

Руководство пользователя термостата для кондиционирования воздуха и теплого пола



Добро пожаловать

Благодарим вас за доверие и поддержку. Мы внедрили более передовые технологии и совершенство изготовления, чтобы обеспечить вам комфортное температурное окружение с вашим новым термостатом. Сделайте вашу жизнь приятнее, а жилую среду — красивее. Для получения подробных инструкций по установке и использованию термостата внимательно прочитайте это руководство. Пожалуйста, обратитесь к профессионалу для установки термостата и используйте его в рамках правовых ограничений.

Применение

Интеллектуальный цифровой термостат подходит для систем теплого пола и управления температурой в помещении. Управляет состоянием системы обогрева пола, анализируя разницу между окружающей температурой и заданной температурой. Улучшает комфорт, достигая целей энергосбережения. Этот цифровой термостат использует микропроцессорные технологии и имеет сенсорные кнопки на полном экране. Дизайн элегантен, удобен и прост в использовании. Терморегулятор имеет ручные и автоматические функции, программируемые функции, функцию памяти статуса, функции блокировки от детей и возможность получения данных о погоде и влажности через Wi-Fi.

Электрические характеристики

1. Точность температуры: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
2. Экран: VA LCD цветной экран
3. Рабочая среда: $-5\sim 50^{\circ}\text{C}$
4. Мощность в режиме ожидания: 5 Вт. Установка температуры: $5\sim 60^{\circ}\text{C}$
5. Диапазон отображения: $0\sim 50^{\circ}\text{C}$
6. Ток нагрузки: нагрев воды 3А (резистивная нагрузка)
7. Напряжение питания: AC90~240V

01

Модель

K2F (Связь)
K2F-WiFi (Связь)

Комплектация

Основной блок термостата — 1 шт.
Инструкция по эксплуатации — 1 шт.
Сертификат соответствия — 1 шт.
Винты — 2 шт.
Датчик (по желанию) — 1 шт.

Уведомление для пользователей

1. Внимательно прочитайте это руководство. Нарушение правил может повредить изделие или привести к опасным ситуациям.
2. Установщики должны быть квалифицированными и опытными специалистами.
3. После установки внимательно прочитайте это руководство и используйте изделие в соответствии с инструкцией.

Внимание: Существует риск поражения электрическим током или повреждения оборудования.

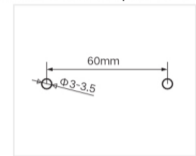
Схема подключения



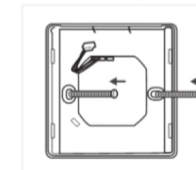
02

Шаги установки

Этот продукт устанавливается с использованием стандартного 86 (в соответствии с европейскими нормами).

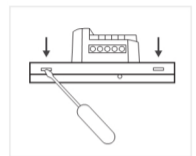


1. Установите дюбели с интервалом 60 мм на стене.

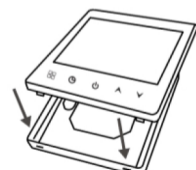


3. Закрепите нижнюю часть корпуса на стене винтами, а затем зафиксируйте провода, чтобы закрыть переднюю часть корпуса на нижней части.

03



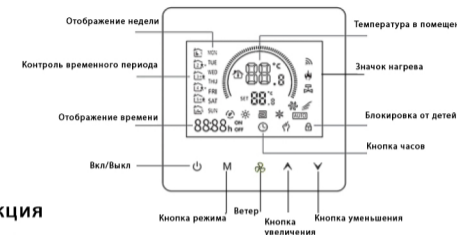
2. С помощью отвертки разделите верхнюю и нижнюю крышки. В соответствии с направлением проводки пропустите провода через заднюю крышку к разъему для проводов, оставляя примерно 20 см длины в зависимости от ситуации.



4. Совместите защелку под углом 30 градусов и надежно зафиксируйте.

04

Описание значков



Инструкция

1. Включение/выключение с помощью кнопки
 2. Нажмите **M**, чтобы переключиться между ручным и автоматическим режимом.
 3. В автоматическом режиме, нажмите кнопки или . Регулировка температуры переведет термостат в автоматический временный режим, который действует только на один период времени.
 4. Длительное нажатие на кнопку открывает настройки часов, короткое нажатие переключает параметры. Нажмите кнопки или для настройки значений параметров.
- Примечание: Время по Wi-Fi будет автоматически синхронизироваться с интернетом.
5. Блокировка от детей: для включения или выключения нажмите и удерживайте кнопки и .
 6. Оффлайн-функция WiFi: Когда устройство включено, нажмите и удерживайте + в течение 5 секунд для выхода из сети.

05

Описание режимов

1. Режим вентиляции
2. + Ручной режим обогрева пола
3. + + Автоматический режим обогрева пола
4. + + Режим обогрева панели управления теплым полом
5. + Режим горячего диска
6. + Режим холодного диска
7. + + Ручной режим обогрева и охлаждения пола
8. + + Автоматический режим обогрева и охлаждения пола
9. + + Режим охлаждения с контролем пола и панели



Интеллектуальное программирование

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте **M** + , чтобы войти в режим программирования. Затем последовательно нажимайте **M**, чтобы переключаться между настройками программирования временного периода. Нажмите или для настройки параметров каждой опции, и нажмите для выхода и сохранения.

