Instruction Manual
PIR Motion Sensor
ZigBee 3.0

English

WORKS WITH Google Assistant

WORKS WITH alexa

ZSS-S01-PIR-MS-DG01

- Bitte scannen Sie den QR-Code, um das deutsche Handbuch, das Installationsvideo und die Funktion sein führung 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 i nstallazione 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 instrukcję, filmy instalacyjne i funkcje
- 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 السريعة(QR-code)للحصول على دليل المستخدم باللغة العربية وفيديو التثبيت ووصف للوظائف

德国语二维码获取中文的说明书、安装视频及功能介绍

Please read before use

This document contains important technical and safety information regarding the equipment, its safe use and installation.

⚠ Attention! Please read this guide and any other documentation that comes with your device carefully and completely before starting the installation. Failure to comply with the installation procedures may result in malfunction, endanger your health and life, violate the law or deny legal and/or commercial warranties, if any. MOES is not responsible for any loss or damage resulting from incorrect installation or improper operation of this equipment due to failure to follow the user and safety instructions in this guide.

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.

Product overview

The infrared human movement sensor is a low-power infrared sensor that can detect the movement of people or animals in the environment, thereby realizing security monitoring of monitored objects. At the same time, alarm information can be uploaded through the Zigbee protocol in wireless IoT mode to achieve alarm record upload. It can also be moved, placed or pasted and installed at will. Other smart hardware products can be controlled through linkage with gateway devices, and smart lights, sockets, smart curtains and other equipment can be flexibly controlled.

Note: Need to be used with Tuya ZigBee gateway/multi-mode gateway.

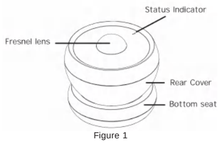

Figure 1

Packing list

- Sensor body + base*1
- Battery*1
- Screw Pack with Expansion Anchors*1
- Instruction manual*1
- Back adhesive*1
- Small Screw Pack*1

Technical parameters

Product Name	PIR Motion Sensor
Product Size	ø52mm*46mm (inaccuracies±1mm)
Input Voltage	3V
Battery Specifications	CR2450 (replaceable)
Communication Method	ZigBee
Module Model	ZTU Module
Max RF Power	+10dBm
Operating Frequency	2.405~2.480GHz
Zigbee Standard	IEEE 802.15.4
Data Transmission Rate	250Kbps
Antenna Type	PCB antenna, antenna gain 1.08dBi
Indicator Light Programme	Single Lamp White
Operating Temperature	-10℃~+50℃
Low Battery Warning	Yes
Scope Of The Survey	8m
Probing Angle	120°

Installation instructions

1.Installation location:
When selecting a monitoring location, try to choose an area that intruders are likely to traverse. It is recommended that the installation location be approximately 2.2 meters from the ground. Additionally, during installation, it is recommended to position the indicator light vertically upwards to ensure a large detection area.
2.Product installation
Method 1: Fix it with screw hanging holes, fix it at the desired position, and adjust the detection direction.

Figure 1

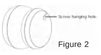

Figure 2

Method 2: Tear off the base adhesive protective film, stick the base on the required area, and adjust the detection direction.

Figure 3

Preparation for Use

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

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.

Add device

Method One:
1.Power on the device
2.This device must work with Zigbee gateway, please add the gateway to MOES App first. (Make sure the device is within the effective signal coverage of your ZigBee gateway.)
3.Open MOES APP, scan the QR code and add the device according to the instruction.

Method Two:
1.This device must work with a Zigbee gateway, please add the gateway to the MOES App first.

Figure 4

To open the back cover of the device effortlessly, turn the knob counterclockwise. Once the battery cover is open, carefully remove the battery insulation. After successfully powering on the product and connecting it to the network, securely tighten the back cover and fasten it with the appropriate screws to ensure a proper closure.

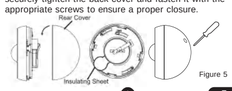

Figure 5

3. Make sure the device is within the effective signal coverage of your ZigBee gateway. Open MOES APP, enter the gateway interface, click "Add subdevice", then click "LED already blink".

