

Кімнатний термостат з сенсорним екраном

Інструкція користувача Модель: Серія TP528



Ознайомлення

Термостат зручний в експлуатації протягом усього року. Використовуючи даний термостат, ви отримуєте високий рівень комфорту не залежно від сезону. Будь ласка, прочитайте інструкцію для отримання детальної інформації по установці і експлуатації термостата. Якщо вам потрібна додаткова допомога просимо зв'язатися з нами.

Комплектація

Термостат	1 шт	Гвинти	2 шт
Інструкція	1 шт	Настінна плита	1 шт

Обслуговування

Ми пропонуємо гарантію на 18 місяців з дня продажу. Післяпродажне обслуговування платне, якщо не пов'язане із якістю пристрою або поза межами гарантійного терміну.

Технічні дані

Дисплей: NTC; Точність: $\pm 0,5$ °C
Темп. діапазон: 5 -35°C; Споживана потужність < 1,5 Вт
Помилка синхронізації: < 1%
Джерело живлення: 110~240 В, 50~60 Гц
Поточне навантаження: Індукція для вентилятора: 3А
Резистивний для вентилятора: 5А

Матеріал корпусу: ПК (вогнестійкий)

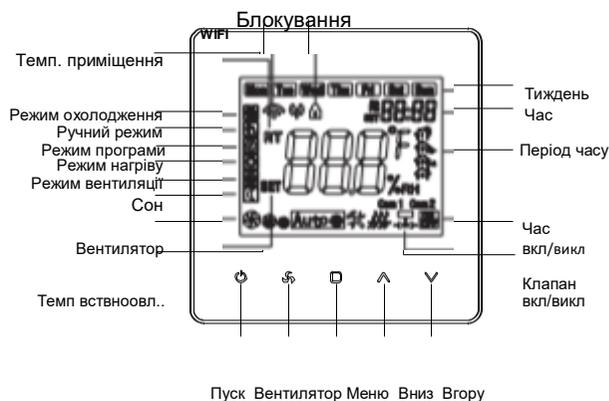
Розміри: 86x86x13,3 мм
Монтажна коробка: 86*86 мм / Європейський 60 мм
Темп. середовища: 0 ~ 45°C, 5 ~ 95% RH (без конденсації)
Темп. зберігання: -5 ~ 60°C

Призначення

Сучасний сенсорний екран серії TP528 Кімнатні термостати призначені для вкл./викл. вентиляторів і клапанів в системах кондиціонування повітря шляхом порівняння температури в приміщенні і заданої температури з метою досягнення комфорту і економії енергії. Серія TP528 - це мікропроцесорний термостат з сенсорним дисплеєм.

Основні характеристики

Сучасний дизайн, схожий на мобільний телефон. Стильна хромова рамка. Акрилові лінзи, щоб уникнути подряпин. Сенсорне управління. Великий екран з підсвічуванням, легко читається навіть в темряві. Чотири розклади періодів програми забезпечують максимальний комфорт та економію. Контроль температури одним дотиком скасовує розклад програми в будь-який час. Точний контроль комфорту підтримує температуру в межах 0,5 °C від встановленого рівня. Внутрішній і зовнішній датчик за вибором підходить для будь-якого місця Дані запам'ятовуються при вимкненому живленні. Простий монтаж 86мм прихована коробка та європейська кругла коробка 60 мм за вибором.



Визначення моделі термостата

Fc2: 2-трубний; Блок керування венілятором і 2-провідним моторизованим клапаном (коли темп. в приміщенні досягає заданого значення, вони вимк.)
FC2F: 2-трубний; Блок керування венілятором і 2-провідним моторизованим клапаном (коли температура в приміщенні досягне заданої точки, клапан вимкнеться, але вентилятор перейде на низьку швидкість)
D: 2-трубний; Керування вкл./викл. моториз. заслінки
C: 2-трубний; Блок керування венілятором і 3-провідним моторизованим клапаном
M1: 2-трубний; Керування 0-10 В моторизованим клапаном
4: 2-трубний; Блок керування венілятором і 2-провідним моторизованим клапаном обігріву і охолодження
T: Годинник
L: Підсвічування
P: Щотижневе програмування
N: RS485/MODBUS RTU зв'язок
K: Ключ-карта
E: Зовнішній датчик
P і N не можуть бути сумісними одночасно.

Наприклад: TP528FC

Експлуатація

1. Встановлення температури

Коли живлення увімкнено тривалим натисканням кнопки можна обрати режим вручну або запрограмований
а. В запрограмованому режимі задану темп., час і період вкл/викл не може бути скореговано. Якщо необхідно змінити просимо перепрограмувати

а. б. У ручному режимі натисніть щоб встановити температуру. відобразиться в лівому куті екрана.

2. Налаштування блокування (необов'язково)

Натисніть і утримуйте протягом 3 сек. щоб заблокувати екран
Значок відобразиться на екрані
Натисніть і утримуйте протягом 3 сек. щоб розблокувати екран.

3. Встановлення вентилятора

Натисніть щоб вибрати швидкість AUTO, HIGH, MED, LOW.

4. Встановлення системного режиму

Натисніть **□** щоб змінити системний режим HEATING, COOLING і VENTILATION. В режимі VENTILATION, клапан вимкнено, але вентиляція працює. Коли живлення ввімкнено, тривалим натисканням встановіть щотижневу програму

5. Налаштування режиму сну

Натисніть і утримуйте **Ⓜ** **□** для встановлення сну. Значок **Ⓜ** буде мигати. Натисніть і утримуйте **Ⓜ** для одночасного скасування.

