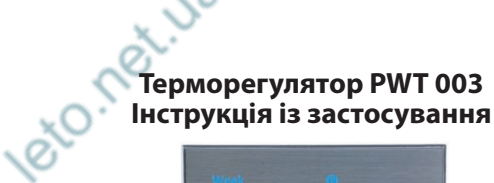


Терморегулятор PWT 003

Інструкція із застосування



Для водяного опалення/котла/електричного опалення

Будь ласка, прочитайте цей посібник зі встановлення/програмування для отримання докладних інструкцій щодо встановлення та експлуатації вашого термостата. Також переконайтеся, що кваліфікований фахівець встановить ваш термостат відповідно до всіх норм.

В коробке вы найдете

Термостат - 1шт.	Гвинти - 2 шт.
Посібник користувача - 1 шт.	Датчик підлоги (2,5 м) – 1 шт.
Тест про перевірку якості QC – 1 шт.	(Датчик підлоги є опцією)

ПРО ВАШІ ТЕРМОСТАТИ

Серія PWT-003 була розроблена для керування електричними підлогами, системи водяного опалення, водяного/газового котла. Ці термостати призначені для використання в комерційних, промислових, побутових та жилих приміщеннях.

ВИЗНАЧЕННЯ МОДЕЛІ

GA: Водяне опалення, 3 A
GB: Електрична підлога з підігрівом, 16 A
GL: Водяний/газовий котел
3A L: Підсвічування
P: Тиждневе програмування
N: Modbus зв'язок
W: Wi-Fi
S2: як внутрішній датчик, так і зовнішній датчик

ФУНКЦІЇ

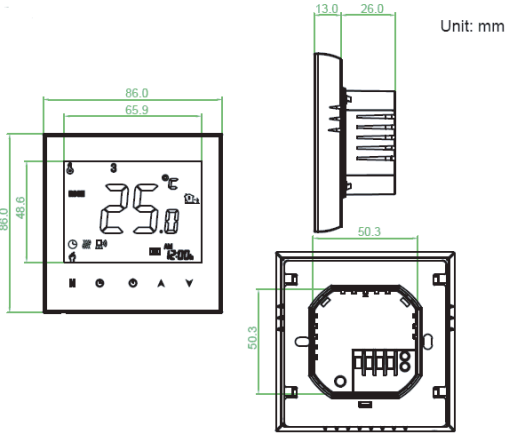
Зовнішній вигляд

1. Зручна експлуатація.
2. Варіанти чорно-білого корпусу.
3. Сучасний дизайн гармоніює з будь-яким декором.
4. Сенсорний екран із підсвічуванням легко читається навіть у темряві.

5. Яскраві кнопки завжди нагадують вам, що термостат працює.
6. Простий інтерфейс користувача може бути використаний навіть дитиною.

За функціональністю

1. Потужні функції доступні, такі як Modbus/WiFi і т.д.
2. Точність 0,5 °C підтримує температуру в межах встановленого рівня.
3. Пам'ять даних при вимкненому живленні.
4. 5 + 2 програмованих шести періодів максимізують комфорт та економію.
5. Можливість створити групу термостатів для централізованого керування
6. Інтегрований з **Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie, IFTTT**.
7. Усі мови налаштувань синхронізують часовий пояс, адресу та мову.
8. Немає обмежень на додавання номерів та підтримку Smart Scene.



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Електроживлення: 95 ~ 240 В змінного струму, 50 ~ 60 Гц
Макс./рекоменд. потужність: 3500 Вт (16 А)/2700 Вт
Поточне навантаження: 16А (електричне опалення)
Датчик NTC
Точність: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Температурний діапазон: 5 ~ 99 $^{\circ}\text{C}$
Температура довкілля: 0 ~ 45 $^{\circ}\text{C}$
Вологість довкілля: 5 ~ 95% відносної вологості (без конденсації)
Температура зберігання: -5 ~ 45 $^{\circ}\text{C}$
Потужність: <1,5 Вт
Помилка синхронізації: <1%
Матеріал корпусу: ПК + АБС (антипірен)
Коробка для встановлення: європейська 65 мм кругла коробка
Дротові клеми: провід 2 x 1,5 мм² або 1 x 2,5 мм²
Ступінь захисту: IP 20
Кнопки: емнісні сенсорні кнопки

