

Програмований кімнатний термостат THP - 1000



Термостат зручний в експлуатації протягом усього року. Використовуючи даний термостат, ви отримуєте високий рівень комфорту не залежно від сезону.

Комплектація:

- Термостат 1шт
- Гвинт 2шт
- Інструкція 1шт

Обслуговування:

Ми пропонуємо гарантію на 18 місяців з дня продажу.

Технічні характеристики

Датчик: NTC

Точність: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Діапазон температур: $5 - 35^{\circ}\text{C}$

Споживана потужність: $<1,5\text{ Вт}$

Помилка синхронізації: $<1\%$

Джерело живлення: 110-240 В, 50-60 Гц

Поточна навантаження: індукція для

вентилятора: 3А; Резистивний для

вентилятора: 5А Індукція для клапана: 1А;

Резистивний клапан: 3А

Матеріал корпусу: ПК (вогнестійкий)

Розміри: $86 \times 86 \times 13,3\text{ мм}$

Монтажний бокс: $86 \times 86\text{ мм}$ / Європейський 60 мм

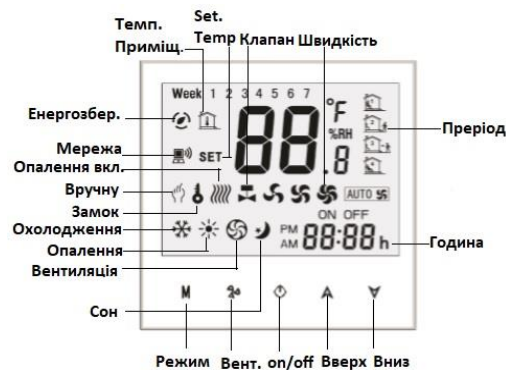
Температура навколишнього середовища: $0 \sim 45^{\circ}\text{C}$, 5-95% RH (неконденсуємий)

Температура зберігання: $-5^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

Опис терморегулятора

- Сучасний дизайн.
- Хромована рамка.
- Акрилове покриття, щоб уникнути подряпин.
- Сенсорне управління.
- Великий дисплей з підсвічуванням екрану.
- Зручне програмування - 4 періода.
- Контроль температури.
- Похибка контролю температури 1°C .
- Проста установка.
- Прихований монтаж $86\text{мм} \times 86\text{мм}$.

Позначення на дисплеї



Опис

A1 - 2х трубний; Управління вентилятором та двома провідними моторними клапанами (коли температура в приміщенні досягає заданого значення, обидва вимикаються)

A2 - 2х трубний; Управління вентилятором та двома провідними моторними клапанами (коли температура в приміщенні досягає заданого значення, клапан відключається,

але вентилятор продовжує працювати на низькій швидкості)

B - 2-х трубний; Управління вкл / викл моторизованого клапана.

C - 2х трубний. Управління вентилятором та двома провідними моторними клапанами.

M - 2х трубний. Управління моторним клапаном 10V.

E - 4х трубний. Управління вентилятором та двома провідними тепловими і прохолодними моторними клапанами.

T - Годинник.

L - Підсвічування.

P - Щомісячне програмування.

N - RS485/MODBUS RTU зв'язок

K - Ключ-карта

E - Зовнішній датчик

P та **N** не можуть бути сумісними одночасно

Експлуатація:

1. Встановлення температури.

а) У режимі програмування, встановити температуру, час вкл./викл. неможливо скорегувати. Якщо користувач хоче змінити, будь ласка, перепрограмуйте.

б) У ручному режимі натисніть щоб встановити температуру. відображатиметься в лівій частині екрана.

2. Налаштування замка (необов'язкова функція)

Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб заблокувати екран.

Значок з'явиться на екрані.

Натисніть та потримайте ще раз протягом 3 секунд, щоб розблокувати екран.

3. Встановлення вентилятора

Натисніть , щоб вибрати швидкість вентилятора.

4. Встановлення системного режиму

Натисніть **M**, щоб змінити системний режим: опалення, охолодження та вентиляція. У

режимі вентиляції клапан вимкнений, але працює вентилятор.

5.Налаштування режиму «Сон»

Натисніть і утримуйте **М**, щоб встановити

сплячий режим,  буде блимати.

Натисніть  щоб підтвердити,  щоб

відмінити.

6.Вибір ручного або програмованого режиму

Натисніть і утримуйте **М**,  буде блимати.

Натисніть **М** повторно,  буде блимати.

Натисніть  щоб вибрати режим і натисніть 

, щоб вибрати щотижневий програмований режим.

Натисніть **М**, щоб встановити хв. часу;

Натисніть **М**, щоб встановити години часу;

Натисніть **М**, щоб встановити тиждень;

Натисніть **М** в налашт. програмованих

7.Регулювання щотижневої програми

Після вищезазначених кроків натисніть **М**.

Потім натисніть **М**, щоб змінити різні

елементи. Натисніть  або , щоб встановити відносні значення.

Порядок "Налаштування хвилини" →

Настроювання годинника → Налаштування

тижня → Хвилинний проміжок часу ON →

Годинний проміжок часу ON → Хвилинний

проміжок часу OFF → Годинний проміжок часу

OFF → Регулювання температури (

"12345", "6", "7", є "5 + 1 + 1" програмований

режим, у кожному режимі є два режими зони

та налаштування температури часу)

Тиждень	Перший період			Другий період		
	on time	off time	Встано вити темпе ратуру	on time	off time	Встано вити темпер атуру
Пн.-Пт.	1	2	3	4	5	6
Сб.	7	8	9	10	11	12
Нд.	13	14	15	16	17	18

8. Налаштування функцій та параметрів

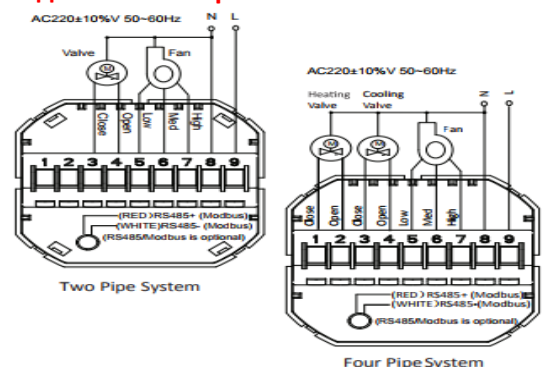
Під час вимкнення живлення натисніть і утримуйте **М**  - 5 сек. Потім натисніть **М** щоб змінити різні предмети.

Натисніть  або , щоб встановити відносні значення.

Всі налаштування підтвердять автома-тично, коли потужність увімкнеться.

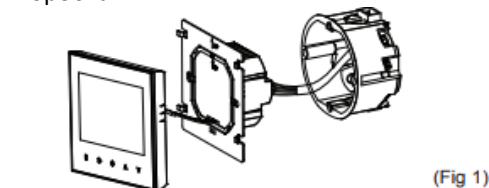
#	Функція	Налаштування та параметри	За замовчуванням
1	Темп. Калібрування	-9 до 9 °C	-1
2	вентилятор управління	00: Коли кімнатна температура досягає заданої позначки, вентилятор вимкається. 01: Коли кімнатна температура досягає заданої позначки, вентилятор повернеться до низької швидкості	0
3	Замок	00: Всі пристрої заблоковані крім POWER 01: всі пристрої заблоковані	0
4	Тепло/Холод	00: тільки прохолодно 01: нагрівання / охолодження	1
5	Min.Темп.	5-15°C	10
6	Max.Темп.	5-35°C	30
7	Час дисплею	00:12 годин 01:24 годин	0
8	Режим дисплею	00: відображає встановлену температуру та кімнатну температуру. 01: відображає тільки встановлену температуру.	0
9	Високий IP Address	01_F9(тільки для RS485)	0x10
A	Низький IP Address	00_F9(для Modbus та RS485)	0x01
B	Мертва зона температури	1-5°C	1

Підключення термостата

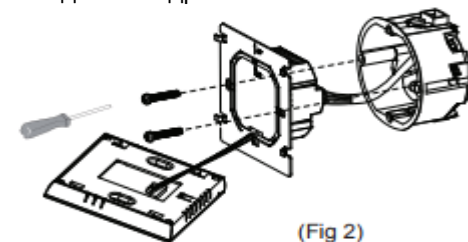


Встановлення термостата

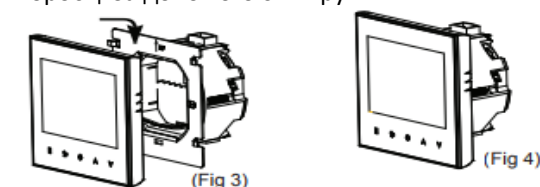
Цей виріб підходить для стандартних 86 мм коробка або європейська 60мм кругла коробка.



1.Підключіть дрід живлення та інше обладнання.



2. Зафіксуйте стінну пластину в настінній коробці за допомогою викрутки.



3. Підключіть РК-дисплей до настінної пластини.

РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.

Відключіть живлення перед виконанням електричного з'єднання.

Контакт з компонентами які несуть небезпечну напругу можуть призвести до ураження електричним струмом і до тяжкої травми або смерті.

NENUTEC

Email: rb@nenutec.pl

Site: ua.nenutec.pl

Phone: 067 657 70 73