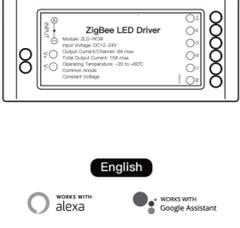


A2Z WORLD **Tuya**

Instruction Manual ZigBee LED Driver

ZigBee

MMC4256



English

WORKS WITH alexa WORKS WITH Google Assistant

ZLD-RCW-AC-MS-DM15

Bitte scannen Sie den QR-Code, um das deutsche Handbuch, das Installationsvideo und die Funktionsanleitung zu erhalten.

Escaneie o código QR para obter o manual em português, o vídeo de instalação e a introdução da função.

Veuillez scanner le code QR pour obtenir le manuel en français, le vidéo d'installation et l'introduction des fonctions.

Сканируйте QR-код, чтобы получить руководство на русском языке, видео по установке и инструкции по эксплуатации.

Scansionate il codice QR per ottenere il manuale in italiano, il video di installazione e la guida alle funzionalità. Video di installazione e funzionalità

Leia o código QR para obter o manual em português, o vídeo de instalação e a introdução das funções.

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać instrukcję, filmy instalacyjne i funkcje

QR 코드 스캔하여, 일본어 매뉴얼, 동영상, 기능 소개를 볼 수 있습니다.

QR 碼 掃 碼 後 可 查 閱 日 語 說 明 書 、 動 畫 片 及 功 能 介 紹 。

من فضلك قم بمسح رمز الاستجابة الفورية (QR-Code) للحصول على دليل المستخدم باللغة العربية والفيديو التثقيف ووصف الوظائف.



請 用 攝 影 機 或 手 機 照 片 功 能 掃 碼 查 閱 日 語 說 明 書 、 動 畫 片 及 功 能 介 紹 。

LED Controller Plus

Thanks for buying our products, in this manual, you will learn how to use LED strip light controller plus, please read the instruction carefully before using.

Product description

ZIGBEE LED strip driver is a kind of LED strip control equipment using ZIGBEE wireless communication technology. It is designed for smart lighting systems, enabling flexible control and operation of the strip via wireless signals. It is suitable for homes, offices, shopping malls and other places, bringing users a more convenient, comfortable and energy-saving lighting experience.

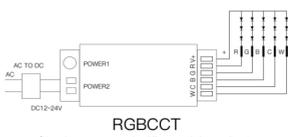
Safety notice

1. Do not disassemble, reassemble, modify or attempt to test this product by yourself. This work should be performed by authorized professionals.

2. Product batteries should be recycled and must be recycled or disposed of separately from household waste. Dispose of batteries according to local environmental regulations.

Technical data:

Model: ZLD-RCW	Total Output Current: 15A max
Size: 24x4x90mm	Operating Temperature: -20°C~60°C
Input Voltage: DC12~24V	Common Mode
Output Current/Channel: 6 A max	Constant Voltage
Protection rate: IP20	Frequency Band: 2.400~2.483GHz
Maximum Radio Transmit Power: < +20dBm	



RGB CCT

(Note: the sequence may be different and please adjust it according to actual situations.)

How to Reset/Re-pair ZigBee code

Power on off cycle your device for 5 times, and the indicator light blinks for 4 times for successful reset.

Method One:

Scan this QR code



Method Two:

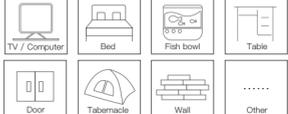
- Make sure your MOES APP has successfully connected to a Zigbee gateway.
- Power on off cycle your device for 5 times, and the indicator light blinks for 4 times for successful reset.
- Click "Done" to enter the device page to enjoy your smart life with home automation.



LED Strip light usage

- Cut the LED strip light along the cutting line.
- Insert the cut LED strip light into the connector.

Usage scenarios



2. Registration or Log in.

Download MOES Application

Enter the Register/Login interface, tap "Register" to create an account by entering your phone number to get verification code and "Set password". Choose "Log in" if you already have a MOES account.

Control your home with your voice

Devices are compatible with Amazon Alexa and Google Home supported functionalities.

