

Посібник користувача бездротового кімнатного термостату

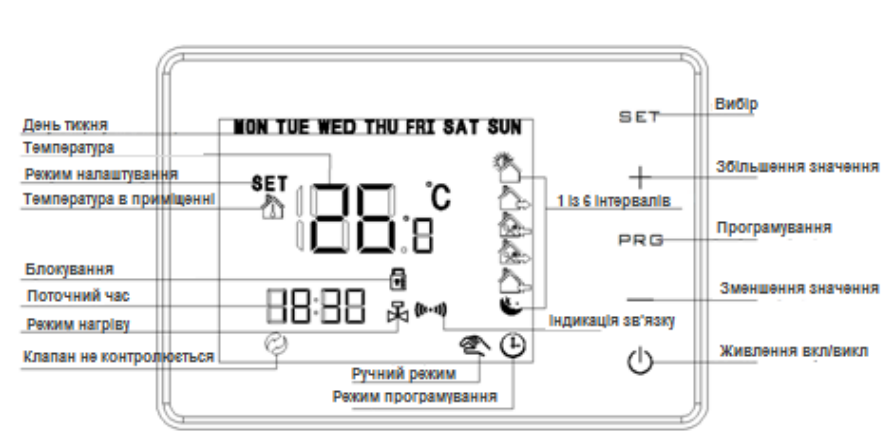
Дякуємо за вибір наших продуктів і послуг, а також за Вашу довіру і підтримку до нас!



Специфікація продукту

- ☆ Живлення: дві лужні батареї AA * 1.5V;
- ☆ Точність відображення: 0,5°C або 1°F;
- ☆ Діапазон відображення температури: 0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F;
- ☆ Вихід: Реле перемикачання;
- ☆ Стан ізоляції: Нормальна середовище;
- ☆ Датчик зонду: NTC (10k) 1%;
- ☆ Програми: Циклічно на 1 тиждень;
- ☆ Розмір (мм): 130*90*27 I 107*78*28;
- ☆ Установка: Настінний або настільний;
- ☆ Макс. струм: 16A/220V.
- ☆ Температура робочого середовища: 0 ~ 70°C/32 ~ 122°F 5A/220V;
- ☆ Діапазон регулювання температури: 5 ~ 35°C/41 ~ 95°F 3A/220V;

Дисплей та кнопки



Кнопки керування

N:	Символ	Тлумачення
1	SET	Коротко натисніть, щоб переключити програмний режим в ручний режим. У режимі програми натисніть “+”або“—” щоб налаштувати значення, автоматично активується тимчасовий ручний режим
2	+	Збільшення значення
3	PRG	Клавіша годинника: коротким натисканням встановлюється годинник, тривале натискання - установка програми Кнопки заблокувати / розблокувати: натиснути “+” та “—” одночасно протягом 3 секунд
4	—	Зменшення значення
5	⏻	Живлення вкл./викл.

Режими

Заводські налаштування

Інтервал	З понеділка по п'ятницю	Значення за замовчуванням	Субота і неділя	Значення за замовчуванням	
1	06:00-08:00	20°C	06:00-08:00	20°C	
2	08:00-11:30	15°C	08:00-11:30	15°C	
3	11:30-13:30	15°C	11:30-13:30	15°C	
4	13:30-17:00	15°C	13:30-17:00	15°C	
5	17:00-22:00	22°C	17:00-22:00	22°C	
6	22:00-06:00	15°C	22:00-06:00	15°C	

Стан надсилання сигналу

- Один раз протягом 20 хвилин;
- Натисніть кнопку on/off;
- Преремикання стану виходу.
- (●●●) Індикація зв'язку: постійна індикація при нормальному зв'язку і миготливий при відсутності зв'язку.

Індикація на приймачі

- Світлодіодна індикація:
 - Індикатор живлення (зелене світло): яскравий при увімкненні.
- Сигнальне світло(помаранчевий): 10сек. після увімкнення (перевірка IP), вимикається при співпадінні, блимає 10 сек. після відключення живлення;
- Навантаження/несправність (червоне світло):
- A、При відсутності помилки: загоряється при включенному навантаженні, вимикається при вимкненому навантаженні;
- B、При виникненні несправності: індикатор блимає;
- Індикатор сигналу блимає 1 раз, коли він не отримує сигнал 485 протягом 1 години (індикатор спалахує на 0,25 секунди раз в 2 секунди);
 - Світло блимає 3 рази, коли він не отримує сигнал бездротового зв'язку протягом 1 години (індикатор спалахує по 0,25 секунди через кожні на 2 секунди);
 - Світло блимає 4 рази, коли вбудований датчик несправний (індикатор спалахує по 0,25 секунди через кожні на 2 секунди).

Розширені опції

Додаткові параметри можна розділити на дві групи.

РЕЖИМ 1:

Вимкніть терморегулятор, натискайте **SET** протягом 3 секунд, на дисплеї з'явиться A01-A09, потім натисніть **SET**, щоб переключитися між цими параметрами.

Відображення	Параметри	Натиснуть“+”або“—”, щоб налаштувати значення.
	температурна компенсація (A01)	Натисніть “+”або“—”для налаштування значення параметра (—9~9) крок:0.5℃.

