

Термостат радіаторний

Tervix ProLine EVA2

Арт. № 228731 (термоголовка)

1. Опис

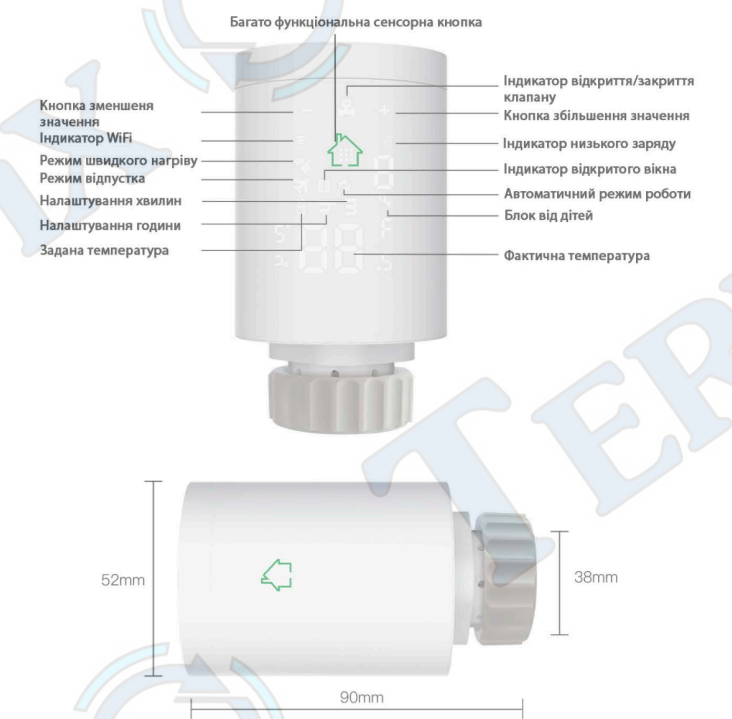
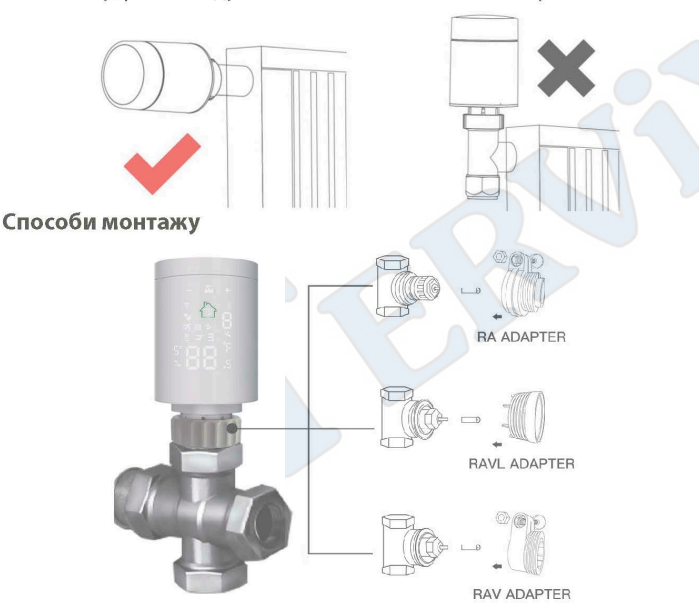
Безпроводний термостат радіаторний (EVA2) працює на змінних елементах живлення (батарейки), без дротів, простий в установці, призначений для контролю температури водяного радіатора, забезпечує комфортну температуру, зменшує втрати енергії, заощадує витрати на опалення. Термостат має вбудований ZigBee® модуль бездротового зв'язку з низьким енергоспоживанням і сенсорні кнопки управління та індикації. Він може використовуватися індивідуально або може бути доданий до додатку Tervix.