ПЕРЕД ПРОВОДКОЮ ТА УСТАНОВКОЮ:

1. Уважно прочитайте ці вказівки. Невиконання цих вимог може призвести до пошкодження виробу або виникнення небезпечних умов.
2. Перевірте оцінки, наведені в інструкціях та на продукті, щоб переконатися, що продукт підходить для застосування.
3. Монтажник має бути навченим, досвідченим спеціалістом з обслуговування.
4. Після завершення встановлення перевірте роботу виробу, як зазначено в цих інструкціях.



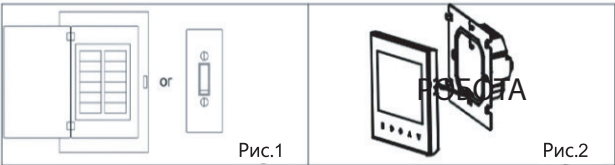
NTC та Modbus не є обов'язковими

МОНТАЖ

Ваш термостат підходить для встановлення у стандартну європейську 60-міліметрову коробку для гіпсокартону. Рекомендується використовувати гіпсокартонну коробку для зручної комутації дротів.

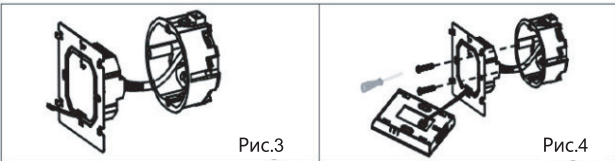
Крок 1. Не вмикайте живлення (рис.1).

Крок 2. Зніміть монтажну пластину, повернувши частину РК-екрану (рис. 2).



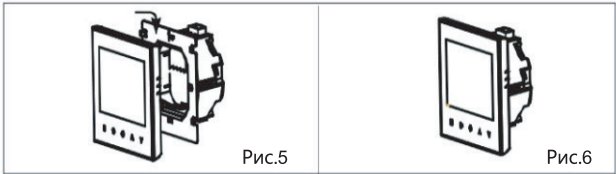
Крок 3. Підключіть джерело живлення, підключіть у відповідні клемки (докладніше див. «Підключення вашого термостата» та рис. 3).

Крок 4. Закріпіть монтажну панель у стіні за допомогою гвинтів у коробці (рис.4).

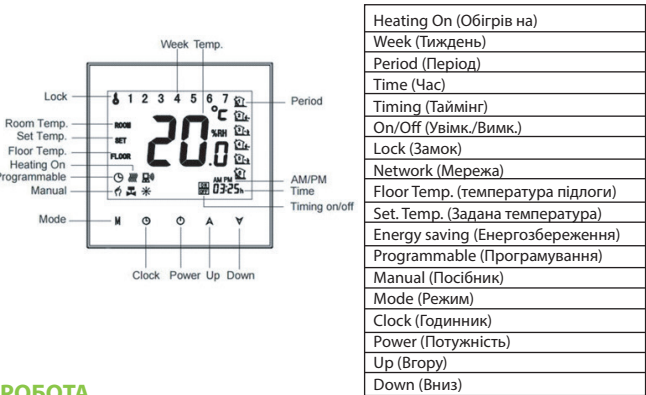


Крок 5. Закріпіть корпус термостата та монтажну панель обертанням (рис. 5).

Крок 6. Установка завершена. Дивись рис.6.



ГОЛОВНИЙ ЕКРАН ЕКРАН ШВИДКЕ ПОСИЛАННЯ



РОБОТА

Під час увімкнення

- 1. Натисніть Увімк./Вимк.:** Натисніть, щоб увімкнути/вимкнути термостат.
- 2. Ручний та програмований**
Натисніть  (режим), щоб перейти між ручним режимом та програмним режимом. У ручному режимі  в нижній частині екрана в програмованому режимі відобразиться піктограма періоду  в лівій частині.
- 3. Налаштування температури**
У режимі програмованої заданої температури час не може бути відрегульований. Якщо користувач хоче змінити, перейдіть вручну в режим або програмований режим. У ручному режимі натисніть , щоб встановити бажану температуру.