Figure 6

Figure 7

4. Reset:
① Press and hold the device button for more than 6 seconds until the white indicator light blinks fast and the device enters pairing mode. (Note: When configuring the network, please make the device as close as possible to the gateway.)
② If the network configuration fails, please repeat the above operation, please press and hold the device button again until the white light flashes fast.

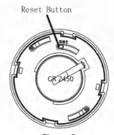

Figure 8

5. Wait 10-120 seconds. After adding the device successfully, you can edit the device name.

Figure 9 Figure 10

6. Now you can set "Smart Scene Linkage" according to your needs.

Figure 11

Figure 12

Instructions for use

1.The product enters the self-test state after being powered on;
2.After the test mode is completed, it enters the normal working mode. The initial state is unmanned, and someone triggers and reports information. No information will be reported as long as no one is detected within 1 minute of reporting information. No information will be reported until no one is detected and no one is detected for 1 minute.
3.Between the product and the gateway, if a building (such as a wall, etc.) will shorten Wireless communication distance.

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

Troubleshooting

If you have problems installing or operating your device, please review its product data sheet:
https://www.moestech.com/pages/zss-s01-pir

Restriction of elements or element identification tables

	Toxic and hazardous substances or elements					
Part Name	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Chromium (Cd)	Hexavalent Chromium (CrVI)	Doa diphenyl (PBB)	Dioxydiphenylethe r phenyl ether (PBDE)
LED	○	○	○	○	○	○
Circuit Board	X	○	○	○	○	○
Housings and other components	X	○	○	○	○	○

This form has been prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364.
○:Indicates that the content of the toxic and hazardous substances in all homogeneous materials of the component is below the limits specified in the GB/T26572 standard limit requirements below.
X:It means that the content of the toxic and hazardous substance in at least one of the homogeneous materials of the part exceeds the limit requirements stipulated in the GB/T26572 standard. Since there is no alternative at the moment, it complies with the EU RoHS standards.

TELEC declaration of conformity

ZSS-S01-PIR has passed the relevant tests of Japan's independent administrative body Radio Industry Promotion Corporation (TELEC) and complies with the technical standards stipulated by TELEC. This compliance is designed to ensure that the product does not cause harmful interference to other equipment under certain conditions and that the interference is accepted within reasonable limits.The full text of the TELEC Declaration of Conformity is available at:
https://www.moestech.com/pages/zss-s01-pir

CE declaration of conformity

Hereby, Wenzhou NOVA New Energy CO., LTD declares that the radio equipment type ZSS-S01-PIR is in compliance with Directive 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. 2014/53/EU, The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
https://www.moestech.com/pages/zss-s01-pir

FCC compliance statement

FCC Compliance Statement for ZSS-S01-PIR
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
FCC Radiation Exposure Statement:
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

▲WARNING

- **INGESTION HAZARD**: This product contains a button cell or coin battery. **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.

a) Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
b) Even used batteries may cause severe injury or death.
c) Call a local poison control center for treatment information.
d) Battery type:CR2032.
e) Nominal battery voltage:3 V.
f) Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
g) Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 60℃ or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
h) Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and –).
i) Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
j) Always completely secure the battery compartment, If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.
k) Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.

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.

Pb Cet appareil, ses accessoires, cordons et batteries se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN ou À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

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 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.

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

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

EC REP E-CrossStu-GmbH
Mainzer Landstr. 69 ,60329 Frankfurt am Main
Email: E-crossstu@web.de
Tel: +4969332967674
Made in China

UK REP EVATOST CONSULTING LTD
Address: Suite 11, First Floor, Moy Road
Business Centre, Taffs Well, Cardiff,
Wales, CF15 7QR
Tel:+442921680945
Email:contact@evatmaster.com

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)

Bitte vor Gebrauch lesen

Dieses Dokument enthält wichtige technische und sicherheitsrelevante Informationen über das Gerät, seine sichere Verwendung und Installation.

