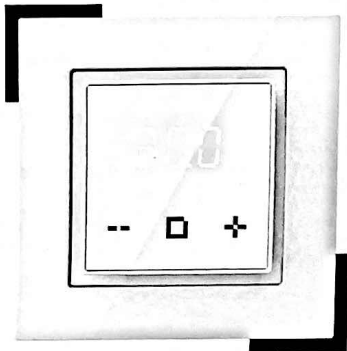


Руководство по эксплуатации



ET-44W русский язык V1.2

Инструкция

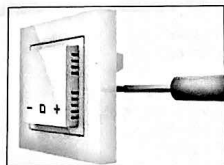
Термостат ET-44W - это качественный термостат с минималистичным дизайном. Он предназначен для точного контроля температуры пола с максимальной нагрузкой 3200 Вт / 16 А. Самая большая особенность заключается в том, что он совместим с сериями Schneider Unica, Legrand Valena и многими рамами с внутренним размером 56 * 56 мм, такими как Schneider Eххаст, установите раму и адаптер в термостат, как показано на рисунке.

Технические параметры

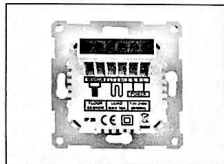
Напряжение питания: 120 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Максимальная нагрузка: 16 А (резистивная нагрузка)
Спецификация проводки: $\leq 2,5 \text{ мм}^2$
Резервная мощность: $< 1 \text{ Вт}$
Класс IP: IP21

Установка

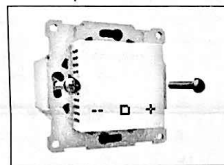
Шаг 1: Используйте отвертку с плоским лезвием, чтобы отделить рамку и адаптер от термостата, как показано на рисунке.



Шаг 2: Подключите соответствующую схему, как показано на рисунке.

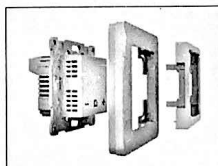


Шаг 3: Используйте монтажные винты, чтобы закрепить термостат в монтажной коробке.

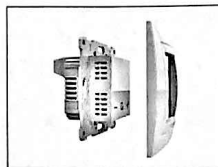


Шаг 4: Установите раму и адаптер в термостат, как показано на рисунке ниже.

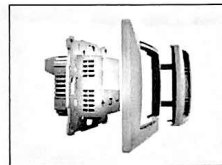
Если вы используете раму с внутренним размером 56 * 56 мм, такую как Schneider Eххаст, установите раму и адаптер в термостат, как показано на рисунке ниже.



При использовании рамы серии Schneider Unica установите раму и адаптер в термостат, как показано на рисунке ниже.



При использовании рамы серии Legrand Valena установите раму и адаптер в термостат, как показано на рисунке ниже.



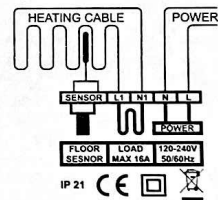
Инструкция по подключению

L/N: Подключите кабель питания.

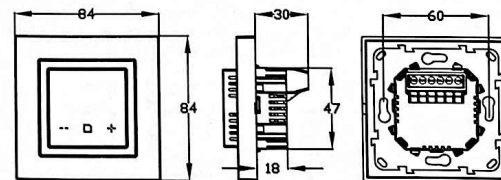
L1/N1: Подключите кабеля нагрева.

Sensor: подсоединить к датчику температуры пола.

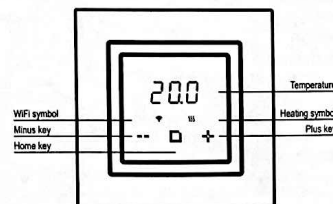
Предложение: Максимальная нагрузка не более 90% от 16А для продления срока службы.



Dimension(mm)



Символы термостата



Wi-Fi соединение

Шаг 1: Отсканируйте QR-код или загрузите Warmme из магазина приложений / браузера Google.

Шаг 2: Зарегистрируйтесь и войдите в приложение, используя номер мобильного телефона / адрес электронной почты.

