

Дистрибутор: Elkom Express Ltd.
София жк. Люлин бл. 279 магазин 106Д
Тел: 02/8277541 GSM 0878 276 889

ИНСТРУКЦИЯ

за монтаж и експлоатация на приемник към безжичен термостат



Редакция 2014

SAS2010DE е безжичен непрограмируем термостат, проектиран за радиантни нагревателни системи с гореща вода и електрическа нагревателна кабелна система. Това е независима верига с един рисивър с регулируема функция за ограничаване на температурата.

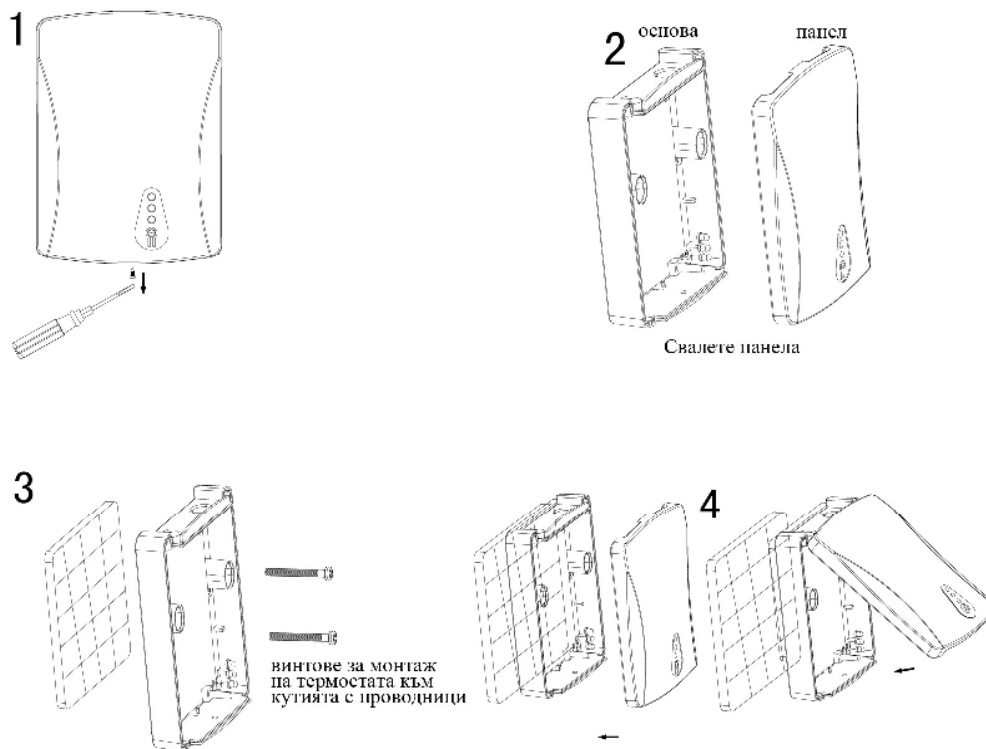
СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Източник на захранване:	100-240 VAC 50/60 HZ
Честота на безжичния сигнал:	868 MHZ (FSK)
Ефективен диапазон на безжичния сигнал:	100 м
Точност:	±1°C
Температура на околната среда за работа:	0°C-+50°C
Температура на околната среда за транспорт:	-10°C- +60°C
Стойност за ограничаване на температурата:	30°C, 40°C, 55°C, фабр. настройка: 40°C
Размери:	113 x 83 x 30мм

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

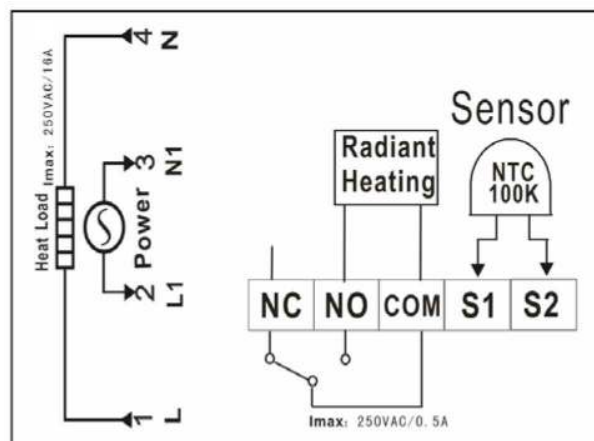
- Винаги изключвайте захранването от контакта като отвиете предпазителя или прекъснете прекъсвача преди да инсталирате, свалите, почиствате или сервизирате този термостат.
- Прочетете цялата информация в този наръчник преди да инсталирате този термостат.
- Само професионален техник трябва да инсталира този термостат.
- Цялото окабеляване трябва да съответства на локалните и национални правила за строителство и електричество.
- Този термостат има свалящ се предпазител, за да се защити системата от повреда. Ако системата не работи правилно, проверете окабеляването и сменете предпазителя ако е нужно.
- Използвайте този термостат само според описаното в наръчника.

МОНТАЖ НА ПРИЕМНИКА



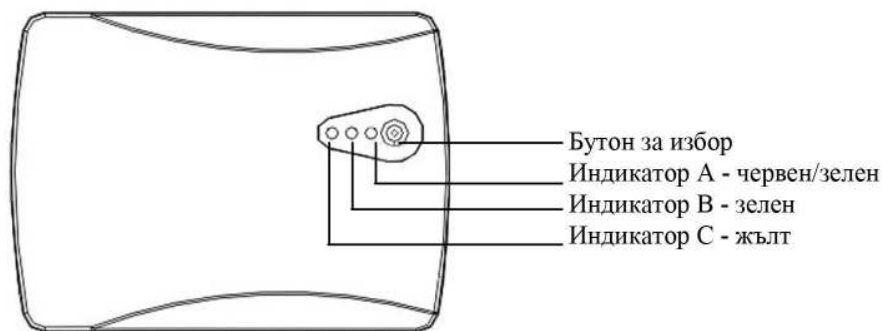
1. Свалете винта от долната част на термостата. Внимателно изтеглете контролния панел от основата. Натискането на термостата ще причини повреда на уреда.
2. Свържете проводниците под винтовете на терминала върху модула за електрозахранване като използвате съответната схема за окабеляване. Вижте фигура 5
3. Избутайте основата в кутията за проводници 86 мм x 86 мм.
4. С помощта на два монтажни винта закрепете към стената основата. Поставете нивелир към долната част, регулирайте докато не стане равна и след това затегнете винтовете. (Нивелирането е само за външен вид и няма да засегне работата на термостата.)
5. Поставете обратно контролния панел върху основата чрез поставянето му с прищракване.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА ДИАГРАМА



Захранване: 100-240 VAC 50/60HZ

ОПИСАНИЕ НА БУТОНИТЕ И СВЕТОДИОДИТЕ НА ПРИЕМНИКА



ПРОВЕРКА НА РАБОТАТА НА ТЕРМОСТАТА

1. Описание на работното състояние на термостата:

Стендбай: когато има захранване, няма светлини

Статус на захранване: за кратко натиснете бутона, индикаторът А (червен) свети докато има захранване към уреда.

Статус на изключване: При статуса индикатор А (червен) е дълъг ярък. За кратко натиснете бутона, индикатор А (червен) угасва и указва, че е в режим на статус на изключване, термостатът изключва цялата изходна мощност.

Работно състояние: Индикатор В (зелен) се включва докато нагряващото устройство е енергизирано.

Функция за памет при спиране на захранването: При работа, захранване след телефонното обаждане, автоматична памет преди ключа за машинно състояние.

Функция за форсирана мощност: В състояние на спиране, дълго време 8 секунди натиснете докато зелена светлина. Отворете всички изходи, Не приемайте контролен сигнал за емисията или контрол на стартирането повреда, Задължително изходно състояние, Според повдигането на бутоните за кратко обратно към състоянието.

Сигнали за комуникация: Когато индикаторът С (жълт) мига, това указва, че термостатът е влязъл в режим за получаване на сигнали за комуникация. Жълтият светодиод мига два пъти.

2. Изберете ограничение на температурната стойност

Включете термостата, индикаторът А(червен) светва. Дълго натискане на бутона над 3 секунди, индикаторът А (червен) угасва, зеленият мига. Показва, че термостатът влиза в режим за избор на стойност на ограничение на температурата. Натиснете бутона за избор на температурата, която желаете. Когато стойността на ограничение е 30 °С, светодиодите А и В (двата зелени) ще мигат. Когато стойността на ограничение е 40°С, светодиодите А (зелен) и С (жълт) ще мигат. Когато стойността на ограничение е 55°С, всички индикатори ще мигат. Ако само светодиод А (зелен) мига, това указва, че термостатът е анулирал защитата на ограничителната стойност.

За излизане от менюто и връщане към нормална работа натиснете бутона за над 3 секунди. Ако не се натиснат клавиши в рамките на 8 секунди, термостатът ще излезе от менюто.

3. Съгласуване на код:

Когато контролният център е в режим за съгласуване на код, изключете термостата натиснете бутона за 3 секунди за влизане в режим на съгласуване на код и светодиод С (жълт) светва. Ако контролният център и ресиверът съгласуват успешно кода, светодиод С (жълт) мига 6 пъти, запазва текущата настройка и излиза автоматично. Иначе това значи, че не е направено, термостатът ще излезе от менюто след 20 секунди и трябва да се рекодира.

4. ПРОВЕРКА НА РАБОТАТА НА ТЕРМОСТАТА

Уредът ще се контролира чрез въздушен сензор в контролния център, а контролният център ще определи дали да активира/деактивира нагревателната система чрез сравняване на зададената температура със стайната. Натиснете горна стрелка за регулиране на температурата на настройка на контролния център с 1°С по-висока от стайната температура. Контролният център ще издаде сигнали към ресивера, като ще го накара да включи нагревателното устройство. Светодиод С (жълт) върху ресивера мига, а това значи, че ресиверът е получил сигналите. Светодиод В (зелен) светва, а това значи, че нагряващото устройство е енергизирано. Натиснете долна стрелка за регулиране на настройката на контролния център под стайната температура. Контролният център ще издаде сигнали към ресивера, като ще го накара да изключи нагревателното устройство. Светодиод С (жълт) върху ресивера мига, а това значи, че ресиверът е получил сигналите. Светодиод В (зелен) угасва, а това значи, че нагряващото устройство е деактивирано.

ERR: 1. Светодиод В (зелен) мига бързо, което е индикатор за счупен сензор.

1. Светодиод В (зелен) мига бавно, което е индикатор за това, че термостатът е в режим за избиране на стойност за ограничение на температурата.