

P56601FR | P56601SH

UA | Термостатична розетка та розетка з таймером



P56601FR



P56601SH



Зміст

Інструкції та застереження з техніки безпеки	2
Технічні характеристики	3
Опис пристрою	4
Введення в експлуатацію	5
Мобільні додатки	10
Елементи керування та функції	12
Поширені запитання щодо усунення несправностей	16

Інструкції та застереження з техніки безпеки



Перед використанням пристрою прочитайте посібник з експлуатації.



Дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки, наведених у цьому посібнику.

- Перед початком роботи з пристроєм уважно прочитайте посібник користувача.
- Пристрій призначений для використання тільки в сухих, закритих приміщеннях. Бережіть пристрій від дощу, снігу та інших екстремальних умов.
- Використання пристрою на відкритих майданчиках заборонено!
- Не перевантажуйте пристрій, щоб уникнути його пошкодження.
- Пристрій можна підключати та використовувати лише до мережі 230 В змінного струму (~)/50 Гц з захисним контактом відповідно до чинних електротехнічних норм і правил.
- Зверніть увагу на табличку з технічними даними електроприладів, що підключаються до пристрою. Максимальна споживана потужність усіх електроприладів, підключених до пристрою, не повинна перевищувати 3 680 Вт (максимальний струм: 16 А). Індуктивне навантаження: макс. 4 А.
- Будь-яке використання цього пристрою, відмінне від зазначеного в попередніх розділах цього посібника, може спричинити пошкодження пристрою і бути причиною небезпечних ситуацій, зокрема короткого замикання, ураження електричним струмом тощо. Пристрій не можна модифікувати або змінювати будь-яким чином! Застереження з техніки безпеки мають обов'язково дотримуватися.
- Необхідно подбати про цілісність захисного провідника до пристрою — його обрив може створити небезпеку для життя.
- Рекомендована робоча температура — від 0 °C до +55 °C.
- Слід уникати експлуатації пристрою в несприятливих умовах навколишнього середовища, наприклад за наявності легкозаймистих газів, парів або пилу.
- Ніколи не втручайтеся в електропроводку пристрою та не розбирайте його! У разі пошкодження або несправності пристрою, будь ласка, зверніться до дилера пристрою.
- Для чищення пристрою та РК дисплея використовуйте лише суху м'яку тканину. Не використовуйте миючі засоби та не занурюйте пристрій у воду!
- Діти або особи, чії фізичні, сенсорні чи розумові вади або відсутність досвіду і знань перешкоджають безпечному використанню пристрою, можуть експлуатувати його тільки під наглядом особи, відповідальної за їхню безпеку. Зберігайте блок живлення у недоступному для дітей місці. Не допускайте, щоб діти гралися з пристроєм.



Технічні характеристики

Джерело живлення: 230 В змінного струму,
50 Гц, макс. 16 А.

Ступінь захисту: IP30

Робоча температура: від 0 до 55 °C

Крок налаштування часу: 1 хвилина

Навантаження на пристрій: макс. 230 В змінного
струму, 3 680 Вт;

16 А для резистивних навантажень;

4 А для індуктивних навантажень

Вимірювання температури: від 0 °C до 45 °C

з кроком 0,1 °C; точність ± 1 °C при 20 °C

Налаштування температури: від 5 °C до 40 °C
з кроком 0,5 °C

Гістерезис заданої температури:

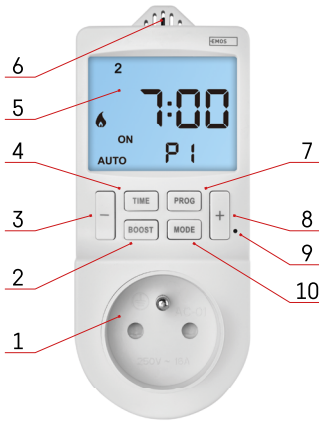
від 0,2 °C до 2 °C з кроком 0,1 °C

Розміри: 82 × 62 × 146 мм

Опис пристрою

Опис елементів керування

- 1 — розетка для підключення пристрою
- 2 — кнопка BOOST
- 3 — кнопка –
- 4 — кнопка TIME
- 5 — дисплей
- 6 — датчик температури
- 7 — кнопка PROG
- 8 — кнопка +
- 9 — RESET
- 10 — кнопка MODE



Дисплей у режимі термостата

- 1 — часовий режим
- 2 — номер програми
- 3 — значок режиму роботи
- 4 — день
- 5 — кімнатна температура
- 6 — час/задана температура



Дисплей у режимі таймера

- 1 — часовий режим
- 2 — значок режиму роботи
- 3 — день
- 4 — час
- 5 — номер програми



Введення в експлуатацію

Цей цифровий пристрій поєднує в собі розетку з таймером для керування побутовими приладами за розкладом і термостатичну розетку для автоматичного регулювання систем електричного обігріву та охолодження (електрообігрівачі прямої дії, сушарки для рушників, інфрачервоні панелі, кондиціонери).

Підключіть пристрій до розетки 230 В/50 Гц; увімкнеться дисплей.

А) РОБОТА В РЕЖИМІ ТЕРМОСТАТИЧНОЇ РОЗЕТКИ (ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА)

Під'єднайте електроприлад до термостатичної розетки.

Розташування розетки

Виберіть місце, бажано на внутрішній стіні з вільною циркуляцією повітря та захистом від прямих сонячних променів.

Підключений нагрівальний прилад повинен знаходитися на достатній відстані від розетки, щоб запобігти інтерференції виробів.

Інакше можливі небажані та часті вмикання/вимикання.

Налаштування режиму термостатичної розетки (терморегулятора)

Одночасно натисніть кнопки TIME і MODE, щоб увійти до налаштувань.

Натискайте кнопки + і – кілька разів, щоб вибрати режим терморегулятора ("tHE") . Підтвердьте вибір кнопкою TIME і продовжуйте подальші налаштування.

Наступні налаштування доступні лише в режимі термостатичної розетки!

Режим обігріву або охолодження

Одночасно натисніть і утримуйте кнопки TIME і MODE протягом кількох секунд, а потім натисніть кнопку TIME 1 раз.

Натискайте кнопки + і – кілька разів, щоб вибрати режим обігріву  або режим охолодження . Підтвердьте вибір кнопкою TIME; на екрані з'являться налаштування:

Гістерезис заданої температури

Натискайте кнопки + і –, щоб встановити значення від 0,2 °C до 2 °C з кроком 0,1 °C.

Підтвердьте вибір кнопкою TIME; на екрані з'являться налаштування:

Калібрування кімнатної температури

Натискайте кнопки + і –, щоб встановити значення від -3 °C до +3 °C з кроком 0,5 °C.

Щоб зберегти значення і повернутися в попереднє меню, зачекайте 30 секунд або натисніть MODE.

Пояснення функцій:

Гістерезис заданої температури

Розкид (гістерезис) — це різниця між значеннями температури увімкнення та вимкнення.
Наприклад, якщо ви встановили температуру в режимі обігріву 20 °C і гістерезис 0,2 °C, термостат почне працювати, коли температура в приміщенні опуститься до 19,8 °C, і вимкнеться, коли температура досягне 20,2 °C.

Калібрування кімнатної температури

Датчик температури в термостаті вже відкалібрований на заводі, але для оптимізації можна відкалібрувати кімнатну температуру за еталонним термометром.

Налаштування дня та часу

Натисніть кнопку TIME; почне блимати день.
Кнопками + і – встановіть поточний день і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
Почне блимати місяць; кнопками + і – встановіть поточний місяць і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
Почне блимати рік; кнопками + і – встановіть поточний рік і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
Почне блимати значення годин; кнопками + і – встановіть поточне значення і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
Почне блимати значення хвилин; кнопками + і – встановіть поточне значення і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
Щоб зберегти значення і повернутися в попереднє меню, зачекайте 30 секунд або натисніть MODE.

