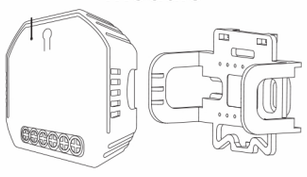
A2ZWORLD Make Life Easy

works with Tuya

Instruction Manual Smart Curtain Switch Module



MMC1980

English

WORKS WITH alexa

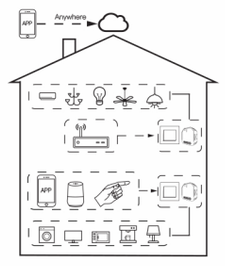
WORKS WITH Google Assistant

WM-108-EN-DC15

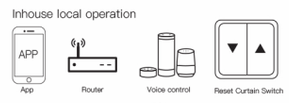
- Bitte scannen Sie den QR-Code, um das deutsche Handbuch, das Installationsvideo und die Funktion seinführung zu erhalten
- Escanee el código QR para obtener el manual en español, el video de instalación y la introducción de la función
- Veuillez scanner le code QR pour obtenir le manuel en français, la vidéo d'installation et l'introduction des fonctions
- Отсканируйте QR-код, чтобы получить руководство на русском языке, видео по установке и описание функций
- Scansionare il codice QR per ottenere il manuale in italiano, il video di installazione e la guida alle funzionalita. Video di installazione e funzionalita
- Leia o código QR para obter o manual em português, o vídeo de instalação e a introdução das funções
- Zeskanuj kod QR, aby uzyskać instrukcje, filmy instalacyjne i funkcje
- من فضلك قم بمسح رمز الاستجابة السريعه(QR-code)للحصول على دليل المستخدم باللغة العربية وفيديو التثبيت ووصف للوظائف

请扫描二维码获取中文的说明书、安装视频及功能介绍

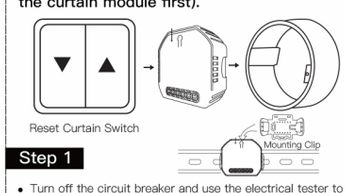
Global international operation Whenever & Wherever You are,All-in-one Mobile App



Inhouse local operation



Note:Press the traditional curtain switch once after switch to up/down (on the same button) to stop the curtains (connect your swicth to the curtain module first).



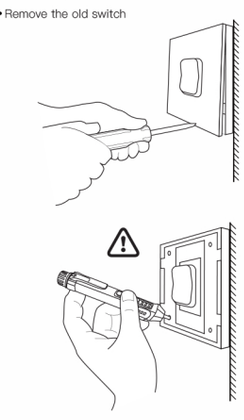
Step 1

- 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.

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.

Technical specifications

Product Type	Smart Curtain Switch Module
Voltage	90-250V AC 50/60Hz
Current	2A
Max. Power	500W(250V)
Wireless Protocol	Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Operation Temp.	-10ºC – +40ºC
Case Temp.	Tc: +80ºC (Max.)
Operation Range	≤ 200 m
Dims (WxDxH)	52x47x18 mm
IP Rating	IP20
Frequency Band	2.412~2.484GHz
Maximum Radio Transmit Power	< +20dBm

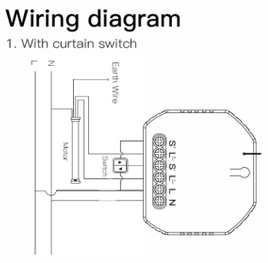
EMC Standard (EMC)
EN 300 328 V2.1.1 (2016-11),
EN 301489-1 V2.1.1 (2017-02),
EN 301489-17 V3.1.1 (2017-02),
EN 62311: 2008, EN 55015:2013
+A1:2015, EN 61547:2009

Safety Standard (LVD)
IEC 60669-2-1:2002/AMD1:2008/
AMD2:2015, IEC 60669-1:1998/
AMD1:1999/AMD2:2006,
EN 60669-2-1:2004+A1: 2009+ A2:2010,
EN 60669-1:2018

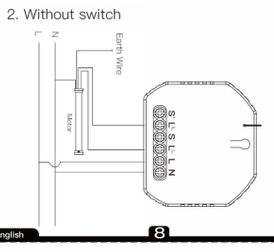
RoHS Standard (RoHS)
2011/65/EU, (EU) 2015/683

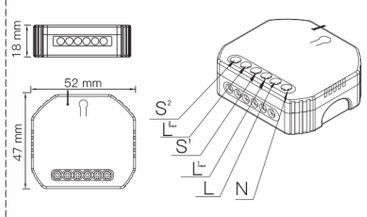
Wiring diagram

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 curtain switch module configuration instructions.

