

Инструкция



E90SIE90SW (версия с WiFi)

Электронный интеллектуальный термостат

Инструкция

Благодарим вас за покупку нашего интеллектуального термостата со светодиодным экраном и емкостным сенсорным экраном. Термостат разработан для систем напольного отопления. По советам профессиональных технических специалистов вы можете установить различные параметры в зависимости от различных условий помещения, в котором расположен термостат. Это обеспечит вам максимальный комфорт и минимальное потребление энергии.

Технические данные

Напряжение:	120/230 В – 50/60Гц
Мощность в режиме ожидания:	1 Вт
Реле:	Макс. 16А (реактивная нагрузка)
Размер клеммного провода:	Макс. 2,5 мм ²
Тип напольного датчика:	10 Юм (25°C), B25/50=3380 (дефолт)
Температура окружающей среды:	0-45°C
Комнатная температура:	5-40°C
Предел температуры пола:	20-50°C
Дифференциал включения/выключения:	±0,5°C
Температура хранения:	-10-50°C
Класс IP:	IP21
Размеры:	86*86*53 мм (глубина стены: 29 мм)
Дисплей:	3,6 дюйма Светодиодный экран - емкостный сенсорный
Одобрения:	CE (включая RED/JUKA
Вес термостата:	140 г.

Сертификация CE

Согласно следующему стандарту: EN 60730-2-9.

Окружающая среда и переработка

Пожалуйста, защитите окружающую среду, утилизируя упаковку в соответствии с национальными правилами переработки отходов.



Утилизация устаревшей техники

Приборы с этой маркировкой нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Их необходимо собирать отдельно и утилизировать в соответствии с местными правилами.

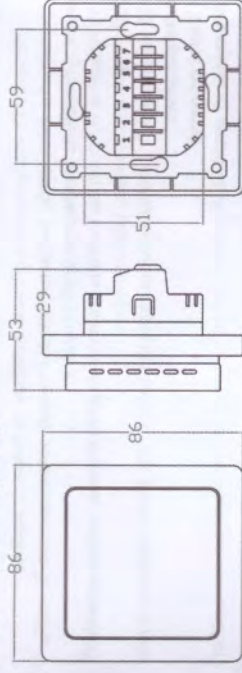
Классификация

Защита от поражения электрическим током должна быть обеспечена соответствующей установкой. Соответствующая установка должна соответствовать требованиям класса II (повышенная изоляция).

Важные инструкции по безопасности

Отключите электропитание перед выполнением любых работ по установке или техническому обслуживанию этого термостата и связанных с ним компонентов. Термостат и связанные с ним компоненты должны устанавливаться только компетентный человек (т. е. квалифицированный электрик). Электрическая установка должна осуществляться в соответствии с соответствующими законодательными нормами. Термостат должен быть подключен к источнику питания через всеполюсный выключатель. Не подвергайте термостат воздействию влаги, воды, пыли или чрезмерного тепла.

Размеры (мм)



Монтаж термостата

ВАЖНЫЙ! Датчик пола обеспечивает более точный контроль температуры. Рекомендуется для всех систем подогрева пола и предназначен для деревянных полов, чтобы снизить риск перегрева. Термостат следует монтировать на стене на высоте примерно 1,5 м над полом таким образом, чтобы обеспечить свободную циркуляцию воздуха вокруг него. Необходимо избегать сквозняков, прямых солнечных лучей или других источников тепла.

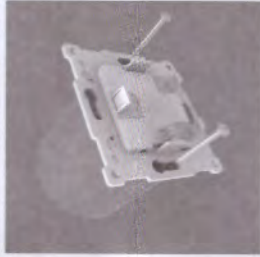


1. С помощью небольшой отвертки вставьте ее в пустой паз в нижней части рамы крышки, который соприкасается с передней крышкой. Затем с помощью отвертки подденьте термостат вперед, а затем осторожно вручную отделите переднюю крышку от задней.

2. Провода необходимо подключить следующим образом:

- L: Power Live. SIL-N: Реле, Макс. 16А (реактивная нагрузка).
- N: нейтральная мощность. NTC: Внешний датчик пола.

Примечание. Обязательно используйте клеммную колодку для подключения провода заземления нагрузки и провода заземления силового кабеля.



3. Прикрепите термостат к розетке или наружной настенной коробке, вкрутив винты в отверстия с каждой стороны термостата.

4. Совместите рамку крышки и переднюю крышку с установленной задней крышкой, затем сожмите пальцами верхнюю и нижнюю часть передней крышки везд и вперед, чтобы передняя крышка и рамка крышки сошлись должным образом. Примечание. При нажатии на переднюю часть крышки, нажимать на среднюю область запрещено.

