



WIFI ТЕРМОСТАТ З СЕНСОРНИМ ЕКРАНОМ



TERM SN BLACK



TERM SN WHITE



TERM SEN WHITE

I. Короткий опис продукту:

Терморегулятор опалення серії WiFi - це терморегулятор з сенсорним екраном і можливістю керування з телефону. Застосовується для контролю температури в промислових, комерційних і побутових приміщеннях, а також для керування опалювальними приладами, особливо системними "теплыми підлогами". Терморегулятором можна керувати за допомогою телефону. Телефонні системи iOS та Android є опціональними.

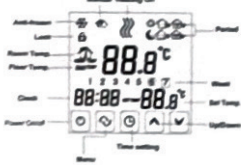
II. Технічні параметри:

Джерело живлення	200V ~ 240V 50 ~ 60Hz
Поточне навантаження	х 3A (Водяне опалення) х 16A (Електричне опалення)
Енергоспоживання	<0.3W
Зонний матеріал	PC+ABS (Вогнестійкий)
Сенсорний елемент	NTC
Діапазон заданих температур	5-60°C
Діапазон заданої температури підлоги	5-99°C
Точність	± 0.5°C (заводські налаштування в 1°C)
Розмір	86x86x33mm
Температура навколишнього середовища	0-40°C, 5-95%RH (Без конденсації)
Температура зберігання	-3 ~ 55°C
Помилка синхронізації	<1%

III. Основні функції та характеристики:

- WiFi для Android і Apple iOS
- великий екран і сенсорна кнопка
- Функція пам'яті під час вимкнення живлення
- Функція збереження даних у реальному часі
- 5+2 або 6+1 або 7 днів шість періодів програмованого розкладу
- Функція захисту від замерзання
- Можливість встановлення 3 режимів роботи датчика
- Можливість вибору європейського прокиданого боксу 80ммx80мм
- 3 функції блокування від дітей

IV. Інтерфейс користувача (порт термостата)



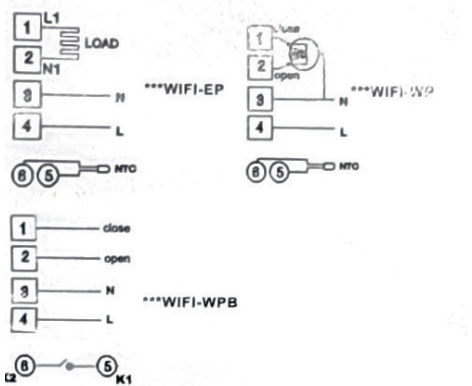
V. Інтерфейс користувача (телефонний порт)



VI. Специфікація моделі:

Модель	Поточне навантаження	Зовнішня програма	Програма тижня	Керовані об'єкти
***WIFI-EP	16A	✓	✓	Для електронагрівальних приладів
***WIFI-WP	3A		✓	Для водонагрівальних приладів
***WIFI-WPB	3A		✓	Для газового котла

VII. Схема підключення:



VIII. Інструкція з експлуатації термостата:

- Налаштування увімкнення/вимкнення живлення**
Натисніть , щоб увімкнути/вимкнути живлення.
- Встановлення температури**
Натисніть для встановлення температури.
- Встановлення часу**
Натисніть для встановлення температури.
Натисніть для налаштування.
- Встановлення ручного режиму**
Ручний режим означає непрограмований режим.
Натисніть , на екрані з'явиться , це ручний режим.
Натисніть , щоб встановити температуру.
Натисніть для встановлення хвилин, годин та тижня.
- Налаштування блокування від дітей**
Тривале натискання для входу в режим блокування від дітей. На екрані з'явиться .
Тривале натискання ще раз, блокування від дітей зникне.
- Встановлення програмованого режиму.**
Натисніть і утримуйте кнопку у програмованому режимі. На дисплеї з'явиться напис LOOP і 12345.
Натисніть для вибору способу керування: програмовання на 5+2, 6+1 або 7 днів.
Індикація 12345 у положенні тижня означає 5+2;
123456 дисплей у позиції тижня означає 6+1;
1234567 у позиції тижня означає 7 днів програмовання.
Натисніть для вибору періодів.
Натисніть для зміни температури;
Натисніть для зміни температури за часом.
Натисніть для зміни часу.
Натисніть ще раз, щоб вибрати температуру на вихідні.