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

FAQ

Q1:Does this work with Google Home?
A: Yes,it does.And it's also compatible with Alexa.

Q2:Do I need to buy a hub to work with the curtain module?
A: No,there is no need for you to buy a hub and no hub required for the module.

Q3:Can I control the module with my own remote controller?
A:This curtain switch module(MS-108WR) is RF433 built in and it can only work with RF433 remote control switch with encoding 1527.

Q4:Shall I buy a smart curtain switch to work with this module?
A:No,you can just connect the module to your traditional curtain switch to realize intelligence.

Q5:What should I do if I can't configure the curtain module?
A: a:Please check whether device is powered on.
b:Make sure your mobile and curtain module are under the same 2.4GHz 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.

Q6:Which products can I control with the device?
A:Curtains,shutter,blind....

Q7:What happens if the wifi goes off?
A:You can still control the device connected to the curtain module with your traditional curtain switch and once wifi is active again the device connected to the curtain module will connect automatically to your wifi network.

Q8:What should I do if I change the wifi network or change the password?
A:You can connect the module to the wifi network according to the App User Manual.

Manual override

The curtain switch module terminal reserves the access of manual override function for the end-user to switch on/off.

- Switch on/off for permanent on/off function.

Notes:
1) Both the adjustment on App and switch can be reset,the last adjustment remains in memory.
2) The App control is synchronized with the manual switch.

Preparation for use

Google play | App Store

Please scan the QR code or download Smart Life on App store.

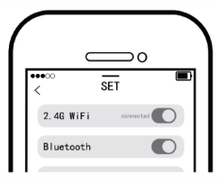
❶ Scan the QR code to download Smart Life App, or you can also search keyword "Smart Life" at AppStore or Googleplay to download App.

❷ Log in to the App or create a new account.

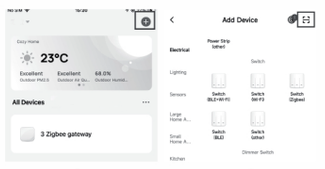
Enter the Register/Login interface; tap "Register" to create an account by entering your phone number to get verification code and "Set password". Choose "Log in"if you already have a Smart Life account.

Steps for connecting the APP to the device

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



2.Scan the QR code to configure the network guide.



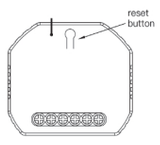
① ②

Scan this QR code

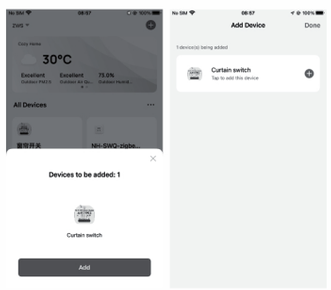
③

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

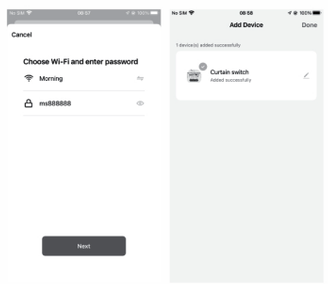
2.Reset:Press the reset button for more than 7 seconds until the beep sounds continuously rapidly as Di-Di-Di...for entering into Wi-Fi pairing mode.



3.Open Smart Life/Tuya App, then the prompt page will automatically show on the screen.Click "Add", Select the device you want to add and click "+".



4.Enter Wi-Fi Password and click "Next",waiting for completing the connection.Add the device successfully, you can edit the name of the device to enter the device page by click "Done" .



5.enjoy your smart life with home automation.

RF Link Method (only for MS-108WR)

❶ Press the reset button for 5 times and wait for 2 seconds until the red indicator flashes fast to pair with the open button.

❷ Press the reset button for 6 times and wait for 2 seconds until the red indicator flashes fast to pair with the close button.