Мастер запуска

Когда система была установлена и включена в первый раз или после выполнения сброса настроек к заводским настройкам, необходимо установить Местоположение (версия Wi-Fi), °C/°F, Выбор датчика, Предел пола, Тип датчика пола и Открыть Приложение для подключения Wi-Fi (версия Wi-Fi). Термостат автоматически проведет вас через весь процесс.



1. Местоположение (действительно только для версии Wi-Fi): нажмите **WIFI**, чтобы выбрать «Дом» (ho) или «Офис» (of), затем нажмите **O** для подтверждения.

Дом (4 события в день): Пробуждение, Работа, Возврат, и Спать.

Офис (2 мероприятия в день): Работа, Возврат
2. °C/F: нажмите \wedge/\vee , чтобы выбрать °C(C) или °F(F), затем нажмите O для подтверждения.

3. Выбор датчика: нажмите \wedge/\vee , чтобы выбрать датчик температуры для управления, затем нажмите O для подтверждения.

Пол (по умолчанию): Контролируйте температуру пола по данным внешнего датчика. Комната: Контролируйте температуру окружающей среды в соответствии с внутренним датчиком.

Оба: контролируйте температуру окружающей среды в соответствии с внутренним датчиком и следите за тем, чтобы температура пола не превышала [Floor Limit]. Всегда используется для деревянного пола.

4. Ограничение пола: нажмите \wedge/\vee , чтобы выбрать верхний предел температуры пола, затем нажмите O для подтверждения.

5. Тип датчика пола: нажмите \wedge/\vee , чтобы выбрать тип внешнего датчика, затем нажмите O для подтверждения.

6. Откройте приложение для подключения Wi-Fi (только версия Wi-Fi) Нажмите и удерживайте \vee , чтобы изменить состояние Wi-Fi.

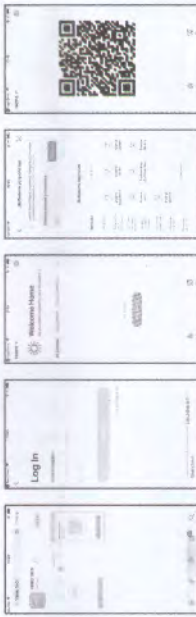
Подключить Wi-Fi (только версия Wi-Fi)

Перед подключением подтвердите:

Wi-Fi имеет версию 2.4G (нет признаков 5G).

Маршрутизатор не подключен ко многим устройствам.

Сигнал Wi-Fi хороший.



1. Загрузите «Smart Life» из магазина приложений/Google Play/iOS.

2. Зарегистрируйтесь и войдите в приложение, используя адрес электронной почты.

3. Нажмите [Добавить устройство] или [+] в правом верхнем углу, чтобы добавить устройство.

4. Нажмите значок сканирования в правом верхнем углу, чтобы отсканировать этот QR-код с помощью камеры.



5. Введите пароль Wi-Fi и нажмите [Далее].

6. Убедитесь, что значок Wi-Fi термостата быстро мигает, затем нажмите [Далее].

7. Пока термостат не добавлен успешно, измените имя устройства и нажмите [Готово].

8. Вы можете установить температуру и режим на интерфейсе управления.

Общие операции

1. Выключите термостат. Когда вы выключаете термостат, вы можете установить функцию защиты от заморозки. Он поддерживает температуру около 5°C. Это делается для того, чтобы температура в помещении не была слишком низкой из-за того, что вы забыли включить его зимой.

Первый способ выключения:

1). Нажмите O, чтобы войти в «Режим выбора» на главном экране.

2). Нажмите \wedge/\vee , чтобы выбрать [ВЫКЛ], затем нажмите O, чтобы выключить.

Второй способ выключения:

1). Нажмите и удерживайте O в течение 3 секунд, чтобы выключиться на главном экране. Включение:

1). Нажмите и удерживайте O в течение 3 секунд, чтобы включить.

2. Рабочий режим

Автоматический режим (только версия Wi-Fi): выберите «Авто», если вы хотите, чтобы температура контролировалась автоматически с помощью программы. Установленная температура действительна только для текущего события.

1). Нажмите O, чтобы войти в «Режим выбора» на главном экране.

2). Нажмите \wedge/\vee , чтобы выбрать [Авто], затем нажмите O для подтверждения.

Ручной режим: выберите «Ручной», чтобы отменить запрограммированное расписание событий и установить необходимую температуру вручную.

Установленная температура всегда действительна.

1). Нажмите O, чтобы войти в «Режим выбора» на главном экране.

2). Нажмите \wedge/\vee , чтобы выбрать [Ручной], затем нажмите O, чтобы войти в «Установку температуры».

