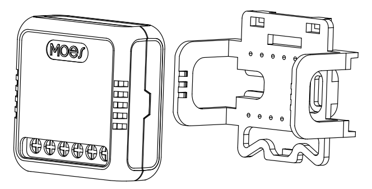
Instruction Manual
Smart Dimmer Module
Model:WM-105B-M

Wi-Fi



English

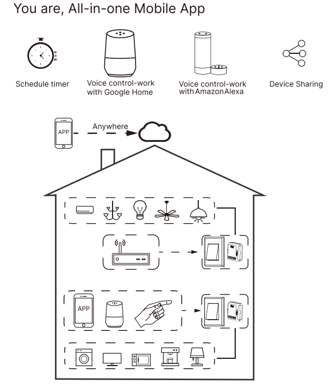
WORKS WITH alexa

WORKS WITH Google Assistant

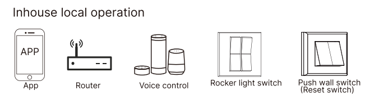
- QR 코드를 스캔하면 한국어 설명서, 설치 동영상, 기능 가이드 를 볼 수 있습니다.
- QRコードを読み取ると、日本語の説明書、インストールビデオ、機能ガイドが表示されます。
- من فضلك قم بمسح رمز الاستجابة السريعه (QR-code) ، حصول على دليل المستخدم باللغة العربية وفيديو التثبيت ووصف للوظيف

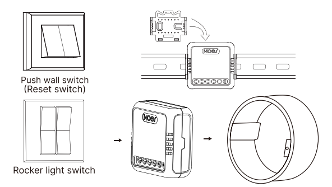
请扫描二维码获取中文的说明书、安装视频及功能介绍

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


Schedule timer
Voice control-work with Google Home
Voice control-work with AmazonAlexa
Device Sharing
APP
Anywhere

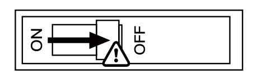
Inhouse local operation




Push wall switch (Reset switch)
Rocker light switch

Step 1

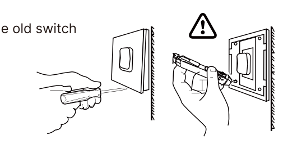
- Turn off the circuit breaker and use the electrical tester to test the power.
- Ensure the circuit breaker is off before wiring.



⚠ 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.

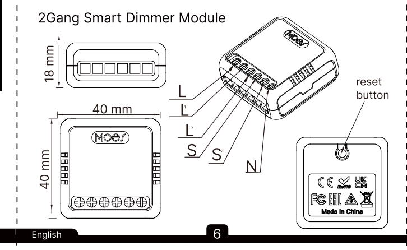
Product introduction

WIFI on-off is a kind of smart home device, by connecting to the WIFI network, it can realize functions such as remote control and timing switch. It is widely used in homes, offices, factories and other places, providing users with a more convenient and intelligent electricity experience.

INSTALLATION

⚠ 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.

2Gang Smart Dimmer Module

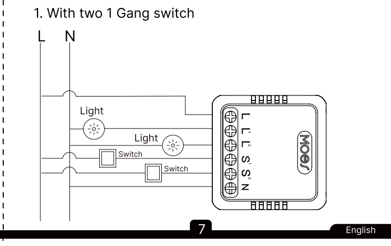


TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	WM-105B-M
Product type	Smart Dimmer Module
Voltage	90-250V AC
Max power	2×50W 110V / 2×100W 220V
Wireless protocol	Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Operation temp.	-0ºC - +40ºC
Case temp.	Tc: +80ºC (Max.)
Dims (WxDxH)	40×40×18 mm
IP rating	IP20
Frequency band	2.412-2.484GHz
Maximum radio transmit power	<+16dBm
RoHS Standard (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

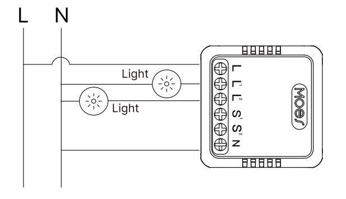
WIRING DIAGRAM

1. With two 1 Gang switch

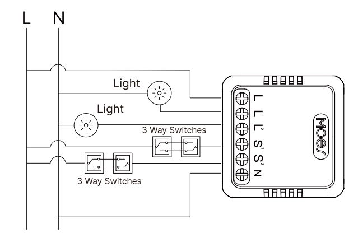


---

2. Without switch



3. With 3 Way switches



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.

Notes: Put your smartphone close to the switch module when you're configuring, and make sure you have min. 50% Wi-Fi signal.

FAQ

Q1: What should I do if I can't configure the switch module?
a. Please check whether device is powered on.
b. Make sure your mobile and switch module are under the same 2.4 GHz WiFi network.
c. Whether it's in good internet conditions.
d. Make sure the password entered in App is correct.
e. Make sure the wiring is correct.

Q2: What device can be connected to this WiFi switch module?

Most of your household electrical appliances can be, such as lamps, laundry machine, coffe maker, etc.

Q3: What happens if the WiFi goes off?

You can still control the device connected the switch module with your traditional switch and once WiFi is active again the device connected to module will connect automatically to your WiFi network.

Q4: What should I do if I change the WiFi network or change the password?

You have to re-connect our WiFi switch module to the new WiFi network according to the App User Manual.

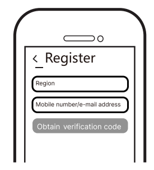
Download the MOES APP

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)



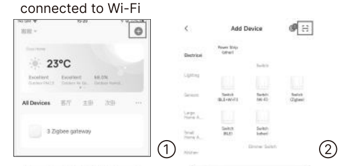
② Registration or Log in.

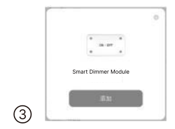
- Download "MOES" Application.
- Enter the Register/Login interface; tap "Register" to create an account by entering your phone number to get verification code and "Set password". Choose "Log in" if you already have a MOES account.

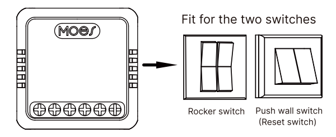
---

③ Wi-Fi link method:(two pairing methods)

Method One:
Scan the QR code to configure the network guide.
1. Make sure your moes APP has successfully connected to Wi-Fi

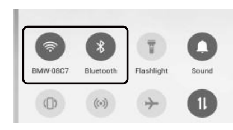




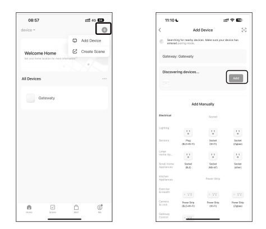

Fit for the two switches
Rocker switch
Push wall switch (Reset switch)

Method two:
Pair and clear up the WiFi code with Bluetooth and WiFi connected meantime.

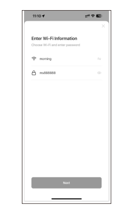
1.Make sure your phone is connected to Wi-Fi and Bluetooth.



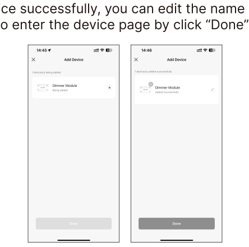
2.Open MOES/Tuya App and Click"+", then the prompt page will automatically show on the screen. Click "add".



3.Enter Wi-Fi Password and click "Next",waiting for completing the connection.

