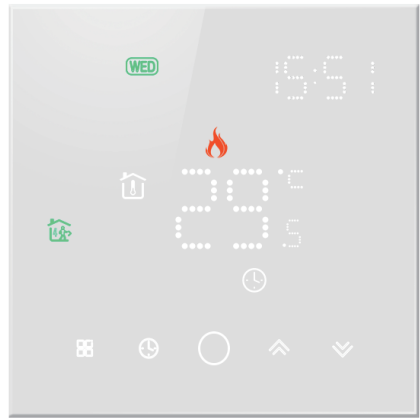


Терморегулятор серии TGW-003wifi



Для водяного, газового и электрического тёплого пола (WiFi)

Благодарим за покупку!

Ваш новый терморегулятор обеспечит функциональное и удобное регулирование температуры во всех комнатах вашего дома. Мы объединяем технологии, мастерство и материалы высочайшего качества, чтобы предоставить вам безопасный и надёжный продукт в сочетании с элегантным современным дизайном.

Пожалуйста внимательно прочитайте данное руководство по установке и программированию терморегулятора. Также убедитесь, что ваш терморегулятор устанавливает квалифицированный специалист, который соблюдает все меры безопасности.

Комплектация:

Терморегулятор	1 шт.
Крепежные болты	2 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Датчик пола (2,5 м)	1 шт.
Знак контроля качества	1 шт.

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЕ

Серия TGW003 была разработана для управления электрическими тёплыми полами, водяными (от электро бойлера) и водяными (от газового бойлера), в данной серии 3 типа терморегуляторов.

ОСОБЕННОСТИ

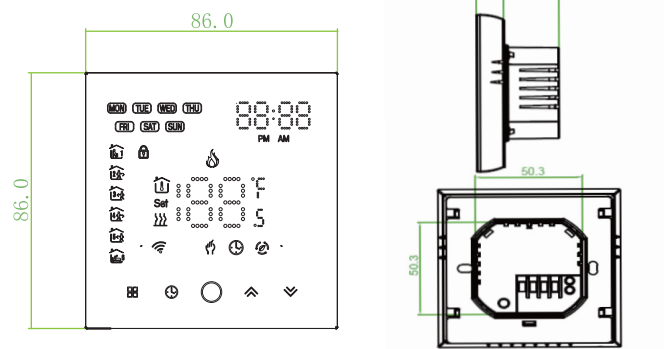
Внешние

- 1.Подходит скрытая коробка 86 мм и европейская круглая коробка 60 мм.
2. Современный новый дизайн впишется в любой интерьер помещения.
3. Светодиодная матрица, простой дисплей, энергосбережение, защита глаз.
4. Сенсорные управление.
5. Amazing Silver Frame открывает вашу современную жизнь.
- 6.Видимая толщина над стеной всего 12 мм.
- 7.Блокировка для подключения упрощает установку.

Функциональные возможности

1. Доступны мощные функции, такие как WIFI / Modbus и т. Д.
2. Точность до 0,5°C, поддерживает температуру в пределах установленного вами уровня.
3. Клавиши заблокированы, чтобы предотвратить неправильное использование детьми.
4. Память данных при выключенном питании.
5. Недельное программирование для максимального комфорта и экономии.
6. Временный программируемый.
7. Автоматическая настройка языков управления. (синхронизация с вашим часовым поясом, адресом).
8. Нет ограничений на добавление термостатов в приложение и поддержку Smart Scene.
9. Создайте группу термостатов для централизованного управления.
10. Работает с технологиями «Умный дом» **Amazon Echo, Google Home.**
11. Поддержка совместного использования устройств.

ГАБАРИТЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электрическое питание: 95~240 В 50~60 Гц
 Макс. ток нагрузки: 5 А (водяной электро/газовый бойлер)
 16 А (электрический тёплый пол)

Датчик: NTC3950, 10K±1 %

Точность: ± 0,5°C

Уст. диап. темп.: 5 – 35°C

Диап. отобр. темп.: 5 ~99°C

Внешняя темп.: 0 ~ 45°C

Темп. хранения: -5 ~45°C

Расход энергии: < 1,5 Вт

Ошибка синхронизации: < 1%

Материал корпуса: Полимер + АБС-пластик (Огнестойкий)

Установочная панель: Европейская круглая панель 60 мм

Степень защиты: IP 20

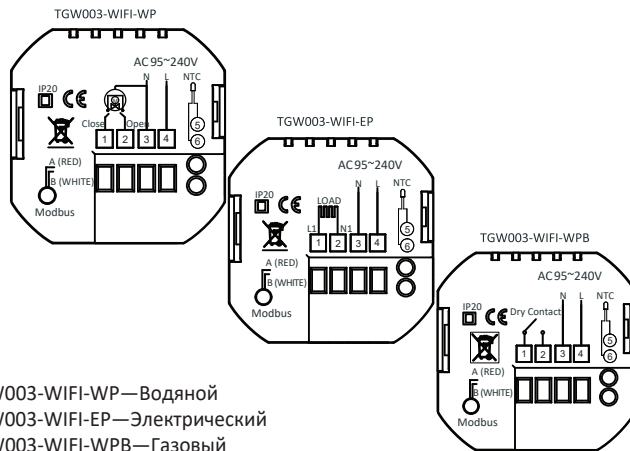
Кнопки: Сенсорные кнопки

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПИТАНИЯ И УСТАНОВКОЙ

1. Внимательно прочтите данные инструкции. Их несоблюдение может привести к повреждению терморегулятора или возникновению опасной ситуации.
2. Проверьте араметры, указанные в инструкциях и на терморегуляторе, чтобы убедиться, что тип устройства подходит для вашего применения.
3. Установщиком должен быть обученный, опытный специалист.
4. После завершения установки проверьте работу терморегулятора, как указано в данной инструкции.

⚠️ ВНИМАНИЕ!

Опасность поражения электрическим током или повреждения оборудования. Возможно поражение людей током или короткое замыкание в цепи оборудования. Перед установкой отключите питание.

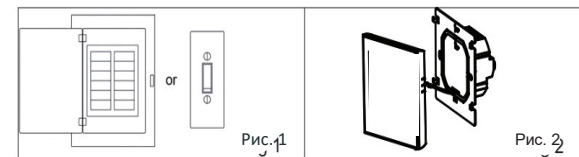


TGW003-WIFI-WP—Водяной
 TGW003-WIFI-EP—Электрический
 TGW003-WIFI-WPB—Газовый

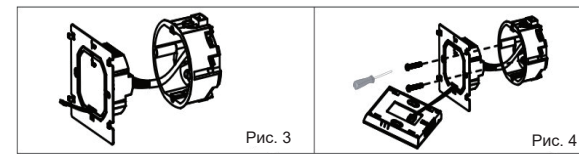
УСТАНОВКА

Терморегулятор подходит для установки в стандартном подрозетнике диаметром 86 мм или Европейском подрозетнике диаметром 60 мм.
 Шаг 1. Выключите питание. См. рис. 1.

Шаг 2. Снимите монтажную пластину, повернув LCD часть. См. рис. 2.

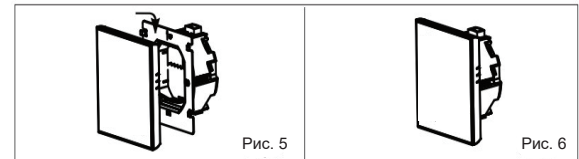


Шаг 3. Подключите питание, вставьте в соответствующие зажимы. («Подключение вашего терморегулятора» для деталей см. Рис. 3)
 Шаг 4. Зафиксируйте монтажную пластину на стенку с помощью болтов в панели. См. Рис. 4.

