

SUNWAY



Розумне керування обігрівачем SUNWAY: Посібник зі
встановлення та використання програми

2024

Глосарій:

Встановлення додатку Smart App

Швидкий огляд пристрою.

Ключові переваги перед Eurom Smart App Mon Soleil.

Підключення до Wi-Fi за допомогою додатку.

1. Підключення контролера SUNWAY до смартфона
2. Дії у випадку невдалого створення пари
3. Керування по WiFi: Використовуйте наш додаток для Android на своєму смартфоні для повного контролю
4. Спільне використання обігрівача

Підключення до точки доступу.

1. Підключення до точки доступу: Керуйте налаштуваннями обігрівача безпосередньо через підключення через точку доступу.

2. Управління точкою доступу: Використовуйте наш інтуїтивно зрозумілий веб-інтерфейс для настройки та контролю в режимі реального часу через веб-браузер на будь-якому ПК або смартфоні

Ручне управління.

Завантажте та встановіть програму SUNWAY Smart App

Відскануйте QR-код нижче за допомогою смартфона або знайдіть “Sunway Smart” в App store або Google Play і дотримуйтесь інструкцій по завантаженню.

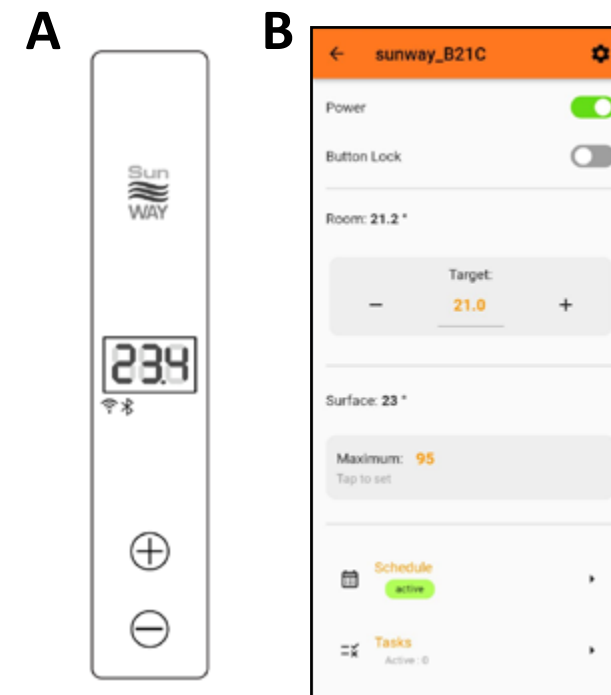


Швидкий огляд пристрою

“SUNWAY Smart Heater Control” - це вдосконалене рішення для опалення з такими функціями, як Wi-Fi та Bluetooth, що забезпечує віддалений доступ та керування через мобільний додаток або веб-браузер. Він пропонує інтуїтивно зрозуміле управління, простий спосіб обміну за допомогою QR-кодів, захищеність конфіденційності, програмування з різними циклами, статистику в реальному часі та має підтримку різних мов. Обігрівач розроблений для зручності користувача та енергоефективності, з автоматичним регулюванням, наприклад, за допомогою датчика OpenWindow. Він також дозволяє ручне керування та надає детальну статистику за весь рік.

Зображення А: Ручне керування

Зображення В: Підключення до Wi-Fi через додаток



Ласкаво просимо до Посібника користувача регулятора обігрівача SUNWAY

На вашому смартфоні з'явився додаток SUNWAY Smart App.

Розумний додаток SUNWAY:
Оптимізовано для вашої зручності

Легкий старт: Пропустіть процес реєстрації

Більше ніякого ручного введення: Скажіть “до побачення” введенню номера мобільного телефону або адреси електронної пошти. Ми повністю спростили цю процедуру для вас!

Автовизначення часового поясу: Ваш місцевий часовий пояс попередньо налаштовано, що гарантує синхронізацію вашого додатку з вашим регіоном.

Керування обігрівачем із сімейним управлінням:

Підключіть обігрівач до кожного члена сім'ї в один клік. Не потрібно повторних реєстрацій або сполучень пристроїв для кожного члена сім'ї.

Комфортний інтерфейс: Інтуїтивно зрозумілий додаток, що дозволяє легко поділитися найсучаснішими технологіями з усією сім'єю, і все це у вас під рукою. Насолоджуйтесь плавною інтеграцією технологій у ваше повсякденне життя.

Універсальний дизайн

Температурні одиниці: підтримка Цельсія та Фаренгейта.

Переваги перед Eurom Smart:

Підключення: Sunway дозволяє управління через Wi-Fi та точку доступу.

Ручне регулювання: наявний традиційний режим для обігрівачів Sunway.

Приватність: без облікових записів, збереження даних в Європі.

Bluetooth: легке сполучення зі смартфоном.

Багатомовність: підтримка різних мов. QR-коди: обмін керуванням через QR.

OpenWindow: автовимкнення при відкритті вікна.

Динамічна статистика: запис температури і історії.

З підключенням до точки доступу, ручним регулюванням, і OpenWindow, Sunway вирізняється функціональністю та енергоефективністю.

Підключення до Wi-Fi за допомогою додатку

Підключення контролера SUNWAY до смартфона

Крок 1. Початкове налаштування:

Увімкніть обігрівач, щоб почати налаштування.
(Зверніться до РИС. 1)

Крок 2. Видалення попередніх налаштувань (зміна власника пристрою):

При зміні власника натисніть і утримуйте кнопку “Вниз” протягом 2 секунд, поки не пролунає звуковий сигнал і екран не вимкнеться. (Див. РИСУНОК 2) (Зверніться до РИС. 2)

Потім натисніть і утримуйте одночасно кнопки “Вгору” і “Вниз” протягом 5 секунд, доки на дисплеї не увімкнеться індикатор, що сигналізує про повне скидання налаштувань. (Див. РИСУНОК 3) (Зверніться до РИС. 3)

Крок 3. Відображення успішного перезапуску:

Повільне блимання індикатора LinkLED (з інтервалом в 1 секунду) є ознакою успішного скидання. (Див. РИСУНОК 4) (Зверніться до РИС. 4)

РИС. 1

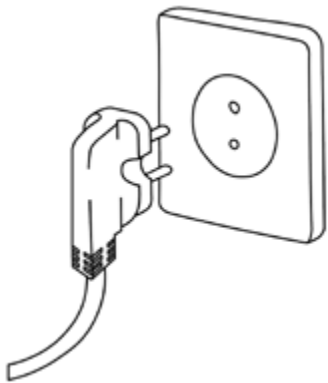


РИС. 2



РИС. 3

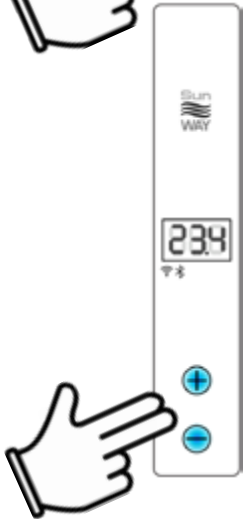


РИС. 4



Крок 4. Ініціація для створення пари:

Утримуйте кнопку “Вгору” протягом 5 секунд, доки не з’явиться вітальна анімація, що вказує на готовність обігрівача до сполучення з додатком для смартфона (див. РИС. 5).

Вказує на початок процесу створення пари:

Коли контролер SUNWAY увійде в режим створення пари, готовий до синхронізації з додатком вашого смартфона, він просигналізує про свою готовність характерним візуальним сигналом.

