



### 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen batteriebetriebenen Infrarot-Bewegungsmelder (PIR). Verwenden Sie das Produkt, um Bewegungen zu erkennen und Geräte zu steuern, die mit dem Produkt verbunden sind.

Das Produkt kann über die TUYA Mobile App und das lokale WLAN-Netzwerk konfiguriert und gesteuert werden. Wichtige Funktionen:

- Erkennungsprotokoll
- Regeln, die das Verhalten von Geräten steuern, die mit dem Produkt verbunden sind
- Batteriestatusanzeige

Das Produkt hat die Schutzart IP65 und ist gegen Staub und Wasserstrahlen mit niedrigem Druck aus allen Richtungen geschützt. Das Produkt ist zur Verwendung im Freien geeignet. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

### 2 Lieferumfang

- Produkt
- 2 x Dübel
- 2 x Schraube
- Bedienungsanleitung

### 3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

### 4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.

### 5 Sicherheitshinweise



**Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**

#### 5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

#### 5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

#### 5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

#### 5.4 Bohren



Achten Sie beim Eindringen in die Oberfläche (z. B. beim Bohren oder Einsetzen von Befestigungselementen) darauf, dass keine Kabel oder Rohre beschädigt werden. Versehentliches Anbohren elektrischer Leitungen kann zu einem lebensgefährlichen Stromschlag führen! Prüfen Sie vor dem Bohren oder Einsetzen von Befestigungselementen, ob verdeckte Leitungen und Rohre vorhanden sind.

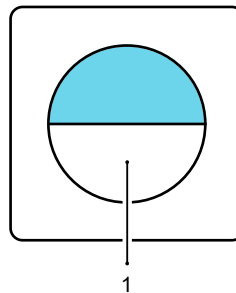
### 5.5 Batterien

- Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Produkt, wenn dieses für längere Zeit nicht benutzt wird, um Schäden durch Auslaufen der Batterien zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Kontakt mit der Haut ätzende Verbrennungen verursachen. Tragen Sie deshalb entsprechende Schutzhandschuhe bei der Handhabung beschädigter Batterien.
- Batterien müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Lassen Sie Batterien nicht herumliegen, da die Gefahr besteht, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden.
- Beim Austausch müssen alle Batterien gleichzeitig ersetzt werden. Die gleichzeitige Verwendung alter und neuer Batterien im Produkt kann zu einem Auslaufen der Batterien führen und das Produkt beschädigen.
- Batterien dürfen nicht demontiert, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Niemals nicht wiederaufladbare Batterien aufladen. Es besteht Explosionsgefahr!

### 5.6 Bedienung

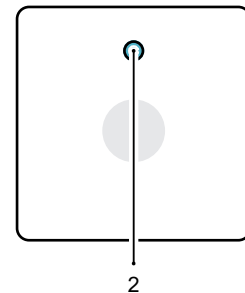
- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

### 6 Produktübersicht



1

1 PIR-Sensor



2

2 Kopplungstaste

### 7 Inbetriebnahme

#### 7.1 Batterien einsetzen

Voraussetzungen:

- ✓ Legen Sie die benötigte Anzahl Batterien des korrekten Typs bereit, wie im Abschnitt „Technische Daten“ angegeben.
  1. Entfernen Sie die Schrauben auf der Rückseite des Produkts.
  2. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung. Achten Sie darauf, die Dichtung der Abdeckung nicht zu beschädigen.
  3. Setzen Sie die Batterien polungsrichtig in die Batteriemulden ein. Beachten Sie dabei die Polaritätsangaben innerhalb des Batteriefachs.
  4. Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder ein. Stellen Sie sicher, dass die Dichtung der Batteriefachabdeckung korrekt sitzt.
  5. Drehen Sie die Schrauben wieder fest

#### 7.2 Hinzufügen des Produkts zur mobilen App

Bevor Sie das Produkt über die mobile App steuern können, müssen Sie es zunächst einmal der App hinzufügen und mit einem geeigneten WLAN verbinden.

