








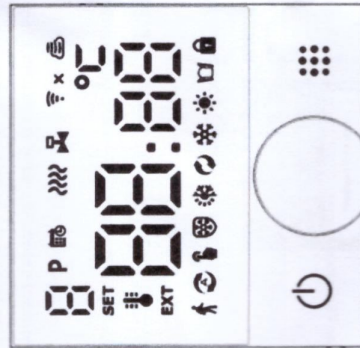
## Інструкція до термостату RWT 510 з функцією Wi-Fi

<p>Шукайте додатки «Smart life» або «Smart RM» у Google Play або APP store, щоб завантажити його.</p> 	<p>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.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


### 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




- REжим становлення температури
- Температура зовнішнього датчика (підлога)
- Температура внутрішнього датчика (повітря)
- 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 коротко 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 **Р**, 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

Увімкніть 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.

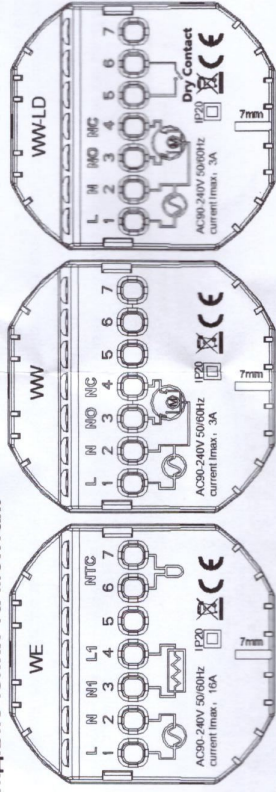
	2: температура на дисплеї яскрава напівяскрава	
13	Скинути всі налаштування дисплея. Скидаються налаштування параметрів та програмування.	Тривале натискання  до чистого дисплея.
14	Функція відкритого вікна	Діапазон спрацювання 10–20°C, якщо температура зменшиться нижче 10°C, відобразиться --, що означає скасування функції
15	Час роботи функції вікна	10-20 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 подасть 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.

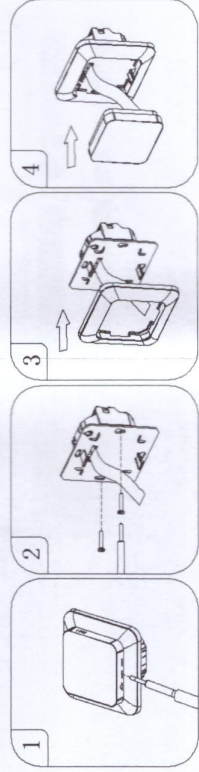
**Функція відкритого вікна.** Працює тільки з датчиком повітря при використанні термостата для підтримки заданої температури повітря. Коли відкривається вікно та у приміщенні поступас холодне повітря, то тепла підлога не вмикається, якщо температура повітря впаде нижче встановленої у розділі E.

**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



№	Розділ	Параметр	За замовчуванням
1	Калібрування температури	-9+9 °C	-1 °C
2	Різниця температур повернення*	0.5: 2.5 °C	1 °C
		0.5: 0.5 °C	
		10: 1.0 °C	
		15: 1.5 °C	
		20: 2.0 °C	
25: 2.5 °C			
3	Різниця повернення зовнішнього датчика*	1 ~ 9 °C	2 °C
4	Вибір датчику	N1: внутрішній датчик для повітря	N1
		N2: зовнішній датчик для підлоги	
		N3: внутрішній датчик для контролю температури повітря, зовнішній датчик для захисту від перегріву підлоги	
5	Блокування від дітей	0: неповне блокування; 1: повне блокування	0
6	Захист підлоги від високих температур	1: 20-70 °C	45 °C
		2: якщо менше ніж 20 °C, дисплей показує --, що означає закриття функції	
7	Захист підлоги від низьких температур	1: 1-10 °C	5 °C
		2: якщо більше ніж 10 °C, дисплей показує --, що означає закриття функції	
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	0
		1: відкрито	
11	Стан термостату після відключення та підключення живлення	0: після підключення живлення термостат залишається у тому стані, що був до вимкнення живлення	0
		1: термостат вмикається після підключення до живлення	
12	Дисплей у режимі очікування	0: нічого не відображається після підключення до живлення	2
		1: температура на дисплеї	

### Посібник з підключення термостату RWT 510 до мобільного додатку.

#### Необхідна підготовка для підключення Wi-Fi.

Вам знадобиться мобільний телефон 4G і бездротовий маршрутизатор (роутер). Підключіть бездротовий маршрутизатор до мобільного телефону та запишіть пароль Wi-Fi (ви вам знадобиться, коли термостат буде підключатися до Wi-Fi).