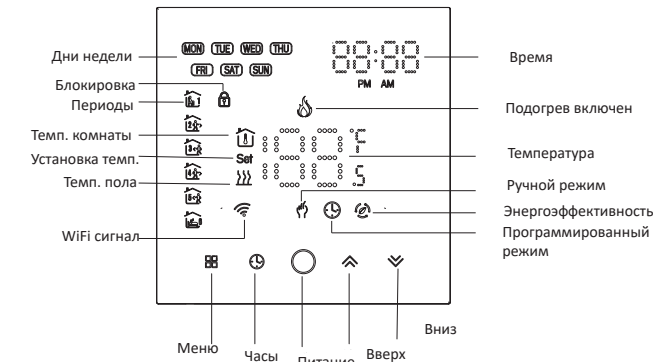


Шаг 5. Закрепите LCD зафиксировав в пазах См. Рис. 5.

Шаг 6. Установка завершена. См. Рис. 6.



ОПИСАНИЕ ЭКРАНА



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Во время включенного питания

1. Вкл./Выкл.: Нажмите чтобы включить или выключить.

2. Ручное управление & Программированное
 Нажмите чтобы переключаться между ручным и программир. режимами. В ручном режиме на экране отображается .

3. Установка температуры

В режиме «программированный» заданная температура и время не могут быть отрегулированы. Если пользователь хочет изменить их, необходимо перейти в ручной режим или режим программирование.

4. Регулировка/установка часов

Коснитесь значка , чтобы установить установить минуты, час и день недели (1 = пон., 2 = вт. и т. д.) с помощью стрелок .

5. Блокировка терморегулятора

Нажмите и удерживайте кнопки в течение 3 секунд, чтобы заблокировать / разблокировать терморегулятор.

6. Регулировка / установка графика работы

При подключении Wi-Fi, ваш термостат автоматически принимает график работы, созданный через приложение на вашем устройстве (подробные инструкции см. ниже). Чтобы установить график работы через терморегулятор (НЕ через смартфон / планшет), просто следуйте инструкциям, как показано ниже:

Обратите внимание: установка графика работы с помощью терморегулятора может быть выполнена только при отсутствии Wi-Fi -соединения между терморегулятором и смартфоном / планшетом.

Терморегулятор и смартфон/планшет

Коснитесь для переключения между ручным режимом и режимом программир. В ручном режиме будет отображаться на экране значок .

В режиме программирования коснитесь и удерживайте значок до дня недели, появится настройки графика (1 - означает понедельник) Используйте стрелки и , чтобы отрегулировать время. Нажмите значок и используйте стрелки и , чтобы установить температуру (1-й период).

Повторите тот же процесс для периодов 2, 3, 4 и 5, 6.

Нажмите значок ещё раз, чтобы войти в настройки графика на другие дни.

Нажмите ещё раз, чтобы подтвердить выход.

Настройки по умолчанию для графика работы

Периоды на экране	Дни недели (пн. - пятн.) (1 2 3 4 5 на экране)		Суббота 6 на экране		Воскресенье 7 на экране	
	Время	Температура	Время	Температура	Время	Температура
Период 1	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
Период 2	08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C
Период 3	11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
Период 4	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
Период 5	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
Период 6	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

7. Проверка температуры датчика пола

Нажмите и удерживайте стрелку в течение 3 секунд, чтобы отобразилась температура датчика пола.

Во время выключенного питания

8. Настройка функций и опций

Когда питание выключено, нажмите и удерживайте , а также одновременно в течение 5 сек. для входа в системные функции. Затем нажмите , чтобы просмотреть доступные функции, также используйте стрелки и , чтобы изменить доступные опции. Все настройки подтверждаются автоматически.