#### Wichtig:

Das Produkt kann nur eine Verbindung mit WLAN-Routern herstellen, die Daten über das 2,4-GHz-Frequenzband senden und empfangen.

Voraussetzungen:

- ✓ Auf Ihrem Mobilgerät ist die mobile Anwendung „Smart Life – Smart Living“ von TUYA installiert.
- ✓ Das Produkt befindet sich innerhalb der Reichweite des Drahtlosnetzwerks.
- ✓ Ihr mobiles Gerät muss sich in der Nähe des Produkts befinden.
  1. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion Ihres Mobilgeräts.
  2. Aktivieren Sie auf Ihrem Mobilgerät die Bluetooth-Funktion und die Ermittlung des Standorts.
  3. Verbinden Sie dann Ihr Mobilgerät mit dem WLAN-Netzwerk, zu dem auch das Produkt eine Verbindung herstellen soll.

4. Halten Sie die Kopplungstaste auf der Rückseite des Produkts gedrückt bis die Anzeigelampe blinkt.
  5. Rufen Sie die App auf.
  6. Tippen Sie auf das +, um ein neues Produkt hinzuzufügen.
  7. Tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche Auto Scan, um die Suche nach neuen Produkten einzuleiten.
  8. Warten Sie, bis die automatische Suchfunktion das Produkt gefunden hat und auflistet.
  9. Befolgen Sie nun die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Produkt hinzuzufügen.
- Sie haben das Produkt zur mobilen App hinzugefügt und es mit dem WLAN verbunden.  
 → Jetzt können Sie das Produkt über die mobile App steuern.

## 8 Montage

### 8.1 Faktoren mit Einfluss auf die Bewegungserkennung

Der Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) reagiert auf Temperaturänderungen, die auftreten, wenn z. B. eine Person oder ein Tier den Erfassungsbereich betritt.

- Montieren Sie den Bewegungsmelder an einer Stelle, an der sichergestellt ist, dass das Objekt den Erfassungsbereich passiert.
- Achten Sie darauf, den Bewegungsmelder in der richtigen Höhe zu montieren.
- Richten Sie den Bewegungsmelder nicht auf Heizkörper, Leuchten oder Objekte, deren Temperaturen schwanken (z. B. elektronische Geräte) oder die bei einem Luftzug in Bewegung geraten können. Bei Nichtbeachtung besteht eine hohe Wahrscheinlichkeit, dass der Melder ungewollt ausgelöst wird.
- Montieren Sie das Gerät nicht hinter einer Glasscheibe.
- Setzen Sie den Bewegungsmelder keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.

### 8.2 Faktoren mit Einfluss auf die Stärke des Funksignals

Die nachstehend aufgeführten Objekte können, sofern Sie sich in der näheren Umgebung des Produkts befinden, die Stärke des Funksignals erheblich beeinträchtigen:

- Wände/Mauern und Stahlbetondecken;
- Beschichtete oder bedampfte Isolierglasscheiben;
- Metallische und leitende Gegenstände (z. B. Heizkörper);
- Breitbandstörungen, z. B. in Wohngebieten (durch DECT-Telefone, Mobiltelefone, Funkkopfhörer, Funklautsprecher, Funk-Wetterstationen, Baby-Überwachungssysteme usw.);
- Elektromotoren, Transformatoren, Netzteile und Computer;
- Schlecht abgeschirmte oder offen betriebene Computer oder andere elektrische Geräte.

### 8.3 Auswählen des Montageorts

Bevor Sie das Produkt einrichten oder aufstellen, wählen Sie einen Aufstellungsort, der den Sicherheits- und Betriebsanforderungen entspricht.