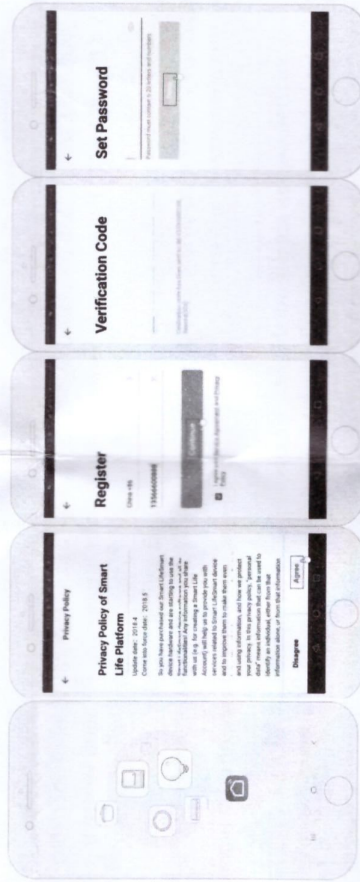
#### Крок 1. Завантажте програму.



Користувачі Android можуть завантажити «Smart RM» або «Smart life» у Google Play, користувачі iPhone можуть завантажити «Smart RM» «Smart life» в App Store.

#### Крок 2. Зареєструйте свій обліковий запис.

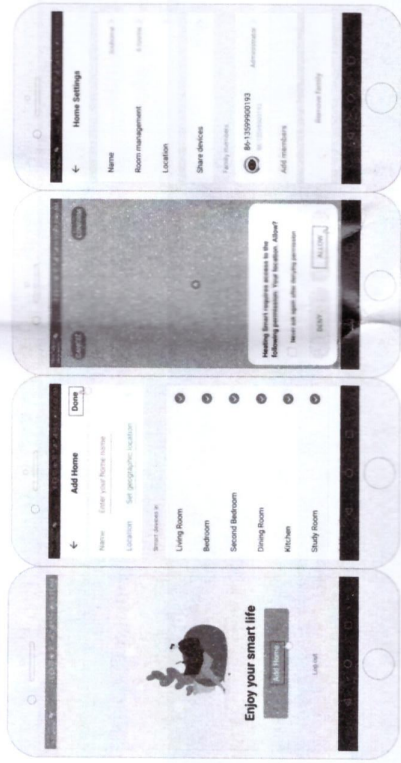
- Після встановлення програми натисніть «заресструватися» (мал. 2-1).
- Прочитайте Політику конфіденційності та натисніть «Погоджуюсь», щоб перейти до наступного кроку. (мал. 2-2)
- Ресстраційне ім'я облікового запису використовує вашу електронну адресу або номер мобільного телефону. Виберіть регіон, потім натисніть «Продовжити» (мал. 2-3)
- Ви отримаєте 6-значний код підтвердження електронною поштою або SMS для введення свого телефону (мал. 2-4)
- Встановіть пароль, пароль має містити 6-20 літер і цифр. Натисніть «Готово» (мал. 2-5)



Мал. 2-1 Мал. 2-2 Мал. 2-3 Мал. 2-4 Мал. 2-5

#### Крок 3. Створіть інформацію про приміщення (мал. 3-1).



1. Введіть назву (мал. 3-2).
2. Виберіть або додайте кімнату (мал. 3-2).
3. Встановіть дозвіл на місцезнаходження (мал. 3-3), а потім встановіть місцезнаходження термостата (Мал. 3-4)




Мал. 3-1 Мал. 3-2 Мал. 3-3 Мал. 3-4

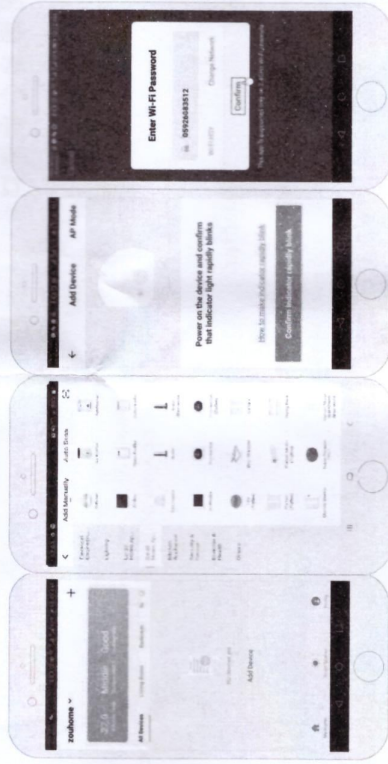
#### Крок 4а. Підключіть сигнал Wi-Fi.

