



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine WLAN-Steuerung für Garagentore. Mit dem Produkt haben Sie die Möglichkeit, ein kompatibles elektrisches Garagentor über eine mobile App zu öffnen und zu schließen.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

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

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.

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

- Garagentorsteuerung
- Torsensor mit Kabel
- Magnet
- Steuerleitung
- 5 x doppelseitiges Klebeband
- Haltebügel in L-Form
- 4 x Kabelbinder
- Montagesatz (Schrauben, Muttern, Rücksetzstift, Kabelklemmen mit Nägeln, Kabelhalter)
- Micro-USB-Kabel
- USB-Netzteil
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

4 Kompatibilitätstabelle

Das Produkt ist mit Garagentoren verschiedener Hersteller kompatibel. Unter der URL-Adresse www.conrad.com/downloads steht Ihnen die Liste mit den kompatiblen Garagentoren zum Herunterladen zur Verfügung.

5 Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck wird verwendet, um auf wichtige Informationen in diesem Dokument hinzuweisen. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.

6 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.

6.1 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.

6.2 Handhabung

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

6.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

6.4 Netzteil



Nehmen Sie keinerlei Änderungen an den elektrischen Komponenten des Ladegeräts vor. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

- Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker des Geräts ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Sollte eine der elektrischen Komponenten beschädigt sein, sehen Sie von der weiteren Verwendung des Geräts unbedingt ab.
- Nehmen Sie keine Änderungen an den elektrischen Komponenten vor.

- Schließen Sie das Produkt an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine haushaltsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie das Netzteil nicht an, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
 - Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
 - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Verwenden Sie das beschädigte Netzteil nicht weiter.

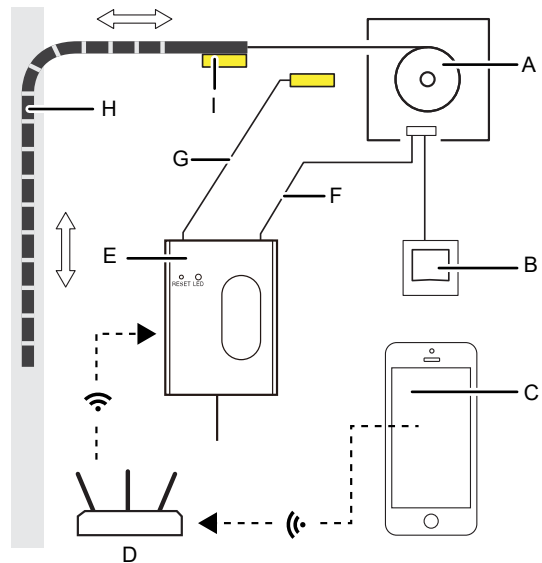
6.5 Anschluss und Montage

- Sowohl der ordnungsgemäße Anschluss als auch die sichere Montage setzen Fachkenntnisse voraus. Der Anschluss und die Montage des Produkts müssen von einer entsprechend ausgebildeten Fachkraft vorgenommen werden, die mit sämtlichen der elektrischen und mechanischen Anforderungen an das Produkt vertraut ist.

6.6 Bedienung

- Personen können im Garagentor eingeklemmt werden.
 - Lassen Sie Kinder nicht mit der mobilen App spielen, um Unfälle zu vermeiden.
 - Öffnen oder schließen Sie das Tor nicht, wenn es sich außerhalb Ihrer Sichtweite befindet.
 - Lassen Sie das Garagentor beim Öffnen und Schließen unter keinen Umständen aus den Augen.
- 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.

7 Funktionsweise



- | | | | |
|---|-----------------------|---|-------------------|
| A | Motor des Garagentors | B | Wandschalter |
| C | Mobilgerät | D | WLAN-Zugangspunkt |
| E | Garagentorsteuerung | F | Steuerleitung |
| G | Sensorkabel | H | Garagentor |
| I | Magnet | | |

Bestehende Konfiguration

In Ihrer bestehenden Konfiguration bedienen Sie zum Öffnen und Schließen des Garagentors (H) wahrscheinlich einen Wandschalter (B), der mit dem Motor des Garagentors (A) verbunden ist.

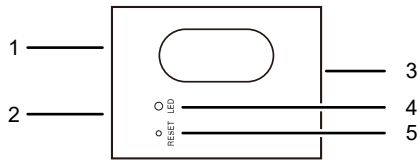
Neue Konfiguration

Zusätzlich zur bestehenden Konfiguration wird die Garagentorsteuerung (E) über die Steuerleitung (F) an den Motor (A) angeschlossen. Der Sensor des Sensorkabels (G) in Verbindung mit dem Magnet (I) signalisieren, ob das Garagentor geöffnet oder geschlossen ist. Die Garagentorsteuerung muss anschließend mit einem WLAN-Zugangspunkt (D) in Ihrem Heimnetzwerk gekoppelt werden, damit sie sich aus der Ferne bedienen lässt.

Steuern des Garagentors

Bei bestehender Verbindung zum Mobilfunknetz und Ihrem WLAN können Sie nun über die mobile App auf Ihrem Mobilgerät (C) Signale für das Öffnen und Schließen an die Garagentorsteuerung (E) senden. Die Entfernung des Mobilgeräts zur Garagentorsteuerung ist dabei unerheblich.

