

## Інструкція до термостату РТ 516

### Технічні характеристики

- Живлення: 230 В змінного струму 50/60 Гц
- Датчик: NTC (10 кОм при 24 °С)
- Максимальна потужність: 16 А, 3600 Вт
- Рекомендована потужність: 12 А, 2760 Вт
- Діапазон температур: 1~70 °С
- Діапазон температури за замовчуванням: 5~35 °С
- Точність: ±0.5 °С
- Зовнішній датчик: NTC
- Розмір: 55\*55 мм (без рамки) 82\*82 мм (з рамкою)

### Позначки дисплея



- SET Встановити температуру
- ☰ День тижня і час
- 👶 Захист від дітей
- ❄️ Захист від промерзання
- 🔄 Автоматичний режим
- 👤 Ручний режим
- 🕒 Тимчасовий ручний режим
- ☁️ Режим відпустки
- 🔥 Опалення працює
- 🪟 Функція відкритого вікна

### Операційні кнопки

- ☰ Увімкнути/вимкнути термостат.
- ☰ Натисніть і утримуйте, щоб вимкнути.

Коротке натискання, щоб вибрати ручний або автоматичний режим.

У режимі відпустки коротко натисніть для входу у ручний режим.

В інтерфейсі налаштування коротко натисніть для підтвердження.

### ▼ Кнопка зменшення.

Тривале натискання, щоб розблокувати/заблокувати.

Коротко натисніть, щоб відобразити температуру налаштування.

### ▲ Кнопка збільшення.

Утримуйте, для відображення часу

В автоматичному режимі коротке натискання ▲ або ▼ у тимчасовий ручний режим

### Встановлення часу

Увімкніть термостат, утримуйте ☰ + ▼, щоб увійти в інтерфейс налаштування, коротко натисніть ▲ або ▼ щоб вибрати 01, потім коротко натисніть ☰, щоб встановити час, натисніть ☰, щоб вибрати годину, хвилину та тиждень, коротко натисніть ▲ або ▼, щоб змінити значення. Після завершення утримуйте ☰, або зачекайте 10 секунд, щоб зберегти значення.

### Програмування

Увімкніть термостат, утримуйте ☰ + ▼, щоб увійти в інтерфейс налаштування, коротко натисніть ▲ або ▼, щоб вибрати 02, потім коротко натисніть ☰ для програмування, коротко натисніть ☰, щоб вибрати годину, хвилину та температуру, коротко натисніть ▲ або ▼, щоб змінити значення. Після завершення утримуйте ☰, або зачекайте 10 секунд, щоб зберегти значення.

P1		P2		P3		P4		P5		P6	
Пробудження		Вихід з дому		Повернення		Вихід з дому		Повернення		Сон	
6:00	20°C	8:00	15°C	11:00	15°C	13:30	15°C	17:00	15°C	22:00	15°C

### Режим відпустки

Увімкніть термостат, утримуйте ☰ + ▼, щоб увійти в інтерфейс налаштування, коротко натисніть ▲ або ▼, щоб вибрати 03. Потім коротко натисніть ☰, щоб увійти. Коротко натисніть ☰ щоб вибрати дні та температуру, коротко натисніть ▲ або ▼ щоб змінити значення. Після завершення утримуйте ☰, або зачекайте 10 секунд, щоб зберегти значення.

### Налаштування параметрів

Вимкніть термостат, утримуйте ☰ + ▼, щоб ввести попередній варіант. Коротке натискання ☰ щоб вибрати елемент, коротко натисніть ▲ або ▼, щоб змінити значення.

No	Предмети	Параметр	За замовчуванням
1	Калібрування температури	- 9~+9 °С	-1
2	Різниця температур повернення *	0.5-2.5 °С	1 °С
3	Різниця повернення зовнішнього датчика *	1~9 °С	2 °С
4	Вибір датчику	N1: внутрішній датчик повітря	N1

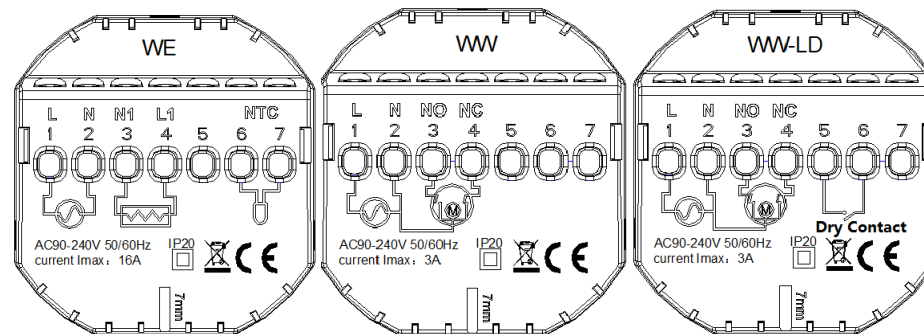
		N2: зовнішній датчик підлоги N3: внутрішній датчик для контролю температури, зовнішній датчик для захисту від високої температури	
5	Блокування від дітей	0: часткове блокування; 1: повне блокування	0
6	Захист від високих температур	1: 20-70 °C 2: якщо менше 20 °C, дисплей показує --, що означає закриття функції	45 °C
7	Захист від низьких температур	1: 1-10 °C 2: якщо більше 10 °C, дисплей показує --, що означає закриття функції	5 °C
8	Встановлення нижнього ліміту по температурі	1-10 °C	5 °C
9	Встановлення верхнього ліміту по температурі	20-70 °C	35 °C
A	Функція видалення накипу	0: закрито 1: відкрито	0
B	Живлення з функцією пам'яті	0: живлення з функцією пам'яті 1: вимкнено після підключення до живлення 2: увімкнено після підключення до живлення	0
C	Програмування	0: 5+2; 1: 6+1; 2: 7	0
D	Дисплей в режимі очікування	0: нічого не відображається 1: температура на дисплеї 2: температура на дисплеї яскрава	2
E	Скидання всіх налаштувань	Тривале натискання  до чистого дисплея	
F	Функція вікна запускає температуру	10-20 °C, якщо температура менше 10°C, то функція скасовується	--
H	Час роботи функції вікна	10-20 хв	10 хв

**Різниця повернення.** Наприклад, ліміт температури зовнішнього датчика становить 45 °C за заводськими налаштуваннями (6), а значення різниці повернення зовнішнього датчика (3) дорівнює 2. Коли температура підвищується до 45 °C, термостат перестає подавати живлення на нагрівальний елемент та нагадує про захист від високої температури. Якщо температура знизиться до 43° C, термостат по дасть живлення і нагадування перестане діяти (нагрів увімкнеться коли температура в приміщенні буде нижчою за задану температуру). За допомогою цієї функції можна вибирати як довго термостат не буде подавати живлення на нагрівальний елемент при досягненні ліміту по температурі підлоги.

**Функція відкритого вікна.** Працює тільки з датчиком повітря при використанні термостата для підтримки заданої температури повітря. Коли відкривається вікно та у приміщення поступає холодне повітря, то тепла підлога не вмикається, якщо температура повітря впала нижче встановленої у розділі E.

**Відображення несправності датчика.** Виберіть правильний спосіб роботи вбудованого та зовнішнього датчика, якщо вибрати неправильно або є несправність датчика (поломка), на екрані буде відображено «E1» або «E2». Термостат припинить нагрівання до усунення несправності.

### Схема підключення та монтаж



WE: електричне опалення, WW: підігрів води, WW-LD: бойлерне опалення та підігрів води.