КОД	Функции	Настройка и опции	По умолч
1	Компенсация температуры	от -9 до +9 °C (для внутреннего датчика)	-3
2	Темп. зоны нечувствительн.	1-5 °C (для внутреннего датчика)	1
3	Блокировка	00: Все кнопки заблокированы, кроме вкл/выкл 01: Все кнопки заблокированы	01
4	Типы датчиков	Ip: Внутренний датчик (для контроля или ограничения температуры) Ou: Внешний датчик (для контроля или ограничения температуры) Al: Внутренний и Наружный датчики (Внутренний датчик для контроля температуры, внешний датчик – для ограничения)	AL
5	Мин. уст. темп.	5-15°C	05
6	Макс. уст. темп.	15-45°C	35
7	Установки экрана	00 - выкл, 01 - вкл.	00
8	Настр. защиты от замерзания	0-10°C	00
9	Настр. защиты от высокой темп.	25-70°C	45
A	Экономия питания	00: Обычный режим, 01: Режим экономии питания	0
B	Режим эком.	0 ~ 30°C	20
C	Дневная яркость подсветки	0-9	3
D	Ночная яркость подсветки	0-9	0
E	Заводские настройки	00: Пользовательские 01: Возврат к заводским настройкам	0

ПРО WiFi

WI-FI СОЕДИНЕНИЕ

Перед первым использованием терморегулятора с Wi-Fi необходимо настроить сигнал и параметры Wi-Fi через смартфон или планшет. Это позволит установить связь между подключенными устройствами

Шаг 1. Загрузите ваше приложение (Рис 1-1)



Рис. 1-1



Рис. 1-2 IOS/Android

Для устройств IOS найдите Smart Life в Apple Store и загрузите его или отсканируйте здесь соответствующий QR-код (Рис. 1-2). Для устройств Android найдите Smart Life в Google Play и загрузите его или отсканируйте соответствующий QR-код (рис. 1-2).

Шаг 2. Зарегистрируйте свою учетную запись

Когда вы откроете свое приложение Smart Life, вы получите уведомление (рис. 2-1). Щелкните Разрешить, чтобы перейти на страницу регистрации (рис. 2-2). Нажмите «Зарегистрироваться» и введите свой номер телефона или электронную почту (рис. 2-3), тогда вы можете получить проверочный код. Введите свой пароль и подтвердите (рис. 2-4), чтобы завершить регистрацию. Если у вас уже есть учетная запись, войдите в систему.

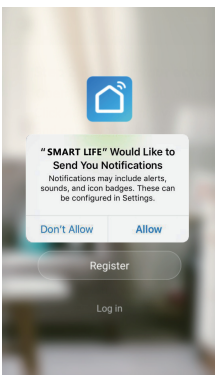


Рис. 2-1

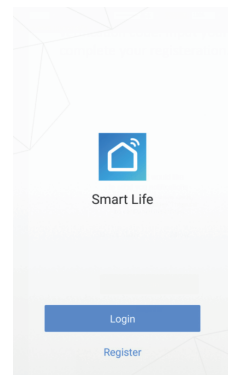


Рис. 2-2

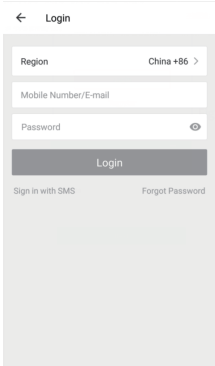


Рис. 2-3

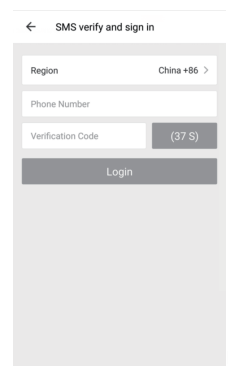


Рис. 2-4

Шаг 3. Подключите сигнал Wi-Fi

На терморегуляторе

При выкл. питания нажмите и удерживайте стрелку ⇩ в течение 8 секунд. Подсветка будет включена, и значок 📶 будет мигать один раз в секунду.

