

ГАРАНЦИОНЕН ТАЛОН

ГАРАНЦИЯ 2 ГОДИНИ. Купувачът има право на гаранционен ремонт на термостата при спазване на всички указания, описани в тази инструкция.

При наличие на неизправност, свържете се с представителя.

С подписа си Купувачът потвърждава, че е получил терморегулатор без забележки и дефекти, в опаковка с пълна документация.

Модел	WARMCOIN M4 WIFI
Дата на закупуване	
Магазин (адрес, печат)	
Купувач	
Адрес/ тел.	
Подпис	
Гаранционен срок	2 години
Партида	BG-02-21

ВНОСИТЕЛ: АЙХИТ СТОР ЕООД
1303 гр. София, ул. Антим I,
69-71, офис 5
www.warm.bg
+359 878 117747

ИНСТРУКЦИЯ

SMART терморегулатор Warmcoin M4 WIFI



1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Проектиран за ръчно, автоматично и програмируемо поддържане на зададена от потребителя температура

в помещения, оборудвани с електрическа система за подово отопление, използващи външен и вграден датчик за температура. M4 WIFI управлява електрическата система за подово отопление, включва я в удобно за вас време, позволява да я настроите в индивидуален режим на работа през деня с различни температури.

Препоръчва се за монтаж към всякакви електрически системи за отопление (резистентни отоплителни кабели и рогозки, инфрачервено фолио и др.) с мощност не повече от 3520W / ~ 220V или 3600W / ~ 230V (16A).

Използвайте терморегулатор Warmcoin M4 WIFI заедно със системите за подово отопление и спестете до 50% от разхода за електроенергия.

Важно! Когато използвате система за подово отопление с терморегулатор като допълнително отопление, нагласете терморегулатора така, че да измерва само температурата на пода.

За да направите това, след инсталирането и свързването на терморегулатора M4 WIFI към мрежата:

Изключете терморегулатора и задръжте бутона **M** за 3 секунди. От бутона меню **M** отидете на позиция 2SEN. Използвайки кръглият бутон, изберете режим на работа OUT: сензор на пода. Изключете терморегулатора с бутона Вкл / изкл **U** за да запазите настройките.

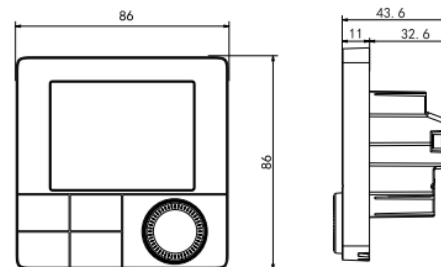
2. КОМПЛЕКТЪТ ВКЛЮЧВА:

Терморегулатор - 1 бр.
Датчик за температурата на пода - 1 бр.
Фиксиращи винтове - 2 бр.
Ръководство за употреба - 1 бр.

3. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване с променлив ток	~ 220/230 V
Максимална мощност.	16 A
Максимална мощност на натоварване	3600 W
Консумирана мощност	3 W
Диапазон за регулиране на температурата	от + 5 ° C до + 95 ° C
Фабрична настройка на температурен диапазон	от + 5 ° C до + 35 ° C
Стъпка за контрол на температурата (Фабрична настройка ± 1 ° C)	0,5 ° C - 10 ° C
Защита на корпуса	IP 20
Вграден сензор за температура на въздуха	вграден
Датчик за температура на пода	NTC 10K дистанционен, 10kOhm
Материал на корпуса	огнеупорна пластмаса

4. ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ (мм.)



5. МОНТАЖ НА ДАТЧИКА NTC 10K

Монтаж на датчика за температурата на пода се извършва едновременно с инсталирането на подовото отопление.

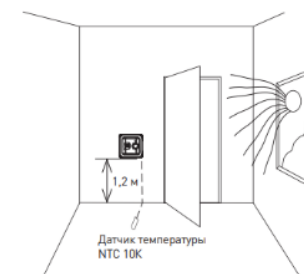
Инсталирайте датчика за температурата вътре в гофрираната тръба и запушете свободния край на тръбата (който не е свързан към терморегулатора), за да предотвратите попадане на разтвор или лепило. Можете да го направите с тиксо или с тапа, която като опция може да е включена в комплекта за подово отопление.

Центрирайте запушеният край на гофрираната тръба между двата нагревателни кабела, на не повече от 50 cm от стената. Направете улей 20x20 mm за кабела от мястото до инсталационната кутия и пуснете гофрираната тръба с датчика NTC 10K към кутията. За най-точно измерване на температурата на подовата повърхност, поставете гофрираната тръба с датчика за температура на пода възможно най-близо да подовото покритие (плочки и др.).

