



Термостат з функцією керування через мережу Wi-Fi

серія: **AC603H**

Інструкція користувача



Для електричного обігріву/опалення/підігріву води

Кольори термостатів:

AC603H B: чорний
AC603H W: білий

Шановний клієнте!

Дякуємо за Ваш вибір. Ваш новий термостат забезпечить рівномірний і комфортний контроль температури у всіх кімнатах вашого будинку. Ми об'єднали технології, майстерність і матеріали найвищої якості, щоб надати Вам безпечний, надійний продукт у поєднанні з елегантним сучасним дизайном. Будь ласка, прочитайте цю інструкцію з інсталяції/програмування для отримання детальних вказівок щодо встановлення та експлуатації Вашого термостата. Також переконайтеся, що термостат підключить кваліфікований майстер, згідно з місцевими електротехнічними нормами.

У коробці Ви знайдете:

- Термостат - 1шт
- Інструкція користувача - 1шт
- Шурупи - 2шт
- Датчик температури підлоги - 1 шт

ПРО ВАШ ТЕРМОСТАТ

Серія AC603H була розроблена для керування електричними підлоговими, водонагрівальними та котельними системами. Ці виробі призначені для використання в комерційній, промисловій та побутовій нерухомості.

ВИЗНАЧЕННЯ МОДЕЛЕЙ:

AC603H – для систем опалення електричної теплої підлоги, 16A AC603W – для водних систем опалення через керування газовим котлом, 3A

ОСОБЛИВОСТІ

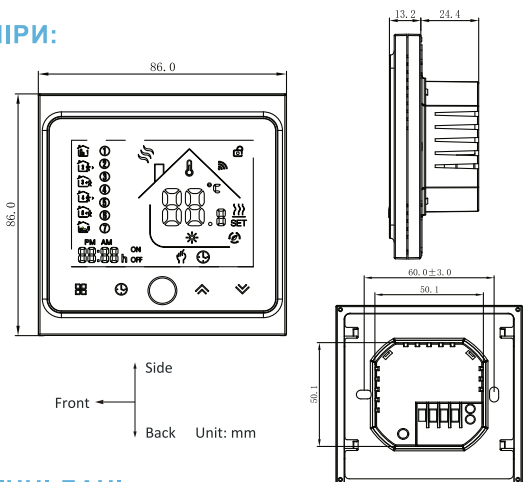
ЗОВНІШНІ

1. Зручна експлуатація.
2. Варіанти чорного та білого корпусу.
3. Дизайн виробу поєднується з будь-яким декором.
4. Сенсорним екраном з підсвічуванням легко користуватися навіть у темряві.
5. Інтерфейс Easy UI може бути використаний навіть дитиною.

ТЕХНІЧНІ

1. Функція керування термостатом через мережу Wi-Fi.
2. Точність підтримки температури обраного Вами рівня до 0.5°C.
3. Зберігання введених даних при вимкненому живленні.
4. Сім програмованих періодів максимізують комфорт та економію електрики.
5. Об'єднання термостатів у групи для централізованого керування.
6. Інтеграція з **Alexa, Google Assistant, SmartThings**.
7. Усі мови налаштувань синхронізуються під Ваш часовий пояс, адресу й мову.
8. Немає обмежень на додавання приміщень та підтримку Smart Scene.

РОЗМІРИ:



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Живлення: 95 ~ 240 В змінного струму, 50 ~ 60 Гц
 Поточне навантаження: 3A (водонагрівач/бойлер/газовий котел) 16A (електричний обігрів)
 Датчик: NTC
 Точність: +0,5°C
 Діапазон температур: 5 - 45°C
 Діапазон температури на дисплеї: 5 ~ 99°C
 Температура навколишнього середовища: 0 ~ 45°C
 Вологість навкол. середовища: 5 ~ 95% RH (без конденсації)
 Температура зберігання: -5 ~ 45°C
 Споживана потужність: <1,5 Вт
 Помилка синхронізації: <1%
 Матеріал корпусу: ПК + АБС (вогнетривкий)
 Монтажна коробка: 86*86 мм квадратна або європейська 60 мм кругла коробка
 Клеми дротів: дріт 2 x 1,5 мм² або 1x 2,5 мм²
 Клас захисту: IP 20
 Кнопки: вбудовані сенсорні кнопки

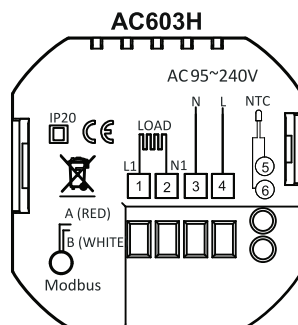
ПЕРЕД ІНСТАЛЯЦІЮ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯМ...

1. Уважно прочитайте цю інструкцію. Недотримання умов може пошкодити прилад або спричинити небезпечну ситуацію.
2. Перевірте характеристики, наведені в інструкціях і на виробі, аби впевнитися, що він підходить для необхідного використання.
3. Інсталяцію має здійснювати навчений, досвідчений спеціаліст з обслуговування.
4. Після завершення інсталяції перевірте роботу приладу відповідно до інструкції.