Затем вернитесь на главную страницу приложения

Нажмите + в правом верхнем углу страницы (см. Рис. 3-1), чтобы добавить ваш терморегулятор. Нажмите кнопку «Подтвердить», индикатор начнет быстро мигать (рис. 3-2), затем выберите свою сеть и вернитесь в приложение, чтобы ввести пароль от своего WiFi роутера (рис. 3-3) и подтвердите. Приложение подключится автоматически (рис. 3-4). Обычно это может занять от 5 до 90 секунд. Имя вашего помещения можно изменить, когда устройство подключено (рис. 4-4).

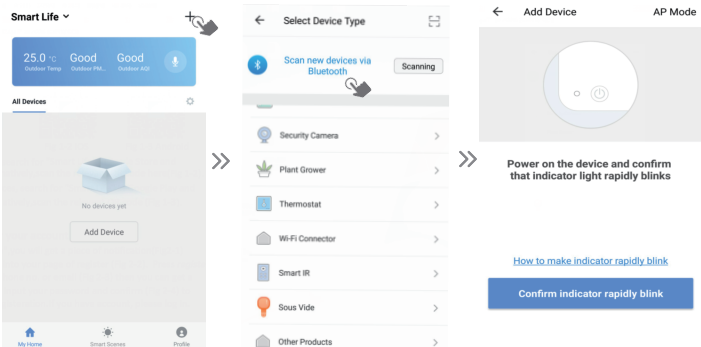


Рис. 3-1

Рис. 3-2

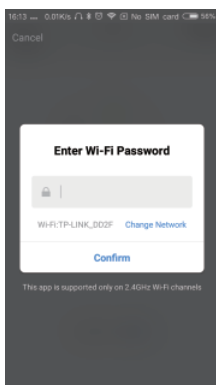


Рис. 3-3

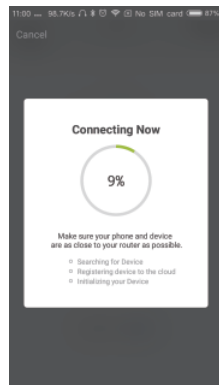


Рис.3-4

Это упрощенный режим (EZ), который обеспечивает быстрое сетевое соединение между вашим приложением и вашим устройством. Если ваш роутер не поддерживает его, ваш сигнал Wi-Fi слабый или вы не можете подключиться в режиме EZ, нажмите Режим точки доступа (AP Mode) в правом верхнем углу на рис. 3-2. Если вы успешно подключили устройство, не обращайте внимания на настройки AP, как показано ниже. **На терморегуляторе**

При выключенном питании нажмите и удерживайте стрелку ⇩ в течение 8 секунд. Будет включена подсветка и будет мигать значок 📶 1 раз в сек. Снова нажмите и удерживайте стрелку ⇩ в течение восьми (8) секунд. Значок 📶 будет мигать раз в 3 секунды.

Затем вернитесь на главную страницу приложения

Нажмите «Подтвердить», индикатор начнет медленно мигать (рис. 4-1), затем выберите свою сеть и вернитесь в приложение, чтобы ввести пароль от своего WiFi роутера (рис. 3-3) и подтвердите. Приложение перейдет на страницу, показанную на рис. 4-2.

Нажмите «Подключиться сейчас», чтобы выбрать сигнал Wi-Fi вашего терморегулятора **Smartlife-XXXX** (рис. 4-3). Вернитесь в свое приложение и нажмите «Подключиться сейчас», после чего приложение подключится автоматически (рис. 3-4). Обычно это может занять от 5 до ~90 секунд. Имя вашего помещения можно изменить, когда устройство подключено (рис. 4-4).