8 Übersicht über die Garagentorsteuerung



- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 Anschluss für den Motor | 2 Anschluss für den Sensor |
| 3 USB-Anschluss | 4 LED-Betriebsanzeige |
| 5 RESET-Taste | |

9 Erste Schritte

9.1 Überprüfen der Kompatibilität des Garagentors

Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss und der Montage des Produkts, dass es mit Ihrem Garagentor kompatibel ist.

- Unter der URL-Adresse www.conrad.com/downloads steht Ihnen die Liste mit den kompatiblen Garagentoren zum Herunterladen zur Verfügung.
- Schauen Sie nach, ob das Modell Ihres Garagentors in der Kompatibilitätstabelle aufgeführt ist. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich an eine auf Garagentore spezialisierte Fachkraft, um festzustellen, ob das Produkt für Ihr Garagentor geeignet ist.

9.2 Installieren der App

Installieren Sie die TUYA-App auf Ihrem Mobilgerät, um das Produkt bequem aus der Ferne bedienen und steuern zu können.

- Laden Sie die App „Smart Life – Smart Living“ aus dem Google Play Store oder dem Apple App Store herunter.
- Richten Sie sich anschließend ein TUYA-Benutzerkonto ein.

9.3 Überprüfen der Stärke des WLAN-Signals

Damit die Garagentorsteuerung funktioniert, muss sie mit dem 2,4-GHz-Frequenzband Ihres WLAN-Routers verbunden sein. Dazu ist die Stärke des WLAN-Signals am Installationsort zu überprüfen.

- Bestimmen Sie zunächst einmal den ungefähren Montageort für die Garagentorsteuerung. Berücksichtigen Sie dabei die Länge des Sensorkabels.
- Bringen Sie dann ein mit Ihrem WLAN verbundenes Mobilgerät in die Nähe des Montageortes.
- Überprüfen Sie die Stärke des WLAN-Signals. Ist das Signal zu schwach, ist der ordnungsgemäße Betrieb der Garagentorsteuerung ausgeschlossen.

Tipp:

Installieren Sie bei Bedarf einen Repeater, um die Stärke des Signals zu verbessern.

9.4 Verbinden bzw. Koppeln der Garagentorsteuerung mit dem WLAN und der App

Bevor Sie die Garagentorsteuerung über die mobile App steuern können, müssen Sie sie 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.
 - ✓ Die Garagentorsteuerung befindet sich innerhalb der Reichweite des Drahtlosnetzwerks.
- Nehmen Sie das USB-Kabel zur Hand und schließen das eine Ende an den USB-Anschluss der Garagentorsteuerung und das andere Ende an das USB-Netzteil an.
 - Schließen Sie dann das Netzteil an eine geeignete Netzsteckdose an.
 - Die LED-Betriebsanzeige beginnt daraufhin zu leuchten.
 - Aktivieren Sie die WLAN-Funktion Ihres Mobilgeräts.
 - Verbinden Sie nun Ihr Mobilgerät mit dem WLAN-Netzwerk, zu dem auch die Garagentorsteuerung eine Verbindung herstellen soll.
 - Nehmen Sie einen Stift zur Hand und halten Sie die Taste **RESET** auf der Garagentorsteuerung gedrückt, bis die LED-Betriebsanzeige zu blinken beginnt.
 - Rufen Sie die App auf.
 - Tippen Sie auf das +, um ein neues Produkt hinzuzufügen.
 - Wählen Sie dann den Eintrag **Garage Door Opener (Wi-Fi)** aus der Liste mit den verfügbaren Produkten aus.
 - Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Garagentorsteuerung hinzuzufügen.
 - Sie haben die Garagentorsteuerung zur mobilen App hinzugefügt.

→ Sie haben die Garagentorsteuerung mit dem WLAN verbunden.

9.5 Testen der Verbindung

Bevor Sie die Garagentorsteuerung montieren, sollten Sie zunächst einmal die Verbindungsqualität zwischen der mobilen App und der Steuerung testen.

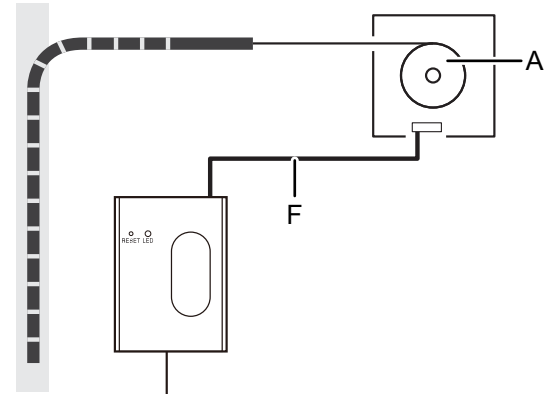
Voraussetzungen:

- ✓ Die Garagentorsteuerung ist an die Stromversorgung angeschlossen.
 - ✓ Die Garagentorsteuerung wurde bereits der mobilen App hinzugefügt.
- Rufen Sie die App auf.
 - Tippen Sie dann auf **Home > Garage Door**.
 - Tippen Sie nun auf die **Schaltfläche**.
 - Ein von der Garagentorsteuerung ausgehendes Klickgeräusch weist darauf hin, dass die Verbindung und die Stärke des WLAN-Signals in Ordnung ist.
 - Sollte kein Klickgeräusch zu hören sein, ist dies ein Zeichen für ein Problem mit der Verbindung.

