MOES
HOME, SMART MOES HOME

Powered by Tuya

Автоматический выключатель Руководство пользователя

ZCB–SC–1P10 / ZCB–SC–1P16

01 Подготовка к использованию

1. Зарегистрируйте приложение Smart Life.

Google play | App Store

Отсканируйте QR-код или загрузите Smart Life в App Store.

2. Регистрация или вход в систему

● Скачать приложение "Smart Life"

● Войдите в интерфейс регистрации / входа в систему; нажмите "Register" [Зарегистрироваться], чтобы создать учетную запись, введя свой номер телефона, чтобы получить проверочный код и "Set password" [Установить пароль].

Выберите "Log in" [Войти], если у вас уже есть учетная запись Smart Life.

02 Войдите в основной интерфейс приложения Smart Life и нажмите "+", чтобы добавить устройство. Выберите "Save Energy [Экономия энергии] в разделе "Add manually" [Добавить вручную], выберите "Circuit Breaker (ZigBee)" [Автоматический контактный выключатель (ZigBee)].

03 Выберите шлюз ZigBee, которым ранее было выполнено сопряжение.

04 На этом этапе верхняя часть автоматического контактного выключателя подключена правильно, как показано на рисунке ниже.

05 Через несколько секунд после включения питания автоматический контактный выключатель переключится в положение сопряжения.

06 Подождите несколько секунд, индикатор начнет мигать. Затем переведите переключатель автоматического контактного выключателя обратно в рабочее положение.

07 На этом этапе вернитесь в приложение Smart Life, нажмите подсказку, чтобы убедиться в том, что индикатор горит, и продолжить.

08 Следуйте инструкциям, дождитесь добавления устройства, оно появится в списке после успешного добавления.

Часто задаваемые вопросы

●Переиндикатор не загорается

Был ли включен автоматический контактный выключатель в течение 3 минут. Индикатор автоматического контактного выключателя будет мигать равномерно и медленно, если автоматический контактный выключатель погаснет через 3 минуты. В это время вы можете установить маленький переключатель за передней панелью автоматического выключателя в заданное положение и подождать несколько секунд, чтобы проверить, горит ли индикатор и мигает ли он.]

Проверьте, есть ли напряжение на клеммах источника питания, и убедитесь, что напряжение соответствует требованиям.

Проверьте, не является ли цепь нижней входящей, данное изделие поддерживает только верхнюю входящую электрическую цепь.

Проверьте, подключен ли проводной провод к клеммам N, согласно требованиям.

Отключите подачу питания на входную часть автоматического выключателя, снова включите его, переведите переключатель в положение сопряжения положение и подождите посмотреть, загорится или начнет мигать индикатор.

●Неудачное сопряжение

Проверьте, был ли шлюз Zigbee сопряжен заранее.

Проверьте, находится ли шлюз Zigbee слишком далеко от автоматического выключателя.

Проверьте положение маленького переключателя, которое следует выбирать строго в соответствии с указаниями на обороте данного руководства.

Проверьте, нет ли в среде нескольких шлюзов Zigbee и не является ли сопряжение шлюза неправильным.

Проверьте, подключен ли мобильный телефон к сети Wi-Fi, и убедитесь, что мобильный телефон, интеллектуальный шлюз и устройство находятся в одной сети Wi-Fi.

●Обработка без подключения к сети

Проверьте, правильно ли работает шлюз Zigbee.

Проверьте, нормально ли подключен мобильный телефон к внешней сети.

Если шлюз Zigbee работает ненормально, его следует заменить на новый.

Если все хорошо, выйдите из приложения и повторите попытку входа в систему.

Проверьте, установлено ли на мобильный телефон антивирусное программное обеспечение и другое ПО, ограничивающее доступ к определенным приложениям.

●Сопряжение

Сначала приложение Smart Life → Зарегистрируйте учетную запись и войдите в систему → Добавьте шлюз Zigbee → Следовательно, в соответствии с конкретной подробной информацией о сопряжении и шагом добавления шлюза) → Добавьте это устройство как указано далее → откройте приложение Smart Life → нажмите "+", чтобы добавить устройство: → выберите "Energy saving in manual addition" [Энергосбережение в ручном режиме дополнения] в разделе "Energy" [Энергия] → выберите "Circuit breaker (ZigBee)" [Автоматический контактный выключатель сопряженный шлюз Zigbee] → Если вовремя подайте питание на верхнюю часть автоматического выключателя → Переведите маленький переключатель автоматического выключателя в положение сопряжения, быстро нажимайте несколько раз(ов), индикатор начнет быстро мигать → установите маленький переключатель на выключателе обратно в рабочее положение → а это время вернитесь в приложение Smart Life, убедитесь, что индикатор быстро мигает → следующий шаг → дождитесь добавления устройства → добавление прошло успешно завершено.