Режим	тлумачення	екран
Режим програмування	Натисніть“SET” для переходу в режим програми (Як показано на малюнку 1) Ілюстрація програм 5 + 2 функція програми (додаткові опції містять функцію 6 + 1 та 7 днів, ви також можете скасувати цю програму), тобто з понеділка по п'ятницю однакове значення налаштування, з суботи до неділі однакове значення налаштування день можна розділити на 6 часових інтервалів. Налаштування значення програми: довго натискайте“ PRG ” щоб увійти в режим налаштування програми, потім коротко натисніть“ PRG ” щоб перейти, натисніть“+”або“—” щоб налаштувати значення.	
Ручний режим	Натисніть “ SET ” для входу в ручний режим (Як показано на малюнку 2), натисніть“+”або“—” , щоб налаштувати значення.	
Тимчасовий ручний режим	у режимі програми натисніть “+” або “—” щоб налаштувати значення, ручний режим автоматично активується.	
	Гістерезис (A02)	Діапазон: 1℃~5℃ 1.Коли температура буде вище або дорівнюватиме сумі температури в приміщенні та початкової диференціальної температури, опалювальне обладнання увімкнеться. 2.Коли температура в приміщенні буде вище або дорівнюватиме сумі заданої температури та початкової диференціальної температури, опалювальне обладнання вимкнеться.
	Блокування кнопок (A03)	0 часткове блокування: усі кнопки заблоковані, крім вимкнення; 1 повне блокування: усі кнопки заблоковані, включаючи кнопку вимкнення.

	захист від високої температури (A04)	Діапазон:35~70 Коли встановлена нижня температура 35°C, натисніть “—”, відобразиться “— —”, функція захисту високої температури скасовується; якщо температура в приміщенні перевищує значення захисту від високої температури, нагрівальне обладнання буде відключено. Значення за умовчанням =45°C
	захист від низьких температур (A05)	Діапазон:5°C~10°C ; При встановленні найвищої температури 10°C, натисніть “+”, на дисплеї відобразиться “— —”, Функція захисту низьких температур скасовується; якщо температура в приміщенні нижче, ніж значення захисту від низької температури, нагрівальне обладнання увімкнеться. . Значення за умовчанням =5°C
	встановлення мінімального граничного значення температури (A06)	Діапазон:1°C ~10°C.
	встановлення температури найвищого граничного значення (A07)	Діапазон:30°C~70°C
	Тижневий вибір програми (A08)	MON TUE WED THU FRI SAT SUN : представляє 7дню програму MON TUE WED THU FRI SAT : представляює 6 + 1 програму MON TUE WED THU FRI : представляює 5 + 2 програму “— —” програму скасовано
	Перевірка I P приймачем (A09):	Протягом 10 секунд після включення приймача, потім натисніть “+” коротко, перевірте значення

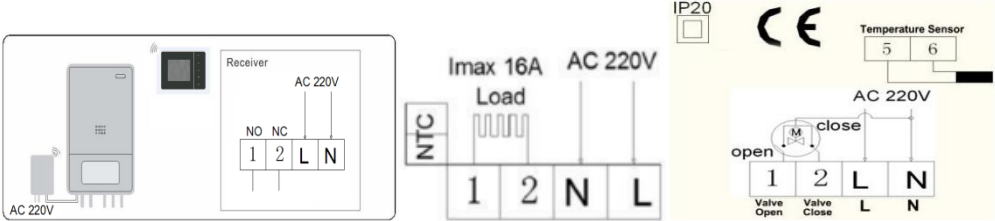
РЕЖИМ 2:

Вимкніть термостат, довго натискайте “PRG” протягом 3 секунд відобразиться B01-B08, потім натисніть “SET”, щоб переключитися між цими опціями.

Відображення	Параметри	Натисніть“+”або“—”, щоб налаштувати значення
	номер версії (b01)	номер версії 1.0

	IP високий рівень (b02)	Натисніть“+”або“—”для налаштування значення параметра (0 ~ F F)
	IP низький рівень (b03)	Натисніть “+”або“—”для налаштування значення параметра (1 ~ F F)
	Записати IP-адресу приймача (b04)	Протягом 10 секунд після увімкнення приймача натисніть “+” для надсилання адреси
	Вибір управління клапаном (b05)	Натисніть “ + ”або“ — ”ключ для регулювання налаштування, 0 клапан регулюється термостатом, 1 клапан не регулюється термостатом, клапан тримається в закритому стані
	Функція видалення накопу (b06)	Натисніть“+”або“—”для налаштування значення, 0 вимкнено, 1 увімкнено Функція видалення накопу: закривається клапан за 100 годин і відкривається протягом 3 хвилин
	Відображення температури (b07)	0= °C 1= °F
	Заводські налаштування (b08)	 Дисплей A0, довго натискайте клавішу PRG, показувати всі налаштування клавіш і скинути заводські налаштування

Монтажна схема



Газовий настінний котел Електричне опалення Водяне опалення

NO: Нормально відкритий контакт NC: Нормально закритий контакт