

Instruction Manual

Wireless ZigBee Gateway

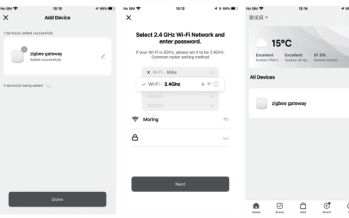
MMC2200



English

ZHUB-W-MS-DC12

- Select 2.4GHz Wi-Fi network and enter password. Confirm when the blue light is on and the red light is blinking fast
- The connection will take about 30–120 seconds, depending on your network condition
- Once the device has been added successfully,you will be able to find the device on“My Home” page



English

- Bitte scannen Sie den QR-Code, um das deutsche Handbuch, das Installationsvideo und die Funktionseinführung zu erhalten
- 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 funzionalità. Video di installazione e funzionalità
- Leia o código QR para obter o manual em português, o vídeo de instalação e a introdução das funções
- Zeskanuj kod QR, aby uzyskać instrukcję obsługi, film instalacyjny i wprowadzenie do funkcji
- من فضلك قم بمسح رمز الاستجابة السريعة (QR-code) للحصول على دليل المستخدم باللغة العربية وفيديو التثبيت ووصف الوظائف



English

Electronic Information Products

Toxic And hazerdous substance Declaration

Part name	Toxic or harmful substances or elements				
	Lead/Pb	Mercury/Hg	Cadmium/Cd	Hexavalent chromium Cr(VI)	Polybrominated biphenyl PBB
PCB board	○	○	○	○	○
Housing	○	○	○	○	○
Cable	○	○	○	○	○

O: Indicates that the content of this toxic and hazardous substance in all homogeneous materials of this part is below the maximum limit specified in SJ/T1163-2006 Requirements for Concentration Limits for Certain Hazardous Substances in Electronic Information Products;

X: Indicates that the toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials of the part exceeds the maximum limit specified in the SJ/T1163-2006 standard

10 The figures in this label indicate that the product has an environmental protection use period of 10 years under conditions of normal use, and some parts may also have an environmentally friendly use period mark. The environmental protection use period is based on the number indicated by the mark.

Product specifications

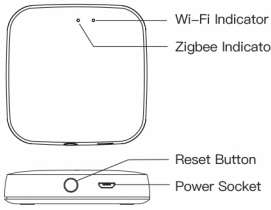
Product name	Wireless ZigBee Gateway
Electrical Parameters	5V 2A
Operating Temperature	−10℃−45℃
Operating Humidity	10%–90% RH(no condensation)
Charge Type	Micro USB DC5V
Wireless Protocol	WiFi 802.11b/g/n
	ZigBee 802.15.4
Frequency Band	2.412–2.484GHz
Maximum Radio Transmit Power	<+20dBm

Packing list

- Zigbee smart gateway x 1
- Instruction manual x 1
- Power cable x 1

Product description

The smart gateway is the control center of the ZigBee device.Users can design and implement smart application scenarios by adding ZigBee devices



Safety measures

- 1.Do not disassemble, reassemble, modify or attempt to repair this product by yourself. This work should be performed by authorized professionals.
- 2.Product batteries should be recycled and must be recycled or disposed of separately from household waste. Dispose of batteries according to local environmental regulations.

Preparation for Use

1.Download Smart Life APP



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

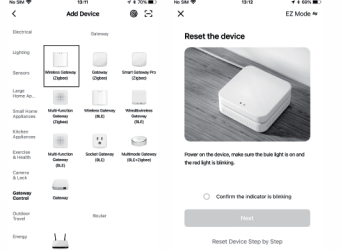
2.Register or Log in



- Download “Smart Life” 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 Smart Life account.

