

ГАРАНЦИОННА КАРТА (БЕОК WI-FI)

Вносителят гарантира за правилната и безпроблемна работа на изделието, само при спазени изисквания за монтаж и експлоатация, при обслужването и въвеждането му в употреба.

ГАРАНЦИЯТА НЕ ВАЖИ при:

- неспазени условия за монтаж и експлоатация;
- при опит за отстраняване на дефекти от купувача или от други неупълномощени лица;
- неправилно съхранение или транспортиране;

Всеки гаранционен ремонт трябва да бъде записан в гаранционната карта.

Гаранционният срок се прекъсва за периода от подаване на рекламацията, до отстраняване на повредата;

Гаранционният срок е 24 месеца;

Гаранцията важи, само при представена фактура/ касов бон и оригинална гаранционна карта.

Документ за продажба _____ Дата на продажбата: ____/ ____/ 20____

Продукт	Модел	Количество

ВЪВЕДЕН В ЕКСПЛОАТАЦИЯ на дата ____/ ____/ 20____ г.

От _____ (ел.техник) Подпис: _____

СТАЕН ТЕРМОРЕГУЛАТОР БЕОК WI-FI



1. Кратко описание на продукта

WiFi Терморегулатор със сензорен екран - надежден и удобен, програмируем термостат с голям стъклен екран.

- Служи за контрол на температурата в промишлени, търговски, и битови помещения
- Идеален за системи за подово отопление
- Може да се управлява от смартфон с iOS и Android