❸ Press the reset button for 7 times and wait for 2 seconds until the red indicator flashes fast to pair with the stop button.

Reset Method

❶ Press the reset button for more than 7 seconds to start to reset of Wi-Fi method.

❷ Press the reset button for 10 times for clearing mode of RF.

Smart Device Linked Voice Speaker

1. Complete product networking configuration in the App

Complete the device's networking configuration according to the prompts in the App.
Note: In the App, change the name of the device to an easily identifiable name such as Alexa; names are usually in English, such as "bed light".

2. How to connect Smart Device to Amazon Alexa.

①. Launch smart life App, sign into your account and make sure Smart Device is on the device list

②. Minimize smart life App, then launch the Alexa App and sign in your Alexa account and make sure you have at least one Alexa smart speaker-controlled device installed like Echo dot, etc.

③. In the Bottom right corner of Home page, press the ☰ button to show APP Menu. Then select Skills & Games in the menu.

④. Click on the search button in the upper right corner, enter "smart life" in the search box, and thensearch.

⑤. Enable smart life Skill then sign in your moes account to complete your account set up.

⑥. After successfully logging into your account, you need to give Alexa 20 seconds to search for devices. Once the device is successfully discovered, your smart life application is now paired with Alexa. Clicking " " will display all available devices in your APP,and now you can control smart devices through Alexa.

3.How to connect Smart Device to Google Home

①. Launch the Google Home App and make sure Google Home speaker is installed. If not, please follow Google Home speaker installation instruction to complete the installation.

②. Open the Google Home app and click on the plus sign in the top left corner to enter the "add and manage" page, then click on "Set up device".

③. Enter "smart life" in the search box and then search for it. Enable smart life smart skills, and then log in to your moes account to complete the account setup. After successfully logging into your account,you need to wait 20 seconds to search for devices.Once the device is successfully discovered, it means that your smart life app been paired with Google Home, and all available smart devices are displayed on the homepage upon returning. Now you can use Google Home to control your smart devices.

SERVICE

Thank you for your trust and support to our products, we will provide you with a two-year worry-free after-sales service (freight is not included), please do not alter this warranty service card, to safeguard your legitimate rights and interests.
If you need service or have any questions, please consult the distributor or contact us.Product quality problems occur within 24 months from the date of receipt, please prepare the product and the packaging, applying for after-sales maintenance in the site or store where you purchase; If the product is damaged due to personal reasons, a certain amount of maintenance fee shall be charged for repair.
We have the right to refuse to provide warranty service

1. Products with damaged appearance, missing LOGO or beyond the service term
2. Products that are disassembled, injured, privately repaired, modified or have missing parts
3. The circuit is burned or the data cable or power interface is damaged
4. Products damaged by foreign matter intrusion (including but not limited to various forms of fluid, sand, dust, soot, etc.)

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_____
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

DC15

Manual de instrucciones (Español)

Instalación

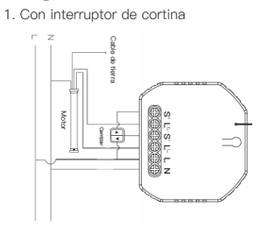
⚠ Advertencias:

1.La instalación debe ser realizada por un electricista calificado de acuerdo con las regulaciones locales.
2.Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.
3.Mantenga el dispositivo alejado del agua, ambientes húmedos o calientes.
4.Instale el dispositivo lejos de fuentes de señales fuertes, como un horno microondas, que pueden causar una interrupción de la señal que provoque un funcionamiento anormal del dispositivo.
5.La obstrucción por paredes de hormigón o materiales metálicos puede reducir el rango de funcionamiento efectivo del dispositivo y debe evitarse.
6.NO intente desmontar, reparar o modificar el dispositivo.

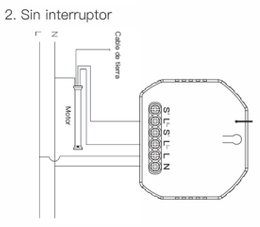
⚠ Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist
- Wir empfehlen Ihnen, die Frontplatte vom alten Schalter zu entfernen und mit einem elektrischen Tester alle an den Schalter angeschlossenen Drähte zu testen, um sicherzustellen, dass im Stromkreis keine Spannung anliegt.
- Möglicherweise müssen Sie mehr als einen Schutzschalter ausschalten.