- Der Montageort befindet sich innerhalb der Reichweite des WLAN-Netzwerks.
- Der PIR-Sensor befindet sich innerhalb des gewünschten Aktivierungsbereichs. Einzelheiten zum PIR-Sensor finden Sie unter den technischen Daten in dieser Bedienungsanleitung.

### 8.4 Montieren

Nachdem Sie sich für einen geeigneten Montageort entschieden haben, können Sie das Produkt dauerhaft montieren.

#### Tipp:

Bevor Sie das Produkt dauerhaft montieren, sollten Sie es zunächst vorübergehend befestigen und prüfen, ob es wie erwartet funktioniert.

1. Installieren Sie das Produkt mit Befestigungsmaterial, das für die Montagefläche geeignet ist.

## 9 Reinigung und Wartung

#### Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

## 10 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

## 11 Entsorgung

### 11.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

### 11.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

## 12 Technische Daten

### 12.1 Stromversorgung

Batteriestromversorgung .....	3 V, 2 x 1,5-V-Batterie des Typs AA
Batterielebensdauer .....	max. 6 Monate

### 12.2 PIR-Sensor

Erfassungswinkel des PIR-Sensors .....	120 °
Reichweite des PIR-Sensors .....	8m
Montagehöhe des PIR-Sensors ....	1 - 3 m

### 12.3 WLAN-Modul

WLAN-Standard .....	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frequenzbereich .....	2,412 – 2,4835 GHz
WLAN-Reichweite .....	max. 50 m (im Freien)
WLAN-Sendeleistung .....	15 dBm

### 12.4 Umgebungsdaten

Betriebstemperatur .....	-20 bis +40 °C
Lagertemperatur .....	-20 bis +40 °C

### 12.5 Sonstiges

Schutzart .....	IP65
Abmessungen (B x H x T) (ca.) .....	76 x 76 x 73 mm
Gewicht (ca.) .....	93 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2523276\_V2\_0622\_jh\_mh\_de 18014398995926027-1 I3/O2 en



### 1 Intended use

The product is a battery-powered infrared (PIR) motion sensor. Use the product to detect motion and control devices that are linked to the product.

The product can be configured and controlled via the TUYA mobile app and the local Wi-Fi network. Important features include:

- Detection log
- Rules that control the behaviour of devices that are linked to the product
- Battery status indication

The product has an IP65 ingress protection rating and is protected from dust and low pressure water jets from any direction. The product is suitable for outdoor use. Do not submerge the product in water.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

### 2 Delivery contents

- Product
- 2x Dowels
- 2x Screws
- Operating instructions

### 3 Latest product information

Download the latest product information at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

### 4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.

### 5 Safety instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

#### 5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

#### 5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

#### 5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.

#### 5.4 Drilling



When penetrating the surface (example: drilling or inserting fasteners), make sure no cables or pipes are damaged. Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock! Check for concealed wires and pipes before drilling or inserting fasteners.

#### 5.5 Batteries

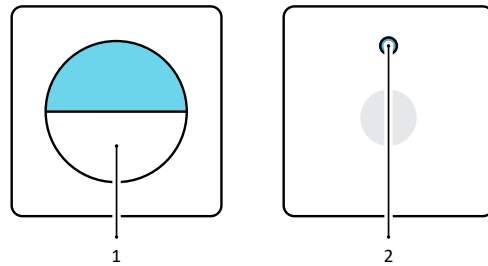
- Correct polarity must be observed while inserting batteries.

- The batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted batteries.
- Batteries must be kept out of reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new batteries in the device can lead to battery leakage and device damage.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

### 5.6 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

### 6 Product overview



1 PIR Sensor

2 Pairing button

### 7 Getting started

#### 7.1 Installing batteries

Preconditions:

- ✓ Prepare the required number of batteries of the correct type as stated in the section "Technical data".

1. Remove the screws from the back of the product.
2. Remove the battery compartment cover. Be careful not to damage the seal around the cover.
3. Insert the batteries into the battery compartment observing the polarity markings in the compartment.
4. Replace the battery compartment cover. Make sure the seal around the battery compartment cover is seated properly.
5. Tighten the screws.