3). Нажмите \wedge/\vee , чтобы выбрать нужную температуру, затем нажмите O для подтверждения.

Режим отпуска: выберите «Отпуск», чтобы сэкономить электроэнергию, когда вы уезжаете в отпуск. Диапазон настройки температуры составляет 5-15°C. Вам необходимо установить количество дней отпуска. До даты возвращения термостат работает в соответствии с заданной температурой отпуска.

1). Нажмите O, чтобы войти в «Режим выбора» на главном экране.

2). Нажмите \wedge/\vee , чтобы выбрать [Режим отпуска], затем нажмите O, чтобы ввести «установить количество дней отпуска».

3). Нажмите \wedge/\vee , чтобы выбрать количество дней отпуска, затем нажмите O, чтобы войти в «Установку температуры».

4). Нажмите \wedge/\vee , чтобы выбрать нужную температуру, затем нажмите O для подтверждения.

3. Замок от детей

Блокировка от детей не позволяет детям и другим лицам вмешиваться в работу термостата и изменять любые его настройки.

1). Нажмите и удерживайте \wedge в течение 3 секунд, чтобы установить блокировку на главном экране. Отменить блокировку:

1). Нажмите и удерживайте \wedge в течение 3 секунд, чтобы отменить блокировку.

4. Установите (только версия без Wi-Fi)

Примечание. Все функции термостата версии Wi-Fi можно настроить в приложении! Нажмите и удерживайте O в течение 3 секунд, чтобы выключить термостат.

Затем нажмите и удерживайте O и \wedge , чтобы войти в [Set].

Нажмите \wedge/\vee , чтобы выбрать функцию.

Нажмите O, чтобы войти в настройки функции.

Нажмите \wedge/\vee для установки и нажмите O для подтверждения.

номер	функция	дефолт	диапазон
2	°C/°F	°F	°C(C) / °F(F)
3	Выберите датчик	Пол	Пол(FL)/Комната(to)/Оба(bo)
4	Минимальный предел	35°C	20-50°C
5	Тип датчика пола	0-10k	-10k / -1-10k / 2-12k / 3-15k
6	Калибровка помещения	0.0	-5.0°C—5.0°C
7	Калибровка пола	0.0	-5.0°C—5.0°C
8	Защита от заморозки	ВЫКЛ	ВЫКЛ/ВКЛ
10	Открытое окно	ВКЛ	ВЫКЛ/ВКЛ
12	Сброс к заводским настройкам	НЕТ	НЕТ/Сброс(St)

2. °C/°F: этот термостат поддерживает переключение между градусами Фаренгейта и Цельсия.

3. Выбор датчика: эта опция позволяет вам выбрать, какой датчик будет использоваться для управления системой отопления.

Пол: внешний датчик контролирует температуру пола.

Комната: Внутренний датчик контролирует температуру окружающей среды.

Оба: Внутренний датчик контролирует температуру окружающей среды, а внешний датчик пола предназначен для защиты деревянного пола от перегрева.

4. Предел пола: если выбрать «Оба датчика», это позволит вам установить максимально допустимую температуру пола. Когда температура пола поднимется выше предельного значения, термостат отключит нагрев, чтобы поддерживать температуру ниже установленного максимума.

5. Тип датчика пола: при замене старого термостата сначала подтвердите, включены ли в комплект старые типы датчиков температуры пола, используя приведенную ниже таблицу термостойкости. Если он включен, вам нужно только выбрать соответствующую модель на этом термостате, заменить его не нужно.

тип датчика	10°C	20°C	30°C
0-10k	17.6kΩ	12.0kΩ	8.33kΩ
1-10k	19.8kΩ	12.4kΩ	7.90kΩ
2-12k	23.0kΩ	14.8kΩ	9.70kΩ
3-15k	42.0kΩ	18.0kΩ	6.00kΩ

6. Калибровка помещения: вам следует откалибровать датчик, если показания температуры отличаются от температуры в помещении.

7. Калибровка пола: вам следует откалибровать датчик, если показания температуры отличаются от температуры пола.

8. Защита от заморозки: если включить функцию защиты от заморозки. Он поддерживает температуру около 5°C, когда термостат выключен. Это делается для того, чтобы температура в помещении не была слишком низкой из-за того, что вы забыли включить его зимой.

10. Открытое окно: термостат может обнаружить открытое окно, регистрируя быстрое падение температуры в помещении. При включенной функции термостат отключает отопление на 30 минут при обнаружении открытого окна.

12. Сброс к заводским настройкам: эта опция возвращает заводские настройки термостата.

Коды ошибок

E1: Внутренняя неисправность датчика.

E2: Неисправность внешнего датчика пола.