Declaration of conformity

Hereby, WENZHOU NOVIA NEW ENERGY CO., LTD. declares that the radio equipment type ZLD-RCW-AC is in compliance with Directive 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.moestech.com/blogs/news/Smart-device-linked-voice-speaker>

WARRANTY INSTRUCTIONS

Dear Sir or Madam, thank you for purchasing the product. We hope you'll enjoy using it. The warranty for the products in this warranty card is hereby granted as follows:

As a condition of using the warranty, you must comply with the following terms and procedures:

- Products are covered by a 24-month warranty, effective from the date of purchase of the covered product by a retail customer.
- In order to exercise warranty rights, the purchaser must present a) Warranty card, b) Proof of purchase (VAT invoice, financial receipt or other document confirming the actual date of purchase), unless the purchase date of the product comes from the warranty card.
- If product quality problems occur within 24 months from the date of receipt, please prepare the product and packaging and go to the place or store where you purchased it to apply for after-sales maintenance. If the product is damaged due to any reason, a certain maintenance fee will be charged.
- We recommend that you properly protect the goods when delivering them to the guarantor - for this purpose, we recommend that you use the original packaging with padding to ensure safe transportation. If you choose to use replacement packaging, we recommend that you ensure that the product is adequately protected from damage during shipping. We recommend that you place an appropriate sticker on your packaging indicating the product's susceptibility to impact, such as "Warning Glass".
- Reported defects covered by the warranty will be considered immediately and no later than 14 days from the date of delivery of the goods to the

WARRANTY CARD

Product Information

Product Name: _____
 Product Type: _____
 Purchase date: _____
 Warranty Period: _____
 Dealer Information: _____
 Customer's Name: _____
 Customer Address: _____
 Customer Phone: _____

Maintenance Records

Failure date	Cause Of Issue	Fault Content	Principal

RECYCLING INFORMATION

All products marked with the symbol for separate collection of waste electrical and electronic equipment (WEEE Directive 2012/19 / EU) must be disposed of separately from unsorted municipal waste. To protect your health and the environment, this equipment is marked with the symbol for designated collection points for electrical and electronic equipment designated by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. To find out where these collection points are and how they work, contact the installer or your local authority.



EVAVOST CONSULTING LTD

Address: Suite 11, First Floor, Moy Road
 Business Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales,
 CF15 7QZ
 Tel: +44-292-1680045
 Email: contact@evavost.com

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr. 69, 60329 Frankfurt am Main
 Email: E-crossstus@web.de
 Tel: +496933296764
 Made in China

Manufacturer:

WENZHOU NOVIA NEW ENERGY CO., LTD
 Address: Power Science and Technology
 Innovation Centre, NO.238, Wei 11 Road,
 Yueqing Economic Development Zone,
 Yueqing, Zhejiang, China
 Tel: +86-577-57168815
 After-sale Service: service@moestech.com

Thank you for your support and purchase at MOES, we are always here for your complete satisfaction, just feel free to share your great shopping experience with us.

★ ★ ★ ★ ★

If you have any other need, please do not hesitate to contact us first, we will try to meet your demand.

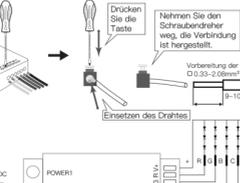
Installationshandbuch (Deutsch)

LED-Steuerung Plus

Vielen Dank für den Kauf unserer Produkte. In diesem Handbuch, werden Sie lernen, wie man LED-Steuerung-Licht-Controller plus verwenden, lesen Sie bitte die Anleitung sorgfältig vor dem Gebrauch.

Technische Daten:

Modell: ZLD-RCW Gesamtbaugabstrom: 15A max Größe: 24x4x90mm Betriebsstemperatur: -20°C~60°C Eingangsspannung: DC12~24V Schutzart: IP20 Ausgangsstrom/Kanal: 6 A max. Konstante Spannung Gemeinsame Anode Frequenzband: 2.400~2.483GHz Maximale Funkleistung: < +20dBm



RGB CCT

(Hinweis: Die Reihenfolge kann unterschiedlich sein, bitte passen Sie sie entsprechend der tatsächlichen Situation.)

2. Registrierung oder Anmeldung.

MOES-Bewerbung heruntergeladen

Wählen Sie die Schritte "Registrieren/Anmelden" auf und tippen Sie auf "Registrieren", um ein Konto zu erstellen, indem Sie Ihre Telefonnummer eingeben, um einen Verifizierungscode zu erhalten, und auf "Passwort festlegen". Wählen Sie "Anmelden", wenn Sie bereits ein MOES-Konto haben.