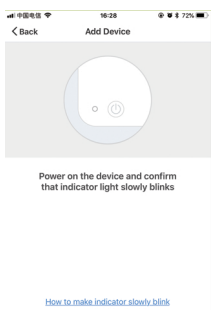


Рис. 4-1

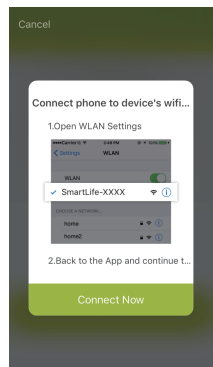


Рис.4-2

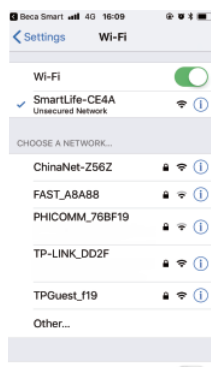


Рис. 4-3

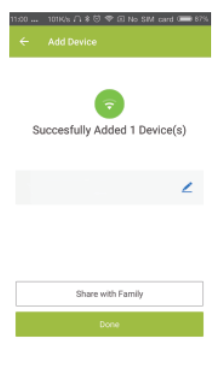


Рис. 4-4

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Когда ваше помещение успешно настроено, оно отобразится на главном экране (рис. 5-1). Круглая кнопка предназначена для включения / выключения вашего помещения. Щелкните ссылку, чтобы начать программирование терморегулятора.

- Кнопка включения / выключения питания. Нажмите ее, включите устройство, нажмите еще раз, выключите устройство
- Кнопка блокировки / разблокировки. Если кнопка зеленого цвета, экран «Заблокирован», если кнопка серая, экран «Разблокирован».
- Кнопка «Экономия», в этом режиме температура будет поддерживаться на уровне 20 градусов. Эту температуру нельзя изменить или отрегулировать.
- Кнопка «Ручной режим»: в этом режиме обогрев можно настроить вручную (то есть без использования предварительно запрограммированных настроек).
- Кнопка «Программирование». Когда эта кнопка отображается, ваш терморег. находится в режиме программирования и будет следовать любому заранее установленному графику нагрева. В ручном режиме нажмите 🔄 для выбора режима 🔄 и наоборот.

*Проведите по желтой кнопке назад или вперед, чтобы вручную отрегулировать температуру, она будет отображаться в центре страницы. Через несколько секунд отобразится текущая температура помещения.

* В режиме программирования нажмите на настройку графика работы (внизу страницы), чтобы перейти на страницу графика работы (см. Рис. 5-2), где вы можете просто нажать на рабочие дни (пн-пт), а затем на время / темп., чтобы настроить ваше предпочтительное расписание.

* Вы можете установить 6 периодов - время и темп. (Рис. 5-3)

* Повторите вышеуказанное после нажатия на настройки выходных (сб-вс) в верхней части страницы.

* После того, как ваше расписание будет установлено, нажмите на «СОХРАНИТЬ», и приложение отправит программирование на ваш терморегулятор и подтвердит сохранение расписания.

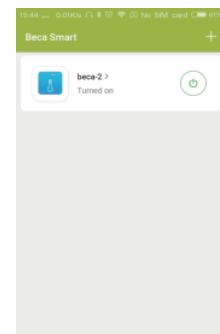


Рис. 5-1

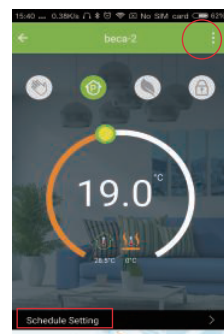


Рис. 5-2

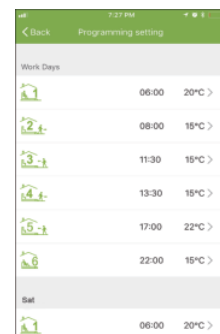


Рис. 5-3

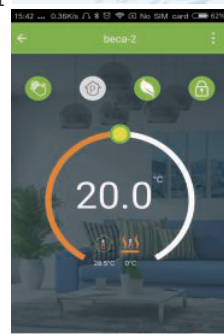


Рис. 5-4

Как создать группу?

