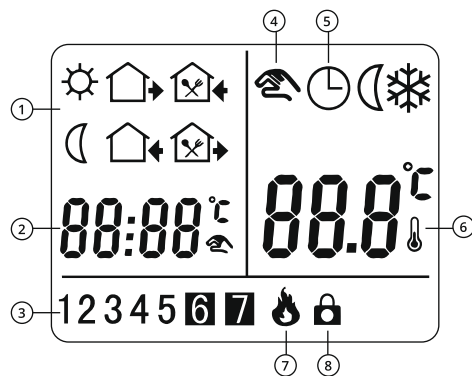




# Терморегулятор Castle AC819H



## СИМВОЛИ І ПОЗНАЧЕННЯ



1. Програмований період
2. Встановлення температури
3. День тижня
4. Ручний режим
5. Програмований режим
6. Кімнатна температура
7. Терморегулятор працює в режимі нагріву
8. Блокування

## ФУНКЦІЇ

Ручний режим – керування пристроєм вручну.

Програмований режим   
Може контролюватись автоматично за заданим часом та температурою (з шістьма різними часами та відповідною температурою) див. нижче:

Одночасне відображення

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.

- Ранок, подія 1
- На роботу, подія 2
- На обід, подія 3
- Після обіду, подія 4
- Вечір, подія 5
- Сон, подія 6

Заблоковано, натисніть клавіші та разом на 5 секунд, пристрій буде заблоковано, натисніть ще на 5 секунд, він знову розблокується.

Обігрів, з'являється під час обігріву.

Захист від замерзання: він переходить у стан захисту від замерзання під час запуску цієї функції.

## ФУНКЦІЇ КНОПОК

Увімкнення/вимкнення пристрою

Режими: для зміни ручного режиму або режиму програмування.

Натисніть цю кнопку протягом короткого часу, щоб змінити налаштування часу. Налаштування хвилин - налаштування годинника - встановлення дня тижня. Натисніть цю кнопку ще раз, щоб перейти до наступного кроку, кнопками або змініть налаштування часу. Щоб завершити та зберегти налаштування, зачекайте 10 секунд.

Вгору для збільшення пов'язаних параметрів або налаштування робочого режиму.

Вниз, зменшіть відповідні параметри або налаштуйте режим роботи.

Увімкнувши живлення, натисніть і утримуйте протягом 5 секунд і живлення, щоб перейти в режим щотижневого програмування та встановити наступне: встановлення часу першого-шостого періоду з понеділка по п'ятницю в робочі дні, та окремо налаштовуються вихідні дні субота на неділя.

Натисніть після встановлення будь-якого параметра, щоб перейти до наступного кроку налаштування параметрів програмного режиму. За допомогою кнопок та оберіть потрібні значення. Налаштування кожного кроку триває 1 хвилину, і записується протягом 10 секунд

Кнопка	Подія	Символ	Час	Зміна	Темпер.	Зміна
	День 1-5	1	06:00		20 °C	
		2	08:00		15 °C	
		3	11:30		15 °C	
		4	12:30		15 °C	
		5	17:00		22 °C	
		6	22:00		15 °C	
	День 6-7	1	08:00		22 °C	
		2	23:00		15 °C	

## РОЗШИРЕНІ НАЛАШТУВАННЯ

У стані вимкненого живлення натисніть і утримуйте кнопки і протягом 5 секунд, щоб перейти в режим додаткових опцій. На екрані з'явиться номер серії та параметри, а потім натисніть та , щоб налаштувати. Натисніть для встановлення наступного кроку і натисніть , коли ви закінчите налаштування.

Температурна компенсація у внутрішньому датчику	1Adj	Заводська установка
-9 +9 °C		-2 °C

Тип датчика	2SEn	Заводська установка
IN: внутрішній датчик (для контролю та захисту температури) OU: зовнішній датчик (для контролю та захисту температури) AL: вбудований датчик (внутрішній датчик призначений для контролю температури в приміщенні, зовнішній датчик для захисту від температури)		In

Захист від високої температури	3Lit	Заводська установка
5~60 °C		35 °C

Діапазон включення / вимкнення	4dif	Заводська установка
1~5 °C		1 °C

Захист від замерзання	5Ltp	Заводська установка
ON: функція антифризу увімкнена OFF: функція антифризу вимкнена		OFF

Обмеження температури	7Hif	Заводська установка
35~99 °C		45 °C

Функція виявлення відкритого вікна	70EN	Заводська установка
ON/OFF		OFF

Час виявлення відкритого вікна	80TL	Заводська установка
2~30 мин		15

Налаштування температури охолодження	90TP	Заводська установка
2~4 °C		2 °C

Час затримки OWD	OPdt	Заводська установка
10~60 мин		30

Скидання до заводських налаштувань	AFRC	Заводська установка
Натисніть та утримуйте кнопку  більше 5 секунд. [---] означає значення за замовчанням.		—

