ALFA HEAT

Програмований терморегулятор для систем "тепла підлога" з рідкокристалічним екраном

ALFA HEAT PRO

Інструкція з експлуатації

Призначення

Кімнатний терморегулятор серії **ALFA HEAT PRO** рекомендовано для управління системами електричної теплої підлоги із використанням виносного датчика температури. Терморегулятор необхідно використовувати для підтримання заданої температури підлоги у приміщенні. Функція тижневого програмування дає можливість розділити добу на шість періодів і автоматично підтримувати різну температуру в кожному періоді. Також ви можете обрати «ручний» режим.

Технічні дані

Живлення від мережі змінного струму	: 2208В-230В, 50Гц
Максимальний струм комутації	: 16А
Максимальна потужність навантаження	: 3000Вт
Споживана потужність	: 2Вт
Діапазон регулювання температури (можливо коригувати від +35...+90°С)	: +5°С...+90°С
Зовнішнє встановлення обмеження (заводське встановлення +35°С)	: +5° +60°С
Крок регулювання температури (заводське встановлення +1°С)	: 0.5°..10°С
Захист корпусу	: 1Р20
Температура навколишнього середовища	: -5°С...+50°С
Датчик повітря	: вбудований
Датчик підлоги	: NTC. 3м
Габаритні розміри	: 86x90x43мм

Комплект поставки

Терморегулятор - 1шт.
Датчик температури підлоги – 1шт.
Паспорт, інструкція користувача - 1шт.
Упаковка - 1шт.
Кріпильні гвинти – 2 шт.

Функції

✋ ручний режим

Усі програмні налаштування не діють, терморегулятор постійно підтримує задану вами температуру.

◷ програмований режим

Доба розділяється на шість періодів. Терморегулятор працює автоматично, відповідно до заданих температури та часу.

✋ & ◷ комфортний режим

Температура може бути тимчасово змінена для поточного періоду доби. При настанні наступного періоду терморегулятор самостійно повернеться з комфортного режиму в програмований.

Увага! Перехід з ручного в програмований режим і назад здійснюється натисканням кнопки меню 🕮

Пробудження і підйом, період 1
Вихід з дому до обіду, період 2
Повернення додому (на обід), період 3
Вихід з дому (після обіду), період 4
Повернення додому ввечері, період 5
Відхід до сну, період 6
Обігрів увімкнено
«Заблоковано» - функція блокування
SEN — Вибір датчика: вбудований/датчик підлоги/обидва датчики
PRG — Вибір співвідношення робочих і вихідних днів: 5/2, 6/1, 7
TS — Встановлення максимального і мінімального допустимих значень
ADJ — Калібровка датчика для більш точного відображення температури
Підсвітка екрану з затримкою 20 секунд

«Заблоковано» - функція блокування клавіатури

Натисніть одночасно кнопки ▲ та ▼ і утримуйте 5 секунд для включення/виключення функції блокування (поява символа 🔒 означає, що функцію активовано, зникнення символа означає деактивацію функції)

Щоденне використання терморегулятора

1) Меню 🕮
Натискайте кнопку 🕮 для ручного або програмованого режиму, використовуйте кнопки ▲ або ▼ для входу в ручний режим з програмованого режиму.
2) Плюс ▲ і мінус ▼
Натискайте кнопки ▲ та ▼ для збільшення або зменшення встановлюваних значень.
3) Годинник
Натискайте кнопки 🕮 + ▲ для встановлення часу і дня тижня. Утримуйте 5 сек 🕮 + ▲ поки не почне блимати годинник, скористайтеся ▲ та ▼ для вибору хвилини, натисніть 🕮 для фіксації хвилини, після цього почне блимати індикація години. Скористайтеся ▲ та ▼ для вибору години, натисніть 🕮 для фіксації години, після цього почне блимати індикація дня. Скористайтеся ▲ та ▼ для вибору дня і натисніть 🕮 щоб зафіксувати налаштування.
4) Вкл/викл ⏻
Натискайте кнопку ⏻ для включення і виключення терморегулятора.
Задана температура і час будуть почергово відображатися на лівій половині екрану, а поточна кімнатна температура буде відображатися на правій стороні екрану.