#### 7.2 Adding product to mobile app

For mobile app control, you must add the product to the app and connect it to a suitable Wi-Fi network.

##### Important:

The product can only be connected to 2.4 GHz Wi-Fi networks.

Preconditions:

- ✓ The TUYA mobile app "Smart Life - Smart Living" is installed on your mobile device.
- ✓ The product is within the range of the Wi-Fi network.
- ✓ Your mobile device is near the product.

1. On your mobile device, activate Wi-Fi.
2. On your mobile device, activate Bluetooth and the location.
3. Connect your mobile device to the Wi-Fi network to which you intend to connect the product.
4. At the rear of the product, hold down the pairing button until the indicator light flashes.
5. Open the mobile app.
6. Tap on + to add a new product.
7. Tap on Auto Scan to find the new product.
8. Wait for the auto scan function to list the product.
9. Follow the on-screen instructions to add the product.

→ You have added the product to the mobile app and connected the product to the Wi-Fi network.

→ You can now control the product via the mobile app.

## 8 Installation

### 8.1 Factors affecting motion detection

The passive infrared (PIR) motion sensor reacts to changes in temperature, e.g. when a person or animal enters the detection area.

- Position the sensor so the object moves across the detection area.
- The correct installation height should be observed.
- Do not point the sensor at radiators, lights, or objects with varying temperatures (e.g. electronic equipment), and objects that may move due to the flow of air. This may trigger the sensor unintentionally.
- Do not install the product behind glass.
- Keep the sensor away from direct sunlight.

### 8.2 Factors affecting wireless signal strength

Surrounding objects can reduce the strength of the wireless signal:

- Walls and reinforced concrete ceilings
- Coated or vaporised insulating glass panes
- Proximity to metallic and conductive objects (e.g., radiators)
- Broadband interference, e.g. in residential areas (DECT phones, mobile phones, radio headsets, wireless speakers, wireless weather stations, baby monitoring systems, etc.)
- Electric motors, transformers, power-supply units and computers
- Poorly shielded or uncovered computers or other electrical appliances

### 8.3 Selecting installation location

Before you install or place the product, select an installation location that meets safety and operational requirements.

- The installation location is within the range of the Wi-Fi network.
- The PIR sensor is within the desired activation zone. Refer to the technical specifications in these instructions for details on the PIR sensor.

### 8.4 Installing

After you have determined a suitable installation location, you can permanently install the product.

#### Tip:

Before you permanently install the product, temporarily secure it and test if it works as expected.

1. Install the product using installation material suitable for the installation surface.

## 9 Cleaning and care

#### Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

## 10 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:  
[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

## 11 Disposal

### 11.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

### 11.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

## 12 Technical data

### 12.1 Power supply

Battery power supply ..... 3 V, 2 x 1.5 V, type AA battery

Battery life..... max. 6 months

### 12.2 PIR Sensor

PIR sensor detection angle ..... 120 °

PIR sensor detection range ..... 8 m

PIR sensor installation height ..... 1 - 3 m

### 12.3 Wi-Fi module

Wi-Fi standard ..... IEEE 802.11b/g/n, 2.4 GHz

Wireless frequency ..... 2.412 – 2.4835 GHz

Wi-Fi range ..... max. 50 m (open space)

Wi-Fi transmission power ..... 15 dBm

### 12.4 Environment

Operating temperature ..... -20 to +40 °C

Storage temperature ..... -20 to +40 °C

### 12.5 Others

Ingress protection ..... IP65

Dimensions (W x H x D) (approx.) . 76 x 76 x 73 mm

Weight (approx.) ..... 93 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2523276\_V2\_0622\_jh\_mh\_en 18014398995926027-2 I3/O2 en



### 1 Utilisation prévue

Le produit est un détecteur de mouvement infrarouge (PIR) alimenté par des piles. Utilisez le produit pour détecter les mouvements et contrôler les appareils qui y sont liés.

