

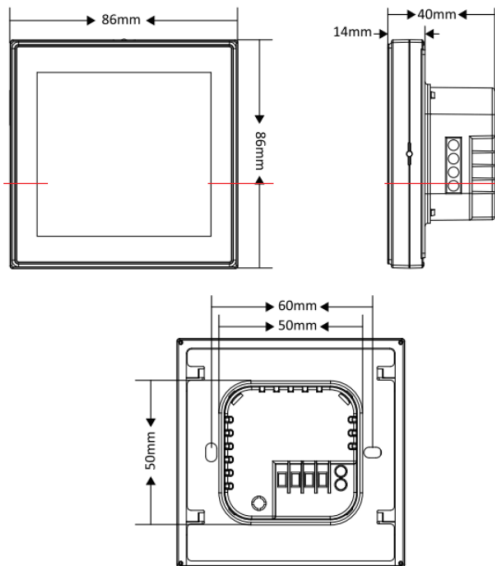
ПАСПОРТ ТР MCS 450 WI-FI

Програмований терморегулятор MCS 450 - це інтелектуальний та інноваційний сенсорний терморегулятор для керування електричною теплою підлогою. MCS 450 пропонує універсальні можливості налаштування та дуже зручний у використанні.

ФУНКЦІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- Дистанційне керування через додаток TuYa і Smart Life;
- Точність 0.5 °C - підтримує температуру в межах встановленого Вами рівня;
- Пам'ять даних при вимкненому живленні;
- 5+2 шість програмованих періодів максимізують комфорт та економію;
- Можливість створити групу термостатів для централізованого керування;
- Інтегрований з Amazon Alexa, Google Assistant тощо;
- Всі мови налаштування синхронізують часовий пояс, адресу та мову;
- Немає обмежень на додавання кімнат та підтримка Smart Scene.

РОЗМІРИ



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Джерело живлення: 230 В змінного струму, 60 Гц

Датчик: NTC

Точність: +0.5 °C або +1 °F

Вологість довкілля: 5 ~ 95% відносної вологості (без конденсації)

Потужність: <1.5 Вт

Помилка синхронізації: < 1%

Матеріал корпусу: PC +ABS (вогнестійкий)

Ступінь захисту: IP20

Гарантія: 2 роки

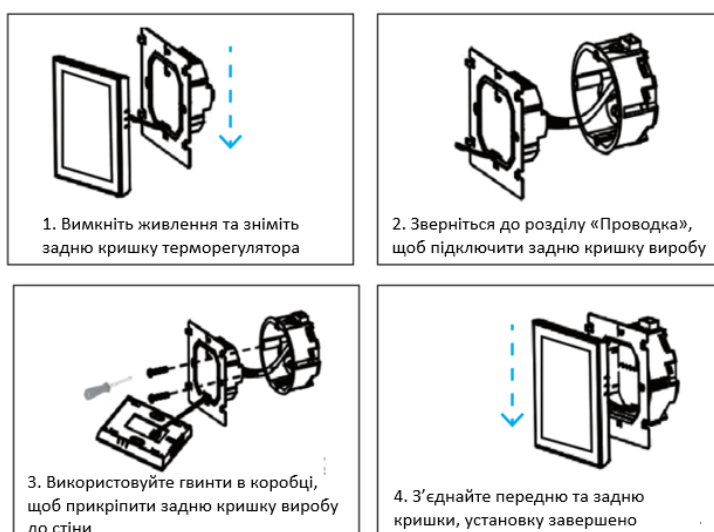
ПЕРЕД ПІДКЛЮЧЕННЯМ І УСТАНОВКОЮ

1. Уважно прочитайте інструкцію. Недотримання може призвести до пошкодження продукту або виникнення небезпечної ситуації.
2. Перевірте характеристики, вказані в інструкції та продукті, щоб переконатися, що продукт підходить для Вашого застосування.
3. Терморегулятор повинен бути установлений досвідченим спеціалістом з обслуговування.
4. Після завершення встановлення перевірте роботу продукту відповідно до даної інструкції.

