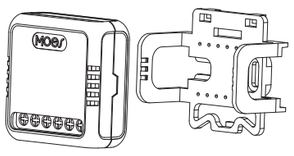
MOES
HOME, SMART MOES HOME

works with Tuya

Instruction Manual
Smart Curtain Switch Module
Model:ZM-108-M

ZigBee



English

WORKS WITH alexa

WORKS WITH Google Assistant

ZM-108-M-MS-EH19

Mehr Inhalte
Scannen Sie den QR-Code, um das elektronische Handbuch in der entsprechenden Sprache für mehr Inhalte.

Más contenido
Escanee el código QR para obtener el manual electrónico en el idioma correspondiente para más contenido.

Plus de contenu
Scanniez le code QR pour obtenir le manuel électronique dans la langue correspondante pour plus de contenu.

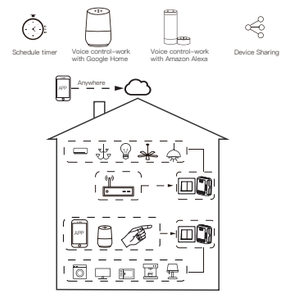
Altri contenuti
Scansionare il codice QR per ottenere il manuale elettronico nella lingua corrispondente per Più contenuti.

Mais conteúdo
Digitalizar o código QR para obter o manual eletrónico no idioma correspondente para mais conteúdo.

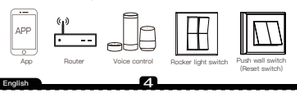
Больше контента
Сканируйте QR-код, чтобы получить электронное руководство на соответствующем языке для Больше контента.

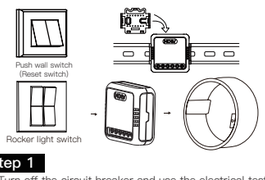
Więcej treści
Skanuj kod QR, aby uzyskać elektroniczną instrukcję w odpowiednim języku więcej treści.

Global international operation Whenever & Wherever You are, All-in-one Mobile App



In house local operation

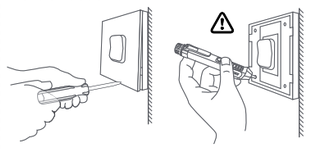




Step 1
- Turn off the circuit breaker and use the electrical tester to test the power.
- Ensure the circuit breaker is off before wiring.

Attention:
Please disconnect the power supply before installing or removing the device for avoiding irreversible damage on the device from the electric current or some unpredictable problems such as lamp flashing.

Step 2
- Remove the old switch



Step 3
- Remove the switch and pull it away from the wall. Identify Line/Load Wire(Note:The color of your wire may be different from the color shown on the manual.)

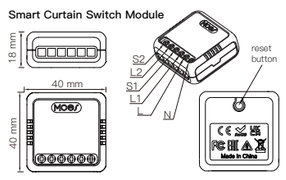
Verify power is off
- We recommend you remove the faceplate from the old switch and use an electrical tester to test all wires connected to the switch to ensure there is no voltage in the circuit.
- You may need to turn off more than one circuit breaker.

Product introduction
ZIGBEE smart curtain switch on-off is a smart home device, which combines ZIGBEE wireless communication technology and the function of curtain switch on-off to realize the intelligent control of curtains. This device allows users to remotely control the opening and closing of curtains through mobile apps or voice commands, bringing great convenience and comfort.

Warnings:
1. Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with local regulations.
2. Keep the device out of the reach of children.
3. Keep the device away from water , damp or hot environment.
4. Install the device away from strong signal sources such as microwave oven that may cause signal interruption resulted in abnormal operation of the device.
5. Obstruction by concrete wall or metallic materials may reduce the effective operation range of the device and should be avoided.
6. Do NOT attempt to disassemble,repair or modify the device.