Le produit peut être configuré et contrôlé via l'application mobile TUYA et le réseau Wi-Fi local. Les fonctionnalités importantes comprennent :

- Journal de détection
- Règles qui régissent le comportement des appareils liés au produit
- Indication de l'état des piles

Le produit a un indice de protection IP65 et est protégé contre la poussière et les projections d'eau à basse pression provenant de toutes les directions. Le produit est adapté à une utilisation en extérieur. Ne plongez pas le produit dans l'eau.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

### 2 Contenu de l'emballage

- Produit
- 2 chevilles
- 2 vis
- Mode d'emploi

### 3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

### 4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

### 5 Consignes de sécurité



**Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.**

#### 5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

#### 5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

#### 5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.

#### 5.4 Perçage



Lorsque vous percez la surface, par exemple pour forer ou insérer des fixations, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé. Un perçage par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle ! Vérifiez la présence de fils et de tuyaux cachés avant de percer ou d'insérer des fixations

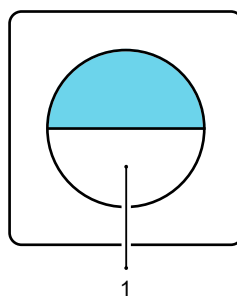
#### 5.5 Piles

- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez piles.
- Pour éviter un dommage dû à une fuite, la pile doit être enlevée de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé sur une longue période. Des piles endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau, il est donc recommandé de manipuler les piles usagées avec des gants de protection appropriés.
- Les piles doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas des piles traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Toutes les piles doivent être remplacées en même temps. Mélanger des piles usagées et des piles neuves dans l'appareil peut entraîner des fuites et endommager l'appareil.
- Les piles ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

#### 5.6 Fonctionnement

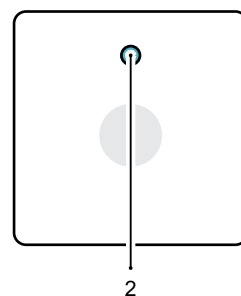
- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

### 6 Aperçu du produit



1

1 Capteur PIR



2

2 Bouton de couplage

### 7 Démarrage

#### 7.1 Installation des batteries

Conditions préalables:

- ✓ Utilisez le nombre et le type de batteries appropriés comme indiqué dans la section « Caractéristiques techniques ».

1. Retirez les vis de l'arrière du produit.
2. Retirez le couvercle du compartiment à piles. Veillez à ne pas endommager le joint autour du couvercle.
3. Insérez les batteries dans le compartiment en respectant les indications de polarité à l'intérieur.
4. Remplacez le couvercle du compartiment à piles. Assurez-vous que le joint autour du couvercle du compartiment à piles est bien en place.
5. Serrez les vis.

#### 7.2 Ajoutez le produit à l'application mobile

Pour le contrôle par application mobile, vous devez ajouter le produit à l'application et le connecter à un réseau Wi-Fi approprié.

#### Important:

Le produit ne peut être connecté qu'à des réseaux Wi-Fi de 2,4 GHz.

Conditions préalables:

- ✓ L'application mobile TUYA « Smart Life - Smart Living » est installée sur votre appareil mobile.
  - ✓ Le produit est à portée du réseau Wi-Fi.
  - ✓ Votre appareil mobile est à proximité du produit.
1. Activez le Wi-Fi sur votre appareil mobile.
  2. Sur votre appareil mobile, activez le Bluetooth et la localisation.
  3. Connectez votre appareil mobile au réseau Wi-Fi auquel vous comptez connecter le produit.
  4. À l'arrière du produit, maintenez le bouton d'appairage enfoncé jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote.
  5. Ouvrez l'application mobile.
  6. Appuyez sur + pour ajouter un nouveau produit.
  7. Appuyez sur Auto Scan pour rechercher le nouveau produit.