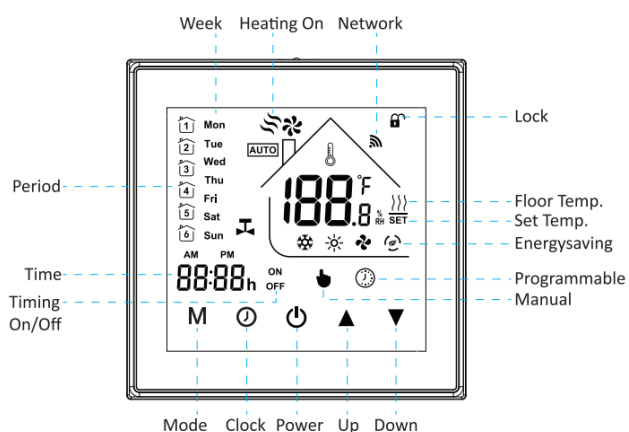
УВАГА: Існує небезпека ураження електричним струмом, пошкодження обладнання або коротке замикання ланцюга устаткування. Перед встановленням вимкніть живлення.

МОНТАЖ

Ваш термостат підходить для встановлення у стандартну 86-мм коробку або європейську 60-мм коробку.



ГОЛОВНИЙ ЕКРАН



РОБОТА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

1. Увімкнення / вимкнення живлення: Натисніть "⏻" для включення / вимкнення терморегулятора
2. Перемикач режиму між "Ручний/Програмований/ЕКО": Натисніть "M" (режим) для перемикання між "Ручний/Програмований/ЕКО".



-У ручному режимі буде відображатися в нижній частині екрана;

-В програмованому режимі  буде відображатися у нижній частині екрана;

-У режимі ЕКО  буде відображатися з правого боку.

3. Встановлення температури

У режимах ЕКО та Програмований задана температура і час не налаштовувалися. Якщо Ви бажаєте змінити, перейдіть до ручного режиму. У ручному режимі натисніть  and  встановить потрібну температуру. Коли терморегулятор увімкнено, натисніть і утримуйте  5 секунд, щоб переключити температурний режим, Цельсій (°C) або Фаренгейт (°F).

4. Налаштування/встановлення часу

Торкніться значка , щоб встановити хвилини, години та день тижня за допомогою  and .

Натисніть  ще раз для підтвердження та виходу.

5. Блокування термостату

Натисніть та утримуйте  and  5 секунд, щоб заблокувати/розблокувати терморегулятор.

6. Регулювання/установка програмних розкладів

Коли з'єднання Wi-Fi буде встановлено, Ваш термостат автоматично прийме розклад програми, створений через ДОДАТОК на Вашому пристрої (докладні інструкції див. нижче). Щоб налаштувати розклад програм за допомогою термостата (НЕ через смартфон/планшет), просто дотримуйтесь наведених нижче інструкцій:

Примітка. У будь-якому з режимів "Ручний/Програмований/ЕКО"  може увійти в налаштування розкладу програми.

Натисніть  4 рази, щоб увійти в налаштування програмування (перші три рази встановлюються на поточний час та тиждень). Використовувати  and  для налаштування кожного значення, а потім натисніть  для перемикання між 1-6 періодом, часом та температурою.

Після завершення вказаних налаштувань натисніть , щоб вийти з режиму програмування.

7. Перевірка температури датчика підлоги

Натисніть та утримуйте стрілку  протягом 5 секунд, щоб відобразити температуру датчика підлоги.

8. Налаштування додаткових функцій

Вимкніть термостат, натиснувши «М» та  кнопки одночасно протягом 5 секунд; щоб увійти в налаштування додаткових функцій, натисніть кнопку «М». Для вибору функції натисніть  and  для налаштування окремих функцій.

Усі параметри високого рівня набудуть чинності автоматично після перезапуску термостата.