Особливості

- Має наступні режими управління - Програмний режим, Ручний режим, Режим швидкого нагріву, Режим відпустки, Режим комфорт, ЕКО режим.
- Можливість повертання відображення символів - горизонтально або вертикально.
- Великі символи, що легко читаються.
- Більше 1 року роботи від одного комплекту батарейок.
- ZigBee® 3.0 протокол бездротового зв'язку - безпечно, надійно і зручно.
- Легко приєднується до додатку Tervix.

Увага!

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



4. Налаштування режимів управління (в ручному режимі)

4.1 Автоматичний режим роботи

- Натисніть та потримайте кнопку для входу в режим налаштування.
 - За допомогою кнопок «+» та «-» виберіть програмний режим та натисніть кнопку .
 - За допомогою кнопок «+» та «-» виберіть цифру 5 (5 робочих + 2 вихідних дня), 6 (6 робочих дня + 1 вихідний) або 7 (7 днів - однакова програма для всіх днів тижня) та натисніть кнопку для підтвердження.
 - Для першого періоду, за допомогою кнопок «+» та «-» встановіть годину та натисніть кнопку , далі хвилини та натисніть кнопку , далі температуру та натисніть кнопку . Таким чином запрограмуйте 6 періодів для робочих днів, та для вихідних днів.
 - Налаштування запам'ятовуються автоматично і термоголовка перейде в програмний режим роботи .
- Налаштування, що виставлені по замовчуванню:

Період	Час	Температура, °C
1	6:00 - 8:00	20
2	8:00 - 11:30	15
3	11:30 - 12:30	15
4	12:30 - 17:30	15
5	17:30 - 22:00	20
6	22:00 - 6:00	15

Використання кнопок

Багато функціональна сенсорна кнопка

- Коротке натискання - зміна режиму між ручним та автоматичним.
- Довге утримання - перехід в режим налаштування.
- Працює як кнопка підтвердження змін.

Кнопка зменшення значення (-)

- Коротке натискання - зменшує значення.
- Довге утримання - блокування / розблокування від дітей.

Кнопка збільшення значення (+)

- Коротке натискання - збільшує значення.
- Довге утримання - активує режим швидкого нагріву. Натискання будь-якої кнопки деактивує режим швидкого нагріву та повертає термоголовку до штатного режиму роботи.

2. Технічні характеристики

Безпроводний стандарт	ZigBee 3.0
Живлення	3B (2*AA)
Точність відображення	0,5°C
Датчик температури	NTC (10кОМ)
Максимальна довжина виходу штоку	4,5 мм
Діапазон рег. темп. по замовчуванню	+5...+35°C
Робоча температура	-10...+60°C
Програмний режим	цикл - 1 тиждень
Розмір	53*89,5 мм
Діапазон відображення температури	+1...+70°C
Максимальний струм	90mA
Під'єднання	різьба М30*1.5
Додаток	Tervix

4.2 Режим відпустки

- Натисніть та потримайте кнопку для входу в режим налаштування.
- За допомогою кнопок «+» та «-» виберіть режим відпустки та натисніть кнопку .
- За допомогою кнопок «+» та «-» встановіть температуру та натисніть кнопку , потім встановіть кількість днів відпустки та та натисніть кнопку для підтвердження.
- Налаштування запам'ятовуються автоматично і термоголовка перейде в режим роботи відпустки .

4.3 Ручний режим

- Натисніть кнопку - термоголовка вийде з поточного режиму та перейде в ручний (відсутні індикатори інших режимів)
- За допомогою кнопок «+» та «-» встановіть необхідну температуру. Налаштування запам'ятовуються автоматично.

4.4 Режим швидкого нагріву (повне відкриття клапану)

Довге утримання кнопки «+» активує даний режим. Налаштування можна змінити в розширеному меню (див. п. 5).

4.5 Режим комфорт та ЕКО режим

Налаштовуються тільки з додатку.

Увага!

Всі режими легко налаштовуються з мобільного додатку та запам'ятовуються термоголовкою.