Внимание: прочтите и примите «Политику конфиденциальности и соглашение о предоставлении услуг» перед регистрацией.

Шаг 3: Нажмите «Добавить устройство» или «+» в правом верхнем углу, чтобы добавить устройство.

Шаг 4: Нажмите «Wi-Fi-термостат».

Шаг 5: Если значок WiFi быстро мигает, нажмите «Нажмите, чтобы подключиться».

Шаг 6: Введите пароль Wi-Fi и нажмите «Подтвердить».

Шаг 7: Если устройство добавлено успешно, вы можете изменить имя устройства и указать регион. Затем нажмите «Готово».

Внимание: в случае неудачи подтвердите, что Wi-Fi - версия 2.4G, и проверьте сигналы Wi-Fi, затем используйте «AP mode» в правом верхнем углу для повторного подключения.

Шаг 8: Вы можете проверить фактическую температуру, установленную температуру и т. Д. На интерфейсе управления.

Примечание: Если Wi-Fi нестабилен, термостат может быть отключен. В этом случае нажмите одновременно кнопки + и - в течение трех секунд, чтобы сигнал WiFi быстро мигал и повторно подключился к Интернету.

При отключении термостата режим автоматически перейдет в режим удержания.

Функция и работа

1. Вкл. / Выкл.

Этот термостат может включаться и выключаться.

Метод установки:

A. включить

После пробуждения термостата нажмите и удерживайте кнопку «Home» в течение 3 секунд, чтобы включить.

B. выключить

После пробуждения термостата, когда температура пола ниже отображается, нажмите и удерживайте кнопку «Home» в течение 3 секунд для выключения.

Когда функция защиты от замерзания включена, термостат будет поддерживать температуру пола на уровне 5 °C в состоянии отключения.

2. Выбор режима

Этот термостат обеспечивает три режима работы:

Auto Автоматический режим: термостат использует неделю как цикл и автоматически изменяет установленную температуру для работы с параметром редактирования, установленным в приложении.

Hold Режим удержания: термостат продолжает работать при заданной температуре.



НoL Выходной режим: термостат работает непрерывно в течение нескольких дней при заданной температуре и возвращается в автоматический режим через количество дней в отпуске.

Метод установки:

После пробуждения термостата нажмите кнопку «Home», и текущий режим работы начнет мигать.

Нажмите + или -, чтобы выбрать новый режим.

Когда выбран автоматический режим, нажмите кнопку «Home», чтобы вернуться к отображению температуры пола.

Когда выбран режим удержания, нажмите кнопку « Home», чтобы температура не мигала, нажмите кнопку + или -, чтобы установить температуру, и нажмите кнопку « Home», чтобы вернуться к отображению температуры пола.

Когда выбран режим «Выходной», нажмите кнопку « Home», и дни выходных дней (например, 00д) начнут мигать, нажмите кнопку «+» или «-», чтобы задать количество дней, нажмите кнопку «Home», замигает температура выходного дня, нажмите кнопку «+» или «-» кнопку, чтобы установить температуру, и нажмите кнопку « Home», чтобы вернуться к отображению температуры пола.

3. Установка температуры

После того, как пользователь установит температуру, термостат поддерживает температуру пола на заданном уровне. После выключения, снова включите питание, исходная заданная температура будет сохраняться и работать. Диапазон настройки этого термостата: 5-40 °C.

Метод установки:

После пробуждения термостата нажмите кнопку +/-, чтобы изменить заданную температуру.

После настройки подождите 5 секунд, затем вернитесь к отображению температуры пола.

4. Блокировка

Если после того, как пользователь установит температуру, если дети или пожилые люди не хотят использовать термостат по ошибке, вы можете установить блокировку для термоста. После выключения питания снова включите, блокировка клавиатуры все еще существует и продолжайте выполнение.

Метод установки:

После пробуждения термостата нажмите и удерживайте кнопку - в течение 3 секунд, интерфейс мигает LoC, то есть настройка прошла успешно.