1. Перейдіть до налаштувань Wi-Fi на телефоні та переконайтеся, що ви підключені на частоту 2,4 ГГц, а не 5 ГГц. Більшість сучасних маршрутизаторів мають підключення 2,4 ГГц і 5 ГГц. Підключення 5 ГГц не працює з термостатом.
2. На телефоні натисніть «Додати пристрій» або «+» у верхньому правому куті програми, щоб додати пристрій (мал. 4-1), а в розділі малых приладів виберіть тип пристрою «Термостат Wi-Fi» (мал. 4-2).

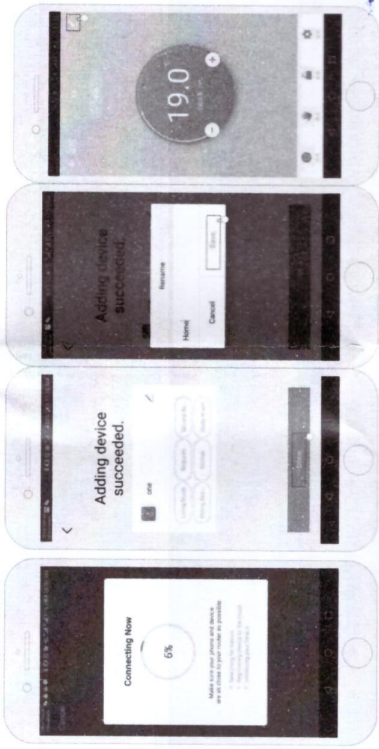
3. Коли термостат увімкнено, натисніть і утримуйте  до початку блимання іконки (  ). Це може зайняти 5- 20 секунд.

4. Переконайтеся, що іконки  блимають швидко, а потім поверніться у додаток та підтвердіть це. Введіть пароль свого бездротового маршрутизатора, він чутивий до регістру тексту (мал. 4-4) і підтвердіть його. Програма підключиться автоматично (мал. 4-5). Зазвичай це може зайняти 5-90 секунд.

Якщо ви отримуєте повідомлення про помилку, переконайтеся, що ви ввели правильний пароль Wi-Fi з урахуванням регістру (як правило, сам пароль розташований у нижній частині маршрутизатора) і що ви не підключені до мережі з частотою Wi-Fi 5 ГГц. Назву вашої кімнати можна редагувати, коли пристрій буде підключено.



Мал. 4-1 Мал. 4-2 Мал. 4-3 Мал. 4-4








Мал. 4-5

Мал. 4-6

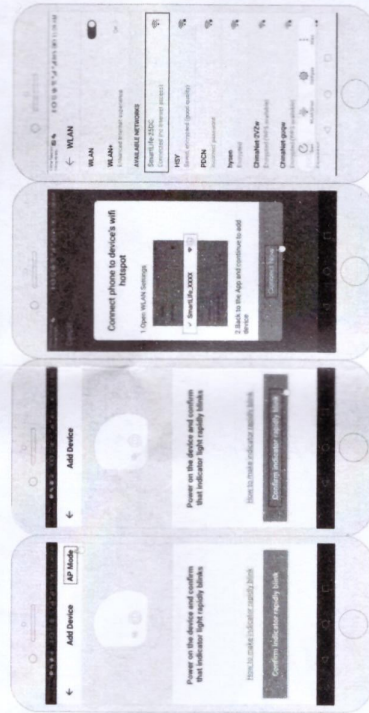
Мал. 4-7

Мал. 4-8

**Крок 4б. Альтернативний метод. Спробуйте якщо на кроці 4а не вдалося створити пару з пристроєм.**

1. На телефоні натисніть «Додати пристрій» або «+» у верхньому правому куті програми, щоб додати пристрій (мал. 4-1), а в розділі «Малі пристрої» виберіть цей пристрій «Термостат» і натисніть «Термостат» у верхньому правому куті (мал. 5-1).
2. Увімкніть термостат, а потім натисніть і утримуйте кнопку  поки не почне блимати іконка . Це може зайняти 5-20 секунд. Якщо іконка  також блимає, відпустіть кнопку та знову натисніть і утримуйте кнопку , поки не почне блимати тільки іконка .
3. У додатку натисніть «Підтвердити, що індикатор блимає», а потім введіть пароль свого бездротового маршрутизатора (мал. 4-4).
4. Натисніть «Підключитися зараз» і виберіть сигнал Wi-Fi (SmartLife-XXXX) свого термостата (мал. 5-3 і 5-4), він повідомить, що інтернет може бути недоступний, і вас попросить змінити мережу, але ігноруйте це.
5. Поверніться до додатку та натисніть «Підключити», після чого термостат підключиться, автоматично (мал. 4-5).