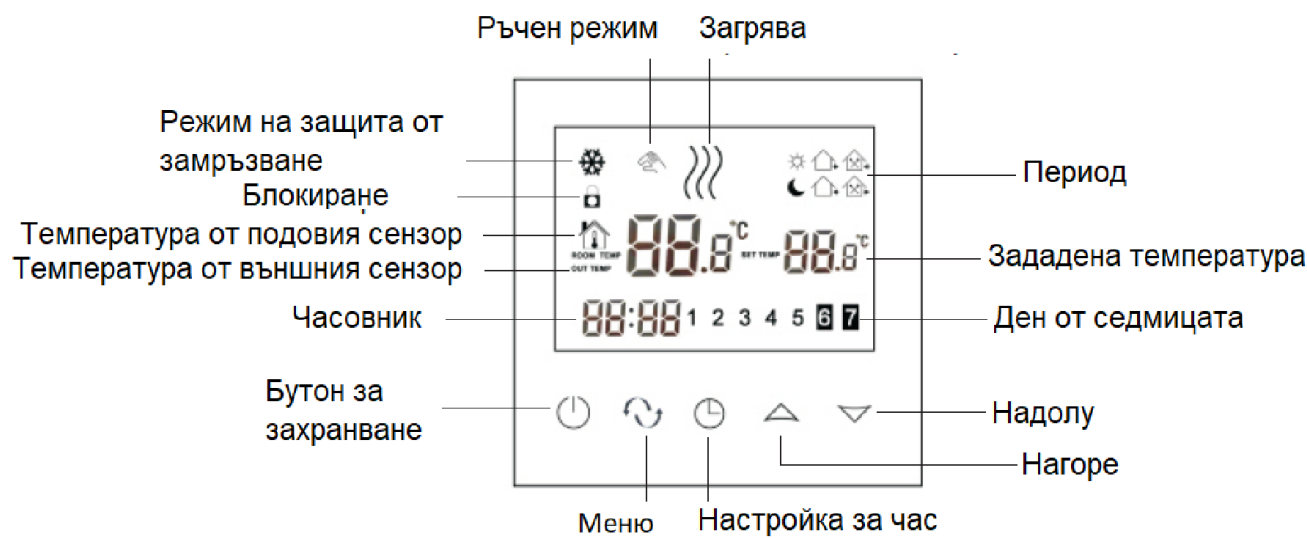
2. Технически характеристики

Захранващо напрежение	200 ~ 240V 50 ~ 60Hz
Максимално натоварване	≤16A (електрическо подово отопление)
Консумация на енергия W	<0.3W
Материал на тялото	PC + ABS (огнеупорен)
Тип датчик за температурата	Въздушен + NTC подов сензор 3м.
Температурен диапазон t °C на подовия сензор	5-99 °C (По подразбиране е 5-35 °C)
Температурен диапазон t °C на външния сензор	5-99 °C
Точност на измерването	± 1 °C
Външни размери	86x86x13.3mm
Работна температура	0-45 °C, 5-95 % RH (без конденз)
Температурата на съхранение	-5 ~ 55 °C
Допустими отклонения на часовника	<1%

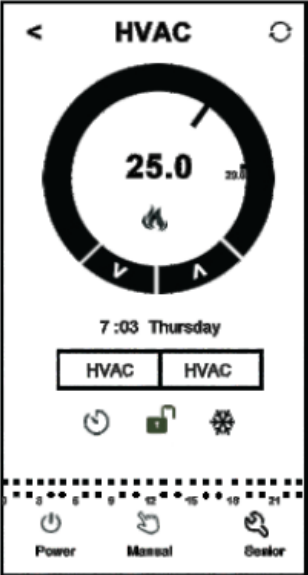
3. Кратко описание на оборудването

1. WiFi управление за Android и Apple iOS.
2. Голям екран и сензорни бутони за управление.
3. Функция памет при изключено захранване.
4. Съхраняване на данни в реално време.
5. Шест режима на програмиране: 5 + 2, 6 + 1 или 7 дни
6. Функция защита от замръзване.
7. 3 режима на работа на температурните датчици.
8. Инсталационна кутия по европейски стандарт 80mm x 80mm.
9. Функция защита от деца.

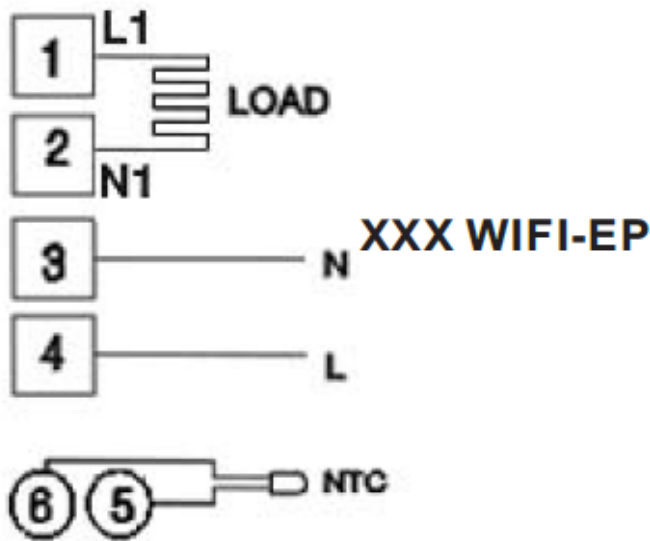
4. Описание на интерфейса



5. Интерфейс приложения



6. Схема на свързване



7. Спецификация на модела

Модел	Работен ток	Външен сензор/ за температурата на пода	Вътрешен сензор/ за температурата на въздуха	Контролирани обекти
XXX-WIFI-EP	16A	✓	✓	За електрически нагреватели / инфрачервено отоплително фолио, нагревателен кабел

8. Инструкция за употреба

8.1. Включване / изключване на захранването

Натиснете  за да включите / изключите захранването.

8.2. Настройка на температурата

Натиснете  за да регулирате температурата.

8.3. Настройка на часовника

Натиснете  за да зададете минути, час и седмица.

Натиснете  за промяна на избора.

8.4. Настройка на ръчен режим

В ръчен режим се поддържа една зададена температура.

Задръжте бутона , до като на екрана се появи .

Натиснете , за да регулирате температурата.

Натиснете , за да зададете минути, час и седмица.

8.5. Блокиране. Защита от деца

Задръжте за 5 секунди , за да влезете в режим „защита от деца“. На екрана ще се появи символ . Задръжте отново за 5 секунди , за да отблокирате.