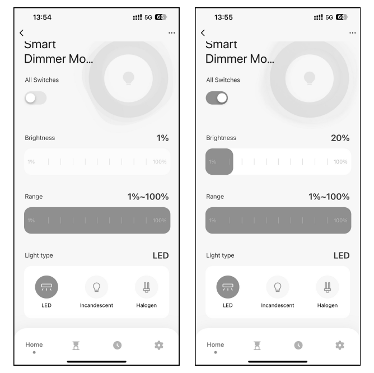


4.Select the device you want to add and click "+". Add the device successfully, you can edit the name of the device to enter the device page by click "Done"



---

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



How to reset /pair Wi-Fi code
a. For switch module:
Press the reset button on the module for a long time until the beep sounds continuously and quickly for pairing and reset mode.
b. For rocker light switch:
press the switch button for20 times(ON/OFF cycle for 10 times) until the beep sounds continuously and rapidly as Di-Di-Di... for pairing and reset mode.
c. For reset switch:
press the switch button for 10 times until the beep sounds continuously and rapidly as Di-Di-Di... for pairing and reset mode.

How to achieve multi-control association (only for N+L wire)

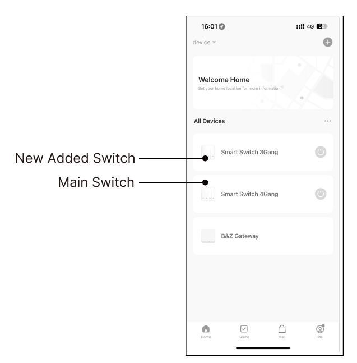
Note: Please confirm you have successfully finished the link method above for adding this switch to your MOES App before the association.

1. Add another smart switch to the same MOES App. (If there is a smart switch having been added before to the app, just go to next step.)

Note: If your switch requires a neutral wire, then there is no need to wire the new added switch to the light, only L and N are required for wiring. Then you can control 1 light with multiple switches in MOES App.

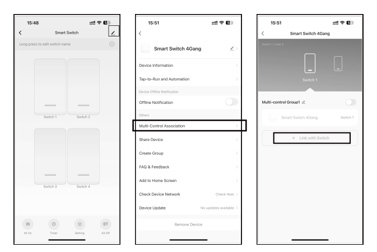
If your switch doesn't requires a neutral wire, you need to follow the wiring instructions to connect the L and light. At this point,you can control the lights simultaneously with multiple switches.

2. Then you will see two devices in the app and click the main switch (as one gang switch as below) by entering into the next operation.



---

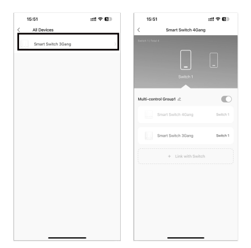
3. Click ✎ in the upper right corner and choose "Multi-Control Association, and then click "+" in the right corner.



---

4. Choose the switch that you want to associate to and then choose the switch button that you want to control the same light. Then go back to previous page,you will see two itemsin the page,one is your main switch, the other is the one you associate just now.

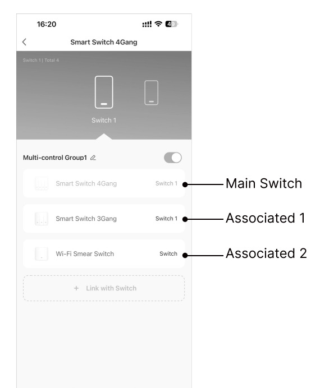
Note: Please confirm the associated switch is enabled.



5. Now you are able to control your light with two switches.
Do not associate another button in the same switch for multi-control.

---

6. If you want to add another third or more smart switches to control your light, just repeat the steps above. And you will see the result as below when you associate another new switch.



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 WM-105B-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/wm-105b-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 by 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 DÉCHETERIE

WARRANTY CARD

Product Information
Product Name____________________
Product Type____________________
Purchase Date____________________
Warranty Period____________________
Dealer Information____________________
Customer's Name____________________
Customer Phone____________________
Customer Address____________________

Maintenance Records

Failure date	Cause Of Issue	Fault Content	Principal

Thank you for your support and purchase at we 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.

FOLLOW US

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

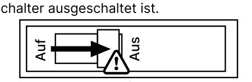
UK REP
EVATOST CONSULTING LTD
Address: Suite 11, First Floor, Moy Road Business
Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR
Tel: +44-292-1680945
Email: contact@evatmaster.com

EC REP
AMZLAB GmbH
Laubenhof 23, ESSEN 45326
Email: info@amz-lab.de
Tel: +491745298066
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

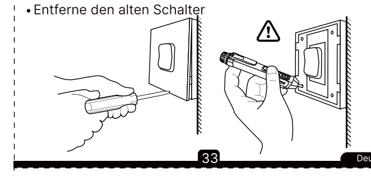
Gebrauchsanweisung
(Deutsch)

Schritt 1
- Schalten Sie den Schutzschalter aus und verwenden Sie den Stromtester, um den Strom zu prüfen.
- Vergewissern Sie sich vor der Verkabelung, dass der Schutzschalter ausgeschaltet ist.



⚠ Achtung:
Bitte trennen Sie vor dem Installieren oder Entfernen des Geräts die Stromversorgung, um irreversible Schäden am Gerät durch den Strom oder unvorhersehbare Probleme wie das Aufleuchten der Lampe zu vermeiden.

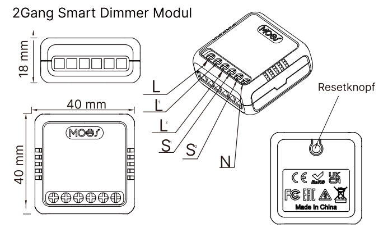
Schritt 2
- Entferne den alten Schalter



Schritt 3
- Entfernen Sie den Schalter und ziehen Sie ihn von der Wand weg. Identifizieren Sie die Leitungs-/Belastungskabel (Hinweis: Die Farbe Ihres Kabels kann von der Farbe abweichen, die im Handbuch angegeben ist).

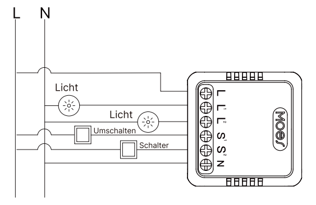
⚠ Überprüfen Sie, dass der Strom ausgeschaltet ist.
- Wir empfehlen Ihnen, die Bedientafel vom alten Schalter zu entfernen und einen Elektrizitätsprüfer zu verwenden, um alle an den Schalter angeschlossenen Drähte auf Spannungsfreiheit zu testen.
- Sie müssen möglicherweise mehr als einen Sicherungsautomaten ausschalten.

2Gang Smart Dimmer Modul

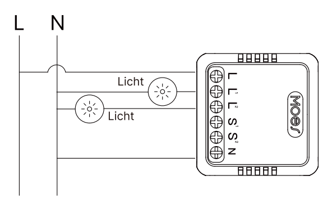


SCHALTPLAN

1. Mit zwei 1 Gang Schalter.

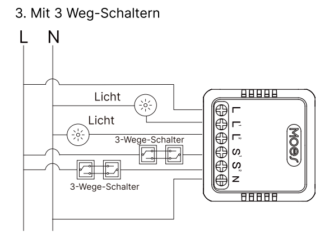


2. Ohne Schalter



---

3. Mit 3 Weg-Schaltern



TECHNISCHE DATEN

Modell	WM-105B-M
Produkttyp	Smart-Dimmer-Modul
Spannung	90-250V AC
Maximale Leistung	2×50W 110V / 2×100W 220V
Drahtloses Protokoll	Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Betriebstemperatur.	-0ºC - +40ºC
Fall temp.	Tc: +80ºC (Max.)
Abmessungen (BxTxH)	40×40×18 mm
IP-Einstufung	IP20
Frequenzbereich	2.412-2.484GHz
Maximale Funksendeleistung	<+16dBm
RoHS-Norm (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Laden Sie die MOES APP herunter.