8. Attendez que la fonction de balayage automatique trouve le produit.
  9. Suivez les instructions à l'écran pour ajouter le produit.
- Vous avez ajouté le produit à l'application mobile et l'avez connecté au réseau Wi-Fi.
- Vous pouvez désormais contrôler le produit via l'application mobile.

## 8 Installation

### 8.1 Facteurs affectant la détection de mouvement

Le capteur de mouvement à infrarouge passif (PIR) réagit aux changements de température, p. ex. lorsqu'une personne ou un animal pénètre dans la zone de détection.

- Positionnez le capteur de façon à ce que l'objet se déplace dans la zone de détection.
- La hauteur d'installation normale doit être respectée.
- Ne braquez pas le capteur sur des radiateurs, des lampes ou des objets dont la température varie (p. ex., des appareils électroniques), ni sur des objets susceptibles de bouger en raison du courant d'air. Cela peut déclencher le détecteur involontairement.
- N'installez pas le produit derrière une surface vitrée.
- Veillez à ce que le capteur ne soit pas exposé à la lumière directe du soleil.

### 8.2 Facteurs qui influencent la puissance du signal sans fil

Les objets environnants peuvent réduire la puissance du signal sans fil :

- Murs et plafonds en béton armé
- Vitres isolantes revêtues ou vaporisées
- Proximité d'objets métalliques et conducteurs (par exemple, des radiateurs)
- Interférences à large bande, par exemple dans les zones résidentielles (téléphones DECT, téléphones mobiles, casques radio, haut-parleurs sans fil, stations météo sans fil, systèmes de surveillance des bébés, etc.)
- Moteurs électriques, transformateurs, unités d'alimentation et ordinateurs
- Ordinateurs ou autres appareils électriques mal protégés ou non couverts

### 8.3 Sélection du lieu d'installation

Avant d'installer ou de placer le produit, choisissez un emplacement d'installation qui répond aux exigences de sécurité et de fonctionnement.

- L'emplacement d'installation se trouve dans la portée du réseau Wi-Fi.
- Le capteur PIR se trouve dans la zone d'activation souhaitée. Reportez-vous aux spécifications techniques de ces instructions pour plus de détails sur le capteur PIR.

### 8.4 Installation

Après avoir déterminé un emplacement d'installation approprié, vous pouvez installer le produit de façon permanente.

#### Conseil:

Avant d'installer définitivement le produit, fixez-le temporairement et testez-le pour vous assurer qu'il fonctionne comme prévu.

1. Installez le produit en utilisant du matériel d'installation adapté à la surface d'installation.

## 9 Nettoyage et entretien

#### Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

## 10 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

## 11 Élimination des déchets

### 11.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

### 11.2 Piles/accumulateurs

En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

## 12 Caractéristiques techniques

### 12.1 Alimentation électrique

Alimentation par piles ..... 3 V, 2 Pile de 1,5 V, type AA

Durée de vie de la batterie ..... 6 mois max.

### 12.2 Capteur PIR

Angle de détection du capteur PIR 120 °

Plage de détection du capteur PIR 8 m

Hauteur d'installation du capteur PIR ..... 1 - 3 m

### 12.3 Module Wi-Fi

Norme Wi-Fi ..... IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz

Fréquence sans fil ..... 2,412 – 2,4835 GHz

Plage Wi-Fi ..... 50 m max. (espace ouvert)

Puissance de transmission Wi-Fi .. 15 dBm

### 12.4 Environnement

Température de fonctionnement .. -20 à +40 °C

Température de stockage ..... -20 à +40 °C

### 12.5 Autres

Protection contre les infiltrations .... IP65

Dimensions (l x h x p)( env.) ..... 76 x 76 x 73 mm

Poids (env.) ..... 93 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2523276\_V2\_0622\_jh\_mh\_fr 18014398995926027-3 I3/O2 en



## 1 Beoogd gebruik

Dit product is een infrarood (PIR) bewegingssensor op batterijen. Gebruik het product om beweging te detecteren en apparaten te bedienen die zijn verbonden met het product.