Характеристики анімації:

- Тривалість: Анімація буде активна протягом 1 хвилини.
- Візуальна підказка: Ви побачите анімовану сценку на дисплеї контролера. Вона складається з сегментів, що рухаються по колу, вказуючи на те, що обігрівач перебуває в режимі очікування сполучення та очікує на дії користувача через додаток для смартфона.

Зверніться до РИСУНКУ 6 в посібнику для візуального представлення цієї анімації.

РИС. 5



РИС. 6



Крок 5. Вказівка порожніх налаштувань WLAN (WIFI):

Повільне блимання індикатора LinkLED (з інтервалом 500 мс) вказує на те, що налаштування Wi-Fi наразі порожні і потребують від користувача дій (див. РИСУНОК 7).

РИС. 7



Крок 6. Дії користувача під час анімації готовності до створення пари

Взаємодія з контролером SUNWAY під час активної фази створення пари:

Оскільки анімація створення пари відображається на контролері SUNWAY, користувач має кілька варіантів того, як можна активізувати процес створення пари за допомогою програми для смартфона. (Зверніться до МАЛЮНОК8 для візуального ознайомлення).

Параметри для створення пари:

• Варіант 1 - Запуск з верхнього куточка:

Торкніться значку “+” у правому верхньому куті програми на смартфоні. У підменю виберіть “З’ЄДНАТИ”. Це ініціює з’єднання між вашим додатком та обігрівачем. (Проілюстровано на малюнку 8) (РИС. 8)

• Варіант 2 - Кнопки по центру в додатку:

Скористайтесь кнопкою “Додати обігрівач”, розташованою в центрі нижньої частини екрана програми. Це альтернативний спосіб розпочати процес створення пари.

• Варіант 3 - Подальше поширення QR-кодів:

Якщо раніше обігрівач вже був у спільному доступі за допомогою QR-коду, ця опція дозволяє новому користувачеві встановити контроль над ним. Це незалежна опція від процесу прямого сполучення. (Див. РИС. 9 для довідки)

Кожна з цих опцій пропонує спрощений підхід для забезпечення плавного і зручного створення пари з контролером SUNWAY.

РИС. 8

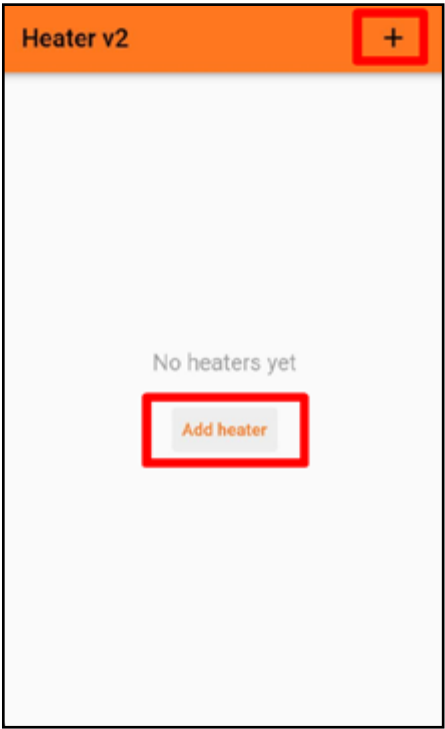
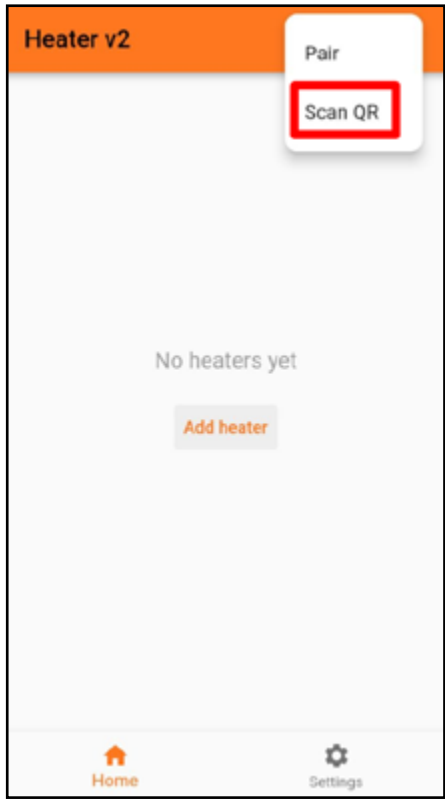


РИС. 9



Крок 7. Завершення створення пари: Оберіть свій обігрівач:

У додатку виберіть свій обігрівач та ініціюйте сполучення. Після успішного сполучення у вас буде кілька опцій, зокрема визначення місцезнаходження обігрівача за допомогою звукового сигналу (див. РИС. 10 для довідки).

Крок 8. Налаштування параметрів і визначення місця розташування обігрівача після сполучення

Після успішного сполучення з обігрівачем стають доступними різноманітні опції, які дозволяють покращити ваш особистий досвід користування. (Див. РИС. 11 для візуального ознайомлення).

Доступні опції:

- **Варіант 1 - Ідентифікація обігрівача:**
- За замовчуванням обігрівач має ім’я, як зазначено в “1”. Його можна змінити для зручності розпізнавання..
- **Варіант 2 - Знайти свій обігрівач:**
- Виберіть “Знайти мене” з позначкою “2”. Ця дія активує короткий звуковий сигнал від обігрівача, що допомагає визначити його фізичне місцезнаходження..
- **Варіант 3 - Перевірка стану Wi-Fi:**
- The current Wi-Fi network to which the heater is connected can be checked under option “3”..
- **Варіант 4 - IP-адреса обігрівача:**
- Переглянути поточну IP-адресу вашого обігрівача можна за допомогою опції “4”..
- **Варіант 5 - Контроль доступу через браузер:**
- Керуйте доступом браузера до елементів керування обігрівачем під цифрою “5” для посиленого контролю безпеки.

РИС. 10

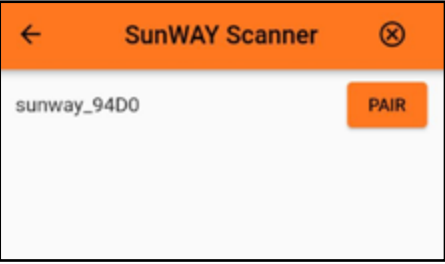
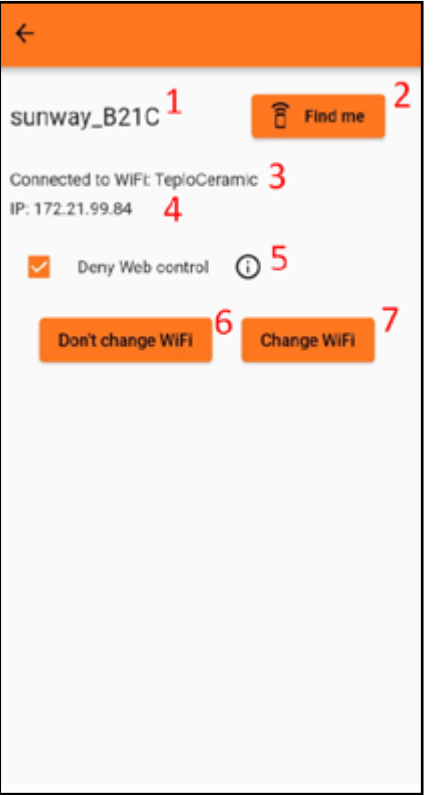


РИС. 11



- **Варіант 6 - Обслуговування налаштувань Wi-Fi:**
- Якщо ви хочете зберегти поточні налаштування Wi-Fi, виберіть “Не змінювати WIFI” під пунктом “6”, щоб перейти до інтерфейсу обігрівача.
- **Варіант 7 - Зміна налаштувань Wi-Fi:**
- Щоб змінити налаштування Wi-Fi, виберіть “Змінити WIFI”, позначений цифрою “7”, щоб перейти до відповідного інтерфейсу. (Детальніше див. на МАЛЮНОК11). (Зверніться до РИС. 11)

Введення облікових даних WLAN

- **Доступ до налаштувань Wi-Fi:**
Виберіть опцію “Змінити WIFI”. Відкриється окрема сторінка для зміни налаштувань Wi-Fi.

