



ДОБРЕ ДОШЛИ

Преди монтажа, моля, прочетете тази инструкция:

- Преди монтаж или поддръжка се уверете, че захранването е изключено.

- При монтажа спазвайте стриктно схемата на свързване.

- При монтаж на стена се уверете, че крепежните елементи са подходящи за този продукт.
- Не дърпайте кабела прекалено силно, за да не повредите продукта.
- Ако при монтажа се използва твърда пластмасова тръба, огънете я предварително под подходящ ъгъл.
- Възложете монтажа на специалисти.
- При повреда на устройството се свържете със следпродажбения сервиз — не се опитвайте да го ремонтирате сами.
- След монтажа проверете отново всичко съгласно инструкцията, за да осигурите правилна и безопасна употреба, и съхранявайте инструкцията на подходящо място.

Съдържание на кутията:

Термостат 1 бр. Винтове 2 бр. Инструкция 1 бр.
QR код 1 бр. Температурен сензор 1 бр.

За вашия термостат

Сериата CLEAR е разработена за управление на електрическо подово отопление. Тези устройства са предназначени за използване в търговски, промишлени и обществени сгради, както и в жилищни сгради.

МОДЕЛ

GB: Електрическо отопление, 16A
W: Wi-Fi
S2: Два температурни сензора

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Външен вид

- LED дисплей — по-удобен интерфейс; матрична LED подсветка, опростено представяне на данните, енергоспестяване и защита на зрението.
- Сензорни бутони за лесно и удобно управление.
- Ултра тънък панел за вграждане, идеално пасващ на различни видове стени; видимата дебелина над повърхността на стената е само 13 mm.
- Безрамков акрилен панел — семпъл и елегантен дизайн.
- Класически черно/бял цвят, осигуряващ хармонично вписване в обстановката.
- Съвместимост със стандартни кутии 86 mm и европейски 60 mm, което позволява монтаж във всяка среда.
- Конектор тип „interlock“ за бърз и удобен монтаж.

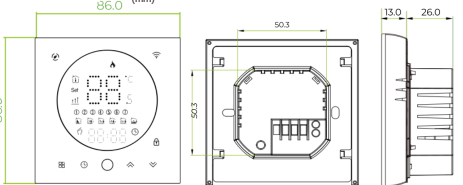
Функционалност

- Богат избор от функции — Modbus, Wi-Fi, хотелска карта и др. — за задоволяване на всички изисквания на потребителя.
- Прецизен контрол на температурата ($\pm 1^{\circ}\text{C}$), осигуряващ точно нужното ниво на топлина.
- Защита при опадане на захранването — всички настройки се запазват сигурно.
- Седмично програмиране в режим 5+1+1 с възможност за 6 времеви периода на ден — еволюционно енергоспестяване, по-ниски разходи, повече интелигентност и опазване на околната среда.
- Поддръжка на локални групи/споделяне на продукти, позволяваща неограничен централизиран контрол на произволен брой устройства и управление от няколко терминала.
- Отлична съвместимост с Tmall Genie, Amazon Echo, Google Home — пълна поддръжка на гласово управление от ново поколение.

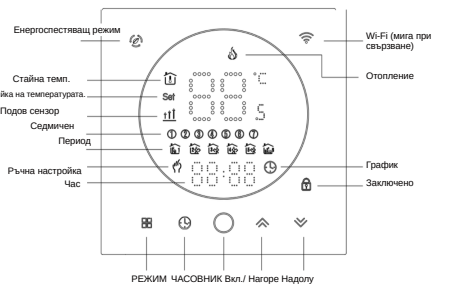
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Захранване: 95–240 VAC, 50–60 Hz или 24V DC/AC, 50–60 Hz
(Проверете лазерно отпечатаната информация на гърба на термостата, за да потвърдите действителното напрежение.)
Токово натоварване:
• 5A (водно отопление, воден/газов котел)
• 16A (електрическо отопление)
Сензор: NTC3950, 10K
Точност: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Диапазон на зададената температура: 5–35 $^{\circ}\text{C}$
Диапазон на стайната температура: 5–99 $^{\circ}\text{C}$
Диапазон на показваната температура: 5–99 $^{\circ}\text{C}$
Околна температура: 0–45 $^{\circ}\text{C}$
Околна влажност: 5–95 % RH (без кондензация)
Температура на съхранение: –5–45 $^{\circ}\text{C}$
Консумация на енергия: <1,5 W
Грешка на времето: <1 %
Материал на корпуса: PC + ABS (огнеустойчив)
Монтажна кутия: 86 × 86 mm (квадратна) или европейска 60 mm (кръгла)
Клеми: проводник 2 × 1,5 mm² или 1 × 2,5 mm²
Степен на защита: IP20
Бутони: кондензаторни сензори