U kunt het product configureren en bedienen via de mobiele TUYA-app en het lokale WiFi-netwerk. De voornaamste eigenschappen zijn:

- Detectielogboek
- Regels die het gedrag bepalen van de apparaten die zijn verbonden met het product
- Batterijstatusindicator

Dit product heeft een IP65-beschermingsklasse en is beschermd tegen stof en waterstralen onder lage druk vanuit alle richtingen. Het product is geschikt voor gebruik buitenshuis. Dompel het product niet in water.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

## 2 Leveringsomvang

- Product
- 2x schroeven
- 2x pluggen
- Gebruiksaanwijzing

## 3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

## 4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

## 5 Veiligheidsinstructies



**Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.**

### 5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

### 5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

### 5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.

### 5.4 Boren



Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert (bijvoorbeeld tijdens het boren of het insteken van bevestigingen). Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken! Controleer op verborgen draden en leidingen voordat u begint met boren of het insteken van bevestigingen.

### 5.5 Batterijen

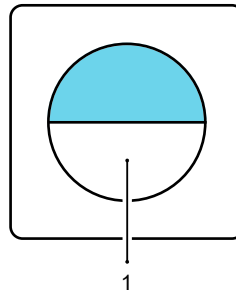
- Zorg ervoor dat de batterijen met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.

- Haal de batterij uit het apparaat als u van plan bent om het apparaat gedurende een lange periode niet te gebruiken om schade door lekkage te vermijden. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Alle batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen kan leiden tot lekkage en schade aan het product.
- Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

## 5.6 Bediening

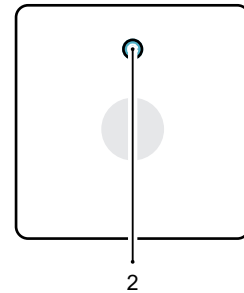
- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

## 6 Productoverzicht



1

1 PIR-sensor



2

2 Koppelingsknop

## 7 Aan de slag

### 7.1 Batterijen plaatsen

Voorwaarden:

- ✓ Bereid het vereiste aantal batterijen van het juiste type voor, zoals vermeld in het gedeelte "Technische gegevens".

1. Verwijder de schroeven van de achterzijde van het product.
2. Verwijder de afdekking van het batterijvak. Zorg ervoor de afdichting rondom de afdekking niet te beschadigen.
3. Plaats de batterijen in het batterijvak en let op de polariteitsmarkeringen in het vak.
4. Plaats de afdekking terug op het batterijvak. Zorg ervoor dat de afdichting rondom de afdekking van het batterijvak goed is geplaatst.
5. Draai de schroeven weer vast.

### 7.2 Het product toevoegen aan de mobiele app

Voor bediening via de mobiele app, moet u het product toevoegen aan de app en verbinden met een geschikt WiFi-netwerk.

#### Belangrijk:

Het product kan alleen worden verbonden met 2,4 GHz WiFi-netwerken.

Voorwaarden:

- ✓ De mobiele TUYA-app "Smart Life - Smart Living" is geïnstalleerd op uw mobiele apparaat.
  - ✓ Het product is binnen bereik van het WiFi-netwerk.
  - ✓ Houd uw mobiele apparaat in de buurt van het product.
1. Activeer de WiFi-functie op uw mobiele apparaat.
  2. Activeer de Bluetooth-en locatiefuncties op uw mobiele apparaat.
  3. Verbind uw mobiele apparaat met het WiFi-netwerk waarmee u het product gaat verbinden.
  4. Houd de koppelingsknop op de achterzijde van het product ingedrukt totdat het indicatielampje begint te knipperen.
  5. Open de mobiele app.
  6. Tik op + om een nieuw product toe te voegen.
  7. Tik op Auto Scan om naar nieuwe producten te zoeken.
  8. Wacht totdat de automatische scanfunctie het product in de lijst laat zien.
  9. Volg de instructies op het scherm om het product toe te voegen.