Для візуальної допомоги зверніться до РИСУНКУ 12 в посібнику.
Правильне введення облікових даних для входу в систему:

- **Важливість точності:**
Уважно введіть логін і пароль до вашої WLAN. Правильність введення має вирішальне значення для успішного з’єднання.
- **Увага до деталей:**
Уважно стежте за тим, щоб уникнути ненавмисних пробілів або помилок у ваших облікових даних для входу в систему. Як до, так і після даних для входу, такі пробіли можуть призвести до помилок з’єднання.

Індикація успішного підключення до WLAN (WIFI):

- Поведінка індикатора LinkLED: LinkLED перестане блимати і погасне.
- Значення: Це означає, що обігрівач SUNWAY успішно встановив зв’язок з WLAN. (Див. РИСУНОК 13) (Зверніться до РИС. 13)
- Оновлення пам’яті: Контролер SUNWAY зберігатиме в пам’яті поточні налаштування WLAN, завершуючи процес з’єднання.

Увага: Обмеження на довжину імені WLAN

- Максимальна кількість символів: Переконайтеся, що ім’я вашої Wi-Fi мережі не перевищує 16 символів, якщо ви використовуєте кирилицю, і 23 символів, якщо ви використовуєте латинський алфавіт.
- Наслідки для підключення: Якщо ім’я бездротової локальної мережі перевищує вказані ліміти символів, обігрівач не зможе встановити з’єднання.

РИС. 12

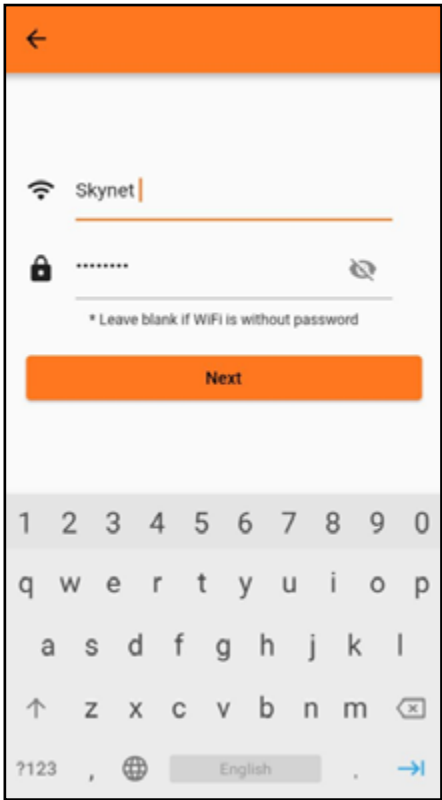
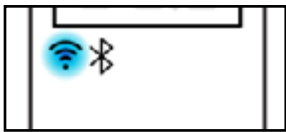


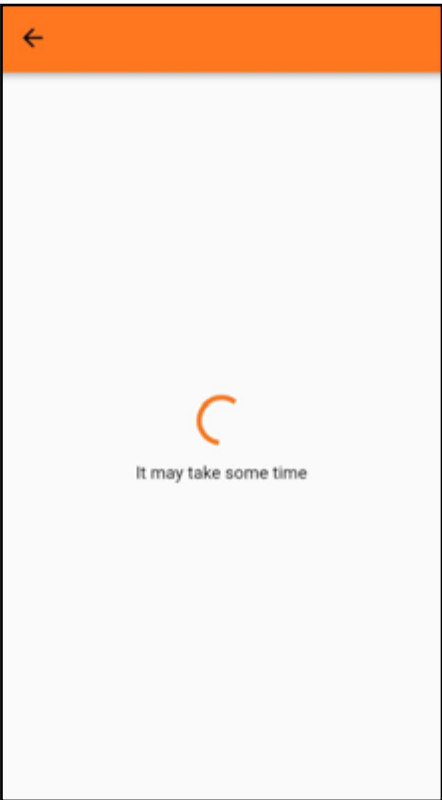
РИС. 13



Відлік часу та спроби з’єднання з контролером SUNWAY:

- **Мета зворотного відліку:** Під час фази зворотного відліку обігрівач SUNWAY здійснює декілька спроб встановити з’єднання.
- **Заходи в разі слабого сигналу:** Цей процес особливо важливий, якщо рівень сигналу WLAN є слабким, що гарантує, що контролер вичерпав усі можливості для успішного з’єднання. (Див. МАЛЮНОК14) (Зверніться до РИС. 14)

РИС. 14



Підтвердження успішного створення пари:

- Сповіщення: Після успішного завершення сполучення ви отримаєте повідомлення з підтвердженням.
- Візуальне підтвердження: Детальніше про те, як виглядає це підтвердження, див. на КАРТИНЦІ 15. (Зверніться до РИС. 15)

РИС. 15



Дії у разі невдалого сполучення :

Якщо процес сполучення не вдається, виконайте наведені нижче дії, щоб усунути несправність і вирішити проблему:

1. Повторна спроба створення пари:

- Початкові кроки: Почніть з повторення інструкцій з кроку 4 розділу “Підключення до Wi-Fi за допомогою програми”
- Вторинні кроки: Якщо повторна спроба не спрацювала, поверніться назад і виконайте інструкції з кроку 2 розділу “Підключення до Wi-Fi за допомогою програми”.

2. Підтвердіть облікові дані для входу:

- Перевірка правильності: Переконайтеся, що ваш логін і пароль введено правильно.
- Видалення пробілів: Перевірте та видаліть випадкові пробіли до або після ваших вхідних даних.

3. Оновлення обігрівача SUNWAY:

- Підключення до точки доступу: Скористайтесь точкою доступу, щоб оновити контролер SUNWAY до останньої версії..

4. Спостерігайте за поведінкою LinkLED для діагностики:

Повільне блимання LinkLED (500 мс):

- Вказує на необхідність введення налаштувань WiFi. Переконайтеся, що ви правильно ввели логін і пароль. Якщо налаштування вже введено, а індикатор LinkLED продовжує повільно блимати, перевірте:
- Неправильний логін або пароль.
- Непередбачені пробіли після логіна або пароля.

Швидко блимаючий LinkLED: Поведінка менш передбачувана і може варіюватись. Якщо облікові дані WiFi введено неправильно, індикатор LinkLED буде швидко блимати, але пристрій не приєднується.

- Проблеми зі з'єднанням: Якщо індикатор LinkLED мигає будь-яким чином, а пристрій не під'єднується, це може бути пов'язано з наступними причинами:
- Слабкий рівень сигналу WLAN: Забезпечте близькість до джерела потужного сигналу.
- Перешкоди від інших пристроїв Bluetooth або WiFi: Перевірте та усуньте будь-які джерела радіоперешкод”.

Керування по WiFi: Використовуйте наш додаток для Android на вашому смартфоні для повного контролю.