Примечание: В случае сопряжения мобильный телефон, шлюз Zigbee и автоматический выключатель должны находиться в одной и той же сетевой среде.

●Добавление сопряженного шлюза Zigbee

Правильно подключите шлюз Zigbee к источнику питания → подключите шлюз Zigbee к маршрутизатору с диапазоном 2,4 ГГц посредством сетевого кабеля → убедитесь, что ваш мобильный телефон подключен к локальной сети Wi-Fi.

●Отмена привязки устройств

Вход в приложение Smart Life на мобильного телефона → удерживайте нажатой иконку соответствующего устройства в интерфейсе управления → отметьте устройство для удаления → нажмите, чтобы удалить устройство → завершите работу маршрутизатора Tuya на Wi-Fi подключен к сети Zigbee] → загрузите мобильное приложение Smart Life → зарегистрируйте учетную запись и войдите в систему → выберите "Add Device" [Добавить устройство] → выберите "Add Manually" [Добавить вручную] → выберите проводной шлюз Zigbee (если настраиваемое устройство является беспроводным шлюзом, выберите беспроводной шлюз Zigbee) → убедитесь, что индикатор горит

Особенности установки и меры предосторожности

●При эксплуатации и монтаже обязательно отключайте электроснабжение для обеспечения личной безопасности.

●Этот автоматический выключатель предназначен для подключения входного провода сверху и выходного провода снизу. Подключение входного провода снизу не поддерживается. Выполняйте подключение правильно. Перед монтажом проводки ознакомьтесь с электрической схемой данного руководства.

●Строго следуйте требованиям электрической схемы, нельзя замкнуть жестким нулевой и фазный провод, в противном случае это приведет к обгоо в работе или повреждению изделия. Особенно в случае одно– и трехфазных устройств нулевой провод должен быть подключен к соответствующей клемме, как показано на электрической схеме данного руководства.

●При выполнении сопряжения автоматический контактный выключатель должен находиться в разомкнутом состоянии во избежание непредусмотренного срабатывания в процессе сопряжения.

●Изделие подключается к внутренней сети здания. Убедитесь, что входящее напряжение на клеммах правильное, стабильное и надежное. При первом включении питания следует подождать более 5 секунд. Затем выполните операцию сопряжения.

●Перед использованием изделия сначала необходимо выполнить операцию сопряжения. После завершения сопряжения нет необходимости выполнять его повторно во время эксплуатации.

●Во время использования, если происходит обрыв питания, устройство автоматически подключится к сети без повторного сопряжения после восстановления подачи электроэнергии. Если сетевая среда или имя и пароль шлюза изменены, то необходимо выполнить повторное сопряжение устройства.

●В процессе эксплуатации изделие должно находиться как можно ближе к шлюзу Zigbee, чтобы максимально снизить воздействие препятствий в виде стен и обеспечить достаточный уровень сигнала. Если устройство установлено на границе зоны действия сигнала шлюза Zigbee, то колебания или ожидание беспроводного сигнала приведут к отключению устройства от Интернета и изделием нельзя будет управлять.

●При внезапном отключении питания во время обычного использования, устройство сохранит исходное состояние замыкания и размыкания, а возможность дистанционного управления будет недоступна. После восстановления питания подождите несколько секунд, и устройство автоматически снова подключится к сети без повторного сопряжения.

●Изделие необходимо устанавливать в безопасной среде, защищенной от попадания воды, влаги, прямых солнечных лучей, например, в помещении, в водонепроницаемых распределительных коробках и т.д.

●Номинал соответствует температурному диапазону, который, согласно национальному стандарту, составляет, от –5°C до +40°C, устройство также может надежно работать при экстремальных температурах среды окружающей среды от –25°C до +65°C.