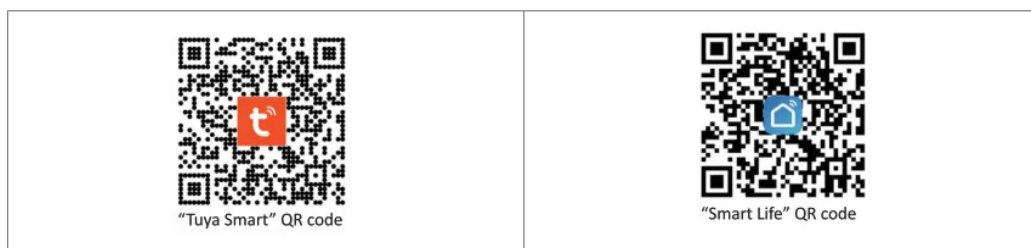
Код	Функція	Налаштування та опції	За замовчуванням
1	Температурна компенсація	Від -9 °C до +9 °C (для внутрішнього датчика)	-1
2	Мертва зона температури	+1 °C ~ +5 °C	1
3	Блокування кнопок	00: Усі кнопки заблоковані, крім кнопки живлення. 01: Усі кнопки заблоковано.	01
4	Типи сенсорів	In: Внутрішній датчик (для контролю або обмеження температури) Ou: Тільки зовнішній датчик	AL

		AL: внутрішній/зовнішній датчик (внутрішній датчик для контролю температури, зовнішній датчик для обмеження температури)	
5	Мін. задана температура	5 °C ~15 °C	05
6	Макс. задана температура	15 °C~45 °C	35
7	Режим відображення	00: Відображення обох заданих температур та кімнатної температури 01: Відображення встановленої температури.	00
8	Захист від низьких температур при налаштуванні	+0 °C ~ +10 °C	00
9	Налаштування високотемпературного захисту	+25°C ~ +70 °C	45
A	Економічний режим	00: Енергозберігаючий режим 01: Режим енергозбереження	0
B	Економічний температурний режим	0 °C ~ +30 °C	20

ПІДКЛЮЧЕННЯ WIFI

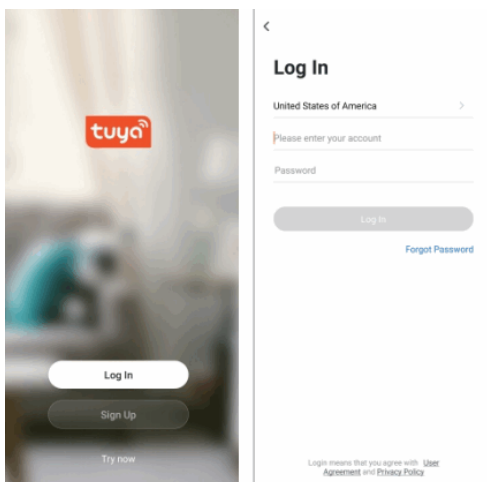
Крок 1: Завантажте додаток

Відскануйте QR-код, щоб завантажити додаток «TuYa Smart» або «Smart Life», або Ви можете виконати пошук за ключовим словом «TuYa Smart» або «Smart Life», в App Store або Google Play, щоб завантажити додаток.



Крок 2: Зареєструйте свій обліковий запис

Відкрийте «TuYa Smart», увійдіть в систему або зареєструйте свій обліковий запис, вказавши свій номер мобільного телефону або адресу електронної пошти. Введіть перевірочний код, надісланий на мобільний телефон або поштовий ящик, потім встановіть пароль для входу.



Крок 3: Підключення до Wi-Fi

Примітка. Терморегулятор підтримує два режими споживання, які Ви можете вибрати у відповідності з реальною ситуацією.

Режим спряження EZ: режим EZ забезпечує швидке підключення до мережі з високими вимогами до потужності сигналу WIFI, маршрутизаторам, мобільним телефонам або пристроям управління, як показано нижче. Після виключення терморегулятора натисніть і утримуйте кнопку «▼» протягом 10 секунд, коли символ WI-Fi значка швидко мигає, що означає перехід пристрою в режим увімкнення. Потім відкрийте додаток «Тіау», натисніть «Додати пораду», щоб додати пристрій, наприклад «Мала побутова техніка», виберіть «Терморегулятор (Wi-Fi)» (при включенні Bluetooth на смартфоні терморегулятор буде виявлено автоматично (рис. 6)). Встановіть відповідний Wi-Fi і введіть пароль, натисніть «Далі», щоб увійти в стан автоматичного підключення, завершіть підключення терморегулятора до Wi-Fi.