Таблиця заводських програм (макс. 6 змін температури на добу)

		Час	Температура			Час	Температура
Понеділок – неділя Понеділок – п'ятниця Пн/Вт/Сер/Чт/Пт	P1	6:00	20 °C	Субота – неділя Сб/Нд	P1	7:30	20 °C
	P2	8:00	15 °C		P2	9:30	20 °C
	P3	12:00	15 °C		P3	11:30	20 °C
	P4	14:00	15 °C		P4	13:30	20 °C
	P5	17:00	21 °C		P5	16:30	21 °C
	P6	22:00	15 °C		P6	22:30	15 °C

Налаштування програми; автоматичний режим

Якщо заводські програми вас не влаштовують, ви можете налаштувати час і температуру.
Весь день можна розділити максимум на 6 часових періодів = 6 змін температури.

- Натисніть кнопку PROG; почне блимати день.
Від 1 до 7 = з понеділка по неділю.
- Кнопками + і – виберіть бажані дні:
окремі дні тижня/робочі дні — 1, 2, 3, 4, 5/вихідні — 6, 7/повний тиждень — 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- Підтвердьте вибір кнопкою TIME; почне блимати значення часу, і на дисплеї з'явиться P1 (1-а зміна температури за добу).
- Кнопками + і – встановіть час (роздільна здатність 1 хв), коли має початися 1-а зміна температури, і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
- Почне блимати значення температури; кнопками + і – встановіть потрібну температуру і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
- Почне блимати значення часу, і на дисплеї з'явиться P2 (2-а зміна температури за добу).
- Кнопками + і – встановіть час, коли має початися 2-га зміна температури, і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
- Почне блимати значення температури; кнопками + і – встановіть потрібну температуру і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
- Таким же чином налаштуйте решту змін температури P3/4/5/6 протягом доби.

Щоб завершити налаштування, зачекайте 1 хвилину або натисніть кнопку MODE.

Примітка. Щоб видалити встановлену програму, натисніть і утримуйте кнопку TIME, коли на дисплеї блимає значення часу.

Під час налаштування для переходу вперед натискайте кнопку TIME, а для повернення назад — кнопку PROG.

Ручний температурний режим

Натисніть кнопку MODE кілька разів; на дисплеї праворуч відобразиться SET і температура.

Кнопками + і – встановіть значення температури, зачекайте 5 секунд, і задана температура буде автоматично збережена.

Ця температура буде діяти постійно, доки ви не вимкнете ручний режим.

Короткочасна зміна температури вручну

У режимі автоматичного регулювання температури поточне значення температури може бути ненадовго змінено обраною програмою.

У режимі автоматичного регулювання температури (на дисплеї зліва з'явиться напис AUTO і P [номер програми])

Кнопками + і – встановіть нове значення температури, зачекайте 5 секунд, і задана температура буде автоматично збережена.

P [номер програми] зникне з дисплею і з'явиться напис AUTO.

Встановлена вручну температура буде дійсною до наступної запрограмованої зміни температури.

Режим вимкнення (OFF)

Натисніть кнопку MODE кілька разів, щоб обрати режим OFF — на дисплеї з'явиться "OFF".

На дисплеї відображатиметься кімнатна температура та час, але живлення на розетці буде вимкнене.

Щоб увімкнути розетку, натисніть кнопку MODE кілька разів, щоб вибрати автоматичний або ручний режим регулювання температури.

Режим BOOST

Функція BOOST дозволяє нагріти приміщення за короткий час.

Натисніть кнопку BOOST кілька разів, щоб вибрати час (від 30 хвилин до 9 годин з кроком 30 хвилин).

Потім натисніть кнопки + і – кілька разів, щоб вибрати потрібну температуру; це значення автоматично збережеться.

Обрана температура буде підтримуватися протягом усього встановленого часу.

На дисплеї блиматиме залишок встановленого часу і задана температура, а також буде відображатися поточна кімнатна температура та годинник.