Ключові переваги перед Eurom Smart App Mon Soleil(РИС. 16)

1 - значок шестерні:

- Призначення: Ця кнопка використовується для переходу до налаштування обігрівача

“2” - кнопка увімкнення/вимкнення:

- Призначення: Ця кнопка використовується для ввімкнення та вимкнення обігрівача.

“3” - увімкнення/вимкнення блокування кнопок:

- Функція: Блокування ручного керування, що запобігає несанкціонованому переналаштуванню.

“4” - Відображення температури в приміщенні:

- Відображається інформація: Показує поточну температуру в приміщенні.

5 - індикатор цільової (бажаної) температури навколишнього простору:

- Призначення: Показує задану температуру в приміщенні.

“6” - кнопки регулювання цільової (навколишньої) температури:

- Adjustment: Use these buttons to increase or decrease the room’s ambient temperature.

“7” - Індикатор температури поверхні нагрівача:

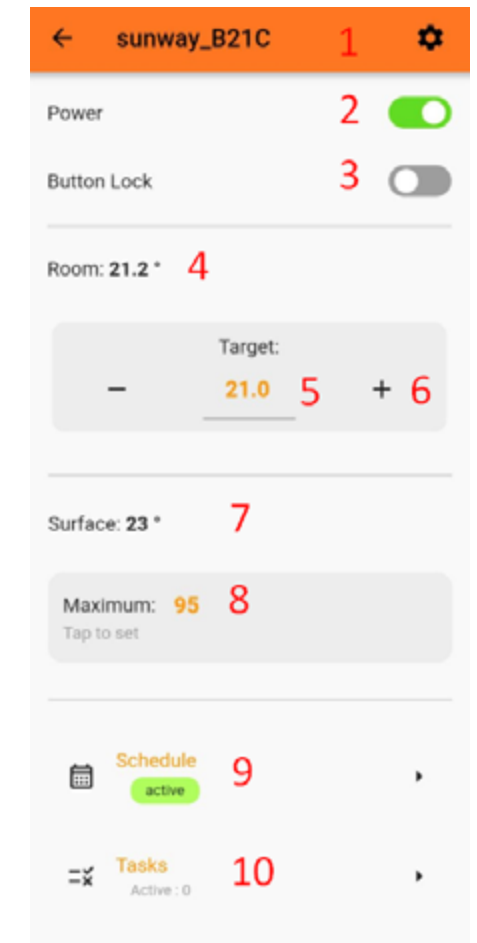
- Дисплей: Показує поточну температуру на поверхні нагрівача.

“8” - регулювання температури поверхні:

- Функція: Дозволяє користувачеві регулювати температуру поверхні нагрівача більше або менше.

- Відображається інформація: Показує поточну температуру в приміщенні.

РИС. 16



Примітка щодо індикаторів роботи обігрівача: (див. РИС. 17) (РИС. 17)

- Дивіться ФОТО27 для наочного супроводу.
- Індикація: Показує, що обігрівач активно перебуває в процесі нагрівання.
- Значок без лого SUNWAY:
- Значення: Вказує на те, що обігрівач увімкнено, але наразі він не гріє..



РИС. 17

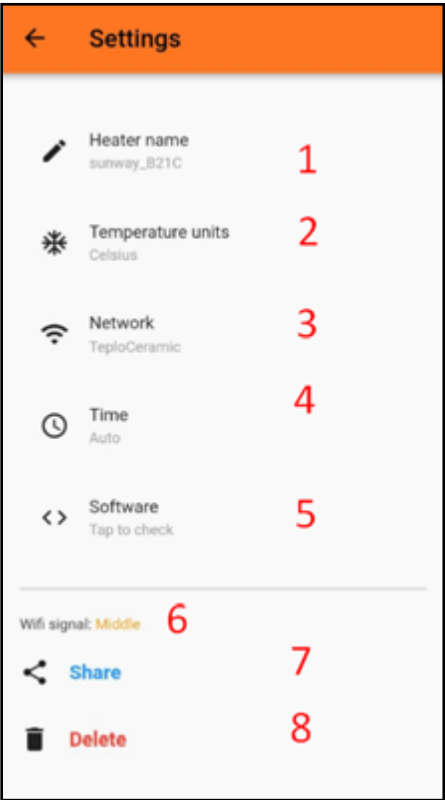
Налаштування параметрів обігрівача в додатку (див. РИС. 18) (See РИС. 18)

1. **Перейменувати обігрівач:**
Як це зробити: Натисніть на “Ім’я нагрівача”, щоб змінити ім’я вашого нагрівача.
2. **Одиниці виміру температури:**
Функція: Перемикання режиму відображення температури між градусами Цельсія та Фаренгейта.
3. **Мережа:**
Додавання резервної мережі WiFi: Користувачі можуть додати другу альтернативну мережу WiFi для обігрівача. **Зміна налаштувань WiFi:** Дозволяє користувачам переключатися на іншу мережу WiFi без повторного проходження процесу створення пари. **Автоматичне вимкнення точки доступу:** З метою безпеки ця функція автоматично вимикає доступ до обігрівача через 3 хвилини після початку підключення. **Заборона веб-управління:** Користувачі можуть заблокувати доступ до контролера обігрівача через веб-браузер, який використовує IP-адресу обігрівача.
4. **Налаштування часового поясу:**
Налаштування: Змініть часовий пояс для вашого обігрівача.
5. **Оновлення програмного забезпечення:**
Дія: Оновіть програмне забезпечення контролера SUNWAY до останньої версії.
6. **Перевірка сигналу WiFi:**
Функція: Дозволяє користувачам перевірити рівень сигналу WiFi, до якого підключено обігрівач. Це допомагає діагностувати та виявляти проблеми зі з’єднанням через слабкий сигнал WiFi.

7. **Поділитися обігрівачем за допомогою QR-коду:**
Функція: Діліться доступом до обігрівача з іншими, згенерувавши QR-код.

8. **Видалити обігрівач:**
Дія: Дозволяє користувачеві повністю видалити обігрівач, очистивши всі налаштування, пов’язані з ним.
- **Примітка щодо ролей користувачів:** Якщо “Власник” (основний адміністратор) видаляє обігрівач, його буде видалено для всіх користувачів, включаючи вторинних адміністраторів (гостей). Однак, якщо вторинний адміністратор видаляє обігрівач, він не буде видалений для первинного адміністратора.

РИС. 18



Налаштування завдань на контролері SUNWAY

Контролер Sunway надає користувачам можливість налаштовувати свій обігрівач за допомогою програмування, що охоплює ЗАВДАННЯ (див. РИС. 19)

ЗАВДАННЯ: (Зверніться до РИС. 20):
Функціональність: Дозволяє встановлювати таймери для різних операцій, таких як вимкнення/ввімкнення обігрівача та регулювання рівня потужності.

Типи таймерів:

- **Таймер вимкнення:** використовується для вимкнення обігрівача.
- **Таймер увімкнення:** використовується для увімкнення обігрівача.
- **Таймер повної потужності:** налаштовує обігрівач на максимальну потужність (налаштування 25 - температура навколишнього повітря / 95 - температура поверхні), забезпечуючи максимальний обігрів приміщення.
- **Таймер м'якої потужності:** налаштовує обігрівач на більш м'яке налаштування (21 - температура навколишнього середовища / 50 - температура поверхні), забезпечуючи більш м'який ефект обігріву.