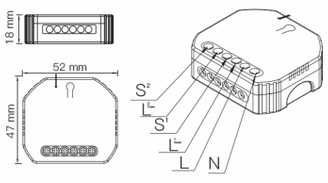
Diagrama de cableado

1. Con interruptor de cortina



2. Sin interruptor





Instrucciones y diagramas de cableado

1.Desconecte la fuente de alimentación antes de realizar cualquier trabajo de instalación eléctrica.

2.Conecte los cables de acuerdo con el diagrama de cableado.

3.Inserte el módulo en la caja de conexiones.

4.Conecte la fuente de alimentación y siga las instrucciones de configuración del módulo del interruptor de cortina.

Notas: Coloque su teléfono inteligente cerca del módulo de interruptor de cortina cuando esté configurando y asegúrese de tener un mínimo de. 50% de señal Wi-Fi.

Accionamiento manual

El terminal del módulo de interruptor de cortina reserva el acceso a la función de anulación manual para que el usuario final lo encienda / apague.

- Encendido / apagado para función de encendido / apagado permanente.

Notas:
1) Tanto el ajuste en la aplicación como el interruptor se pueden restablecer, el último ajuste permanece en la memoria
2) El control de la aplicación está sincronizado con el interruptor manual.

Preparación para el uso

Google play | App Store

Escanee el código QR o descargue Smart Life en la App Store.

❶ Escanee el código QR para descargar la aplicación Smart Life, o también puede buscar la palabra clave "Smart Life" en AppStore o Googleplay para descargar la aplicación.
❷ Inicie sesión en la aplicación o cree una nueva cuenta.

Acceda a la interfaz de Registro/Inicio de sesión; pulse "Registro" para crear una cuenta introduciendo su número de teléfono para obtener el código de verificación y "Establecer contraseña". Elija "Iniciar sesión" si ya tiene una cuenta de Smart Life.

Pasos para conectar la APP al dispositivo

Método uno:

1.Asegúrate de que tu teléfono está conectado a Wi-Fi y Bluetooth.

2.Escanea el código QR para configurar la guía de red.

① ②

Escanee este código QR ③

Método dos:

1.Asegúrate de que tu teléfono está conectado a Wi-Fi y Bluetooth.

2.Reset: Pulse el botón de reset durante más de 7 segundos hasta que el pitido suene rápidamente como Di-Di-Di... para entrar en el modo de emparejamiento Wi-Fi.

3.Abra la aplicación Smart Life/Tuya, entonces la página de avisos se mostrará automáticamente en la pantalla.Haga clic en "Añadir", seleccione el dispositivo que desea añadir y haga clic en "+".

4.Introduzca la contraseña de Wi-Fi y haga clic en "Siguiente", a la espera de completar la conexión.Añadir el dispositivo con éxito, puede editar el nombre del dispositivo para entrar en la página del dispositivo haciendo clic en "Hecho" .

5.Disfruta de tu vida inteligente con la domótica.

Método de enlace RF (solo para MS-108WR)

❶ Presione el botón de reinicio 5 veces y espere 2 segundos hasta que el indicador rojo parpadee rápidamente para emparejarse con el botón de apertura.
❷ Presione el botón de reinicio 6 veces y espere 2 segundos hasta que el indicador rojo parpadee rápidamente para emparejarse con el botón de cierre.
❸ Presione el botón de reinicio 7 veces y espere 2 segundos hasta que el indicador rojo parpadee rápidamente para emparejarse con el botón de parada.

Método de reinicio

❶ Presione el botón de reinicio durante más de 7 segundos para comenzar a reiniciar el método Wi-Fi.
❷ Presione el botón de reinicio 10 veces para borrar el modo de RF.

Gebrauchsanweisung (Deutsch)

Installation

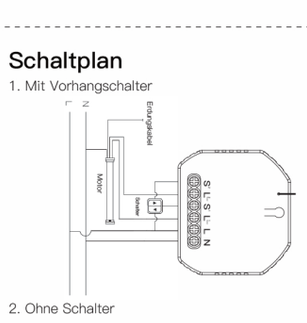
⚠ Warnungen:

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, feuchter oder heißer Umgebung fern.
4.Installieren Sie das Gerät entfernt von starken Signalquellen wie Mikrowellenherden, die zu Signalunterbrechungen führen können, die zu einem abnormalen Betrieb des Geräts führen können.
5.Eine Behinderung durch Betonwände oder metallische Materialien kann den effektiven Betriebsbereich des Geräts verringern und sollte vermieden werden.
6.Versuchen Sie NICHT, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.

