

Смарт WIFI сирена с датчиками температуры и влажности

WST01



- 1 -

Назначение

Беспроводной извещатель с датчиками температуры и влажности в едином корпусе используется для получения уведомлений об изменении микроклимата в помещении. Приложение позволяет установить температурные и влажностные величины, покидая которые устройство инициирует тревогу. Создайте сценарий с другим изделием умного дома, которое управляет питанием, и тогда появится возможность автоматического поддержания определенного климата помещения. Детектор обеспечивает звуковую и световую сигнализацию, а также оповещает пользователя о событии через Wi-Fi сеть 2.4ГГц (с выходом в интернет) в виде push уведомления

Характеристики

1. Рабочее напряжение: DC 5 В / 1 А
2. Батареи: CR123A-3В x 2 шт.
3. Сила звука: 100дБ
4. Amazon Echo, IFTTT, TMALL GENIE, Rokid
5. Сеть: WiFi 2.4ГГц
6. Стандарт сети: 802.11 b/g/n
7. Размер: 68 mm x68 mm x33mm
8. Рабочая температура: 0 °C ~+40°C
9. Рабочая влажность: 20%~85% RH



Питание: вход microUSB 5В
Сирена: 100дБ
LED частое мерцание: конфиг. WIFI
LED редкое мерцание: AP режим
LED не излучает свет: режим ожидания
LED 4 сек ON и 2 OFF : режим конфигурации

2 -

Важные особенности

1. Подключайте к источнику постоянного тока 5В\1Ампер
2. При влажной уборке в доме защитите устройство от попадания воды
3. Избегайте распыления аэрозоля вокруг датчика.
4. Очищайте детектор каждые 3 месяца.
5. Не забывайте менять своевременно элементы питания
6. Не используйте зажигалку для теста, избегайте повреждения устройства.
7. Для вашей безопасности используйте детектор правильно.

Примечание: устройство имеет функцию памяти. И вернется к предыдущему состоянию после повторного включения питания. Пользователи могут удалить запись с помощью сброса настроек кнопкой и приложением.



- 3 -

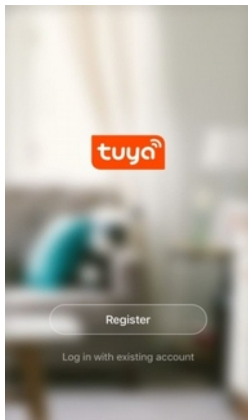
Приложение

1. Загрузка "TUYA smart"

Найдите в Play market или App store приложение «TUYA smart»

2. Регистрация

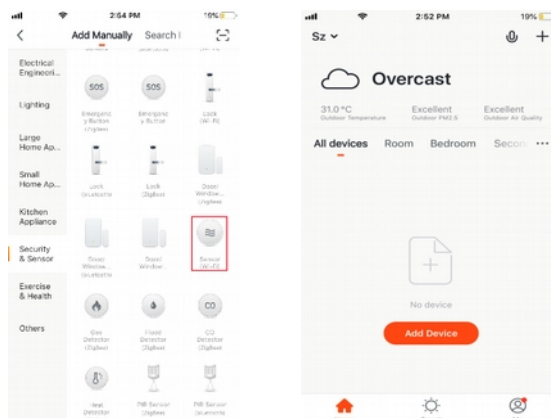
Создайте аккаунт согласно требованиям приложения



-4-

3. Добавление\удаление устройств

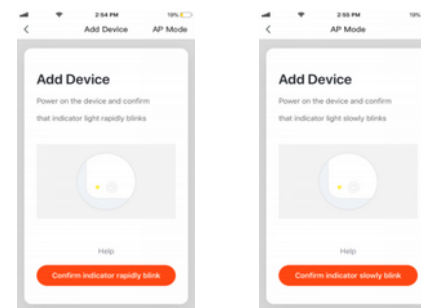
После входа в TUYA нажмите Добавить устр. --> Защитн датчик --> Датчик (Wi-Fi)



Включите детектор, нажмите кнопку сброса в течение 6 секунд, индикатор мерцает - устройство в режиме Smart Wi-Fi. Нажмите кнопку сброса еще раз в течение 6 секунд, пока индикатор мигает медленно. Устройство переходит в режим AP.

- 5 -

Приложение имеет два варианта меню, которые могут переключаться один вместо другого перед началом конфигурирования. Ниже показаны два варианта (вверху по центру текущий режим, справа AP mode):



Введите SSID Wi-Fi и пароль в соответствии с запросом приложения, чтобы начать соединение, подождите около 60 секунд для завершения настройки сети устройства, подключения к серверу TUYA и загрузки на смартфоне нового окна, в котором Вы можете изменить имя устройства, или поделиться устройством с другими людьми через приложение. В главном окне приложения отображается состояние устройства. Также доступны записи истории событий, меню настройки и другие функции.