⚠ Achtung! Bitte lesen Sie diese Anleitung und alle anderen Dokumentationen, die mit ihrem Gerät geliefert werden, sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen kann zu Fehlfunktionen führen, Ihre Gesundheit und ihr Leben gefährden, gegen das Gesetz verstoßen oder gesetzliche und/oder kommerzielle Garantien verwerfen, falls vorhanden. MOES haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch eine falsche Installation oder einen unsachgemäßen Betrieb dieses Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in diesem Handbuch entstehen.

Sicherheitsmaßnahmen

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

Produktübersicht

Der Infrarotsensor für menschliche Bewegungen ist ein Infrarotsensor mit geringem Stromverbrauch, der die Bewegung von Menschen oder Tieren in der Umgebung erkennen kann und so die Sicherheitsüberwachung von überwachten Objekten realisiert. Gleichzeitig können die Alarminformationen über das Zigbee-Protokoll hochgeladen werden im drahtlosen IoT-Modus hochgeladen werden, um eine Alarmaufzeichnung zu erreichen. Es kann auch nach Belieben bewegt, platziert oder geklebt und installiert werden. Andere intelligente Hardwareprodukte können durch die Verknüpfung mit Gateway-Geräten gesteuert werden, und intelligente Lampen, Steckdosen, intelligente Vorhänge und andere Geräte können flexibel gesteuert werden.
Hinweis: Muss mit Tuya ZigBee-Gateway/Multimode-Gateway verwendet werden.Modus-Gateway.
Siehe Abbildung 1, Seite 4, für spezifische Abbildungen.

Technische Parameter

Produktname	PIR-Bewegungssensor
Größe des Produkts	ø52mm*46mm (Ungenauigkeiten±1mm)
Eingangspannung	3V
Batterie-Spezifikationen	CR2450 (austauschbar)
Kommunikationsmethode	ZigBee
Modul-Modell	ZTU Modul
Maximale RF-Leistung	+10dBm
Betriebsfrequenz	2.405~2.480GHz
Zigbee-Standard	IEEE 802.15.4
Datenübertragungsrate	250Kbps
Antenne Typ	PCB-Antenne, Antennengewinn 1.08dBi
Blinklicht-Programm	Einzellampe Weiß
Betriebstemperatur	-10℃~+50℃
Warnung bei niedrigem Batteriestand	Ja
Umfang der Umfrage	8m
Antastwinkel	120°

Anweisungen zum Einbau

1.Einbauort:
Wählen Sie bei der Auswahl eines Überwachungsorts einen Bereich aus, den Eindringlinge wahrscheinlich durchqueren. Es wird empfohlen, dass der Installationsort etwa 2,2 Meter über dem Boden liegt. Darüber hinaus wird während der Installation empfohlen, die Anzeigeleuchte senkrecht nach oben zu positionieren, um einen großen Erfassungsbereich sicherzustellen.
2.Product installation
Methode 1: Befestigen Sie es mit den Schraubenlöchern, fixieren Sie es an der gewünschten Position und stellen Sie die Erfassungsrichtung ein.
Siehe Seite 6, Abbildungen 2 und 3 für spezifische Abbildungen.

Methode 2: Ziehen Sie die Klebeschutzfolie der Basis ab, kleben Sie die Basis auf den gewünschten Bereich und stellen Sie die Erkennungsrichtung ein.
Siehe Seite 6, Abbildungen 2 und 3 für spezifische Abbildungen.

Vorbereitung für den Gebrauch

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

MOES App ist als viel mehr Kompatibilität als Tuya Smart / Smart Life App, funktionale gut für Szene durch Siri, Widget und Szene Empfehlungen als die völlig neue kundenspezifische Service gestiert aktualisiert.
(Hinweis: Tuya Smart/Smart Life App funktioniert immer noch, aber MOES App ist sehr zu empfehlen)

2.Registrierung oder Anmeldung
- "MOES"-Bewerbung herunterladen.
- Rufen Sie die Register/Login-Schnittstelle auf, tippen Sie auf "Registrieren", um ein Konto zu erstellen, indem Sie Ihre Telefonnummer eingeben, um einen Verifizierungscode zu erhalten und "Passwort festlegen". Wählen Sie "Anmelden ein", wenn Sie bereits ein MOES-Konto haben.