① Laden Sie die MOES App im App Store herunter oder scannen Sie den QR-Code.

GET IT ON Google play

Download on the App Store

MOES App ist mit mehr Kompatibilität als die Tuya Smart/Smart Life App aktualisiert und funktioniert gut für Szenarien, die durch Siri gesteuert werden, empfiehlt Widgets und Szenen als vollständiger neuer angepasster Service.
(Hinweis: Tuya Smart/Smart Life App funktioniert immer noch, aber MOES App wird sehr empfohlen).

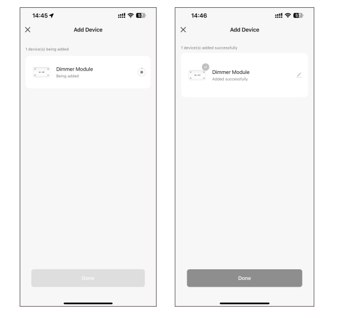
② Wi-Fi-Verbindungsmethode:

Paaren Sie den WLAN-Code mit Bluetooth und gleichzeitig verbundenem WLAN auf.

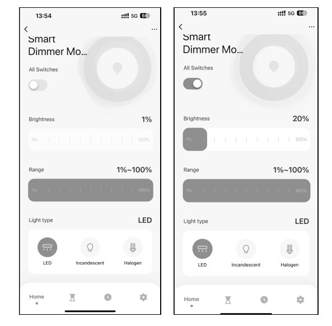
1.Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit WLAN und Bluetooth verbunden ist.
2. Öffnen Sie die MOES / Tuya-App und klicken Sie auf "+", dann wird die Statusmeldung automatisch auf dem Bildschirm angezeigt. Klicken Sie auf "Hinzufügen".
3. Geben Sie das WLAN-Passwort ein und klicken Sie auf „Weiter", warten Sie auf die Vollendung der Verbindung."

---

4. Wählen Sie das Gerät aus, das Sie hinzufügen möchten, und klicken Sie auf "+. Wenn Sie das Gerät erfolgreich hinzufügen, können Sie den Namen des Geräts bearbeiten, um auf die Geräteseite zu gelangen, indem Sie auf "Fertig" klicken.



5. Klicken Sie auf "Fertig", um auf die Geräteseite zu gelangen und Ihr intelligentes Leben mit Hausautomation zu genießen.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD, dass die Funkanlage Typ WM-105B-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/wm-105b-m

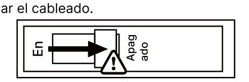
---

Garantieanweisungen

Sehr geehrte Damen und Herren, vielen Dank für den Kauf des Produkts. Wir hoffen, Sie werden viel Freude damit haben. Die Garantie für die Produkte in der Garantiekarte wird hiermit wie folgt gewährt. Als Bedingung für die Inanspruchnahme der Garantie müssen Sie die folgenden Bedingungen und Verfahren einhalten: 1. Die Produkte sind durch eine 24-monatige Garantie abgedeckt, die ab dem Datum des Kaufs des Produkts durch einen Einzelhandelskunden gilt. 2. Um die Garantieansprüche geltend zu machen, muss der Käufer vorlegen: a) Garantiekarte, b) Kaufbeleg (MwSt.-Rechnung, Finanzbeleg oder ein anderes Dokument, das das tatsächliche Kaufdatum bestätigt), sofern das Kaufdatum des Produkts nicht bereits in der Garantiekarte angegeben ist. 3. Wenn innerhalb von 24 Monaten ab Erhalt des Produkts Qualitätsprobleme auftreten, bereiten Sie bitte das Produkt und die Verpackung vor und gehen Sie zum Ort oder zum Geschäft, wo Sie es gekauft haben, um eine Nachbearbeitung zu beantragen. Wenn das Produkt aufgrund persönlicher Gründe beschädigt ist, wird eine gewisse Reparaturgebühr berechnet. 4. Die Garantie deckt nicht ab: a) Mechanische Schäden aufgrund von Fehlern des Benutzers und Produktfehler, die durch solche Schäden verursacht wurden. b) Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung des Produkts verursacht wurden.

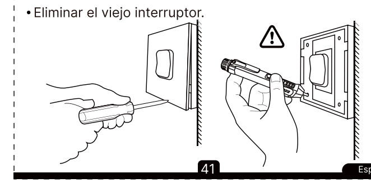
Manual de Instrucciones
(Español)

Paso 1
- Desconecte el disyuntor y utilice el comprobador eléctrico para comprobar la alimentación.
- Asegúrese de que el disyuntor está desconectado antes de realizar el cableado.



⚠ Atención:
Por favor desconecte la alimentación antes de instalar o eliminar el dispositivo para evitar daños irreversibles en el dispositivo debido a la corriente eléctrica o algunos problemas impredecibles como el destello de la lámpara".

Paso 2
- Eliminar el viejo interruptor.



Paso 3
- Elimina el conmutador y sácalo de la pared. Identificar el cable de línea / carga
(Nota: el color de su cable puede ser diferente del color que se muestra en el manual).

⚠ Verificar que la energía esté apagada.
- Le recomendamos que retire la placa frontal del interruptor antiguo y utilice un comprobador eléctrico para comprobar todos los cables conectados al interruptor y asegurarse de que no hay tensión en el circuito.
- Es posible que tengas que desconectar más de un disyuntor.

Módulo de atenuación inteligente 2Gang

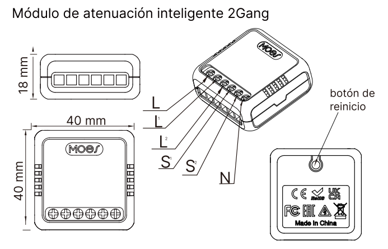
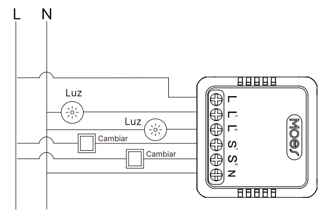
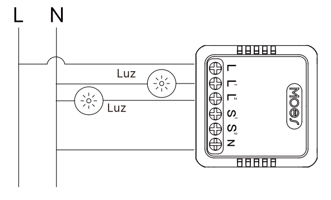


Diagrama de cableado

1. Con dos interruptores de 1 Gang".

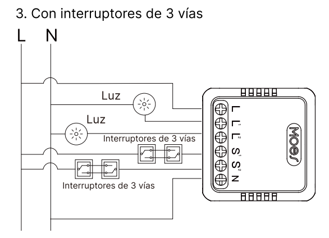


2. Sin interruptor



---

3. Con interruptores de 3 vías



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	WM-105B-M
Tipo de producto	Módulo dimmer inteligente
Tensión	90-250V AC
Potencia máxima	2×50W 110V / 2×100W 220V
Protocolo sin hilos	Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Temp. de operación.	-0ºC - +40ºC
Caso temporal.	Tc: +80ºC (Max.)
Dimensiones (AnxPrxAl)	40×40×18 mm
Grado IP	IP20
Banda de frecuencias	2.412-2.484GHz
Potencia máxima de transmisión de radio	<+16dBm
Norma RoHS	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Descarga la aplicación MOES.

