

Инструкция за употреба – WiFi Smart Термостат (006 Series)

1. Въведение

Благодарим Ви, че избрахте WiFi Smart термостат от серия 006. Термостатът е предназначен за управление на електрическо подово отопление, водни отоплителни системи или водни/газови котли. Подходящ е за използване в жилищни, търговски, индустриални и обществени обекти.

2. Технически данни

- Захранване: 95~240 VAC, 50~60 Hz
- Макс. товар: 5A (водно отопление, газов котел), 16A (електрическо отопление)
- Сензор: NTC3950, 10K
- Точност: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Диапазон за настройка: 5–35°C
- Стайна температура: 5–99°C
- Показвана температура: 5–99°C
- Работна температура: 0–45°C
- Работна влажност: 5–95% RH (без кондензация)
- Температура на съхранение: -10~45°C
- Консумация: <1.5W
- Грешка при времеизмерване: <1%
- Материал на корпуса: PC+ABS (огнеупорен)
- Монтаж: 86×86 мм квадратна или EU 60 мм кръгла кутия
- Клеми: 2×1.5 мм² или 1×2.5 мм²
- Клас на защита: IP20
- Бутони: кондензаторни сензорни

- Wi-Fi честота: 2412–2484 Hz
- Макс. радиомощност: <+16 dBm

3. Функции

3.1 Външен вид

- LED дисплей с лесен за четене интерфейс.
- Сензорни бутони за плавна работа.
- Ултратънък панел, който приляга на всякакви стени.
- Модерен дизайн с заоблени ъгли.
- Съвместим със стандартни кутии 60 мм.

3.2 Работа

- Поддръжка на Modbus, WiFi, картони ключове.
- Точност на контрол $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- Запазване на настройките при спиране на захранването.
- Показва време и влажност.
- Програмиране: 5+1+1 дни, 6 периода дневно.
- Групиране и споделяне на устройства.
- Гласово управление: Tmall Genie, Amazon Echo, Google Home.

4. Инсталация и окабеляване

4.1 Преди монтаж

⚠ Внимание: Опасност от токов удар или повреда на оборудването. Изключете захранването преди инсталация.

- Прочетете инструкциите внимателно.
- Проверете техническите данни.
- Монтажът трябва да се извършва от обучен техник.
- След монтаж тествайте работата.

4.2 Окабеляване

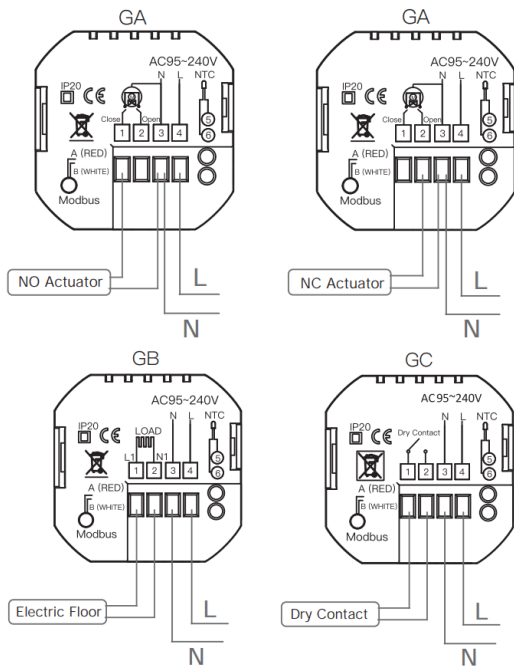
GA – за водно отопление

GB – за електрическо отопление

GC – за воден/газов котел

Ако котелът има повече от три проводника – консултирайте се със сервиз.

NTC и Modbus са опционални.





5. Работа с устройството


1. Включване/Изключване

Натиснете  за да включите или изключите термостата.

2. Функции и програмируем режим

Докоснете  за да превключвате между ръчен и програмируем режим.

- В ръчен режим се показва .

- В програмируем режим се показва .


3. Настройка на температурата



В програмируем режим настройките са заключени.


Превключете в ръчен режим за промяна.

В ръчен режим натиснете   за да зададете желаната температура.



4. Настройка на часовника

Натиснете , за да зададете минути, час и ден.

Използвайте  .

Натиснете  още веднъж, за да потвърдите и излезете.

5. Заклучване

Задръжте   за 5 секунди, за да заключите/отключите термостата.


В разширените опции (т.3) може да изберете пълно или частично заключване.

6. Настройка на програмни графици


Метод 1: Ръчно задаване на седмичен график.

Докоснете  за смяна на режим.

- В ръчен режим се показва .



- В програмируем режим задръжте , докато се появят дните от седмицата (1 2 3 4 5).




7. Проверка на температурата на подовия сензор

Задръжте  за 5 секунди, за да се покаже температурата от подовия сензор.

Ако няма външен сензор, ще се покаже "err".

8. Влизаме в меню Разширени настройки.

При изключен термостат задръжте  и  за 8 секунди, за да влезете в системните функции.

След това използвайте  за превъртане и   за промяна на стойности.

Всички настройки се потвърждават автоматично.

6. Разширени настройки

Код	Функция	Настройки	По подразбиране
1	Температурна компенсация	-9 до 9°C (вътрешен сензор)	-3
2	Хистерезис	1-5°C	1
3	Заклучване на бутони	00: отключени (освен захранване) 01: заключени всички	01
4	Тип сензор	In: вътрешен Ou: външен AL: комбиниран	AL
5	Мин. температура	5-15°C	05
6	Макс. температура	15-45°C	35
7	Режим на дисплея	00: показва и двете 01: само зададена	00
8	Ниска защита	0-10°C	00
9	Висока защита	25-70°C	45
A	ECO режим	00: изкл. 01: вкл.	0
B	Темп. ECO режим	0-30°C	20
C	Яркост ден	0-8	8
D	Яркост нощ	0-8	1
E	Фабрично нулиране	00: няма 01: да	00
F	Версия	Номер на версия	U2


7. Кодове за грешки

№	Явление	Отстраняване
1	Устройството е включено, но дисплеят не работи.	Проверете връзката между LCD и захранващия модул.
2	Няма изход, но дисплеят работи.	Подменете LCD панела или захранващия модул.
3	Стайната температура е различна от реалната.	Калибрирайте от менюто (код 1).

8. Wi-Fi свързване

- Стъпка 1: Изтеглете приложението SmartLife, TuYa или MOES от App Store.
- Регистрация или вход: въведете телефонен номер, код за потвърждение и парола.
- Стъпка 2: Уверете се, че телефонът е свързан към 2.4G Wi-Fi и Bluetooth е включен. Отворете избраното приложение, натиснете '+' → Small Home Appliances → Thermostat.

8.1 Режими за повторно свързване към WiFi мрежата

1. Когато дисплея на термостатът е изключен, натиснете и задръжте бутона , докато на екранът започне да мига

бързо иконата .

След това отворете избраното приложение, натиснете '+' → Small Home Appliances → Thermostat.

9. Забележки и съвети

За правилна работа използвайте стабилна Wi-Fi връзка. Препоръчва се периодична проверка на настройките и актуализиране на приложението MOES.