Після закінчення цього часу автоматично відновлюється попередній температурний режим і початкова задана температура.

Щоб достроково вимкнути функцію BOOST, кнопкою MODE виберіть інший температурний режим або натисніть кнопку BOOST кілька разів, щоб встановити 9 годин; наступне натискання вимкне режим BOOST.

Б) РОБОТА В РЕЖИМІ РОЗЕТКИ З ТАЙМЕРОМ

Налаштування режиму розетки з таймером

Одночасно натисніть кнопки TIME і MODE, щоб увійти до налаштувань.

Натискайте кнопки + і – кілька разів, щоб вибрати режим розетки з таймером ("PrO") . Щоб автоматично зберегти вибір і повернутися в попереднє меню, зачекайте 30 секунд або натисніть MODE.

Налаштування дня та часу

Натисніть кнопку TIME; почне блимати день.
Кнопками + і – встановіть поточний день і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
Почне блимати місяць; кнопками + і – встановіть поточний місяць і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
Почне блимати рік; кнопками + і – встановіть поточний рік і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
Почне блимати значення годин; кнопками + і – встановіть поточне значення і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
Почне блимати значення хвилин; кнопками + і – встановіть поточне значення і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
Щоб автоматично зберегти вибір і повернутися в попереднє меню, зачекайте 30 секунд або натисніть MODE.

Таблиця заводських налаштувань часу

		Час увімкнення (ON)	Час вимкнення (OFF)
Понеділок – неділя Понеділок – п'ятниця Пн/Вт/Сер/Чт/Пт Субота – неділя Сб/Нд	P1	6:00	8:00
	P2	12:00	14:00
	P3	17:00	22:00

Налаштування програми; автоматичний режим

Якщо вас не влаштовують заводські налаштування, ви можете змінити параметри часових програм. Ви можете встановити максимум 24 часові програми.

- Натисніть кнопку PROG; почне блимати день.
Від 1 до 7 = з понеділка по неділю.
- Кнопками + і – виберіть бажані дні:
окремі дні тижня/робочі дні — 1, 2, 3, 4, 5/вихідні — 6, 7/повний тиждень — 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- Підтвердьте вибір кнопкою TIME, почне блимати значення часу і на дисплеї з'явиться "P1 – ON" (увімкнення 1-ї програми).
- Кнопками + і – встановіть час (роздільна здатність 1 хв), коли має початися 1-а часова програма, і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
- Значення часу почне блимати, а на дисплеї з'явиться "P1 – OFF" (вимикання 1-ї програми).
- Кнопками + і – встановіть час, коли має закінчитися 1-а програма таймеру, і підтвердьте вибір кнопкою TIME.
- Значення часу почне блимати, а на дисплеї з'явиться "P2 – ON" (увімкнення 2-ї програми).
- Таким же чином налаштуйте інші часові програми.

Щоб завершити налаштування, зачекайте 1 хвилину або натисніть кнопку MODE.
Коли програму увімкнено, відобразиться напис "AUTO ON".
Коли програму вимкнено, відобразиться напис "AUTO OFF".

Примітка. Щоб видалити встановлену програму, натисніть і утримуйте кнопку TIME, коли на дисплеї блимає значення часу.
Під час налаштування для переходу вперед натискайте кнопку TIME, а для повернення назад — кнопку PROG.

Режим BOOST (зворотний відлік)

Функція зворотного відліку дозволяє вимкнути електроприлад у попередньо встановлений час. Натисніть кнопку BOOST кілька разів, щоб вибрати час (від 30 хвилин до 9 годин з кроком 30 хвилин). Автоматично почнеться зворотний відлік з урахуванням заданого часу.

На дисплеї блиматиме залишок встановленого часу і значок режиму роботи (🔥 або ❄️), а також відображатиметься годинник.

Після закінчення встановленого часу пристрій автоматично перемикається в початковий режим.

Щоб достроково вимкнути функцію BOOST, кнопкою MODE виберіть інший режим або натисніть кнопку BOOST кілька разів, щоб встановити 9 годин; наступне натискання вимкне режим BOOST.