① Descarga la aplicación MOES en la App Store o escanea el código QR.

GET IT ON Google play

Download on the App Store

La aplicación MOES se ha actualizado para ser mucho más compatible que la aplicación Tuya Smart / Smart Life, funcionando bien para escenas controladas por Siri, widget y recomendaciones de escenas como el servicio totalmente personalizado. (Nota: La aplicación Tuya Smart/Smart Life todavía funciona, pero se recomienda altamente la aplicación MOES)".

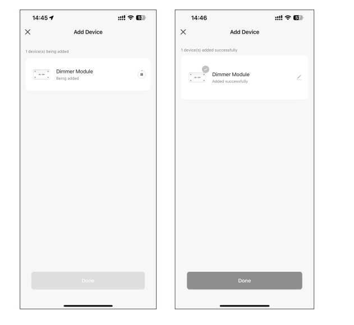
② Método de enlace de Wi-Fi:

Emparejar y aclarar el código de WiFi con Bluetooth y WiFi conectados al mismo tiempo.

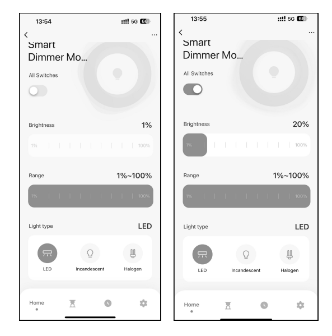
1. Asegúrate de que tu teléfono esté conectado a Wi-Fi y Bluetooth.
2. Abra la aplicación MOES / Tuya y haga clic en "+", luego la página de solicitud se mostrará automáticamente en la pantalla. Haga clic en "añadir".
3.Ingrese la contraseña Wi-Fi y haga clic en "Siguiente", esperando completar la conexión.

---

4. Seleccione el dispositivo que desea agregar y haga clic en el signo "+". Después de agregar el dispositivo con éxito, puede editar el nombre del dispositivo para entrar a la página del dispositivo haciendo clic en "Hecho".



5. Haz clic en "Hecho" para ingresar a la página del dispositivo y disfrutar de tu vida inteligente con automatización en el hogar.



Declaración de conformidad

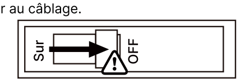
Por la presente,WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD declara que el equipo de radio tipo WM-105B-M cumple la Directiva 2014/53/UE,2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE.
El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet：
https://www.moestech.com/blogs/news/wm-105b-m

INSTRUCCIONES DE GARANTÍA

Estimado Sr. o Sra., gracias por comprar el producto. Esperamos que lo disfrute utilizando. Por la presente se concede la garantía para los productos en la tarjeta de garantía 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, efectiva desde 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 del IVA, recibo financiero u otro documento que confirme la fecha real de compra), a menos que la fecha de compra del producto sea de la tarjeta de garantía. 3. Si se presentan problemas de calidad del producto dentro de los 24 meses desde 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 está dañado por motivos personales, se cobrará una tarifa de mantenimiento. 4. La garantía no cubre: a) Daños mecánicos causados por culpa del usuario y defectos del producto causados por dicho daño. b) Daños causados por un uso inadecuado del producto.

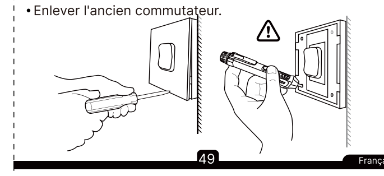
Manuel d'instructions
(Français)

Étape 1
- Mettez le disjoncteur hors tension et utilisez le testeur électrique pour tester l'alimentation.
- Assurez-vous que le disjoncteur est éteint avant de procéder au câblage.



⚠ Attention :
Veuillez débrancher l'alimentation avant d'installer ou de retirer le dispositif pour éviter les dommages irréversibles sur le dispositif en résultant d'un courant électrique ou de quelques problèmes imprévisibles tels qu'un clignotement de lampe.

Étape 2
- Enlever l'ancien commutateur.



Étape 3
- Retirez l'interrupteur et tirez-le loin du mur. Identifiez le fil Line / Load
(Remarque: La couleur de votre fil peut être différente de celle indiquée dans le manuel.)

⚠ Vérifier que l'alimentation est hors tension.
- Nous vous recommandons de retirer la plaque frontale de l'ancien interrupteur et d'utiliser un testeur électrique pour tester tous les fils connectés à l'interrupteur afin de vous assurer qu'il n'y a pas de tension dans le circuit.
- Il se peut que vous deviez couper plusieurs disjoncteurs.

Module de gradation intelligent 2Gang

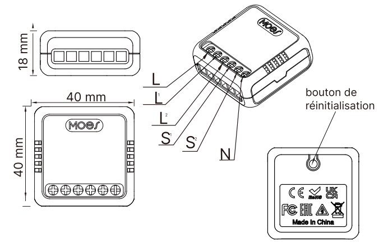
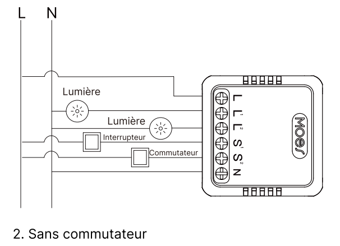
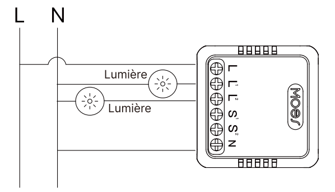


Diagramme de câblage

1. Avec deux interrupteurs 1 Gang.

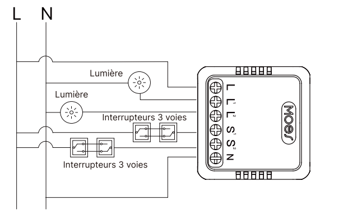


2. Sans commutateur



---

3. Avec 3 commutateurs à double sens



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	WM-105B-M
Type de produit	Module gradateur intelligent
Tension	90-250V AC
Puissance maximale	2×50W 110V / 2×100W 220V
Protocole sans fil	Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Temp. de fonctionnement	-0ºC - +40ºC
Température de l'étui.	Tc: +80ºC (Max.)
Dimensions (LxPxH)	40×40×18 mm
Indice de protection IP	IP20
Bande de fréquence	2.412-2.484GHz
Puissance d'émission radio maximale	<+16dBm
Norme RoHS (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Téléchargez l'application MOES.

① Téléchargez l'application MOES sur App Store ou scannez le code QR.

GET IT ON Google play

Download on the App Store

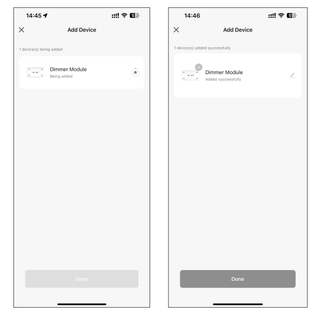
L'application MOES est mise à niveau avec une compatibilité beaucoup plus élevée que l'application Tuya Smart/Smart Life, elle fonctionne bien pour les scènes contrôlées par Siri, ainsi que les recommandations de widgets et de scènes, comme le service entièrement personnalisé.
(Remarque : l'application Tuya Smart/Smart Life fonctionne toujours, mais l'application MOES est fortement recommandée.)