За допомогою стрілок торкніться значка , щоб встановити хвилини, години та дні тижня (1 = понеділок, 2 = вівторок тощо). Натисніть ще раз  для підтвердження та виходу.

5. Блокування вашого термостату

Натисніть та утримуйте $\approx$ протягом 5 секунд, щоб заблокувати/розблокувати термостат. У пункті 3 основних варіантів ви можете вибрати повне або половинне блокування.

6. Налаштування розкладу програм

Коли з'єднання Wi-Fi встановлено, ваш термостат автоматично прийме розклад програм, складений за допомогою програми на вашому пристрої (докладні інструкції див. нижче). Щоб встановити розклад програм за допомогою вашого термостата (НЕ через смартфон/планшет), просто дотримуйтесь інструкцій, як показано нижче:

Зверніть увагу: налаштування розкладу програми за допомогою термостата може бути виконане лише за відсутності з'єднання Wi-Fi між вашим термостатом та смартфоном/планшетом.

Натисніть , щоб перейти між ручним режимом та програмним режимом. У ручному режимі відображатиметься в нижній частині екрана  в режимі програмування , торкніться та утримуйте значок, доки не з'являться налаштування розкладу дня тижня (1 2 3 4 5 відобразиться в лівій частині екрана). Використовуйте стрілки  та  для налаштування часу увімкнення.

Натисніть значок  і натисніть , щоб встановити годину (перший період). Натисніть  ще раз і натисніть стрілки , щоб встановити темп. Натисніть значок та встановіть годину та температуру за допомогою стрілок. (2-й період). Повторіть цей процес для періодів 34 та 56.

Натисніть значок  ще раз, щоб увійти в налаштування розкладу суботи (6 відобразиться в лівій частині екрана).

Повторіть вищезгаданий процес, щоб встановити період і темп. та налаштувати розклад. Натисніть  ще раз для підтвердження та виходу. Налаштування за замовчуванням для розкладу програми.

Відображення часу	ТИЖДЕНЬ (понеділок - п'ятниця) (12345 вказує на екран)		ВІДПІДНІ (СУБОТА) (6 показує на екрані)		ВІДПІДНІ (НЕДІЛЯ) (7 показує на екрані)	
	ЧАС	ТЕМПЕРАТУРА	ЧАС	ТЕМПЕРАТУРА	ЧАС	ТЕМПЕРАТУРА
Період 1	08:00	20 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
Період 2	08:00	20 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
Період 3	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C
Період 4	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C
Період 5	17:00	15 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
Період 6	22:00	22 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

Окремий розклад може бути встановлений на будні (понеділок – п'ятниця) та на вихідні (субота чи неділя).

7. Перевірка температури підлоги датчика

Натисніть та утримуйте стрілку $\approx$ протягом 5 секунд, щоб відобразити темп. датчика підлоги.

8. Налаштування функцій та параметрів при вимкненні живлення

Коли живлення вимкнено, натисніть $\boxtimes$ та $\odot$ утримуйте 5 секунд. Для того, щоб досягти функції системи. Потім натисніть $\boxtimes$, щоб прокрутити доступні функції, та використовуйте стрілки $\approx$ та $\approx$, щоб змінити доступні опції. Усі налаштування підтверджуються автоматично.

Код	Функції	Налаштування та параметри	За замовчуванням
1	Компенсація температури	1~5 °C	-1
2	Мертва зона температури	-9 до +9 °C (для внутрішнього датчика)	1
3	Блокування кнопок	00: Усі кнопки заблоковані, крім кнопки живлення. 01: Усі кнопки заблоковано.	01
4	Типи датчиків	In: Внутрішній датчик (для контролю або обмеження температури) Ou: тільки зовнішній датчик AL: внутрішній / зовнішній датчик (внутрішній датчик контролю температури, зовнішній датчик для обмеження температури)	AL
5	Мін. задана температура	5-15 °C	05
6	Макс. задана температура	15-45 °C	35
7	Режим відображення	00: відобразити обидві встановлені температури, та кімнатна темп. 01: Показати встановлений темп. тільки	00
8	Захист від низьких температур	0-10 °C	00
9	Захист від високої температури.	25-70 °C	45
A	Економічний режим	00: не енергозберігаючий режим; 01: енергозберігаючий режим	0
B	Економ темп.	0-30 °C	20
C	Яскравість у режимі очікування	3-99	04

PRO WIFI

WI-FI З'ЄДНАННЯ

Перед використанням термостата Wi-Fi необхідно налаштувати сигнал і параметри Wi-Fi на смартфоні або планшеті. Це дозволить передачу інформації між вашими підключеними пристроями

Крок 1. Завантажте програму (рис. 1-1)



Рис. 1-1



Рис. 1-2 IOS



Рис. 1-3 Android

Для пристроїв IOS знайдіть My Smart Thermostat у Apple Store та завантажте. Крім того, відскануйте відповідний QR-код тут (рис. 1-2). Для пристроїв Android знайдіть My Smart Thermostat у Google Play та завантажте. Як альтернативу можна відсканувати QR-код (рис. 1-3).

Крок 2. Зареєструйте свій обліковий запис

Відкрийте свій інтелектуальний термостат, ви отримаєте сповіщення (рис. 2-1). Натисніть кнопку «Дозволити», щоб перейти на сторінку реєстрації (рис. 2-2). Натисніть і введіть номер телефону або електронною поштою (рис. 2-3), тоді ви можете отримати код підтвердження. Введіть свій пароль та підтвердіть (рис. 2-4), щоб завершити реєстрацію. Якщо у вас є обліковий запис, будь ласка, увійдіть.

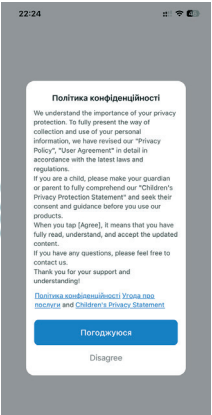


Рис. 2-1

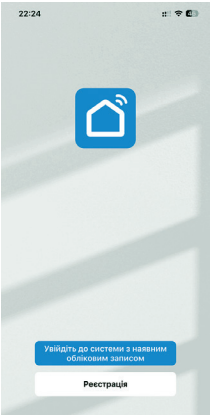


Рис. 2-1

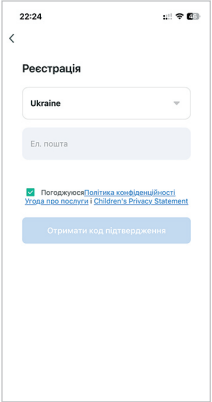


Рис. 2-3

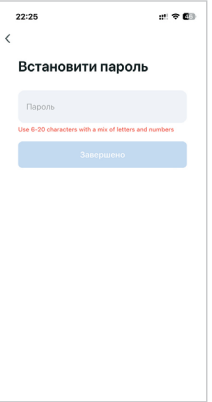


Рис. 2-4

Крок 3. Підключіть сигнал Wi-Fi

На вашому термостаті

Якщо живлення вимкнено, натисніть і утримуйте стрілку протягом восьми (8) секунд.

Підсвічування буде увімкнено, і значок блиматиме один раз на секунду.

Потім поверніться на домашню сторінку програми.

Натисніть + у верхньому правому куті сторінки (рис. 3-1), щоб додати свій пристрій. Натисніть кнопку «Підтвердити», індикатор швидко блимає (рис. 3-2), потім виберіть свою мережу та поверніться до своєї програми, щоб ввести пароль бездротового маршрутизатора (рис. 3-3) та підтвердити.

Програма підключиться автоматично (рис. 3-4). Це може тривати до 5–90 секунд.

Назва вашої кімнати може бути відредагована, коли пристрій підключено (рис. 4-2)

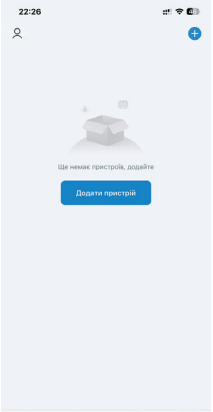


Рис. 3-1-1



Рис. 3-1-2

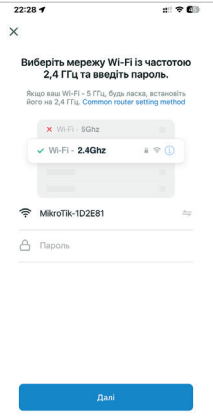


Рис. 3-2

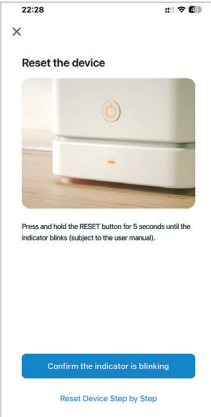


Рис. 3-3

Це режим EZ, який забезпечує швидке з'єднання між вашим додатком і вашим пристроєм. Якщо ваш маршрутизатор не підтримує його, або сигнал Wi-Fi слабкий, або ви не можете підключитися в режимі EZ, натисніть Режим AP у правому верхньому куті (рис. 3-2). Якщо ви успішно підключили термостат, ігноруйте налаштування точки доступу, як показано нижче.

Якщо ваш пристрій не знайшов термостат, то спочатку перейдіть в режим пошуку термостату у додатку та переведіть сам термостат в режим пошуку затиснувши стрічку вниз на вимкеному термостаті.

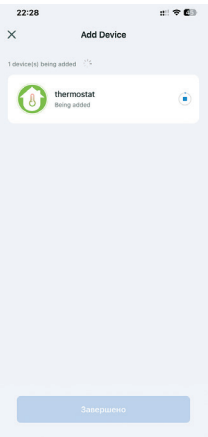


Рис. 4-1

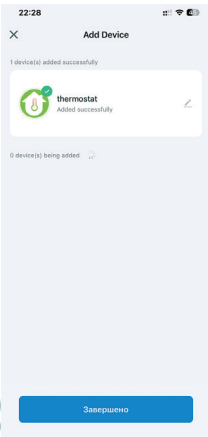


Рис. 4-2

ПРОГРАМУВАННЯ ВАШОГО ТЕРМОСТАТУ

Коли ваша кімната успішно встановлена, вона з'явиться на головному екрані (рис. 5-1). Кругла кнопка для включення/вимкнення вашої кімнати. Натисніть на рядок, щоб почати програмування термостата.

- Кнопка увімкнення/вимкнення живлення, натисніть її, увімкніть пристрій, натисніть ще раз, вимкніть пристрій.
- Кнопка блокування/розблокування. Якщо кнопка зеленого кольору, екран заблоковано, якщо кнопки сірий, екран розблоковано.
- Кнопка Есополу, у цьому режимі температура триматиметься 20 градусів. Ця температура не може бути змінена або відрегульована.
- Ручна кнопка: в цьому режимі опалення можна налаштувати вручну (тобто, не використовуючи попередньо запрограмовані налаштування).
- Режим програмування буде слідуватиме будь-якій заздалегідь встановленій програмі опалення. Вручну натисніть кнопку, щоб вибрати режим і навпаки.

* Перемістіть жовту кнопку назад або вперед, щоб вручну відрегулювати температуру, температура буде відображатися в центрі сторінки. Через кілька секунд з'явиться поточна температура в приміщенні.

* У режимі програми натисніть на налаштування розкладу (внизу сторінки), щоб перейти на сторінку розкладу (рис. 5-2), де ви можете просто натиснути на робочі дні (пн-пт), а потім час /Temp. щоб пристосуватися до вашого кращого графіка.