Примітка. Функцію BOOST не можна використовувати, коли увімкнено ручний режим.

Ручний режим (ON)

Натисніть кнопку MODE кілька разів; на дисплеї зліва з'явиться "ON" і значок режиму роботи (🔥 або ❄️). Розетка буде продовжувати працювати.

Встановлений режим буде дійсним доти, доки ви не зміните його на інший, натиснувши кнопку MODE.

Режим вимкнення (OFF)

Натисніть кнопку MODE кілька разів, щоб обрати режим OFF — на дисплеї з'явиться "OFF".

Годинник буде відображатися, але живлення розетки буде вимкнено.

Щоб увімкнути розетку, натисніть кнопку MODE кілька разів, щоб вибрати автоматичний (AUTO) або ручний (ON) режим регулювання температури.

Підсвічування дисплея

Натискання будь-якої кнопки вмикає підсвічування дисплея на 15 секунд.

Повернення до заводських налаштувань (скидання)

Якщо розетка не працює належним чином, її налаштування можна скинути до заводських.

Натисніть і утримуйте кнопку PROG протягом кількох секунд і вставте в отвір RESET тонкий предмет (наприклад, розкриту канцелярську скріпку) до клацання.

На дисплеї засвітяться всі сегменти; відпустіть кнопку PROG.

Мобільні додатки



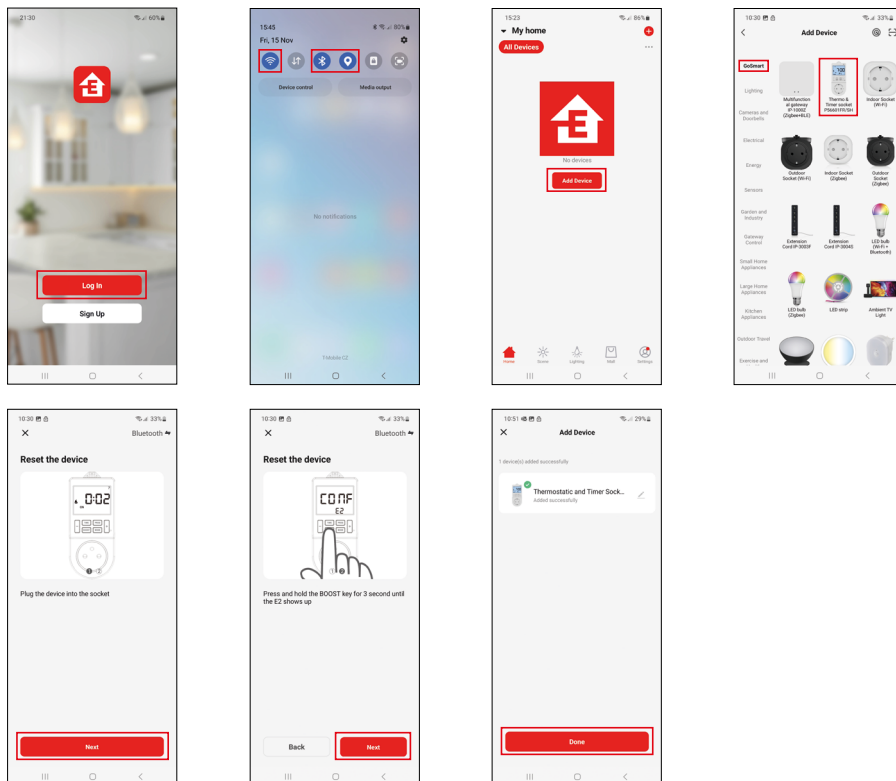
Розеткою можна керувати за допомогою мобільного додатку для iOS або Android.

Завантажте додаток EMOS GoSmart для свого пристрою.

Натисніть кнопку "Увійти", якщо ви вже користуєтесь додатком.

Інакше натисніть кнопку "Реєстрація", щоб пройти реєстрацію.