6. МОНТАЖ НА ТЕРМОРЕГУЛАТОРА

Терморегулаторът се монтира на стената. Определете мястото за монтаж на терморегулатора в помещение със свободна циркулация на въздуха (виж фиг. 1). Височината на монтажа на терморегулатора от повърхността на пода е между 0,3 и 1,5 м. Пряка слънчева светлина не трябва да пада върху терморегулатора. Не поставяйте терморегулатора в помещение с висока влажност. Подгответе предварително отвор с диаметър 68 mm и дълбочина 60 mm на конкретното място за монтаж на термостата. След това инсталирайте в отвора монтажната кутия и я закрепете. Пуснете захранващите кабели на нагревателната подложка и на датчика за температура на пода в гофрираните тръби към монтажната кутия. Свържете кабелите към клемите на терморегулатора, съгласно схемата описана на гърба на терморегулатора или в инструкциите - точка 7. Закрепете терморегулатора в монтажната кутия.

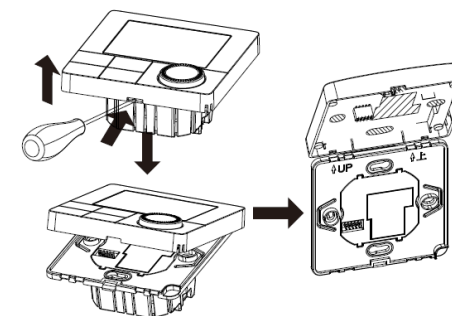
Използвайте само квалифицирани електротехници! Не забравяйте, че неправилното свързване може да доведе до повреда на терморегулатора, на датчика за температура на пода и на отоплителната система за подово отопление.



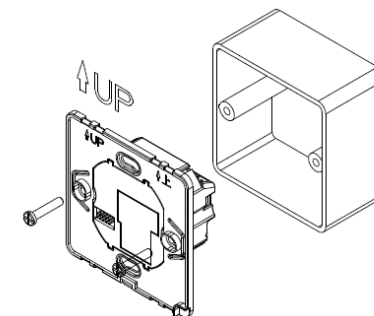
Фиг. 1

Температурен датчик NTC 10K

ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ДЕЙСТВИЯТА



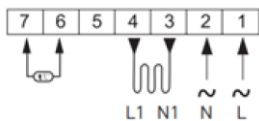
а) С помощта на отвертка премахнете лицевия панел
б) След свързване на терморегулатора към кабелите, закрепете терморегулатора и сложете обратно лицевия панел.



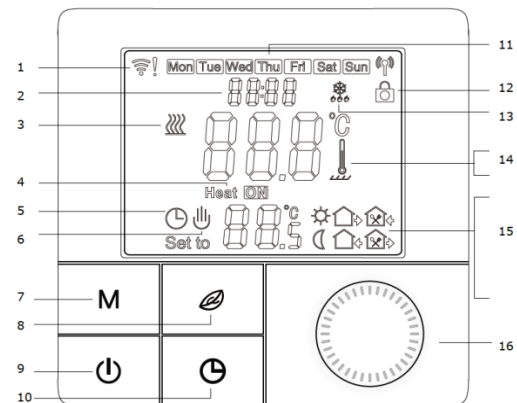
Терморегулаторът е готов за експлоатация.

7. СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ M4 WIFI

7-6 Датчик за температура на пода
4-3 Захранване на подовото отопление (Макс.до 16 A)
2 нула (~ 220/230 V)
1 фаза (~ 220/230 V)



8. БУТОНИ И СИМВОЛИ НА ДИСПЛЕЯ



1	Wi-Fi	9	Вкл / изкл
2	Време	10	Настройка на времето
3	Нагряване	11	Ден от седмицата
4	Отоплението е включено	12	Блокиращ режим / защита от деца
5	Режим на програмиране	13	Режим против замръзване
6	Ръчен режим	14	температура на въздуха температура на пода
7	Меню	15	регулация на времеви интервал
8	Режим ECO	16	Кръгъл бутон за настройки

9. ОПИСАНИЕ НА РЕЖИМИТЕ НА РАБОТА НА ТЕРМОРЕГУЛАТОРА

	Ръчен режим: автоматичните режими са изключени, терморегулаторът поддържа зададената от вас температура
	Програмируем режим: денонощието бива разделено на шест периода, като Терморегулаторът работи автоматично според зададените му температура и време.
	Комфортен режим: температурата може да бъде временно променена само за текущия период. При настъпването на следващия период, терморегулаторът сам ще премине от «комфортен» към «програмируем» режим
	Режим ECO: поддържане на температура от 18°C

10. ПРОГРАМИРАНЕ НА ТЕРМОРЕГУЛАТОРА

Warmsoin M4 WIFI има възможност за програмиране и включване и изключване на системата за подово отопление

в състояние на автоматичен режим. Възможно е да се програмират 6 времеви интервала за включване и изключване на системата за подово отопление.