Размери



БЪРЗ ПРЕГЛЕД НА ОСНОВНИЯ ЕКРАН



ПРЕДИ СВЪРЗВАНЕ И МОНТАЖ

- Прочетете внимателно тази инструкция. Неспазването на указанията може да повреди продукта или да създаде опасна ситуация.
- Проверете параметрите, посочени в инструкцията и на продукта, за да се уверите, че е подходящ за вашето приложение.
- Монтажникът трябва да бъде квалифициран и опитен сервизен техник.
- След приключване на монтажа проверете работата на продукта съгласно инструкциите.

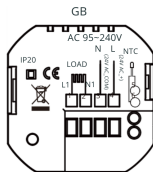


ВНИМАНИЕ!

Риск от токов удар или повреда на устройството. Може да причини токов удар на хора или късо съединение в устройството. Изключете захранването преди започване на монтажа.

СВЪРЗВАНЕ

Проверете лазерно отпечатаната информация на гърба на термостата, за да потвърдите действителното напрежение.



ЗАБЕЛЕЖКА

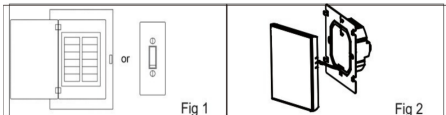
САМО ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКО ОТОПЛЕНИЕ

BG

МОНТАЖ

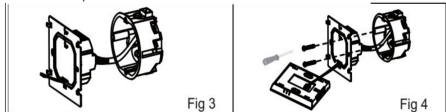
Вашият термостат е подходящ за монтаж в стандартна монтажна кутия 60 mm.

Стъпка 1. Изключете захранването. Вижте фиг. 1.
Стъпка 2. Свалете монтажната планка, като натиснете LED модула. Вижте фиг. 2.



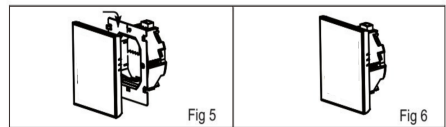
Стъпка 3. Свържете захранването и товара към съответните клеми.
(За подробности вижте раздел „Окабеляване на термостата“ и фиг. 3).

Стъпка 4. Закрепете монтажната планка към стената с винтове.



Стъпка 5. Закрепете корпуса на термостата към монтажната планка чрез завъртане. Вижте фиг. 5.

Стъпка 6. Монтажът е завършен. Вижте фиг. 6.



НАСТРОЙКИ

1.Включване/изключване:

- Натиснете за да включите или изключите термостата.

2.Ръчен и програмируем режим:

- Докоснете за да превключите между ръчен и програмируем режим.
- В ръчен режим на дисплея се показва .
- а в програмируем режим се показва .

3.Настройка на температурата:

- В режим на програмиране настройките на температурата и часа са заключени.
- Ако потребителят иска да ги промени, първо трябва да превключи термостата в ръчен режим с бутон .
- В ръчен режим натиснете за да зададете желаната температура.

4.Настройка на часовника:

- Натиснете за да зададете минутите, часовете и деня от седмицата с .
- Натиснете отново, за да потвърдите и излезете.

5.Заключване на термостата:

- Натиснете и задръжте и за 5 секунди, за да заключите/отключите термостата.
- В точка 3 на разширеното меню може да се избере пълно или частично заключване.

6.Настройка на програмируемите графици:

- Натиснете иконата четири пъти подред.
- Появяват се „MON TUE WED THU FRI“ и , а минутите започват да мигат.

Използвайте за да зададете минутите.

Натиснете отново иконата — часът започва да мига; задайте го с .

Натиснете отново иконата — настройката на температурата започва да мига;

задайте температурата с .

Така приключва настройката на период 1.

По същия начин настройте периоди 2, 3, 4, 5 и 6.

Натиснете още веднъж иконата за да преминете към настройките на графика за събота (на екрана се показва „SAT“).

Повторете горните стъпки, за да зададете периодите и температурата за събота и неделя.

Натиснете още веднъж иконата за да потвърдите и излезете.

