




51.7mm

Instruction Manual Wireless ZigBee Gateway ZHUB-W



English

ZHUB-W-MS-DD15

• Bitte scannen Sie den QR-Code, um das deutsche Handbuch, das Installationsvideo und die Funktionseinführung 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, le video 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 video de instalação e a introdução das funções

• Zeskanuj kod QR, aby uzyskać instrukcję obsługi, film instalacyjny i wprowadzenie do funkcji

• من فضلك قم ب مسح رمز الاستجابة السريعة (QR-code) للحصول على دليل المستخدم باللغة العربية وفديو تثبيت ووصف للوظائف



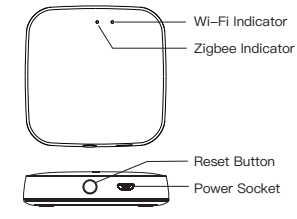
請掃描二維碼獲取中文說明書、安裝視頻及功能介紹

Product specifications

Product name	Wireless ZigBee Gateway
Electrical Parameters	5V 2A
Operating Temperature	-10°C-45°C
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

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

- Do not disassemble, reassemble, modify or attempt to repair this product by yourself. This work should be performed by authorized professionals.
- 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 MOES APP



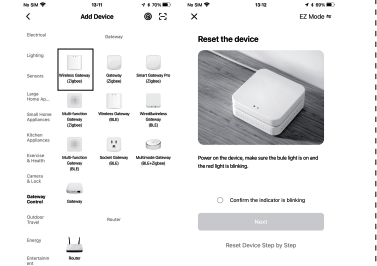
MOES App is upgraded as much more compatibility than Tuya Smart/Smart Life App, functional well for scene controlled by Siri, widget and scene recommendations as the fully new customized service.
(Note: Tuya Smart/Smart Life App still works, but MOES App is highly recommended)



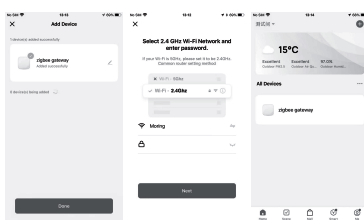
Enter the Register/Login interface; tap "Register" to create an account by entering your phone number to get verification code and "Set password". Choose "Log in" if you already have a MOES account.

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 "MOES" App and click the "+" on the upper right corner of the screen and choose "Wireless Gateway (Zigbee)" to add



- 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



Electronic Information Products Toxic And hazardous 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

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.

Declaration of conformity

Hereby,WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD declares that the radio equipment type ZHUB-W is in compliance with Directive 2014/53/EU,2014/35/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/zhub-w>

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 if:

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



Cet appareil, ses accessoires, se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

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

@moesmart @MOES_Official @moes_smart @moes_smart @moes_smart @moes_smart

EVATOST CONSULTING LTD
Address: Suite 11, First Floor, Moy Road Business Centre, Telford, Shropshire, Shropshire, UK
Tel: +44-292-1680945
Email: contact@evatowest.com

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr. 69, 60329 Frankfurt am Main
Email: E-crossstu@web.de
Tel: +496922067674
Made in China

Manufacturer:
WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD
Address: Power Science and Technology Innovation Center, NO.238, Wei 11 Road, Yuejing Economic Development Zone, Yuejing, Zhejiang, China
Tel: +86-577-57198815
After-sale Service: service@moeshouse.com

Gebrauchsanweisung (Deutsch)

Produktspezifikationen

Name des Produkts	Drahtloses ZigBee-Gateway
Elektrische Parameter	5V 2A
Betriebstemperatur	-10°C-45°C
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


- 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.
- 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 "MOES" App und klicken Sie auf das "+" in der oberen rechten Ecke des Bildschirms und wählen Sie "Wireless Gateway (Zigbee)" zum Hinzufügen

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD, dass die Funkanlage des Typs ZHUB-W der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <https://www.moestech.com/blogs/news/zhub-w>



- Wählen Sie das 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk und geben Sie das Passwort ein.
- Bestätigen Sie, wenn das blaue Licht leuchtet und das rote Licht schnell blinkt
- Der Verbindungsaufbau dauert etwa 30-120 Sekunden, je nach den Bedingungen Ihres Netzwerks
- Sobald das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, können Sie das Gerät auf der Seite "Mein Zuhause" finden.