Нажмите кнопку меню, обведено красным кругом (Рис. 5-2), затем нажмите «Создать группу» (Рис. 6-1). Выберите все помещения, и подтвердите.

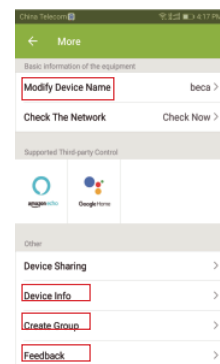


Рис. 6-1

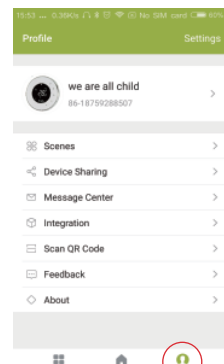


Рис. 6-2

Далее тот, кто добавится в группу может управлять также всеми устройствами в вашем доме.

ПРИМЕЧАНИЕ

Кроме создания группы, на этой странице меню вы также можете изменить имя своего устройства, поделиться своим устройством, получить информацию о вашем устройстве.

Как поделиться управлением с членами семьи?

Способ 1: Упомянется выше.
Способ 2: Нажмите на свой профиль в правой нижней части главной страницы (Рис. 6-2). Выберите «Совместное использование устройства», затем добавьте учетную запись, которой хотите поделиться. Вы можете увидеть отправленную вами учетную запись и устройство, которым вы поделились, на этой странице. Вы можете добавить как одну так и все комнаты для управления с другого устройства.

Как подключить ваше устройство к Amazon Echo или Google Home?

В своем профиле нажмите «Интеграция» на используемой странице. Нажмите «Использовать сейчас» (Рис. 7-1) для вашего Amazon Echo, Google Home, после чего вы увидите дальнейшие шаги операции.

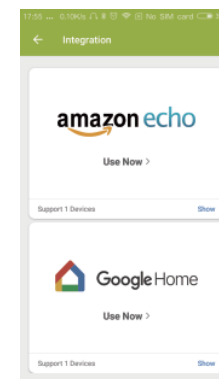


Рис. 7-1

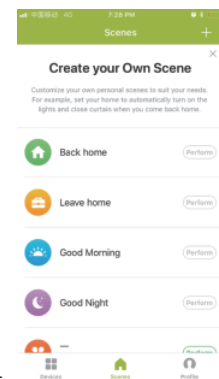


Рис. 7-2

Какая у вас умная сцена и как ее использовать?

Настройте свои личные сцены в соответствии с вашими потребностями. Настройте свой дом на автоматическое включение термостата, когда вы вернетесь домой (Рис. 7-2). Нажмите кнопку +, чтобы Шаг 1. Вы можете установить условие для задачи, например, температура ниже 20.градусов, затем нажмите Сохранить. (Условия: температура, влажность, влажность, PM2,5,Качество воздуха, восход / закат, устройство)

Шаг 2. Добавьте задачу. Нажмите +, чтобы выбрать устройство ((Мощность, установка температуры, режим блокировки)), чтобы действовать, затем Сохранить.

Если вы хотите удалить сцену, вы можете нажать Удаляем в конце.

ПРИМЕЧАНИЕ. Звук в помещении можно включить / выключить в НАСТРОЙКАХ ПРОФИЛЯ.ЗВУК. Звук соответствует звуку по умолчанию вашей системы. ПРОСТОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ

No.	явление	Подход
1	Питание включено, но нет дисплея.	* Проверьте, не ослаблены ли клеммы между ЖК-панелью и блоком питания.
2	Без вывода, но дисплей работает.	* Используйте новую ЖК-панель или новый блок питания, чтобы заменить старую.
3	Комнатная температура Немного отличается от реального.	* Выполните калибровку температуры в пункте 1 расширенных параметров.

На терморегулятор предоставляется гарантия 24 месяца со дня покупки. За обслуживание вне гарантийного срока может взиматься плата. Для получения более подробной информации свяжитесь с сервисным центром.