Важливі зауваження щодо завдань:

1. Завдання та їхні ярлики активні лише тоді, коли в них є присутній зміст.
2. ЗАВДАННЯ виконуються незалежно від налаштувань світового часу, але деактивуються, якщо перезапустити таймер. З іншого боку, розклади залежать від дня тижня та місцевого часу і залишаються активними навіть після перезапуску обігрівача.

РИС. 19

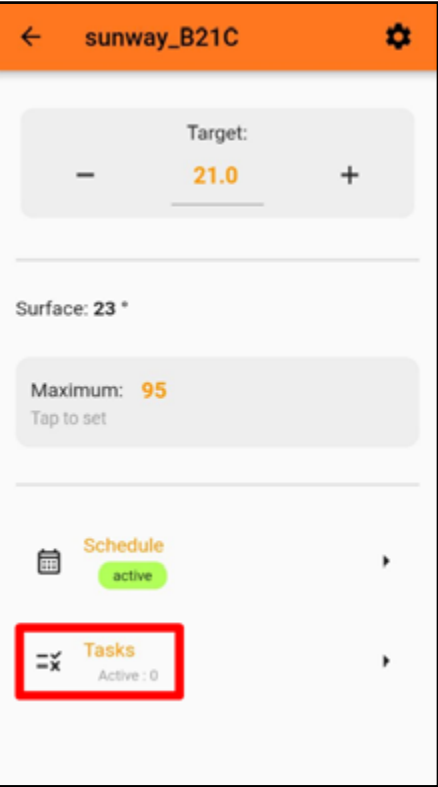
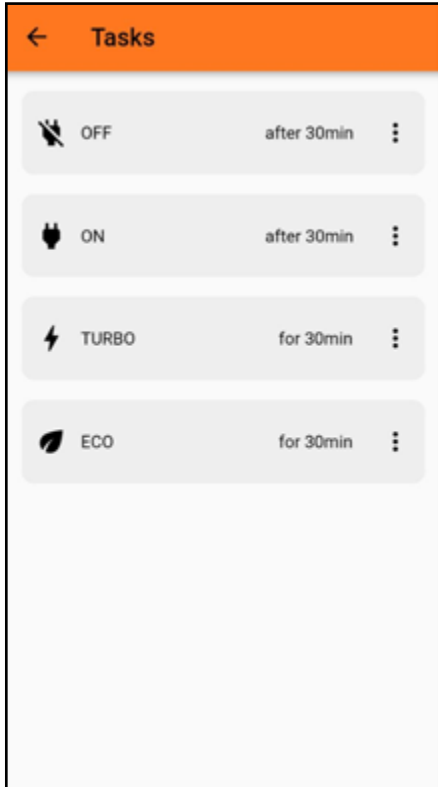


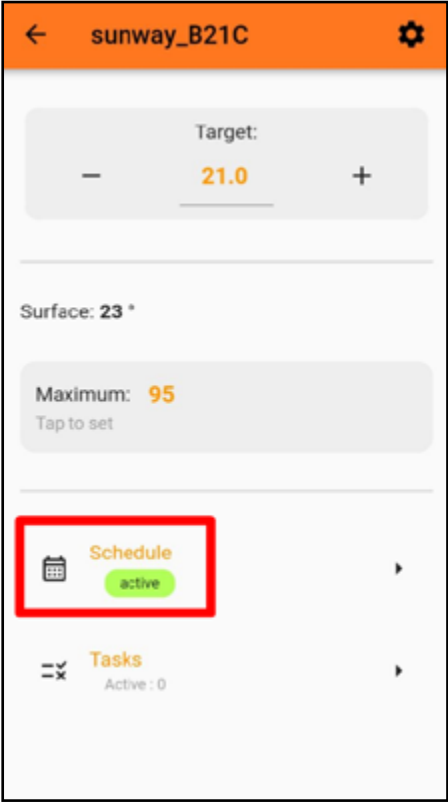
РИС. 20



Налаштування розкладу на контролері SUNWAY

Контролер Sunway надає користувачам можливість налаштовувати обігрівач за допомогою програмування, що включає в себе РОЗКЛАД (див. РИС. 21)

РИС. 21



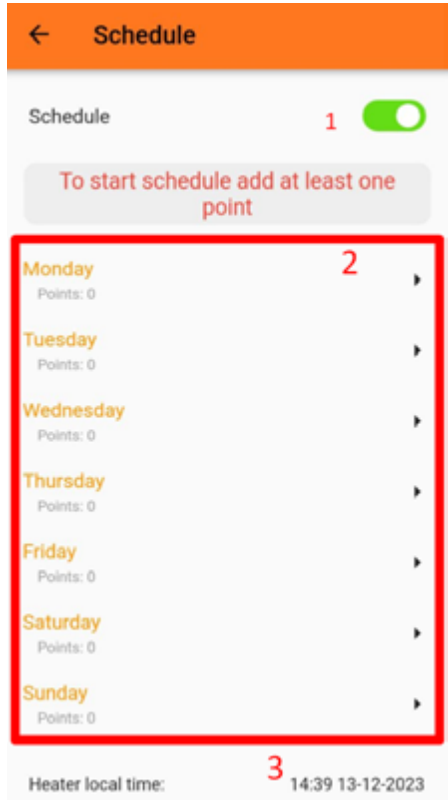
Функціональність РОЗКЛАДУ (див. РИС. 22):

Функція РОЗКЛАД працює як 7-денний цикл, що регулярно повторується, дозволяючи конфігурувати від 1 до 5 унікальних часових інтервалів на кожен день.

Конфігурація Часових інтервалів:

- **Час старту:** Користувачі можуть встановити визначений момент початку для кожного інтервалу часу. Час завершення автоматично визначається початком наступного часового інтервалу.
- **Час старту:** Користувачі можуть встановити визначений момент початку для кожного інтервалу часу. Час завершення автоматично визначається початком наступного часового інтервалу.
- **Температура навколишнього середовища:** Цільова температура навколишнього середовища.
- **Температура поверхні:** Конкретна температура поверхні нагрівача.

РИС. 22



Ефективне багатоденне планування за допомогою контролера SUNWAY

1. **План на кілька днів для однакового обігріву**
 - **Функція:** Можна вибрати однакові налаштування часового інтервалу для кількох днів. Після встановлення часового інтервалу для одного дня, ці налаштування можна легко застосувати до інших вибраних днів протягом тижня.
 - **Переваги:** Це забезпечує постійний контроль температури протягом декількох днів, усуваючи необхідність щоденного програмування. Це особливо корисно для регулярного опалення в будні та вихідні дні.
 - **По суті:** Функція РОЗКЛАД дозволяє виконувати чіткі щоденні налаштування та легко повторювати їх протягом декількох днів, забезпечуючи комфортне та ефективне обігрівання впродовж усього тижня.
2. **Початок регулювання часового інтервалу**
 - Натисніть на час, щоб змінити початкову точку будь-якого обраного інтервалу часу.
3. **Налаштування температури навколишнього простору**
 - Налаштуйте цільову температуру навколишнього простору, натиснувши на налаштування температури.
4. **Видалення інтервалу часу**
 - Легко вилучіть будь-який зайвий часовий інтервал..
5. **Контроль температури поверхні**
 - За замовчуванням поверхня обігрівача встановлена на максимум. Натисніть на іконку значка, щоб відкрити форму для встановлення бажаної максимальної температури поверхні.
6. **Додавання нового часового інтервалу**

8. **Збереження розкладу**
 - Надійно зберігаються всі налаштування, що гарантує збереження ваших установок для обігріву. Наочні інструкції та приклади наведені на РИСУНКУ 23 в посібнику.