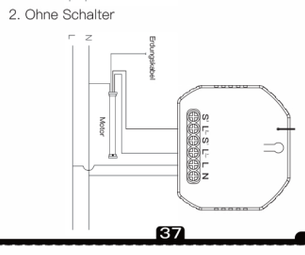
⚠ Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist
- Wir empfehlen Ihnen, die Frontplatte vom alten Schalter zu entfernen und mit einem elektrischen Tester alle an den Schalter angeschlossenen Drähte zu testen, um sicherzustellen, dass im Stromkreis keine Spannung anliegt.
- Möglicherweise müssen Sie mehr als einen Schutzschalter ausschalten.

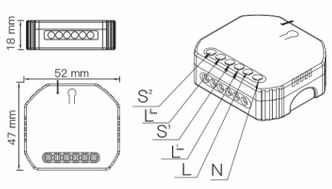
Schaltplan

1. Mit Vorhangschalter



2. Ohne Schalter





Verdrahtungsanweisungen und -diagramme

1.Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie Elektroinstallationsarbeiten durchführen.

2.Schließen Sie die Drähte gemäß dem Schaltplan an.

3.Stecken Sie das Modul in die Anschlussdose.

4.Schließen Sie die Stromversorgung an und befolgen Sie die Anweisungen zur Konfiguration des Vorhangschaltermoduls.

Anmerkungen:

Legen Sie Ihr Smartphone bei der Konfiguration in die Nähe des Vorhangschaltermoduls und stellen Sie sicher, dass Sie min. 50% WLAN-Signal.

Handbetrieb

Die Klemme des Vorhangschaltermoduls reserviert den Zugriff auf die manuelle Überbrückungsfunktion für den Endbenutzer zum Ein- und Ausschalten.
- Ein-/Ausschalten für permanente Ein-/Aus-Funktion.

Anmerkungen:
1) Sowohl die Einstellung an App als auch Schalter können zurückgesetzt werden die letzte Einstellung bleibt gespeichert
2) Die App-Steuerung ist mit dem Handschalter synchronisiert.

Vorbereitung für den Einsatz

Google play | App Store

Vorbereitung zur VerwendungBitte scannen Sie den QR-Code oder laden Sie Smart Life im App Store herunter.

❶ Scannen Sie den QR-Code, um die Smart Life App herunterzuladen, oder suchen Sie im AppStore oder bei Googleplay nach dem Stichwort "Smart Life", um die App herunterzuladen.
❷ Melden Sie sich bei der App an oder erstellen Sie ein neues Konto.

Tippen Sie auf "Registrieren", um ein Konto zu erstellen, indem Sie Ihre Telefonnummer eingeben, um einen Verifizierungscode zu erhalten, und auf "Passwort festlegen". Wählen Sie "Anmelden", wenn Sie bereits ein Smart Life-Konto haben.

Schritte zum Verbinden der APP mit dem Gerät

Methode Eins:

1.Vergewissern Sie sich, dass Ihr Telefon mit Wi-Fi und Bluetooth verbunden ist.
2. scannen Sie den QR-Code, um den Netzwerk-führer zu konfigurieren.

① ②

Scannen Sie diesen QR-Code ③

Methode 2:

1.Vergewissern Sie sich, dass Ihr Telefon mit Wi-Fi und Bluetooth verbunden ist.

2. Zurücksetzen: Drücken Sie die Reset-Taste für mehr als 7 Sekunden, bis der Signalton kontinuierlich und schnell wie Di-Di-Di...für den Eintritt in den Wi-Fi-Pairing-Modus ertönt.

3.Öffnen Sie die Smart Life/Tuya App, dann wird die Aufforderungsseite automatisch auf dem Bildschirm angezeigt.klicken Sie auf "Hinzufügen", wählen Sie das Gerät, das Sie hinzufügen möchten und klicken Sie auf "+".