10 Montage

10.1 Anschließen der Garagentorsteuerung an den Motor

Bevor der Motor des Garagentors gesteuert werden kann, müssen Sie die Garagentorsteuerung an die Motorsteuerung anschließen.

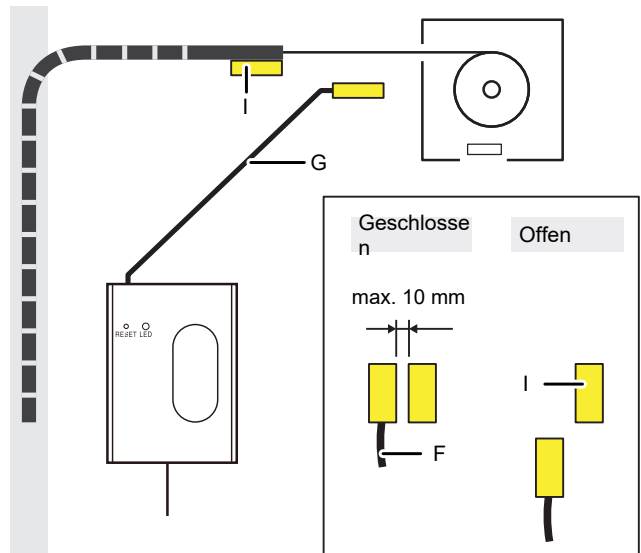


- A Motor des Garagentors F Steuerleitung

- Trennen Sie die Garagentorsteuerung zunächst einmal von der Stromversorgung.
- Schließen Sie dann die Steuerleitung (F) an den sich an der Garagentorsteuerung befindlichen Anschluss für den Motor an.
- Schließen Sie nun das andere Ende der Leitung an die Steuerung des Garagentormotors (A) an.

10.2 Anschließen und Montieren des Torsensors

Durch die Installation des Torsensors ist die Garagentorsteuerung in der Lage, der mobilen App den Zustand des Garagentors (geöffnet/geschlossen) zu übermitteln.

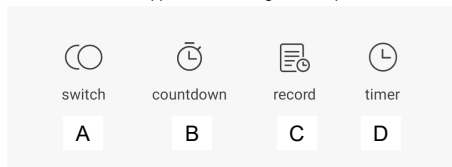


- G Sensorkabel I Magnet

- Trennen Sie die Garagentorsteuerung zunächst einmal von der Stromversorgung.
- Schließen Sie dann das Sensorkabel an den sich an der Garagentorsteuerung befindlichen Anschluss für den Sensor an.
- Montieren Sie anschließend den Sensor des Sensorkabels (G) und den Magneten (I). Achten Sie darauf, dass sich der Sensor und der Magnet im geschlossenen Zustand des Garagentors überlappen. Beachten Sie beim Anschließen und Montieren des Sensors den oben abgebildeten Schaltplan.
- Sorgen Sie zu guter Letzt dafür, dass das Sensorkabel und der Magnet sicher befestigt ist.

11 Bedienung

Verwenden Sie die App, um das Garagentor bequem aus der Ferne zu bedienen und zu steuern.



A	Schalter	Öffnen und schließen Sie das Garagentor.
B	Countdown-Timer	Legen Sie eine Zeitverzögerung fest, nach der das Garagentor geöffnet oder geschlossen werden soll.
C	Datensätze	Rufen Sie den Datensatz bzw. die Aufzeichnung der Öffnungen und Schließungen des Garagentors auf.
D	Timer	Legen Sie einen Zeitpunkt fest, zu dem sich das Garagentor automatisch öffnen oder schließen soll.

12 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. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

13 Entsorgung



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 Altkumulatoren, 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.

14 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

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

15 Technische Daten

15.1 Netzteil

Eingang	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,3 A
Ausgangsspannung/-strom	5 V/DC, 2 A

15.2 WLAN-Modul

WLAN-Standard	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frequenzbereich	2,400 – 2,484 GHz
WLAN-Reichweite	max. 100 m
Sendeleistung WiFi	+16 dBm

15.3 Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	<95 % rF (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-10 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	<95 % rF (nicht kondensierend)

15.4 Sonstiges

Abmessungen (B x H x T) (ca.)	60 x 45 x 24 mm
Gewicht (ca.)	245 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.

*2443708_V3_0223_jh_mh_de 36028797341378443-1 I5/O3 en



1 Intended use

The product is a wireless garage door controller. Use the product to open and close a compatible electric garage door via mobile app.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

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

- Garage door controller
- Door sensor with cable
- Magnet
- Control wire
- 5x double-sided adhesive strips
- L-shape bracket
- 4x Cable ties
- Mounting kit (screws, nuts, reset pin, wall nail clips, wire holders)
- microUSB cable
- USB adapter
- Operating instructions

3 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Compatibility table

The product is compatible with various garage door manufacturers. Download the compatibility table from www.conrad.com/downloads.