Manuel d'instruction (Français)

Spécifications des produits

Nom du produit	Passerelle ZigBee sans fil
Paramètres électriques	5V 2A
Température de fonctionnement	-10°C-45°C
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

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

- Ne pas déssassembler, réassembler, modifier ou tenter de réparer ce produit par vous-même. Ce travail doit être par des professionnels agréés.
- 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 "MOES" 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

Declaración de conformidad

Par la présente, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO. déclare que l'équipement radio de type ZHUB-W est conforme à la directive 2014/53/UE,2014/35/UE, 2011/65/UE.Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante: <https://www.moestech.com/blogs/news/zhub-w>



- Seleccionar la red Wi-Fi a 2,4 GHz e introducir la contraseña. Confirme cuando la luz azul esté encendida y la luz roja está parpadeando rápidamente
- La conexión tardará entre 30 y 120 segundos, dependiendo del estado de la red
- Una vez que el dispositivo se haya añadido correctamente podrá encontrar el dispositivo en la página "Mi casa".

Manual de instrucciones (Español)

Especificaciones del producto

Nombre del producto	Pasarela inalámbrica ZigBee
Parámetros eléctricos	5V 2A
Temperatura de funcionamiento	-10°C-45°C
Humedad de funcionamiento	10%-90% RH (sin condensación)
Tipo de carga	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

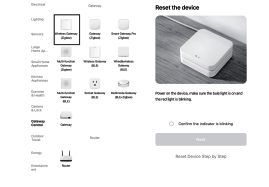
- No desmonte, vuelva a montar, modifique ni intente reparar este producto por su cuenta. Este trabajo debe ser profesional autorizado.
- Las pilas de los productos deben reciclarse y deben reciclarse o eliminarse por separado de la basura doméstica. Deseche las pilas de acuerdo con la normativa medioambiental 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 parpadeando 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 "MOES" y haga clic en el signo "+" en la esquina superior derecha de la pantalla y seleccione "Wireless Gateway (Zigbee)" para añadir

Declaración de conformidad

Por la presente,WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD declara que el equipo de radio tipo ZHUB-W cumple la Directiva 2014/53/UE,2014/35/UE,2011/65/UE.El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.moestech.com/blogs/news/zhub-w>



- Selecione la red Wi-Fi de 2,4 GHz e introduzca la contraseña. Confirme cuando la luz azul esté encendida y la luz roja está parpadeando rápidamente
- La conexión tardará entre 30 y 120 segundos, dependiendo del estado de la red
- Una vez que el dispositivo se haya añadido correctamente podrá encontrar el dispositivo en la página "Mi casa".

Manuale di istruzioni (Italiano)

Specifiche del prodotto

Nome del prodotto	Gateway ZigBee senza fili
Parametri elettrici	5V 2A
Temperatura di esercizio	-10°C-45°C
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

- Non smontare, rimontare, modificare o tentare di riparare questo prodotto da soli. Questo lavoro deve essere eseguito da professionisti autorizzati.
- Le batterie del prodotto devono essere riciclate e devono essere riciclate o smaltite separatamente dai rifiuti domestici. Smaltire 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 "MOES" e fare clic sul "+" nell'angolo superiore destro dello schermo e scegliere "Gateway wireless (Zigbee)" per aggiungere.

Dichiarazione di conformità

Con la presente, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD dichiara che l'apparecchiatura radio tipo ZHUB-W è conforme alle direttive 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://www.moestech.com/blogs/news/zhub-w>



- 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 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°C-45°C
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


- Não desmontar, remontar, modificar ou tentar reparar este produto por si próprio. Este trabalho deve ser efectuado por profissionais autorizados.
- 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 noutra 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 "MOES" e clique no botão "+" no canto superior direito do ecrã e escolha "Wireless Gateway (Zigbee)" para adicionar

Declaración de conformidade

Pelo presente, a WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD declara que o tipo de equipamento de rádio ZHUB-W está em conformidade com a Directiva 2014/53 / UE, 2014/35 / 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/zhub-w>



- Selecione a rede Wi-Fi de 2,4 GHz e introduzir a palavra-passe. Confirme quando a luz azul estiver acesa e a luz vermelha estiver a piscar rapidamente
- A ligação demorará cerca de 30-120 segundos, dependendo do estado da sua rede
- Quando o dispositivo tiver sido adicionado com êxito, o utilizador poderá encontrar o dispositivo na página "A minha casa"

Manuale di istruzioni (Português)

Especificações do produto

Nome do produto	Gateway ZigBee sem fios
Parâmetros eléctricos	5V 2A
Temperatura de funcionamento	-10°C-45°C
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

- Não desmontar, remontar, modificar ou tentar reparar este produto por si próprio. Este trabalho deve ser efectuado por profissionais autorizados.
- 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 noutra 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 "MOES" e clique no botão "+" no canto superior direito do ecrã e escolha "Wireless Gateway (Zigbee)" para adicionar

Dichiarazione di conformità

Con la presente, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD dichiara che l'apparecchiatura radio tipo ZHUB-W è conforme alle direttive 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://www.moestech.com/blogs/news/zhub-w>



- 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 trovare il dispositivo nella pagina "Casa mia".