Зазвичай це може тривати 5-90 секунд, після чого з'явиться підтвердження (мал. 4-6) і ви зможете змінити назву термостата (мал. 4-7).




Мал. 5-1

Мал. 5-2

Мал. 5-3

Мал. 5-4

**Крок 5. Зміна типу датчика та обмеження температури.**

Натисніть кнопку налаштування  (мал. 4-8) у нижньому правому куті, щоб відкрити меню.


Натисніть опцію «Тип датчика» та введіть пароль (зазвичай 123456). Тоді вам буде запропоновано 3 варіанти: 1. «Один вбудований датчик» - працює лише внутрішній датчик повітря (використовується для обігрівачів).

2. «Один зовнішній датчик» - працює лише виносний датчик підлоги (використовується для теплої підлоги).

3. «Внутрішній та зовнішній датчик» - працюють обидва датчики (використовується для підтримання заданої температури повітря за допомогою теплої підлоги).

Після того, як ви вибрали тип датчика, перевірте, що встановлено бажану максимальну температуру для теплої підлоги Set temp. max (спочатку вона встановлена на рівні 45 °C). Для захисту від перегріву підлоги рекомендуємо використовувати виносний датчик підлоги.

**Крок 6: Програмування шостеного розкладу.**


Натисніть кнопку налаштування  (мал. 4-8) у нижньому правому куті, щоб відкрити меню. У нижній частині меню буде 2 окремі опції, які називаються «Тижнева програма» та «Налаштування тижневої програми».



Розділ «Тижнева програма» дозволяє вибрати кількість днів, на які поширюється розклад: 5+2 (будні+вихідні), 6+1 (пн-сб+нд) або 7 днів (весь тиждень).


Налаштування «Тижнева програма» дозволяє задавати бажану температуру у бажані проміжки часу. У вас буде 6 проміжків часу на день для задання бажаної температури. Дивіться приклад вище.

Пробудження	Залишити дім	Додому	Залишити дім	Додому	Сон
06:00	08:00	11:30	13:30	17:00	22:00
20°C	15°C	20°C	15°C	20°C	15°C

Якщо вам не потрібно, щоб температура була однаковою з ранку до вечора, ви можете встановити однакову температуру в частинах 2, 3 і 4.

**Режим відсутності.** Ви можете запрограмувати термостат на задану температуру протягом 30 днів, щоб у будинку була певна температура, поки вас немає. Це можна знайти під режимом  (рис. 4-8). Ви можете встановити кількість днів від 1 до 30 і температуру до 27 °C.

**Режим блокування.** Ця опція дозволяє дистанційно заблокувати термостат, щоб не можна було вносити зміни. Це можна зробити, натиснувши кнопку  (мал. 4-8) символ. Щоб розблокувати, натисніть  (мал. 4-8) символ знову.

**Групування пристроїв.** Ви можете об'єднати кілька термостатів у групу та керувати ними всіма одночасно. Це можна зробити, натиснувши на  (мал. 4-8) у верхньому правому куті, а потім натисніть опцію «Створити групу». Якщо у вас під'єднано кілька термостатів, ви зможете відзначити кожен із них, який ви хочете включити до групи, і після підтвердження вибору ви зможете назвати групу.

**Керування родиною.** Ви можете додати інших людей до своєї родини та дозволити їм керувати пристроями, які ви зв'язали. Для цього вам потрібно повернутися на домашню сторінку та натиснути ім'я родини у верхньому лівому куті, а потім натиснути «Керування родиною». Після того, як ви виберете родину, якою хочете керувати, з'явиться опція «Додати члена». Вам потрібно буде ввести номер мобільного телефону або адресу електронної пошти, з якою ваші члени родини зареєстрували програму, щоб надіслати їм запрошення. Ви можете встановити, чи є вони адміністраторами, що дозволяє їм вносити зміни в налаштуваннях.