② Méthode de liaison Wi-Fi :

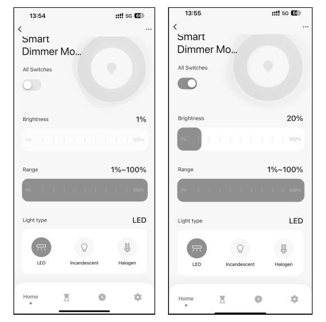
Raccordez et nettoyez le code WiFi avec Bluetooth et WiFi connectés en même temps.

1. assurez-vous que votre téléphone est connecté au Wi-Fi et au Bluetooth.
2.Ouvrez l'application MOES/Tuya et cliquez sur "+", puis la page d'invite s'affichera automatiquement à l'écran. Cliquez sur "Ajouter".
3.Entrez le mot de passe Wi-Fi et cliquez sur "Suivant", en attendant la fin de la connexion.

4.Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez ajouter et cliquez sur "+". L'ajout de l'appareil a réussi, vous pouvez modifier le nom de l'appareil pour accéder à la page de l'appareil en cliquant sur "Terminé".



5. Cliquez sur "Terminé" pour accéder à la page de l'appareil et profiter de votre vie intelligente grâce à la domotique.



Déclaration de conformité

Par la présente, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO. déclare que l'équipement radio de type WM-105B-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/wm-105b-m

Instructions de garantie

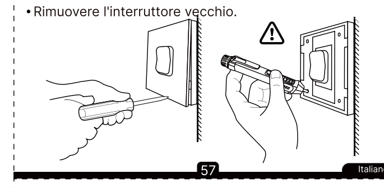
Cher monsieur ou madame, merci d'avoir acheté le produit. Nous espérons que vous l'apprécierez. La garantie pour les produits dans la carte de garantie est accordée comme suit. En tant que condition d'utilisation de la garantie, vous devez vous conformer aux termes et procédures suivants : 1. Les produits sont couverts par une garantie de 24 mois, à partir de la date d'achat du produit couvert par un client de détail. 2. Pour exercer les droits de garantie, l'acheteur doit présenter : a) La carte de garantie, b) La preuve d'achat (facture de TVA, reçu financier ou tout autre document confirmant la date réelle d'achat), à moins que la date d'achat du produit provienne de 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 une réparation après-vente. Si le produit est endommagé en raison de raisons personnelles, des frais de réparation seront facturés. 4. La garantie ne couvre pas : a) Les dommages mécaniques causés par l'utilisateur et les défauts du produit causés par ces dommages. b) Les dommages causés par une utilisation inappropriée du produit.

Manuale di istruzioni
(Italiano)

Passo 1
- Spegnere l'interruttore automatico e utilizzare il tester elettrico per verificare l'alimentazione.
- Assicurarsi che l'interruttore automatico sia spento prima di effettuare il cablaggio.

⚠ Attenzione:
Si prega di scollegare l'alimentazione prima di installare o rimuovere il dispositivo per evitare danni irreversibili sul dispositivo da parte della corrente elettrica o problemi imprevedibili come il lampeggiamento.

Passo 2
- Rimuovere l'interruttore vecchio.



Passo 3
- Rimuovere l'interruttore e staccarlo dal muro. Identifica il filo di Linea / Carico
(Nota: il colore del tuo filo potrebbe essere diverso da quello mostrato nel manuale).

⚠ Verificare che l'alimentazione sia spenta.
- Si consiglia di rimuovere il frontalino del vecchio interruttore e di testare con un tester elettrico tutti i fili collegati all'interruttore per verificare l'assenza di tensione nel circuito.
- Potrebbe essere necessario disattivare più di un interruttore.

Modulo dimmer intelligente 2Gang

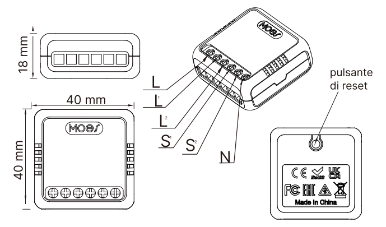
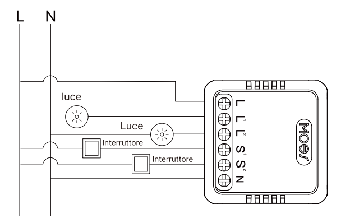
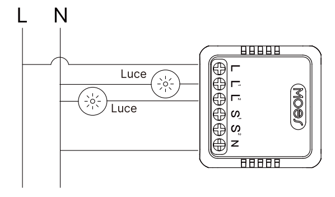


Diagramma di cablaggio

1. Con due interruttori da 1 Gang.

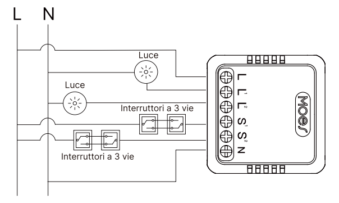


2. Senza interruttore



---

3. Con interruttori a 3 vie



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	WM-105B-M
Tipo di prodotto	Modulo dimmer intelligente
Tensione	90-250V AC
Potenza massima	2×50W 110V / 2×100W 220V
Protocollo wireless	Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Temperatura di esercizio.	-0ºC - +40ºC
Caso temporaneo.	Tc: +80ºC (Max.)
Dimensioni (LxPxH)	40×40×18 mm
Grado di protezione IP	IP20
Banda di frequenza	2.412-2.484GHz
Massima potenza di trasmissione radio	<+16dBm
Standard RoHS (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Scarica l'APP MOES

① Scarica l'app MOES sull'App Store o scansiona il codice QR.

GET IT ON Google play

Download on the App Store

L'app MOES è aggiornata con una compatibilità maggiore rispetto all'app Tuya Smart / Smart Life, funzionando bene per le scene controllate da Siri, widget e raccomandazioni della scena come servizio totalmente nuovo personalizzato.
(Nota: l'app Tuya Smart / Smart Life funziona ancora, ma è altamente consigliata l'app MOES).

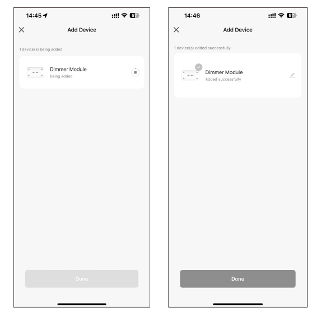
② Metodo di collegamento Wi-Fi :

Associa e sincronizza il codice WiFi con Bluetooth e WiFi contemporaneamente connessi.

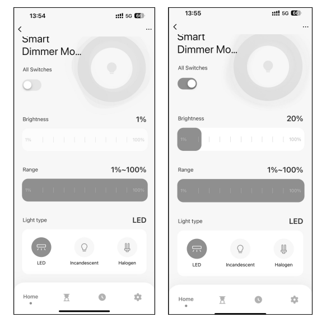
1. Assicurati che il tuo telefono sia collegato a Wi-Fi e Bluetooth.
2. Apri MOES / Tuya App e fai clic su "+", quindi la pagina di avviso verrà visualizzata automaticamente sullo schermo. Fai clic su "aggiungi".
3. Inserisci la password Wi-Fi e fai clic su "Avanti" , in attesa di completare la connessione.