6. Вибір керівництва і програми

Коли живлення включено, натисніть і утримуйте **Ⓜ** кнопку, **Ⓜ** буде мигати. Натисніть **□**, **Ⓜ** буде мигати. Натисніть і утримуйте **□** для вибору щотижневого пррrogramування. Натисніть і утримуйте **□** для встановл. мін. часу. Натисніть **□** щоб встановити години часу. Натисніть **□** щоб встановити дні днів часу.

7. Регулювання щотижневого програмування

Коли живлення включено, натисніть і утримуйте **□** для програмування. Натисніть **□** щоб змінити різні елементи. Натисніть **Ⓜ** або **Ⓜ** щоб встановити відносні значення. Порядок хвилиного регулювання → Регулювання години → Регулювання температури → Хвилиний час включення → Годинний час включення → Хвилиний час виключення → Годинний час виключення → Регулювання температури ("12345", "6", "7", is "5+1+1" програмований режим, кожен режим має дві тимчасові зони і тимчасову установку температури)

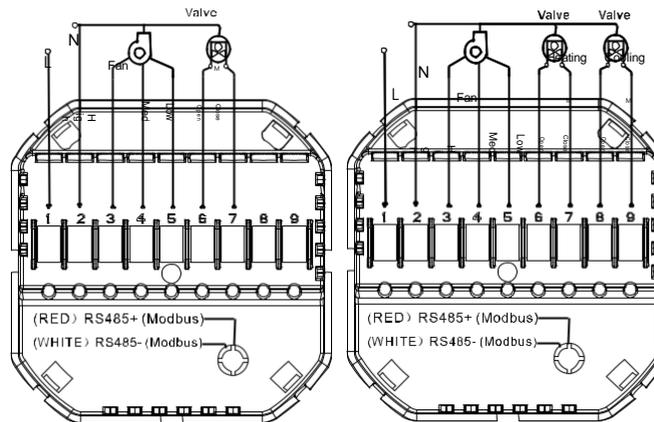
Тиждень	Перший період			Другий період		
	Увімкніть час	Вимкніть час	Встан. темп.	Увімкніть час	Вимкніть час	Встан. темп.
Пн-Пт	1	2	3	4	5	6
Сб	7	8	9	10	11	12
Нд	13	14	15	16	17	18

8. Налаштування меню конфігурації

Під час вимкнення живлення натисніть і утримуйте **□** протягом 5 сек. Щоб увійти в меню конфігурації. Коротким натисканням **□** змініть налаштування. Натисніть **Ⓜ** або **Ⓜ** щоб встановити відносні значення. Усі параметри автоматично підтвердяться після включення живлення.

№.	Функція	Натисн. Ⓜ щоб встановити	За замовчуванням
1	Темп. калібрування	-6°C до 6°C	0°C
2	Макс. встановл. темп.	20°C до 35°C	30°C
3	Мін. встановл. темп.	5°C до 20°C	14°C
4	Режим роботи	1: Тільки охолодження 2: Охолодження / Нагрівання	2
5	Темп. дисплея	F: Фаренгейт C: Цельсій	C
6	Управління вентилятором	0: Коли температура в приміщенні досягне встановленої позиції, вентилятор вимкнеться 1: Коли температура в приміщенні досягає заданого значення, вентилятор переходить на низьку швидкість.	1
7	Блокування	0: Усі кнопки заблоковані, крім живлення 1: Усі кнопки заблоковані	0
8	Час дисплея	1: 12 годин 0: 24 години	0
9	Режим дисплея	0: Відображення темп. налашт. і темп. приміщення 1: Відображення тільки темп. налашт.	0
A	Температура мертвої зони	1-5°C	1°C
B	Пам'ять даних	0: Вимк. живлення при втраті потужності 1: Залишити такий самий статус при включенні живлення	1
C	Rs485 адреса	1-254	001

Підключення термостата

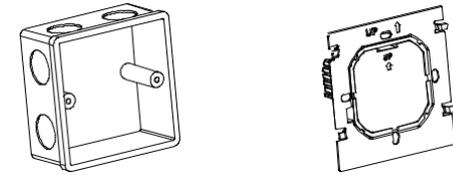


2-трубна система

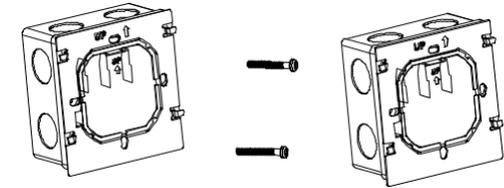
4-трубна система

Установка термостата

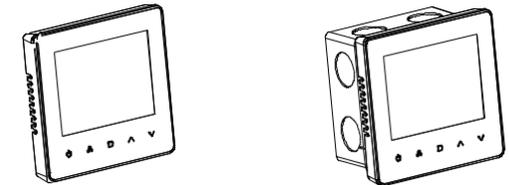
Пристрій підходить для стандартної 86-мм настінної коробки або європейської 60-мм круглої коробки.



1. Підключіть провід живлення та інше обладнання до клем.



2. Зафіксуйте настінну плиту в настінну коробку викруткою.



3. Підключіть РК-плату до настінної плити

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Будь ласка, скористуйтеся послугами професійного фахівця, щоб встановити пристрій відповідно до наведеної схеми підключення та інструкції.

РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. Перед підключенням до електромережі вимкніть живлення. Контакт з компонентами під високою напругою може призвести до ураження електричним струмом, серйозних травм або смерті.