5 Description of symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in this document. Always read this information carefully.

6 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.

6.1 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.

6.2 Handling

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

6.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

6.4 Power adaptor



Do not tamper with power supply components. Risk of death by electric shock!

- Always ensure proper connection.
- Never use damaged power supply components.
- Do not modify power supply components.
- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.

- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adaptor if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
 - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adaptor (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
 - Unplug the power adaptor from the mains socket.
 - Use a new power adaptor of the same design. Do not use the damaged adaptor again.

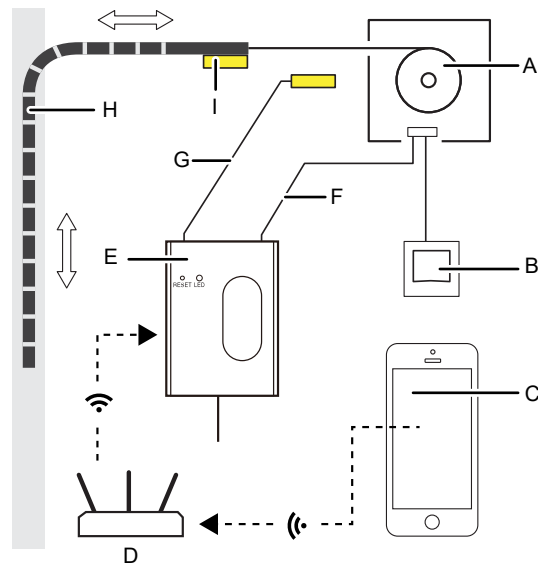
6.5 Installation

- Safe installation requires specialist knowledge. Installation must be carried out by a specialist who is familiar with the electrical and mechanical installation requirements specific to the product.

6.6 Operation

- People can get trapped in the garage door.
 - Do not let children play with the mobile app to prevent accidents.
 - Do not open or close the door while it is out of sight.
 - Always supervise the opening and closing of the garage door.
- 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.

7 How it works



- | | | | |
|---|------------------------|---|--------------------|
| A | Garage door motor | B | Wall switch |
| C | Mobile phone | D | Wi-Fi access point |
| E | Garage door controller | F | Control cable |
| G | Sensor cable | H | Garage door |
| I | Magnet | | |

Existing setup

In your existing setup, you likely operate a wall switch (B) connected to the garage door motor (A) to open and close the garage door (H).

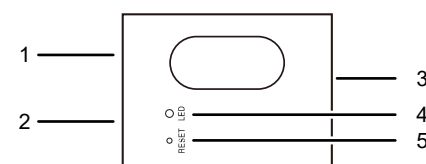
New setup

Additional to the existing setup, the garage door controller (E) is connected to the motor (A) via the control cable (F). The sensor of the sensor cable (G) and the magnet (I) signal the opening and closing positions of the garage door. The garage door controller must be linked to a Wi-Fi access point (D) in your home network to function as a remote control.

Garage door control

Through the mobile app on your mobile phone (C), you can send opening and closing signals to the garage door controller (E) via mobile network and your Wi-Fi network. The distance of the mobile phone to the garage door controller is irrelevant.

8 Garage door controller overview



- | | | | |
|---|---------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Socket Motor | 2 | Socket Sensor |
| 3 | USB socket USB | 4 | Indicator light LED |
| 5 | Reset button RESET | | |

9 Getting started

9.1 Check garage door compatibility

Before you install the product, make sure it is compatible with your garage door.

1. Download the compatibility table from www.conrad.com/downloads.
2. Check if your garage door model is in the compatibility table. If not, contact a garage door specialist to determine if the product can work with your garage door.

9.2 Installing the mobile app

Install the TUYA mobile app on your mobile device to operate and control the product.

1. Download the mobile app "Smart Life - Smart Living" from the Google App Store or the Apple App Store.
2. Set up a TUYA account.

9.3 Check Wi-Fi signal strength

For the garage door controller to work, it must be connected to your 2.4 GHz Wi-Fi network. Check the wireless signal strength at the installation location.

1. Determine the approximate installation location for the garage door controller. Pay attention to the length of the sensor cable.
2. Place a mobile device connected to your Wi-Fi network near the installation location.
3. Check the Wi-Fi signal strength. If the signal is weak, the garage door controller will not work properly.

Tip:

Install a repeater to improve the signal strength.

9.4 Connecting garage door controller to Wi-Fi and mobile app

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

Important:

The garage door controller 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 garage door controller is within the range of the Wi-Fi network.
1. Connect the USB cable to the USB socket **USB** on the garage door controller and the other end to the power adaptor.
 2. Connect the power adaptor to the mains supply to establish the power supply.
 - The indicator light **LED** lights up.
 3. On your mobile device, activate Wi-Fi.
 4. Connect your mobile device to the Wi-Fi network to which you intend to connect the garage door controller.
 5. Use a pin and hold down the button **RESET** on the garage door controller until the indicator light **LED** flashes.
 6. Open the mobile app.
 7. Tap on + to add a new product.
 8. From the product list, select **Garage Door Opener (Wi-Fi)**.
 9. Follow the on-screen instructions to add the garage door controller.
 - You have added the garage door controller to the mobile app.
 - You have connected the garage door controller to the Wi-Fi network.