---

4. Selezionare il dispositivo che si desidera aggiungere e fare clic su "+". Aggiungi il dispositivo con successo, puoi modificare il nome del dispositivo per accedere alla pagina del dispositivo facendo clic su "Fatto".



5. Fare clic su 'Fatto' per accedere alla pagina del dispositivo per godere della tua vita intelligente con l'automazione domestica.



Dichiarazione di conformità

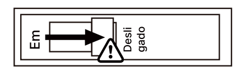
Con la presente, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD dichiara che l'apparecchiatura radio di tipo WM-105B-M è conforme alla direttiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE.
Il testo completo della dichiarazione di conformità dell'UE è disponibile al seguente indirizzo Internet
https://www.moestech.com/blogs/news/wm-105b-m

Istruzioni di garanzia

Gentile signore o signora, grazie per l'acquisto del prodotto. Speriamo che lo apprezzerete utilizzandolo. 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, a partire dalla data di acquisto del prodotto coperto da un cliente al dettaglio. 2. Per esercitare i diritti di garanzia, l'acquirente deve presentare: a) scheda di garanzia, b) prova d'acquisto (fattura IVA, ricevuta finanziaria o altro documento che conferma la data effettiva di acquisto), a meno che la data di acquisto del prodotto non sia indicata sulla scheda di garanzia. 3. Se si verificano problemi di qualità del prodotto entro 24 mesi dalla data di ricevimento, si prega di preparare il prodotto e l'imballaggio e recarsi nel luogo o nel negozio dove lo si è acquistato per richiedere una manutenzione post-vendita. Se il prodotto è danneggiato per ragioni personali, sarà addebitato un costo di manutenzione. 4. La garanzia non copre: a) danni meccanici causati da errori dell'utente e difetti del prodotto causati da tali danni. b) Danni causati da un uso improprio del prodotto.

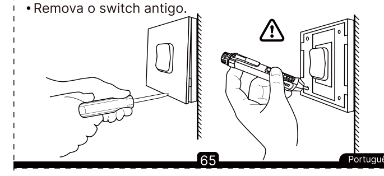
Manual de instruções
(Português)

Passo 1
- Desligue o disjuntor e utilize o aparelho de teste eléctrico para testar a alimentação.
- Certifique-se de que o disjuntor está desligado antes de efectuar a ligação.



⚠ Atenção:
Por favor, desconecte a fonte de alimentação antes de instalar ou remover o dispositivo para evitar danos irreversíveis no dispositivo devido ao fluxo elétrico ou alguns problemas imprevisíveis, como a pisca de lâmpadas.

Passo 2
- Remova o switch antigo.



Passo 3
- Remova o interruptor e puxe-o para longe da parede. Identifique o fio de linha/carga
(Observe que a cor do seu fio pode ser diferente da mostrada no manual).

⚠ Verifique se a energia está desligada.
- Recomendamos que retire a placa frontal do interruptor antigo e utilize um aparelho de teste eléctrico para testar todos os fios ligados ao interruptor para garantir que não há tensão no circuito.
- Poderá ser necessário desligar mais do que um disjuntor.

Módulo Dimmer Inteligente de 2 Gangues

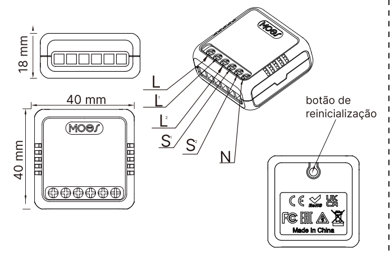
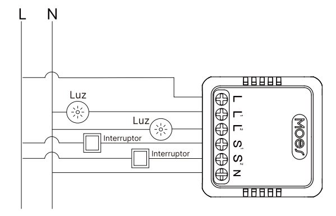
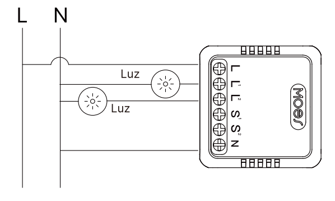


Diagrama de fiação

1. Com dois interruptores de 1 Gang

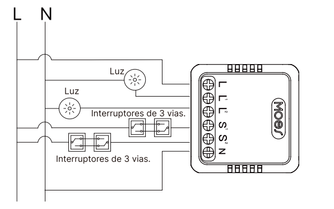


2. Sem interruptor



---

3. Com interruptores de 3 vias



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	WM-105B-M
Tipo de produto	Módulo Dimmer Inteligente
Tensão	90-250V AC
Potência máxima	2×50W 110V / 2×100W 220V
Protocolo sem fios	Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Temp. de funcionamento	-0ºC - +40ºC
Caso temporário.	Tc: +80ºC (Max.)
Dimensões (LxPxA)	40×40×18 mm
Classificação IP	IP20
Banda de frequência:	2.412-2.484GHz
Potência máxima de transmissão de rádio	<+16dBm
Norma RoHS (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Descarregar a aplicação MOES

① Baixe o aplicativo MOES na App Store ou escaneie o código QR.

GET IT ON Google play

Download on the App Store

A Aplicação MOES foi actualizada para ter muito mais compatibilidade do que a Aplicação Tuya Smart / Smart Life, funciona bem para cenas controladas por Siri, widgets e recomendações de cenas como um serviço totalmente novo e personalizado.
(Nota: A Aplicação Tuya Smart / Smart Life ainda funciona, mas é altamente recomendada a Aplicação MOES).

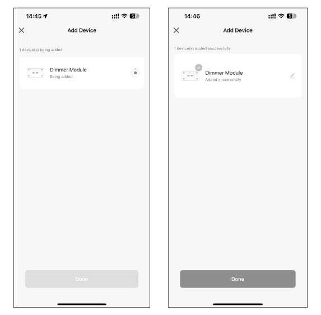
② Método de link Wi-Fi:

Associe e limpe o código Wi-Fi enquanto estiver conectado ao Bluetooth e Wi-Fi ao mesmo tempo.

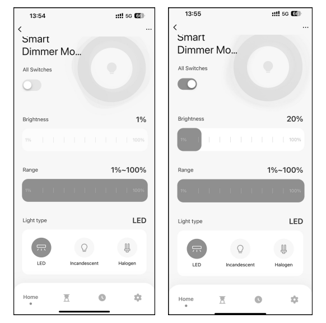
1.Certifique-se de que o seu telefone está ligado a Wi-Fi e Bluetooth.
2. Abra o aplicativo MOES / Tuya e clique no botão "+", a página de solicitação será exibida automaticamente na tela. Clique em "Adicionar".
3. Introduza a Palavra-Passe Wi-Fi e clique no botão "Seguinte", aguarde a ligação ser concluída.

---

4. Selecione o dispositivo que deseja adicionar e clique em "+". Adicione o dispositivo com sucesso, você pode editar o nome do dispositivo para entrar na página do dispositivo clicando em "Concluído".



5. Clique em "Concluído" para entrar na página do dispositivo e desfrute de sua vida inteligente com automação residencial.