Package list
Smart Curtain Switch Module *1 User Manual *1
bracket *1

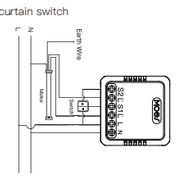
Smart Curtain Switch Module



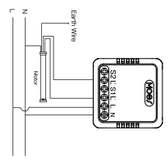
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	ZM-108-M
Product Type	Smart Curtain Switch Module
Voltage	90-250V AC 50/60Hz
Current	2.5A/Gang;Total 2.5A
Wireless Protocol	ZigBee
Operation Temp.	-10°C ~ 65°C
Case Temp.	Tc: +80°C (Max.)
Operation Range	≤70 m
Dims (WxDxH)	40x40x18 mm
IP Rating	IP20
Frequency Band	2.412-2.484GHz
Maximum Radio Transmit Power	<+10dBm
RoHS Standard (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

WIRING DIAGRAM
1. With curtain switch



2. Without switch



Wiring Instructions and Diagrams
1.Turn off the power supply before carrying out any electrical installation work.
2.Connect wires according to the wiring diagram.
3.Insert the module into the junction box.
4.Connect the power supply and follow switch module configuration instructions.

Download the MOES APP
1 Download MOES App on App store or scan the QR code

GET IT ON Google play

Download on the App Store

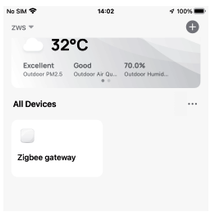
MOES App is upgraded as much more compatibility than Tuya Smart/Smart Life App, functional well for scene controlled by Siri, widget and scene recommendations as the fully new customized service. (**Note:** Tuya Smart/Smart Life App still works, but MOES App is highly recommended)

2 Registration or Log in.

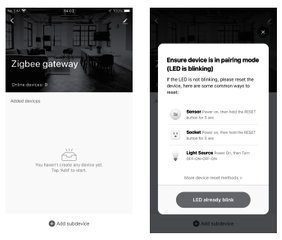
- Download "MOES" Application.
- Enter the Register/Login interface; tap "Register" to create an account by entering your phone number to get verification code and "Set password". Choose "Log in" if you already have a MOES account.

3 Steps for connecting the APP to the device

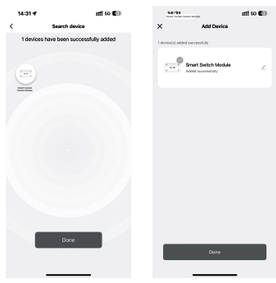
Ensure the device is within the effective signal coverage of your smart ZigBee gateway for successful connection into the ZigBee gateway in MOES APP.
1. Make sure your MOES APP has successfully connected to a Zigbee gateway.



2. Enter the gateway.Please follow the picture below to finish as "Add subdevice→LED already blink,and the connecting will take about 10-120 secondsto complete depending on your network condition.



3. Add the device successfully, you can edit the name of the device to enter the device page by click "Done".



4. Click"Done"to enter the device page to enjoy your smart life with home automation.

How to reset /pair ZigBee code

a. For reset button:
Long press the reset button on the 6s module until the device indicator light flashes and the device enters the distribution network state

b. For rocker light switch:
Press the switch button 10 times (on/off cycle 5 times) until the device indicator light flashes for pairing and reset mode

c. For reset switch:
Press the switch button 10 times (with an interval of approximately 1 second or more each time) until the device indicator light flashes, entering pairing and reset mode

Control your home with your voice
Devices are compatible with Amazon Alexa and Google Home supported functionalities.
Please see our step-by-step guide on:
https://www.moestech.com/blogs/news/smart-device-linked-voice-speaker

Declaration of conformity
Hereby,WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD declares that the radio equipment type ZM-108-M is in compliance with Directive 2014/53/EU,2014/35/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/zm-108-m

Trouble shooting
If you have problems installing or operating your device, please review its product data sheet:
https://www.moestech.com/blogs/news/zm-108-m

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 the warranty card is hereby granted as follows.
As a condition of using the warranty, you must comply with the following terms and procedures:
1. Products are covered by a 24-month warranty, effective from the date of purchase of the covered product by a retail customer.
2. 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.
3. 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 personal reasons, a certain maintenance fee will be charged.
4. 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".
5. 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 Guarantor.
6. After checking and determining the legality of the warranty claim, the Guarantor's services will repair the product within a reasonable time, not exceeding 30 days from the date of delivery of the goods to the Guarantor. However, if hard-to-find spare parts are required, this deadline may extend the time it takes to deliver the part from the manufacturer's factory.
7. The warranty does not include the performance of maintenance and similar operations specified in the user manual, and users are obliged to do it themselves.
8. If defects occur due to natural wear and tear during use, the warranty does not cover it.
9. The warranty does not cover:
a) Mechanical damage caused by the user's fault and product defects caused by such damage.
b) Damage caused by improper use of the product.
10. The rights under the guarantee will expire in the following circumstances:
a) Remove the warranty seal from the product.
b) Remove the serial number from the product.
c) Take action to eliminate physical defects in the product outside of authorized service.
d) Use non-original parts and consumables.

