



AC8400N ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛОЙ ПОДЛОГИ



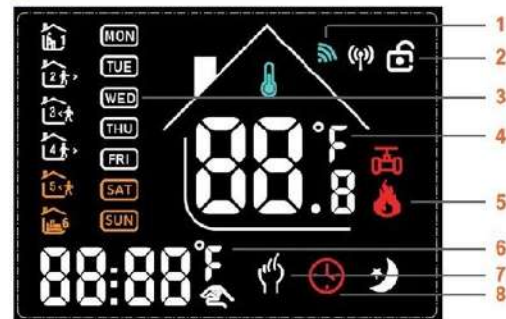
ІНСТРУКЦІЯ (ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ)

CASTLE AC8400N це кімнатний інтелектуальний терморегулятор, з розширеним функціоналом та можливістю програмувати періоди дня і тижня, можна встановити 6 періодів на день та запрограмувати робочі дні і окремо суботу та неділю, або вибрати ручний режим.

ПАРАМЕТРИ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Живлення	Напруга 230 В змінного струму, 50/60 Гц
Максимальний струм навантаження	16А / 3520Вт (указані максимальні дані, рекомендується підбирати робоче навантаження в межах 80% від максимально можливих)
Максимальне робоче навантаження	3000 Вт
Споживана потужність	< 1 Ватт
Діапазон налаштування температури	5~45°C
Обмеження температури	20~60°C
Температура навколиш- нього середовища	-5 +50°C
Захисний корпус	IP20
Температура за замовчуванням	відхилення 1°C (регулюється 1-5°C)
Точність	1°C
Зовнішній датчик	10КОМ при 25°C

ДИСПЛЕЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА



- Індикація WiFi (при наявності)
- Блокування від дітей
- День тижня
- Кімнатна температура
- Опалення включено
- Встановити температуру та годинник
- Ручний режим
- Програмний режим

НАЛАШТУВАННЯ ТИЖНЕВОЇ ПРОГРАМИ (ПО ДНЯМ 5+1+1) 6 ПЕРІОДІВ НА ДЕНЬ

🏠 Ручний режим: Надає можливість керувати пристроєм вручну.

🕒 Програмний режим: ним можна керувати автоматично за встановленим часом встановленими температурами (з шістьма різними періодами часу на добу та відповідними різними температурними налаштуваннями), див. нижче:

🏠 + 🕒 Режим тимчасового виходу з програмного режиму показує одночасне відображення цих двох символів. Ви можете зробити тимчасовий вихід з програмного режиму: для режиму тимчасового виходу з програмного режиму керування натисніть «❄» або «❄» , щоб перейти в цей режим. Пристрій вийде тимчасово з поточного програмного періоду часу та перейде під контроль ручного режиму. Потім термостат автоматично повернеться до запрограмованого режиму, коли настане час наступного періоду.

🔒 Блокування від дітей. Натисніть разом клавіші «вгору» і «вниз» разом більше ніж на 5 секунд, і пристрій буде заблоковано, і натисніть їх ще на 5 секунд, щоб знову розблокувати.

🔥 Опалення : Терморегулятор працює в режимі опалення.

🔒 Захист від замерзання: дивіться деталі в таблиці «Розширені налаштування», пункт 5, щоб увімкнути функцію захисту від замерзання.

ФУНКЦІЇ КНОПОК

🏠 Живлення, увімкнення/вимкнення коротким натисканням.

🔘 Перемикач ручного та програмованого режиму, коротке натискання приводить до зміни моделі керування, ручного або програмованого режиму.

🕒 Годинник. Коротке натискання приводить до налаштування і встановлення часу: Налаштування хвилими → налаштування годин →, налаштування тижня. Натисніть 🕒 для наступного налаштування параметра, мерехтливі дані означають, що їх потрібно встановити.

❄ Вгору, для збільшення відповідних параметрів або налаштування режиму роботи.

❄ Вниз, зменшіть відповідні параметри або налаштування режиму роботи.

Тижнева програма: у режимі увімкнення живлення натисніть 🕒 і 🕒 протягом 5 секунд, щоб увійти в режим тижневих програмованих налаштувань, натисніть «вгору» або «вниз», щоб змінити дані, потім натисніть 🏠, щоб увійти до наступного налаштування у відповідній послідовності, як показано нижче:

Час (Період 1) → Температура (Період 1) 3 понеділка по п'ятницю → Час (Період 6) → Температура (Період 6) Неділя

Нижче приклад налаштування періодів часу та температури роботи терморегулятора:

період	квартал	Робочі (Понеділок-П'ятниця)		Вихідний (Субота)		Вихідний (Неділя)	
		час	т°	час	т°	час	т°
1	🏠	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	21°C
2	🕒	08:00	18°C	08:00	18°C	08:00	18°C
3	🕒	11:30	21°C	11:30	21°C	11:30	21°C
4	🕒	12:30	18°C	12:30	18°C	12:30	18°C
5	🕒	18:00	21°C	18:00	21°C	18:00	21°C
6	🏠	22:30	16°C	22:30	16°C	22:30	16°C

