

Instruction Manual Smart Switch Module Model:ZM-104-M ZigBee

• Este manual es el manual de instalación y funcionamiento de este dispositivo. Lea este manual de instalación y funcionamiento de este dispositivo antes de instalarlo y usarlo.

• This manual is the installation and operation manual of this device. Please read this manual before installing and using the device.

• Este manual é o manual de instalação e funcionamento deste dispositivo. Leia este manual antes de instalar e utilizar o dispositivo.

• Questo manuale è il manuale di installazione e funzionamento di questo dispositivo. Legga questo manuale prima di installare e utilizzare il dispositivo.

• Este manual é o manual de instalação e funcionamento deste dispositivo. Leia este manual antes de instalar e utilizar o dispositivo.

• Este manual é o manual de instalação e funcionamento deste dispositivo. Leia este manual antes de instalar e utilizar o dispositivo.

• Este manual é o manual de instalação e funcionamento deste dispositivo. Leia este manual antes de instalar e utilizar o dispositivo.

WIRING DIAGRAM

1. With one 1 Gang switch

2. With two 2/3 Way switches

Product introduction

A ZigBee switch is a switchgear that can be controlled remotely through a ZigBee gateway. It can be used in conjunction with the smart home system, and can be remotely controlled through mobile phone APP or smart speakers and other devices, so as to conveniently control various electrical devices in the home.

Step 1

Turn off the circuit breaker and use the electrical tester to test the power.

Step 2

Remove the old switch

Step 3

Remove the switch and put it away from the wall. Identify L, N and PE wires. The color of your wire may be different from the color shown in the manual.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model: ZM-104-M
Product Type: Smart Switch Module
Voltage: 90-250V AC, 50/60Hz
Current: 10A (Class II) Trip: 10A
Wireless Protocol: ZigBee 3.0
Operation Temp: -10°C ~ 40°C (Max.)
Case Temp: -10°C ~ 40°C (Max.)
Operation Range: $40m$ (Max.)
Case Dim: 40x30x13mm
IP Rating: IP20
Frequency Band: 2.4GHz-2.48GHz
Transient Power: <math>$+10dBm$</math>

FAQ:

Q1: What should I do if I can't configure the switch module?
A: Please check whether device power is on.
B: Make sure your module and ZigBee gateway hub are under the same 2.4GHz WiFi network.
C: Whether it is in good internet conditions.
D: Make sure the password entered in App is correct.
E: Make sure the wiring is correct.

Download the MOES APP

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

2. Registration or Log in

Control your home with your voice

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

Declaration of conformity

WENZHOU NOVIA NEW ENERGY CO., LTD declares that the radio equipment type ZM-104-M is in compliance with Directive 2014/53/EU, 2014/52/EU, 2014/51/EU, 2011/65/EU, 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.moessmart.com/blogs/news/zm-104-m>

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.

WARRANTY CARD

Product Information
Product Name: ZigBee Smart Switch Module
Purchase Date: _____
Warranty Period: _____
Dealer Information
Customer's Name: _____
Customer Phone: _____
Customer Address: _____

Follow Us

• @moessmart
• @moes_smart
• @moes_smart

Gebruiksaanwijzing (Deutsch)

Einführung des Produkts

Ein ZigBee-Schalter ist ein Schaltergerät, das über ein ZigBee-Netzwerk ferngesteuert werden kann. Es kann über ein Smartphone oder eine Smart-Speaker-App oder Smart-Speaker-System gesteuert werden und kann über eine ZigBee-App oder Smart-Speaker-System ferngesteuert werden. Es kann über ein ZigBee-Netzwerk ferngesteuert werden und kann über eine ZigBee-App oder Smart-Speaker-System ferngesteuert werden.

Schritt 1

Schalten Sie den Schutzschalter aus und verwenden Sie den Stromtester, um den Strom zu prüfen.

Schritt 2

Entfernen Sie den alten Schalter.

Schritt 3

Montieren Sie den Schalter an der Wand.