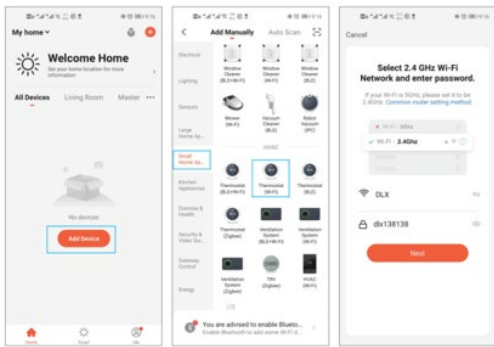


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

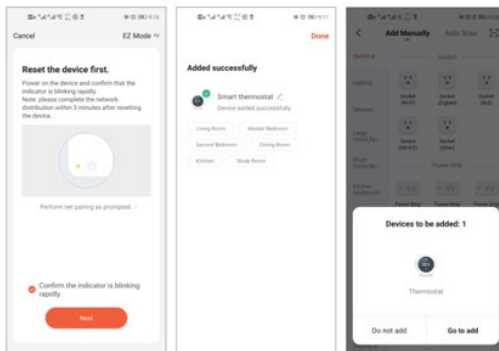


Рис. 4

Рис. 5

Рис. 6

Режим обмеження доступу до точки: сумісність режиму доступу до точки хороша, рівень сигналу Wi-Fi, вимоги до продуктивності маршрутизатора, мобільного телефону або керуючого обладнання низькі, операція показана нижче. Після виключення терморегулятора натисніть і утримуйте кнопку «▼» протягом 10 секунд, коли значок WI-Fi швидко мигає, натисніть і утримуйте кнопку «▼» ще 10 секунд,  з'явиться значок, який позначає, що терморегулятор перейшов в режим зімкнення з точкою доступу.

Відкрийте додаток «Тіау», натисніть «Додати пристрій», щоб додати пристрій, виберіть «Мала побутова техніка», виберіть «Термостат (Wi-Fi)», виберіть відповідну установку Wi-Fi і введіть пароль, натисніть «Далі», відфільтруйте «Підтвердьте, що індикатор повільно мигає», натисніть «Далі», потім натисніть «Перейти до підключення», Ваш телефон автоматично увійде в інтерфейс налаштування Wi-Fi, вибравши сигнал Wi-Fi «SmartLife-xxxx», знову відкрийте додаток «Тіау», щоб увійти в стан автоматичного підключення, завершіть підключення терморегулятора до Wi-Fi.

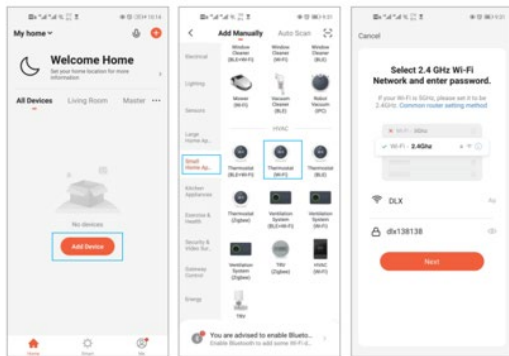


Рис. 7

Рис. 8

Рис. 9

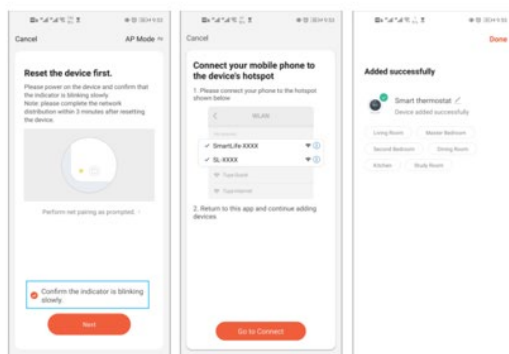


Рис. 10

Рис. 11

Рис. 12

ПРОГРАМУВАННЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРУ

Після успішного підключення увійдіть до інтерфейсу налаштування терморегулятора, як показано на рис.13. Ви можете виконати відповідні налаштування відповідно до Ваших потреб.