- 6 -

	11:33 AM	22%
HISTORY		
today		
midday 11:33:22	Gas alarm release	
morning 10:25:47	Gas alarm release	
morning 10:25:44	Gas alarm	
morning 10:25:22	Gas alarm release	
morning 10:25:19	Gas alarm	
morning 10:22:22	Gas alarm release	
morning 10:14:20	Gas alarm release	
morning 10:08:45	Gas alarm release	
2019-06-05		
evening 19:36:21	Gas alarm release	
evening 19:36:14	Gas alarm	

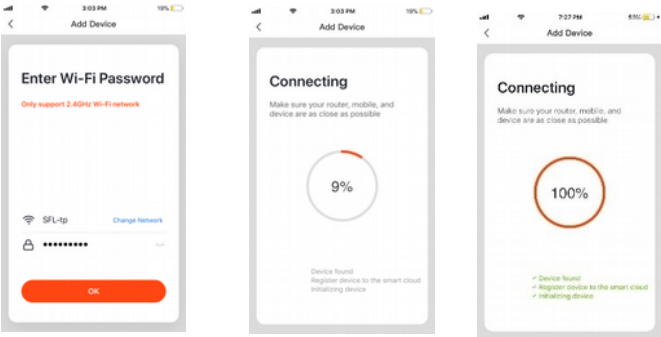
Замечания:

Если режим SMART LINK не поддерживается по каким-либо причинам, выберите режим AP, чтобы Успешно добавить устройство. После добавления устройства можно проверить взаимодействие с облачным сервисом переключив смартфон на мобильную передачу данных, соответственно, отключаясь от домашней WIFI сети, к которой подключен датчик

- 7 -

Smart Link режим

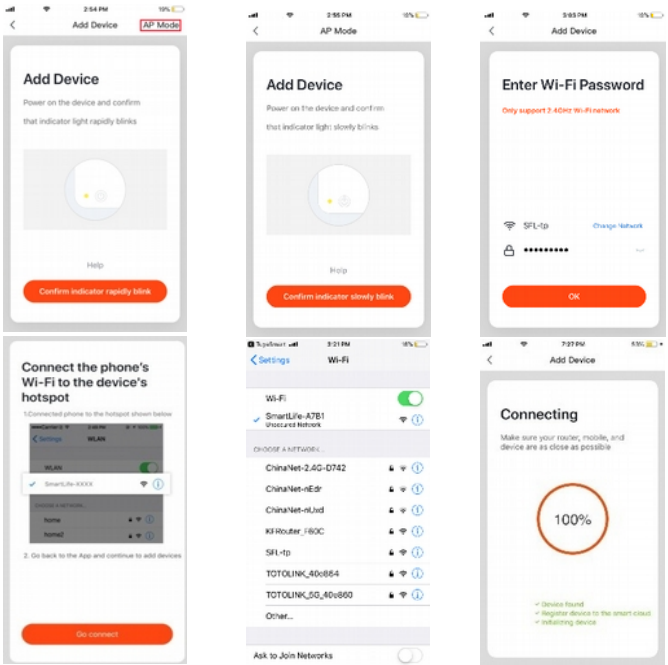
При настройке в режиме SMART LINK убедитесь, что сеть Wi-Fi подключается к интернету нормально, затем убедитесь, что смартфон подключен к той сети Wi-Fi, к которой подключается датчик. Введите SSID и пароль для подключения к облачному серверу для выполнения конфигурации. Если необходимо использовать другую сеть Wi-Fi, выберите «Change network» (смените сеть)



AP режим (точка доступа)

При настройке в режиме AP убедитесь, что Wi-Fi сеть имеет подключение к интернет. В приложении Выберите AP mode. Укажите имя WIFI через которую будет в итоге работать датчик. Далее приложение предложит указать сеть вида «SmartLife-xxxx», для соединения с датчиком и переназначения целевой WIFI сети. Ждем некоторое время пока не завершится процесс. По его окончании в списке устройств Главного меню TUYA появится датчик, с указанием статуса «Онлайн»

- 8 -

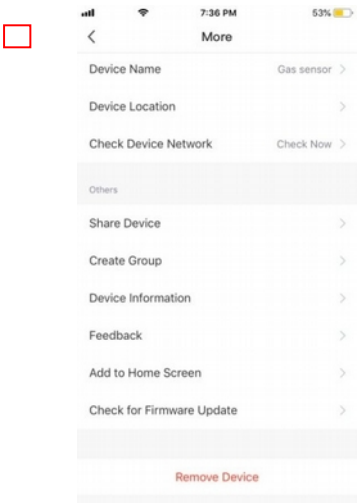


- 9 -

Когда устройство будет добавлено в учетную запись пользователя TuYa smart, индикатор погаснет, приложение перейдет к интерфейсу операции, указывает, что устройство успешно добавлено. Если это не произойдет, повторите шаги, пока процесс не завершится успешно.

Удаление устройства

На рисунке ниже значок для входа в интерфейс. Нажмите кнопку "Удалить устройство", чтобы удалить его.



- 10 -

Индикация

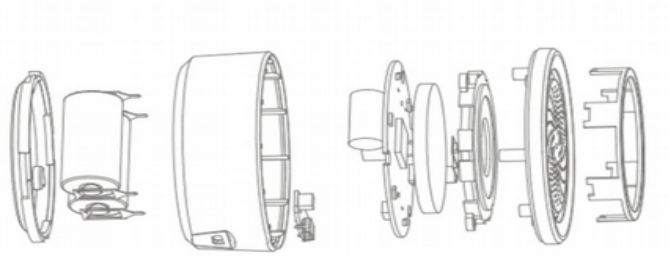
Когда детектор обнаруживает превышение заданных величин начнет мигать светодиод, сирена издает Звуковой сигнал, передаются данные на облачный сервер, который информирует приложение о событии Экран приложения примет вид как показано ниже:



Другие функции

Пожалуйста, обратите внимание, что дизайн и функции приложения могут меняться при обновлении приложения.

- 11 -



- 12 -