ZigBee-Code zurücksetzen/neu koppeln

Schalten Sie Ihr Gerät 5 Mal ein oder aus, und die Anzeige leuchtet 4 Mal, wenn das Zurücksetzen erfolgreich war. (Es gibt einen Blinken der Lichtleiste.)

Schritte zum Verbinden der APP mit dem Gerät

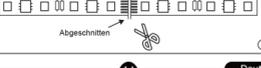
Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät innerhalb der effektiven Signalleistung Ihres intelligenten ZigBee-Gateways befindet, und eine erfolgreiche Verbindung mit dem ZigBee-Gateway der MOES APP herzustellen.

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre MOES APP erfolgreich mit einem ZigBee-Gateway verbunden ist.

- Einschalten des ZigBee Geräts für 5 mal, und die Anzeigelampe blinkt 4 mal für die erfolgreiche Rücksetzung.
- Geben Sie das Gateway ein, folgen Sie der Abbildung unten, um den Vorgang abzuschließen, da die "Add subdevice"-LED bereits blinkt und die Verbindung je nach Netzwerkbedingungen etwa 10-120 Sekunden dauert.
- Wenn Sie das Gerät erfolgreich hinzugefügt haben, können Sie den Namen des Geräts bearbeiten, um die Geräteseite anzuführen. Geräteseite durch Klicken auf "Fertig".
- Klicken Sie auf "Fertig", um die Geräteseite anzuführen und Ihr intelligentes Leben mit Hausautomation zu genießen.



Verwendung von LED-Leuchtbändern



1. Schneiden Sie die Leuchte

- Schneiden Sie die Leuchte entlang der Schnittlinie ab.
- Stecken Sie das zugeschnittene LED-Leuchtband in den Anschluss.
- Jetzt können Sie Ihr Leben mit intelligenter Beleuchtung genießen.

Verwendungsszenarien



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt WENZHOU NOVIA NEW ENERGY CO., LTD, dass das Radio des Gerätes vom Typ ZLD-RCW-AC gemäß der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Der vollständige Wortlaut der EU-Erklärung der Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <https://www.moestech.com/blogs/news/25-rcw-ac>

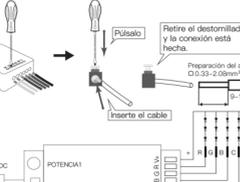
Manual de instalación (Español)

Controlador LED Plus

Gracias por comprar nuestros productos, en este manual, usted aprenderá cómo en este manual, usted aprenderá cómo utilizar el controlador de tira de luz LED plus antes de usar.

Datos técnicos:

Modelo: ZLD-RCW Corriente de salida total: 15A max Tamaño: 24x4x90mm Temperatura de funcionamiento: -20°C~60°C Tensión de entrada: DC12~24V Grado de protección: IP20 Corriente de salida/canal: 6 A max Anodo común Tensión constante Banda de frecuencia: 2.400~2.483GHz Potencia máxima de transmisión de radio: < +20dBm



RGB CCT

(Nota: la secuencia puede ser diferente y por favor ajustarlo según la situación real.)

2. Registrarse o Iniciar sesión.

Descargar la aplicación "MOES"

Al acceder a la interfaz Registro/Inicio de sesión, pulse "Registro" para crear una cuenta introduciendo su número de teléfono para obtener el código de verificación e "Iniciar sesión contraseña". Seleccione "Iniciar sesión" si ya tiene una cuenta MOES.

Cómo restablecer/repairar el código ZigBee

Encienda el dispositivo durante 5 ciclos, y la luz indicadora se encenderá durante 4 veces para reiniciar correctamente.

Pasos para conectar la APP al dispositivo

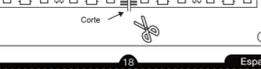
Asegúrese de que el dispositivo se encuentra dentro de la cobertura de señal efectiva de tu pasarela ZigBee inteligente para que la conexión con la pasarela ZigBee en MOES APP se realice correctamente.