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 must be disposed of at 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.

FR Cet appareil, ses accessoires, se recyclent — À DÉPOSER EN MAGASIN OU À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

FOLLOW US

@moessmart MOES.Official
@moes_smart @moes_smart
@moes_smart www.moes.net

UK REP EVATOST CONSULTING LTD
Address: Suite 11, First Floor, Moy Road Business Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR
Tel: +44-292-1680945
Email: contact@evatmaster.com

EC REP AMZLAB GmbH
Laubenhof 23, ESSEN 45326
Email: info@amz-lab.de
Tel: +4917145298066
Made In China

Manufacturer:
WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD
Address: Power Science and Technology Innovation Center, NO.238, Wei 11 Road, Yueqing Economic Development Zone, Yueqing, Zhejiang, China
Tel: +86-577-57186815
After-sale Service: service@moeshouse.com

Gebrauchsanweisung
(Deutsch)

Warnungen:
1. Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker gemäß den örtlichen Vorschriften durchgeführt werden.
2. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
3. Halten Sie das Gerät von Wasser, Feuchtigkeit oder Hitze fern.
4. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von starken Signalquellen wie Mikrowellenherden, da diese Signalunterbrechungen und damit Funktionsstörungen verursachen können.
5. Behinderungen durch Betonwände oder metallische Materialien können die effektive Reichweite des Geräts verringern und sollten vermieden werden.
6. Versuchen Sie NICHT, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	ZM-108-M
Produkttyp	Intelligentes Vorhangschaltermodul
Spannung	90-250V AC 50/60Hz
Stromstärke	2.5A/Gang;Total 2.5A
Funkprotokoll	ZigBee
Betriebstemperatur	-10°C ~ 65°C
Gehäusetemperatur	Tc: +80°C (Max.)
Betriebsbereich	≤70 m
Abmessungen (B x T x H)	40x40x18 mm
IP-Schutzart	IP20
Frequenzband	2.412-2.484GHz
Maximale Funkübertragungsleistung	<+10dBm
RoHS-Standard (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Konformitätserklärung
Hiermit erklärt die WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD, dass die Funkanlage des Typs ZM-108-M mit den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU übereinstimmt.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar:
https://www.moestech.com/blogs/news/zm-108-m

GARANTIEHINWEISE
Sehr geehrte Damen und Herren, vielen Dank für den Kauf des Produkts.
Wir hoffen, dass Sie es gerne verwenden.
Die Garantie für die Produkte in der Garantiekarte wird wie folgt gewährt.
Als Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Garantie müssen Sie die folgenden Bedingungen und Verfahren einhalten:
1. Für die Produkte gilt eine 24-monatige Garantie, gültig ab dem Kaufdatum des abgedeckten Produkts durch einen Einzelhandelskunden.
2. Um Garantierechte geltend zu machen, muss der Käufer Folgendes vorlegen: a) Garantiekarte,b) Kaufbeleg (Mehrwertsteuerrechnung, Zahlungsbeleg oder anderes Dokument, das das tatsächliche Kaufdatum bestätigt), es sei denn, das Kaufdatum des Produkts geht aus der Garantiekarte hervor.
3. Wenn innerhalb von 24 Monaten ab dem Erhalt Produktqualitätsprobleme auftreten, bereiten Sie das Produkt und die Verpackung vor und gehen Sie zu dem Ort oder Geschäft, in dem Sie es gekauft haben, um eine Wartung nach dem Verkauf zu beantragen. Wenn das Produkt aus persönlichen Gründen beschädigt wird, wird eine bestimmte Wartungsgebühr erhoben.
4. Die Garantie deckt nicht ab:
a) Mechanische Schäden, die durch Fehler des Benutzers verursacht wurden, und Produktdefekte, die durch solche Schäden verursacht wurden.
b) Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstanden sind.