4. Geben Sie das Wi-Fi-Passwort ein und klicken Sie auf "Weiter", warten Sie auf den Abschluss der Verbindung.fügen Sie das Gerät erfolgreich, können Sie den Namen des Geräts bearbeiten, um das Gerät Seite durch Klicken auf "Fertig" geben.

5. Genießen Sie Ihr intelligentes Leben mit Hausautomation.

HF-Verbindungsmethode (nur für MS-108WR)

❶ Drücken Sie die Reset-Taste 5 Mal und warten Sie 2 Sekunden, bis die rote Anzeige schnell blinkt, um sie mit der offenen Taste zu koppeln.
❷ Drücken Sie die Reset-Taste 6 Mal und warten Sie 2 Sekunden, bis die rote Anzeige schnell blinkt, um sie mit der Schließen-Taste zu koppeln.
❸ Drücken Sie die Reset-Taste 7 Mal und warten Sie 2 Sekunden, bis die rote Anzeige schnell blinkt, um sie mit der Stopptaste zu koppeln.

Zurücksetzen-Methode

❶ Drücken Sie die Reset-Taste länger als 7 Sekunden, um mit dem Zurücksetzen der Wi-Fi-Methode zu beginnen.
❷ Drücken Sie die Reset-Taste 10 Mal, um den RF-Modus zu löschen.

Manuel d'instruction (Français)

Installation

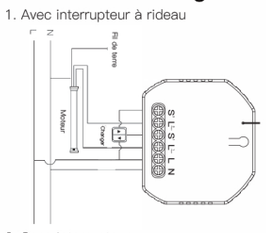
⚠ Mises en garde:

1.L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié conformément aux réglementations locales.
2.Gardez l'appareil hors de portée des enfants.
3.Gardez l'appareil loin de l'eau, de l'environnement humide ou chaud.
4.Installez l'appareil loin des sources de signaux puissants telles qu'un four à micro-ondes qui peuvent provoquer une interruption du signal et un fonctionnement anormal de l'appareil.
5.L'obstruction par un mur en béton ou des matériaux métalliques peut réduire la plage de fonctionnement efficace de l'appareil et doit être évitée.
6.Do NOT attempt to disassemble, repair or modify the device.

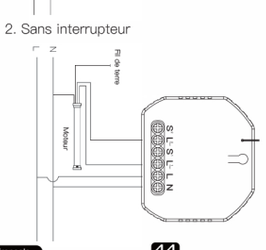
⚠ Vérifiez que l'alimentation est coupée
- Nous vous recommandons de retirer la façade de l'ancien interrupteur et d'utiliser un testeur électrique pour tester tous les fils connectés à l'interrupteur afin de vous assurer qu'il n'y a pas de tension dans le circuit.
- Vous devrez peut-être désactiver plusieurs disjoncteurs.

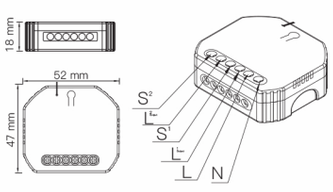
Schéma de câblage

1. Avec interrupteur à rideau



2. Sans interrupteur





Instructions et schémas de câblage

1.Coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer tout travail d'installation électrique.

2.Connectez les fils selon le schéma de câblage.

3.Insérez le module dans la boîte de jonction.

4.Branchez l'alimentation et suivez les instructions de configuration du module de commutation de rideau.

Remarques:

Placez votre smartphone à proximité du module d'interrupteur de rideau lors de la configuration et assurez-vous d'avoir min. 50 % de signal Wi-Fi.

Commande manuelle

Le terminal du module de commutateur de rideau réserve l'accès à la fonction de dérogation manuelle à l'utilisateur final pour allumer/éteindre.
- Interrupteur marche/arrêt pour une fonction marche/arrêt permanente.

Remarques:
1) Le réglage sur l'application et le commutateur peuvent être réinitialisés, le dernier réglage reste en mémoire.
2) Le contrôle App est synchronisé avec le commutateur manuel.

Préparation à l'utilisation

Google play | App Store

Veuillez scanner le code QR ou télécharger Smart Life sur App store.