3. Монтаж / встановлення

- Встановіть термоголовку на радіатор.
- Покрутіть верхню кришку проти годинникової стрілки та зніміть її.
- Встановіть батарейки з дотриманням полярності.
- Закрийте верхню кришку повернувши її по годинниковій стрілці.
- Загорять всі символи на 2 секунди, потім термоголовка перейде в режим налаштування - з'явиться символ «U1».
- Почне миготіти символ - режим налаштування годинника.
- Натисніть та встановіть поточну годину використовуючи кнопки «+» та «-» та підтвердіть натиснувши , далі встановіть хвилини та день тижня (номер), та підтвердіть натиснувши .
- З'явиться символ «AD» - термоголовка готова до режиму самотестування. Натисніть для старту самотестування. Два кроки - повне відкриття та повне закриття.



- Якщо помилок нема, то відобразиться поточна температура та поточний режим роботи. Термоголовка працює в штатному режимі.

- Якщо виникла помилка по потрібно її виправити (див. роз. 12), та повторити п.1-9.

5. Розширенні налаштування

- Натисніть та потримайте кнопку для входу в режим налаштування.
- За допомогою кнопок «+» та «-» виберіть розширені налаштування «SET», та натисніть кнопку .

№	Опис	Параметр	По замовчуванню
1	Калібровка температури	-9 ... +9 °C	+1 °C
2	Відкрите вікно	1. - функція не активна 2. натисніть «+» та задайте температуру (+5...+25°C) та час на скільки буде закритий радіатор (5...60 хв)	- не активна
3	Автоматичне блокування через 10 хв бездіяльності	0 - неактивне 1 - активне	0
4	Мінімальна темп. яку можна задати	+1...+15°C	5
5	Максимальна темп. яку можна задати	+16...+70°C	35
6	Режим швидкого нагріву (BOOST)	100 - 900 сек (крок 100 сек). Відображаються тільки дві цифри	300
7	Перевірка відкриття клапану	0...99% 0 - повністю закритий 99 - повністю відкритий	-
8	Гістерезис	0,5 - 1,5	1
9	Відображення на екрані	0 - вертикально 1 - горизонтально	0
AA	Скидання до заводських налаштувань	натиснути кнопку «+», встановити 00 та натиснути	-

6. Підключення термоголовки до мережі (ZigBee з'єднання)

Перед першим використанням ZigBee термостата радіаторного (далі термоголовки) необхідно підключити її до ZigBee контролера. Для встановлення зв'язку між термоголовкою, контролером та смартфоном, зробіть наступне.

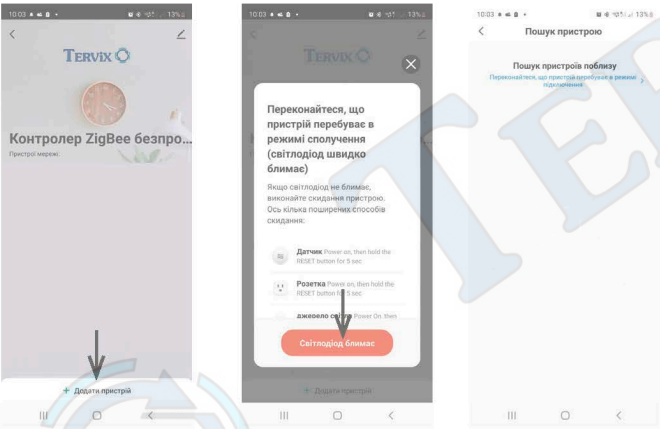
Крок 1. Скачайте додаток Tervix. Відскануйте QR-код, скачайте та встановіть додаток Tervix. Або знайдіть та встановіть додаток Tervix в Apple Store (для iOS пристроїв) або в Google Play (для Android пристроїв).

Крок 2. Реєстрація облікового запису. Відкрийте додаток Tervix. Побачите сторінку реєстрації. Натисніть «Реєстрація» та погодьтеся з політикою конфіденційності.

Виберіть спосіб реєстрації через E-mail. Введіть свій E-mail та натисніть продовжити. Після чого Ви отримаєте код підтвердження на E-mail. Введіть код та встановіть пароль. Щоб завершити реєстрацію, натисніть «Завершити». Якщо у вас вже є обліковий запис, будь ласка, увійдіть.