8.6. Настройка на програмируем режим.

Натиснете и задръжте , за да влезете в режим на програмиране. Задръжте до като се покажат LOOP и 12345.

Натиснете , за да изберете режим на управление: 5 + 2, 6 + 1 или 7 дни.

12345 - тези цифри означават че избирате режим 5 + 2;

123456 - тези цифри означават че избирате режим 6 + 1;

1234567 - тези цифри означават че избирате режим 7 дни;

Натиснете , за да изберете необходимият период.

Натиснете , за да нагласите температурата.

Натиснете , за да зададете началния час на периода.

Натиснете , за да промените часа.

Натиснете , отново, за да изберете температурата през почивните дни.

За да настроите следващия период, натиснете , след това  ще мига. Когато приключите с настройката, тя автоматично ще се запише.

Натиснете , за да превключите между ръчен режим и програмируем режим.

Период	Символ на периода	Време по подразбиране	Температура по подразбиране
През работните дни	1 	6:00	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
През почивните дни	1 	8:00	22°C
	2 	23:00	15°C

Забележка:

(1) По подразбиране температурите на периоди 2, 3 и 4 са еднакви.

Моля, коригирайте ги според Вашите предпочитания.

(2) Ако зададете температурата на периода равна на 00, тогава през този период отоплението ще бъде напълно изключено.

(3) Как да проверите показанията на подовият температурен датчик?

До като задържате бутона , натиснете бутона за

захранване , за да проверите чрез външния сензор температурата на пода. На дисплея ще се покаже OUT TEMP.

Натиснете , отново, за да покаже температурата в помещението.

8.7. Меню за разширени настройки

Уверете се, че терморегулатора е изключен. Задържайки бутон , натиснете бутона . Вие сте в режим „разширени настройки“. Натиснете , за да изберете желанния режим.

Показания на дисплей	Функция	Настройки и опции	По подразбиране
SEN	Режим на сензора	0: Вграден сензор 1: Външен сензор за пода 2: И двата сензора едновременно	0
OSV	Диапазон температурата за сензора на пода	5-99°C	42°C
DIF	„Мъртва зона“ на температурата на пода	1-9°C	2°C
SVH	Максимална температура за вътрешния сензор	5-99°C	35°C
SVL	Минимална температура за вътрешния сензор	5-99°C	5°C
ADJ	Калибриране на сензорите за температура	Проверете и калибрирайте действителната температура в помещението	С точност до 0,5 °C
FRE	Режим защита от замръзване	00 : Изключено 01 : Включено	00
PON	Запамятаване състояние при изкл. захранване	00 : Изключено 01 : Включено	00
DFI	Точност за стайна температура	0.5~ 3	1
FAC	Фабрична настройка	10 или 32: Режим Wi-Fi е отворен 08: Само да се показва	08

Забележка:

Мъртвата зона на подовият датчик, е температурният диапазон между точките на включено и изключено отопление.

По подразбиране мъртвата зона (DIF) на подовият датчик е 2 °C, OSV е 42 °C.

Когато действителната температура на дистанционният подов датчик надвишава с 2 °C, тогава температурата на OSV достига 44 °C и релето изключва отоплението. Когато температурата на дистанционният подов датчик спадне до температура 2 °C по-ниска от OSV, т.е. до 40 °C, релето отново ще включи отоплението. Това изключване ~~дори~~ ще се случи, дори ако стайната температура (на вграденият датчик за температура на въздуха) е под зададената температура. Този режим позволява да поддържате предварително зададена температура на пода и не позволява прегряване. Режимът на сензора (SEN) трябва да бъде настроен на „2“.

Режимът „защита от замръзване“ поддържа температурата в рамките на 5-7 градуса над нулата.

8.8. Грешка на датчика:

Изберете правилният режим на датчика. Ако изберете неправилният режим, или липсва датчик, на дисплея ще се покаже Err, а терморегулаторът ще спре отоплението, докато проблемът не бъде отстранен.