Якщо ви хочете зробити тимчасове налаштування в будь-який період, натисніть водночас блиматиме символ . Після завершення налаштування все підтвердиться автоматично.



Натисніть для перемикання між ручним та програмованим режимами.

Період	Знак періоду	Час за замовчуванням	Температура за замовчуванням
Тижні	1	8:00	20°C
	2	8:00	15°C
	3	11:30	15°C
	4	12:30	15°C
	5	17:30	22°C
	6	22:00	15°C
Вихідні	1	8:00	22°C
	2	23:00	15°C

Примітка:

- Температура за замовчуванням для періоду 3 і 4 така ж, як і для періоду 2. Будь ласка, змініть її відповідно до запиту.
- При встановленні температури 00, цей період вимикається.
- Як перевірити температуру підлоги?
Під час увімкнення натисніть і утримуйте , щоб перевірити температуру підлоги, на екрані з'явиться напис OUT TEMP.
Натисніть ще раз , щоб відобразити температуру в приміщенні.

7. Розширені налаштування:

У вимкненому стані натисніть і утримуйте , потім натисніть для переходу в режим розширених налаштувань. Потім натисніть , щоб встановити відносний елемент.

Код дисплея	Функція	Налаштування та опції	Заводські налаштування
SEN	Режим роботи датчика	0: Внутрішній датчик 1: Датчик підлоги 2: Внутрішній датчик і датчик підлоги	0
OSV	Встановлення діапазону температур для датчика підлоги	5 - 99°C	42°C
DIF	Точність для температури підлоги	1 - 9°C	2°C
SVH	Верхня межа температури для внутрішнього датчика	5 - 99°C	35°C
SVL	Нижня межа температури для внутрішнього датчика	5 - 99°C	5°C
ADJ	Вимірювання температури	Перевірте та відкалібруйте фактичну температуру в приміщенні.	0.5°C точність калібрування
FRE	Антизаморозка	00: Закрити антизаморозку 01: Відкрити антизаморозку	00
PON	Пам'ять живлення	00: Вимкнення 01: Увімкнення	00
ADD	Точність для температури в приміщенні	0.5 - 3°C	1°C
FAC	Заводські налаштування	10 або 32: Режим WIFI відкритий 08: просто дисплей	08

Примітка:

- Мертва зона для температури підлоги: тобто мертва зона для датчика підлоги дорівнює 2.
- OSV - 42°C, коли фактична температура досягає 44°C, реле припиняє роботу; коли фактична температура повертається до 40°C, реле знову починає працювати.
- Реле працює, коли температура в приміщенні нижча за задану.

Помилка датчика:

Будь ласка, виберіть правильний режим датчика. Якщо вибрано інший режим або є помилка датчика. На РК-дисплеї з'явиться напис Err; термостат припинить обігрів до вирішення проблеми.

IX. Інструкція з використання телефонного порту:

- Встановіть додаток на телефон

Для системи iOS: Увійдіть в App Store, знайдіть "Back Home", ви можете завантажити його на свій iPhone. Або відскануйте наведений нижче код для завантаження:



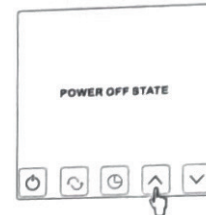
Для системи Android: Увійдіть в Google Play, знайдіть "Beck Home", ви можете завантажити його на свій телефон.

Або відскануйте код нижче, щоб завантажити:

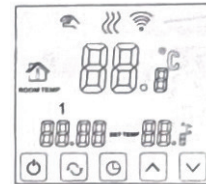


2. З'єднання термостата з телефоном

Налаштування термостата



Увімкнувши живлення, натисніть і утримуйте кнопку "Вгорі" (UP) протягом 10 секунд



Швидко і часте мерехтіння:
З'єднання може початися

Повільне мерехтіння:
Поза лічильника

Мерехтіння припиняється:
Успішне з'єднання

У цей час символ WIFI буде швидко і часто блимати. Це означає, що тепер можна під'єднати термостат до телефону.

