

Інструкція до термостату PWT 510 з функцією Wi-Fi

Шукайте додатки «Smart life» або «Smart RM» у Google Play або APP store, щоб завантажити його.	Увімкнений стан, натисніть і утримуйте кнопку  5 секунд, увійдіть у меню, поверніть ручку, виберіть пункт 5, потім коротко натисніть  , введіть налаштування, поверніть ручку, щоб вибрати 1: утримуйте  , щоб активувати піктограму розподільної мережі Wi-Fi  . Поверніть ручку, щоб вибрати 0: утримуйте  щоб активувати піктограму розподільної мережі Wi-Fi  (AP-режим). Розширений пароль 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)

Операційні кнопки



- 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

 Увімкнути/вимкнути термостат.

Вимкнений стан, коротке натискання для ввімкнення.

Увімкнений стан, утримуйте, щоб вимкнути.

Увімкнений стан, коротке натискання для відображення часу.

 Коротко натисніть, щоб вибрати ручний або автоматичний режим.

Увімкнений стан, утримуйте, щоб запрограмувати або встановити час або встановити режим відпустки. В інтерфейсі налаштування коротко натисніть для підтвердження.

Вимкнений стан, утримуйте, щоб встановити додаткові параметри.

 +  Одночасно натисніть і утримуйте, щоб заблокувати/розблокувати термостат

 Поворот ліворуч - мінус

 Поворот праворуч - плюс

У програмному режимі поверніть ручку в тимчасовий ручний режим.

Встановлення часу

Увімкніть термостат, утримуйте  щоб увійти в інтерфейс налаштування. Поверніть ручку, щоб вибрати , потім коротко натисніть , щоб встановити час, далі натисніть , щоб вибрати годину, хвилину та тиждень. Повертайте ручку, щоб змінити значення.

Режим відпустки

Увімкніть термостат, утримуйте  щоб увійти в інтерфейс налаштування. Поверніть ручку, щоб вибрати , потім коротке натискання  для входу. Коротке натискання , щоб вибрати дні та температуру. Повертайте ручку, щоб змінити значення.

Програмування

На вибір користувачів пропонується шість режимів роботи програмування: 5+2 (за замовчуванням), 6+1, 7 днів (так само, як і кожен день). Вибір програмування робочого режиму з розширеного параметра А. Увімкніть термостат, утримуйте , щоб увійти в інтерфейс налаштування, поверніть ручку, щоб вибрати **P**, потім коротке натискання  для програмування. Зробіть коротке натискання , щоб вибрати годину, хвилину та температуру, повертайте ручку, щоб змінити значення. Після завершення зачекайте 10 секунд для збереження значень.

П1		П2		П3		П4		П5		П6	
Пробудження		Вихід з дому		Повернення до дому		Вихід з дому		Повернення до дому		Сон	
6:00	20°C	8:00	15°C	11:30	15°C	13:30	15°C	17:00	15°C	22:00	15°C

Вибір зовнішнього датчика

Увімкніть термостат, утримуйте  щоб увійти в інтерфейс налаштування, поверніть ручку, щоб вибрати **EXT**, потім коротке натискання  щоб увійти, коротке натискання , щоб вибрати годину, хвилину та температуру, поверніть ручку, щоб змінити значення.

Налаштування параметрів

Вимкніть термостат, утримуйте  щоб налаштувати параметри. Коротке натискання , щоб вибрати елемент, поверніть ручку, щоб змінити значення. Після налаштування параметри будуть автоматично збережені після утримання інтерфейсу протягом 10 секунд.

№	Розділ	Параметр	За замовчуванням
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 датчику	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 температурі	1-10 °C	5 °C
9	Найвища температура налаштування	20-70 °C	35 °C
10	Функція видалення накипу (працює тільки для бойлерів)	0: закрито 1: відкрито	0
11	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
12	Дисплей у режимі очікування	0: нічого не відображається 1: температура на дисплеї	2

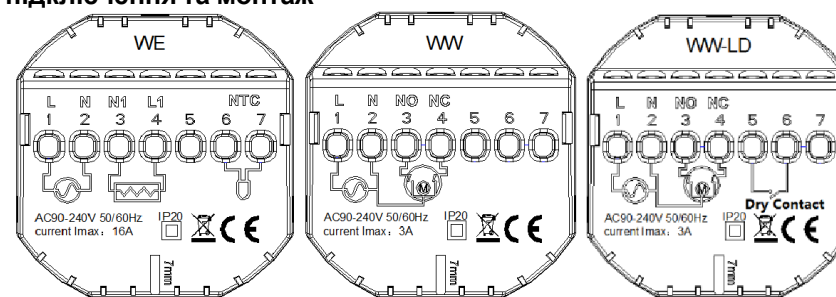
		2: температура на дисплеї яскрава Напівяскрава	
13	Скинути всі налаштування	Тривале натискання  до чистого дисплея. Скидаються налаштування параметрів та програмування.	
14	Функція відкритого вікна	Діапазон спрацювання 10-20°C, якщо температуру зменшити нижче 10°C, відобразиться --, що означає скасування функції	--
15	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 вибрати 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: тепла підлога, WW: обігрів води, WW-LD: бойлер