1. Увімкнення/вимкнення живлення. Натисніть кнопку, увімкніть пристрій. Натисніть ще раз, вимкніть пристрій.
2. Кнопка перемикавання режимів, натисніть її, щоб переключити режим між «Ручний/Програмований/ЕКО».
3. Час увімкнення/вимкнення.
4. Розширені можливості.
5. Посуньте помаранчеву кнопку назад або вперед, щоб вручну відрегулювати температуру. Вона буде відображатися в центрі.
6. Налаштування.

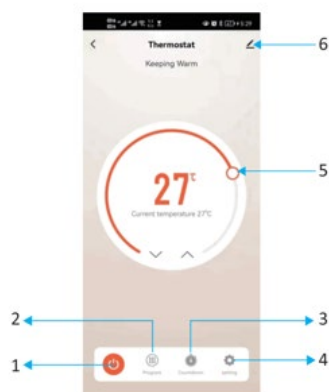


Рис. 13

На рис. 13 натисніть кнопку «», щоб увійти до інтерфейсу налаштувань.

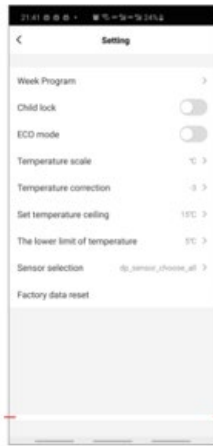


Рис. 14

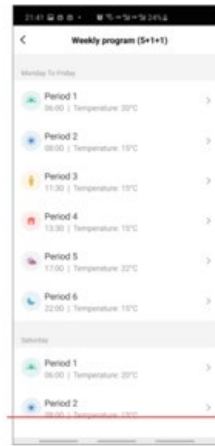


Рис. 15

Тижнева програма

Ви можете встановити її у будні дні (з понеділка по п'ятницю), а потім встановити час/температуру та налаштувати її відповідно до Вашого робочого графіка. Ви можете встановити 6 періодів (час та температура), як показано на рис. 15. Повторіть наведені вище кроки, щоб встановити суботу-неділю. Після того, як Ваш графік був встановлений, натисніть «Зберегти», і програма передасть запрограмовані дані на терморегулятор і план буде збережено.

Блокування від дітей

Увімкніть цю функцію, кнопки терморегулятора заблоковані та не можуть працювати.

ЕКО режим

Режим ЕКО вимкнено за замовчуванням, якщо бажаєте використовувати цю функцію, перейдіть до додаткових функцій, щоб увімкнути її. Потім торкніться «М» на терморегуляторі для перемикання між режимами «Ручний/Програмований/ЕКО».

На рис. 13 натисніть кнопку , щоб увійти до інтерфейсу додаткових функцій як показано на рис.16:

- Ви можете змінити інформацію про пристрій, як показано на рис. 17;
- Додайте сторонній елемент керування, наприклад Amazon Echo або Google Home, як показано на рис. 18;
- Розшарити пристрій, як показано на рис. 19, 20;
- Створити групу, як показано на малюнку 21.

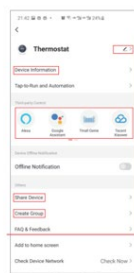


Рис. 14

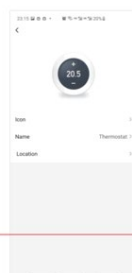


Рис. 15



Рис. 16

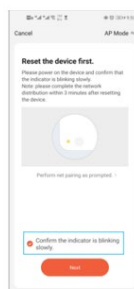


Рис. 17



Рис. 18

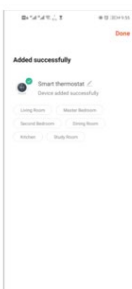


Рис. 19