9. Работа с приложението

9.1. Инсталиране на приложението на смартфона.

За iOS: Влезте в App Store, намерете "Beok Home"

Можете да го изтеглите на Вашия iPhone.

Или сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението:



За Android: Влезте в Google Play, намерете „Beok Home“, и го инсталирайте на Вашия смартфон.

Или сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението:

9.2. Свързване на термостата към смартфон

9.2.1. Настройка на терморегулатора

A.



Докато задържате бутона на часовника ⌚, натиснете бутона за захранване ⏻.

B.



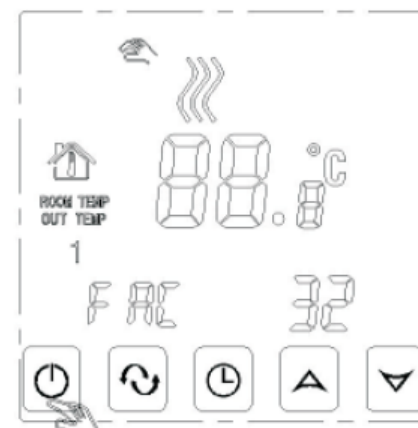
Вие сте в режим на разширени настройки. Натиснете бутона ↺ 9 пъти, докато на екрана се появи режим FAC.

C.



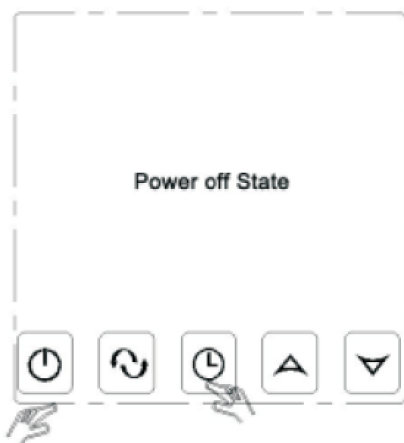
Когато се появи FAC, натиснете бутона ▲▼, за да промените 8 на 10 или 32.

D.



След това натиснете бутона за захранване ⏻

E.

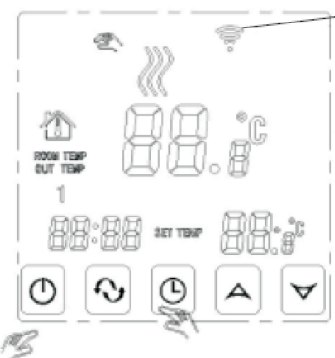


До като задържате бутона на часовника ⌚, натиснете клавиша за захранване ⏻.

През това време символът на wifi ще мига бързо. Това означава, че сега можете да свържете терморегулатора към Вашия смартфон.

Когато символът на wifi спре да мига и свети непрекъснато, това означава, че терморегулаторът е успешно свързан към смартфона.

F.



Символът мига често: Започва включването

Символът мига бавно: Терморегулаторът е офлайн

Символът свети непрекъснато: Успешно включване

9.2.2. Свързване със смартфона.

Стартирайте приложението Beok Home на Вашия смартфон

Ще видите приветствената страницата на приложението.

A.



Когато символът Wifi на термостата започне да мига често, можете да започнете настройките на Вашия смартфон.

B.



Натиснете бутона за настройка (конфигурация)

C.



Въведете името и паролата на wifi мрежата, и натиснете бутона: „Установете връзка.“

При успешна връзка се появява съобщение: „Връзката е успешна“

D.



Натиснете клавиша за търсене (Търсене)

В списъка ще се появи Вашият термостат wifi: HVAC

HVAC е името на термостата по подразбиране, и можете да го промените както пожелаете.

Например: „кухня“ или „спалня“



Промяна на името на термостата:

a. След продължително натискане на HVAC в рамките на 5 секунди, ще се появи страницата за редактиране на термостата.

b. Изберете: промяна на текущото име

c. Можете да промените името на HVAC на „спалня“, „баня“ или друго име.