9.5 Testing the connection

Before you install the garage door controller, test the communication between mobile app and controller.

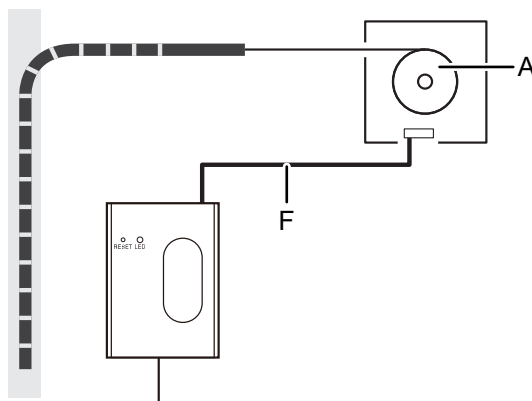
Preconditions:

- ✓ The garage door controller is connected to the power supply.
 - ✓ The garage door controller has been added to the mobile app.
1. Open the mobile app.
 2. Go to **Home > Garage Door**.
 3. Touch **switch**.
 - A clicking sound on the garage door controller indicates a properly working connection.
 - The absence of a clicking sound indicates a problem with the connection.

10 Installation

10.1 Connecting the garage door controller

To control the garage door motor, you must connect the garage door controller to the motor controller.

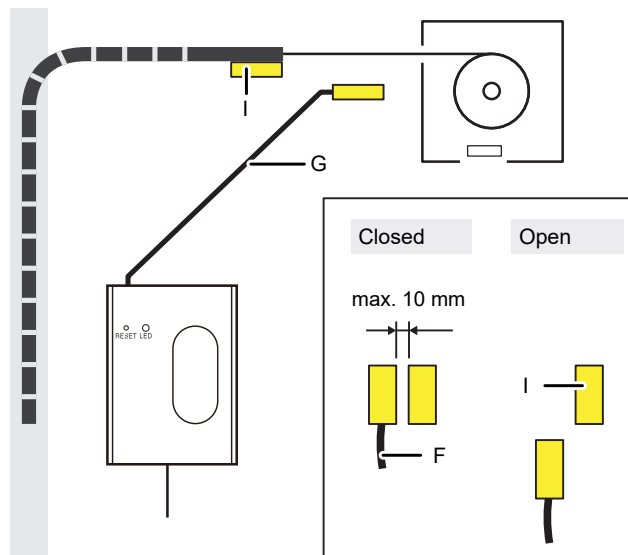


A Garage door motor F Control cable

1. Disconnect the garage door controller from the power supply.
2. Connect the control wire (**F**) to the socket **Motor** on the garage door controller.
3. Connect the other end of the wire to the motor controller of the garage door motor (**A**).

10.2 Installing the door sensor

By installing the door sensor, the garage door controller can relay the opening and closing statuses to the mobile app.

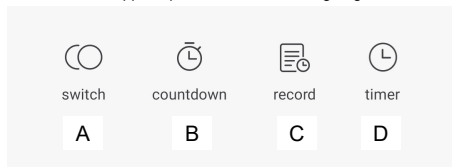


G Sensor cable I Magnet

1. Disconnect the garage door controller from the power supply.
2. Connect the sensor cable to the socket **Sensor** on the garage door controller.
3. Install the sensor of the sensor cable (**G**) and the magnet (**I**) so that when the garage door is closed, the sensor and the magnet overlap. Observe the diagram when installing.
4. Secure the sensor cable and magnet.

11 Operation

Use the mobile app to operate and control the garage door.



A	Switch	Open and close the garage door.
B	Countdown timer	Set a delay after which the garage door opens or closes.
C	Records	View the opening and closing log.
D	Timer	Set a time at which the garage door opens or closes.

12 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. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

13 Disposal



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.

14 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

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

15 Technical data

15.1 Power adapter

Input 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0.3 A
Output 5 V/DC, 2 A

15.2 Wi-Fi module

Wi-Fi standard IEEE 802.11b/g/n, 2.4 GHz
Wireless frequency 2.400 – 2.484 GHz
Wi-Fi range max. 100 m
Wi-Fi transmission power +16 dBm

15.3 Environment

Operating temperature -10 to +50 °C
Operating humidity <95 % RH (non-condensing)
Storage temperature -10 to +50 °C
Storage humidity <95 % RH (non-condensing)

15.4 Other

Dimensions (W x H x D) (approx.) 60 x 45 x 24 mm
Weight (approx.) 245 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.

*2443708_V3_0223_jh_mh_en 36028797341378443-2 I5/O3 en



1 Utilisation prévue

Le produit est un contrôleur de porte de garage sans fil. Utilisez le produit pour ouvrir et fermer une porte de garage électrique compatible à l'aide d'une application mobile.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

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

- Contrôleur de porte de garage
- Détecteur de porte avec câble
- Aimant
- Fil de contrôle
- 5 bandes adhésives double-face
- Support en forme de L
- 4 attaches de câble
- Kit de montage (vis, écrous, broche de réinitialisation, clips de fixation murale, supports de fils)
- câble microUSB
- Adaptateur USB
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

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

4 Tableau de compatibilité

Le produit est compatible avec des portes de garage de divers fabricants. Téléchargez le tableau de compatibilité sur www.conrad.com/downloads.