1. Asegúrate de que tu APP MOES se ha conectado correctamente a una pasarela ZigBee.

- Encienda y apague el dispositivo 5 veces, y el indicador luminoso parpadeará 4 veces para indicar que ha reiniciado correctamente.
- Introduce el número de teléfono para obtener el código de verificación e "Iniciar sesión contraseña". Seleccione "Iniciar sesión" si ya tiene una cuenta MOES.
- Añadir el dispositivo con éxito, puedes modificar el nombre del dispositivo por hacer clic en "Fertig".
- Haz clic en "Fertig" para acceder a la página del dispositivo y disfrutar de tu vida inteligente con la domotica.



Uso de las tiras de luz LED



1. Corta la tira de luz LED siguiendo la línea de corte.

- Inserta la tira de luz LED cortada en el conector.
- Ahora puede disfrutar de su vida con iluminación inteligente.

Escenarios de uso



Declaración de conformidad

Por la presente, WENZHOU NOVIA NEW ENERGY CO., LTD declara que el equipo de radio de tipo ZLD-RCW-AC cumple con la Directiva 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.moestech.com/blogs/news/25-rcw-ac>

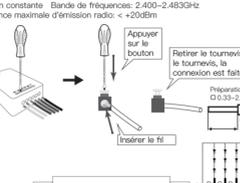
Manuel d'installation (Français)

Contrôleur LED Plus

Merci d'avoir acheté nos produits, dans ce manuel, vous apprendrez à utiliser le contrôleur de bande lumineuse LED plus, veuillez lire attentivement le contrôleur avant de l'utiliser.

Données techniques :

Modèle: ZLD-RCW Courant de sortie total: 15A max Taille: 24x4x90mm Température de fonctionnement: -20°C~60°C Tension d'entrée: DC12~24V Niveau de protection: IP20 Courant de sortie/canal: 6 A max Anode commune Tension constante Bande de fréquence: 2.400~2.483GHz Puissance maximale d'émission radio: < +20dBm



RGB CCT

(Note : la séquence peut être différente et il convient de l'adapter en fonction des situations réelles.)

Comment réinitialiser/réparer le code ZigBee

Mettez votre appareil sous tension ou faites un cycle pendant 5 fois, et le voyant lumineux clignote 4 fois pour indiquer que la réinitialisation est réussie.

Notes : Vous devez vous connecter à l'interface C de l'appareil pour contrôler le clignotement de la bande lumineuse.

Assurez-vous que l'APP se connecte à l'appareil

Mettez votre appareil sous tension ou faites un cycle pendant 5 fois, et le voyant lumineux clignote 4 fois pour indiquer que la réinitialisation a réussi.

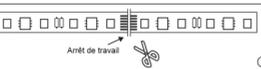
Notes : Vous devez vous connecter à l'interface C de l'appareil pour contrôler le clignotement de la bande lumineuse.

1. Assicurarsi che l'APP MOES si sia collegata correttamente a una gateway ZigBee.

- Accendere e spegnere il dispositivo per 5 volte e il indicatore luminoso si accenderà 4 volte per garantire il ripristino.
- Introdurre il numero di telefono per ottenere il codice di verifica e "Imposta password". Scegliere "Accedi" se si dispone già di un account MOES.
- Aggiungere il dispositivo con successo, puoi modificare il nome del dispositivo facendo clic su "Fini".
- Fare clic su "Fini" per accedere alla pagina del dispositivo e godersi la vita intelligente con la domotica.



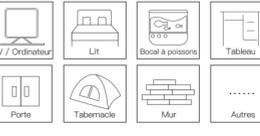
Utilizzo delle bande LED



1. Couper la bande LED le long de la ligne de coupe.

- Insérer la bande LED coupée dans le connecteur.
- A présent, vous pouvez désormais profiter de votre éclairage intelligent.

Séquences d'utilisation



Declaración de conformidad

Por la presente, WENZHOU NOVIA NEW ENERGY CO., LTD declara que el equipo de radio de tipo ZLD-RCW-AC cumple con la Directiva 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.moestech.com/blogs/news/25-rcw-ac>

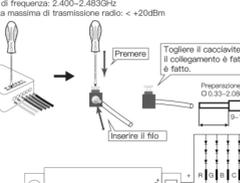
Manuale di installazione (Italiano)

Controllore LED Plus

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti. In questo manuale imparerete ad utilizzare il controller per strisce luminose a LED plus, si prega di leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.