УВАГА!!!
Небезпека ураження електричним струмом або пошкодження обладнання! Може бути небезпечним для людей або викликати коротке замикання. Вимкніть живлення перед встановленням.

МОНТАЖ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

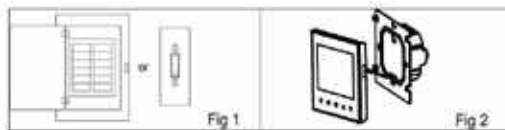


ІНСТАЛЯЦІЯ

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

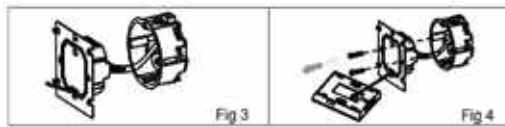
Крок 1. Не вмикайте живлення. Див. рис.1.

Крок 2. Зніміть монтажну пластину, повернувши частину РК-дисплея. Див. рис.2.



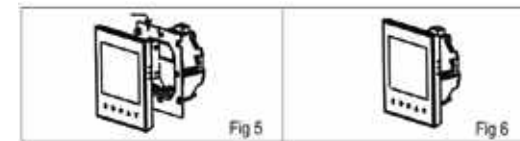
Крок 3. Підключіть джерело живлення, підключіть до відповідних клем (детальніше див. «МОНТАЖ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ» і рис.3).

Крок 4. Закріпіть монтажну панель у стіні за допомогою гвинтів у коробці. Див. рис.4.

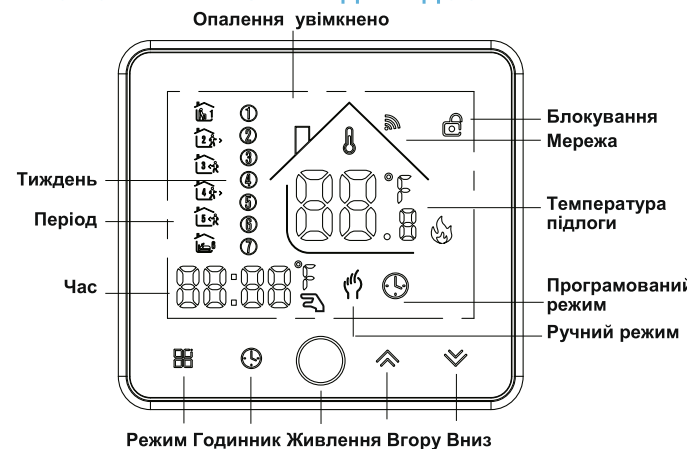


Крок 5. Закріпіть корпус термостата і монтажну плиту обертанням. Див. рис.5.

Крок 6. Інсталяція завершена. Див. рис.6.



ГОЛОВНЕ МЕНЮ. ШВИДКИЙ ДОСТУП.



ЕКСПЛУАТАЦІЯ (Під час увімкненого живлення)

1. **Увімкнення/вимкнення живлення**
Натисніть щоб увімкнути/вимкнути термостат.
2. **Ручний і програмований**
Натисніть (режим) щоб переключитися між ручним і програмованим режимами. В ручному режимі відобразиться у нижній частині екрану. В програмованому режимі значок періоду відобразиться в лівій частині.
3. **Установка температури:**
В режимі програмованої, заданої температури час неможливо відрегулювати. Якщо потрібно внести зміни, перейдіть в ручний режим або програмований режим. В ручному режимі натисніть для встановлення бажаної температури.
4. **Регулювання/налаштування годинника.**
Натисніть значок щоб встановити хвилини, години і день тижня (1 = понеділок, 2 = вівторок і т.д.) за допомогою стрілок . Натисніть ще раз для підтвердження і виходу.
5. **Блокування термостата**
Натисніть і утримуйте впродовж 5 секунд для блокування/розблокування термостата.
6. **Налаштування програмних розкладів**
Коли з'єднання Wi-Fi встановлено, Ваш термостат автоматично прийме розклад програм, створений через додаток на Вашому пристрої (детальні інструкції див. нижче). Щоб налаштувати розклади програм через термостат (НЕ через Ваш смартфон/планшет) дотримуйтеся інструкцій, наведених нижче.
Зверніть увагу: налаштування розкладу програми за допомогою термостата можливе тільки при відсутності Wi-Fi з'єднання між Вашим термостатом і смартфоном/планшетом.

Натисніть щоб переключитися між ручним і програмним режимом. У ручному режимі відобразиться в нижній частині екрану. Торкніться і утримуйте , доки не з'являться налаштування розкладу на день тижня (1 2 3 4 5 відобразиться в лівій частині екрану). Використовуйте стрілки та для регулювання часу увімкнення. Натисніть на значок і використовуйте стрілки та щоб встановити час (1-й період). Натисніть ще раз і використовуйте стрілки та щоб встановити режим. Натисніть значок і використовуйте стрілки та для встановлення часу і температури (2-й період). Повторіть ці дії для періодів 3-4 і 5-6. Натисніть ще раз, щоб увійти в налаштування розкладу суботи (6 відобразиться в лівій частині екрану). Повторіть вище-описаний процес, щоб встановити період і режим для неділі. Натисніть ще раз для підтвердження і виходу.