Коли символ WIFI перестане блимати, це означає, що термостат успішно з'єднався з телефоном.

Підключення до телефону

Відкрийте додаток Back Home APP на телефоні, ви побачите сторінку привітання.



Коли на термостаті символ WIFI термостата швидко заблимає, ви можете розпочати налаштування на своєму телефоні.



Натисніть кнопку налаштування (Configure)

Введіть ім'я та пароль для під'єднання до мережі Wi-Fi, потім почніть під'єднання, як показано нижче. У разі успішного підключення з'явиться повідомлення "Connection Success" ("Успішне підключення").



Після успішного підключення необхідно натиснути клавішу "Пошук" ("Search")

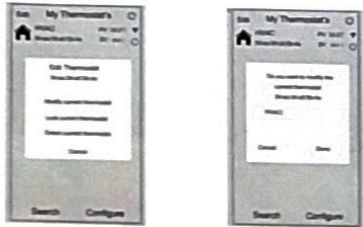


Натисніть клавішу "Пошук" ("Search")

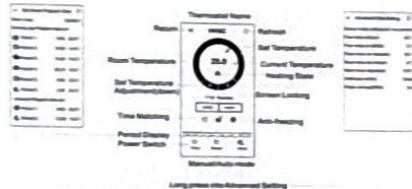
Після цього на екрані з'явиться назва вашого wifi термостата HVAC. HVAC - це заводське ім'я, якщо у вас більше 2 термостатів, ви можете змінити його ім'я на будь-яке.



- Натисніть і утримуйте кнопку HVAC протягом 5 секунд. З'явиться сторінка Edit Thermostat (Регулювання термостата).
- Натисніть кнопку Modify Current Thermostat (Змінити поточний термостат).
- Ви можете змінити HVAC на кімнату 1, спальня, ванна кімната або будь-яке інше значення.



Інтерфейс додатку на телефоні



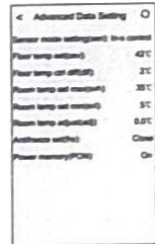
Налаштування термостата за допомогою телефона

- Час: ви можете натиснути перемикач "Узгодження часу" , щоб узгодити час з годинником телефону.
- Блокування від дітей (блокування екрану): Натисніть , щоб заблокувати термостат.
- Антизамерзання: при натисканні на екрані термостата з'явиться індикатор . Це означає, що функція захисту від замерзання відкрита.
- Налаштування температури: Ви можете безпосередньо перетягнути вказівник на диск налаштування температури (Temperature Setting Dial), щоб встановити температуру. Або натисніть , , щоб встановити крок температури.
- Встановлення періоду: натисніть і утримуйте кнопку . Відображення періоду, після чого ви перейдете в режим встановлення періоду:



Сенсорний робочий цикл: можна вибрати тижневу програму: 5+2/6+1/7
Торкніться кожного значення часу: можна встановити температуру періоду.
Торкніться кожного значення температури: ви можете встановити температуру періоду.
Примітка: у разі вибору режиму програми 7 на дисплеї з'явиться дата встановлення програми вихідного дня.

- Розширені налаштування: тривале натискання клавіші (Senior) , ви перейдете в режим розширених налаштувань.



Код дисплея	Функція	Налаштування та опції	Заводські налаштування
SEN	Режим датчика	In-4 контроль Out-4 контроль In-5 контроль, out-5 ліній	In-4 контроль
OSV	Діапазон заданої температури підлоги	5 - 99°C	42°C
DIF	Різниця температури підлоги	1 - 9°C	2°C
SVH	макс. задана температура в приміщенні	5 - 99°C	35°C
SVL	мін. задана температура в приміщенні	5 - 99°C	5°C
ADJ	Регулювання температури в приміщенні	+5 - 5°C	0°C
FRE	Антизамерзання	Закрити/відкрити	Закрити
PON	Пам'ять живлення	Увімкнено/вимкнено	Увімкнено

