100% комфорт с по-ниски сметки! Спестявай без да се ограничаваш! Контролът е в ръцете ти!

Ръководство за употреба на седмично програмируем термостат AHT_SK_51 за електрическо подово отопление

Модел	AHT_SK_51
Работно напрежение	220V/240V
Максимален товар	16A
Консумирана енергия	2W
Работен диапазон	5 ÷ 90°C (може да се промени на 35 ÷ 90°C)
Ограничен диапазон	5 ÷ 60°C (фабрична настройка 35°C)
Хистерезис	0.5 - 10°C (фабрично зададен на 1°C)
Работна температура	5 ÷ 50°C
Клас на защита	IP20
Материал на корпуса	незапалимо PVC

AHT_SK_51 е седмично програмируем термостат с LCD дисплей, който може автоматично да повтаря 6 различни задания/събития всеки ден. Може да бъде избран, както ръчен режим – така и програмируем автоматичен. Термостатът се препоръчва за контрол на електрически отоплителни уреди, както и за управление на водно и електрическо подово отопление.

Упътване:

1. On/Off. „ ⏻ “ Включено/Изключено;
2. В автоматичен режим, с показание на часовника, натиснете „ ▲ “ или „ ▼ “, за да зададете временно управление.;
3. Нагоре „ ▲ “, надолу „ ▼ “, за да регулирате температурната стойност.;
4. Натиснете менюто „ 📖 “ и нагоре „ ▲ “ за пет секунди, след което въведете настоящия час, изберете променения час, като натиснете менюто „ 📖 “ нагоре/надолу „ ▲ ▼ “ , за да настроите деня от седмицата и часа, след което натиснете „Off” за да излезете.;
5. Натиснете менюто „ 📖 “ , за да изберете ръчен режим или автоматичен.;
6. Настройте температурата и часовника/програмата последователно. Стайната температура, може да се види директно.;
7. Натиснете двата бутона нагоре „ ▲ “ и надолу „ ▼ “ едновременно, за да включите/изключите функцията, за заключване на бутоните, ще се покаже „ 🔒 “ („ 🔒 “ този символ изчезва, когато клавишите са отключени);

Функции/индикации:

✋	Ръчен режим	☼	„Събуждам се“ събитие 1		„Излизам“ **следобяд** събитие 4
🕒	Автоматичен режим		„Излизам“ **сутрин** събитие 2		„Вкъщи“ **следобяд** събитие 5
	Отопление включено		„Вкъщи“ **сутрин** събитие 3	☾	„Спане“ събитие 6

redsun™

Редсън ЕООД www.redsun.bg
гр. София, ул. Тракия №41
Тел: 359887643128, 359877525377

Програмиране:

Натиснете Меню бутона за 5 секунди, за да стартирате програмиране.

Бутон	Събитие		Символ	Време/Час	Промяна	Температура	Промяна
	Ден 1-5 Пон-Пет	1		06:00	▲ ▼ Събитие/ Час	20°C	▲ ▼ Температура
		2		08:00		15°C	
		3		11:30		15°C	
		4		12:30		15°C	
		5		17:00		22°C	
		6		22:00		15°C	
	Ден 6-7 Съб.-Нед.	1		08:00		22°C	
		2		23:00		15°C	

Разширени настройки (за квалифицирани лица):

Натиснете едновременно бутона „ “ и бутона „ “.

1ADJ: Калибриране на температурата.

Натиснете „▲“ или „▼“ бутона, за да настроите настоящата контролирана стойност, регулируема скала: 9.9°C. Натиснете отново бутона за менюто, за да преминете към следващата стъпка.

2SEN: Режим сензор.

Натиснете „▲“ или „▼“ бутона, за да изберете режим за работа със сензора.
IN: вграден сензор (въздушен сензор), **OUT:** подов сензор,**ALL:** двата сензора, подовият сензор е ограничено регулиране. Натиснете отново бутона за менюто, за да преминете към следващата стъпка.

3LIT: Промяна на ограничената стойност. Натиснете „▲“ или „▼“ бутона, за да модифицирате температурата. Лимитен диапазон на температурата: 5 ~ 60°C. Натиснете отново бутона за менюто, за да преминете към следващата стъпка.

4DIF: Превключване на диференциална настройка.

Натиснете „▲“ или „▼“ бутона, за да смените диференциалната настройка.
Диапазон на настройка: 0.5 ~ 10°C. Натиснете отново бутона за менюто, за да преминете към следващата стъпка.

Редсън ЕООД www.redsun.bg
гр. София, ул. Тракия №41
Тел: 359887643128, 359877525377

100% комфорт с по-ниски сметки! Спестявай без да се ограничаваш! Контролът е в ръцете ти!

5LTP: Превключете на режим против замръзване, при изключено захранване.

Натиснете „▲“ или „▼“ бутона, за да промените настоящия режим против замръзване. Натиснете отново бутона за менюто, за да преминете към следващата стъпка.

6PRG: Задайте режим на програмата.

Натиснете „▲“ или „▼“ бутона, за да изберете седмичен режим на програмата. **5/2 режим, 6/1 режим или 7 дневен режим.** Натиснете отново бутона за менюто, за да преминете към следващата стъпка.

7RLE и 8DLY: ФУНКЦИИТЕ НЕ СЕ ОТНАСЯТ ЗА ТОЗИ МОДЕЛ!

9HIT: Температурни настройки.

Натиснете „▲“ или „▼“ бутона, за да промените работния диапазон. Максимален диапазон на стойностите: 35 ÷ 90°C. Натиснете отново бутона за менюто, за да преминете към следващата стъпка.

