



Паспорт



Інструкція із встановлення
та експлуатації

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ПРОГРАМОВАНИЙ CASTLE AC829-N

11. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації – 24 місяці з дати продажу. Терморегулятори, у яких під час гарантійного терміну буде виявлено невідповідність вимогам паспорта, безоплатно ремонтуються або замінюються імпортером, якщо брак відбувся з вини виробника.

12. УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ / ТЕРМІН СЛУЖБИ / ТРАНСПОРТУВАННЯ

Термін служби – не менше 5 років.

Термін зберігання виробів не повинен перевищувати 2 роки при зберіганні в критих приміщеннях в умовах, що виключають контакт з вологою та відсутності в навколишній атмосфері струмопровідного пилу та пари хімічно активних речовин, що руйнують ізоляцію струмопроводів.

Терморегулятори в упаковці можуть транспортуватись у закритих транспортних засобах будь-якого типу на будь-які відстані.

13. ВИМОГИ ДО ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Терморегулятор не містить матеріалів та покупних виробів, що порушують екологію навколишнього середовища та не завдає шкоди здоров'ю людини. Утилізація виробляється споживачем на полігонах, призначених для утилізації твердих відходів.

Найменування підприємства торгівлі _____

Дата продажу _____

М.П.

Шановний покупець, Ви придбали програмований терморегулятор CASTLE AC829-N. Дякуємо Вам за покупку. Ми впевнені, що наша продукція виправдає Ваші очікування та принесе тепло та затишок у Ваш будинок.

Важливо:

Монтаж терморегулятора CASTLE AC829-N, а також його підключення має проводити кваліфікований електрик.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Програмований терморегулятор CASTLE AC829-N призначений для управління нагрівальними приладами в системах «тепла підлога» на основі нагрівального кабелю. Контроль температури поверхні підлоги здійснюється за допомогою виносного датчика температури (NTC). Терморегулятор CASTLE AC829-N автоматично включає та вимикає нагрівальні елементи системи «тепла підлога», тим самим підтримує задану користувачем температуру поверхні підлоги.

Терморегулятор CASTLE AC829-N може управляти системами «тепла підлога» як у ручному, так і в програмованому режимах. У ручному режимі роботи пристрій підтримує постійну температуру поверхні підлоги, встановлену користувачем. У програмованому режимі роботи користувач може встановити для кожного дня тижня 4 (чотири) періоди часу та відповідні значення температури нагрівання системи «тепла підлога».



2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга живлення	~230 В, ±10%
Максимальний струм навантаження	16А
Діапазон регулювання температури	+5...+35°C
Захист корпусу	IP 20
Виносний датчик температури підлоги NTC	10 кОм (3м)
Габарити	86x86x40 мм
Маса	150 г

3. ПОРЯДОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Ручний режим:

У ручному режимі роботи пристрій підтримує постійну температуру поверхні підлоги, встановлену користувачем.

Програмований режим:

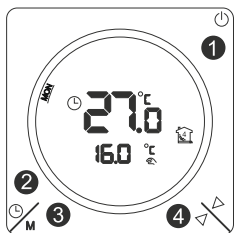
У програмованому режимі терморегулятор працює автоматично відповідно до заданого часу та температури. Робочий режим програмування розділений на 4 періоди часу та відповідні 4 температурні налаштування до періоду часу.

Для того, щоб увійти в налаштування програмованого режиму, натисніть одночасно  та  і утримуйте 5 сек. Терморегулятор має бути в увімкненому стані.

Блокування:

В увімкненому стані натисніть одночасно  та  і утримуйте 5 сек. Панель терморегулятора заблокується, на дисплеї з'явиться знак блокування – «замок». Щоб розблокувати панель терморегулятора, натисніть одночасно  та  і утримуйте 5 сек. Панель терморегулятора розблокується, на екрані зникне знак блокування - «замок».

4. ФУНКЦІЇ



1. Клавiша вмикання/вимикання терморегулятора.