❶ Scannez le code QR pour télécharger l'application Smart Life, ou vous pouvez également rechercher le mot clé "Smart Life" sur AppStore ou Googleplay pour télécharger l'application.
❷ Connectez-vous à l'application ou créez un nouveau compte.

Entrez dans l'interface Register/Login ; appuyez sur "Register" pour créer un compte en entrant votre numéro de téléphone pour obtenir le code de vérification et "Set password". Choisissez "Connexion" si vous avez déjà un compte Smart Life.

Étapes de la connexion de l APP à l'appareil

Première méthode :

1. Assurez-vous que votre téléphone est connecté au Wi-Fi et au Bluetooth.
2. Scannez le code QR pour configurer le guide réseau.

① ②

Scanner ce code QR ③

Deuxième méthode :

1.Assurez-vous que votre téléphone est connecté au Wi-Fi et au Bluetooth.

2.Réinitialisation : appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant plus de 7 secondes jusqu'à ce que le signal sonore retentisse de façon continue et rapide comme Di-Di-Di... pour entrer en mode de jumelage Wi-Fi.

3.Ouvrez l'application Smart Life/Tuya, la page d'invite s'affichera automatiquement à l'écran. Cliquez sur "Ajouter", sélectionnez le dispositif que vous souhaitez ajouter et cliquez sur "+".

4.Ajouter l'appareil avec succès, vous pouvez modifier le nom de l'appareil pour entrer dans la page de l'appareil en cliquant sur "Done".

5.profitez de votre vie intelligente avec la domotique.

Méthode de liaison RF (uniquement pour MS-108WR)

❶ Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 5 fois et attendez 2 secondes jusqu'à ce que le voyant rouge clignote rapidement pour s'appairer avec le bouton d'ouverture.
❷ Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 6 fois et attendez 2 secondes jusqu'à ce que le voyant rouge clignote rapidement pour l'appairer avec le bouton de fermeture.
❸ Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 7 fois et attendez 2 secondes jusqu'à ce que le voyant rouge clignote rapidement pour l'appairer avec le bouton d'arrêt.

Méthode de réinitialisation

❶ Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant plus de 7 secondes pour commencer à réinitialiser la méthode Wi-Fi.
❷ Appuyez 10 fois sur le bouton de réinitialisation pour effacer le mode RF.

Руководство по эксплуатации (Русский язык)

Установка

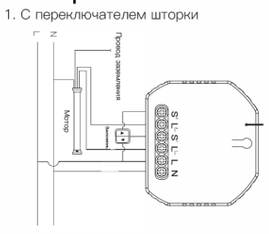
⚠ Предупреждения:

1.Установка должна выполняться квалифицированным электриком в соответствии с местными нормативами.
2.Храните устройство в недоступном для детей месте.
3.Держите устройство подальше от воды, сырости или горячей окружающей среды.
4.Устанавливайте устройство вдали от источников сильного сигнала, таких как микроволновая печь, которые могут вызвать прерывание сигнала и привести к ненормальной работе устройства.
5.Препятствие бетонной стеной или металлическими материалами может снизить эффективный рабочий диапазон устройства, и этого следует избегать.
6.НЕ пытайтесь разбирать, ремонтировать или модифицировать устройство.

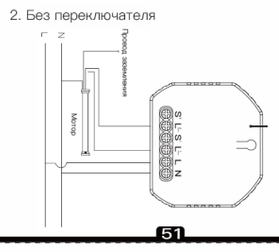
⚠ Убедитесь, что питание отключено
- Мы рекомендуем вам снять лицевую панель со старого переключателя и с помощью электрического тестера проверить все провода, подключенные к переключателю, чтобы убедиться в отсутствии напряжения в цепи.
- Возможно, вам потребуется отключить более одного автоматического выключателя.

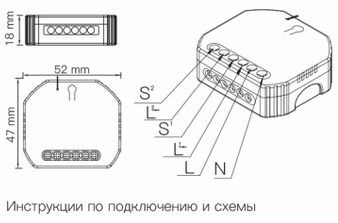
Электрическая схема

1. С переключателем шторки



2. Без переключателя





Инструкции по подключению и схемы

1.Перед выполнением любых электромонтажных работ отключите электропитание.

2.Подключите провода согласно схеме подключения.

3.Вставьте модуль в распределительную коробку.

4.Подключите источник питания и следуйте инструкциям по