Add devices

- Connect the gateway to the power supply , then press and hold “reset button”
- Confirm that the blue light is on and the red light is blinking fast (if the indicator is in another status, press and hold the reset button until the blue light is on and the red light is blinking fast)
- Open the “Smart Life” App and click the“+” on the upper right corner of the screen and choose “Wireless Gateway (Zigbee)” to add



Gebrauchsanweisung (Deutsch)

Produktspezifikationen

Name des Produkts	Drahtloses ZigBee-Gateway
Elektrische Parameter	5V 2A
Betriebstemperatur	−10℃−45℃
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10%–90% RH (kein Kondenswasser)
Ladung Typ	Mikro-USB DC5V
Drahtloses Protokoll	WiFi 802.11b/g/n
	ZigBee 802.15.4
Frequenzband	2.412–2.484GHz
Maximale Funk Sendeleistung	<+20dBm

Beschreibung des Produkts

Das Smart Gateway ist die Steuerzentrale des ZigBee-Geräts, mit dem Benutzer intelligente Anwendungsszenarien entwerfen und umsetzen können, indem sie ZigBee-Geräte hinzufügen

Sicherheitsmaßnahmen

- 1.Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander, bauen Sie es nicht wieder zusammen, modifizieren Sie es nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Diese Arbeiten sollten von autorisierten Fachleuten durchgeführt werden.
- 2.Produktbatterien sollten recycelt werden und müssen getrennt vom Hausmüll recycelt oder entsorgt werden. Entsorgen Sie die Batterien gemäß den örtlichen Umweltvorschriften.

Geräte hinzufügen

- Schließen Sie das Gateway an die Stromversorgung an, dann drücken und halten Sie die “Reset-Taste”
- Vergewissern Sie sich, dass das blaue Licht leuchtet und das rote Licht schnell blinkt (wenn die Anzeige einen anderen Status hat, drücken und halten Sie die Reset-Taste gedrückt, bis das blaue Licht leuchtet und das rote Licht schnell blinkt)
- Öffnen Sie die “Smart Life” App und klicken Sie auf das “+” in der oberen rechten Ecke des Bildschirms und wählen Sie “Wireless Gateway (Zigbee)” zum Hinzufügen

Manuel d’instruction (Français)

Spécifications des produits

Nom du produit	Passerelle ZigBee sans fil
Paramètres électriques	5V 2A
Température de fonctionnement	−10℃−45℃
Humidité de fonctionnement	10%–90% RH (pas de condensation)
Type d'accusation	Micro USB DC5V
Protocole sans fil	WiFi 802.11b/g/n
	ZigBee 802.15.4
Bande de fréquence	2.412–2.484GHz
Radio maximale Puissance d’émission	<+20dBm

Manuale di istruzioni (Italiano)

Specifiche del prodotto

Nome del prodotto	Gateway ZigBee senza fili
Parametri elettrici	5V 2A
Temperatura di esercizio	−10℃−45℃
Umidità di esercizio	10%–90% RH (assenza di condensa)
Tipo di carica	Micro USB DC5V
Protocollo wireless	WiFi 802.11b/g/n
	ZigBee 802.15.4
Banda di frequenza	2.412–2.484GHz
Massima potenza radio Potenza di trasmissione	<+20dBm

Description du produit

La passerelle intelligente est le centre de contrôle du dispositif ZigBee. Les utilisateurs peuvent concevoir et mettre en œuvre des scénarios d'application intelligente en ajoutant des dispositifs ZigBee.

Mesures de sécurité

- 1.Ne pas désassembler, réassembler, modifier ou tenter de réparer ce produit par vous-même. Ce travail doit être par des professionnels agréés.
- 2.Les piles des produits doivent être recyclées et doivent être recyclées ou éliminées séparément des déchets ménagers. Les piles doivent être éliminées conformément aux réglementations locales en matière d'environnement.