Настройки по подразбиране на програмния график

Показва-на часа	ПОН.–ПЕТ. (1/2/3/4/5 на екрана)		СЪБ. (6 на екрана)		НЕД. (7 на екрана)	
	ЧАС	ТЕМП.	ЧАС	ТЕМП.	ЧАС	ТЕМП.
Период 1	8:00–8:00	20	8:00–8:00	20	8:00–8:00	20
Период 2	8:00–11:30	15	8:00–11:30	20	8:00–11:30	20
Период 3	11:30–13:00	15	11:30–13:00	20	11:30–13:00	20
Период 4	13:30–17:00	15	13:30–17:00	20	13:30–17:00	20
Период 5	17:00–22:00	22	17:00–22:00	20	17:00–22:00	20
Период 6	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15

Може да се зададе отделен график за работните дни (понеделник–петък) и за уикенда (събота и неделя).

7. Проверка на температурата на подовия сензор

Натиснете и задръжте стрелката за 5 секунди, за да се покаже температурата от подовия сензор.

Ако външният сензор не е свързан, термостатът показва „err“. Забележка: не използвайте външни сензори на други производители — температурата ще се показва неправилно.

8. Настройка на функции и опции

При изключен термостат натиснете и задръжте и за 8 секунди, за да влезете в менюто със системни функции. След това с преминавайте между наличните функции, а със стрелките променяйте опциите.

Всички настройки се запазват автоматично.

КОД	ФУНКЦИЯ	НАСТРОЙКИ	ПО ПОДРАЗБ.
1	Температурна компенсация: от –9 до +9 $^{\circ}\text{C}$		1
2	Мъртава зона на температурата	1–5 $^{\circ}\text{C}$	1
3		01: Всички бутони са заключени освен бутон за захранване.	1
4	Температурен режим	02: Всички бутони са заключени. 03: Външен сензор (за регулиране на температурата). 04: Външен сензор (за регулиране на температурата). 05: Външен и външен сензор (за регулиране на температурата, в зависимост от избора).	AL
5	Мак. зададена темп.	5–15 $^{\circ}\text{C}$	5
6	Макс. зададена темп.	15–45 $^{\circ}\text{C}$	35
7	Показване на температурите	00: Показване на зададената и стайната температура. 01: Показване само на зададената температура.	00
8	Настройка на защита от янска темп.	0–10 $^{\circ}\text{C}$	0
9	Настройка на защита от висока темп.	25–70 $^{\circ}\text{C}$	45
10	Енергоспестяващ режим	00: ИЗКЛ. 01: ВКЛ.	00
11	Температура на енергоспестяващия режим	0–30 $^{\circ}\text{C}$	20
12	Яркост на дисплея през деня (6:00–22:00)	0–8	При стойност 0 устройството преминава в спящ режим след 10 секунди без активност. Ефектът се изключва натиснато и никога не се показва.
13	Яркост на дисплея през нощта (22:00–06:00)	0–8	1
14	Специален ефект на светещия пръстен в режим на готовност	0: без светещ пръстен 1: светещ пръстен светва изцяло след завършване 2: светещ пръстен е винаги включен 3: светещ пръстен остава в режим на непрекъснато зареждане	1
15	Мултиране	00: без диференциално 01: диференциално	00
16	Номер на версията		U7

Wi-Fi връзка

Преди първото използване на термостата трябва да конфигурирате Wi-Fi сигнала и настройките чрез смартфон или таблет. Това позволява комуникация между свързаните устройства.

Съгласно 1. Изтеглете приложението

(Fig.1-1)



Fig 1-1



Fig 1-2 iOS



Fig 1-3 Android

Потърсете „SmartLife“ в Apple Store или Google Play, или сканирайте с браузера горния QR код (фиг. 1–2), след което регистрирайте акаунт и инсталирайте приложението, следвайки указанията в него.

Съгласно 2. Свържете термостата. Метод 1: конфигуриране на мрежата чрез Bluetooth (фиг. 2.1–2.6). Включете Bluetooth на телефона и превключете термостата в режим Wi-Fi мрежа. След това следвайте указанията по-долу, за да завършите свързването и конфигурирането.

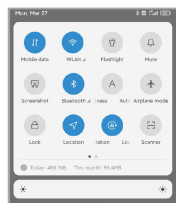


Fig2.1

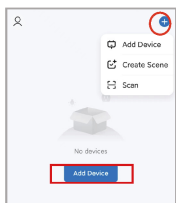


Fig2.2



Fig2.7

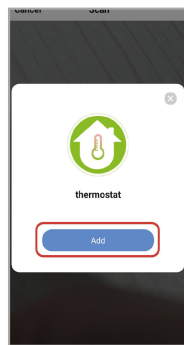


Fig2.8

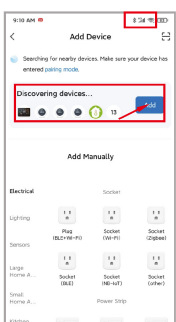


Fig2.3



Fig2.4



Сканирайте QR кода

Метод 3: стандартно конфигуриране на мрежата (фиг. 2.9–2.10)