●Относительная влажность в среде не должна составляет +40°C, относительная влажность воздуха не превышает 50%, и если среднемесячная минимальная температура самого влажного месяца не превышает +25°C, среднемесячная максимальная относительная влажность не превышает 90%, а среднесуточная максимальная относительная влажность воздуха не превышает 90%. Влажность не должна превышать 95%, и учитывайте образование конденсата на поверхности изделия из–за перепадов температуры.

●Высота места установки над уровнем моря не должна превышать 2000 метров. Прибор следует использовать в высотных районах.

Рекомендуется понизить пропускную способность основного контура на 10% каждый раз, когда высота над уровнем моря увеличивается на 1000 метров.

●Во время магнитное поле места установки не должно превышать. Означатное поле в любом направлении в 5 раз.

●Несмотря на то, что данное изделие поддерживает управление через мобильное приложение, оно также поддерживаетручной режим.

Сфера применения

Серия автоматических выключателей Интернета вещей воплощает в себе новейшие концепции дизайна и технологии производства, в также отличаются компактностью, долговечностью, модульностью, высокой надежностью и «интеллектуальным» управлением. Изделие совместимо с переменным током 50 Гц / 60 Гц, номинальным напряжением 230В / 400 В, номинальный ток по линии энергоснабжения 125 А, подходит для одно– и трехфазных цепей переменного тока, используемых в распределении электрической энергии и передачи номинального тока, и может устанавливаться в линиях энергоснабжения и электрооборудования. В случае перегрузки и короткого замыкания, прибор может надежно защитить цепь и электрооборудование, а также может использоваться для нечастого запуска электродвигателя и его защиты от перегрузки и короткого замыкания. Что еще более важно, изделие может напрямую управлять размыканием и замыканием автоматического выключателя из любой точки для удовлетворения потребностей различных пользователей.

Предупреждения по технике безопасности

●Запрещается использовать изделие для осуществления незаконной и преступной деятельности. В случае возникновения каких–либо незаконных или преступных действий всю юридическую ответственность несет сам пользователь.

●Запрещается давать оборудование дистанционного управления детям и посторонним лицам для игры и эксплуатации, чтобы избежать причинения вреда здоровью и имущественного ущерба, вызванных неправильной эксплуатацией.

●Запрещается использовать оборудование в спортивном снаряжении, таком как автомобили, во избежание дорожно–транспортных происшествий, вызванных вибрацией и неправильной эксплуатацией.

●Запрещается устанавливать и разбирать изделие, когда оно находится под напряжением, во избежание повреждения электрическим током, короткого замыкания оборудования и других опасностей.

● Запрещается использовать данное изделие для технического обслуживания и изоляции, чтобы избежать травм, причиненных сторонними лицами, которые случайно управляют оборудованием посредством дистанционного контроля.

●Строго следуйте требованиям электрической схемы, нулевой и фазный провод должны быть подключены к соответствующим клеммам, особенно в случае одно– и трехфазных устройств. В противном случае это приведет к невозможности работы или повреждению изделия.

●Избегайте подключения «неизвестных» электроприборов к этому изделию для управления; во избежание случайного перегорания «неизвестных» приборов при включении питания, что приведет к материальному ущербу.

●Если в ходе эксплуатации автоматического выключателя запрещается выполнять операцию дистанционного замыкания без проверки цепи и устранения неполадок. Замыкание вслепую может привести к травмам или материальному ущербу.

●Учитывая проблему с сигнальным каналом Wi–Fi–маршрутизатора и шлюза Zigbee, запрещается использовать этот продукт на важных объектах, таких как лифтовое оборудование, медицинское оборудование, пачной «стол» и аварийно–спасательное оборудование. При случайном прерывании или блокировке канала сигнала Wi–Fi устройство теряет соединение и им нельзя управлять, что приведет к причинению вреда здоровью и имущественному ущербу.

●При использовании расширенных функций этого изделия, таких как задержка, цикл операции и дистанционным управлением, будет иметь место определенная временная ошибка, обращайте на это внимание при эксплуатации.

●Если использование и установка осуществляются не в соответствии с эксплуатационными условиями, то пользователь несет ответственность за все последствия, а также юридическую ответственность.

●Гарантия на аппаратное обеспечение данного изделия составляет 12 месяцев, в программное обеспечение является сторонней облачной платформой. Пользователь сам оценивает и несет риск эксплуатации.