Declaração de conformidade

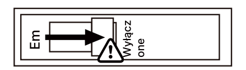
Pelo presente, a WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD declara que o tipo de equipamento de rádio WM-105B-M está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE.
O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet：
https://www.moestech.com/blogs/news/wm-105b-m

INSTRUÇÕES DE GARANTIA

Caro Sr. ou Sra., obrigado por adquirir nosso produto. Esperamos que você goste de usá-lo. A garantia para os produtos presentes no cartão de garantia é concedida da seguinte forma. Como condição para utilizar a garantia, você deve cumprir os seguintes termos e procedimentos: 1. Os produtos estão cobertos por uma garantia de 24 meses, válida a partir da data de compra do produto pelo cliente de varejo. 2. Para exercer os direitos da garantia, o comprador deve apresentar: a) Cartão de garantia, b) Comprovante de compra (fatura com IVA, recibo financeiro ou qualquer outro documento que comprove a data real da compra), a menos que a data de compra do produto conste no cartão de garantia. 3. Se problemas de qualidade do produto ocorrerem dentro de 24 meses a partir da data de recebimento, por favor, prepare o produto e a embalagem e vá até o local ou loja onde o adquiriu para solicitar a manutenção pós-venda. Se o produto estiver danificado por razões pessoais, uma taxa de manutenção será cobrada. 4. A garantia não cobre: a) Danos mecânicos causados por falha do usuário e defeitos do produto causados por tais danos. b) Danos causados pelo uso inadequado do produto.

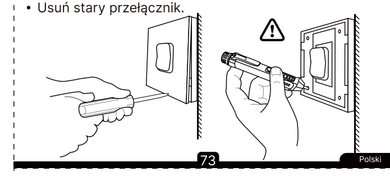
Instrukcja obsługi
(Polski)

Krok 1
- Wyłącz wyłącznik i użyj przyrządu testowego do testowania zasilania.
- Upewnij się, że wyłącznik jest wyłączony przed podłączeniem.



⚠ Uwaga:
Proszę odłączyć zasilanie przed instalacją lub usuwaniem urządzenia, aby uniknąć nieodwracalnych uszkodzeń urządzenia spowodowanych przepływem prądu lub nieprzewidzianych problemów, takich jak migotanie żarówek.

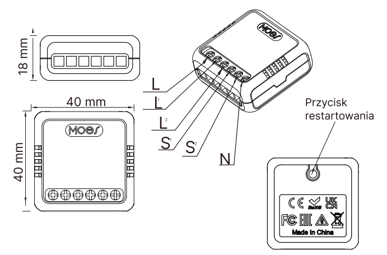
Krok 2
- Usuń stary przełącznik.



Krok 3
- Usuń przełącznik i wyciągnij go z dala od ściany. Zidentyfikuj przewód linii/ładowania
(Zwróć uwagę, że kolor twojego przewodu może być inny niż ten pokazany w instrukcji obsługi).

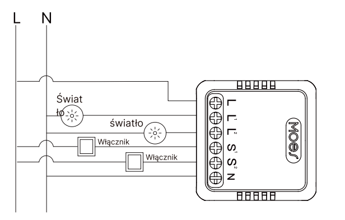
⚠ Sprawdź, czy energia jest wyłączona.
- Recomendamos que retire a placa frontal do interruptor antigo e utilize um aparelho de teste eléctrico para testar todos os fios ligados ao interruptor para garantir que não há tensão no circuito.
- Poderá ser necessário desligar mais do que um disjuntor.

Moduł Inteligentnego Dimmera 2-gangowego

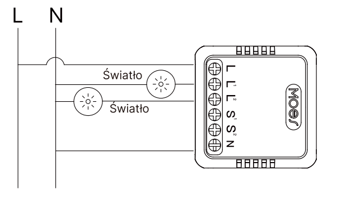


Schemat podłączenia

1. Z dwoma przełącznikami 1 Gang

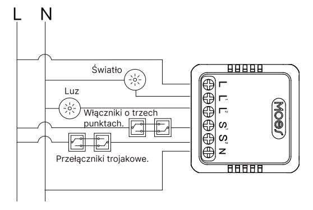


2. Bez przełącznika



---

3. Z 3-przyciskowymi przełącznikami



Specyfikacje techniczne

Model	WM-105B-M
Rodzaj produktu	Moduł inteligentnego regulatora światła
Napięcie	90-250V AC
Maksymalna moc	2×50W 110V / 2×100W 220V
Protokół bezprzewodowy	Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Temperatura pracy	-0ºC - +40ºC
Chwilowy przypadek.	Tc: +80ºC (Max.)
Wymiary (SxGxW)	40×40×18 mm
Klasa IP	IP20
Pasmo częstotliwości:	2.412-2.484GHz
Maksymalna moc nadawania radiowego	<+16dBm
Dyrektywa RoHS (RoHS)	2011/65/UE, (UE) 2015/683

Pobierz aplikację MOES

① Pobierz aplikację MOES z App Store lub zeskanuj kod QR.

GET IT ON Google play

Download on the App Store

Aplikacja MOES została zaktualizowana, aby mieć jeszcze większą kompatybilność niż aplikacja Tuya Smart / Smart Life. Działa dobrze dla scen sterowanych przez Siri, widżety i zalecenia scen jako zupełnie nowa i spersonalizowana usługa. (Uwaga: Aplikacja Tuya Smart / Smart Life wciąż działa, ale zaleca się używanie aplikacji MOES).

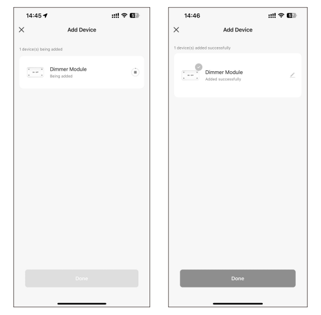
② Metoda łączenia przez Wi-Fi:

Associe e limpe o código Wi-Fi enquanto estiver conectado ao Bluetooth e Wi-Fi ao mesmo tempo.

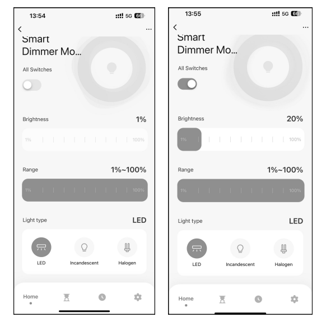
1. Upewnij się, że Twój telefon jest podłączony do Wi-Fi i Bluetooth.
2. Otwórz aplikację MOES / Tuya i kliknij przycisk "+", automatycznie pojawi się strona z prośbą na ekranie. Kliknij "Dodaj".
3. Wprowadź hasło Wi-Fi i kliknij przycisk "Dalej", poczekaj aż połączenie zostanie ustanowione.

---

4. Wybierz urządzenie, które chcesz dodać i kliknij przycisk "+". Dodając urządzenie pomyślnie, możesz edytować jego nazwę, aby przejść do strony urządzenia, klikając "Zakończ".