РИС. 23

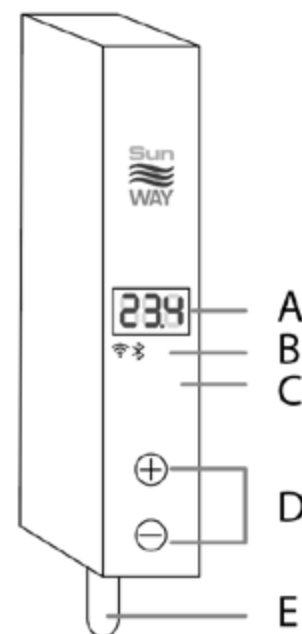


Ручне керування: Безпосередньо керуйте своїм обігрівачем

Для випадків, коли ви віддаєте перевагу ручному способу керування. Використовуйте кнопки вгору і вниз на обігрівачі.

- A: 3-значний, 8-сегментний світлодіодний дисплей.
B: Світлодіодний індикатор стану сполучення.
C: Прихований датчик зовнішнього освітлення.
D: Кнопка вгору/вниз.
E: Датчик температури з антеною Wi-Fi.
(Зверніться до РИС. 24)

РИС. 24



Режими обігріву:

• Увімкнути:

Виконайте тривале натискання на кнопку PLUS, утримуючи її протягом 2 секунд, доки нагрівач залишається у вимкненому стані.

• Вимкнути живлення:

Коли нагрівач включений, утримуйте кнопку MINUS натиснутою протягом 5 секунд.

• Увімкнення режиму створення пари:

Переконайтеся, що нагрівач увімкнено, а потім натисніть і утримуйте кнопку PLUS протягом усіх 2 секунд.

• Ініціювання скидання до заводських налаштувань:

Перейдіть у режим “вимкнено”, потім довго натисніть обидві кнопки “+” і “-”, утримуйте їх протягом 5 секунд.

• **Заміна адміністратора обігрівача:** Перейдіть у вимкнений режим, потім натисніть і утримуйте обидві кнопки “+” і “-” протягом 5 секунд.

• Перевірка температури поверхні панелі:

Швидке одночасне натискання кнопок “вгору” і “вниз” покаже температуру на панелі дисплея.

• Доступ до температури панелі та її регулювання

Щоб переглянути поточну температуру поверхні на панелі дисплея вашого обігрівача, одночасно натисніть кнопки “вгору” і “вниз”. Ця дія активує відображення температури обігрівача.

Зміна температури цільової поверхні

Коли відображується температура починає блимати, це сигналізує про готовність до налаштування.

Щоб змінити цільову температуру, натисніть кнопку “+” для збільшення або кнопку “-” для зменшення до бажаного рівня.

Примітка: Після натискання “+” або “-” дисплей переключиться з відображення поточної температури поверхні на задану цільову температуру поверхні.

Блокування кнопок: Щоб запобігти небажаному змінненню налаштувань, натисніть і утримуйте обидві кнопки одночасно протягом 2 секунд.

• **Вихід з режиму регулювання температури панелі:** Швидким одночасним натисканням обох кнопок ви вийдете з режиму регулювання температури панелі..

Підключення до точки доступу: Безшовна інтеграція з веб-браузером

Ініціювання підключення за допомогою методу гарячої точки

РИС. 25

1. Ініціалізація точки доступу

Вимкнення нагрівача

- Натисніть і утримуйте кнопку “Вниз” протягом 5 секунд, поки дисплей не вимкнеться. (Див. РИСУНОК 25)

Скидання до заводських налаштувань:

Запустити перезавантаження:

- Одночасно натисніть і утримуйте кнопки “Вгору” і “Вниз”.

Завершення Перезавантаження:

- Утримуйте кнопку протягом 5 секунд, доки на дисплеї не увімкнеться індикатор, що сигналізує про скидання. (Див. РИСУНОК 26)

РИС. 26

Процес з’єднання з мережею:

Доступ до налаштувань Wi-Fi:

На смартфонах або ПК перейдіть до налаштувань Wi-Fi.

Підключення до мережі термостатів:

Знайдіть Wi-Fi мережу з назвою приблизно “sunway_xxxx” (це мережа, утворена обігрівачем).

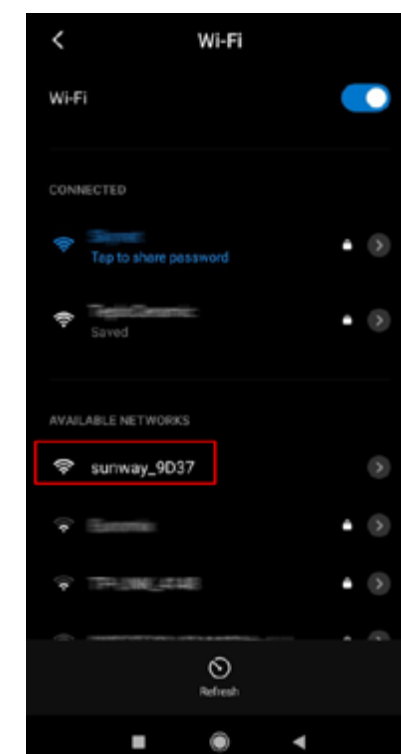
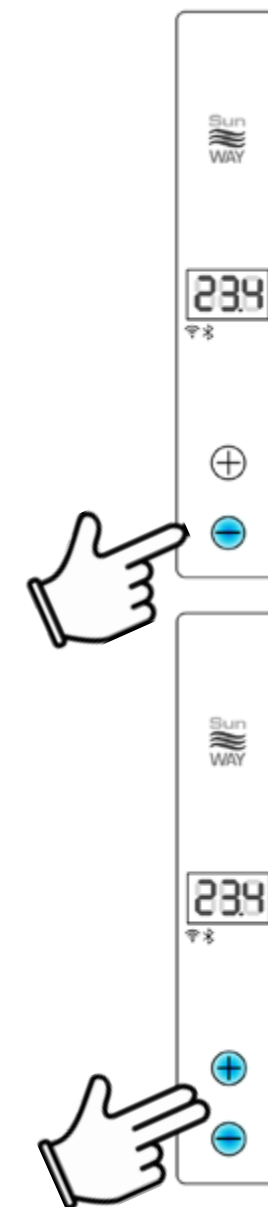
Виберіть потрібну мережу для встановлення з’єднання.

Дивіться ФОТО27 для наочного супроводу.

РИС. 27

Важливе нагадування:

Термінові заходи: Вибравши мережу “sunway_xxxx”, не чекайте, поки з’єднання повністю встановиться. Негайно переходьте до наступного кроку в процесі налаштування.



3. Доступ до Web-інтерфейсу:

На вашому смартфоні або ПК відкрийте ваш зручний браузер і введіть 192.168.4.1 в адресний рядок (див. РИС. 28).

4. Огляд веб-сторінки контролера:

Тепер ви маєте опинитися на веб-сторінці, призначеній для вашого контролера SUN-WAY.

(Див. РИСУНОК 29)

“1” - Секція назви нагрівача:

- Місцезнаходження: Відображається вгорі сірим кольором.
- Функція: Слугує посиланням для повернення на головну сторінку.

Управління температурою навколишнього простору:

- Призначення: Дозволяє відстежувати та налаштовувати температуру в приміщенні, забезпечуючи збереження встановлених параметрів під час роботи обігрівача.

2 - Відображення поточної температури навколишнього простору:

- Відображається інформація: Показує поточну температуру в приміщенні..