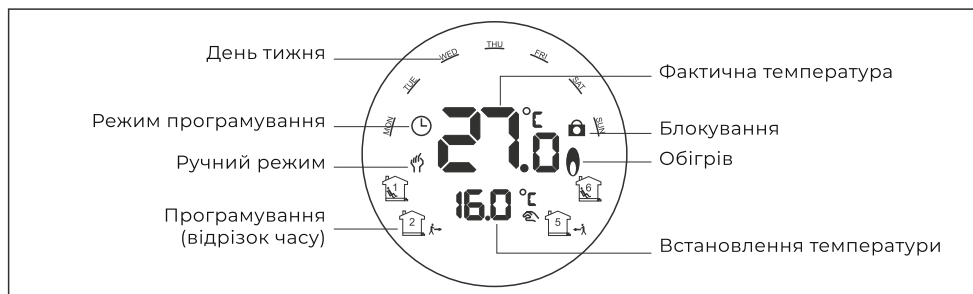
2. Клавiша налаштування часу терморегулятора.

Щоб перейти до налаштування хвилин, годин, дня тижня, натисніть  - відповідний вибраний параметр почне блимати. Щоб зробити коригування, натисніть  або .

3. Клавiша вибору режиму терморегулятора.

Клавiша "М" використовується для перемикання між ручним режимом та режимом програмування.

4. Клавiші управління.



5. РОЗШИРЕНІ НАЛАШТУВАННЯ

Щоб увійти в режим розширених параметрів, в вимкненому стані натисніть і утримуйте протягом 5 сек клавiші  та . У лівій частині екрана з'явиться номер та дата. Натисніть клавiшу  або , щоб налаштувати відповідні параметри. Натисніть «М», щоб перейти до наступної розширеної опції. Після завершення налаштування збережіть їх.

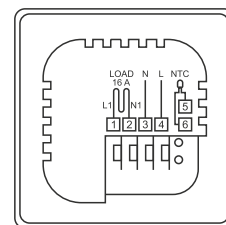
Код	Параметр	Значення за замовчуванням	Доступні значення параметра
1Adj	Корекція температури	-2	Діапазон регулювання: від -9°C до +9°C
2Sen	Вибір датчика	In	In - вбудований датчик OU - зовнішній датчик AL - вбудований/зовнішній датчики
3Lit	Обмеження температури	50	5-60°C

4dif	Відхилення від встановленої температури	1	1-5 °C
5Ltp	Захист від низьких температур	Off	On / Off
6Hit	Налаштування верхньої межі температури	35	35-99 °C
7OEN	Функція виявлення відкритого вікна	Off	On / Off
8Oti	Налаштування часу виявлення	15	Діапазон регулювання: 2-30 хв.
9Otp	Налаштування температури охолодження	2	Діапазон регулювання: 2-4°C
OPat	Налаштування часу затримки	30	Діапазон регулювання: 10-60 хв.
AFAC	Скидання налаштувань до заводських	-	При виборі цього параметра на дисплеї відобразиться "-", продовжуйте утримувати "М" протягом 5 сек., поки на дисплеї не відобразиться "---". Це означає, що заводські налаштування відновлено.

6. УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

- Зніміть передню кришку, вставивши викрутку в паз.
- Закріпіть опорну пластину до монтажної коробки.
- Підключіть терморегулятор, як зазначено на схемі підключення.
- Одягніть корпус терморегулятора на штифти опорної пластини, поєднайте слот і злегка натисніть, щоб вони зафіксувалися.

8. СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ



7. КОМПЛЕКТАЦІЯ

Терморегулятор CASTLE AC829-Н 1 шт.
Датчик температури підлоги 3м (NTC) 1 шт.
Паспорт / інструкція 1 шт.
Кріпильні гвинти 2 шт.
Упаковка 1 шт.

9. ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- Встановлення та підключення терморегулятора повинно проводитися у суворій відповідності до схеми підключення.
- Не тягніть за кабель, підключений до терморегулятора, що може призвести до його пошкодження.
- Будьте обережні! Не тисніть на РК-дисплей під час встановлення терморегулятора - це може призвести до його пошкодження.
- Не можна встановлювати терморегулятор у місцях на нього прямих сонячних променів і зовнішніх джерел тепла.

10. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Підключення терморегулятора має проводити кваліфікований електрик.
- Усі роботи з монтажу та підключення терморегулятора повинні проводитися при відключеній напрузі живлення.