После пробуждения термостата нажмите и удерживайте кнопку - в течение 3 секунд, интерфейс отобразит температуру пола, и блокировка клавиш будет отменена.

5. Расширенные настройки

Чтобы соответствовать большому количеству применений, этот термостат имеет ряд специальных функций. Некоторые функции встроены в термостат, а некоторые функции встроены в приложение.

Список функций выглядит следующим образом:

| No. | название | Дефолт | диапазон |
|-----|---------------------------|--------|--|
| 01 | Защиты от замерзания | OFF | ON/OFF |
| 02 | Тип датчика | 0 | 0: 3950 10K 1: 3700 10K 2: 3600 12K 3: 3380 10K |
| 03 | Яркость в режиме ожидания | 1 | 0/1/2/3/4/5/6/7/8 |
| 04 | Сброс настроек | NO | NO/YES |

Объяснение функций:

A. Функция защиты от замораживания

Эта функция подходит для зимы и холодного времени года. Когда пользователь забывает включить термостат, он может избежать замораживания растений из-за низкой температуры в помещении. После включения этой функции температура пола поддерживается на уровне 5 °C при выключенном термостате.

Метод установки:

a. После пробуждения термостата нажмите и удерживайте кнопку Home и + одновременно в течение 3 секунд, и на интерфейсе отобразится 1.

b. Нажмите кнопку «home», чтобы войти в настройку.

c. Нажмите кнопку - или +, чтобы выбрать ВКЛ или ВЫКЛ.

d. Нажмите кнопку «home» для подтверждения, и в интерфейсе отобразится 2.

Примечание: Подождите 10 секунд или после настройки четвертого параметра сброса выйдите из расширенных настроек и отобразите температуру пола.

B. Тип датчика

Эта функция используется для замены старого регулятора температуры. Когда параметры старого датчика температуры пола аналогичны параметрам определенной модели, приведенным в таблице ниже, нет необходимости заменять датчик температуры пола. Просто выберите здесь подходящую модель датчика температуры пола.

| Температура | Значение сопротивления датчика(Ω) | | | |
|-------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|
| | 0: 3950 | 1: 3700 | 2: 3600 | 3: 3380 |
| 0°C | 32800 | 30286 | 34423 | 26050 |
| 10°C | 19733 | 19055 | 22217 | 17630 |
| 20°C | 12419 | 12320 | 14660 | 12040 |
| 30°C | 7905 | 8165 | 9869 | 8331 |

Метод установки:

a. После пробуждения термостата нажмите и удерживайте кнопку « Home » и + одновременно в течение 3 секунд, и на интерфейсе отобразится 1.

b. Нажмите кнопку - или +, чтобы выбрать 2.

c. Нажмите кнопку « Home », чтобы войти в настройку.

d. Нажмите кнопку - или +, чтобы выбрать тип датчика.

e. Нажмите кнопку « Home » для подтверждения, и в интерфейсе отобразится 3.

Примечание: Подождите 10 секунд или после настройки четвертого параметра сброса выйдите из расширенных

настроек и отобразите температуру пола.

C. Яркость в режиме ожидания

Чтобы удовлетворить требования к яркости в различных областях применения, этот термостат имеет функцию регулировки яркости в режиме ожидания. Если термостат установлен в спальне, чтобы яркость, создаваемая термостатом в ночное время, не влияла на сон, яркость можно настроить на 0 (полностью выключено) или 1 (минимальная яркость).

Метод установки:

a. После пробуждения термостата нажмите и удерживайте кнопки « Home » и + одновременно в течение 3 секунд, и на интерфейсе отобразится 1.

b. Нажмите кнопку - или +, чтобы выбрать 3.

c. Нажмите кнопку « Home », чтобы войти в настройку.

d. Нажмите кнопку - или +, чтобы выбрать яркость.

e. Нажмите кнопку « Home » для подтверждения, и в интерфейсе отобразится 4.

Примечание: Подождите 10 секунд или после настройки четвертого параметра сброса выйдите из расширенных настроек и отобразите температуру пола.

D. Сброс настроек

Эта функция восстанавливает параметры заданной температуры и дополнительных настроек до заводских параметров по умолчанию.