3 - Регулювання температури в приміщенні та навколишнього простору:

- Контроль: Надає користувачеві можливість встановлювати бажану температуру в приміщенні.

“4” - Активація налаштувань температури:

- Функція: Підтверджує та активує щойно встановлені налаштування температури в приміщенні.
- Завдання: Регулює та підтримує температуру поверхні нагрівача, забезпечуючи постійне збереження налаштувань.

“5” - моніторинг температури поверхні нагрівача:

- Відображення показань: Показує поточну температуру поверхні нагрівача.



РИС. 28



РИС. 29

“6” - “6” - встановлення максимальної температури поверхні:

- Контроль: Дозволяє користувачеві вказати граничну температуру поверхні нагрівача.”7” - активація налаштування температури поверхні:

- Функція: Підтверджує та виконує нові налаштування температури поверхні.

“8-12” Розділ налаштувань управління:

- Можливості: Містить опції керування живленням, увімкнення батьківського блокування, налаштування параметрів завдань, створення розкладу та налаштування загальних параметрів обігрівача.

13 Огляд параметрів підключення:

- Відображаються деталі: Відображає таку важливу інформацію, як MAC-адреса, поточний час, тривалість роботи, підключена мережа WiFi, рівень енергоспоживання та версія програмного забезпечення обігрівача.

Завдання та їх виконання (Зверніться до РИС. 30)

3. Налаштування роботи обігрівача за допомогою контролера Sunway (Зверніться до РИС. 31):

Огляд:

Контролер Sunway пропонує налаштування за допомогою двох основних функцій: ЗАВДАННЯ та РОЗКЛАДИ.

ЗАВДАННЯ:

Мета:

Увімкніть налаштування таймерів для різних режимів роботи обігрівача, таких як вимкнення/ввімкнення та регулювання рівня потужності.

Типи таймерів:

Таймер вимкнення: використовується для автоматичного вимкнення обігрівача.

Таймер увімкнення: вмикає обігрівач у запланований час.

Таймер максимальної роботи: перемикає обігрівач на максимальну потужність (налаштування 25 - температура навколишнього повітря / 95 - температура поверхні), що ідеально підходить для швидкого та ефективного обігріву приміщення.

Таймер плавної потужності: налаштовує обігрівач на нижчу потужність (налаштування 25-температура навколишнього середовища /50 - температура поверхні), що підходить для поступового та дбайливого нагрівання. Збереження та запуск параметрів завдань:

Кнопка “Зберегти”:

Ця кнопка, розташована внизу сторінки керування, необхідна для збереження всіх налаштувань завдання.

Прямий контроль завдань:

Кнопка запуску: негайно ініціює завдання без збереження.

Кнопка “Стоп”: Миттєво зупиняє поточне завдання.

Важлива примітка:

Не забудьте натиснути кнопку “Зберегти”, щоб зберегти всі зміни в налаштуваннях.

РИС. 30

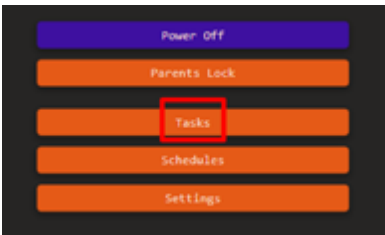


РИС. 31



Стан обігрівача: Навігація режимами

Нагрівач Sunway може бути в трьох різних станах, кожен з яких має унікальні функціональні можливості:

1. Робота:

Всі функції активні, обігрів увімкнено, дисплей працює.

2. Сплячий режим:

Дисплей і нагрівач вимикаються, проте всі інші функції залишаються активними.

- Примітка: Коли в описі згадується “вимкнено/вимкнено”, це стосується саме режиму сну.

3. Вимкнено:

Усі функції вимкнені, окрім кнопки “+”. Пульт дистанційного керування та таймери не можуть бути використані для увімкнення обігрівача в цьому стані; тільки через фізичну кнопку “+” можна досягти цього.

РОЗКЛАД:

Функціонал РОЗКЛАДУ:

Діє як 7-денний цикл, що повторюється, де кожен день містить від 1 до 5 окремих часових інтервалів.

Планування на кілька днів

(Зверніться до РИС. 32):

- **Функція:** Користувач має можливість вибрати кілька днів для одних і тих самих налаштувань часового інтервалу. Це означає, що після встановлення часового інтервалу для певного дня, ті самі налаштування можуть бути застосовані до інших обраних днів 7-денного циклу.
- **Переваги:** Це дозволяє підтримувати постійну температуру протягом декількох днів без необхідності індивідуального програмування кожного дня. Це особливо корисно для підтримання регулярного графіку опалення в будні та вихідні дні.

Конфігурація Часових інтервалів

(Зверніться до РИС. 33):

- **Час старту:** Користувачі можуть встановити визначений момент початку для кожного інтервалу часу. Час завершення автоматично визначається початком наступного часового інтервалу.

- **Час старту:** Користувачі можуть встановити визначений момент початку для кожного інтервалу часу. Час завершення автоматично визначається початком наступного часового інтервалу.

Температура навколишнього середовища: Цільова температура навколишнього середовища.

Температура поверхні: Конкретна температура поверхні нагрівача.

Таким чином, функція РОЗКЛАД не тільки дозволяє детально програмувати щоденні параметри, але й дозволяє користувачам легко повторювати ці налаштування протягом декількох днів, спрощуючи процес підтримання комфортного та ефективного опалення протягом тижня.

РИС. 32

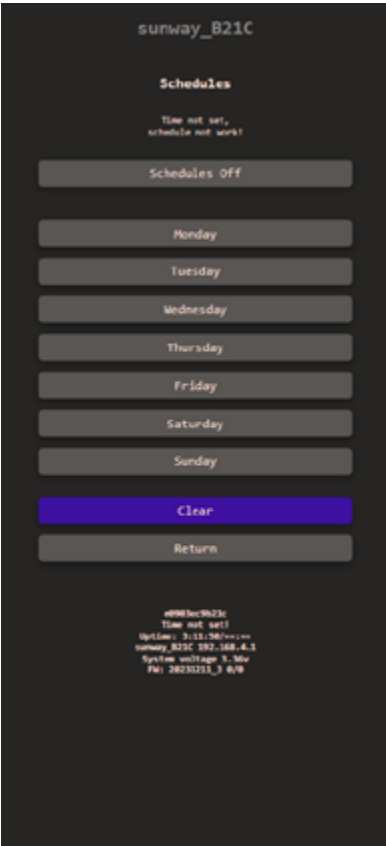


РИС. 33



Температура поверхні: Конкретна температура поверхні нагрівача. Таким чином, функція РОЗКЛАД не тільки дозволяє детально програмувати щоденні параметри, але й дозволяє користувачам легко повторювати ці налаштування протягом декількох днів, спрощуючи процес підтримання комфортного та ефективного опалення протягом тижня.

Важливі зауваження щодо завдань:

Завдання та їхні ярлики активні лише тоді, коли в них є вміст.

ЗАВДАННЯ виконуються незалежно від налаштувань світового часу, але деактивуються, якщо перезапустити таймер. З іншого боку, розклади залежать від дня тижня та місцевого часу і залишаються активними навіть після перезапуску обігрівача.

