Инструкция за употреба – WiFi Smart Термостат (S01 Series)

1. Въведение

Благодарим Ви, че избрахте WiFi Smart термостат от серия S01. 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: 3A (водно отопление, газов котел), 16A (електрическо отопление)
- Сензор: NTC3950, 10K
- Точност: ±0.5°C
- Диапазон за настройка: 5–35°C
- Работна температура: 0–50°C
- Работна влажност: 5–95% RH (без кондензация)
- Монтаж: 86×86 мм квадратна или EU 60 мм кръгла кутия
- Клас на защита: IP20
- Wi-Fi честота: 2.400 ~ 2.483 GHz
- Макс. радиомощност: <+20 dBm

3. Функции

3.1 Външен вид

- LED дисплей с лесен за четене интерфейс.
- Сензорни бутони за плавна работа.
- Модерен дизайн с заоблени ъгли.
- Съвместим със стандартни кутии 60 мм.

3.2 Работа

- Поддръжка на Modbus, WiFi, картови ключове.
- Точност на контрол ±1°C.
- Запазване на настройките при спиране на захранването.
- 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

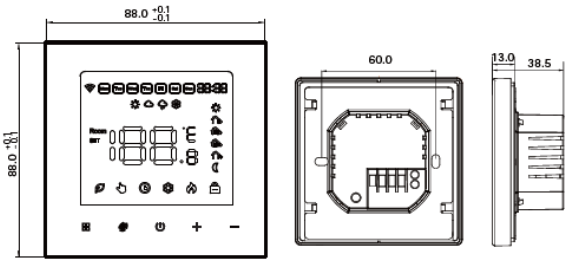
4.1 Преди монтаж

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

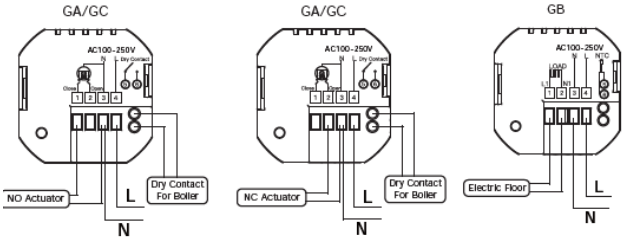
- Прочетете инструкциите внимателно.
- Проверете техническите данни.
- Монтажът трябва да се извършва от обучен техник.
- След монтаж тествайте работата.

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

Кратко натискане на бутона ⏻ за включване/изключване включва или изключва устройството.

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.

Задръжте бутона ⊞ за 5 секунди, за да влезете в настройка на текущото време.

С бутона ⊞ превключвате между час / минути / ден от седмицата.
Използвайте бутоните + и – за промяна на стойностите.

Натиснете бутона ⊞, за да потвърдите и излезете.

Бутони + / – (увеличаване / намаляване)
При включено устройство използвайте бутоните + и – за регулиране на зададената температура.

4. Заключване

При активирана защита задръжте бутоните + и – за 5

секунди, за да я отключите.

На дисплея се появява икона 🔒 и всички бутони се деактивират.

За повторно отключване отново задръжте **+** и **–** за 5 секунди.

5. Влизаме в меню Разширени настройки.

При изключен термостат задръжте ⊞ и **–** за 5 секунди, за да влезете в системните функции.

След това използвайте ⊞ за превъртане и ⏫ ⏬ за промяна на стойности.

Натиснете бутона ⊞ за да запазите настройките и да излезете в изключено състояние.

6. Разширени настройки

Код	Функция	Настройки	По подразбиране
1	Калибриране на температурата	-9 до 9°C (вътрешен сензор)	0
2	Избор на тип сензор	In: вътрешен Ou: външен AL: комбиниран	IN
3	Ограничение на температурата	Диапазон на настройка: 30 ~ 60°C *Функцията е приложима само за електрическо отопление*	45°C
4	Детска защита	00 – всички бутони са отключени, с изключение на Вкл./Изкл. 01 – всички бутони са заключени	00
5	Температурна разлика при стартиране	Диапазон на настройка: 0.5 ~ 3°C	1
6	Антизамръзваща функция при изключване	ON – включена антизамръзваща функция OF – изключена	ON
7	Настройка на почивни дни	OF – без почивни дни 01 – изключване за един ден 03 – без изключване по дни	01
8	Максимална температура	Диапазон на настройка: 30 ~ 70°C	40°C
9	Минимална температура	Диапазон на настройка: 5 ~ 20°C	10°C
10	Яркост на подсветката в режим на готовност	0 – изключена 1 – 20% 2 – 50% 3 – 100%	1
11	Избор на температурна скала	°F – Фаренхайт °C – Целзий	°C
12	ECO температура	Диапазон на ECO температурата: 5 ~ 35°C	16°C
13	Избор на товар	1 – нисък (<1.5 kW) 2 – среден (1.5–2.6 kW) 3 – висок (2.6–3.5 kW)	1
14	Възстановяване на фабрични настройки	Задръжте бутона **+** за 5 секунди, докато на дисплея се появи индикация за нулиране	—

7. Кодове за грешки

№	Явление	Отстраняване
1	Устройството не стартира (блокиране)	1. Проверете дали захранващото окабеляване е правилно свързано. 2. Проверете бутона за включване/изключване.
2	Изкривено или нечетливо показване на LCD дисплея	1. Проверете дали корпусът не е деформиран след монтажа. 2. При необходимост демонтирайте и монтирайте устройството отново.
3	Дисплеят работи, но няма изход (няма управление на товара)	1. Проверете дали окабеляването между управляващия модул (MPU) и захранващата платка не е повредено. 2. Проверете дали фазата и нулата не са свързани неправилно.
4	Грешка в показваната температура	Калибрирайте показанието на температурата чрез първия параметър в меню „Разширени настройки“.
5	Грешка в температурния сензор	Проверете сензора за повреда. Er1 – вграденият сензор е прекъснат или дефектен. Er2 – външният сензор е прекъснат или дефектен.

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.