

Програмований термостат Castle E53:

Програмований термостат Castle E53 з функцією захисту від замерзання, що використовується для всіх типів опалення, у тому числі для керування підігрівом підлоги нагрівальними кабельними системами в житлових приміщеннях.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Напруга живлення	~230В (+10%, +15%), 50 Гц
Споживання енергії в режимі очікування	2W
Межі регулювання °C	5°C ~60°C (заводська то 5°C ~35°C)
Гістерезис	Налаштовується від 0.5°C до 10°C
Макс. навантаження	16A
Корпус	не займистий PC (IP20)
Виносний датчик температури підлоги	TTC (15кОм за +25°C) довжиною 3м

ФУНКЦІЇ

Ручний режим:

Цей режим використовується в тому випадку, якщо необхідно, щоб підлога підігрівалася весь час до заданої температури. Терморегулятор вмикатиме або вимикатиме підігрів підлоги для підтримки заданої температури.

Програмований режим:

Цей режим дозволяє запрограмувати увімкнення або вимкнення підігріву підлоги залежно від заданого часу та заданої температури.

	Пробудження		Обігрів підлоги увімкнено
	Поза домом (ранок)		Блокування клавіатури
	Вдома (день)		Вибір датчика: вбудований датчик\датчик підлоги\обидва датчики
	Поза домом (день)		Дисплей з увімкненням підсвічуванням (відключається через 20 сек.)
	Вдома (вечір)		LCD дисплей для спрощеного керування
	Ніч		Режим захисту від замерзання

ФУНКЦІЇ БЛОКУВАННЯ

Натисніть обидві кнопки («▲»«▼») на 5 секунд для підключення або вимкнення функції блокування («») функція блокування увімкнена). У такий же спосіб блокування знімається.

НАЛАШТУВАННЯ ТЕРМОСТАТУ

А. Установка годинника. Натисніть «» та «▲» та утримуйте 5 секунд, доки цифра не почне блимати. Для встановлення годинника використовуйте «▲» або «▼». Так само встановіть день тижня (цифра 1 - понеділок, 2 - вівторок і т.д.). Натисніть «» для підтвердження установки.

Б. Визначте, який режим терморегулятора ви хочете використовувати. Натисніть «» для вибору ручного режиму (на дисплеї з'явиться піктограма «» або режиму програмування (на дисплеї з'явиться значок «»)).

В. Використання ручного режиму
Коли на дисплеї з'явиться значок «», за допомогою «▲» або «▼», встановіть температуру. Встановлена температура і час будуть чергуватись у лівій частині дисплея, фактична температура буде висвічуватись у правій частині дисплея. Рекомендована температура для комфортного підігріву підлоги 25 градусів. Також може бути встановлена інша температура на Вашу думку. Термостат включатиме або вимикатиме підігрів підлоги для підтримки заданої температури.

Г. Використання програмованого режиму
Натисніть «» і утримуйте 5 секунд для початку програмування. На дисплеї з'являться події згідно з наведеною нижче таблицею. Перші п'ять днів тижня поділено на 6 подій (по дві події на ранок, день та вечір). Вихідні дні поділені на дві події (ранок та вечір). Для кожної події можна встановити інший час і температуру, ніж це встановлено заводськими установками. Для встановлення часу та/або температури використовуйте «▲» або «▼». Для перемикавання на подію використовуйте кнопку «». Встановлена температура та час будуть чергуватись у лівій частині дисплея, фактична температура висвічуватиметься у правій частині дисплея. Рекомендована температура для комфортного підігріву підлоги 25 градусів. Також може бути встановлена інша температура на Вашу думку. Термостат буде вмикати або вимикати підігрів підлоги згідно з заданою температурою та часом.

УСТАНОВКА: подій, часу роботи та температури

Натисніть кнопку «» і утримуйте 5 секунд для початку встановлення. Використовуйте «▲» або «▼», щоб встановити температуру/час події. Для перемикавання на наступну подію використовуйте кнопку «».

Кнопка	Подія	Час	Температура	
	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
	1		08:00	22°C
	2		23:00	15°C

Примітка / Заводські налаштування:

Подія 2, 3, 4, а також 2-а вихідного дня встановлені на температуру 15°C.

Подія 1 на 20°C, 5 та 1-а вихідного дня на 22°C.

Час події вказано на зображенні вище разом із температурою.

Налаштування термостату

Вимкніть термостат (короткочасно натисніть кнопку «»). Натисніть спільно «» і «» і утримуйте, доки не ввімкнуться налаштування термостата.
Далі дивіться таблицю нижче:

СИМВОЛ	ВСТАНОВЛЕННЯ	«▲» або «▼»	СИМВОЛ	ВСТАНОВЛЕННЯ	«▲» або «▼»
18dJ	КАЛІБРУВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ	ВСТАНОВИТЬ ПОТРІБНИЙ ДІАПАЗОН	6PrG	ВИБІР ДЕННОЇ ПРОГРАМИ	5 РОБОЧИХ ДНІВ + 2 ВИХІДНИХ ДНІВ 6 РОБОЧИХ ДНІВ + 1 ВИХІДНИЙ ДЕНЬ 7 РОБОЧИХ ДНІВ АБО ВИКЛЮЧЕНА «OFF»
25En	ВСТАНОВЛЕННЯ АКТИВНОГО ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРИ	 : ТІЛЬКИ ДАТЧИК ПОВІТРЯ  : ТІЛЬКИ ДАЧИК ПІДЛОГИ  : ОБИДВА ДАТЧИКА	7rLE	ЗАВОДСЬКИЙ ІНЖЕНЕРНИЙ РЕЖИМ	ТРИ ЗНАЧЕННЯ: 00, 01, та 03. ВСТАНОВИТИ ЗНАЧЕННЯ: 00
3LrF	ВСТАНОВЛЕННЯ МІНІМАЛЬНОЇ РЕГУЛЮВАНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ	Від +5°C до +60°C	8dLY	ЧАС ЗАТРИМКИ ВКЛЮЧЕННЯ ІНЖЕНЕРНОГО РЕЖИМУ	ДІАПАЗОН: 0-5 ХВИЛИН. ВСТАНОВИТИ ЗНАЧЕННЯ: 00
4d,F	ВСТАНОВЛЕННЯ ПІСТЕРЕЗИСУ ТЕМПЕРАТУРИ	Від 0.5°C до 10°C	9HrF	ВСТАНОВЛЕННЯ МАКСИМАЛЬНОЇ РЕГУЛЮВАНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ	Від +35°C до +95°C
5LrP	СИСТЕМА ЗАХИСТУ ВІД ЗАМЕРЗАННЯ	 : ВКЛЮЧЕНА  : ВИКЛЮЧЕНА	AFrC	СКИНУТИ НАЛАШТУВАННЯ НА ЗАВОДСЬКІ	НАТИСНУТИ І УТРИМУВАТИ 5 сек. «▲». ПІСЛЯ ПОЯВИ СИМВОЛІВ «---» ВИМКНУТИ ТЕРМОСТАТ КНОПКОЮ «  ». НАЛАШТУВАННЯ БУДУТЬ СКИНУТИ НА ЗАВОДСЬКІ.

Монтаж повинен проводитись тільки кваліфікованим електриком!

