

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напруга живлення	100-240 В 50/60 Гц
Максимальний струм навантаження	16 А /250 В
Межі регулювання температури повітря в приміщенні	5°C - 35°C
Межі регулювання температури підлоги	5°C - 70°C
Точність	0.1°C
Температура робочого середовища	0°C - 50°C
Температура зберігання	-10°C - 60°C
Габаритні розміри	86мм x 86мм x 13мм

## ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Дисплей з великим екраном (3,1").
- Управління потужними опалювальними системами (16А).
- Автоматичне збереження налаштувань у разі відключення електроживлення.
- Можливість перекалібрування індикації температури.
- Додаткові режими управління різними системами опалення: управління температурою приміщення; управління температурою підлоги або управління температурою приміщення з обмеженням температури підлоги.
- Додатковий режим програмування: 7 окремих програм обігрівання на кожен день.
- Дистанційне управління за допомогою мобільного телефону.

## ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ:

Перш ніж встановлювати терморегулятор, уважно ознайомтесь з інформацією, наведеною в цій інструкції з експлуатації.

Перш ніж встановлювати, знімати, чистити або обслуговувати терморегулятор, завжди відключайте пристрій від основного джерела живлення, викручуючи запобіжник або перемикаючи автоматичний вимикач у положення «Off» (Вимк.).

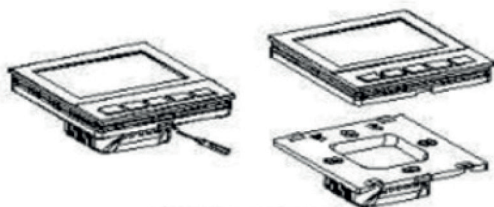
Встановлення пристрою має здійснюватися лише кваліфікованим спеціалістом.

Усі електричні кабелі мають бути прокладені відповідно до місцевих і національних будівельних норм и правил електропостачання.

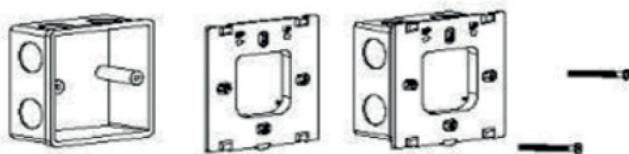
Цей терморегулятор може застосовуватися лише за призначенням, зазначеним в цій інструкції з експлуатації.

### ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА.

#### ПРИКРІПІТЬ МОНТАЖНУ КОРОБКУ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА ДО СТІНИ:

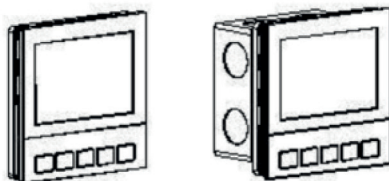


Зніміть лицьову рамку



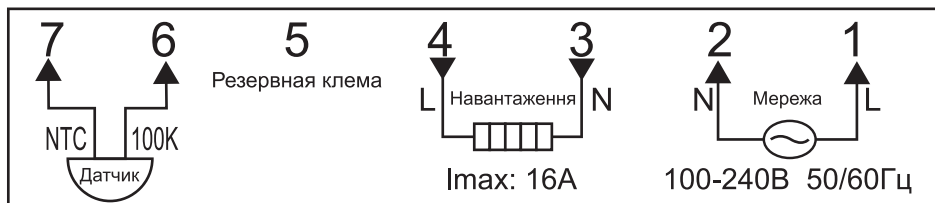
Встановіть терморегулятор у розподільну коробку

Вкрутіть кріпильні гвинти

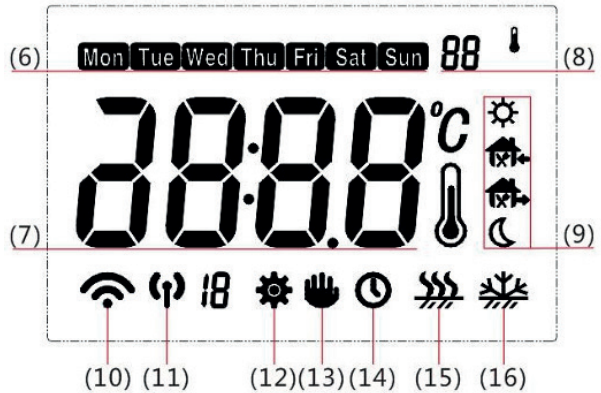
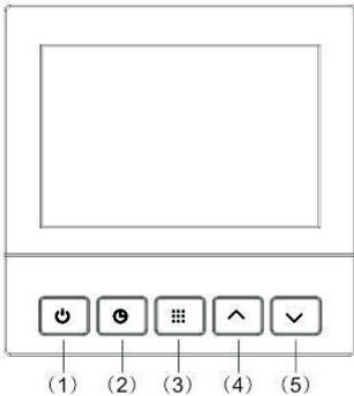


Встановіть лицьову панель

#### СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ:




## КНОПКОВА ПАНЕЛЬ, ДИСПЛЕЙ ТА ПЕРЕМИКАЧІ:








- (1) Кнопка живлення / підтвердження: коротко натисніть, щоб увімкнути / вимкнути терморегулятор.
- (2) Кнопка часу: коли терморегулятор увімкнено, коротко натисніть цю кнопку для встановлення часу. Щоб задати режим часу, встановіть хвилини та дні тижня за допомогою кнопок / .
- (3) Кнопка меню: щоб установити інші додаткові параметри, натисніть та утримуйте кнопку для відновлення заводських налаштувань; коли терморегулятор увімкнено, в режимі програмування натисніть та утримуйте кнопку для встановлення програми/натисніть коротко для встановлення іншої програми; обравши програму, натисніть та утримуйте кнопку для скидання параметрів.
- (4) Підвищити температуру.
- (5) Зменшити температуру.
- (6) Позначки днів тижня.
- (7) Позначка температури.
- (8) Показує встановлене значення заданого параметру.
- (9) Показує поточний період програмування.
- (10) Показує сигнал WI-FI в режимі віддаленого підключення.
- (11) Показує сигнал WI-FI в режимі прямого підключення.
- (12) Позначка налаштування параметрів.
- (13) Активація ручного режиму роботи.
- (14) Активація режиму програмування.
- (13) + (14) Тимчасовий режим роботи.
- (15) Запускання процесу обігрівання.
- (16) Активація режиму захисту від замерзання.


## ЕКСПЛУАТАЦІЯ.

### МЕНЮ НАЛАШТУВАННЯ:

Меню налаштування дозволяє встановити певні робочі характеристики терморегулятора відповідно до вашої системи опалення чи особистих вимог. Коли терморегулятор вимкнено, натисніть та утримуйте кнопку  протягом 5 секунд, щоб увійти до меню налаштування.







На екрані відобразатиметься перший пункт меню. Натисніть кнопку , щоб перейти до наступного пункту меню. Скористайтеся  або , щоб налаштувати температуру. Для виходу з режиму налаштування параметрів, натисніть кнопку , терморегулятор повернеться до вимкненого стану.







Щоб вийти з меню, натисніть . Якщо протягом 20 секунд не буде виконано жодних дій, терморегулятор вийде з режиму налаштування програми автоматично.

**Відновлення заводських налаштувань:** в меню налаштування натисніть та утримуйте кнопку  протягом 3 секунд.







На дисплеї тричі блиматиме позначка “DEF”, а повернення до першого пункту меню свідчитиме, що всі налаштування відновлено до заводських показників за замовчуванням. На схемі меню налаштування наведено узагальнені параметри налаштування.

Пояснення щодо кожної опції наведено нижче:


Пункт	Кнопка	Індикація (заводські налаштування за замовчуванням)	Натисніть ▲ або ▼, щоб обрати опцію	Пояснення
1		CL (0,0)	-5,0 °C — +5,0 °C	Коригування індикації реальної температури (вище/нижче).
2		RN (35 °C)	20 °C — 70 °C 20 °C — 50 °C (щити Wi-Fi)	Обирання максимальної температури в приміщенні.
3		RL (5 °C)	5 °C — 20 °C	Обирання мінімальної температури в приміщенні.
4		FN (40 °C)	20 °C — 70 °C 20 °C — 60 °C (щити Wi-Fi)	Обирання максимальної температури підлоги.
5		FL (5 °C)	5 °C — 20 °C	Обирання мінімальної температури підлоги.
6		SEL (RL)	RL/IN/OU	Опції програми: RL: пріоритетним є контролювання температури в приміщенні, для температури підлоги активується функція захисту (ввімкнено електричне опалення); IN: лише контролювання температури в приміщенні (ввімкнено водяне опалення); OU: лише контролювання температури підлоги.








7		BL (2)	1/2/3	Режим підсвічування: 1. Підсвічування вимкнено. 2. Підсвічування відбувається протягом 30 секунд натисканням кнопки. 3. Підсвічування завжди ввімкнено.
8		PSI (0)	1/0	Опції програми: 1: 7 днів окремо (Табл. 1 та 2) ; 0: без налаштування.
9		ES (0F)	0N/0FF	Інтелектуальна опція відновлення: 0FF: без інтелектуальної функції. 0N: активація інтелектуальної функції function.
10		FM (0F)	0N/0F	0N: активація функції захисту від замерзання. 0F: відключення функції захисту від замерзання.
11		LD (H) LD (HH) (зміш. Wi-Fi)	L/H/HH	HH: струм навантаження 12-16 (A). H: струм навантаження 8-11 (A). L: струм навантаження 0-7 (A).
12		ПЕс (H)	H/L	Обирання датчика: H: датчик 100K. L: датчик 10K.

## 1. Установлення поточного дня тижня та часу

- Увімкніть терморегулятор, натисніть кнопку  , щоб активувати опцію встановлення часу.
- Натисніть кнопку  ще раз. На дисплеї блиматимуть лише хвилини.
- Натисніть та утримуйте  або  , доки не досягнете бажаної цифри.
- Натисніть кнопку  знову. На дисплеї почнуть блимати години.
- Натисніть та утримуйте  або  , доки не досягнете бажаної цифри.
- Натисніть кнопку  ще раз. На дисплеї почне блимати день тижня.
- Натисніть та утримуйте кнопку  або  , доки не встановите бажаний день тижня. Натисніть кнопку  ще раз. Якщо протягом 10 секунд не натискати жодну кнопку, терморегулятор автоматично повернеться до головного меню.



## 2. Режими роботи




**а) Режим планування** (заводські налаштування, що встановлені за замовчуванням не програмуються): терморегулятор підтримує певну температуру для кожного періоду заданого часу. При цьому на дисплеї відображається позначка .

**б) Ручний режим:** увійдіть до заданих параметрів, щоб установити режим програмування на  . Натисніть кнопку  , щоб вийти з меню налаштування параметрів і вимкнути пристрій. Увійдіть до меню знову, на екрані з'явиться позначка  для активації ручного режиму. Натисніть  або  в  режимі планування, щоб установити бажану температуру. Натисніть кнопку  для збереження параметрів і виходу.

### 3. Тимчасовий режим утримання температури:


Терморегулятор тимчасово зберігатиме встановлену заздалегідь температуру та відновить режим програмування під час активації наступної програми.


У режимі програмування коротко натисніть  або , щоб активувати тимчасовий режим роботи. На екрані відобразатимуться позначки  .



Натисніть  або  в режимі планування, щоб установити бажану температуру. Натисніть  для збереження параметрів і виходу.




### 4. Налаштування програми:

Налаштувати параметри програми можна лише в режимі програмування.

Коли терморегулятор увімкнено, натисніть та утримуйте кнопку , щоб встановити програму.

Якщо програму встановлено за замовчуванням, натисніть , якщо протягом 10 секунд не буде виконано жодних дій, терморегулятор вийде з режиму налаштування програми автоматично.

Налаштування програми: натисніть  в режимі налаштування програми, після натискання кнопки  можна вибрати тижні, час, бажану температуру. На екрані блиманням буде відобразатися поточна позиція.

Натисніть  або  в режимі планування, щоб установити бажану температуру. Натисніть  для збереження параметрів і виходу.

### Заводські налаштування часу, періодів обігрівання та температури.

Режим опалення		Вранці	Назовні	Удень	Назовні	Зворотний напрямок	Уночі
ПН-ПТ	Час	6:00	8:00	12:00	14:00	18:00	22:00
	Температура	21°C	16,5°C	21°C	16,5°C	21°C	16,5°C

### Аварійні сигнали.

Індикація помилки	Причина помилки	Результат
Err.3	Коротке замикання температурного датчика	Терморегулятор вимикає опалення
Err.4	Температурний датчик зламаний	Терморегулятор вимикає опалення

**Модель зв'язку терморегулятора представлена двома режимами підключення до Wi-Fi:**

**☎ Режим прямого підключення до Wi-Fi:**

Коли на екрані терморегулятора з'являється позначка ☎, це означає, що пристрій працює в режимі прямого підключення до Wi-Fi. Мобільний телефон можна безпосередньо підключати до терморегулятора.

**📶 Режим віддаленого підключення до Wi-Fi:**

Коли на екрані терморегулятора з'являється позначка 📶, це означає, що пристрій працює в режимі віддаленого підключення до Wi-Fi. Управляти терморегулятором можна дистанційно за допомогою мобільного телефону через Інтернет.

**Терморегулятор може працювати в обох режимах:**

За замовчуванням пристрій працює в режимі прямого підключення до Wi-Fi.

**Режим прямого підключення до Wi-Fi:**

В будь-якому режимі натисніть та утримуйте кнопку ⏻ терморегулятора для активації режиму прямого підключення. Якщо зв'язок встановлено успішно, на екрані з'явиться позначка ☎.

**Режим віддаленого підключення до Wi-Fi:**

Завантажте на свій телефон додаток, щоб додати терморегулятор. Якщо додавання здійснено успішно, активується режим віддаленого підключення до Wi-Fi. Після встановлення зв'язку з телефоном, на екрані з'явиться позначка 📶. Якщо зв'язок з телефоном перервано або терморегулятор підключається до телефону, позначка 📶 блиматиме.

**Зверніть увагу!**

Терморегулятор можна безпосередньо підключати до двох мобільних телефонів одночасно, а дистанційно ним можна керувати за допомогою більшої кількості пристроїв. Але одночасна активація обох режимів (прямого та віддаленого підключення) є неможливою.

## Терморегулятор EASY PRO Wi-Fi

Серійний номер: \_\_\_\_\_

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Продавець: \_\_\_\_\_

Підпис продавця: \_\_\_\_\_ Підпис покупця: \_\_\_\_\_

*Відсутність підпису покупця на Гарантійному талоні є відмовою Покупця від гарантійного обслуговування.*