а) За делнични дни 1-5 (понеделник - петък):

Сутрин – Излизане от вкъщи;

Връщане вкъщи през деня - Излизане от вкъщи през деня;

Връщане вечерта - Сън.

б) за почивните дни 6-7 (събота ... неделя):

Включване на системата сутрин - Изключване на системата вечер.

- 1) Натиснете **M** за да изберете ръчен или програмируем режим
- 2) Натиснете и задръжте за 3 сек **M**, за да промените седмичната настройка
- 3) Натиснете за да включите / изключите терморегулатора
- 4) Натиснете за да преминете в режим ECO
- 5) Натиснете и задръжте за 3 сек за да активирате / деактивирате блокиращия режим (защита от деца)
- 6) Натиснете и задръжте за 3 сек за да настроите датата и часа
- 7) Използвайте кръглият бутон за да нагласите желаната температура

За да влезете в режим програмиране, натиснете и задръжте за 3 сек бутона **M**

времеви интервал	символ на дисплея	часът на включване и изключване	настройка на времето	температура	настройка на температура
Понеделник-петък	1		06:00		28°C
	2		08:00		15°C
	3		11:30		15°C
	4		12:30		22°C
	5		17:00		28°C
	6		22:00		15°C
събота	1		08:00		28°C
	2		23:00		15°C

11. РАЗШИРЕНИ НАСТРОЙКИ

За да влезете в режим на разширени настройки (когато термостатът е изключен), натиснете и задръжте за 3 сек **M** Повторно натиснете **M** за превключване към следващи настройки. Натиснете бутона за да съхраните направените промени и да излезете от менюто за разширени настройки

1	1ADJ	Калибриране на температурата.
2	2SEN	Избор на датчик. Изберете режим на работа: in: датчик за въздуха; out: датчик за пода (Препоръчителен режим); all: двата датчика (датчикът за пода е ограничител).
3	3LIT	Ограничаване на температурата на пода. Препоръчително не повече от 35 °C.
4	4DIF	Стъпка за регулиране на температурата.
5	5LTP	Режим против замръзване при изключен термостат. Не използвайте тази функция за електрически системи за подово отопление!!!
6	6PRG	Режими на седмично програмиране: 12345: режим 5/2 123456: режим 6/1 1234567: режим 7/0 OFF: седмично програмиране е деактивирано
7	7RLE	Не използвайте тази функция за електрически системи за подово отопление!!!
8	8DLY	Не използвайте тази функция за електрически системи за подово отопление!!!
9	9HIT	Задаване на максималната температура. Не използвайте тази функция за електрически системи за подово отопление!!!
A	AFAC	Възстановяване на фабричните настройки. Натиснете и задръжте за 3 секунди бутона

КОДОВЕТЕ ЗА НЕИЗПРАВНОСТ

E0 - грешка / неизправност на вградения датчик за температурата

E1 - грешка / неизправност на външния датчик за температура.

СВЪРЗВАНЕ НА ТЕРМОРЕГУЛАТОРА КЪМ WIFI

1. Можете да намерите приложението "U-Smart-AI" в App Store и Google Play, или като сканирате QR кода.
2. След като инсталирате приложението, създайте акаунт чрез въвеждане на имейл адрес, на който ще получите код за потвърждение.
3. Убедете се че вашият смартфон е свързан към WIFI мрежа 2.4GHz
4. Натиснете + за да добавите терморегулаторът в приложението. При появата на прозорец за сканиране на QR код, натиснете надписа «QR Code not found, click here».
5. Изключете терморегулатора и задръжте бутона докато не чуете звуковия сигнал. Ако всички стъпки са направени правилно, на екрана на терморегулатора трябва да се

появи следното изображение:



6. Натиснете бутона «NEXT» в приложението
7. Въведете паролата на WIFI мрежата и натиснете «NEXT»
8. Изчакайте завършването на настройките (2-3 минути).
9. Готово! Потвърдете добавянето на устройството с натискане на бутона «CONFIRM». След това, въведете името на устройството (например, «Bedroom») в поле «NEW TAG». Вече можете да управлявате терморегулатора през вашият телефон.

Интерфейсът на приложението е достъпен на английски език и може да бъде променен с последващо обновление.

iOS



Android