Manual de instrucciones
(Español)

Advertencias:
1. La instalación debe ser realizada por un electricista cualificado, de acuerdo con la normativa local.
2. Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.
3. Mantenga el dispositivo alejado del agua y de entornos húmedos o calientes.
4. Instale el dispositivo lejos de fuentes de señal intensa, como hornos microondas, que podrían interrumpir la señal y provocar un funcionamiento anormal.
5. La obstrucción por paredes de hormigón o materiales metálicos puede reducir el alcance de funcionamiento del dispositivo y debe evitarse.
6. NO intente desmontar, reparar ni modificar el dispositivo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	ZM-108-M
Tipo de producto	Módulo de interruptor de cortina inteligente
Voltaje	90-250V AC 50/60Hz
Corriente	2.5A/Gang;Total 2.5A
Protocolo inalámbrico	ZigBee
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 65°C
Temperatura de la caja	Tc: +80°C (Max.)
Rango de funcionamiento	≤70 m
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	40x40x18 mm
Clasificación IP	IP20
Banda de frecuencia	2.412-2.484GHz
Potencia máxima de transmisión de radio	<+10dBm
Norma RoHS (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Declaración de conformidad
Por la presente,WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD declara que el equipo de radio tipo ZM-108-M cumple la Directiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE.
El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:
https://www.moestech.com/blogs/news/zm-108-m

INSTRUCCIONES DE GARANTÍA
Estimado señor o señora, gracias por adquirir el producto.
Esperamos que disfrute de su uso.
La garantía de los productos incluidos en la tarjeta de garantía se otorga de la siguiente manera.
Como condición para utilizar la garantía, debe cumplir con los siguientes términos y procedimientos:
1. Los productos están cubiertos por una garantía de 24 meses, vigente a partir de la fecha de compra del producto cubierto por un cliente minorista.
2. Para ejercer los derechos de garantía, el comprador debe presentar: a) Tarjeta de garantía, b) Comprobante de compra (factura con IVA, recibo financiero u otro documento que confirme la fecha real de compra), a menos que la fecha de compra del producto provenga de la tarjeta de garantía.
3. Si se producen problemas de calidad del producto dentro de los 24 meses a partir de la fecha de recepción, prepare el producto y el embalaje y vaya al lugar o tienda donde lo compró para solicitar el mantenimiento posventa. Si el producto se daña debido a razones personales, se cobrará una determinada tarifa de mantenimiento.
4. La garantía no cubre:
a) Daños mecánicos causados por culpa del usuario y defectos del producto causados por dichos daños.
b) Daños causados por un uso indebido del producto.

Manuel d'instruction
(Français)

Avertissements :
1. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié, conformément à la réglementation locale.
2. Tenir l'appareil hors de portée des enfants.
3. Tenir l'appareil à l'écart de l'eau, de l'humidité ou de la chaleur.
4. Installer l'appareil loin de sources de signaux puissants, telles qu'un four à micro-ondes, qui pourraient interrompre le signal et entraîner un dysfonctionnement.
5. L'obstruction par un mur en béton ou des matériaux métalliques peut réduire la portée de l'appareil et doit être évitée.
6. Ne pas tenter de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ZM-108-M
Type de produit	Module de commutation de rideau intelligent
Tension	90-250V AC 50/60Hz
Courant	2.5A/Gang;Total 2.5A
Protocole sans fil	ZigBee
Température de fonctionnement	-10°C ~ 65°C
Température du boîtier	Tc: +80°C (Max.)
Plage de fonctionnement	≤70 m
Dimensions (L x P x H)	40x40x18 mm
Indice de protection IP	IP20
Bande de fréquence	2.412-2.484GHz
Puissance d'émission radio maximale	<+10dBm
Norme RoHS (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Déclaration de conformité
Par la présente, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO. déclare que l'équipement radio de type ZM-108-M est conforme à la directive 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE.
Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante:
https://www.moestech.com/blogs/news/zm-108-m