Програмування шести періодів часу і температури

Утримуйте кнопку 🕮 натиснутою впродовж 5 секунд, щоб почати програмування

кнопка	подія		символ	час	▲▼	Температура	▲▼
🕮 ✋	Дні тижня 1-5	1	☼	06:00	Установка початку/кінця періоду	20 гр.С	Установка температури
		2	🏠	08:00		15 гр.С	
		3	🏠	11:30		15 гр.С	
		4	🏠	12:30		15 гр.С	
		5	🏠	17:00		22 гр.С	
		6	☾	22:00		15 гр.С	
	Дні 6-7	1	☼	08:00		22 гр.С	
		2	☾	23:00		15 гр.С	

Розширені налаштування

Для входу в режим розширених налаштувань натисніть одночасно кнопки 🕮 і ⏻, коли терморегулятор вимкнений.

Кнопка	Символ		Установка	▲ або ▼
🕮 ↕ ⏻ ✋	1	ADJ	Калібровка температури	Корецція вимірюваної температури
	2	SEN	Вибір датчика	IN : датчик повітря OUT : датчик підлоги ALL : обидва датчики
	3	LIT	Максимальна температура	Обмеження макс. темп-ри підлоги (5~60гр.С)
	4	DIF	Крок регулювання температури	Інтервал спрацьовування біля задан.т-ри (гр.С)
	5	SLP	Режим антизамерзання в «сплячому» режимі	Підтримує темп. +5°С у включеному стані
	6	PRG	Тижневий режим (робочі / вихідні)	2 - режим 5/2 1 - режим 6/1 0 - режим 7/0
	7	RLE	Вихід без потенціалу (налашт. одночасно/незалежно)	00: однаково 01: незалежно
	8	DLY	Налаштування часу затримки виходу без потенціалу	Діапазон налаштувань: 0-5 хвилин
	9	HIT	Встановлення макс. температури	Обмеження макс. температури (до 95гр.С)
	10	FAC	Повернення до заводських налаштувань	Натисніть і утримуйте впродовж 5 сек. кнопку ▲ поки прилад не повернеться до заводських налаштувань

Несправність датчика

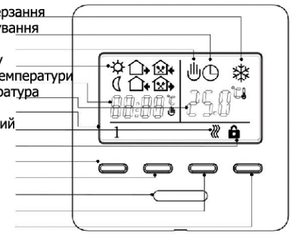
Будь ласка, уважно виберіть датчик, який ви використовуєте при налаштуванні. Якщо екран відобразить символ «Err», значить датчик несправний.

Коди несправностей:

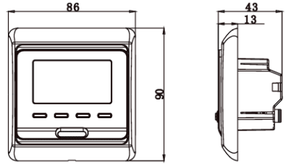
E0: Вбудований датчик не підключено або коротке замикання
E1: Виносний датчик не підключено або коротке замикання

Якщо виявлено помилки E0/E1, необхідно перевірити прилад та усунути причини появи помилок

Пояснення символів:

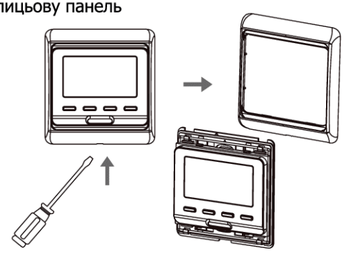


Розміри:

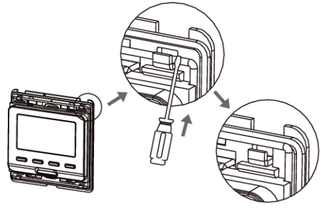


Етапи установки:

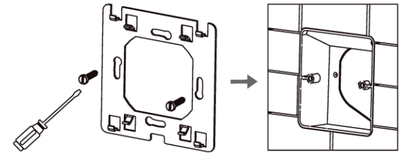
1 За допомогою викрутки зніміть зовнішню рамку і лицьову панель



2 За допомогою викрутки зніміть задню пластину кріплення, як показано на малюнку



3 За допомогою гвинтів прикріпіть пластину кріплення до монтажної коробки D68mm.



4 Після підключення терморегулятора до дротів закріпіть прилад на пластині кріплення (див. мал), одягніть лицьову панель і рамку

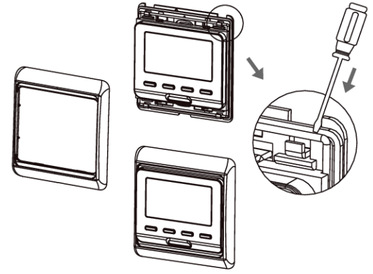
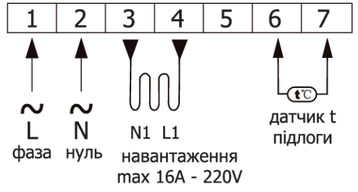


Схема підключення ALFA HEAT PRO



УВАГА! НЕПРАВИЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ МОЖЕ СПРИЧИНИТИ ВИХІД З ЛАДУ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРИ, НАГРІВАЛЬНОЇ СЕКЦІЇ. КОРИСТУЙТЕСЯ ПОСЛУГАМИ КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.

ALFA HEAT

WI-FI З'ЄДНАННЯ

Перед першим використанням термостата через Wi-Fi необхідно налаштувати сигнал і параметри Wi-Fi на смартфоні або планшеті.
Це відкриє доступ до регулювання термостата з Ваших підключених пристроїв.

Крок 1: Завантажте додаток (рис.1-1)

Рис.1-1 Рис.1-2 IOS Рис.1-3 Android

Користувачі iPhone можуть знайти TuyaSmart або Smartlife в Apple Store або відсканувати QR-код (рис.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 (рис.1-3), для завантаження і встановлення додатку.

Крок 2: Зареєструйте свій акаунт

Відкрийте додаток, зайдіть на сторінку входу/реєстрації (рис.2-1), натисніть «Реєстрація», перейдіть у «Вміст політики конфіденційності», натисніть «Дозволити» і введіть номер телефону або адресу електронної пошти користувача (рис.2-2), після чого Ви отримаєте код підтвердження. Введіть свій пароль і підтвердіть, щоб завершити реєстрацію. Якщо у Вас є акаунт, будь ласка, авторизуйтеся напряму.

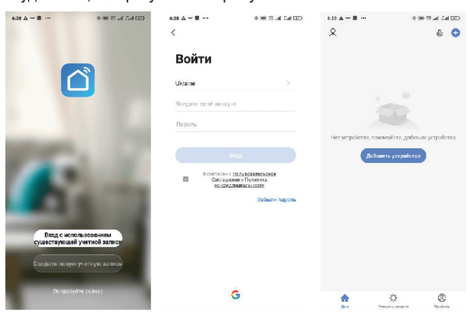


Рис.2-1 Рис.2-2 Рис.2-3

Крок 3: Підключіться до Wi-Fi на Вашому термостаті

Коли живлення увімкнене, натисніть і утримуйте кнопку «вгору» упродовж 8 секунд. Підсвічування буде увімкнене, а на терморегуляторі з'явиться значок «CON», який говорить про те, що терморегулятор з'єднується (connection) з додатком.

Потім поверніться на домашню сторінку в додатку

Потім поверніться на домашню сторінку свого додатка, натисніть «+» у правому верхньому кутку сторінки (мал.2-3). Виберіть тип пристрою, оберіть «Мелкая бытовая» → «Термостат (Wi-Fi)» (мал.3-1), натисніть «Подтвердить», індикатор швидко заблимає. У своєму телефоні або керуючому девайсі оберіть стабільну мережу маршрутизатора, потім поверніться в додаток, введіть код мережі (мал.3-2). Натисніть «Подтвердить» і очікуйте з'єднання. Термостат і Wi-Fi завершили підключення.