5 Description des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes contenues dans ce document. Veuillez lire ces informations attentivement.

6 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.

6.1 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.

6.2 Manipulation

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

6.3 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.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

6.4 Bloc d'alimentation



N'altérez pas les composants de l'alimentation électrique. Risque d'électrocution mortelle !

- Assurez-vous toujours que la connexion est correcte.
- N'utilisez jamais de composants d'alimentation endommagés.
- Ne modifiez pas les composants de l'alimentation électrique.
- Branchez l'appareil sur une prise murale facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.

- Ne branchez le bloc d'alimentation qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur celui-ci est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique en cas d'orage.
- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
 - Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché l'adaptateur secteur (coupez l'alimentation sur le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'alimentation sur l'interrupteur de protection RCD correspondant).
 - Débranchez le bloc d'alimentation de la prise secteur.
 - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de même modèle. N'utilisez plus l'adaptateur endommagé.

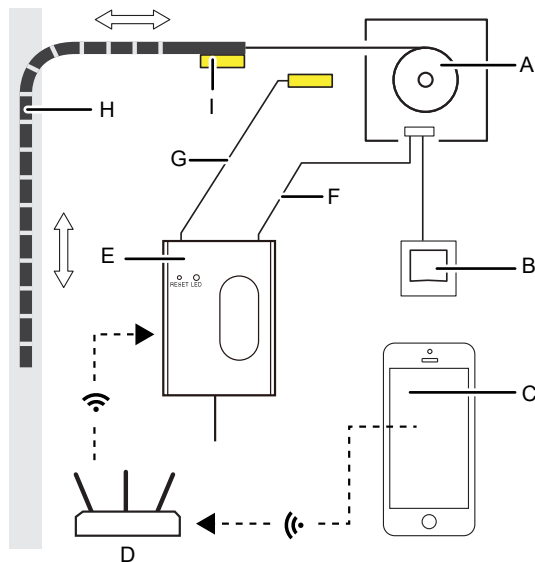
6.5 Installation

- Une installation sûre nécessite des connaissances spécialisées. L'installation doit être effectuée par un spécialiste qui connaît les exigences d'installation électrique et mécanique spécifiques au produit.

6.6 Fonctionnement

- Les personnes peuvent rester coincées dans la porte du garage.
 - Ne laissez pas les enfants jouer avec l'application mobile pour éviter les accidents.
 - Évitez d'ouvrir ou de fermer la porte lorsqu'elle n'est pas dans votre champ de vision.
 - Surveillez toujours l'ouverture et la fermeture de la porte du garage.
- 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.

7 Comment cela fonctionne



- | | | | |
|---|-------------------------------|---|---------------------|
| A | Moteur de porte de garage | B | Interrupteur mural |
| C | Téléphone portable | D | Point d'accès Wi-Fi |
| E | Contrôleur de porte de garage | F | Câble de commande |
| G | Câble du capteur | H | Porte de garage |
| I | Aimant | | |

Installation existante

Dans votre installation existante, vous utilisez probablement un interrupteur mural (B) relié au moteur de la porte de garage (A) pour ouvrir et fermer la porte de garage (H).

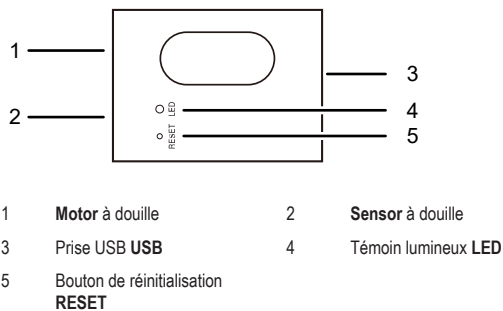
Nouvelle installation

En plus de la configuration existante, le contrôleur de porte de garage (E) est relié au moteur (A) par le câble de commande (F). Le capteur du câble du capteur (G) et l'aimant (I) signalent les positions d'ouverture et de fermeture de la porte de garage. Le contrôleur de porte de garage doit être relié à un point d'accès Wi-Fi (D) de votre réseau domestique pour fonctionner comme une télécommande.

Commande de porte de garage

Grâce à l'application mobile de votre téléphone portable (C), vous pouvez envoyer des signaux d'ouverture et de fermeture au contrôleur de porte de garage (E) via le réseau mobile et votre réseau Wi-Fi. La distance entre le téléphone mobile et le contrôleur de porte de garage n'a aucune importance.

8 Présentation du contrôleur de porte de garage



9 Démarrage

9.1 Vérifiez la compatibilité de la porte de garage

Avant d'installer le produit, assurez-vous qu'il est compatible avec votre porte de garage.

1. Téléchargez le tableau de compatibilité sur www.conrad.com/downloads.
2. Vérifiez si votre modèle de porte de garage figure dans le tableau de compatibilité. Dans le cas contraire, contactez un spécialiste des portes de garage pour déterminer si le produit peut fonctionner avec votre porte de garage.