→ U hebt het product nu toegevoegd aan de app en het product verbonden met het WiFi-netwerk.

→ U kunt het product nu bedienen via de mobiele app.

## 8 Installatie

### 8.1 Factoren die de bewegingsdetectie beïnvloeden

De passieve infrarood (PIR) bewegingssensor reageert op temperatuurveranderingen, bijv. wanneer een persoon of dier binnen het detectiegebied komt.

- Plaats de sensor zodanig dat het object over het detectiegebied beweegt.
- De juiste installatiehoogte moet in acht worden genomen.
- Richt de sensor niet op radiatoren, lampen of objecten met wisselende temperaturen (bijv. elektronische apparatuur) en objecten die kunnen bewegen door de luchtstroom. Dit kan de sensor onbedoeld activeren.
- Installeer het product niet achter glas.
- Houd de sensor uit de buurt van direct zonlicht.

### 8.2 Factoren die de draadloze signaalsterkte beïnvloeden

Objecten in de omgeving kunnen de sterkte van het draadloze signaal verminderen:

- Plafonds van gewapend beton en muren
- Gecoate of verdampende isolatiepanelen van glas
- De nabijheid van metaalachtige en geleidende objecten (bijv. radiatoren)
- Breedbandverstoring, bijv. in woongebieden (DECT-telefoons, mobiele telefoons, radioheadsets, draadloze luidsprekers, draadloze weerstations, babyfoons, enz.)
- Elektrische motoren, transformatoren, voedingsapparaten en computers
- Slecht beschermde of onbedekte computers of andere elektrische apparaten

### 8.3 Een installatieplek kiezen

Bepaal voordat u het product installeert of plaatst een geschikte installatieplek die voldoet aan de veiligheids- en operationele vereisten.

- De installatieplek moet binnen het bereik van het WiFi-netwerk zijn.
- De PIR-sensor moet zich binnen de gewenste activeringszone bevinden. Raadpleeg de technische specificaties in deze instructies voor informatie over de PIR-sensor.

### 8.4 Installatie

Nadat u eenmaal een geschikte installatieplek hebt gekozen, kunt u het product permanent installeren.

#### Tip:

Zet het product vóór de permanente installatie op zijn plek en test of deze naar verwachting werkt.

1. Installeer het product met installatiematerialen die geschikt zijn voor het installatieoppervlak.

## 9 Onderhoud en reiniging

#### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

## 10 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

## 11 Verwijdering

### 11.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen

- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

### 11.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

## 12 Technische gegevens

### 12.1 Stroomvoorziening

Batterijvoeding ..... 3 V, 2 x 1,5 V, type AA batterij

Levensduur batterij ..... max. 6 maanden

### 12.2 PIR-sensor

Detectiehoek PIR-sensor ..... 120 °

Detectiebereik PIR-sensor ..... 8 m

Installatiehoogte PIR-sensor ..... 1 - 3 m

### 12.3 WiFi-module

WiFi-norm ..... IEEE 802.11b/g/n, 2.4 GHz

Draadloze frequentie ..... 2,412 – 2,4835 GHz

Wi-Fi bereik ..... max. 50 m (open ruimte)

WiFi transmissievermogen ..... 15 dBm

### 12.4 Omgeving

Bedrijfstemperatuur ..... -20 tot +40 °C

Opslagtemperatuur ..... -20 tot +40 °C

### 12.5 Overige

Beschermingsgraad ..... IP65

Afmetingen (B x H x D)( ong.) ..... 76 x 76 x 73 mm

Gewicht (ong.) ..... 93 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfiling of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2523276\_V2\_0622\_jh\_mh\_nl 18014398995926027-4 I3/O2 en