Ajouter des appareils

- Connectez la passerelle à l'alimentation électrique, puis appuyez sur le “bouton de réinitialisation” et maintenez-le enfoncé
- Confirmez que le voyant bleu est allumé et que le voyant rouge clignote rapidement (si l'indicateur est dans un autre état, appuyez sur le bouton de réinitialisation et maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé jusqu'à ce que le voyant bleu s'allume et que le voyant rouge clignote rapidement). jusqu'à ce que le voyant bleu s'allume et que le voyant rouge clignote rapidement)
- Ouvrez l'application “Smart Life” et cliquez sur le “+” dans le coin supérieur droit de l'écran. dans le coin supérieur droit de l'écran et choisissez “Wireless Passerelle sans fil (Zigbee)” pour ajouter

Descrizione del prodotto

Il gateway intelligente è il centro di controllo del dispositivo ZigBee. Gli utenti possono progettare e implementare scenari applicativi intelligenti aggiungendo dispositivi ZigBee.

Misure di sicurezza

- 1.Non smontare, rimontare, modificare o tentare di riparare questo prodotto da soli. Questo lavoro deve essere eseguito da professionisti autorizzati.
- 2.Le batterie dei prodotti devono essere riciclate e devono essere riciclate o smaltite separatamente dai rifiuti domestici. Sostituire le batterie secondo le norme ambientali locali.

Aggiungi dispositivi

- Collegare il gateway all'alimentazione, quindi tenere premuto il “pulsante di reset”.
- Verificare che la luce blu sia accesa e che la luce rossa lampeggia velocemente (se l'indicatore è in un altro stato). lampeggia velocemente (se l'indicatore si trova in un altro stato, premere e tenere premuto il pulsante di reset fino a quando la luce blu è accesa e la luce rossa lampeggia velocemente). la luce rossa lampeggia velocemente)
- Aprire l'applicazione “Smart Life” e fare clic sul “+” nell'angolo superiore destro dello schermo e scegliere “Gateway wireless (Zigbee)” per aggiungere.

Manual de instrucciones (Español)

Especificaciones del producto

Nombre del producto	Pasarela inalámbrica ZigBee
Parámetros eléctricos	5V 2A
Temperatura de funcionamiento	−10℃−45℃
Humedad de funcionamiento	10%–90% RH (sin condensación)
Tipo de cargo	Micro USB DC5V
Protocolo inalámbrico	WiFi 802.11b/g/n
	ZigBee 802.15.4
Banda de frecuencias	2.412–2.484GHz
Potencia máxima de radio	<+20dBm

Descripción del producto

La pasarela inteligente es el centro de control del dispositivo ZigBee. Los usuarios pueden diseñar e implantar escenarios de aplicaciones inteligentes añadiendo dispositivos ZigBee

Medidas de seguridad

- 1.No desmonte, vuelva a montar, modifique ni intente reparar este producto por su cuenta. Este trabajo debe ser profesional autorizado.
- 2.Las pilas de los productos deben reciclarse y deben recicladas o eliminadas por separado de la basura doméstica. Deseche las pilas de acuerdo con la normativa medioambiental local.

Añadir dispositivos

- Conecte la puerta de enlace a la fuente de alimentación, a continuación, pulse y mantenga pulsado el “botón de reinicio”
- Confirme que la luz azul está encendida y la luz roja está parpadea rápidamente (si el indicador está en otro estado, pulse y mantenga pulsado el botón de reinicio hasta que se encienda la luz azul y la luz roja parpadee rápidamente)
- Abra la aplicación “Smart Life” y haga clic en el signo “+” en la esquina superior derecha de la pantalla y seleccione “Wireless Gateway (Zigbee)” para añadir

Manuale di istruzioni (Italiano)

Specifiche del prodotto

Nome del prodotto	Gateway ZigBee senza fili
Parametri elettrici	5V 2A
Temperatura di esercizio	−10℃−45℃
Umidità di esercizio	10%–90% RH (assenza di condensa)
Tipo di carica	Micro USB DC5V
Protocollo wireless	WiFi 802.11b/g/n
	ZigBee 802.15.4
Banda di frequenza	2.412–2.484GHz
Massima potenza radio Potenza di trasmissione	<+20dBm