5. Kliknij "Zakończ" aby wejść na stronę urządzenia i cieszyć się inteligentnym życiem z automatyzacją domową.



Oświadczenie zgodności

WYRAZENIE PRZEZ OBECNOŚĆ, WENZHOU NOVA NOWA ENERGIA CO.,LTD deklaruje, że typ sprzętu radiowego WM-105B-M jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
https://www.moestech.com/blogs/news/wm-105b-m

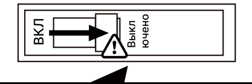
INSTRUKCJE GWARANCYJNE

Translation: Szanowny Panie lub Pani, dziękujemy za zakup produktu. Mamy nadzieję, że będzie Pan/Pani z niego zadowolony/a. Gwarancja dla produktów w karcie gwarancyjnej jest niniejszym udzielona w następującym zakresie. Do skorzystania z gwarancji należy spełnić następujące warunki i procedury: 1. Produkty objęte są 24-miesięczną gwarancją, obowiązującą od daty zakupu produktu przez klienta detalicznego. 2. Aby skorzystać z praw gwarancyjnych, nabywca musi przedstawić: a) Kartę gwarancyjną, b) Dowód zakupu (fakturę VAT, paragon lub inny dokument potwierdzający faktyczną datę zakupu), chyba że data zakupu produktu wynika z karty gwarancyjnej. 3. Jeśli w ciągu 24 miesięcy od daty otrzymania produktu pojawią się problemy z jego jakością, proszę przygotować produkt oraz opakowanie i zgłosić się do miejsca lub sklepu, w którym został on zakupiony, w celu złożenia wniosku o naprawę po okresie gwarancyjnym. Jeśli produkt uległ uszkodzeniu z powodu indywidualnych przyczyn, będzie pobierana pewna opłata za naprawę. 4. Gwarancja nie obejmuje: a) Uszkodzeń mechanicznych spowodow

---

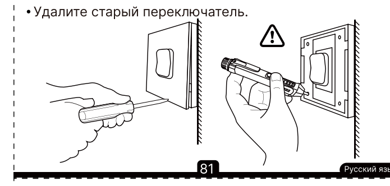
Руководство по эксплуатации
(Русский язык)

Шаг 1
- Выключите автомат и используйте электротестер для проверки питания.
- Убедитесь, что автомат отключен, прежде чем начинать проводку.



⚠ Внимание:
Пожалуйста, отключите питание перед установкой или удалением устройства, чтобы избежать необратимого повреждения устройства в результате электрического тока или непредвиденных неполадок, таких как мигание ламп.

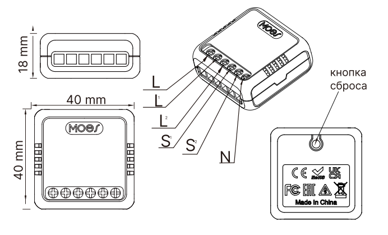
Шаг 2
- Удалите старый переключатель.



Шаг 3
- Удалите переключатель и отключите его от стены. Определите провода для питания/нагрузки.
(Обратите внимание: цвет ваших проводов может отличаться от цвета, показанного в инструкции).

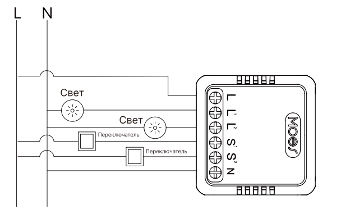
⚠ Убедитесь, что питание отключено.
- Мы рекомендуем снять лицевую панель со старого выключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к выключателю, чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи.
- Возможно, вам придется отключить несколько выключателей.

2-канальный умный диммер модуль

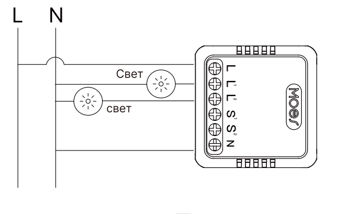


ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

1. С двумя 1-групповыми выключателями.

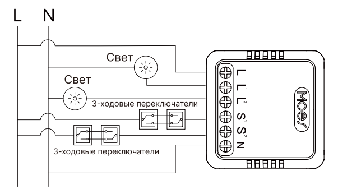


2. Без переключения".



---

3. С 3-ходовыми переключателями



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	WM-105B-M
Тип продукта	Модуль умного диммера
Напряжение	90-250V AC
Максимальная мощность	2×50W 110V / 2×100W 220V
Беспроводной протокол	Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Рабочая температура.	-0ºC - +40ºC
Температура корпуса.	Tc: +80ºC (Max.)
Размеры (ШхДхГ)	40×40×18 mm
Степень защиты IP	IP20
Частотный диапазон	2.412-2.484GHz
Максимальная мощность передатчика	<+16dBm
Стандарт RoHS (RoHS)	2011/65/EU, (EU) 2015/683

Скачайте приложение MOES.

① Скачайте приложение MOES в App Store или сканируйте QR-код

GET IT ON Google play

Download on the App Store

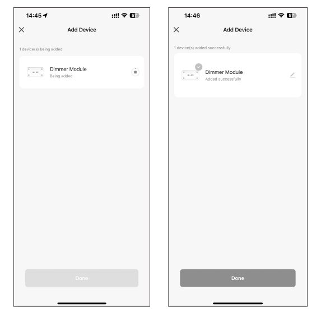
Приложение MOES было обновлено с большей совместимостью, чем Tuya Smart / Smart Life App, и хорошо работает для управления сценами с помощью Siri, виджетов и рекомендаций сцен в качестве полностью новой настраиваемой услуги. (Замечание: Приложение Tuya Smart / Smart Life все еще работает, но очень рекомендуется использовать приложение MOES).

② Способ подключения Wi-Fi:

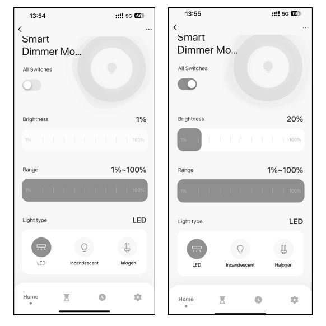
Соедините код Wi-Fi с кодом Bluetooth и одновременно подключитесь к Wi-Fi и Bluetooth.

1. Убедитесь, что ваш телефон подключен к Wi-Fi и Bluetooth.
2.Откройте приложение MOES/Tuya и нажмите "+", после чего на экране автоматически появится страница запроса. Нажмите "добавить".
3.Введите пароль Wi-Fi и нажмите "Далее", ожидая завершения подключения.

4.Выберите устройство, которое вы хотите добавить, и нажмите "+". Устройство успешно добавлено, вы можете изменить имя устройства для входа на страницу устройства, нажав "Готово".



5. Нажмите "Готово", чтобы войти на страницу устройства и наслаждаться умной жизнью с домашней автоматизацией.



Декларация о соответствии

Настоящим компания WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO., LTD заявляет, что радиооборудование типа WM-105B-M соответствует Директиве 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/wm-105b-m

Часто задаваемые вопросы

В1: Что делать, если я не могу настроить датчик?
a. Проверьте, включено ли устройство.
b. Убедитесь, что ваш мобильный телефон и модуль коммутатора находятся в одной и той же сети WiFi 2,4 ГГц.
c. Хорошее ли у него интернет-соединение.
d. Убедитесь, что пароль, введенный в приложении, правильный.
e. Убедитесь, что проводка правильная.

ГАРАНТИЙНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

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.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Все изделия, помеченные знаком для отдельной сборки отходов электрического и электронного оборудования (Директива WEEE 2012/19 / EU), должны быть утилизированы отдельно от несортированных коммунальных отходов. Для защиты вашего здоровья и окружающей среды это оборудование должно быть утилизировано в специальных пунктах сбора, определенных правительством или местными органами власти. Правильная утилизация и переработка помогут предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей. Чтобы узнать, где находятся эти пункты сбора и как они работают, обратитесь к установщику или местной администрации.
