



Програмований
терморегулятор для теплої
підлоги LIVOLO

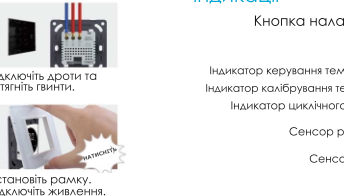
ІНСТРУКЦІЯ

<http://www.livolo.in.ua>

Запобіжні заходи під час встановлення:

1. Обов'язково вимкніть живлення перед встановленням.
2. Підключайте дроти відповідно до схеми підключення.
3. Навантаження, не повинно перевищувати 16А.
4. Діаметр внутрішньої частини монтажної коробки має бути не менше 60 мм, а глибина – не менше 38 мм.

Інструкція з монтажу:



Елементи управління та індикації



Індикатор роботи

Індикатор Фаренгейта

Індикатор налаштування
яскравості

Індикатор Цельсія

Датчик температури

Режим керування температурою:

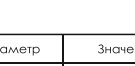
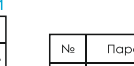
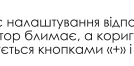
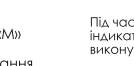
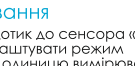
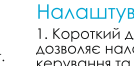
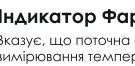
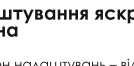
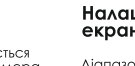
В цьому режимі терморегулятор підтримує задану температуру протягом всього часу роботи. Температуру можна встановити в межах від 0°C до 50°C.

При вимірюванні температури у Фарингейтах (F) біла крапка поруч із значенням температури в верхньому лівому куті позначає 100°F. Наприклад, на картинці показано 122°F.



Калібрування температури

Калібрування температури можна налаштувати в межах від -9°C до 9°C. Наприклад, якщо виміряна температура становить 25°C, після налаштування калібрування на -5°C температура, що відображається на екрані, буде показувати 20°C.



Керування циклом

Керування часом включення нагрівального пристрою здійснюється за допомогою автоматичного таймера. Цикл триває 30 хвилин. Наприклад, якщо встановлено значення 15, нагрівальний пристрій буде включений 15 хвилин протягом 30 хвилин, і цей цикл повторюватиметься. Якщо встановлено значення 10, пристрій буде працювати 10 хвилин, а потім вимкнеться на 20 хвилин, і цей цикл також повторюватиметься. Якщо значення змінюється під час циклу, терморегулятор автоматично налаштує відповідний час включення в реальному часі.

Налаштування яскравості екрана

Діапазон налаштувань – від 0 до 9. При натисканні кнопок +/- яскравість екрана змінюється. Якщо протягом 15 секунд не здійснюється жодних дотиків, екран переходить у режим очікування з обраним рівнем яскравості.

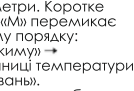
У верхньому правому куті терморегулятора знаходиться індикатор роботи. Коли реле працює, індикатор засвічується.

Індикатор Фаренгейта

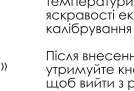
Вказує, що поточна одиниця вимірювання температури – Фаренгейт.

Індикатор Цельсія

Вказує, що поточна одиниця вимірювання температури – Цельсій.



Вимкнено



Увімкнено

Налаштування

1. Короткий дотик до сенсора «М» дозволяє налаштувати режим керування та одиницю вимірювання температури. Індикатор буде блимати, вказуючи на поточний параметр. Кнопками «+» і «-» можна перемикає та вибирати параметри. Коротке натискання кнопки «М» перемикає параметри в такому порядку: «Налаштування режиму» → «Налаштування одиниці температури» → «Вихід із налаштувань». Якщо протягом 15 секунд не буде жодних дій, терморегулятор перейде в режим очікування.

Технічні характеристики

№	Параметр	Значення
1	Розмір	45,1 мм*45,1 мм*38,5 мм
2	Похибка точності температури	При звичайному підключенні та використанні в межах зазначених параметрів похибка ≤1°C.
3	Напруга	100-240V 50/60Hz
4	Навантаження	16A
5	Власне споживання енергії	≤ 0,8W

№	Параметр	Значення
6	Термін служби	≥ 30 000 циклів
7	Вогнестійкий корпус	V-0
8	Температура та вологість	Від -25°C до 70°C, відносна вологість RH < 95%.