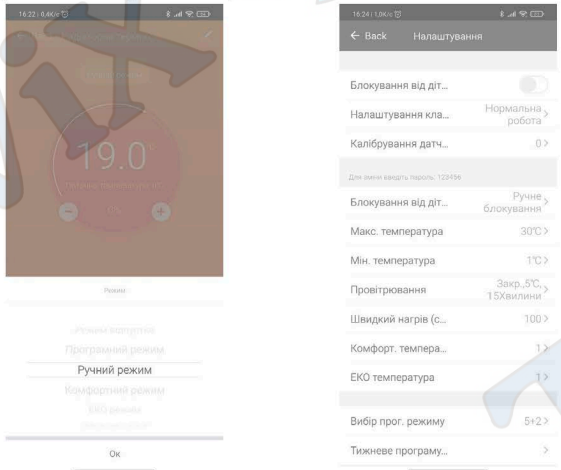
Увага! Термоголовка працює у мережі ZigBee, тому для її роботи потрібен ZigBee-контролер

Крок 3. Підключіть контролер ZigBee до додатку, згідно інструкції. **Крок 4.** Підключення термоголовки до ZigBee контролера. 1. Натисніть та потримайте кнопку  для входу в режим налаштування. 2. За допомогою кнопок «+» та «-» виберіть значок мережі  та натисніть кнопку . 3. Знову затисніть та потримайте кнопку . Значок мережі  повинен почати блимати - режим підключення до мережі. **Увага!** Якщо значок  не з'явився - витягніть та встановіть батарейки. В додатку Tervix виберіть попередньо встановлений контролер ZigBee. Натисніть «+» додати новий пристрій та дотримуйтесь інструкції на екрані.



7. Встановлення налаштувань в додатку

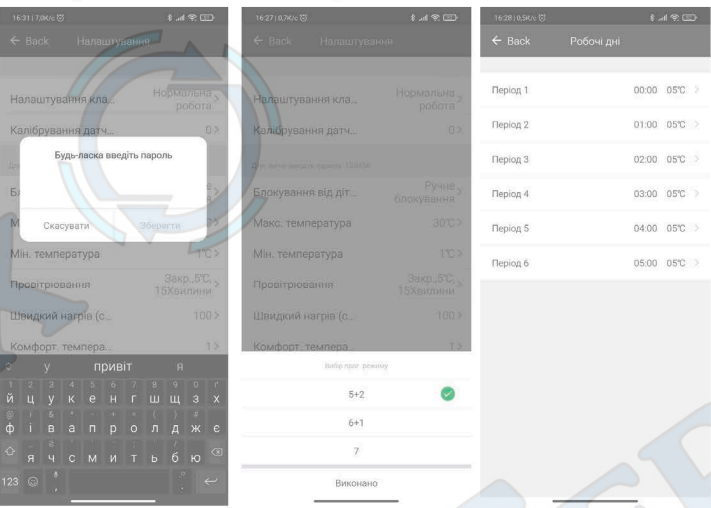
Додаток підтримує перемикання між різними режимами роботи та керувати термоголовкою в ручному режимі. Відмінності між різними режимами описані в п.4. Також додаток дозволяє змінювати розширені налаштування термоголовки.



Натисніть кнопку «Режим», щоб вибрати необхідний режим. Та натисніть ОК.

Натисніть кнопку «Налаштування», щоб увійти в налаштування термоголовки.

Увага! Для зміни певних налаштувань потрібно ввести пароль. По замовчуванню встановлений пароль - 123456.



Редагування програмного режиму термоголовки.

Режим комфортний та режим ЕКО - це режими призначені для підтримання однієї певної температури. Активувати ці режими або змінити їх налаштування можна тільки в додатку.



8. Обслуговування

Термоголовка не потребує обслуговування, окрім своєчасної заміни елементів живлення. В додаток буде приходити нагадування про необхідність заміни батарейок.