Warnungen

1. Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften durchgeführt werden.
2. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern.
3. Halten Sie das Gerät von Wasser, Feuchtigkeit und hoher Luftfeuchtigkeit fern.
4. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von starkem Magnetfeld wie z. B. Motorantriebe, induktive Heizungen, Schweißgeräte, Transformatoren, etc.
5. Eine Befestigung durch Verschraubung oder metallische Metallanker kann zu einer effektiven Abschaltung des Geräts beitragen und sollte vermieden werden.
6. Versuchen Sie NICHT, das Gerät zu reparieren, zu überarbeiten oder das Gerät zu modifizieren.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp: Smart Switch Module
Modell: ZM-104-M
Spannung: 90-250V AC, 50/60Hz
Strom: 10A (Kategorie II) Auslösestrom: 10A
Leistungsaufnahme: 2500W
Temperaturbereich: -10°C ~ 40°C
Umbauhöhe: 40x30x13mm
Betriebstemperatur: -10°C ~ 40°C (Max.)
Frequenzband: 2,4GHz-2,48GHz
Übertragungsleistung: $+10dBm$

VERKABELUNGSDIAGRAMM

1. Mit einem 1-Gang-Schalter
2. Mit zwei 2/3-Wege-Schaltern
3. Mit Wandsteckdose

Manual de instrucciones (Español)

Presentación del producto

Un interruptor ZigBee es un dispositivo de conmutación que puede ser controlado remotamente a través de una red ZigBee. Puede ser utilizado junto con un sistema doméstico inteligente, y se puede controlar a través de una aplicación de un teléfono inteligente o un altavoz inteligente u otros dispositivos, con el fin de controlar convenientemente varios dispositivos eléctricos en un hogar.

Paso 1

Desconecte el disyuntor y utilice el comprobador eléctrico para comprobar la alimentación.

Paso 2

Retire el interruptor antiguo.

Paso 3

Monte el interruptor en la pared.

Atención:

Evite desmontar la fuente de alimentación antes de instalar el interruptor.

Especificaciones técnicas

Modelo: ZM-104-M
Tipo de producto: Módulo de conmutación inteligente ZigBee
Voltaje: 90-250V AC, 50/60Hz
Corriente: 10A (Clase II) Corriente de disparo: 10A
Consumo de potencia: 2500W
Temperatura ambiente: -10°C ~ 40°C
Altura de montaje: 40x30x13mm
Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ 40°C (Máx.)
Banda de frecuencia: 2,4GHz-2,48GHz
Potencia de transmisión: $+10dBm$

DIAGRAMA DE CABLEADO

Modulo de interruptor inteligente 1Gang

1. Con un interruptor de 1 Vías

Manuel d'instruction (Français)

Présentation du produit

Un interrupteur ZigBee est un interrupteur qui peut être contrôlé à distance par le biais d'un réseau ZigBee. Il peut être utilisé conjointement avec un système domotique intelligent, et peut être contrôlé à distance à l'aide d'une application de téléphone intelligent ou d'autres appareils intelligents situés dans la maison.

Étape 1

Mettez le disjoncteur hors tension et utilisez le testeur électrique pour tester l'alimentation.

Étape 2

Retirez l'ancien interrupteur.

Étape 3

Montez l'interrupteur sur le mur.

Attention:

Ne démontez pas la source d'alimentation avant de commencer à installer l'interrupteur.

Spécifications techniques

Type de produit: Module de commutation intelligente ZigBee
Modèle: ZM-104-M
Tension: 90-250V AC, 50/60Hz
Courant: 10A (Classe II) Courant de déclenchement: 10A
Consommation de puissance: 2500W
Température ambiante: -10°C ~ 40°C
Hauteur de montage: 40x30x13mm
Température de fonctionnement: -10°C ~ 40°C (Max.)
Bande de fréquence: 2,4GHz-2,48GHz
Puissance de transmission: $+10dBm$

SCHEMA DE CÂBLAGE

Module d'interrupteur intelligent 1Gang

1. Avec un interrupteur à 1 Gang

Manuale di istruzioni (Italiano)

Introduzione al prodotto

Un interruttore ZigBee è un dispositivo di commutazione che può essere controllato a distanza attraverso una rete ZigBee. Può essere utilizzato in combinazione con il sistema smart home e può essere controllato a distanza attraverso un'applicazione di un telefono intelligente o altri dispositivi intelligenti situati in casa.

