


Налаштування ФУНКЦІЙ І ОПЦІЙ

У вимкненому стані натисніть клавішу **M** та утримуючи її натисніть  утримуйте 3 секунди для входу в налаштування функцій:


Таблиця 2

Код на дисплеї	Функції	Опції	за замовчуванням
1	Калібрування температури	Від -9 до +9 С	0
2	Діапазон вкл. / Викл. нагріву	1-5 С	1°C
3	Режим блокування кнопок (При активації режиму блокування)	0 - Блокування всіх кнопок крім живлення 1 – блокування всіх кнопок	1
4	Тип датчика температури (Переключення між датчиками)	IN - Датчик повітря OU - Датчик підлоги AL - Обидва датчики	AL
5	Нижній ліміт температури	5-15 С	5°C
6	Верхній ліміт температури	15-45 С	35°C
7	Відображення годин	0-12/12 год 1-24 год	01
8	Відображення температури	00 – фактична темп-ра 01 – задана темп-ра	00
9	Режим захисту від замерзання	0-20 С	0°C
A	Захист від перегріву підлоги	10-70 С	45°C
B	Час підсвічування екрану	3-99 сек	5 сек
C	Скидання на заводські нал-ня	00 – викл 01 - вкл	00

Перехід до кожної наступної функції (і, одночасно, підтвердження налаштувань попередньої функції) здійснюється клавішею **M**, а саме налаштування (вибір опції) – клавішами **▼▲**

ПРИМІТКА

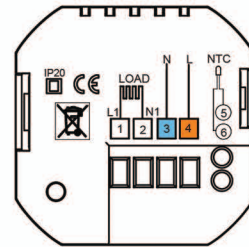
- Діапазон вкл. / Викл. нагріву (функція 2 в таблиці 2) - це різниця, на яку падає температура нижче встановленої (заданої) до увімкнення нагріву.
- Перед вибором опцій OU або AL (Функція 4 в таблиці 2) переконайтеся, що датчик температури підлоги підключений до терморегулятора.
- Якщо активована опція AL (функція 4 в таблиці 2), то контроль нагріву здійснюється по датчику повітря, а датчик підлоги лише контролює температуру підлоги для захисту від перегріву (відповідно до значенням функції A в таблиці 2).
- При досягненні заданої температури (функція 9 таблиці 2) - нагрів автоматично вмикається
- Для повернення до заводських налаштувань в функції C вибрати опцію 01 і підтвердити її натисканням клавіші **M**
- При досягненні заданої температури (функція A таблиці 2) нагрівання автоматично вимкнеться.
- Для коректної роботи:
 - Повинна суворо дотримуватися послідовність шести періодів дня, при їх програмуванні (Черговість періодів по табл. 1). Тобто, час початку наступного періоду не повинно бути менше або дорівнювати часу початку попереднього періоду;
 - Час початку першого періоду не має бути раніше, ніж 0:01 включно;
 - Час початку останнього періоду не повинно бути пізніше 23:59 включно.

Блокування кнопок (захист від випадкового натискання кнопок) - натисніть і утримуйте клавіші **▼▲** (одночасно обидві). На екрані з'явиться значок . Повторне натискання і утримування скасовує режим блокування.

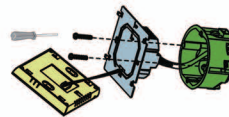
МОНТАЖ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Даний терморегулятор монтується на стіну в стандартний підрозетник 60 мм.

- Зніміть РК-екран з задньої панелі терморегулятора, злегка зсунувши його вгору відносно задньої панелі. Від'єднайте шлейф живлення від РК-екрану. Підключіть силові дроти (220В), дотримуючись полярності (нуль/фаза), дроти від теплої підлоги та датчик підлоги до задньої панелі. Зафіксуйте гвинтами задню панель в підрозетнику.
- Підключіть шлейф живлення до РК-екрану.
- З'єднайте РК-екран із задньою панеллю



- 1 і 2 - підключення теплої підлоги;
- 3 і 4 - мережа 220В (з дотриманням полярності нуль / фаза);
- 5 і 6 - підключення датчика підлоги



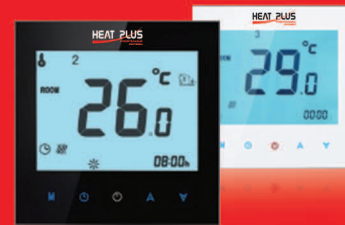
Дякуємо за покупку!

(044) 360-11-88 Факс: (044) 502-03-56
office@heatplus.ua heatplus.ua

HEAT PLUS iTeo4

КІМНАТНИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

програмований



Інструкція з експлуатації

ВСТУП

Шановний клієнт, дякуємо Вам за покупку нашого терморегулятора, який забезпечить Вам довгі роки надійної служби. Будь ласка, ознайомтесь з інструкцією по установці і експлуатації терморегулятора. Якщо у Вас виникли питання і потрібна допомога фахівця, Ви завжди можете зв'язатися з нами по телефону технічної підтримки (044) 360-11-88.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Терморегулятор — 1 шт.
- Керівництво користувача - 1 шт.
- Датчик температури — 1 шт.
- Гвинт — 2 шт.
- Гарантія на терморегулятори іTeo4 складає 24 місяці з дня продажу.

ПРО ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

іTeo4 — програмований терморегулятор, призначений для підтримки температури у всіх типах внутрішніх приміщень. Терморегулятор обладнаний вбудованим датчиком температури повітря, а також окремим датчиком температури, що розміщується в підлозі.

іTeo4 використовується разом з плівковими інфрачервоними системами опалення або з іншими системами і пристроями електричного опалення (Системами теплої підлоги)

ОПИС

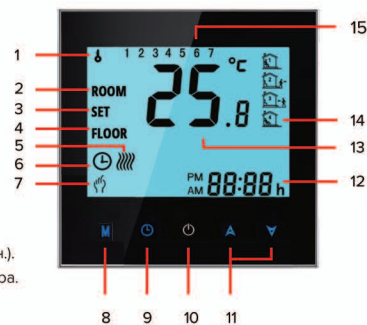
- Сучасний дизайн.
- Красива елегантна рамка.
- Стійке до подряпин акрилове покриття.
- Сенсорне керування.
- Великий дисплей з підсвічуванням.
- Зручне програмування для максимально комфортного і економного нагріву Вашого приміщення.
- Регулювання температури одним натисканням кнопки.
- Точне регулювання температури до 1 ° С.
- Збереження налаштувань при виключенні терморегулятора.
- Монтаж проводиться в стандартні підрозетники.
- Ступінь захисту: IP20.
- Кольори корпусу: білий і чорний.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Датчик: NTC (10кОм).
- Похибка вимірювання: ± 1 ° С.
- Діапазон регулювання температур: 5-45 ° С.
- Діапазон температури захисту підлоги від перегріву: 10-70 ° С.
- Температура експлуатації: від 0 до + 45 ° С при відносній вологості повітря 5-95%.
- Споживання енергії: <1,5 Вт.
- Похибка таймера: <1%.
- Робоча напруга: 200 ~ 240V 50 ~ 60 Гц.
- Допустимий струм навантаження: 16А.
- Матеріал корпусу: вогнестійкий пластик (PC + ABS).
- Розміри: 86 * 86 * 13,3 мм.
- Температура зберігання: від -5 до + 55 ° С.

ПОЗНАЧЕННЯ НА ДИСПЛЕЇ

1. Блокування кнопок управління.
2. Робота по датчику температури.
3. Задана температура.
4. Робота по датчику підлоги.
5. Нагрівання увімкнене.
6. Режим програми.
7. Ручний режим.
8. Зміна режиму.
9. Налаштування параметрів.
10. Кнопка увімкнення / вимкнення.
11. Регулювання налаштувань (біл./мен.).
12. Годинник.
13. Фактична температура.
14. Періоди дня.
15. Дні тижня.



КЕРУВАННЯ

- ⏻ Ввімкнення / вимкнення живлення.
- ⏪ Зміна налаштувань.
- M Вибір ручного (👁) або (🕒) програмованого режиму.
- 🕒 Клавіша для встановлення часу і програмування: (🕒) – перехід між налаштуваннями; (⏪⏩) – зміна налаштувань.

Послідовне натискання 🕒 відкриває налаштування в такій послідовності:

- встановлення часу: хвилини, години;
- встановлення дня тижня (від 1 до 7).

Далі слідує налаштування для будніх днів:

- налаштування хвилин початку 1-го періоду;
- налаштування годин початку 1-го періоду;
- налаштування температури 1-го періоду;
- налаштування хвилин початку 2-го періоду;
- налаштування годин початку 2-го періоду;
- налаштування температури 2-го періоду;

І так далі аж до шостого періоду буднів включно.

Після встановлення налаштувань для будніх днів, слідує налаштування для вихідних днів в аналогічній послідовності (див. вище).

Можна змінити налаштування усіх періодів, так і окремого періоду. Для виходу з налаштувань часу і періодів дня, натисніть клавішу: M

ЗАВОДСЬКІ НАЛАШТУВАННЯ ЧАСУ І ТЕМПЕРАТУРИ

за періодами дня (в автоматичному режимі)

Таблиця 1

Період	Будні дні (Пн-Пт)		Вихідні дні (Сб-Вс)	
	Час початку	Температура (°C)	Час початку	Температура (°C)
1	06:00	20	06:00	20
2	08:00	15	08:00	15
3	11:30	15	11:30	15
4	13:30	15	13:30	15
5	17:30	22	17:30	22
6	22:30	15	22:30	15