**1** Перед використанням – уважно ознайомтеся з цією інструкцією!



Серія терморегуляторів з програмованим тижневим циклом, має програмний режим, який дозволяє змінювати температуру в приміщенні 6 разів на день відповідно до даної події, та окремо програмувати вихідні дні. При необхідності можливо вибрати ручний режим. Має два датчика: виносний підлоги та вбудований повітря, які можуть працювати кожен окремо або два датчика разом. Терморегулятор має декілька різновидів:

AC819H - для керування електричною теплою підлогою,  
AC819H-30A - для керування електричною теплою підлогою, але має більш потужне реле яке тримає навантаження 30A,  
AC819G - для керування котлами опалення.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга живлення: 220 В, 50/60 Гц

Споживана потужність: <1 Вт

Датчик NTC: 10 кОм

Діапазон налаштування температури: 5-35 °C

Обмеження температури на зовнішньому датчику: 20 ~ 60°

Для моделі AC819H-30A налаштування температури: -10 C +40 C

Ступінь захисту корпусу: IP20

Обмеження по потужності навантаженню:

AC819H -16A,  
AC819H-30A - 30A,  
AC819G -10A.

(указані максимальні дані, рекомендується підбирати навантаження в межах 80% від максимально можливих)

## МОНТАЖ

1 Від'єднайте задню частину терморегулятора.



2 Від'єднайте гнучкий плоский кабель із задньої сторони терморегулятора.



3 Зробіть підключення як показано на схемі терморегулятора.



4 Встановіть задню силову частину терморегулятора у підрозетник та закріпіть її.



5 Підключіть РК-дисплей та панель живлення через гнучкий плоский кабель.



6 Після підключення плоского кабелю встановіть задню панель і передню панель на місце і вставте передню панель у паз.



### ▲ Як виявити несправність датчика

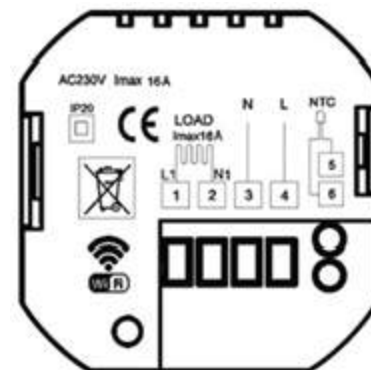
При несправному датчику на РК-дисплеї відображатиметься ERO або ER1, що відповідають відмову внутрішнього або зовнішнього датчика, тому терморегулятор припинить роботу до усунення несправності.

### СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

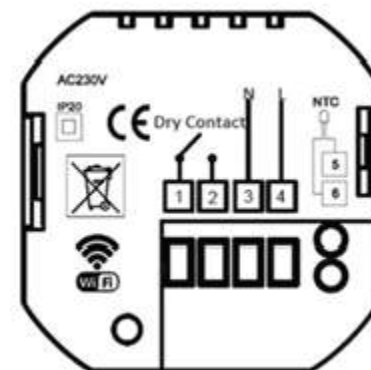
#### ▲ Попередження:

Монтаж та підключення терморегулятора повинен проводити кваліфікований електрик.

Не допускайте потрапляння води, вологи, бруду та інших забруднень у терморегулятор, оскільки це може призвести до пошкодження пристрою.



AC819H  
для електричної теплої підлоги



AC819G  
для котлів опалення

## ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

### Гарантійний термін складає 24 місяці з моменту продажу

Протягом гарантійного терміну покупець має право на ремонт або заміну виробу при виявленні несправностей, за умови виконання вказівок щодо встановлення та експлуатації.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на терморегулятори, що мають механічні пошкодження, а також якщо дефект виник унаслідок неправильного монтажу підключення та експлуатації даного приладу.

Обов'язковою для виконання гарантійних зобов'язань є наявність заповненого гарантійного талону із зазначенням найменування виробу та штампу продавця.

### Гарантія не поширюється:

- На несправності, які викликані неправильним підключенням (установкою), якщо виріб зазнавав конструктивних змін чи самостійного ремонту.
- На несправності, які викликані причинами, що не залежать від виробника, такими як перепади напруги живлення, потрапляння всередину виробу сторонніх предметів, рідин тощо.
- На зовнішні та внутрішні забруднення, подряпини, тріщини, потертості та інші механічні пошкодження, що виникли у процесі експлуатації.

## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Модель терморегулятора Castle AC819H

Дата продажу:

Підпис та печатка продавця:

▲ У разі настання гарантійного випадку звертатися за місцем придбання.