

## 1. Ознайомлення:

Цифровий програмований термостат **CASTLE AC8078G** використовується в системах опалення для керування газовими або електричними котлами, має високоточний внутрішній датчик для визначення кімнатної температури. Терморегулятор контролює задану температуру та надає сигнал на опалювальний пристрій, який автоматично вмикається/вимикається, щоб підтримувати бажану температуру в приміщенні.

Великий РК-дисплей відображає стан робочого режиму, кімнатну температуру та задану температуру тощо...

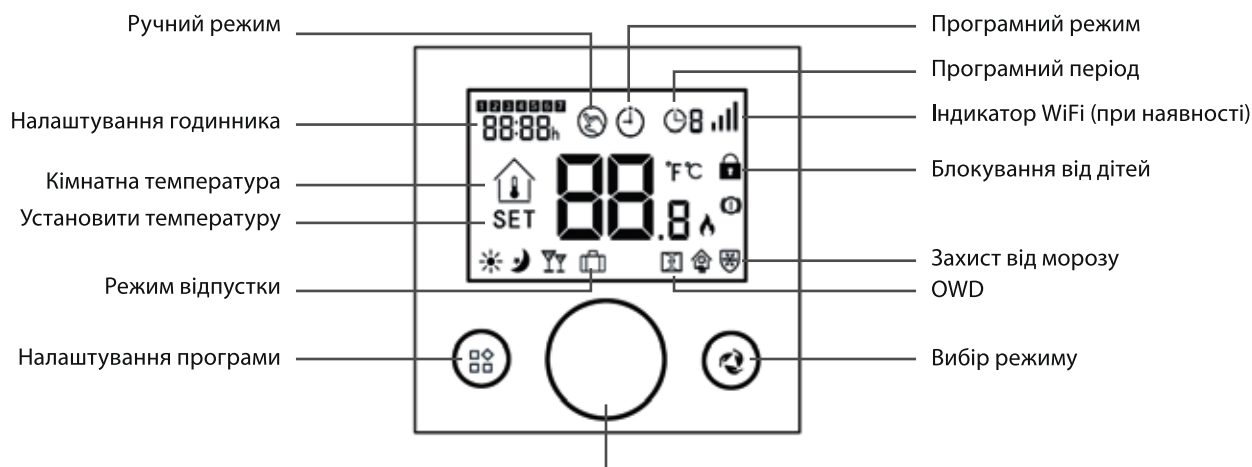

**AC8078G-W**

**AC8078G-B**

## 2. Технічні дані:

Блок живлення	2 батарейки AAA (в комплект не входять)
Підсвітка	біла
Контакт реле приймача	Max 10A
Датчик температури	вбудований NTC 10K
Діапазон заданих значень	5~35 °C
Точність	± 0,5 °C (крокове регулювання +0,5 °C)
Навколишнє середовище	0~50 °C
Клас захисту	IP30
Схвалено CE, RoHS для настінного монтажу	

## 3. Дисплей та кнопки:



Натисніть нижню частину кнопки, щоб увімкнути/вимкнути термостат

Поверніть кнопку за годинниковою стрілкою: Темп. & Параметри налаштування збільшення




Поверніть кнопку проти годинникової стрілки: Темп. & Параметри налаштування зменшення

## 4. Розширені параметри установки

Вимкніть термостат, натисніть і утримуйте кнопку живлення, доки на екрані не відобразиться «01» і відповідне значення =0°C, поверніть центральний ролик щоб встановити значення, знову натисніть кнопку живлення, щоб увійти до наступного параметру і його налаштування.

