

E91.7xx

Програмований терморегулятор для систем обігріву з рідкокристалічним сенсорним екраном

Інструкція з експлуатації

Призначення

Терморегулятори серії E91 рекомендуються для керування системами електричного та водяного обігріву. Функція тижневого програмування дозволяє розділити добу на шість періодів і автоматично підтримувати різну температуру в кожному періоді. Також ви можете вибрати "ручний" або "комфортний" режим.

Технічні дані

Напруга	: ~220 В (можливо~110 В/~24 В)
Макс./рекоменд. потужність	: 3500 Вт (16 А)/2700 Вт
Споживана потужність	: 2 Вт
Діапазон температур	: 5 °С – 90 °С
Граничні обмеження	: 4 °С – 99 °С
Перекл. диференціал	: 0,5 °С
Температура монтажу	: -5 °С – 50 °С
Рівень захисту корпусу	: IP20
Матеріал корпусу	: Негорючий пластмолімер
Датчик підлоги	: термомеханічний, в гумополімерній оболонці, довжина дроту 3 м

Функції

ручний режим

Всі програмні установки не діють, терморегулятор постійно підтримує задану температуру.

програмований режим

Доба поділяється на шість періодів. Терморегулятор працює автоматично за заданою температурою та часом.

комфортний режим

Температура може бути тимчасово змінена для поточного періоду доби. При настанні наступного періоду терморегулятор самостійно повернеться з комфортного режиму до програмованого.

Увага! Перехід з ручного до програмованого режиму та назад здійснюється натисканням кнопки меню

	Пробудження та підйом, період 1
	Відхід з дому до обіду, період 2
	Повернення додому (на обід), період 3
	Вихід із дому (після обіду), період 4
	Повернення додому ввечері, період 5
	Відхід до сну, період 6
	Обігрів включений
	"Заблоковано" функція блокування діє
SEN	Вибір датчика: вбудований/ датчик підлоги/ обидва датчики
PRG	Вибір співвідношення робочих та вихідних днів: 5/2, 6/1, 7
TS	Встановлення максимального та мінімального допустимих значень
ADA	Увімкнення обігріву заздалегідь – адаптивна функція
ADJ	Калібрування датчика для більш точного відображення температури
	Підсвічування екрана із затримкою 20 секунд
LCD	Рідкокристалічний екран для кращого зчитування
	Відображення кімнатної температури у вимкн. стані
	Управління приладом без кнопок через сенсорний екран

Функція блокування клавіатури

Натисніть одночасно символи ▲ та ▼ , і потримайте 5 секунд для увімкнення/вимкнення функції блокування (поява символу означає, що функція активована, зникнення символу означає деактивацію функції)

Щоденне використання терморегулятора

- 1) Меню
Натискайте кнопку для ручного або програмованого режиму, використовуйте кнопки ▲ або ▼ для входу в комфортний режим з програмованого режиму.
- 2) Плюс ▲ і ▼ мінус .
Натискайте кнопки ▲ і ▼ для збільшення чи зменшення значень, що встановлюються.
- 3) Годинник
Натискайте символ для встановлення часу та дня тижня. Натисніть доки не почне блимати день, використовуйте ▲ та ▼ для вибору дня, натисніть , щоб зафіксувати день, після чого почне блимати індикація години. Використовуйте ▲ та ▼ для вибору години, натисніть , щоб зафіксувати годину, після чого почне блимати хвилина. Використовуйте ▲ та ▼ для вибору хвилини, натисніть , щоб зафіксувати установки.
- 4) Вкл/ вимк .
Натискайте кнопку для включення та вимикання терморегулятора. Задана температура та час по черзі відображатимуться на лівій половині екрану, а поточна кімнатна температура буде відображатись на правому боці екрана.
- Програмування шести періодів часу та температури**
Утримуйте кнопку натиснутою протягом 5 секунд, щоб почати програмування.

символ	подія	символ	час	температура
 	Дні тижня 1-5		06:00	20 гр.С
			08:00	15 гр.С
			11:30	15 гр.С
			12:30	15 гр.С
			17:00	22 гр.С
			22:00	15 гр.С
	Дні 6-7		08:00	22 гр.С
			23:00	15 гр.С

Зверніть увагу:

- 1) Для періодів 3 та 4 (обід) можете встановити необхідну температуру замість 15 грС.
- 2) Символ «off» з'явиться, якщо встановлене значення температури нижче мінімального. Термостат вимкнеться.

Розширені налаштування

Для входу натисніть одночасно символи та , якщо увімкнено терморегулятор.