Механический замок

Если необходимо вернуть механизм предотвращения неправильного замыкания в исходное положение, то действуйте в соответствии со следующим рисунком

Можно нормально управлять размыканием и замыканием автоматического выключателя с механизмом защиты от неправильного замыкания в следующем исходном положении:

Если механизм защиты от неправильного замыкания находится в выдвинутом положении, то автоматический выключатель остается в разомкнутом положении, и в это время его нельзя замкнуть.

Техническое обслуживание

●Проверьте, выбрана ли площадь сечения провода в соответствии с фактическим значением тока.

●Проверьте, нет ли ослабленных винтов, ситуации, когда соединение не затянуто. Выполните повторную установку и подключение сразу после обнаружения.

●Проверьте поверхность изделия на отсутствие пыли и повреждений изоляции. Если обнаружена какая–либо пыль, то ее следует своевременно очистить. Если изоляция повреждена, то ее следует своевременно заменить.

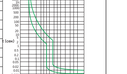
●Что касается автоматической выключателя, если у вас нет времени или, иначе может произойти проражение электрическим током.

●Рабочие характеристики автоматического выключателя устанавливаются производителем, не разрешается разбирать и проводить регулировку самостоятельно. Во избежание неправильной работы изделия.

●После прочтения пользователь прежде всего должен полностью ознакомиться с руководством по эксплуатации; обнаружив, что он не сможет соблюдать условия эксплуатации или не сможет удовлетворить требования безопасной среды для использования, следует немедленно прекратить эксплуатацию изделия, связаться с производителем для возврата и обмена товара.

Технические параметры

Соответствует стандарту	GB 10963.1/ IEC/TC23H
Номинальное напряжение	220 В / 230 В; 380 переменного тока / 400 В переменного тока; 50 Гц/60 Гц
Номинальная частота	50 Гц/60 Гц
Количество фаз	1Ф 2Ф 3Ф 4Ф
Степень загрязнения	уровень 2
Класс защиты	IP20
Категория установки	III
Номинальное рабочее напряжение изоляции	от ≥70 до ≤85
Максимальный номинальный ток	125 А
Номинальный ток	10 А; 16 А; 20 А; 25 А; 32 А; 40 А; 50 А; 63 А; 80 А; 100 А; 125 А
Тип отключающего устройства	Тип С / Тип D (особые условия)
Предельная способность отключения короткого замыкания	3 кА
Номинальная импульсная выдерживаемая способность	4 кВ (1.2/50 мкс)
Механический ресурс	более 10000 срабатываний
Срок службы электрического оборудования	более 6000 срабатываний
Электромагнитная совместимость	в соответствии с GB/T 18449
Электрическая прочность изоляции	Соответствует стандарту GB/T 14048.2 / IEC 60947-2
Электрическая прочность к сигналу Wi-Fi	Соответствует стандарту GB/T 19247 / IEC 60536
Устойчивость к пыли	Соответствует стандарту GB 4208



Установочный размер

Комплектация: ●Выключатель *1 ●Руководство пользователя *1

Информация об утилизации

Все изделия помечены символом для раздельного сбора отходов электрического и электронного оборудования (Директива WEEE 2012/19 / ЕС) должны утилизироваться отдельно от несортированных муниципальных отходов. В целях защиты вашего здоровья и окружающей среды данное оборудование должно утилизироваться в отведенных отведенных местах сбора электронного и электронного оборудования, назначенных правительством или местными властями. Правильная утилизация и переработка помогут предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Чтобы узнать, где находятся эти пункты сбора и как они работают, обратитесь к установщику или в местные органы власти.

Благодарим за вашу поддержку и приобретение продукции компании MOES, не стесняйтесь делиться с нами своими позитивными впечатлениями от покупок.

★★★★★

Если у вас есть какие–либо другие пожелания, пожалуйста, в первую очередь смело обращайтесь к нам, а мы постараемся удовлетворить ваши требования.

FOLLOW US

www.moes.net

WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD
Вэньчжоу Нова Нью Энергии КО., ЛТД
No.238 Bldg 11Road, Юшуан Индустриал Development Зон, Юшуан Сити, Чжэцзян Провинс, Китай
Tel.: +86–577–57188815
E-mail: service@moeshouse.com

Сделано в Китае

EAC