INSTRUCTIONS DE GARANTIE
Cher Monsieur ou Madame, merci d'avoir acheté ce produit.
Nous espérons que vous apprécierez son utilisation.
La garantie des produits figurant sur la carte de garantie est accordée comme suit.
Pour pouvoir utiliser la garantie, vous devez respecter les conditions et procédures suivantes :
1. Les produits sont couverts par une garantie de 24 mois, à compter de la date d'achat du produit couvert par un client de détail.
2. Afin d'exercer les droits de garantie, l'acheteur doit présenter : a) La carte de garantie, b) Une preuve d'achat (facture avec TVA, reçu financier ou autre document confirmant la date réelle d'achat), à moins que la date d'achat du produit ne soit indiquée sur la carte de garantie.
3. Si des problèmes de qualité du produit surviennent dans les 24 mois suivant la date de réception, veuillez préparer le produit et l'emballage et vous rendre à l'endroit ou au magasin où vous l'avez acheté pour demander un service après-vente. Si le produit est endommagé pour des raisons personnelles, des frais de maintenance seront facturés.
4. La garantie ne couvre pas :
a) Les dommages mécaniques causés par la faute de l'utilisateur et les défauts du produit causés par de tels dommages.
b) Dommages causés par une mauvaise utilisation du produit.

Manuale di istruzioni
(Italiano)

Avvertenze:
1. L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato in conformità con le normative locali.
2. Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
3. Tenere il dispositivo lontano da acqua, umidità o ambienti caldi.
4. Installare il dispositivo lontano da fonti di segnale forti, come forni a microonde, che potrebbero causare interruzioni del segnale e un funzionamento anomalo del dispositivo.
5. Ostruzioni dovute a pareti in cemento o materiali metallici possono ridurre il raggio d'azione effettivo del dispositivo e devono essere evitate.
6. NON tentare di smontare, riparare o modificare il dispositivo.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	ZM-108-M
Tipo di prodotto	Modulo interruttore per tende intelligenti
Tensione	90-250V AC 50/60Hz
Corrente	2.5A/Gang;Total 2.5A
Protocollo wireless	ZigBee
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ 65°C
Temperatura involucro	Tc: +80°C (Max.)
Range di funzionamento	≤70 m
Dimensioni (LxPxA)	40x40x18 mm
Grado di protezione IP	IP20
Banda di frequenza	2.412-2.484GHz
Potenza massima di trasmissione radio	<+10dBm
Standard RoHS (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Dichiarazione di conformità
Con la presente, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD dichiara che il tipo di apparecchiatura radio ZM-108-M è conforme alla Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:
https://www.moestech.com/blogs/news/zm-108-m

ISTRUZIONI DI GARANZIA
Gentile signore o signora, grazie per aver acquistato il prodotto.
Ci auguriamo che le piaccia usarlo.
La garanzia per i prodotti nella scheda di garanzia è concessa come segue.
Come condizione per l'utilizzo della garanzia, è necessario rispettare i seguenti termini e procedure:
1. I prodotti sono coperti da una garanzia di 24 mesi, valida dalla data di acquisto
del prodotto coperto da parte di un cliente al dettaglio.
2. Per esercitare i diritti di garanzia, l'acquirente deve presentare: a) Scheda di garanzia, b) Prova di acquisto (fattura IVA, ricevuta finanziaria o altro documento
c he confermi la data effettiva di acquisto), a meno che la data di acquisto del prodotto non risulti dalla scheda di garanzia.
3. Se si verificano problemi di qualità del prodotto entro 24 mesi dalla data di ricezione, preparare il prodotto e l'imballaggio e recarsi presso il luogo o il negozio in cui è stato acquistato per richiedere la manutenzione post-vendita. Se il prodotto è danneggiato per motivi personali, verrà addebitata una determinata commissione di manutenzione.
4. La garanzia non copre:
a) Danni meccanici causati da colpa dell'utente e difetti del prodotto causati da tali danni.
b) Danni causati da un uso improprio del prodotto.