Time display	ДЕНЬ ТИЖНЯ (понеділок-п'ятниця "1 2 3 4 5" на екрані)		ВИХІДНІ (субота "6" на екрані)		ВИХІДНІ (неділя "7" на екрані)	
	час	температура	час	температура	час	температура
Період 1	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
Період 2	08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C
Період 3	11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
Період 4	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
Період 5	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
Період 6	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

Окремий розклад може бути встановлений у будні дні (понеділок-п'ятниця) і на вихідні (субота або неділя).

7. Повернення до заводських налаштувань
Натиснувши **Factory data reset**, Ви можете скинути налаштування термостата до заводських. Зайдіть в настройки термостата **Setting** → виберіть **Factory data reset**.

8. Налаштування функцій і параметрів при відключенні живлення

При вимкненому живленні натисніть одночасно та , утримуйте впродовж 5 секунд для того, щоб побачити меню функцій. Потім натисніть щоб побачити доступні функції, і використовуйте стрілки та для коригування доступних параметрів. Усі налаштування підтверджуються автоматично.

Код	Функція	Налаштування і опції	За замовчуванням
1	Температурна компенсація	від -9 до +9 °C (для внутрішнього датчика)	-2
2	Типи датчиків	In: внутрішній датчик (для контролю і регулювання температури) OUT: зовнішній датчик (для контролю і регулювання температури) AL: внутрішній/зовнішній датчики (внутрішній датчик для контролю температури, зовнішній датчик для регулювання температури)	AL
3	Захист від високих температур	5 - 60°C	50
4	Температура мертвої зони	1 - 5°C	1
5	Функція захисту від замерзання	ON/OFF	OFF
6	Максимальна встановлена температура	35 - 95°C	45
7	Функція виявлення відчиненого вікна (OWD)	ON/OFF	OFF
8	(OWD) Час виявлення	2 - 30'min	15
9	Падіння температури (впродовж часу виявлення)	2 - 4°C	2
0	Затримка вибору часу (повернення до попереднього стану)	10 - 60'min	30
AFAC	Скидання до заводських налаштувань	коли на дисплеї «—» утримуйте кнопку «» впродовж 5 секунд, доки не з'явиться «—», це означатиме повернення до заводських налаштувань	«—»



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» и 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 разом кнопки та упродовж 8 секунд. Підсвічування буде увімкнене, а значок блиматиме щосекунди.

Потім поверніться на домашню сторінку в додатку

Після вимкнення термостата натисніть і утримуйте стрілку впродовж 8 секунд, підсвічування буде увімкнене, і значок блимне один раз. Потім поверніться на домашню сторінку свого додатка, натисніть «+» у правому верхньому кутку сторінки (рис.2-3). Виберіть тип пристрою, оберіть «Мелкая бытовая» → «Термостат (Wi-Fi)» (рис.3-1), натисніть «Підтвердити», індикатор швидко заблимає. У своєму телефоні або керуючому девайсі, оберіть стабільну мережу маршрутизатора, потім поверніться в додаток, введіть код мережі (рис.3-2). Натисніть «Підтвердити» 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 «Профіль», 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

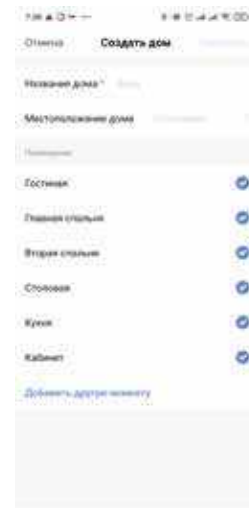


Рис.4-2

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 «Профіль». Натисніть «Сторонние голосовые сервисы» (рис.5-1) для свого Alexa або Google Assistant або SmartThings та ін., після чого Ви зможете покровоко виконати операції.

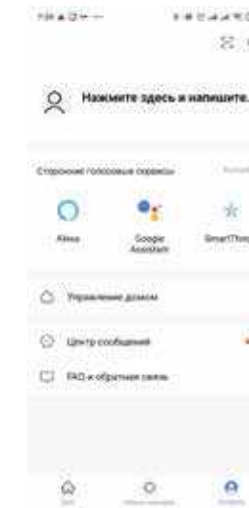


Рис.5-1

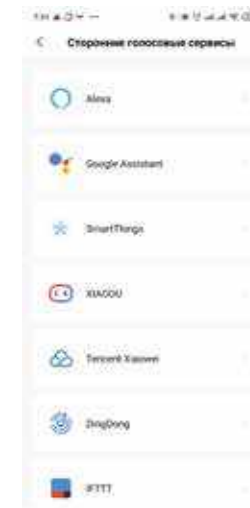


Рис.5-2

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 _____