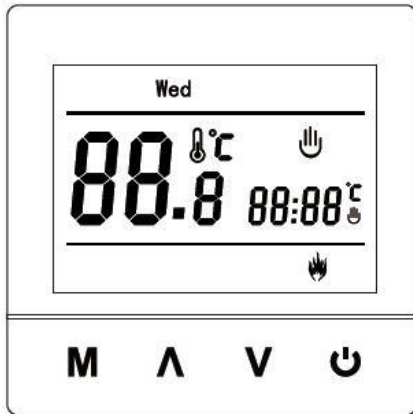


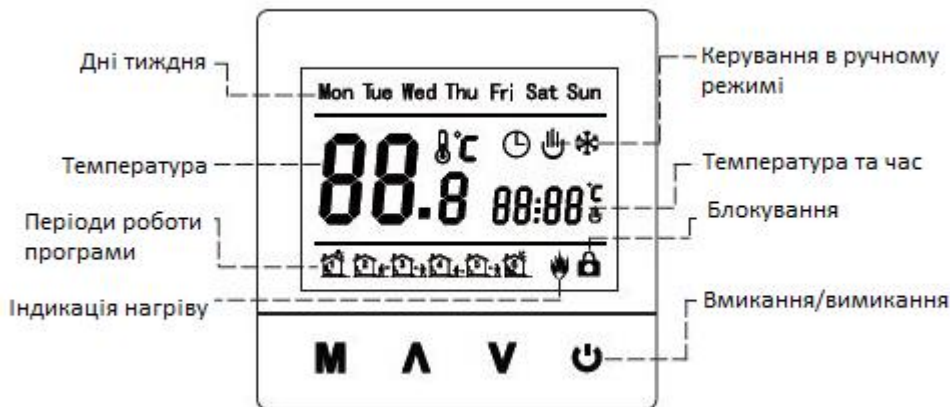
Інструкція по налаштуванню.

Терморегулятор програмований - **TS81 silver mirror**



Терморегулятор з програмуванням тижневого циклу. Використовується в системах «тепла підлога». Забезпечує комфортне керування нагрівом, та ефективне енергозбереження. Два режими роботи – ручний та автоматичний.

– Символи на дисплеї:



– Кнопки:

-  Ввімкнення / Вимкнення
-  Режим. Перемикання між ручним керуванням та роботою програми.
-  Вгору / Вниз. Зміна параметрів. Одночасне натискання на **5сек.** блокування терморегулятора, повторне одночасне натискання – розблокування.
-  Ручний режим. Можна встановити постійну температуру яка буде підтримуватися.

 Автоматичний режим. Програма працює за тижневим циклом.

– **Системні налаштування:** (терморегулятор повинен бути вимкнений кнопкою )

Натисніть одночасно кнопку **M** та кнопку  на 5сек. Щоб зайти до режиму системних налаштувань.

Натискання кнопки **M** вибір функцій.

Використовуйте   для зміни параметрів. Кнопка –  збереження і вихід.

Позначення		Налаштування	 або 
01	ADJ	Калібрування	Калібрувати похибку
02	SEN	Режим роботи датчика температури	IN: вбудований, повітря OUT: підлоги, під'єднується ALL: режим роботи двох датчиків
03	LIT	Ліміт температури	Від 5 до 50 °C
04	DIF	Різниця температур (гистерезис)	Зміна інтервалу, °C
05	LTP	Захист від замерзнення	ввімкнути/вимкнути
06	PRG	Тижнева робота програми	5+2; 6+1; 7 днів.
07	RLE	Зміна контактів реле (в даній моделі не використовується)	_____
08	DLY	Затримка по часу (в даній моделі не використовується)	_____
09	HIT	Максимальна температура	Макс. 95 °C
10	AFAC	Скидання до заводських налаштувань	натиснути  і тримати 5 сек.

– **Налаштування інтервалів роботи тижневого циклу:**

Ввімкніть терморегулятор  .

Встановлення часу і дня тижня, натисніть і утримайте 5сек. кнопку **M** .

Короткочасно натисніть **M** щоб перейти між налаштуванням годин, хвилин і дня тижня.

Використовуйте   для зміни параметрів.

Натисніть одночасно кнопку **M** та  щоб перейти до режиму програмування тижневого циклу.

Короткочасно натисніть **M** щоб змінювати період.

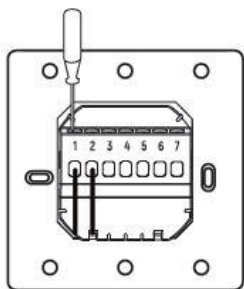
Використовуйте   для зміни параметрів.

Позначення періодів	День 1 - 5		Позначення періодів	День 6 - 7	
	час	встановлено		час	встановлено
	6:00	20°C		8:00	22°C
	8:00	15°C			
	11:30	15°C			
	12:30	15°C		23:00	15°C
	17:00	22°C			
	22:00	15°C			

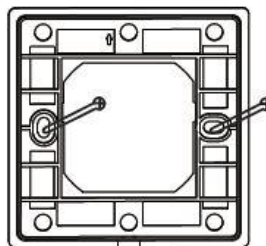
– Технічні характеристики:

- Зовнішній сенсор: NTC.
- Екран: LCD.
- Сенсорні клавіші.
- Точність: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- Енергоспоживання: $< 1\text{W}$.
- Встановлення температури в проміжках: $5\text{-}60^{\circ}\text{C}$.
- Напруга живлення: 220 – 230V (AC).
- Максимальне навантаження: 16A.

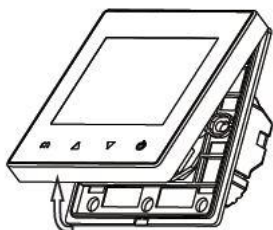
– Порядок встановлення:



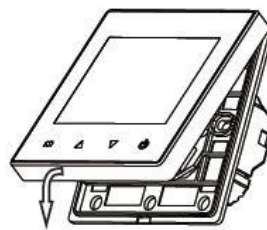
під'єднайте за схемою



закріпіть панель гвинтами



потягніть знизу щоб зняти панель



встановіть панель на місце

– Схема підключення:

