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

ПРО ВАШІ ТЕРМОСТАТИ

Серія 003 була розроблена для керування електричними підлогам и, системи водяного опалення, водяного/газового котла. Ці термо стати 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: Тижневе програмування

N: Modbust зв'язок

S2: як внутрішній датчик, так і зовнішній датчик

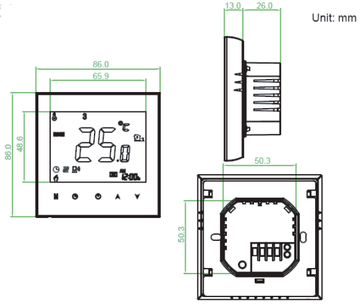
ФУНКЦІЇ

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

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

7. Усі мови налаштувань синхронізують часовий пояс, адресу та мову.



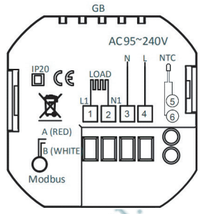
ТЕХНІЧНІ ДАНІ

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: ± 0,5 ° C
Температурний діапазон: 5 ~ 99 °C
Температура довкілля: 0 ~ 45 °C
Вологість довкілля: 5 ~ 95% відносної вологості (без конденсації)
Температура зберігання: -5 ~ 45 °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: ємнісні 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.

УВАГА. Небезпека ураження електричним струмом або пошкодження обладнання. Може статися коротке замикання обладнання. Вимкніть живлення перед встановленням.



NTC та Modbus не є обов'язковими

МОНТАЖ

Ваш термостат підходить для встановлення у стандартну європейську 60-міліметрову коробку для гіпсокартону. Рекомендується полуторна гипсокартона коробка для зручної комутації дротів.
Крок 1. Не вмикайте живлення (рис.1).
Крок 2. Зніміть монтажну пластину, повернувши частину РК-екрану (рис. 2).

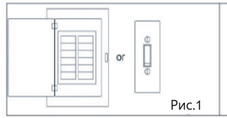


Рис.1

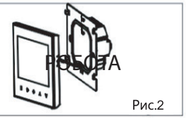


Рис.2

Крок 3. Підключіть джерело живлення, підключіть у відповідні клеми (докладніше див. «Підключення вашого термостата» та рис. 3).
Крок 4. Закріпіть монтажну панель у стіні за допомогою гвинтів у коробці (рис.4).

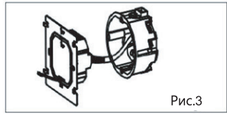


Рис.3

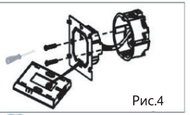


Рис.4

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

Крок 6. Установка завершена. Дивись рис.6.

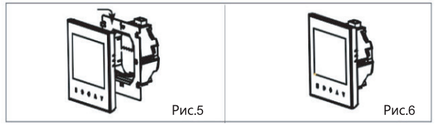
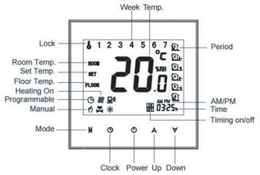


Рис.5 Рис.6

ГОЛОВНИЙ ЕКРАН ЕКРАН ШВИДКЕ ПОСИЛАННЯ



Heating On (Обігрів на)
Week (Тиждень)
Period (Період)
Time (Час)
Timing (Таймінг)
On/Off (Увімк./Вимк.)
Lock (Замок)
Network (Мережа)
Floor Temp. (температура підлоги)
Set. Temp. (Задана температура)
Energy saving (Енергозбереження)
Programmable (Програмування)
Manual (Посібник)
Mode (Режим)
Clock (Годинник)
Power (Потужність)
Up (Вгору)
Down (Вниз)

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 відображатиметься піктограма періоду в лівій частині.
3. Налаштування температури
У режимі програмованої заданої температури час не може бути відрегульований. Якщо користувач хоче змінити, перейдіть вручну режим або програмований режим. У ручному режимі натисніть ⩔⩖, щоб встановити бажану температуру.
4. Налаштування годинника
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 ⩔⩖ 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 відображатиметься в лівій частині екрана).
Повторіть вищезгаданий процес, щоб встановити період і темп. та недільний розклад. Натисніть 🕒 ще раз для підтвердження та виходу.
Налаштування за замовчуванням для розкладу програми.

Відображення часу	ТИЖДЕНЬ (понеділок - п'ятниця) (12345 вказує на екрані)		ВИХІДНІ (СУБОТА) (6 показує на екрані)		ВИХІДНІ (НЕДІЛЯ) (7 показує на екрані)	
	ЧАС	ТЕМПЕРАТУРА	ЧАС	ТЕМПЕРАТУРА	ЧАС	ТЕМПЕРАТУРА
Період 1	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C
Період 2	08:00	15 °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 ⩖ протягом 5 секунд, щоб відобразити темп. датчика підлоги.
8. Налаштування функцій та параметрів при вимкненні живлення
Коли живлення вимкнено, натисніть ⊞ та 🕒 утримуйте 5 секунд. для того, щоб досягти функції системи. Потім натисніть ⊞ , щоб прокрутити доступні функції, та використовуйте стрілки ⩔⩖, 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