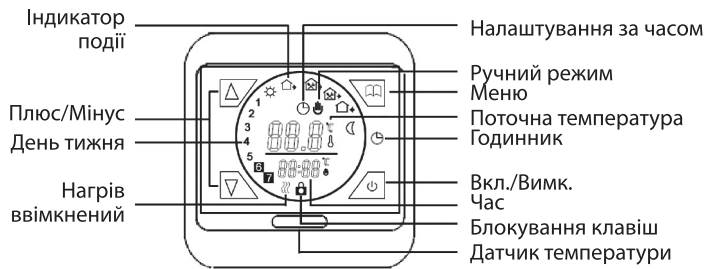
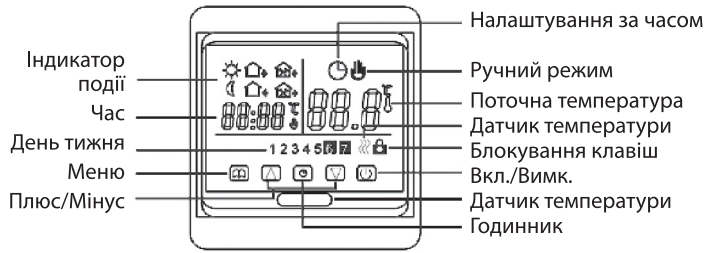
Сим вол	Символ	Установка	▲ або ▼
 	1	ADJ Калібровка температури	Корекція вимірюваної температури
	2	SEN Вибір датчика	IN :датчик повітря OUT:датчик підлоги ALL :обидва датчика
	3	L _{IT} Максимальна температура	Обмеження макс. Температури (90гр.С)
	4	DIF Перемикаючий диференціал	Інтервал спрацьовування біля задан.т-ри (гр.С)
	5	LTP Режим антизамерзання в «сплячому» режимі	Підтримує темп. +5С у включеному стані
	6	PRG Тижневий режим (робочі / вихідні)	2 - режим 5/2, 1 - режим 6/1, 0 - режим 7/0
	7	RLE Вихід без потенціалу (налаштування одночасно/незалежно)	00: однаково 01: незалежно
	8	DLY Налаштування часу затримки виходу без потенціалу	Діапазон налаштувань: 0-5 хвилин
	9	HTT Встановлення макс. температури	Обмеження макс. температури (до 95 гр.С)
	10	FAC Повернення до заводських установок	Повернення зроблено, коли з'являється символ «_ _ _»

E91.7xx

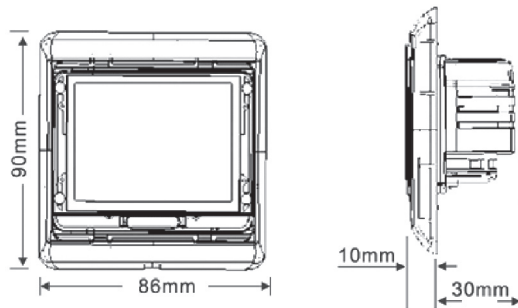
Програмований терморегулятор для систем обігріву з рідкокристалічним сенсорним екраном

Інструкція з експлуатації

Пояснення символів:

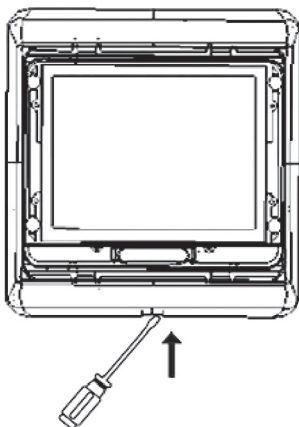


Розміри:



Етапи встановлення:

1

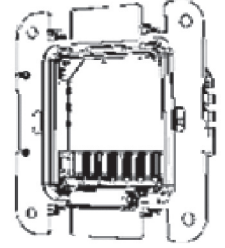
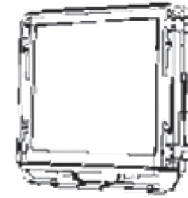


2

Зовнішня рамка

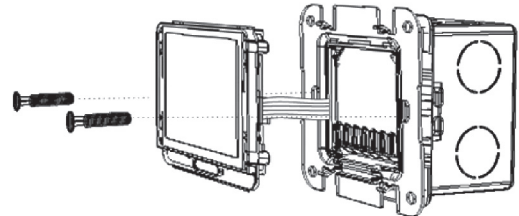
Екран

База терморегулятора



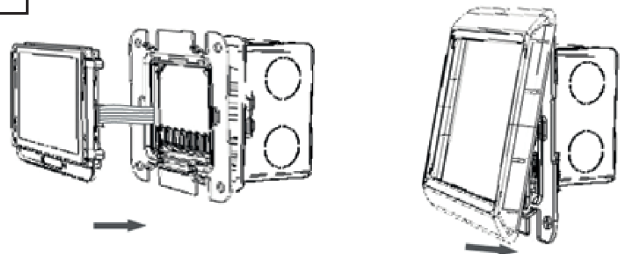
Будьте особливо обережні при з'єднанні екрана та бази за допомогою провідникового шлейфу.

3



Гвинтами зафіксуйте терморегулятор в електроустановочній коробці

4



Встановіть екран і натисніть на зовнішню рамку

Схема підключення:

