

SAS816WHB-0-RF - это непрограммируемый беспроводной термостат, он может заменить большинство обычных жилой термостат, предназначенный для использования с электрическим, газовым, водяным или масляным радиатором система управления отоплением или система охлаждения.

В отличие от обычного термостата с единичным дизайном, этот блок представляет собой новый тип термостата, разделяющего функция термостата на две единицы. Приемник SAS2000WHB-Re и Центр управления SAS816WHB-0-Тр. Приемник служит для подключения проводки и управления включением / выключением нагрева / охлаждения.

Центр управления служит в качестве пользовательского интерфейса и измерения / контроля температуры. Пользователь может поставить контроль центр рядом и может считывать / контролировать температуру действительно жилой площади, пока помещается приемник кроме системы отопления или охлаждения. Два блока связаны РФ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Источник питания передатчика 2AA

Источник питания и нагрузка на реле 250VAC 16A

Полоса частот 433 МГц

Диапазон установки комнатной температуры 5 °C ~ 30 °C (41 °F ~ 86 °F)

Рабочая температура окружающей среды 0 °C (32 °F) ~ + 50 °C (122 °F)

Температура окружающей среды - транспортировка - 10 °C (14-) ~ + 60 °C (140 °F)

Наибольший гистерезис ± 3 °C или ± 3 °F

Наименьший гистерезис ± 2 °C или ± 2 °F

Размеры Центр управления 86мм × 86мм × 32мм

Приемник 86мм × 86мм × 16мм

НОТА:

- 1) При тестировании расстояние между передатчиком и приемником должно превышать 150 см.
- 2) При установке двух или более приемников расстояние между любыми двумя устройствами должно превышать 40 см. Чтобы избежать вмешательства
- 3) Держите антенну в вертикальном положении для лучшего усвоения сигнала.

ОСОБЕННОСТЬ

📺 ЖК-дисплей показывает комнатную температуру

☐ *Опциональная экономичная или комфортная эксплуатация*

☐ *Опциональное отображение температуры по шкале Цельсия или Фаренгейта*

MOUNTING AND WIRING DIAGRAM

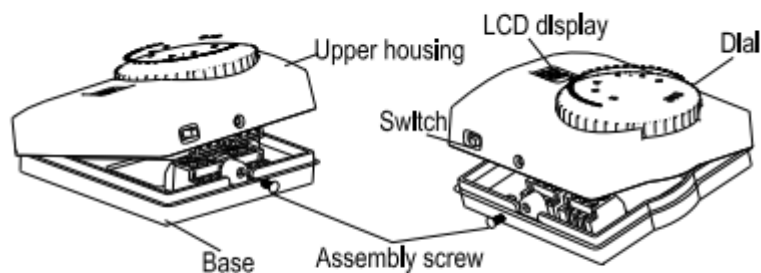


Figure 1

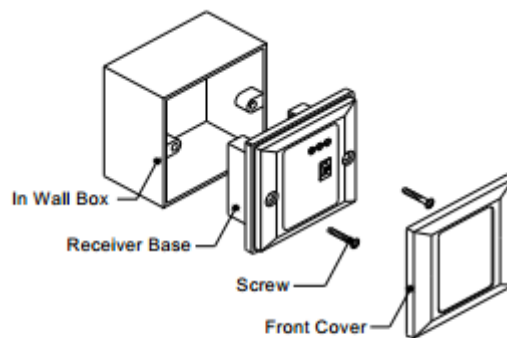


Figure 2

УСТАНОВИТЕ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ И МОНТАЖ ПРИЕМНИКА

1. Снимите монтажные винты с основания термостата. Осторожно потяните верхний корпус прямо с база. Принудительный или термостатический термостат может повредить устройство. Смотрите рисунок 1.
2. Подсоедините провода под клеммными винтами на основании, используя соответствующую схему подключения.
Смотрите рисунки 4 и 5.
3. Установите две новые щелочные батареи типа «AA» в батарейный отсек. Обязательно совпадите с положительным (+) концом аккумуляторов с положительными (+) клеммами аккумулятора в аккумуляторном отсеке. Смотрите рисунок 3.
4. Вставьте основание в стену.
5. Используя крепежные винты, прикрепите основание к стене. Поместите уровень против нижней части базы, отрегулируйте до уровня, а затем затяните винты. (Выравнивание только для внешнего вида и не повлияет термостат.)
6. Установите верхний корпус на основание и зафиксируйте верхний корпус, сняв сборочный винт.

УСТАНОВКА КОДА АДРЕСА РФ

Если рядом есть другой пользователь, например в соседнем доме ваш приемник может быть неисправен передатчик. Вы можете выбрать другой код RF адреса, чтобы предотвратить это. Приемник может только ответить на РФ

кодирование с той же настройкой кода адреса, что и его собственный код адреса. Если вы хотите изменить адрес RF

во избежание неправильного запуска другим пользователем, вы должны настроить адресный код как приемника, так и контроллера

Центр.

1. Чтобы настроить адресный код приемника, просто нажмите один или несколько из 8 рычагов DIP-переключателя.
2. Чтобы настроить адресный код Центра управления, откройте корпус Центра управления. Смотрите установить

Центр управления. В соответствии с измененным адресным кодом Receiver, отрегулируйте адресный код Центра управления на тот же адрес приемника, нажав на 8 рычагов DIP-переключателя.

Внимание:

1. Код адреса Центра управления должен совпадать с кодом адреса Получателя.
2. Отключите питание переменного тока и выньте батареи перед настройкой кода адреса.

Address code of Control Centre

Address code of Receiver

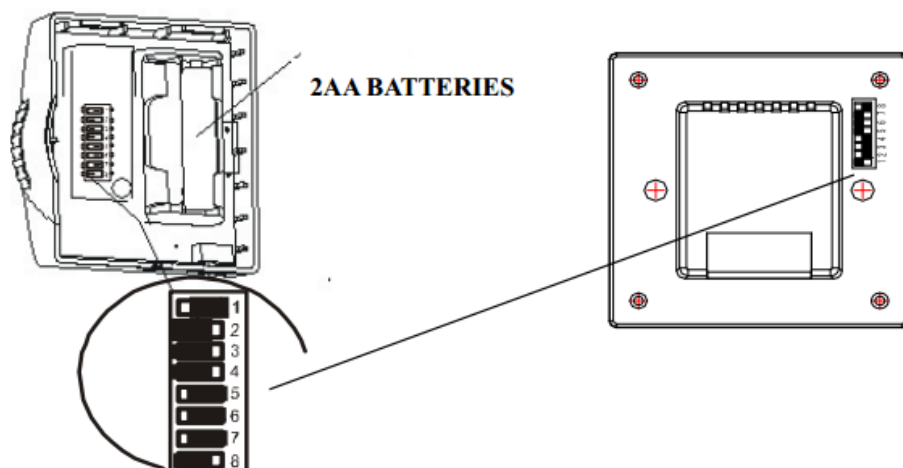


Figure 3

WIRING DIAGRAM

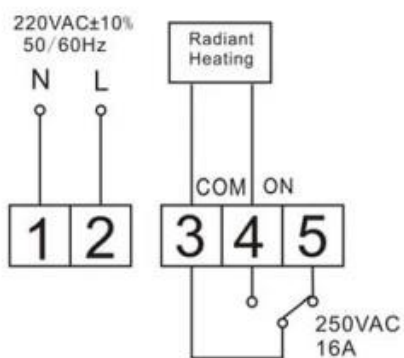


Figure 4

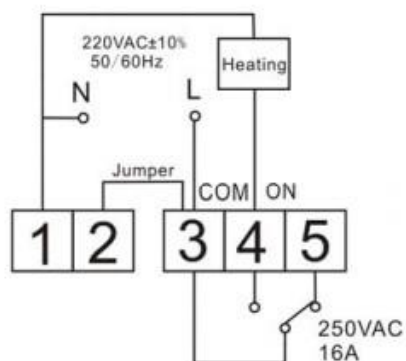


Figure 5

Для системы водяного лучистого отопления, блок требует применения 230 В переменного тока. (Как на фиг.4)

ПРИМЕЧАНИЕ: пожалуйста, удалите перемычку.

Не подключайте клеммы 2 и 3. Это вызовет короткое замыкание.

Для других систем отопления блок требует Приложение 230 В переменного тока. (Как на фиг.5)

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ приемника:

Когда нет необходимости включать обогрев / охлаждение рекомендуется повернуть выключатель питания в положение выкл.

СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР приемника:

- 1. Красный светодиод горит, пока к устройству подано питание
- 2. Зеленый светодиод включается, когда на исполнительный механизм (отопление / охлаждение) подается питание (например, циркуляционный насос).
- 3. Желтый светодиод мигает, пока есть какие-либо сигналы термостата (передатчика).

ПРОВЕРЬТЕ ТЕРМОСТАТ РАБОТЫ

Устройство будет управляться через датчик воздуха в Центре управления, и Центр управления определит активировать / деактивировать систему отопления, сравнивая заданную температуру с комнатной температурой. Поверните циферблат

чтобы отрегулировать настройку Центра управления выше комнатной температуры, Центр управления будет излучать сигналы на

Приемник просит включить устройство обогрева / охлаждения. Желтый светодиод на приемнике мигает означает Приемник получил сигналы. Зеленый светодиодный индикатор означает, что устройство обогрева / охлаждения находится под напряжением. Очередь

диск для регулировки настройки Центра управления ниже комнатной температуры, Центр управления будет излучать сигналы

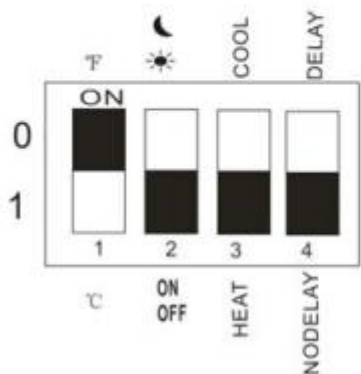
Приемник просит отключить устройство обогрева / охлаждения. Желтый светодиод на приемнике мигает означает

Приемник получил сигналы. Зеленый светодиод гаснет означает, что устройство обогрева / охлаждения отключено.

НАСТРОЙКИ DIL-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ КОНФИГУРАЦИИ

Установите DIL-переключатели в требуемые настройки (см. Рисунок 7).

Heating selection



Cooling selection

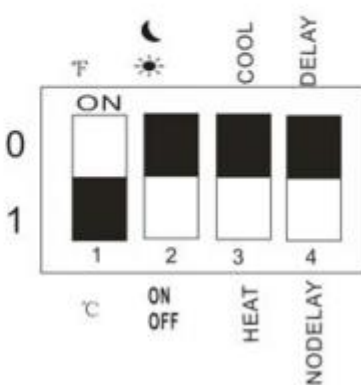


Figure 7

Выбор отопления и охлаждения

Выберите °C и °F показания

Установите переключатель в положение °C, температура на дисплее будет отображаться в °C показаниях.



Переключить функцию

ВКЛ / ВЫКЛ - переключатель на нижней стороне термостата, используемый в качестве переключателя ВКЛ / ВЫКЛ

Установите переключатель в положение, термостат включен. С указанием «ВКЛ»

,

Установите переключатель в положение, термостат выключен. С указанием «ОФ».

NSB - переключатель на нижней стороне термостата, используемый в качестве переключателя NSB, в качестве шкалы.

Установите переключатель в положение, термостат находится в комфортном режиме. Обозначение «Символ Солнца»

Установите переключатель в положение, термостат включен. Ночной режим возврата. С указанием «символ луны»

Опция задержки компрессора для выбора охлаждения

Установка Dil-переключателя в положение NO DELAY, функция задержки компрессора отменяется.

При установке Dil-переключателя на 5 MIN DELAY компрессор будет иметь 5-минутную защиту от отключения.

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

дисплей

На ЖК-дисплее отображается фактическая температура в помещении, пока не будет перемещен диск настройки.

Установка температуры

Поверните установочный диск до необходимой температуры. Выбранная температура будет мигать на ЖК-дисплее, чтобы показать, что она

показывая эти температуры

Через некоторое время дисплей перестанет мигать и покажет фактическую температуру в помещении.

Состояние термостата (только в режиме обогрева)

Символ пламени будет гореть всякий раз, когда термостат требует тепла.

Состояние термостата (только режим охлаждения)

Символ снежинки будет гореть всякий раз, когда термостат вызывает охлаждение. Если это видно мигать, то

Выход термостата задерживается на короткий период, чтобы предотвратить повреждение компрессора.

Индикация низкого уровня заряда батареи

Символ батареи будет мигать на дисплее, когда батареи требуют замены. батареи

должны быть заменены в течение 15 дней, после чего термостат отключит нагрузку, которой он управляет.



Функция переключения

Когда это произойдет, будет отображаться «ОФ».

Функция выключателя на нижней стороне термостата имеет 2 варианта. Вы можете выбрать опцию установка второго провала в группе провалов. Смотрите настройку DIL-переключателя.



Настройка NSB

Этот переключатель используется как переключатель.

Когда переключатель установлен в положение «Символ Солнца», термостат управляет температурой, установленной настройкой.

набирать номер.

При установке на «символ Луны» термостат управляет на 4 °C ниже температуры, установленной настройкой
набирать номер.

Примечание: если используется для управления охлаждением, термостат управляет на 4 °C выше, с переключателем в положении Луны

Настройка ВКЛ / ВЫКЛ

Переключатель используется в качестве управления ВКЛ / ВЫКЛ

Когда переключатель установлен в положение «ON», термостат управляет температурой, установленной с помощью диска настройки.

Когда установлено значение «OFF», выход термостата отключается, и отображается «OF».

Код ошибки

E1 мигает на дисплее: короткое замыкание комнатного датчика. Термостат отключил все выходные

E2 мигает на дисплее: сломан датчик помещения. Термостат отключил все выходные.

Температурная сигнализация

Если температура в помещении выше 30 H. Будет отображаться. В режиме охлаждения отопление должно начать работать; В режиме обогрева отопление должно перестать работать.

Если температура в помещении ниже 5 L. Будет отображено LL. В режиме охлаждения отопление должно прекрати работать; В режиме обогрева отопление должно начать работать.

ПОМОЩЬ КЛИЕНТАМ

После прочтения данного руководства, если у вас есть какие-либо вопросы о работе вашего термостата, пожалуйста,

обратитесь к установщику или поставщику услуг

ТеплоГазАвтоматика 2013

www.kranimus.com