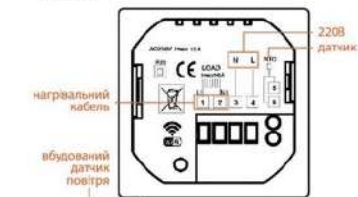
РОЗШИРЕНІ НАЛАШТУВАННЯ:

У стані вимкненого живлення натисніть 🕒 та 🕒 одночасно протягом п'яти секунд щоб увійти в режим розширених налаштувань, на екрані відобразяться всі відповідні номери та значення, потім натисніть A або V щоб обрати відповідні значення, потім натисніть 🏠 щоб перейти до наступного кроку. Усі параметри будуть збережені після натискання 🏠

код	Параметр	Значення за замовчуванням	Доступні значення параметра
1Ad	Калібрування кімнатної температури	-2°C	Діапазон регулювання: від -9°C до +9°C
1Sen	Тип датчика	In	In: внутрішній датчик (для контролю та захисту температури) OU: зовнішній датчик (для контролю та захисту температури) AL: два датчики одразу (внутрішній датчик для контролю температури в приміщенні, зовнішній датчик для захисту температури)
3LIt	Захист від високих температур	50	5~60°C
4dIf	Точність, Крок перемикання	1	1~5°C
5LIt	Захист від низьких температур	Off	On: Захист увімкнений Off: Захист вимкнений
6HIt	Максимальна температура	45°C	35~65°C
7OEN	Функція відкритого вікна (OWD)	Off	On: OWD увімкнена Off: OWD вимкнена
8OEt	OWD Час затримки функції OWD	15	Діапазон регулювання: 2-30 хвилин
9OEt	OWD Зниження температури (протягом часу виведення)	2	Діапазон регулювання: 2~4°C
0PAt	OWD Вибір часу затримки (відновлення попереднього робочого стану)	30	Діапазон регулювання: 10-60 хв.
AFAC	Сходження до заводських налаштувань	—	коли відображається «-» нажміть і утримуйте кнопку 🏠 протягом 5 секунд, доки не з'явиться «- -», це означає повернення до відновлення заводських налаштувань

5. ІНСТАЛЯЦІЯ:

- Звільніть передню кришку, вставивши викрутку в нижню щілину.
- Підключіть силову частину терморегулятора до мережі, як показано на схемі.
- Встановіть та зафіксуйте опорну пластину в підрозетнику за допомогою викрутки та шурупа.
- Під'єднайте задню панель живлення та передню панель терморегулятора, вставивши провідний штифт у гніздо, потім підберть слот і злегка натисніть, щоб вони добре підійшли.



ТІЛЬКИ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ЯКІ МАЮТЬ ВЕДУВАНУ ФУНКЦІЮ WI-FI КЕРУВАННЯ

НАЛАШТУВАННЯ WI-FI ПІДКЛЮЧЕННЯ

Для зручного управління терморегулятором через мережу Wi-Fi необхідно встановити та налаштувати на телефоні або планшет відповідний додаток.

Крок 1: Завантажте додаток (мал.1-1)



Користувачі iPhone можуть знайти TuyaSmart або Smartlife в Apple Store або відсканувати QR-код (мал.1-2), для завантаження і встановлення додатку (в даній інструкції, зокрема, проілюстровано роботу в додатку Smartlife). Користувачі Android можуть виконати пошук TuyaSmart або Smartlife в Google Play Market або відсканувати QR-код (мал.1-3), для завантаження і встановлення додатку.

- Повторіть вище-описані дії після вибору налаштувань вихідного дня (субота-неділя) у верхній частині сторінки.
- Після того, як розклад встановлено, натисніть **ЗБЕРЕГТИ**, і додаток запрограмує Ваш термостат, а також підтвердить збереження розкладу.

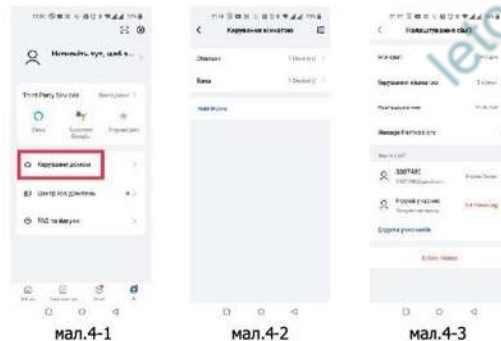
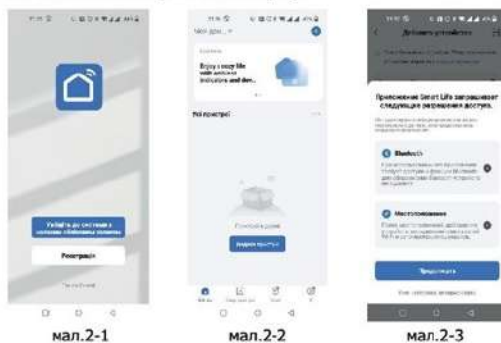
Як створити групу приміщень?