Passo 1

Spegnere l'interruttore automatico e utilizzare il tester elettrico per verificare l'alimentazione.

Passo 2

Rimuovere l' vecchio interruttore.

Passo 3

Montare l'interruttore sulla parete.

Attenzione:

Evitare di smontare la fonte di alimentazione prima di iniziare a installare l'interruttore.

Specifiche tecniche

Modello: ZM-104-M
Tipo di prodotto: Modulo di conmutazione intelligente ZigBee
Tensione: 90-250V AC, 50/60Hz
Corrente: 10A (Classe II) Corrente di attivazione: 10A
Consumo di potenza: 2500W
Temperatura ambiente: -10°C ~ 40°C
Altezza di montaggio: 40x30x13mm
Temperatura di funzionamento: -10°C ~ 40°C (Max.)
Banda di frequenza: 2,4GHz-2,48GHz
Potenza di trasmissione: $+10dBm$

SCHEMA ELETTRICO

Modulo interruttore intelligente 1Gang

1. Con un interruttore a 1 canale

Manual de instruções (Portugues)

Apresentação do produto

Um interruptor ZigBee é um dispositivo de comutação que pode ser controlado remotamente através de uma rede ZigBee. Pode ser utilizado conjuntamente com um sistema doméstico inteligente e pode ser controlado a distância através de uma aplicação de telefone inteligente ou outros dispositivos inteligentes em casa.

Etapa 1

Desligar o disjuntor e utilizar o testador eléctrico para testar a energia.

Etapa 2

Retirar o interruptor antigo.

Etapa 3

Montar o interruptor na parede.

Atenção:

Evite desmontar a fonte de alimentação antes de instalar o interruptor.

Especificações técnicas

Modelo: ZM-104-M
Tipo de produto: Módulo de conmutação inteligente ZigBee
Tensão: 90-250V AC, 50/60Hz
Corrente: 10A (Classe II) Corrente de disparo: 10A
Consumo de potência: 2500W
Temperatura ambiente: -10°C ~ 40°C
Altura de montagem: 40x30x13mm
Temperatura de funcionamento: -10°C ~ 40°C (Max.)
Banda de frequência: 2,4GHz-2,48GHz
Potência de transmissão: $+10dBm$

DIAGRAMA DE FILAÇÃO

Modulo de comutação inteligente 1Gang

1. Com um interruptor de 1 Gang

Руководство по эксплуатации (Русский язык)

Введение продукта

Исполнительный ZigBee выключатель является устройством, которое можно управлять дистанционно через сеть ZigBee. Он используется в сочетании с умной системой дома, и может быть управляем с помощью мобильного приложения или других интеллектуальных устройств, расположенных в доме.

Шаг 1

Выключите автоматический выключатель и проверьте наличие напряжения с помощью тестера напряжения.

Шаг 2

Снимите старый выключатель.

Шаг 3

Установите выключатель на стену.

Внимание:

Не снимайте крышку источника питания перед установкой выключателя.

Технические характеристики

Модель: ZM-104-M
Тип изделия: Модуль интеллектуальной коммутации ZigBee
Напряжение: 90-250V AC, 50/60Hz
Ток: 10A (Класс II) Ток срабатывания: 10A
Потребляемая мощность: 2500Вт
Температура окружающей среды: -10°C ~ 40°C
Высота установки: 40x30x13мм
Температура эксплуатации: -10°C ~ 40°C (Макс.)
Частотный диапазон: 2,4GHz-2,48GHz
Мощность передачи: $+10dBm$

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Модуль интеллектуального выключателя 1Gang

1. С одним переключателем на 1 группу

Declaração de conformidade

Pelo presente, WENZHOU NOVIA NEW ENERGY CO., LTD declara que o equipamento de rádio ZM-104-M está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, 2014/52/UE, 2014/51/UE, 2011/65/UE e 2011/65/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet: <https://www.moessmart.com/blogs/news/zm-104-m>