Gerät hinzufügen

1.Dieses Gerät muss mit einem Zigbee-Gateway arbeiten. Bitte fügen Sie das Gateway zuerst zur App hinzu.
Siehe Abbildung 4, Seite 9, für spezifische Abbildungen.
Es wird empfohlen, dass der Installationsort etwa 2,2 Meter über dem Boden liegt. Darüber hinaus wird während der Installation empfohlen, die Anzeigeleuchte senkrecht nach oben zu positionieren, um einen großen Erfassungsbereich sicherzustellen.
2.Product installation
Methode 1: Befestigen Sie es mit den Schraubenlöchern, fixieren Sie es an der gewünschten Position und stellen Sie die Erfassungsrichtung ein.
Siehe Seite 6, Abbildungen 2 und 3 für spezifische Abbildungen.

Methode 2: Ziehen Sie die Klebeschutzfolie der Basis ab, kleben Sie die Basis auf den gewünschten Bereich und stellen Sie die Erkennungsrichtung ein.
Siehe Seite 6, Abbildungen 2 und 3 für spezifische Abbildungen.

② Wenn die Netzwerkkonfiguration fehlschlägt, wiederholen Sie bitte den obigen Vorgang und halten Sie die Geräteteste erneut gedrückt, bis das weiße Licht schnell blinkt.
Siehe Abbildung 8, Seite 11, für spezifische Abbildungen.
5. Warten Sie 10-120 Sekunden. Nach dem erfolgreichen Hinzufügen des Geräts erfolgreich hinzugefügt wurde, können Sie den Gerätenamen bearbeiten.
6. Jetzt können Sie die "Intelligente Szenenverknüpfung" nach Ihren Bedürfnissen einstellen.

Anweisungen für den Gebrauch

1.Das Gerät geht nach dem Einschalten in den Selbsttest über;
2.Nach Beendigung des Testmodus geht es in den normalen Arbeitsmodus über. Der anfängliche Zustand ist unbemannt, und jemand löst aus und meldet Informationen. Es werden keine Informationen gemeldet, solange innerhalb von 1 Minute nach der Informationsmeldung keine Person entdeckt wird. Es werden so lange keine Informationen gemeldet, bis niemand mehr erkannt wird und bis 1 Minute lang niemand mehr erkannt wird.
3.Wenn sich zwischen dem Produkt und dem Gateway ein Gebäude befindet (z. B. eine Wand usw.), verkürzt sich die Reichweite der drahtlosen Kommunikation.

Steuern Sie Ihr Zuhause mit Ihrer Stimme

Die Geräte sind mit den von Amazon Alexa und Google Home unterstützten Funktionalitäten kompatibel.
Bitte beachten Sie unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung:
https://www.moestech.com/blogs/news/smart-device-linked-voice-speaker

Fehlersuche

Wenn Sie Probleme bei der Installation oder Bedienung Ihres Geräts haben, lesen Sie bitte Ihr Produktdatenblatt:
https://www.moestech.com/pages/zss-s01-pir

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Wenzhou NOVA New Energy CO., LTD, dass der Funkgerätetyp ZSS-S01-PIR den Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU entspricht.
2014/53/EU, Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
https://www.moestech.com/pages/zss-s01-pir

Gewährleistungen

Sehr geehrte Damen und Herren, vielen Dank für Ihren Kauf. Wir hoffen, Sie genießen es.
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. Produkte sind von einer 24-monatigen Garantie abgedeckt, die ab dem Datum des Kaufs des abgedeckten Produkts durch einen Einzelhandelskunden gültig ist.
2. Um Garantierechte auszuüben, muss der Käufer Folgendes vorlegen: a) Garantiekarte, b) Kaufnachweis (Mehrwertsteuerrechnung, Finanzbeleg oder anderes Dokument, das das tatsächliche Kaufdatum bestätigt), es sei denn, das Kaufdatum des Produkts stammt von der Garantiekarte.
3. Wenn Produktqualitätsprobleme innerhalb von 24 Monaten nach Erhalt auftreten, bereiten Sie das Produkt und die Verpackung vor und gehen Sie zum Ort oder Geschäft, in dem Sie es gekauft haben, um eine After-Sales-Wartung zu beantragen. Wenn das Produkt aus persönlichen Gründen beschädigt wird, wird eine bestimmte Wartungsgebühr berechnet.
4. Die Garantie erstreckt sich nicht auf:
a) Mechanische Schäden durch Verschulden des Benutzers und Produktfehler durch solche Schäden.
b) Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung des Produkts verursacht werden.