Manual de Instruções
(Português)

Avisos:
1. A instalação deve ser realizada por um eletricista qualificado, de acordo com as normas locais.
2.º Mantenha o dispositivo fora do alcance das crianças.
3.º Mantenha o dispositivo longe de água, humidade ou ambientes quentes.
4. Instale o dispositivo longe de fontes de sinal forte, como fornos de micro-ondas, que podem causar a interrupção do sinal e resultar num funcionamento anormal do dispositivo.
5.As obstruções por paredes de betão ou materiais metálicos podem reduzir o alcance operacional efetivo do dispositivo e devem ser evitadas.
6.º NÃO tente desmontar, reparar ou modificar o dispositivo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	ZM-108-M
Tipo de Produto	Módulo de interruptor de cortina inteligente
Voltagem	90-250V AC 50/60Hz
Corrente	2.5A/Gang;Total 2.5A
Protocolo Wireless	ZigBee
Temp. de Operação	-10°C ~ 65°C
Temp. da Caixa	Tc: +80°C (Max.)
Gama de Operação	≤70 m
Dimensões (L x P x A)	40x40x18 mm
Classificação IP	IP20
Banda de Frequência	2.412-2.484GHz
Potência Máxima de Transmissão de Rádio	<+10dBm
Padrão RoHS (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Declaração de conformidade
Por meio deste, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO., LTD declara que o equipamento de rádio tipo ZM-108-M está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE.
O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de Internet:
https://www.moestech.com/blogs/news/zm-108-m

INSTRUÇÕES DE GARANTIA
Estimado senhor ou senhora, obrigado por ter adquirido o produto.
Esperamos que goste de usá-lo.
A garantia para os produtos constantes do cartão de garantia é concedida da seguinte forma.
Como condição de utilização da garantia, deverá cumprir os seguintes termos e procedimentos:
1. Os produtos estão cobertos por uma garantia de 24 meses, em vigor a partir da data de compra do produto coberto por um cliente retalhista.
2. Para exercer o direito de garantia, o comprador deverá apresentar: a) Cartão de garantia, b) Comprovativo de compra (fatura com IVA, recibo financeiro ou outro documento que comprove a efetiva data da compra), a menos que a data de compra do produto seja proveniente de o cartão de garantia.
3.Se ocorrerem problemas de qualidade do produto no prazo de 24 meses a contar da data de receção, prepare o produto e a embalagem e dirija-se ao local ou loja onde o adquiriu para solicitar a manutenção pós-venda. Se o produto for danificado por motivos pessoais, ser-lhe-á cobrada uma determinada taxa de manutenção.
4. A garantia não cobre:
a) Danos mecânicos causados por culpa do utilizador e defeitos do produto causados por tais danos.
b) Danos causados pelo uso indevido do produto.

Руководство по эксплуатации
(Русский язык)

Предупреждения:
1. Установка должна выполняться квалифицированным электриком в соответствии с местными правилами.
2. Храните устройство в недоступном для детей месте.
3. Не допускайте попадания воды, влаги или высокой температуры на устройство.
4. Устанавливайте устройство вдали от источников сильного сигнала, таких как микроволновые печи, которые могут вызвать прерывание сигнала и привести к ненормальной работе устройства.
5. Препятствия в виде бетонных стен или металлических материалов могут уменьшить радиус действия устройства, поэтому их следует избегать.
6. НЕ пытайтесь разбирать, ремонтировать или модифицировать устройство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ZM-108-M
Тип продукта	Модуль интеллектуального переключателя штор
Напряжение	90-250V AC 50/60Hz
Ток	2.5A/Gang;Total 2.5A
Протокол беспроводной связи	ZigBee
Рабочая температура	-10°C ~ 65°C
Температура корпуса	Tc: +80°C (Max.)
Рабочий диапазон	≤70 m
Размеры (Ш x Г x В)	40x40x18 mm
Степень защиты IP	IP20
Диапазон частот	2.412-2.484GHz
Максимальная мощность радиопередачи	<+10dBm
Стандарт RoHS (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Декларация соответствия
Настоящим компания WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD заявляет, что тип радиооборудования ZM-108-M соответствует Директивам 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.
Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу:
https://www.moestech.com/blogs/news/zm-108-m