Manuale di istruzioni (Italiano)

Specifiche del prodotto

Nome del prodotto	Gateway ZigBee senza fili
Parametri elettrici	5V 2A
Temperatura di esercizio	−10℃−45℃
Umidità di esercizio	10%–90% RH (assenza di condensa)
Tipo di carica	Micro USB DC5V
Protocollo wireless	WiFi 802.11b/g/n
	ZigBee 802.15.4
Banda di frequenza	2.412–2.484GHz
Massima potenza radio Potenza di trasmissione	<+20dBm

Descrizione del prodotto

Il gateway intelligente è il centro di controllo del dispositivo ZigBee. Gli utenti possono progettare e implementare scenari applicativi intelligenti aggiungendo dispositivi ZigBee.

Misure di sicurezza

- 1.Non smontare, rimontare, modificare o tentare di riparare questo prodotto da soli. Questo lavoro deve essere eseguito da professionisti autorizzati.
- 2.Le batterie dei prodotti devono essere riciclate e devono essere riciclate o smaltite separatamente dai rifiuti domestici. Sostituire le batterie secondo le norme ambientali locali.

Aggiungi dispositivi

- Collegare il gateway all'alimentazione, quindi tenere premuto il “pulsante di reset”.
- Verificare che la luce blu sia accesa e che la luce rossa lampeggia velocemente (se l'indicatore è in un altro stato). lampeggia velocemente (se l'indicatore si trova in un altro stato, premere e tenere premuto il pulsante di reset fino a quando la luce blu è accesa e la luce rossa lampeggia velocemente). la luce rossa lampeggia velocemente)
- Aprire l'applicazione “Smart Life” e fare clic sul “+” nell'angolo superiore destro dello schermo e scegliere “Gateway wireless (Zigbee)” per aggiungere.

Descrizione del prodotto

Il gateway intelligente è il centro di controllo del dispositivo ZigBee. Gli utenti possono progettare e implementare scenari applicativi intelligenti aggiungendo dispositivi ZigBee.

Misure di sicurezza

- 1.Non smontare, rimontare, modificare o tentare di riparare questo prodotto da soli. Questo lavoro deve essere eseguito da professionisti autorizzati.
- 2.Le batterie dei prodotti devono essere riciclate e devono essere riciclate o smaltite separatamente dai rifiuti domestici. Sostituire le batterie secondo le norme ambientali locali.

Aggiungi dispositivi

- Selezionare la rete Wi-Fi a 2,4 GHz e inserire la password. Confermare quando la luce blu è accesa e la luce rossa lampeggia velocemente. lampeggia velocemente
- La connessione richiederà circa 30–120 secondi, a seconda delle condizioni della rete
- Una volta che il dispositivo è stato aggiunto con successo, sarà possibile sarà possibile trovare il dispositivo nella pagina “Casa mia”.

Manual de Instruções (Português)

Especificações do produto

Nome do produto	Gateway ZigBee sem fios
Parâmetros eléctricos	5V 2A
Temperatura de funcionamento	−10℃−45℃
Humidade de funcionamento	10%–90% RH (sem condensação)
Tipo de carga	Micro USB DC5V
Protocolo sem fios	WiFi 802.11b/g/n
	ZigBee 802.15.4
Banda de frequência	2.412–2.484GHz
Rádio máximo potência de transmissão	<+20dBm

Descrição do produto

O gateway inteligente é o centro de controlo do dispositivo ZigBee. Os utilizadores podem conceber e implementar cenários de aplicações inteligentes adicionando dispositivos ZigBee

Medidas de segurança

- 1.Não desmontar, remontar, modificar ou tentar reparar este produto por si próprio. Este trabalho deve ser efectuado por profissionais autorizados.
- 2.As pilhas dos produtos devem ser recicladas e devem ser recicladas ou eliminadas separadamente do lixo doméstico. Eliminar as pilhas de acordo com os regulamentos ambientais locais.