Dati tecnici:

Modello: ZLD-RCW Corrente di uscita totale: 15A max Dimensione: 24x4x90mm Temperatura di esercizio: -20°C~60°C Tensione di ingresso: DC12~24V Grado di protezione: IP20 Corrente di uscita/canal: 6 A max Anodo comune Tensione costante Banda di frequenza: 2.400~2.483GHz Potenza massima di trasmissione di radio: < +20dBm



RGB CCT

(Nota: la sequenza potrebbe essere diversa e si prega di regolarla in base alle situazioni reali.)

2. Registrazione o accesso.

Scaricare la domanda "MOES"

Accedere all'interfaccia Registrazione/Login, toccare "Registra" per creare un account inserendo il numero di telefono per ottenere il codice di verifica e "Imposta password". Scegliere "Accedi" se si dispone già di un account MOES.

Come resettare/riparare il codice ZigBee

Accendere il dispositivo per 5 volte e il indicatore luminoso si accende per 4 volte per un ripristino riuscito.

(Nota: per controllare il lampeggiamento della striscia luminosa è necessario collegarsi all'interfaccia C del dispositivo).

Procedura di connessione dell'APP al dispositivo

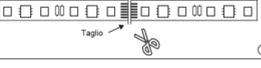
Assicurarsi che il dispositivo si trovi all'interno dell'effettiva copertura del segnale del gateway ZigBee intelligente per una connessione riuscita al gateway ZigBee in MOES APP.

1. Assicurarsi che l'APP MOES si sia collegata correttamente a una gateway ZigBee.

- Accendere e spegnere il dispositivo per 5 volte e il indicatore luminoso si accenderà 4 volte per garantire il ripristino.
- Introdurre il numero di telefono per ottenere il codice di verifica e "Imposta password". Scegliere "Accedi" se si dispone già di un account MOES.
- Aggiungere il dispositivo con successo, puoi modificare il nome del dispositivo facendo clic su "Fini".
- Fare clic su "Fini" per accedere alla pagina del dispositivo e godersi la vita intelligente con la domotica.



Utilizzo della striscia luminosa a LED



1. Tagliare la striscia luminosa a LED lungo la linea di taglio.

- Inserrire la striscia LED tagliata nel connettore.
- Ora potete godere della vostra vita con illuminazione intelligente.

Scenari di utilizzo



Dichiarazione di conformità

Con la presente, WENZHOU NOVIA NEW ENERGY CO., LTD dichiara che la radio dell'apparecchio di tipo ZLD-RCW-AC è conforme alle direttive 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Il testo integrale della dichiarazione UE a conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://www.moestech.com/blogs/news/25-rcw-ac>

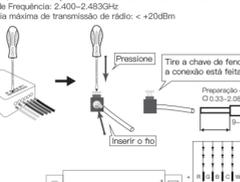
Manual de Instruções (Português)

Controlador LED Plus

Obrigado por comprar nossos produtos, neste manual, você aprenderá a usar o controlador de luz de tira LED plus, por favor leia as instruções cuidadosamente antes de utilizar.

Dados técnicos:

Modelo: ZLD-RCW Corrente de Saída Total: 15A max Tamanho: 24x4x90mm Temperatura de funcionamento: -20°C~60°C Tensão de entrada: DC12~24V Grau de proteção: IP20 Corrente/ Canal de Output: 6 A max Tensão constante Anodo Comum Banda de Frequência: 2.400~2.483GHz Potência máxima de transmissão de rádio: < +20dBm



RGB CCT

(Nota: a sequência pode ser diferente e por favor ajustá-la de acordo com a situação real.)

2. Registro ou Login.

Descarregar a aplicação "MOES"

Entre na interface Registrar/Login, toque em "Registrar" para criar uma conta inserindo o número de telefone para obter o código de verificação e "Definir senha". Escolha "Entrar" se você já tiver uma conta MOES.

Como redefinir/emprearhar novamente o código ZigBee

Ligue o ciclo seu dispositivo por 5 vezes, e a luz indicadora parpilará por 4 vezes para redefinição bem sucedida.

(Nota: para controlar o piscar da interface C do dispositivo para controlar o piscar da tira de luz.)