9. Вивід з експлуатації, утилізація

З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати термоголовку разом з несорттованими побутовими відходами. Термоголовка виготовлена з матеріалів, які можуть бути перероблені.

10. Гарантія

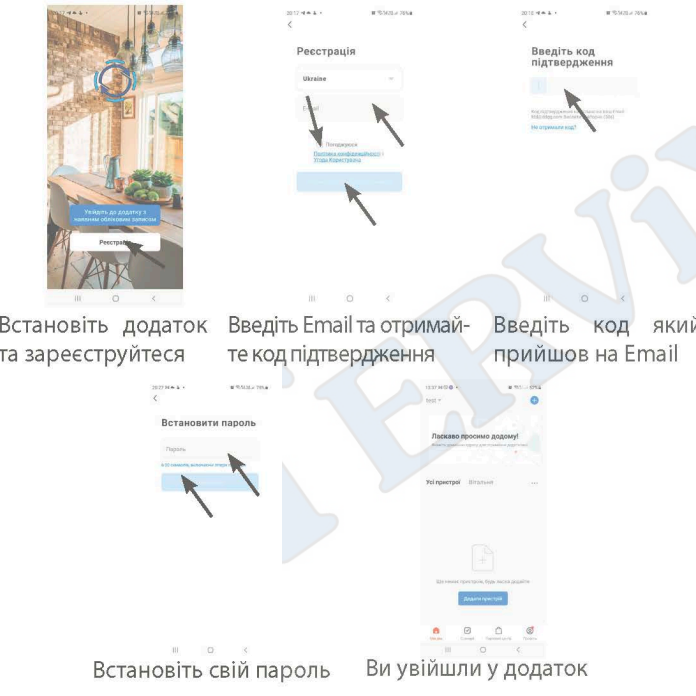
Виробник надає 24-місячну гарантію на прилад з дня продажу. Гарантія стає недійсною в результаті самовільного втручання в прилад і його ремонту, або при встановленні чи експлуатації без дотримання вимог даної інструкції.

11. Комплектація

1. Термоголовка з гайкою М30*1,5
2. Інструкція по експлуатації

12. Усунення несправностей

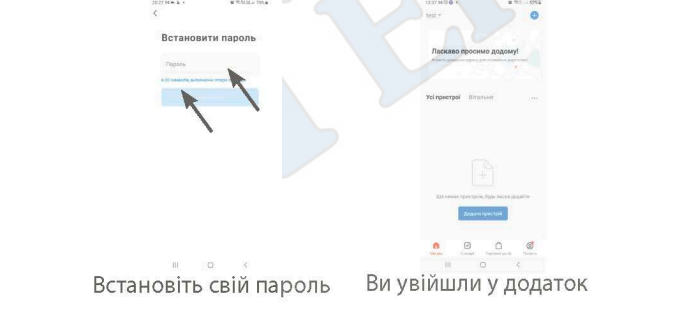
№	Проблема	Причина	Рішення
1	тем. в кімнаті вища ніж задана	терм. встановлено не правильно	перевстановіть терм. п.3
		несправність клапана	замініть клапан, та перевстановіть терм. п.3
2	тем. в кімнаті нижча ніж задана	низька темп. на вході в радіатор	ремонт системи опалення
3	APP не може управляти терм.	терм. не з'єднаний з APP	пункт 6
		терм. далеко від контролеру	зменшіть відстань до контр.
4	кімнатна темп. не постійна	низький заряд батарейок	замініть батарейки
5	дисплеї 		
6	термостат не відповідає	інверсія полярності батарейок	
		несправність продукту	ремонт або заміна терм.
7	Помилка E1	поломка мотору	ремонт або заміна терм.
8	Помилка E2	поломка датчика температури	ремонт або заміна терм.
9	Моргає значок батарейки	низький заряд	замініть батарейку



Встановіть додаток та зареєструйтеся

Введіть Email та отримайте код підтвердження

Введіть код який прийшов на Email



Встановіть свій пароль

Ви увійшли у додаток