9.3. Интерфейс на приложението на телефона



9.4. Управление на терморегулатора чрез телефона.

1. Часовник: можете да натиснете , за да синхронизирате часът на смартфона и терморегулатора.
2. Защита от деца (блокиране на екрана): натиснете , за да блокирате терморегулатора.
3. Режим против замръзване: Натиснете , на екрана ще се покаже , това означава, че функцията против замръзване е активирана.
4. Настройка на температурата: Чрез плъзгане  задайте температурата. Или натиснете  и , за да настроите температурата.
5. Програма: Натиснете и задръжте бутона , след това преминете в режим настройки на периода:

< Set Week Program Data

Week Loop: 123456,7

Working day Program data set:

⚙️

Period 1:

6:00

20.0°C

🏠

Period 2:

13:00

14.0°C

🏠

Period 3:

16:30

15.5°C

🏠

Period 4:

20:30

15.0°C

🏠

Period 5:

0:00

22.0°C

🌙

Period 6:

2:00

22.0°C

Weekend Program data set:

⚙️

Period 1:

8:00

22.0°C

🌙

Period 2:

13:00

14.0°C

Работен период: седмичен програмен режим по избор - 5 + 2, 6 + 1, 7

Час: можете да зададете часа на времевия период.

Температура: можете да зададете температура за периода.

Забележка. Когато изберете 7-дневен програмен режим, настройки на програмата Weekend Program (уикенд) не се показват.

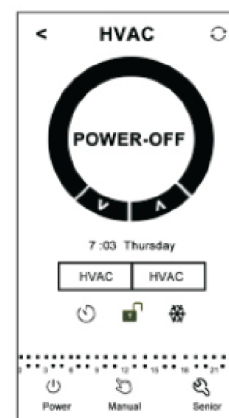
6. Разширени настройки: Чрез продължително натискане  , ще преминете в режим на разширени настройки:



Показания на дисплея	Функция	Настройки и опции	По подразбиране
SEN	Режим на сензора	0: Вграден сензор 1: Външен сензор за пода 2: И двата сензора едновременно	0 Вътрешния сензор
OSV	Диапазон температурата за сензора на пода	5-99°C	42°C
DIF	„Мъртва зона“ на температурата на пода	1-9°C	2°C
SVH	Максимална температура за вътрешния сензор	5-99°C	35°C
SVL	Минимална температура за вътрешния сензор	5-99°C	5°C
ADJ	Корекция на темп. сензор	-5-5°C	0°C
FRE	Режим защита от замръзване	Изкл./ Включ.	включено
PON	Запамятаване	Изкл./ Включ.	изключено

7. Ръчен и автоматичен режим: Натиснете  , за да превключите между ръчен и автоматичен режим.

8. Захранване: Натиснете  , за да включите или изключите терморегулатора.



10. Отстраняване на проблеми по време на включване към WiFi:

10.1. След като натиснете „Настройване“ ако връзката не е успешна:

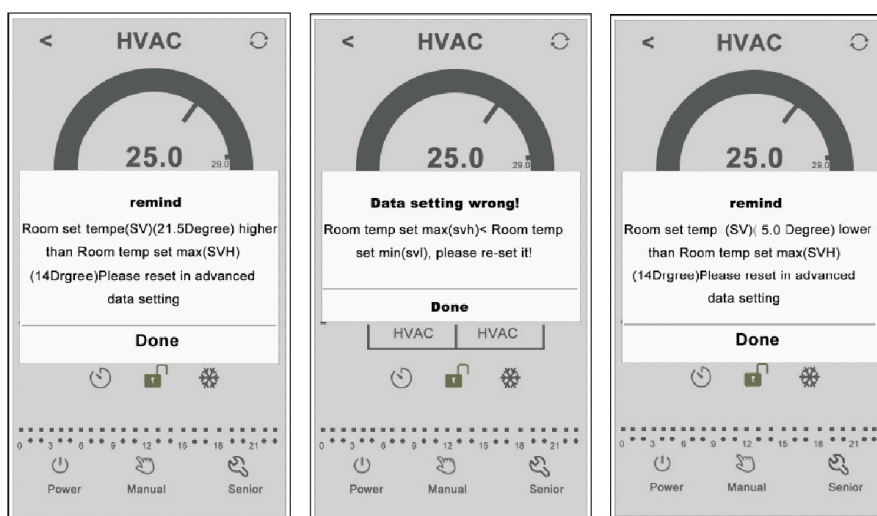
- Проверете дали мобилният Ви телефон е настроен на режим WLAN, и се уверете, че мобилните данни 3G / 4G са изключени. Моля свържете с Wi-Fi 2.4G, вместо с Wi-Fi 5G.
- Моля, проверете името на Wi-Fi мрежата, препоръчваме Ви да не съдържа интервали или йероглифи.
- Проверете паролата си за Wi-Fi мрежа. Препоръчваме да не е повече от 32 символа, без интервали или специални знаци - само букви и цифри.
- Проверете дали модулът е рестартиран успешно. В изключен режим, задържайки бутона за Часа, натиснете бутона за Захранване, за да влезете в Разширени Натройки. Намерете

режимът FAC в разширени настройки, променете стойността на FAC на 10 или 32, след което изключете терморегулатора.

В рамките на 2 минути натиснете бутона за Часа, след това натиснете отново бутона за Захранването. Този път няма да влезе в Разширени Настройки, но Wi-Fi символът на екрана ще мига бързо и често. Това означава, че Wi-Fi модулът е успешно нулиран.

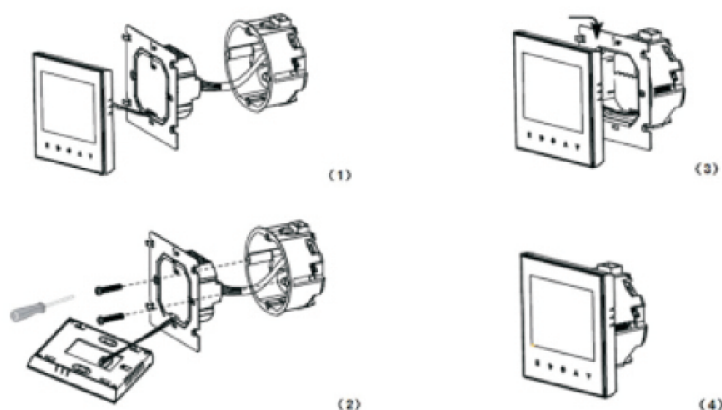
е. Моля, уверете се, че паролата за Wi-Fi е попълнена правилно. Препоръчваме Ви да проверите паролата си, като разрешите тя да се показва, докато я изписвате

10.2. Ако показва следните индикации, отидете на разширени настройки, за да нулирате съответните настройки.



11. Инструкции за монтаж

Този продукт е подходящ за стандартна монтажна кутия 80*80 мм и 60 мм кръгла кутия европейски стандарт.



1. Свържете електропровода и вентила на котела/нагревателния елемент на подовото отопление към клемите. Прикрепете панела на термостата към стената с помощта на винтове и отвертка.
2. Свържете контролния кабел към LCD.
3. Инсталирайте LCD на стената.

Важно: Монтажният кабел трябва да бъде поне 1,5, - 2,5 мм2.

Предупреждение:



Символът означава, че устройството е под напрежение, може да причини токов удар по време на експлуатация. Моля, уверете се, че терморегулатора е инсталиран от професионален електротехник.



ЗАЩИТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ

Този документ се явява интелектуална собственост на АЙХИТ СТОР ЕООД

Всяко използване, изцяло или отчасти, всяко разпространение или възпроизвеждане на информацията, съдържаща се в този документ без съгласието на собственика, е забранено.

АЙХИТ СТОР ЕООД следи за спазването на авторските и други права, чието нарушение се преследва от закона.

Вносител: АЙХИТ СТОР ЕООД

Булстат 204674475

www.iheat.bg

V1.0- 30/03/2020