Меню	Опис	Діапазон вибору	Значення за замовчуванням
01	Калібровка температури	-8 ~ +8 °C (крок 0.5 °C)	0 °C
02	Встановлення максимальної температури	5 ~ 35 °C	35 °C
03	Встановлення мінімальної температури	5 ~ 35 °C	5 °C
04	Коли включиться захист від замерзання	5 ~ 15 °C	5 °C
05	Диференціал перемикачів (крок)	0.5 ~ 5 °C	1 °C
06	Температура, яка відображається на дисплеї. Кімнатна температура або Задана температура	0 (Кімнатна температура) / 1 (Задана температура)	0
07	Висока температура. Обмеження (лише для електричного опалення)	25 ~ 60 °C	35 °C
08	Блокування від дітей	0/1 (змінити значення на «1» і зачекайте, поки РК-дисплей вимкнеться, заблокуйте всі кнопки)	0
09	Функція виявлення відкритого вікна (OWD)	0 (функція ВИМК.) / 1 (функція ВК.)	0
10	Час виявлення OWD	2 ~ 30 хвилин	15 хвилин
11	OWD Перепад температури (протягом часу виявлення)	2 ~ 4 °C	2 °C
12	OWD Вибір часу затримки (повернення до попереднього робочого стану)	10-60 хвилин	30 хвилин
13	Скидання до заводських налаштувань	0/1 (Змінити на «1», потім довго натиснути круглу кнопку, щоб скинути термостат)	0
	Код сполучення	/	4 цифри
	Версія програмного забезпечення	/	/



## 5. Налаштування тижневої програми (по дням 5+1+1) 4 періоди на день

- 1) Увімкніть термостат, натисніть і утримуйте кнопку  деякий час, щоб увійти до налаштування програми.
- 2) Встановіть розклад (День тижня - Період - Час початку - Температура), обертаючи колесчатку кнопки  за годинниковою стрілкою або проти годинникової стрілки, кожне обертання кнопки  переходитиме до наступного налаштування пункту.

### Приклад програмування терморегулятора

Період	Прокинесья 1		Вийти з дому 2		Повернення додому 3		Сон 4	
	Час	Темп.	Час	Темп.	Час	Темп.	Час	Темп.
1-5 (пн.-пт.)	7:00	22 °C	8:30	19 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
6 (сб.)	8:00	22 °C	8:30	22 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
7 (нд.)	8:00	22 °C	8:30	22 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C

## 6. Вибір режиму роботи

1. Натисніть кнопку  щоб змінити робочий режим, Ручний/Програмний/Відпустка
2. Тривале натискання кнопки  переводить термостат на налаштування годинника та налаштування температури в режимі відпустки.

## 7. Функція захисту від замерзання

Коли кімнатна температура падає до встановленого значення, термостат примусово вмикає нагрівальний пристрій. Коли кімнатна температура на 2 °C перевищує встановлене значення, нагрівач автоматично вимикається.

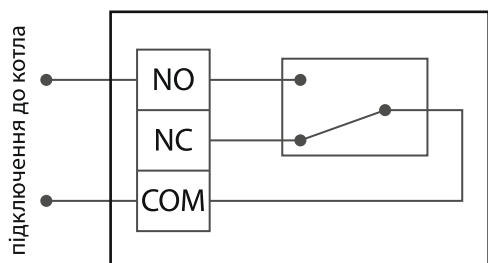
## 8. Функція виявлення відкритого вікна (функція OWD)

Коли OWD увімкнено в налаштуваннях параметрів, система автоматично припинить нагрівання, коли виявить раптове зниження кімнатної температури (2°C за 15 хвилин за замовчуванням). Зазвичай це відбувається, коли вікно чи двері відкриваються без вимкнення нагрівального пристрою.

Нагрівач повернеться до попереднього режиму роботи через 30 хвилин, а значок OP зникне з екрану. Натисніть будь-яку кнопку, щоб вимкнути функцію OWD під час періоду вимкнення опалення.

## 9. Установка

Дивіться схему підключення терморегулятора до котла опалення



### Гарантія 24 місяці

Дата продажу \_\_\_\_\_

Підпис продавця \_\_\_\_\_

Печатка магазину \_\_\_\_\_