ИНСТРУКЦИИ ПО ГАРАНТИИ
Уважаемые господа, спасибо за покупку продукта.
Надеемся, вам понравится его использование.
Гарантия на продукты в гарантийном талоне настоящим предоставляется следующим образом.
Условием использования гарантии является соблюдение следующих условий и процедур:
1. На продукты распространяется 24-месячная гарантия, вступающая в силу с даты покупки застрахованного продукта розничным покупателем.
2. Для осуществления гарантийных прав покупатель должен предоставить: а) Гарантийный талон, b) Подтверждение покупки (счет-фактура НДС, финансовый чек или другой документ, подтверждающий фактическую дату покупки), если только дата покупки продукта не указана в гарантийном талоне.
3. Если в течение 24 месяцев с даты получения возникли проблемы с качеством продукта, подготовьте продукт и упаковку и отправляйтесь в место или магазин, где вы его приобрели, чтобы подать заявку на послепродажное обслуживание. Если продукт поврежден по личным причинам, будет взиматься определенная плата за обслуживание.
4. Гарантия не распространяется на:
а) Механические повреждения, возникшие по вине пользователя, и дефекты товара, возникшие в результате таких повреждений.
б) Повреждения, возникшие в результате неправильного использования товара.

Instrukcja obsługi
(Polski)

Ostrzeżenia:
1. Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z lokalnymi przepisami.
2. Urządzenie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
3. Urządzenie należy przechowywać z dala od wody, wilgotnego lub gorącego otoczenia.
4. Urządzenie należy instalować z dala od silnych źródeł sygnału, takich jak kuchenka mikrofalowa, które mogą powodować zakłócenia sygnału i nieprawidłowe działanie urządzenia.
5. Przeszkody w postaci betonowych ścian lub materiałów metalowych
mogą zmniejszyć efektywny zasięg działania urządzenia i należy ich unikać.
6. NIE NALEŻY podejmować prób demontażu, naprawy ani modyfikacji
urządzenia.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	ZM-108-M
Typ produktu	Moduł inteligentnego przełącznika zasłon
Napięcie	90-250V AC 50/60Hz
Natężenie prądu	2.5A/Gang;Total 2.5A
Protokół bezprzewodowy	ZigBee
Temperatura pracy	-10°C ~ 65°C
Temperatura obudowy	Tc: +80°C (Max.)
Zakres działania	≤70 m
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	40x40x18 mm
Stopień ochrony IP	IP20
Pasmo częstotliwości	2.412-2.484GHz
Maksymalna moc transmisji radiowej	<+10dBm
Standard RoHS (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Deklaracja zgodności
Niniejszym, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO., LTD oświadcza, że urządzenia radiowe typu ZM-108-M jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE,2014/35/UE, 2014/30/UE,2011/65/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE to:
dostępne pod następującym adresem internetowym:
https://www.moestech.com/blogs/news/zm-108-m

Instrukcje gwarancji
Szanowny Panie lub Pani, dziękujemy za zakup produktu.
Mamy nadzieję, że spodoba ci się korzystanie z niego.
Gwarancja na produkty zawarte w karcie gwarancyjnej jest niniejszym udzielana w następujący sposób.
Warunkiem korzystania z gwarancji jest przestrzeganie następujących warunków i procedur:
1. Produkty objęte są 24-miesięczną gwarancją, obowiązującą od dnia zakupu objętego produktem przez klienta detalicznego.
2. Aby skorzystać z praw gwarancyjnych, kupujący musi okazać: a) kartę gwarancyjną, b) dowód zakupu (faktura VAT, paragon finansowy lub inny dokument potwierdzający faktyczną datę zakupu), chyba że data zakupu produktu pochodzi z karty gwarancyjnej.
3. Jeśli problemy z jakością produktu wystąpią w ciągu 24-miesięcy od daty otrzymania produktu, należy przygotować produkt i opakowanie i udać się do miejsca lub sklepu, w którym go zakupiłeś, aby złożyć wniosek o konserwację posprzedażną. Jeśli produkt zostanie uszkodzony z przyczyn osobistych, zostanie naliczona pewna opłata konserwacyjna.
4. Gwarancja nie obejmuje:
a) Uszkodzenia mechaniczne spowodowane winą użytkownika oraz wady produktu spowodowane takimi uszkodzeniami.
b) Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem produktu.

MOES®
温州早晨电子有限公司

名 称	ZM-108-M MINI窗帘通断器		
尺 寸	57.5x71.8mm	折页方式	8折法
语 言	英+德西法意葡俄波		

材 质	材质双胶纸80g	
	名 字	日 期
初版设计	王瑶婵	25/08/19
技术审核	董逸豪	25/08/19
翻译校对	批准人	25/00/00
内容审核	郑丰