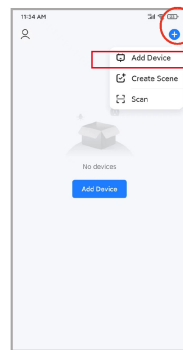


Fig2.9

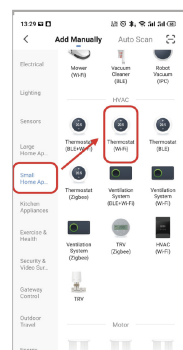


Fig2.10

Режим на конфигуриране на мрежата:

1. Режим EZ

Задържате бутона , докато екранът на термостата започне да мига бързо и покаже иконата , след което следвайте указанията на фигурите (фиг. 2.11–2.14).

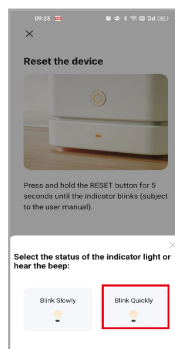


Fig2.11

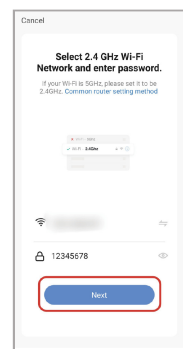


Fig2.12

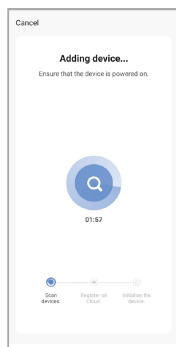


Fig2.13

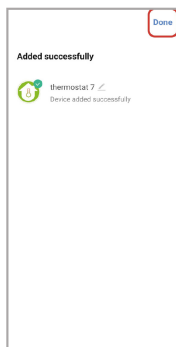
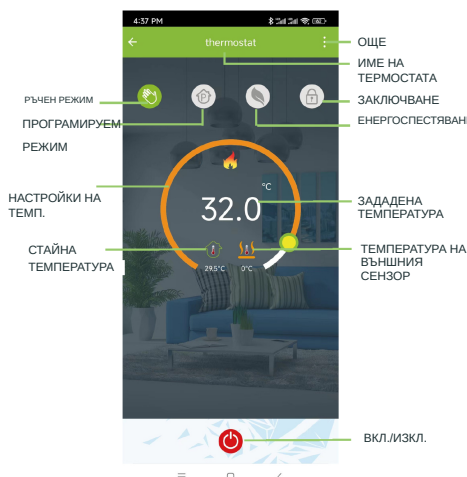


Fig2.14

След свързване с тази точка за достъп се върнете в приложението „SmartLife“.

Описание на работния интерфейс на приложението (отоплителен термостат)



РЪЧЕН РЕЖИМ

ПРОГРАМИРУЕМ РЕЖИМ

НАСТРОЙКИ НА ТЕМП.

СТАЙНА ТЕМПЕРАТУРА

ОЩЕ

ИМЕ НА ТЕРМОСТАТА

ЗАКЛЮЧВАНЕ

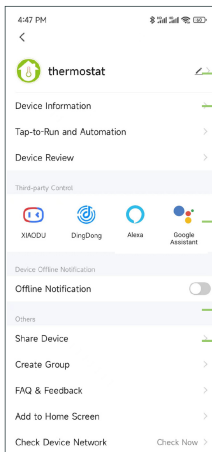
ЕНЕРГОСПЕСТЯВАНЕ

ЗАДАДЕНА ТЕМПЕРАТУРА

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪНШНИЯ СЕНЗОР

ВКЛ/ИЗКЛ.

Още настройки



Промяна на името на термостата

Показване на виртуалния ID на термостата

Свързване на интелигентен гласов асистент – аудио ръководство

Споделене на термостата със семейството

Групиране на няколко термостата за общо управление

ЛЕСНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

№	Симптоми	Решение
1	Захранването е включено, но няма изображение.	Проверете дали клемите между LCD панела и захранващия модул не са разхлабени.
2	Няма изход (не отоплява), но дисплей работи.	Заменете LCD панела или захранващия модул с нов.
3	Стайната температура се различава леко от действителната.	Извършете калибриране на температурата в точка 1 на разширените опции.

СЕРВИЗ

Вашият термостат има 24-месечна гаранция от датата на покупката. Сервизът след изтичане на гаранционния срок може да бъде платен. За по-подробна информация се свържете директно с нас.



ergowave

WWW.ERGOWAVE.EU