9.2 Installation de l'application mobile

Installez l'application mobile TUYA sur votre appareil mobile pour faire fonctionner et contrôler le produit.

1. Téléchargez l'application mobile « Smart Life - Smart Living » sur Google App Store ou Apple App Store.
2. Créez un compte TUYA.

9.3 Vérifiez l'intensité du signal Wi-Fi

Pour que le contrôleur de porte de garage fonctionne, il doit être connecté à votre réseau Wi-Fi de 2,4 GHz. Vérifiez l'intensité du signal sans fil sur le lieu d'installation.

1. Déterminez l'emplacement approximatif de l'installation du contrôleur de porte de garage. Tenez compte de la longueur du câble du capteur.
2. Placez un appareil mobile connecté à votre réseau Wi-Fi à proximité du lieu d'installation.
3. Vérifiez l'intensité du signal Wi-Fi. Si le signal est faible, le contrôleur de porte de garage ne fonctionnera pas correctement.

Conseil:

Installez un répéteur pour améliorer l'intensité du signal.

9.4 Connexion du contrôleur de porte de garage au Wi-Fi et à l'application mobile

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

Important:

Le contrôleur de porte de garage 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 contrôleur de porte de garage se trouve dans la portée du réseau Wi-Fi.
1. Connectez le câble **USB** à la **prise USB** du contrôleur de porte de garage et l'autre extrémité à l'adaptateur d'alimentation.
 2. Connectez l'adaptateur d'alimentation au réseau électrique pour établir l'alimentation électrique.
 - Le voyant lumineux à **LED** s'allume.
 3. Activez le Wi-Fi sur votre appareil mobile.
 4. Connectez votre appareil mobile au réseau Wi-Fi auquel vous avez l'intention de connecter le contrôleur de porte de garage.
 5. Utilisez une épingle pour maintenir enfoncé le bouton **RESET** du contrôleur de porte de garage jusqu'à ce que le témoin lumineux **LED** clignote.
 6. Ouvrez l'application mobile.
 7. Appuyez sur + pour ajouter un nouveau produit.
 8. Dans la liste de produits, sélectionnez **Garage Door Opener (Wi-Fi)**.
 9. Suivez les instructions à l'écran pour ajouter le contrôleur de porte de garage.
 - Vous avez ajouté le contrôleur de porte de garage à l'application mobile.
 - Vous avez connecté le contrôleur de porte de garage au réseau Wi-Fi.

9.5 Test de la connexion

Avant d'installer le contrôleur de porte de garage, testez la communication entre l'application mobile et le contrôleur.

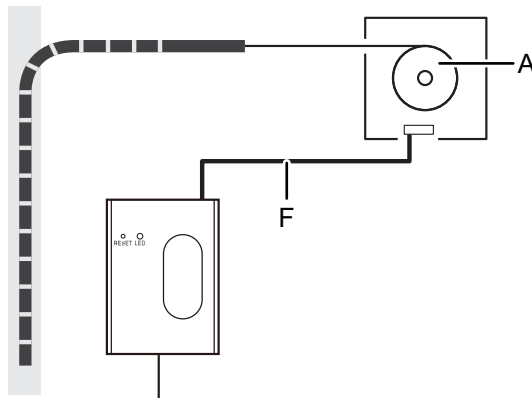
Conditions préalables:

- ✓ Le contrôleur de porte de garage est connecté à l'alimentation électrique.
 - ✓ Le contrôleur de porte de garage a été ajouté à l'application mobile.
1. Ouvrez l'application mobile.
 2. Allez à **Home > Garage Door**.
 3. **Commutateur** tactile.
 - Un clic sur le contrôleur de porte de garage indique que la connexion fonctionne correctement.
 - L'absence de clic indique un problème de connexion.

10 Installation

10.1 Raccordement du contrôleur de porte de garage

Pour commander le moteur de la porte de garage, vous devez connecter le contrôleur de porte de garage au contrôleur du moteur.

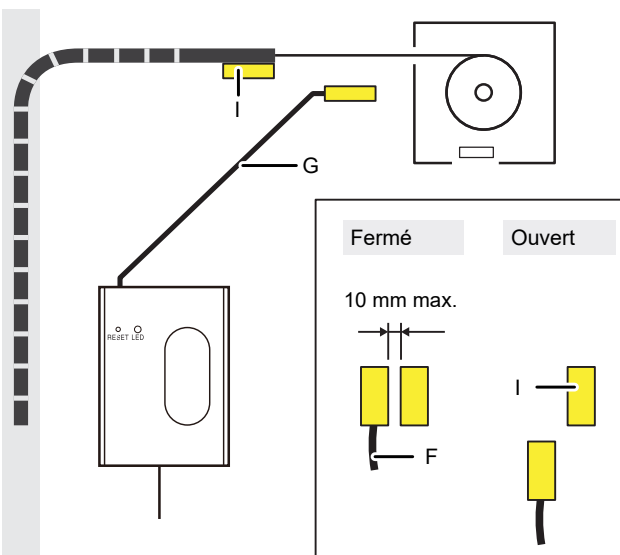


A Moteur de porte de garage F Câble de commande

1. Débranchez le contrôleur de porte de garage de l'alimentation électrique.
2. Connectez le fil de commande (**F**) à la prise du **moteur** à douille du contrôleur de porte de garage.
3. Connectez l'autre extrémité du fil au contrôleur du moteur de porte de garage (**A**).

