початок використання

- 2.1 Перед встановленням на радіатор, натисніть на ручку і утримуйте протягом 3 секунд
- 2.2 Доки не з'явиться F1, і символ «ключ» не почне мерехтити, в той же самий час буде відчуватися невелика вібрація.



- 2.3 Зіставте накидну гайку термостата і клапан радіатора. Потім натисніть тріхи вперед (1) і закрутіть гайку (2) до затягування. Максимальний крутний момент 5 Нм.
- 2.4 Натисніть на ручку знову. На дисплеї з'явиться F1₂.



Режим Анти-замерзання - коли ви залишаєте дім на тривалий час, встановіть термостат в режим Анти-замерзання. Температурний діапазон від +5 до +15 °C. Цей режим в основному призначений для захисту водопровідних труб від замерзання при низьких температурах.

2. Встановлення температури «на місці»

В статусі очікування, натиснути на поворотну ручку після чого повернути ручку, як показано на малюнку. Таким чином буде встановлена вибрана температура.

3. Встановлення блоку від дітей

Натиснути та утримувати ручку термостата більше **3 сек**, щоб включити або виключити функцію блокування від дітей. Коли функція блокування від дітей активна (горить іконка «замок») то всі функції термостата будуть заблоковані, щоб діти не гралися з термостатом або щоб уникнути зміни налаштувань через небережність.





Термостат радіаторний Tervix ProLine EVA (термоголовка)

Арт. № 228721

III) Мобільний додаток

1. Встановлення TuYaSmart APP

1.1 Відскануйте QR-код, скачайте та встановіть додаток для «Розумного будинку» TuYaSmart APP для системи IOS і Android.

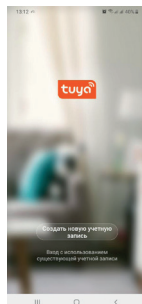


1.2 Увійдіть у додаток, якщо Ви зареєстровані, або зареєструйтесь та увійдіть.

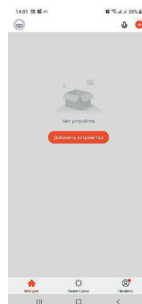
Увага! Безпроводний термостат працює у мережі ZigBee, тому для його роботи потрібен ZigBee-контролер (Tervix Zigbee Gateway) та WiFi мережа з підключенням до інтернету.

2. Налаштування ZigBee-контролера в TuYaSmart

Після встановлення TuYaSmart APP, необхідно під'єднати та виконати мережеве налаштування ZigBee - контролера.



2.1 Увійдіть в APP після реєстрації



2.2 Натисніть на кнопку «Додати пристрій»



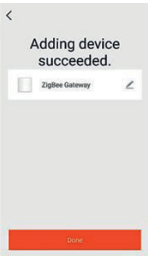
2.3 Виберіть «Шлюз (ZigBee)»



2.4 Зелений світлодіод на контролері горить



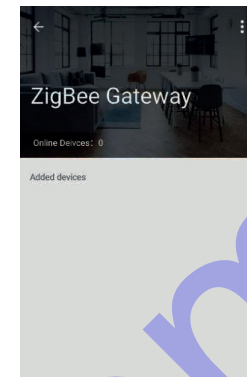
2.5 Зачекайте його підключення



2.6 Підключення контролеру закінчено

3. Додавання термостату в TuYaSmart

В режимі очікування, три рази підряд натиснути на ручку термостату - термостат перейде в режим підключення - миготить іконка мережі. Процес підключення обмежений 2-ма хвилинами і не може бути перерваний, а потім автоматично відновлений.



3.1. В меню контролера натисніть на кнопку «Додати пристрій»



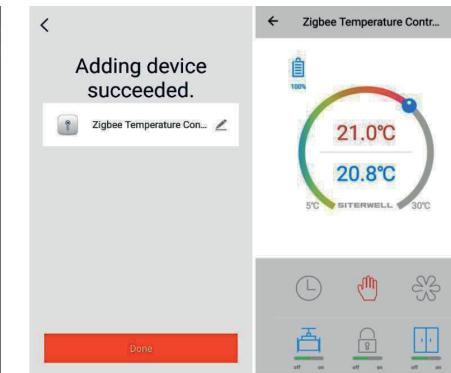
3.2 Виберіть «Термостат (ZigBee)» і натисніть на нього, щоб додати.