Manual de instrucciones (Español)

Leer antes de usar

Este documento contiene información técnica y de seguridad importante sobre el equipo, su uso seguro y su instalación.

⚠ Atención Por favor, lea esta guía y cualquier otra documentación que venga con su dispositivo cuidadosa y completamente antes de comenzar la instalación. El incumplimiento de los procedimientos de instalación en no seguir los procedimientos de instalación puede mal funcionamiento, poner en peligro su salud y su vida, violar la ley o denegar garantías legales y/o comerciales, si las hubiera. MOES no se hace responsable de ninguna pérdida o daño resultante de una instalación incorrecta o de un funcionamiento inadecuado de este equipo debido al incumplimiento de las instrucciones de uso y seguridad de esta guía.

Medidas de seguridad

1.No desmonte, vuelva a montar, modifique ni intente reparar este producto por su cuenta. Este trabajo debe ser realizado por profesionales autorizados.
2.Las pilas del producto deben reciclarse y deben reciclarse o desecharse por separado de la basura doméstica. Elimine las pilas de acuerdo con la normativa medioambiental local.

Productos

El sensor infrarrojo de movimiento humano es un sensor infrarrojo de baja potencia que puede detectar el movimiento de personas o animales en el entorno, realizando así la monitorización de seguridad de los objetos vigilados. Al mismo tiempo, la información de alarma se puede cargar a través del protocolo Zigbee en modo IoT inalámbrico para lograr la carga de registros de alarma. También se puede mover, colocar o pegar e instalar a voluntad. Otros productos de hardware inteligente pueden controlarse a través de la vinculación con dispositivos de puerta de enlace, y las luces inteligentes, enchufes, cortinas inteligentes y otros equipos pueden controlarse de forma flexible.
Nota: Debe utilizarse con la pasarela ZigBee/pasarela multimodo Tuya.mode gateway.
Consulte la Figura 1, página 4, para ver ilustraciones específicas.

Parámetros técnicos

Nombre del producto	Sensor de movimiento PIR
Tamaño del producto	ø52mm*46mm (inexactitudes±1mm)
Tensión de entrada	3V
Especificaciones de la batería	CR2450 (reemplazable)
Método de comunicación	ZigBee
Modelo de módulo	ZTU Módulo
Potencia RF máxima	+10dBm
Frecuencia de funcionamiento	2.405~2.480GHz
Estándar Zigbee	IEEE 802.15.4
Velocidad de transmisión de datos	250Kbps
Tipo de antena	Antena PCB, ganancia de antena 1.08 dBi
Programa de indicadores luminosos	Lámpara Individual Blanco
Temperatura de funcionamiento	-10℃~+50℃
Aviso de batería baja	Sí
Alcance de la encuesta	8m
Ángulo de palpación	120°

Instrucciones de instalación

1.Lugar de instalación:
Al seleccionar una ubicación de monitoreo, intente elegir un área por la que sea probable que atraviesen los intrusos. Se recomienda que el lugar de instalación esté aproximadamente a 2,2 metros del suelo. Además, durante la instalación, se recomienda colocar la luz indicadora verticalmente hacia arriba para garantizar un área de detección grande.
2.Instalación del producto
Método 1: Fíjelo con los orificios para colgar tornillos, fíjelo en la posición deseada y ajuste la dirección de detección.
Consulte la página 6, figuras 2 y 3 para ver ilustraciones específicas.

Método 2: Arranque la película protectora adhesiva de la base, péguela en la zona deseada y ajuste la dirección de detección.
Consulte la página 6, figuras 2 y 3 para ver ilustraciones específicas.