Натисніть кнопку «Профіль», потім виберіть «Керування домом» (мал.4-1). Виберіть усі необхідні кімнати. Користувач, який створив дім, може контролювати усі кімнати одночасно (мал.4-2).

Примітка: крім створення дому, на цій сторінці меню Ви також можете змінити ім'я Вашого пристрою, поділитися своїм пристроєм, отримати інформацію про Ваш пристрій.

Крок 2: Зареєструйте свій акаунт

Відкрийте додаток, зайдіть на сторінку входу/реєстрації (мал. 2-1). Натисніть «Реєстрація» та зареєструйтеся в додатку за допомогою телефону або електронної пошти. Якщо у вас є акаунт, будь ласка авторизуйтеся. В загальних налаштуваннях ви можете обрати мову додатка, з доступних мов буде російська, англійська. Українська мова буде якщо вибрати мову, яка обрана в загальних налаштуваннях телефону.



Як поділитися можливостями керування термостатом із членами Вашої сім'ї?

Натисніть на свій профіль у правому нижньому кутку головної сторінки. Виберіть «Керування домом» та додайте обліковий запис, яким хочете поділитися «Додати учасників». Ви можете переглядати пристрій з яким ви поділилися. Також ви можете додавати довільну кількість кімнат (мал. 4-3).

Крок 3: Підключення пристрою

Для підключення терморегулятора у додатку натисніть кнопку «Додати пристрій» або, плюс у верхньому правому куті «+» (мал. 2-2). Додаток повинен запросити дозволи до Блютуз щоб бачити пристрої розташовані неподалеку та дозволі до місця розташування (мал. 2-3) і потрібно надати йому такі дозволи. Далі потрібно обрати категорію «Дрібна побутова техніка» і в цій категорії «Терморегулятор (Wi-Fi)» (мал. 3-1). На наступному кроці потрібно обрати свою домашню мережу Wi-Fi та ввести пароль до мережі. Зверніть увагу що терморегулятор працює в мережі Wi-Fi з частотою 2,4 ГГц, в мережах Wi-Fi з частотою 5 ГГц терморегулятор не буде працювати. (мал. 3-2). Далі потрібно увійти в режим «З'єднання з додатком». Для цього потрібно на увімкненому терморегуляторі натиснути і утримувати впродовж 8 секунд одразу дві кнопки «» та «», на екрані терморегулятора з'явиться швидко блимаючий значок «Wi-Fi», це означає що він перейшов у режим «З'єднання з додатком» Натиснути кнопку далі декілька разів та обрати варіант швидко блимаючого індикатора (мал. 3-3). На наступному кроці іде процес підключення, він може зайняти час до двох хвилин, в деяких випадках цього часу буде замало і потрібно повторити крок з підключенням. При успішному додаванні пристрою в додаток на екрані з'явиться ваш терморегулятор, ви можете зайти до його налаштувань та назвати відповідним чином, а також виставити час включення та налаштувати програму роботи (мал. 3-4).

Як підключити Ваш пристрій до Alexa, Google Assistant, SmartThings?

У Вашому профілі оберіть «Профіль». Натисніть «Сторонні голосові сервіси» (мал.5-1) для свого Alexa або Google Assistant, або SmartThings та ін., після чого Ви зможете покроково виконати операції.

МОЖЛИВІ ВИНЯТКИ І РІШЕННЯ

Виняток	Рішення
Живлення увімкнене, але дисплей не світиться	Перевірте контакти між РК-панеллю та блоком живлення
Без підключення, але дисплей світиться	Замініть РК-панель або блок живлення на нові
Температура на дисплеї відрізняється від фактичної	Здійсніть калібровку температури (пункт 1)



Назвіть свій термостат відповідно до Вашого приміщення.

- Під час регулювання режимів натисніть на налаштування розкладу (внизу сторінки) для переходу на сторінку розкладу, де Ви можете просто натиснути на робочі дні (пн-пт), а потім час/температура, щоб встановити графік відповідно до Ваших вподобань.
- Ви можете встановити 6 періодів - час і температуру.

ГАРАНТІЯ

Гарантія на терморегулятори CASTLE - 24 місяці з моменту продажу за умов дотримання інструкції з установки та державних стандартів електроживлення.

- експлуатація виробу відбувалася з перевищенням технічних паспортних даних пристрою, чи не були дотримані правила, норми та рекомендації інструкції зі встановлення та експлуатації пристрою;
- неправильним підключенням проводів у роз'єми терморегулятора;
- на будь-якій частині виробу виявлено сліди механічних пошкоджень (тріщин, деформацій, порізів тощо), або потрапляння пилю, вологі чи рідини, або потрапляння комах у середину пристрою;
- пошкодження спричинено електричною напругою або струмом, які перевищують паспортні значення, неправильним чи необережним поводженням із виробом, недотриманням інструкції зі встановлення та експлуатації, неправильним підключенням клем.

У випадку наявності обставин, які зумовили зняття виробу з гарантії, ремонт або заміна терморегулятора проводиться на платній основі.