

E51.716

Програмований терморегулятор для систем обігріву з рідкокристалічним екраном

Призначення

Терморегулятори серії E 51.716 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
Переключ. диференціал	: 0,5 °С
Температура монтажу	: -5 °С – 50 °С
Рівень захисту корпусу	: IP20
Матеріал корпусу	: Негорючий пластполімер
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: встроєний/ датчик пола/ оба датчика
PRG	Вибір співвідношення робочих та вихідних днів: 5/2, 6/1, 7
TS	Встановлення максимального та мінімального допустимих значень
ADJ	Калібрування датчика для більш точного відображення температури
	Підсвічування екрана із затримкою 20 секунд
LCD	Рідкокристалічний екран для кращого зчитування
	Відображення внутрішньокімнатної температури у вкл. режимі

«Заблоковано» - функція блокування клавіатури

Натисніть одночасно кнопки ▲ і ▼, та утримуйте 5 секунд для включення / відключення функції блокування (поява символу означає, що функція активована, зникнення символу, означає деактивацію функції)

Інструкція з експлуатації

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 кнопки + ▲ для встановлення часу та дня тижня.
Утримуйте 5 сек + ▲ доки не з'явиться годинник, натисніть ▲ та ▼ для вибору хв. натисніть щоб зафіксувати хвилину, після цього почне мигати індикація часу. Натисніть ▲ та ▼ для вибору год., натисніть щоб зафіксувати годину, після цього почне мигати день. Натисніть ▲ та ▼ для вибору дня, 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.

кнопка	подія	символ	час	▲▼	темпера тура	▲▼
 	Дні тижня 1-5	1		06:00	20 гр.С	Встановлення температури
		2		08:00	15 гр.С	
		3		11:30	15 гр.С	
		4		12:30	15 гр.С	
		5		17:00	22 гр.С	
		6		22:00	15 гр.С	
	Дні 6-7	1		08:00	22 гр.С	
		2		23:00	15 гр.С	

Розширені налаштування

Для входу натисніть одночасно кнопки та , при вимкненому терморегуляторі.

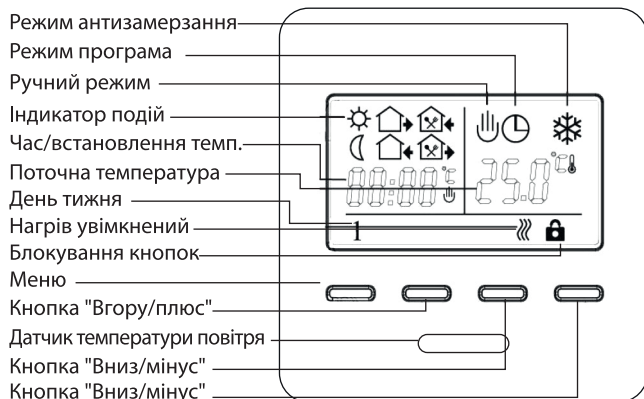
Сим вол	Символ		Установка	▲ або ▼
 	1	ADJ	Калібровка температури	Корекція вимірюваної температури
	2	SEN	Вибір датчика	IN :датчик повітря OUT:датчик підлоги ALL :обидва датчика
	3	LIT	Максимальна температура	Обмеження макс. Температури підлоги (5~60гр.С)
	4	DIF	Перемикаючий диференціал	Інтервал спрацювання біля задан.т-ри (гр.С)
	5	SLP	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	HIT	Встановлення макс. температури	Обмеження макс. температури (до 95 гр.С)
	10	FAC	Повернення до заводських установок	Повернення зроблено, коли з'являється символ «__»

E51.716

Програмований терморегулятор для систем обігріву з рідкокристалічним екраном

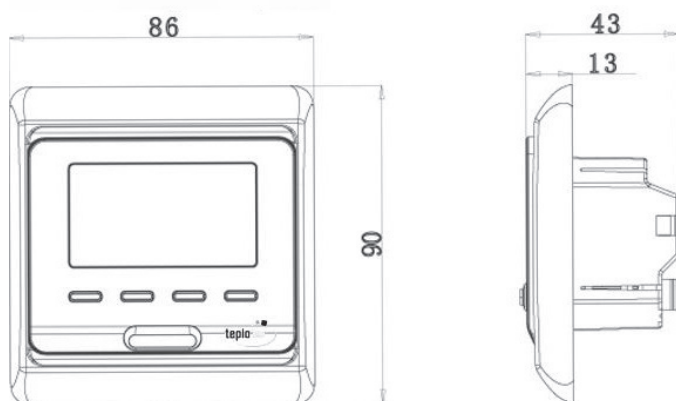
Інструкція з експлуатації

Пояснення символів:



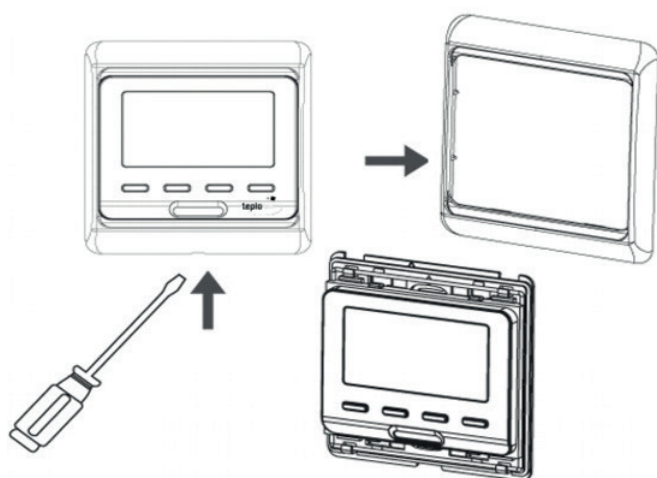
Розміри:

Основні розміри

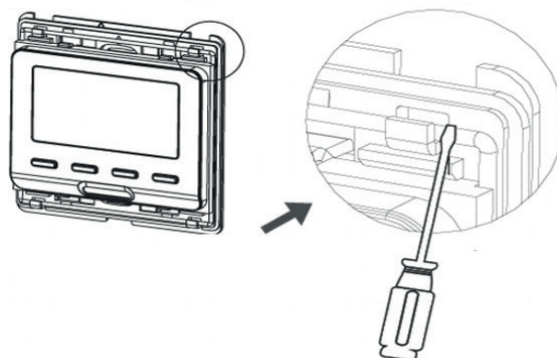


Етапи встановлення:

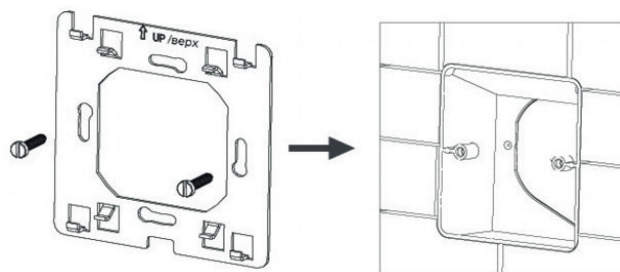
- 1 За допомогою викрутки зніміть зовнішню рамку та лицьову панель



- 2 За допомогою викрутки зніміть задню кріпильну пластину, як показано на малюнку



- 3 За допомогою гвинтів закріпіть кріпильну пластину до монтажної коробки D68 mm



- 4 Після підключення терморегулятора до проводів закріпіть прилад на кріпильній пластині (див. мал.), одягніть лицьову панель і рамку

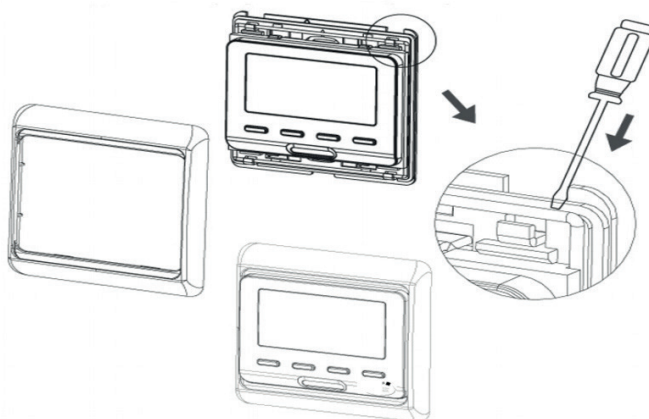
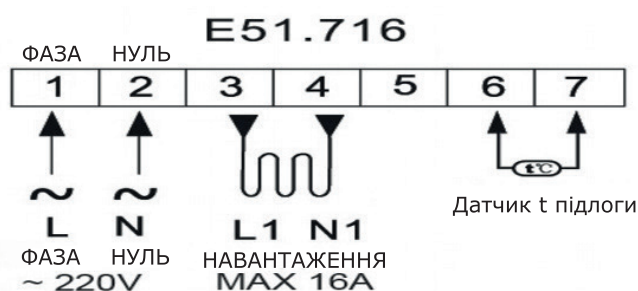


Схема підключення



УВАГА! НЕПРАВИЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ МОЖЕ ПРИВЕСТИ ДО ВИХОДУ З ЛАДУ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРИ, НАГРІВАЛЬНОЇ СЕКЦІЇ. КОРИСТУЙТЕСЯ ПОСЛУГАМИ КВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ.