

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.).

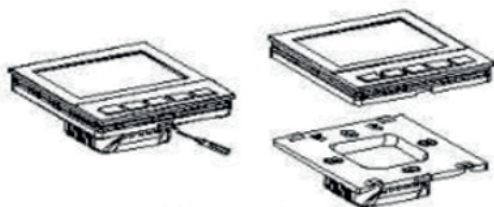
Встановлення пристрою має здійснюватися лише кваліфікованим спеціалістом.

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

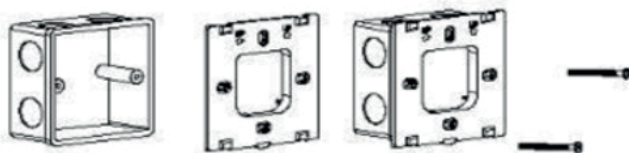
Цей терморегулятор може застосовуватися лише за призначенням, зазначеним в цій інструкції з експлуатації.

ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА.

ПРИКРІПІТЬ МОНТАЖНУ КОРОБКУ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА ДО СТІНИ:

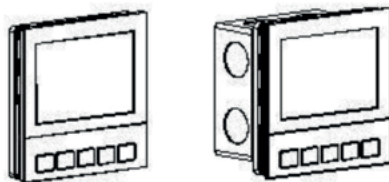


Зніміть лицьову рамку



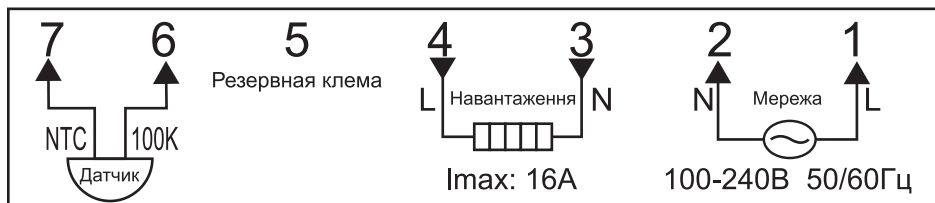
Встановіть терморегулятор у розподільну коробку

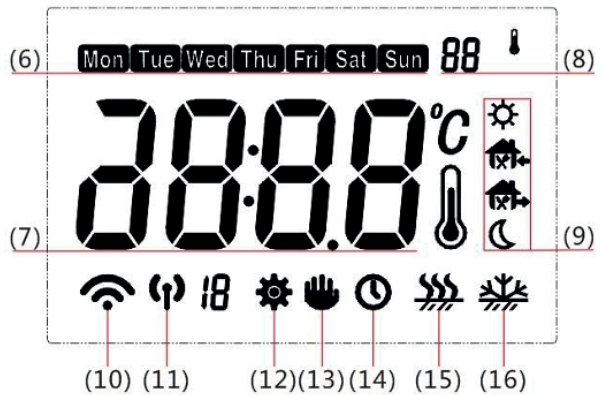
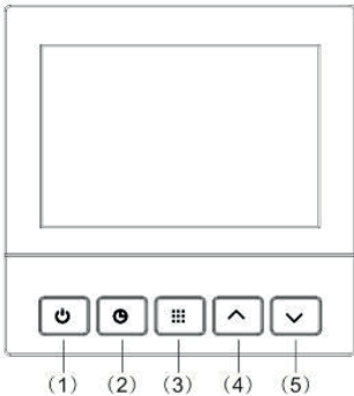
Вкрутіть кріпильні гвинти



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		RH (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		FH (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.







ТЕРМОРЕГУЛЯТОР EASY PRO Wi-Fi

просто управління теплом

Технічний паспорт.

Інструкція з встановлення та експлуатації


EASYTHERM








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) (зміт. 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.