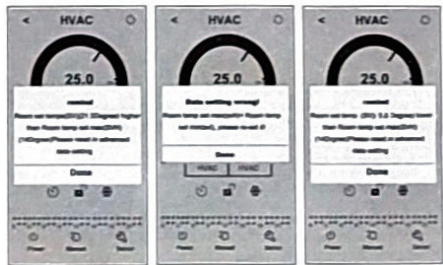
- Перемикачання ручного та автоматичного режиму: натисніть , для перемикачання ручного або автоматичного режиму.
- Потужність: натисніть , щоб увімкнути або вимкнути терморегулятор.



X. Увага до з'єднання телефону з WiFi :

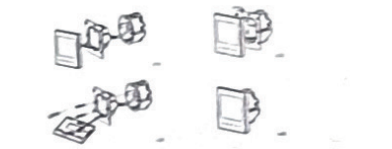
- Після натискання кнопки Налаштування (Configure), якщо з'єднання не працює:
 - Переконайтеся, що ваш мобільний телефон встановлений у режим WLAN, і переконайтеся, що його (мобільного телефону) 3g/4g вимкнено. Будь ласка, підключайтеся до 2.4 G, а не до 5G WiFi.
 - Вкажіть ім'я вашого маршрутизатора WiFi, яке не повинно містити пробілів і китайських символів.
 - Перевірте пароль маршрутизатора. Рекомендується не більше 32 символів, без пробілів, без порожніх паролів, без спеціальних символів, окрім букв і цифр.
 - Переконайтеся, що модуль успішно відновився. У стані живлення спочатку натисніть клавішу вниз (down), потім клавішу увімкнення (power) для входу в розширені налаштування. Знайдіть режим FAS, змініть FAS на 10 або 32, потім вимкніть термостат...
 - Протягом 2 хвилин натисніть клавішу вниз (down), потім знову натисніть клавішу увімкнення (power). Цього разу прилад не ввійде в розширені налаштування, але символ WiFi на РК-дисплеї буде швидко і часто блимати. Це означає, що модуль WiFi успішно скинуто. Потім почекайте, поки додаток (APP) встановить з'єднання.
 - Переконайтеся, що пароль WiFi введено правильно. Рекомендується перевірити, щоб пароль було видно під час введення.

- Якщо з'явиться наступне нагадування, перейдіть до розширених налаштувань (Advanced Settings), щоб скинути відповідні параметри.



XI. Інструкція зі встановлення:

Цей продукт підходить для стандартної настінної коробки 80x80мм і європейської круглої коробки 60мм.



- Підключіть лінію живлення та значення до клем. Закріпіть настінну пластину в настінній коробці за допомогою викрутки.
- З'єднайте лінії з РК-дисплеєм.
- Підключіть РК-дисплей до настінної панелі.

ПРИМІТКА: монтажний дрот повинен бути 1,5 - 2,5 мм

XII. АТТ

Дякуємо за придбання цього продукту.

Будь ласка, прочитайте цей посібник для отримання повних інструкцій щодо встановлення та експлуатації термостата. Якщо вам потрібна додаткова допомога, будь ласка, зв'яжіться з нами.

У коробці ви знайдете:

Модель	****WiFi-EP	****WiFi-WP	****WiFi-WPS
Терморегулятор	✓	✓	✓
Інструкція з експлуатації	✓	✓	✓
Сервіс	✓	✓	✓
Суширка	✓	✓	✓
Зовнішній датчик	✓		

Наш сервіс:

Ми надаємо гарантію 24 місяці з дня продажу.

Протягом гарантійного терміну, якщо це пов'язано з проблемною якістю, ми безкоштовно виправимо або замінимо їх для вас.

Якщо це не проблема якості або після закінчення гарантійного терміну, ми стягуємо плату за післяпродажне обслуговування.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:



Символ означає, що пристрій перебуває в процесі встановлення і може стати причиною ураження електричним струмом під час обслуговування, тому переконайтеся, що його обслуговуванням займається професійний технічний працівник.