Preparación para su uso

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

MOES App se actualiza como mucho más compatibilidad que Tuya Smart / Smart Life App, funcional bien para la escena controlada por Siri, widget y recomendaciones de escena como el servicio personalizado totalmente nuevo.
(Nota: Tuya Smart/Smart Life App sigue funcionando, pero MOES App es muy recomendable).

2.Registrarse o Iniciar sesión
- Descargar la solicitud "MOES".
- Acceda a la interfaz Registro/Inicio de sesión, pulse "Registrarse" para crear una cuenta introduciendo su número de teléfono para obtener el código de verificación y "Establecer contraseña". Seleccione "Iniciar" si ya tiene una cuenta MOES.

Añadir dispositivo

1.Este dispositivo debe funcionar con una pasarela Zigbee, por favor añada primero la pasarela a la App MOES.
Consulte la Figura 4, página 9, para ver ilustraciones específicas.
2.Para abrir la tapa trasera del dispositivo sin esfuerzo, gire la perilla en sentido antihorario. Una vez abierta la tapa de la batería, retire con cuidado el aislamiento de la batería. Después de encender exitosamente el producto y conectarlo a la red, apriete firmemente la cubierta posterior y fíjela con los tornillos adecuados para garantizar un cierre adecuado.
3. Asegúrese de que el dispositivo se encuentra dentro de la de su pasarela ZigBee. Abre la APP MOES, entre en la interfaz de la pasarela, haga clic en "Añadir subdispositivo", a continuación, haga clic en "LED ya parpadea".
Consulte la página 10, figuras 6 y 7 para ver ilustraciones específicas.
4. Reinicie:
① Mantenga pulsado el botón del dispositivo durante más de 6 segundos hasta que la luz indicadora blanca parpadee rápidamente y el dispositivo entre en modo de emparejamiento. (Nota: Cuando configure la red, haga que el dispositivo esté lo más cerca posible de la pasarela).

② Si falla la configuración de la red, repita la operación anterior, mantenga pulsado de nuevo el botón del dispositivo hasta que la luz blanca parpadee rápidamente.
Consulte la figura 8, página 11, para ver ilustraciones específicas.
5. Espere entre 10 y 120 segundos. Después de añadir el dispositivo correctamente, puede editar el nombre del dispositivo.
6. Ahora puede configurar "Smart Scene Linkage" según sus necesidades.

Instrucciones de uso

1.El producto entra en el estado de autotest tras ser encendido;
2.Una vez finalizado el modo de prueba, entra en el modo de funcionamiento normal. El estado inicial es no tripulado, y alguien dispara y reporta información. No se notificará ninguna información mientras no se detecte a nadie en el minuto siguiente a la notificación de la información. No se reportará información hasta que no se detecte a nadie y no se detecte a nadie durante 1 minuto.
3.Entre el producto y la pasarela, si hay un edificio (como un muro, etc.) se acortará la distancia de comunicación inalámbrica.

Controle su casa con la voz

Los dispositivos son compatibles con las funciones de Amazon Alexa y Google Home.
Consulte nuestra guía paso a paso sobre:
https://www.moestech.com/blogs/news/smart-device-linked-voice-speaker

Solución de problemas

Si tiene problemas para instalar o utilizar su dispositivo, consulte la ficha técnica del producto:
https://www.moestech.com/pages/zss-s01-pir

Declaración CE de conformidad

Por la presente, Wenzhou NOVA New Energy CO., LTD declara que el equipo de radio tipo ZSS-S01-PIR cumple con la Directiva 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. 2014/53/EU, el texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet:
https://www.moestech.com/pages/zss-s01-pir

Instrucciones de garantía

Estimado Señor o señora, gracias por comprar el producto. Esperamos que le guste usarlo.
Se otorga la siguiente garantía a los productos en la tarjeta de garantía.
Como condición para el uso de la garantía, debe cumplir con los siguientes términos y procedimientos:
1. el producto goza de una garantía de 24 meses, que entrará en vigor a partir de la