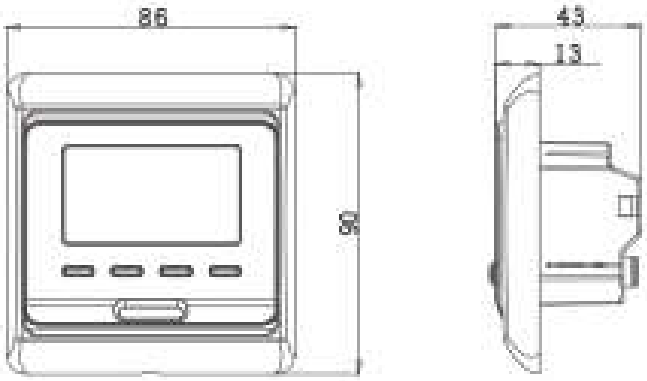
AFAC: Връщане към фабрични настройки. Натиснете бутона „▲“ за 5 секунди, докато се покаже на екрана „ ---“ за да възстанови фабричните настройки.
Натиснете бутона за изключване, за да запазите настройките

.

Грешка на сензора:
E0: Късо съединение с вградения сензор или загуба на връзка.
E1: Късо съединения с подовия сензор или загуба на връзка.
Когато изписва на екрана E0/E1 error, термостатът трябва да бъде проверен от специалист и да се отстрани грешката.

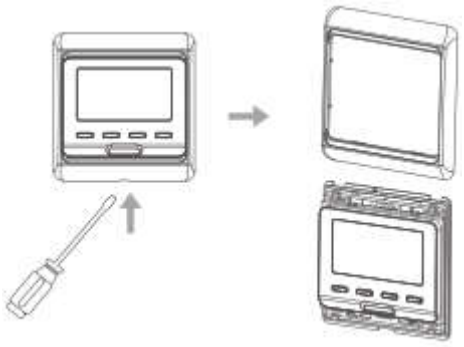
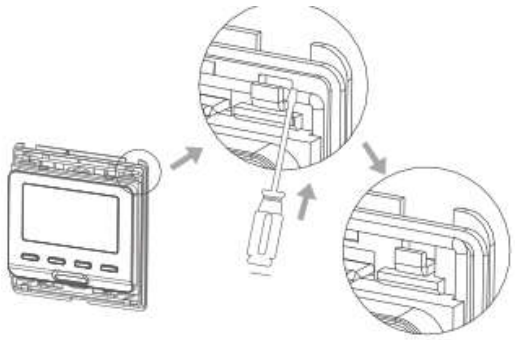
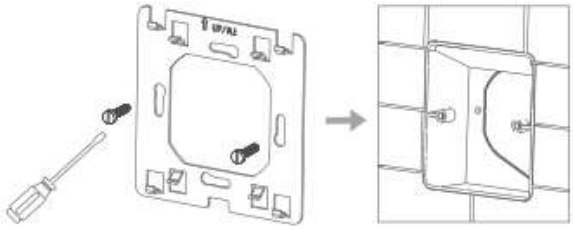
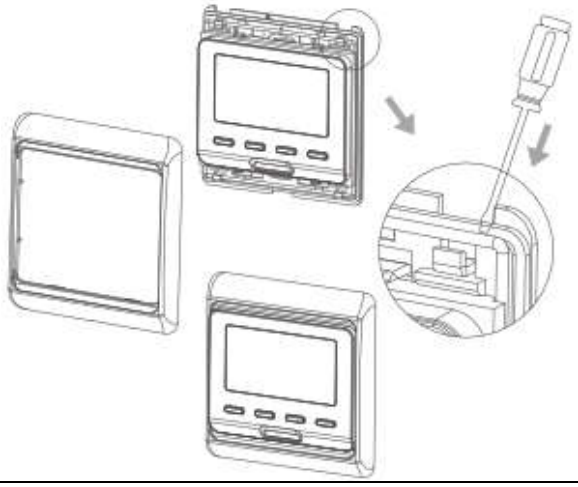
Символи и бутони по дисплея/екрана

Размери: мм



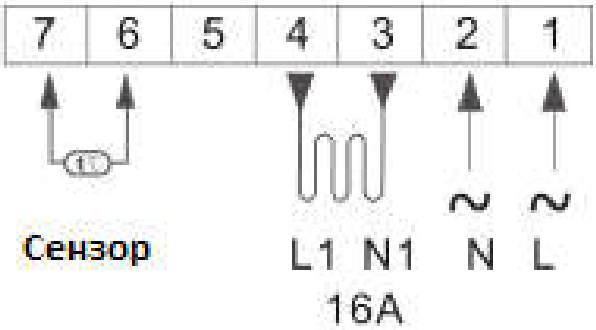
Редсън ЕООД www.redsun.bg
гр. София, ул. Тракия №41
Тел: 359887643128, 359877525377

Монтажни стъпки:

1. Освободете предния капак, като вкарате отвертка в долната пукнатина.	**2.** Отделете металния панел, както е показано на изображението.
	
3. Монтирайте металния панел върху предварително вградената кутия в стената.	**4.** След като свържете проводниците (**показано в диаграмата по-долу**), мотирайте обратно термостата към металния панел и рамката, след което поставете челния капак.
	

ВНИМАНИЕ: Термостатът който свързвате с електрическото отопление е с максимален товар 3200W.
Общата мощност НЕ трябва да надвишава 80% от максималния товар на термостата.

Схема на свързване AHT51



Редсън ЕООД www.redsun.bg
гр. София, ул. Тракия №41
Тел: 359887643128, 359877525377