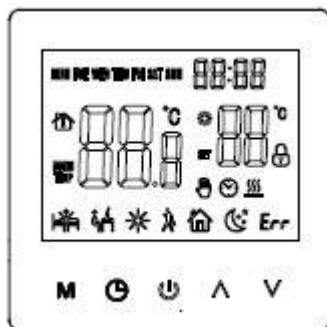


Інструкція

Терморегулятор TS80



Терморегулятор для керування роботою системи «тепла підлога», кабельні системи обігріву, з тижневим програмуванням.

Має вбудований датчик температури повітря, та датчик температури підлоги в комплекті. Налаштування та керування роботою терморегулятора відбуваються за допомогою сенсорних зон (кнопок), розташованих на лицьовій панелі.

Органи керування.



кнопка ввімкнення - вимкнення живлення.



кнопка режим. вибір налаштувань.



вгору/вниз. Переміщення по меню налаштувань. Одночасне натискання на 5сек. активує функцію блокування та розблокування.



налаштування системного часу. Встановлення дня тижня, годин, хвилин.



(символ) робота в ручному режимі. Встановлення температури потрібної на період активації даного режиму.



(символ) робота в автоматичному режимі. Активація налаштувань автоматичного режиму роботи терморегулятора, тижневого циклу.

Функція антизамерзання.

Якщо температура в приміщенні де розташований терморегулятор знизиться до +5 °C, нагрів ввімкнеться автоматично, і вимкнеться при досягненні 7 °C. (функцію потрібно активувати, таб.2)

Технічні характеристики.

Датчик температури: NTC. Похибка вимірювання температури: ± 1 °C.

Напруга живлення: AC230V, 60Hz

Енергоспоживання: <1W. Максимальне навантаження: 16A.

Налаштування температури: 5~60 °C.

Керування: сенсорна клавіатура.

Програмування тижневого циклу.

Для налаштувань роботи тижневого циклу потрібно натиснути одночасно кнопки « M » « ⌚ » та утримувати 5 сек. Після переходу в меню налаштувань, встановити часові проміжки та необхідну температуру.

Окремо встановлюються значення для шести періодів за добу. Та вихідні дні. Налаштування тижневого циклу можливе в декількох варіантах: 5днів + 2дні; 6днів+1день; (змінюються в системних налаштуваннях таб.2)

таб.1

Кнопка	Період		Символ	Час	Λ V	Встановлено	Λ V
M	Будні дні	01	☀	06:00	зміна часу	20°C	зміна температури
		02	☀	08:00		15°C	
		03	☀	11:30		15°C	
		04	☀	12:30		15°C	
		05	🏠	17:00		22°C	
		06	🌙	22:00		15°C	
	Вихідні дні	01	☀	08:00	зміна часу	22°C	
		02	🌙	23:00		15°C	

Системні налаштування.

Натисніть одночасно кнопки **Λ V** на вимкненому терморегуляторі.
(вимкніть натиснувши **⏻**) Далі в меню, згідно таблиці 2, можна встановити потрібні значення, використовуючи кнопки **M** та **Λ V**.

таб.2

Символ	Налаштування	Встановлено	Λ V
1	Калібрування температури	0	Встановлюється в проміжку: -5 - 5°C
2	Поріг спрацювання	1°C	Встановлення порогу (гістерезис) 1 - 5°C
3	Вибір датчика	IN	IN:повітря, OU:підлоги, AL:активні обидва
4	Функція антизамерзання	00	01: активна, 00: вимкнена.
5	Ліміт температури	35°C	Встановлюється в проміжку: 30 ~ 60°C
6	Вибір варіанту блокування	01	01: блокуються всі, окрім кнопки вмик/вим. 02: блокуються всі.
7	Тижневий цикл	01	01: 5+2дні; 02: 6+1день.

Послідовність монтажу.

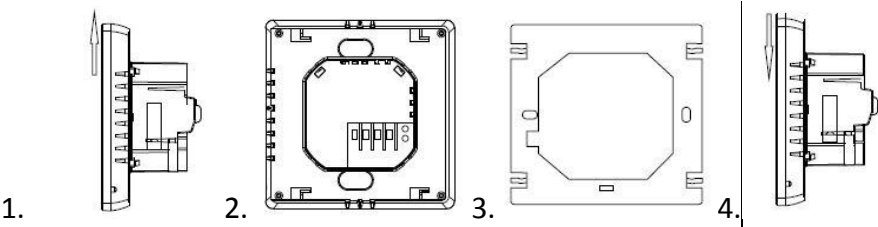
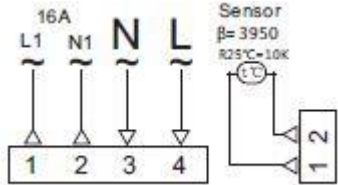


Схема підключення.



Символи.