З'єднання з додатком



Підключіть прилад до розетки 230 В змінного струму/50 Гц.

Натисніть і утримуйте кнопку BOOST протягом кількох секунд, поки на дисплеї не почне блимати "E2".

У додатку натисніть "Додати пристрій".

Натисніть список "GoSmart" зліва і виберіть значок розетки Thermo & Timer P56601FR/SH.

Дотримуйтеся інструкцій у додатку, щоб ввести своє ім'я та пароль до мережі Wi-Fi 2,4 ГГц.

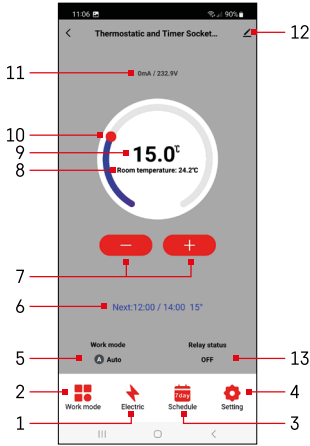
З'єднання з додатком встановлюється протягом 2 хвилин.

Примітка. Якщо пристрій не вдалося підключити, повторіть процедуру ще раз. Мережа Wi-Fi 5 ГГц не підтримується.

У разі збою живлення оригінальна програма автоматично встановлюється після наступного підключення до Wi-Fi протягом 2 хвилин.

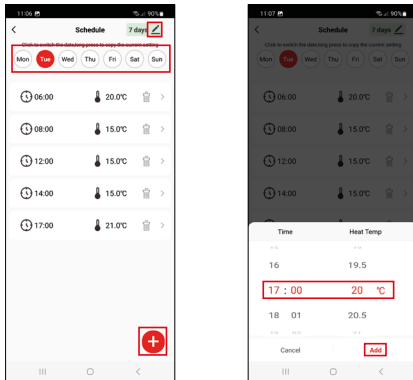
Елементи керування та функції

Меню програми в режимі термостатичної розетки (терморегулятора)



- 1 — історія вимірювання споживаної потужності
- 2 — вибір режиму роботи (автоматичний, ручний, вимикання, boost)
- 3 — налаштування температурної програми
- 4 — налаштування
- 5 — поточний режим роботи
- 6 — наступний температурний діапазон
- 7 — налаштування температури
- 8 — кімнатна температура
- 9 — встановлена температура
- 10 — налаштування температури
- 11 — струм споживаної потужності підключеного приладу
- 12 — додаткові налаштування
- 13 — стан реле

Налаштування температурної програми



Натисніть значок , щоб налаштувати дні: 7 — календарний тиждень, 5+2 — робочі дні + вихідні, 24 год — одна доба.

Натисніть для вибору потрібного дня.

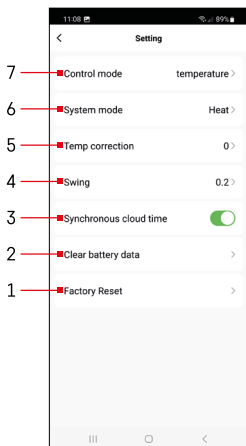
Натисніть значок  і встановіть час (з кроком 1 хв), коли має початися перша зміна температури, а також значення температури.

Збережіть вибір кнопкою внизу праворуч.

Таким чином ви можете додати до 6 змін температури протягом доби.

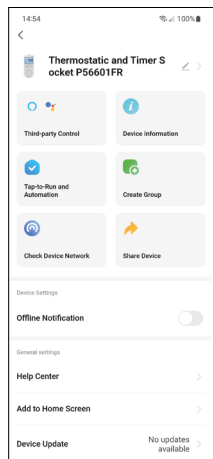
Ви можете скопіювати налаштування на інші дні тижня, довго натиснувши значок заданого дня.

Натисніть значок кошика, щоб видалити програму.



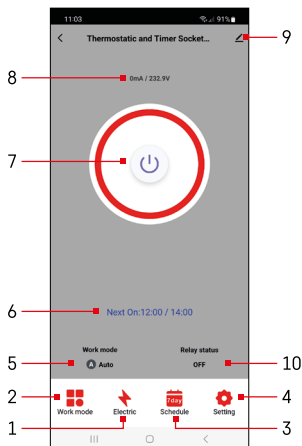
Налаштування

- 1 — повернення до заводських налаштувань (скидання)
- 2 — очищення пам'яті вимірювання споживаної потужності
- 3 — синхронізація часу з хмарою
- 4 — гістерезис заданої температури
- 5 — калібрування кімнатної температури
- 6 — режим обігріву/охолодження
- 7 — робота в режимі термостатичної розетки (терморегулятора)/робота в режимі розетки з таймером



Розширені налаштування

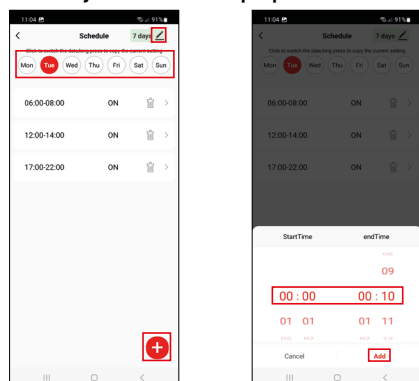
- Third-party control: підключення до голосового асистента
- Device information: основні відомості про пристрій
- Tap-To-Run and Automation: сценарії та варіанти автоматизації, призначені для цього пристрою
- Create Group: створити групу схожих пристроїв
- Check Device Network: перевірка мережі Wi-Fi
- Share Device: надати контроль над пристроєм іншій особі
- Offline notification: сповіщення, коли пристрій перебуває в автономному режимі (офлайн) понад 8 годин (наприклад, через збій живлення)
- Help Center: перегляд найпоширеніших запитань разом з відповідями на них, а також можливість надіслати запитання/пропозицію/відгук безпосередньо нам
- Add to Home screen: створити значок пристрою в головному меню телефону
- Device Update: оновити пристрій
- Remove Device: від'єднати пристрій



Меню програми в режимі термостатичної розетки

- 1 — історія вимірювання споживаної потужності
- 2 — вибір режиму роботи (автоматичний, ручний, boost)
- 3 — налаштування часової програми
- 4 — налаштування
- 5 — поточний режим роботи
- 6 — наступний часовий діапазон
- 7 — швидке увімкнення/вимкнення
- 8 — струм споживаної потужності підключеного приладу
- 9 — додаткові налаштування
- 10 — стан реле

Налаштування часової програми



Натисніть значок , щоб налаштувати дні: 7 — календарний тиждень, 5+2 — робочі дні + вихідні, 24 год — одна доба.

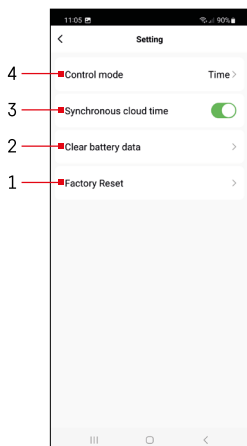
Натисніть для вибору потрібного дня.

Натисніть значок  і встановіть час (з кроком 1 хв) початку і завершення 1-ї часової програми. Збережіть вибір кнопкою внизу праворуч.

Ви можете встановити максимум 24 часові програми.

Ви можете скопіювати налаштування на інші дні тижня, довго натиснувши значок заданого дня.

Натисніть значок кошика, щоб видалити програму.



Налаштування

- 1 — повернення до заводських налаштувань (скидання)
- 2 — очищення пам'яті вимірювання споживаної потужності
- 3 — синхронізація часу з хмарою
- 4 — робота в режимі термостатичної розетки (терморегулятора)/робота в режимі розетки з таймером

Поширені запитання щодо усунення несправностей

Розетка не працює

- Перевірте живлення у розетці
- Перевірте правильність налаштування режиму обігріву/охолодження
- Перевірте правильність налаштування часу і дня
- Перезавантажте розетку