3.3 Натисніть на ручку 3 рази (швидке натискання)



3.4 Почекайте під'єднання термостату



3.5 Успішно

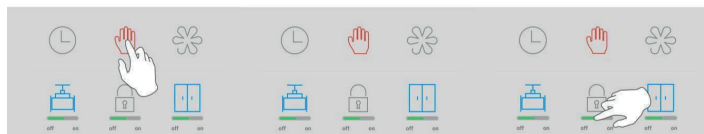
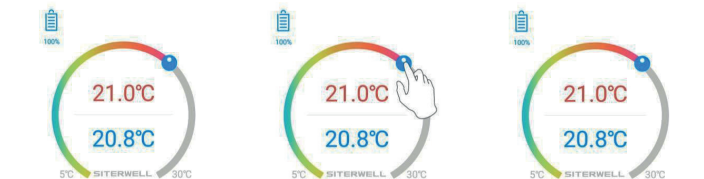
3.6 З'явиться головна сторінка інтерфейсу термостату

4. Встановлення налаштувань в APP

Додаток підтримує перемикання між Автоматичним режимом, Ручним режимом і Режимом Анти-замерзання. Відмінності між різними режимами описані в розділі II.

5. Усунення несправностей

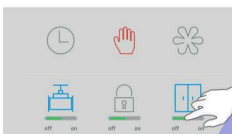
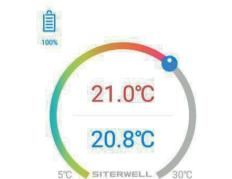
№	Проблема	Причина	Рішення
1	темп. в кімнаті вища ніж задана	терм. встановлено не правильно	перевстановіть терм. розділ I
		несправність клапана	замініть клапан, та перевстановіть терм. розділ I
2	темп. в кімнаті нижча ніж задана	низька темп. на вході в радіатор	ремонт системи опалення
		терм. не з'єднаний з APP	розділ II п.3
3	APP не може управляти терм.	терм. далеко від контролеру	зменшіть відстань до контр.
		низький заряд батарейок	замініть батарейки
4	кімнатна темп. не постійна		
5	ПК-дисплеї		
6	термостат не відповідає	інверсія полярності батарейок	
		несправність продукту	ремонт або заміна терм.
7	ПК-дисплеї	терм. встановлено неправильно	перевстановіть терм. розділ I
		встан. занадто висока тем.	змінити задану температуру
		несправність клапана	замініть клапан, та перевстановіть терм. розділ I
		площа кімнати занадто велика	замініть радіатор та перевстановіть терм. розділ I
	тиск або темп. на вході занадто низькі	перевірте тиск і темп. води на вході	



4.1 Натисніть на відповідну іконку, щоб вибрати необхідний режим.

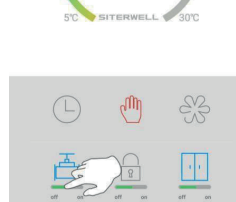
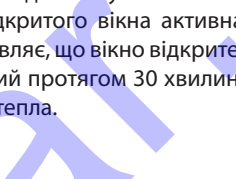
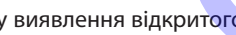
4.2 Перетягніть регульовальну сферу, щоб встановити температуру.

4.3 Натисніть на кнопку блокування від дітей, щоб активувати або деактивувати функцію захисту від дітей.



4.4 Натисніть на кнопку виявлення відкритого вікна, щоб активувати чи деактивувати її. Коли функція виявлення відкритого вікна активна то, якщо термостат виявляє, що вікно відкрите, то клапан буде закритий протягом 30 хвилин, щоб зменшити втрати тепла.

4.5 Функція автоматичного визначення клапану може бути активована або деактивована. Коли функція виявлення клапана активна, то в разі необхідності, термостат буде виконувати свої власні процедури для перевірки клапана і при виявленні невідповідності буде надіслано повідомлення в додаток.



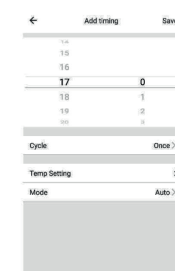
4.5 Налаштування Автоматичного режиму



4.5.1 Натисніть кнопку «годинник».



4.5.2 Натисніть на кнопку «Додати таймер».



4.5.3 Встановіть час і температуру та натисніть зберегти.

4.5.4 Якщо збереження було успішне - натисніть «назад» для виходу.

4.5.5 Встановлення автоматичних налаштувань закінчено.