Метод установки:

a. После пробуждения термостата нажмите и удерживайте кнопки Home и + одновременно в течение 3 секунд, и на интерфейсе отобразится 1.

b. Нажмите кнопку - или +, чтобы выбрать 4.

c. Нажмите кнопку « Home », чтобы войти в настройку.

d. Нажмите кнопку - или +, чтобы выбрать сброс или нет.

e. Нажмите кнопку « Home » для подтверждения, и интерфейс отобразит температуру пола.

Список дополнительных функций настройки приложения выглядит следующим образом:

| No. | Функция | Default | Диапазон |
|-----|----------------------------------|---------------------|--|
| 1* | Выбор датчика | Умолчание | Датчик комнаты Датчик пола Оба датчика |
| 2* | Калибровка комнатной температуры | 0.0°C | -5.0 ~ 5.0°C |
| 3 | Калибровка температуры пола | 0.0°C | -5.0 ~ 5.0°C |
| 4 | Температурный допуск | 1.0°C | 0.5/1.0/2.0/3.0°C |
| 5 | °C/°F | °C | °C/°F |
| 6* | Предел температуры пола | 30.0°C | 20.0 ~ 50.0°C |
| 7 | Адаптивная функция | ВЫКЛ | ВКЛ/ВЫКЛ |
| 8 | Расписание | 5+1+1 | 7/5+1+1 |
| 9 | Установка программы | | |
| 10 | Потребление энергии | Оценка питания | 0W |
| | | Потребление энергии | - |
| 11 | Сброс настроек | - | - |

* ET-44W не имеет датчика воздуха, функция ET-44W

недействительна.

Объяснение функции:

A. Выбор датчика

00 Комнатный датчик: Управляется комнатным датчиком.(Недоступен)

01 Датчик температуры пола: запускается датчиком температуры пола.

02 Оба датчика: управляют комнатным датчиком с ограничением температуры пола. (Недоступен)

B. Калибровка комнатной температуры

Откалибруйте температуру, определяемую комнатным датчиком.(Недоступен)

C. Калибровка температуры пола

Откалибруйте температуру, определяемую датчиком пола.

D. Температурный допуск

Допустимое отклонение температуры составляет 1 °C. Термостат начинает работать, когда фактическая температура на 1 °C ниже заданной, и прекращает работу, когда фактическая температура на 1 °C выше заданной.

E. °C/°F

Можно выбрать °C и °F.

F. Предел температуры пола

Если вы выберете оба датчика, необходимо установить предел температуры пола для защиты пола.(Недоступен)

G. Адаптивная функция

После нескольких дней установки и использования адаптивная функция гарантирует, что требуемая температура уже будет достигнута, когда начнется следующее событие.

H. Расписание

выберите ежедневное расписание для редактирования. Есть 2 варианта:

7: каждый день с понедельника по воскресенье можно установить индивидуально.

5+1+1: 5 дней с понедельника по пятницу имеют одинаковые события, сб и вс можно настроить индивидуально.

I. Установка программы

Параметры недельной программы можно устанавливать и изменять в режиме программирования. Если выбрать автоматический режим. Термостат работает в режиме недельной программы.

Параметры по умолчанию

| День | ВСТАВАТЬ | ВЫХОДИТЬ | ДОМОЙ | СПАТЬ |
|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Пн-пт | 07:00 22.0°C | 08:30 19.0°C | 17:00 22.0°C | 22:00 19.0°C |
| Сб / вс | 08:00 22.0°C | 08:30 22.0°C | 17:00 22.0°C | 22:00 19.0°C |

J. Потребление энергии

Эта опция позволяет вам вводить различные данные, используемые для расчета энергопотребления. Затем используйте эту информацию для расчета потребления электроэнергии.

K. Заводские настройки

Все параметры восстанавливаются до значений по умолчанию.

Исправление проблем

Примечание: При возникновении сигнала неисправности обратитесь к профессиональным техническим специалистам для ремонта или замены.

E2: Сигнализация неисправности датчика температуры пола.