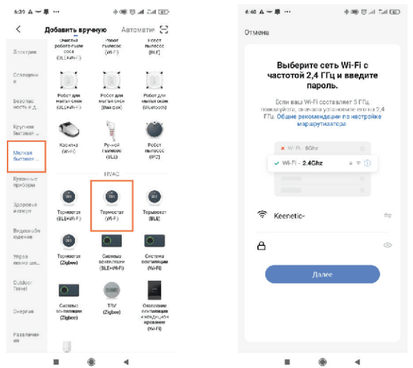


Рис.3-1 Рис.3-2

Рис.3-3 Рис.3-4

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.
- Повторіть вищеописані 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.

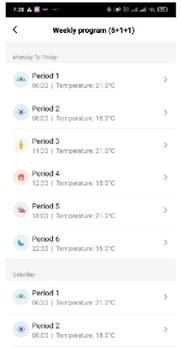


Рис.3-5

Як створити групу приміщень?

Натисніть кнопку «Профиль», потім виберіть «Управление домом» (рис.4-1). Виберіть усі необхідні кімнати.
Користувач, який створив дім, може контролювати усі кімнати одночасно.
Примітка: крім створення дому, на цій сторінці меню Ви також можете змінити ім'я Вашого пристрою, поділитися своїм пристроєм, отримати інформацію про Ваш пристрій.

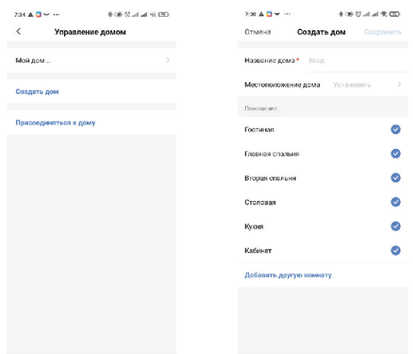


Рис.4-1 Рис.4-2

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

Натисніть на свій профіль у правому нижньому кутку головної сторінки. Виберіть «Управление домом», потім додайте обліковий запис, яким хочете поділитися. *На цій сторінці загального доступу Ви можете переглянути відправлений Вами обліковий запис і пристрій, з яким Ви поділилися. Вам не потрібно нічого робити, якщо Ви одні. Ви можете додавати довільну кількість кімнат* (рис.4-3).

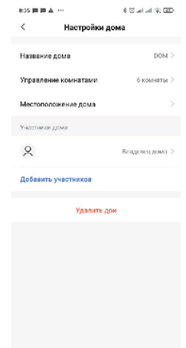


Рис.4-3

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

У Вашому профілі оберіть «Профиль». Натисніть «Сторонние голосовые сервисы» (рис.5-1) для свого Alexa або Google Assistant або SmartThings та ін., після чого Ви зможете покроково виконати операції.

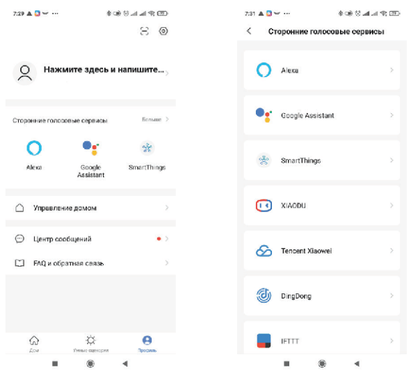


Рис.5-1 Рис.5-2

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)

У разі складнощів з налаштуванням і управлінням Ви можете знайти відповіді в розділі "Часто задаваемые вопросы":

ГАРАНТІЯ

Гарантія від виробника – 24 місяці від дня продажу.

Дата продажу_____

Підпис і печатка продавця_____