

Інструкція до термостату PWT 511 з функцією Wi-Fi

Шукайте додатки «Smartlife» або «SmartRM» у Google Play або Appstore, щоб завантажити його.



- Увімкнений стан, натисніть і утримуйте комбінацію кнопок і , активуйте значок розподілу мережі Wi-Fi.
- Пароль попереднього налаштування APP – 123456

Технічні характеристики

- Живлення: 90-240 В змінного струму 50/60 Гц
- Датчик: NTC (10 кОм при 24 °C)
- Максимальна потужність: 16 А, 3600 Вт
- Рекомендована потужність: 12 А, 2760 Вт
- Максимальний діапазон температур: 1~70 °C
- Діапазон температури за замовчуванням: 5~35 °C
- Точність: ±0.5 °C
- Зовнішній датчик: NTC
- Розмір: 55*55 мм (без рамки) 82*82 мм (з рамкою)

Позначки дисплея



- SET** Режим становлення температури
EXT Температура зовнішнього датчика (підлога)
 Температура внутрішнього датчика (повітря)
 Захист від дітей
 Захист від промерзання
 Програмований (автоматичний) режим
 Ручний режим
 Тимчасовий ручний режим
 Режим відпустки
 Опалення працює
 Функція відкритого вікна
 З'єднання WIFI
 Блимає режим розпод. мережі точки доступу

Програмування термостату налаштовується через додаток у смартфоні. Іншу більшість функцій можна налаштовувати як через дисплей так і через додаток.

Операційні кнопки

Увімкнути/вимкнути термостат.

Вимкнений стан, коротке натискання для ввімкнення.

Увімкнений стан, утримуйте, щоб вимкнути.

Живлення увімкнено, коротко натисніть, щоб вибрати ручний або програмний режим

(працює коли термостат підключений до додатка у смартфоні).

та У стані вимкненого живлення коли горять іконки , утримуйте, щоб встановити додаткові параметри.

Кнопка зменшення. Тривале натискання, щоб розблокувати/заблокувати.

Кнопка збільшення. Утримуйте, щоб перевірити температуру зовнішнього датчика. У програмному режимі коротке натискання або для переходу у тимчасовий ручний режим.

Налаштування параметрів

Вимкніть термостат, довго натисніть та щоб налаштувати параметри. Коротке натискання щоб вибрати елемент, коротко натисніть або щоб змінити значення.

№.	Розділ	Параметр	Зазамовчуванням
1	Калібрування температури	-9~+9 °C	-1 °C
2	Різниця температур повернення *	0.5: 2.5 °C 05: 0.5 °C 10: 1.0 °C 15: 1.5 °C 20: 2.0 °C 25: 2.5 °C	1 °C
3	Різниця повернення зовнішнього датчика *	1~9 °C	2 °C
4	Вибір датчика	N1: внутрішній датчик для повітря N2: зовнішній датчик для підлоги N3: внутрішній датчик для контролю температури повітря, зовнішній датчик для захисту від перегріву підлоги	N1
5	Блокування від дітей	0: неповне блокування; 1: повне блокування	0
6	Захист підлоги від високих температур	1 : 20-70 °C 2 : якщо менше ніж 20 °C, дисплей показує --, що означає закриття функції	45 °C
7	Захист підлоги від низьких температур	1 : 1-10 °C 2 : якщо більше ніж 10 °C, дисплей показує --, що означає закриття функції	5 °C
8	Встановлення нижнього ліміту по	1~10 °C	5 °C

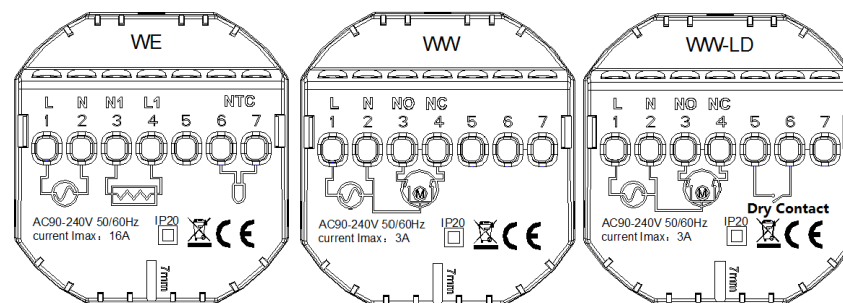
	температурі		
9	Найвища температура налаштування	20–70 °C	35 °C
A	Функція видалення накипу (працює тільки для бойлерів)	0: закрито 1: відкрито	0
B	Стан термостату після відключення та підключення живлення	0: після підключення живлення термостат залишається у тому стані, що був до вимкнення живлення 1: термостат вмикається після підключення до живлення 2: термостат вимикається після підключення до живлення	0
C	Дисплей в режимі очікування	0: нічого не відображається 1: температура на дисплеї 2: температура на дисплеї яскрава	2
D	Скинути всі налаштування	Тривале натискання  до чистого дисплея. Скидаються налаштування параметрів та програмування.	
E	Функція відкритого вікна	Діапазон спрацювання 10–20°C, якщо температуру зменшити нижче 10°C, відобразиться --, що означає скасування функції	--
F	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 увімкниться 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



WE: електричне опалення, **WW:** підігрів води, **WW-LD:** бойлерне опалення

Монтаж