* Ви можете встановити 6 періодів - част та темп. (рис. 5-3).

* Повторіть вищевикладене після вибору налаштувань вихідного дня (субота-неділя) у верхній частині сторінки.

* Як тільки ваш розклад буде встановлено, натисніть SAVE, і програма відправить програму на ваш термостат і підтвердить, що розклад було збережено.

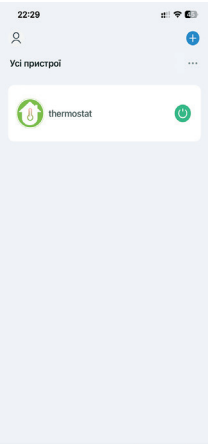


Рис. 5-1



Рис. 5-2

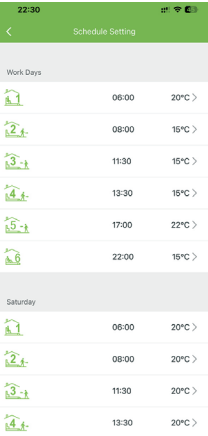


Рис. 5-3



Рис. 5-4

На цій сторінці загального доступу ви можете переглянути надісланий вами обліковий запис та пристрій, яким ви поділилися. Вам не потрібно нічого робити, якщо ви самі. Ви можете додати стільки кімнат, скільки хочете.

Як підключити пристрій до Amazon Echo або Google Home?

У вашому профілі натисніть Інтеграція до сторінки використання. Натисніть Використовувати зараз> (рис. 6-2) для вашого Amazon Echo або Google Home, Tmall Genie або IFTTT, потім ви можете побачити кроки операції

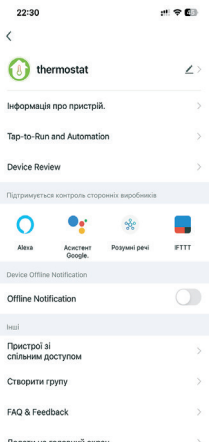


Рис. 6-1

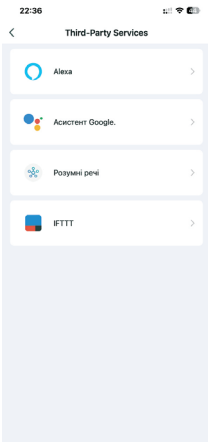


Рис. 6-2

Який у вас розумний сценарій та як його використовувати?

Налаштуйте свій власний сценарій відповідно до ваших потреб. Наприклад, встановіть у своєму будинку автоматичне включення термостата, коли ви повернетеся додому (рис. 7-2). Натисніть кнопку + у налаштуванні Крок 1. Ви можете встановити умову завдання, наприклад, температуру нижче 20 градусів, потім натисніть Зберегти. (Стан: TempvHumidity, Wether, PM2.5, Температура повітря, Схід / Захід сонця, Пристрій) Крок 2: Додати завдання. Натисніть +, щоб вибрати пристрій (Power, Set Temp, Lock Mode) для дії, а потім Save. Якщо ви хочете видалити сценарій, ви можете натиснути Delete у кінці.

ПРИМІТКА. Звук у кімнаті може бути включений/вимкнений у PROFILE-SETTING-SOUND. Звуквстановлюється за умовчанням системи.

ОБРОБКА ПРОСТОГО ВИКЛЮЧЕННЯ

No.	Явище	Звернення
1	Живлення увімкнено, але без дисплея	* Перевірте, чи не послаблені контакти між РК-панеллю та блоком живлення.
2	Без виводу, але дисплей працює	* Щоб замінити стару, використовуйте нову РК-панель або новий блок живлення.
3	Кімнатна температура відрізняється від фактичної	* Зробіть калібрування температури у пункті 1 основних варіантів

НАДАННЯ ПОСЛУГ

Ваш термостат має гарантію 24 місяці з дати покупки. Обслуговування поза гарантійним терміном може спричинити оплату. Докладніше, будь ласка, зв'яжіться з нами безпосередньо.