Adicionar dispositivos

- Ligue o gateway à fonte de alimentação e, em seguida prima e mantenha premido o botão “reset”.
- Confirmar se a luz azul está acesa e a luz vermelha está a piscar rapidamente (se o indicador estiver noutro estado, prima e mantenha premido o botão de reinicialização até a luz azul estar acesa e a luz vermelha esteja a piscar rapidamente)
- Abra a aplicação “Smart Life” e clique no botão “+” no canto superior direito do ecrã e escolha “Wireless Gateway (Zigbee)” para adicionar

Manuale di istruzioni (Italiano)

Specifiche del prodotto

Nome del prodotto	Gateway ZigBee senza fili
Parametri elettrici	5V 2A
Temperatura di esercizio	−10℃−45℃
Umidità di esercizio	10%–90% RH (assenza di condensa)
Tipo di carica	Micro USB DC5V
Protocollo wireless	WiFi 802.11b/g/n
	ZigBee 802.15.4
Banda di frequenza	2.412–2.484GHz
Massima potenza radio Potenza di trasmissione	<+20dBm

Manuale di istruzioni (Italiano)

Specifiche del prodotto

Nome del prodotto	Gateway ZigBee senza fili
Parametri elettrici	5V 2A
Temperatura di esercizio	−10℃−45℃
Umidità di esercizio	10%–90% RH (assenza di condensa)
Tipo di carica	Micro USB DC5V
Protocollo wireless	WiFi 802.11b/g/n
	ZigBee 802.15.4
Banda di frequenza	2.412–2.484GHz
Massima potenza radio Potenza di trasmissione	<+20dBm

Descrizione del prodotto

Il gateway intelligente è il centro di controllo del dispositivo ZigBee. Gli utenti possono progettare e implementare scenari applicativi intelligenti aggiungendo dispositivi ZigBee.

Misure di sicurezza

- 1.Non smontare, rimontare, modificare o tentare di riparare questo prodotto da soli. Questo lavoro deve essere eseguito da professionisti autorizzati.
- 2.Le batterie dei prodotti devono essere riciclate e devono essere riciclate o smaltite separatamente dai rifiuti domestici. Sostituire le batterie secondo le norme ambientali locali.

Aggiungi dispositivi

- Collegare il gateway all'alimentazione, quindi tenere premuto il “pulsante di reset”.
- Verificare che la luce blu sia accesa e che la luce rossa lampeggia velocemente (se l'indicatore è in un altro stato). lampeggia velocemente (se l'indicatore si trova in un altro stato, premere e tenere premuto il pulsante di reset fino a quando la luce blu è accesa e la luce rossa lampeggia velocemente). la luce rossa lampeggia velocemente)
- Aprire l'applicazione “Smart Life” e fare clic sul “+” nell'angolo superiore destro dello schermo e scegliere “Gateway wireless (Zigbee)” per aggiungere.

Descrizione del prodotto

Il gateway intelligente è il centro di controllo del dispositivo ZigBee. Gli utenti possono progettare e implementare scenari applicativi intelligenti aggiungendo dispositivi ZigBee.

Misure di sicurezza

- 1.Non smontare, rimontare, modificare o tentare di riparare questo prodotto da soli. Questo lavoro deve essere eseguito da professionisti autorizzati.
- 2.Le batterie dei prodotti devono essere riciclate e devono essere riciclate o smaltite separatamente dai rifiuti domestici. Sostituire le batterie secondo le norme ambientali locali.

Aggiungi dispositivi

- Selezionare la rete Wi-Fi a 2,4 GHz e inserire la password. Confermare quando la luce blu è accesa e la luce rossa lampeggia velocemente. lampeggia velocemente
- La connessione richiederà circa 30–120 secondi, a seconda delle condizioni della rete
- Una volta che il dispositivo è stato aggiunto con successo, sarà possibile sarà possibile trovare il dispositivo nella pagina “Casa mia”.