Кнопка	Опция	Значок	Время	Регулировка	По умолчанию	Регулировка
	Рабочий день	1		06:00		20°C
		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
	Выходной	1		08:00		22°C
		2		23:00		15°C

05

Настройки расширенных опций

В выключенном состоянии одновременно нажмите и удерживайте **M+**  в течение пяти секунд, чтобы войти в настройки расширенных опций. Нажмите кнопку **M**, чтобы перейти к следующей опции. Для настройки используйте кнопки **▲** и **▼**. Нажмите  для выхода из расширенных опций.

№	Название опции	По умолчанию	Диапазон опций
1	Калибровка температуры	-2	-9~9
2	Максимальная установка температуры	40	30~40
3	Минимальная установка температуры	10	5~20
4	Защита от низкой температуры	выкл	0: вкл, 1: выкл
5	Еженедельное программирование	01	01: 5+2, 02: 6+1, 03: 7, выкл
6	Разница температур	0.5	1~5
7	Режим блокировки выхода	01	1: кондиционирование воздуха, 2: теплый пол, 3: режим вентилятора, 4: режим четырехконтрольный, 5: вентиляция
8	Остановка вентилятора	выкл	0: вкл, 1: выкл
9	Сброс заводских данных	выкл	0: вкл, 1: выкл
10	Калибровка влажности	0	-9~9
11	Настройка осушения	60	35~80
12	Яркость подсветки	03	1~100
13	Двухфункциональный режим с водяным охлаждением	вкл	вкл, выкл

06

1. О подключении к беспроводной сети Wi-Fi

Перед использованием Wi-Fi термостата в первый раз необходимо настроить сигнал Wi-Fi и конфигурацию через смартфон или планшет, что позволит устройствам, подключенным к сети, взаимодействовать друг с другом. Wi-Fi подключение: Для термостата с Bluetooth, включите Bluetooth на вашем телефоне и активируйте соединение.

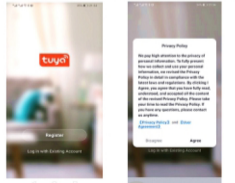
1. Загрузка приложения

Найдите "Doodle Intelligence" и "Intelligent Intelligence" в различных магазинах приложений или отсканируйте следующий QR-код для загрузки.



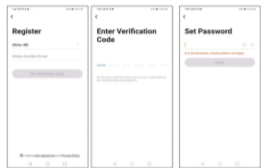
2. Регистрация аккаунта

Если у вас еще нет аккаунта для приложения, вы можете выбрать регистрацию или вход с помощью SMS-кода подтверждения. Нажмите "Создать новый аккаунт", чтобы перейти на страницу политики конфиденциальности платформы TuYa Smart. После нажатия "Согласен" вы попадете на страницу регистрации, где нужно ввести номер вашего телефона.



07

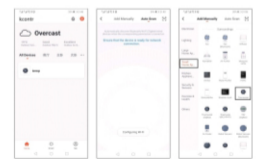
Система автоматически определяет текущую страну/регион. Вы также можете вручную выбрать страну/регион, ввести свой номер телефона или email и нажать "Получить код подтверждения". Введите полученный код подтверждения, затем введите пароль и нажмите "Завершить" для успешной регистрации.



3. Добавление устройства

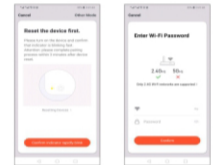
1. (Bluetooth соединение) Включите Bluetooth и определение местоположения на телефоне, оставьте устройство включенным, откройте приложение Mobile Graffiti, нажмите "Добавить устройство" или "+" в верхнем правом углу главной страницы приложения, и перейдите к интерфейсу "Добавить устройство", который отобразит инструкцию. Если устройство найдено, следуйте указаниям для подключения.

2. Автоматическое обнаружение: используйте функцию "Автоматическое обнаружение" для поиска устройств и следуйте инструкциям на экране телефона для их добавления.

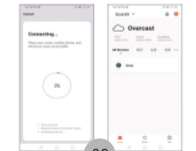


08

(Wi-Fi подключение) Когда термостат включен, откройте Bluetooth и определение местоположения на телефоне, а также запустите приложение Graffiti. Нажатие на "Добавить устройство" автоматически запустит поиск термостата. Когда термостат найден, нажмите "Добавить", и на экране термостата появится значок Wi-Fi. Найдите продукт управления температурой (модель Bluetooth+Wi-Fi) в списке устройств (бытовая техника малого размера). В указанном режиме распределения нажмите кнопку подтверждения на странице, выберите Wi-Fi, который может подключаться к интернету в рабочей зоне устройства, введите пароль Wi-Fi и нажмите "Далее". Нажмите "Подключить" по указаниям на странице (Рисунок 2), найдите содержимое подсказки (Рисунок 3), нажмите "Содержимое подсказки", затем вернитесь в приложение Graffiti, чтобы завершить процесс подключения.

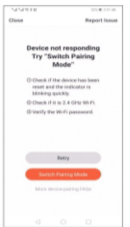


Сеть успешно настроена и в настоящее время подключается. Скорость подключения зависит от сети, пожалуйста, наберитесь терпения. После успешного подключения вы можете установить собственный номер комнаты.

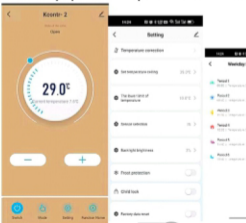


09

Если распределение сети не удалось, приложение отобразит страницу, показанную на следующем рисунке, и вы можете выбрать повторное добавление устройства или просмотреть помощь. Внимание: Если подключение не удалось, убедитесь, что устройство управления температурой находится в режиме сопряжения.



4. Отображение интерфейса приложения контроллера температуры



10