Navigating Back: Use the “Return” button to go back to the previous screen

(Зверніться до РИС. 34):

Доступ до налаштувань (Зверніться до РИС. 35):

- **Загальні налаштування:** Налаштуйте ім'я пристрою, встановіть часові інтервали, керуйте доступом користувачів та налаштуйте точки доступу Wi-Fi.
- **Сторінка оновлення:** Інформація про поточну версію програмного забезпечення, доступні оновлення та ініціювання оновлення програмного забезпечення за необхідності.
- **FindMe:** знаходить обігрівач серед кількох, що працюють поблизу.
- **Перезавантаження:** Перезавантажити пристрій.
- **Скинути:** Скидання до заводських налаштувань (всі налаштування та користувачі видаляються!!!).
- **Вимкнення:** Повністю вимикає обігрівач. ПРИМІТКА: Його можна вимкнути кнопкою “-” на обігрівачі.

Головна сторінка:

Секція пристроїв:

Присвоєння імені обігрівачу (див. РИС. 36):

- **Опис:** Ця функція дозволяє персоналізувати ім'я вашого обігрівача, замінивши його стандартне ім'я формату ‘Sunway_XXXX’ на ‘Sunway_XXXX’.

РИС. 34

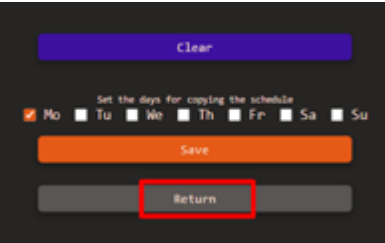
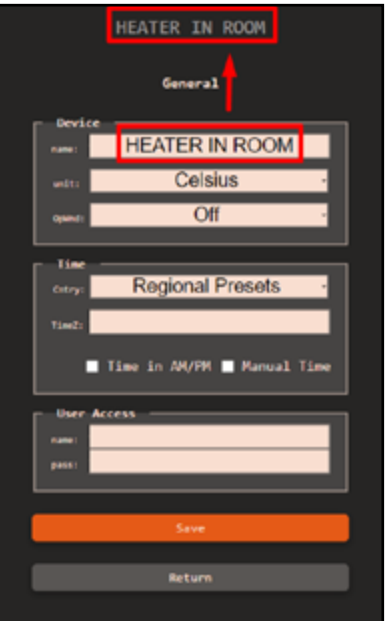


РИС. 35



РИС. 36



- **Гнучкість:** Правила присвоєння імен допускають включення пробілів, що дає змогу створити більш індивідуальне та впізнаване ім'я для вашого обігрівача.

Часовий розріз (див. РИСУНОК 36):

- **Часовий пояс:** встановлює часовий пояс для обігрівача. Від цього параметра залежить робота розкладів і статистика використання. Налаштування часового поясу можна знайти тут. Приклад: Європа/Київ, Європа/Ужгород, Європа/Запоріжжя доступні для України.

- **Час у форматі AM/PM:** Відображає час у 12-годинному форматі. Формат відображення часу на екрані залежить лише від налаштувань пристрою.

- **Власноруч налаштування часу:** Встановіть час вручну, якщо у вас виникли проблеми з синхронізацією через Інтернет.

Розділ доступу користувачів:

- **Логін та пароль користувача, що використовуються для обмеження веб-доступу.**

Розділ “Точка доступу WIFI”:

- Налаштування точки доступу для керування обігрівачем незалежно від мереж Wi-Fi.

- **Автоматичне вимкнення точки доступу:** якщо увімкнено, точка доступу вимикається через 3 хвилини після увімкнення обігрівача. Підключений користувач збільшить цей час. Рекомендується встановити пароль на точку доступу.

Секція WIFI Sta #0:

- Налаштування доступу до мережі Wi-Fi. Також використовується в налаштуваннях програми.

Секція WIFI Sta #1:

- Налаштування додаткових параметрів мережі та з’єднання (Static IP).

Оновити сторінку:

- Оновлюйте програмне забезпечення обігрівача, використовуйте тільки за необхідності.

- **FW ver.:** Поточна версія.

- **Доступна версія FW.:** Доступна для оновлення версія.

- **WEBUpdate:** Оновлення програмного забезпечення.

5. Покращення функцій Open-Window у контролері Sunway

Огляд функцій:

(See PIS. 36, labeled as “OpWnd”)

Датчик OpenWindow призначений для виявлення відчиненого вікна, головним чином, зарізкими перепадами температури. При виявленні падіння температури датчик “розумно” регулює обігрів, щоб заощадити енергію.

Основні функції:

Критерії пошуку:

Функція активується, якщо температура в приміщенні падає на 0,5 градуса за Цельсієм протягом 30 секунд, вказуючи на відкриття вікна.

Умова деактивації:

Функція вимикається, якщо температура в приміщенні підвищилася на 0,2 градуса Цельсія за той самий проміжок часу, що свідчить про те, що вікно було зачинено.

Оновлені налаштування у веб-меню:

Загальні налаштування:

Нові налаштування функції OpenWindow включають такі режими, як OFF, PASSIVE-BEEP, ACTIVE-MUTE та ACTIVE-BEEP.

Вказівки з техніки безпеки та інструкції з дистанційного керування обігрівачем SUNWAY

Можливість дистанційного керування з підтримкою сімейного доступу

Керуйте обігрівачем SUNWAY дистанційно за допомогою смартфона, підключившись до бездротових або мобільних мереж (3G/4G). Переконайтеся, що обігрівач підключений до мережі Wi-Fi 2,4 ГГц, оскільки він не підтримує мережі 5,0 ГГц. Хоча дистанційне керування є досить зручним, але завжди дотримуйтесь заходів безпеки, описаних в інструкції з експлуатації.

Особливості спільного використання сім’єю

Після того, як хтось із членів сім’ї отримає доступ до керування обігрівачем, обігрівач SUNWAY та додаток відображатимуть температуру та налаштування, вибрані всіма членами сім’ї, які мають доступ до нього. Таке спільне керування дозволяє кожному члену сім’ї регулювати налаштування, забезпечуючи комплексний, але індивідуальний контроль для всієї родини. Примітка: Попри те, що спільне використання надає повне право контролю, воно не дозволяє надалі ділитися привілеями контролю.

Таймери для безпечного та розумного обігріву

Таймер зворотного відліку: цей одноразовий параметр вимикає обігрівач після закінчення заданого користувачем часу. Її потрібно активувати щоразу вручну, вона не повторюється автоматично.

Функція РОЗКЛАД: На відміну від таймера зворотного відліку, функція РОЗКЛАД працює на основі глобального часу. Після активації він циклічно працює тиждень за тижнем, автоматично вмикаючи та вимикаючи обігрівач у попередньо встановлений час, забезпечуючи стабільний та зручний графік обігріву.

Зберігання даних та заходи безпеки

Управління записами таймерів:

Таймер зворотного відліку: налаштування не зберігаються, коли обігрівач вимкнено або від’єднано від мережі. Використання кнопки ON/OFF, основного вимикача або від’єднання обігрівача від мережі призведе до скасування установок.

РОЗКЛАД (розумний таймер): Налаштування зберігаються всередині обігрівача. Навіть якщо Wi-Fi відключено, обігрівач дотримується РОЗКЛАДУ, запобігаючи несподіваному ввімкненню. Ці налаштування зберігаються, навіть якщо обігрівач вимкнено або від’єднано від мережі. Зміни до РОЗКЛАДУ можна вносити лише через застосунок, тому дуже важливо перевіряти правильність налаштувань у застосунку.

Залишайтеся в курсі подій

Відсканувавши QR-код нижче, ви отримаєте доступ до вичерпного посібника користувача SUNWAY Smart App для отримання додаткових описів та інструкцій.

Відчуйте ефективне, безпечне та сімейне опалення з вашим обігрівачем SUNWAY.



INFO