Passo para conectar o APP ao dispositivo

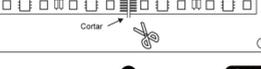
Certifique-se de que o dispositivo esteja dentro da cobertura de sinal efetiva do seu gateway ZigBee inteligente para conexão bem-sucedida ao gateway ZigBee no MOES APP.

1. Certificare che il suo applicativo MOES se conecou con successo a un gateway ZigBee.

- Accendere e spegnere il dispositivo per 5 volte, e la luz indicadora parpadeará 4 veces para garantizar el reinicio correcto.
- Introduce el número de teléfono para obtener el código de verificación e "Definir contraseña". Seleccione "Iniciar sesión" si ya tiene una cuenta MOES.
- Añadir el dispositivo con éxito, puedes modificar el nombre del dispositivo haciendo clic en "Concluido".
- Haz clic en "Concluido" para entrar en la página del dispositivo para disfrutar de su vida inteligente con automatización de hogar.



Utilização da luz LED Strip



1. Corte a luz de tira LED ao longo da linha de corte.

- Insira a luz de tira LED cortada no conector.
- Agora você pode desfrutar de sua vida de iluminação inteligente.

Cenários de utilização



Declaración de conformidad

Por esta razón, WENZHOU NOVIA NEW ENERGY CO., LTD declara que el radio de tipo de equipamiento ZLD-RCW-AC está en conformidad con la Directiva 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. El texto integral de la declaración de conformidad de la UE a conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.moestech.com/blogs/news/25-rcw-ac>

Руководство по эксплуатации (Русский язык)

Обновленная версия контроллера LED

Слабо да почитува нашите производи, во это руководство вы узнаете, как использовать контроллер ленты светодиодной ленты, пожалуйста, внимательно прочтите инструкции перед использованием.

Технические данные:

Модель: ZLD-RCW Общий выходной ток: 15A max Размер: 24x4x90mm Рабочая температура: -20°C~60°C Входное напряжение: DC12~24V Степень защиты: IP20 Выходной ток / канал: 6 A max Постоянное напряжение Комбинированный анод Частотный диапазон: 2.400~2.483GHz Максимальная мощность радиосвязи: < +20dBm



RGB CCT

(Примечание: Порядок может отличаться, пожалуйста, организуйте на основе фактических данных.)

2. Регистрация или регистрация.

Скачайте приложение "MOES"

Войдите в интерфейс регистрации / входа, нажмите "Регистрация", чтобы создать учетную запись, введя свой номер телефона, чтобы получить код проверки и "установить пароль". Если у вас уже есть учетная запись MOES, выберите "Войти".

Как сбросить / изменить код ZigBee

Включите и выключите устройство 5 раз, индикатор мигает 4 раза для успешной перезагрузки.

(Примечание: Вам нужен интерфейс C, подключенный к устройству, чтобы управлять мигающей лентой.)

Шаги подключения приложения к устройству

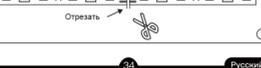
Убедитесь, что устройство находится в пределах эффективного покрытия беспроводного сигнала вашего умного шлюза ZigBee в приложении MOES.

1. Убедитесь, что ваше приложение MOES успешно подключено к шлюзу ZigBee.

- Включите и выключите устройство 5 раз, индикатор мигает 4 раза, чтобы успешно перезагрузить.
- Введите свой номер телефона, выберите C, подключенный к устройству, чтобы управлять мигающей лентой.
- Введите свой номер телефона, выберите C, подключенный к устройству, чтобы управлять мигающей лентой.
- Добавьте устройство успешно, вы можете изменить имя устройства нажав на "Закончить", чтобы войти на страницу устройства и наслаждаться вашей умной домашней автоматизацией.



Использование светодиодных лент



1. Вставить

- Вырезать светодиодные ленты вдоль линии разреза.
- Вставить вырезанные светодиодные ленты в соединитель.
- Теперь вы можете наслаждаться своим умным освещением жизни.

Сцена использования



Заявление о соответствии

Уважаемый клиент, WENZHOU NOVIA NEW ENERGY CO., LTD заявляет, что радиочастота оборудования ZLD-RCW-AC соответствует директиве 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Полный текст декларации ЕС о соответствии доступен по следующему интернет-адресу: <https://www.moestech.com/blogs/news/25-rcw-ac>