10.2 Installation du capteur de porte

En installant le capteur de porte, le contrôleur de porte de garage peut relayer les états d'ouverture et de fermeture à l'application mobile.

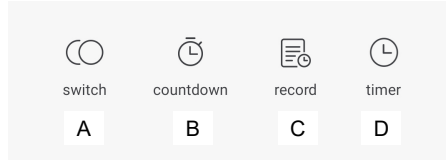


G Câble du capteur I Aimant

1. Débranchez le contrôleur de porte de garage de l'alimentation électrique.
2. Connectez le câble du capteur au **Sensor** à douille du contrôleur de porte de garage.
3. Installez le capteur du câble de capteur (**G**) et l'aimant (**I**) de sorte que le capteur et l'aimant se chevauchent lorsque la porte du garage est fermée. Observez le schéma lors de l'installation.
4. Fixez le câble du capteur et l'aimant.

11 Fonctionnement

Utilisez l'application mobile pour faire fonctionner et contrôler la porte de garage.



A	Commutateur	Ouvrir et fermer la porte du garage.
B	Compte à rebours	Définissez un délai au bout duquel la porte de garage s'ouvre ou se ferme.
C	Enregistrements	Consultez le journal d'ouverture et de fermeture.
D	Minuteur	Définissez une heure à laquelle la porte de garage s'ouvre ou se ferme.

12 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. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

13 Élimination des déchets



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.

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

14 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

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

15 Caractéristiques techniques

15.1 Bloc d'alimentation

Entrée 100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,3 A
Sortie 5 V/CC, 2 A

15.2 Module Wi-Fi

Norme Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Fréquence sans fil 2,400 – 2,484 GHz
Plage Wi-Fi 100 m max.
Puissance de transmission Wi-Fi +16 dBm

15.3 Environnement

Température de fonctionnement -10 à +50 °C
Humidité de fonctionnement <95 % HR (sans condensation)
Température de stockage -10 à +50 °C
Humidité de stockage <95 % HR (sans condensation)

15.4 Autre

Dimensions (l x h x p)(env.) 60 x 45 x 24 mm
Poids (env.) 245 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.

*2443708_V3_0223_jh_mh_fr 36026797341378443-3 I5/O3 en



1 Beoogd gebruik

Dit product is een draadloze afstandsbediening voor garagedeuren. Gebruik het product om een compatibele elektrische garagedeur te openen en sluiten via de mobiele app.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

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

- Garagedeuropener
- Deursensor met kabel
- Magneet
- Stuurkabel
- 5x dubbelzijdige plakstroken
- L-vormige beugel
- 4x kabelbinders
- Installatieset (schroeven, moeren, resetpin, muurklemmen, draadhouders)
- MicroUSB-kabel
- USB-adapter
- Gebruiksaanwijzing

3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

4 Compatibiliteitstabel

Dit product is compatibel met garagedeuren van verschillende fabrikanten. Download de compatibiliteitstabel op www.conrad.com/downloads.

5 Beschrijving van de symbolen



Het symbool met het uitroepteken in de driehoek is bedoeld de gebruiker te wijzen op belangrijke informatie in deze documentatie. Lees deze informatie altijd aandachtig door.

6 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 resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

6.1 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.

6.2 Omgang

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

6.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

6.4 Netvoedingsadapter



Knoei niet met voedingsonderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Zorg altijd voor een goede aansluiting.
- Gebruik nooit beschadigde voedingsonderdelen.
- Modificeer de voedingsonderdelen niet.
- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingsadapter voor de stroomvoorziening.

- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.
- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
 - Schakel de netspanning op het stopcontact met de voedingsadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
 - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.

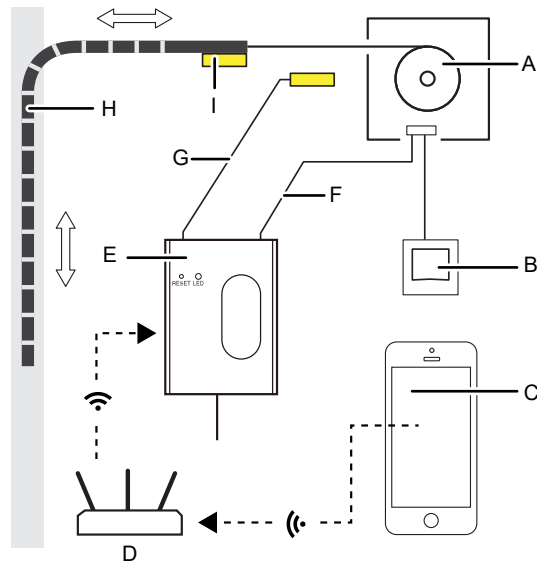
6.5 Installatie

- Een veilige installatie vereist gespecialiseerde kennis. De installatie moet worden uitgevoerd door een specialist die bekend is met de elektrische en mechanische installatievereisten specifiek voor het product.

6.6 Bediening

- Mensen kunnen bekneld raken tussen de garagedeur.
 - Laat kinderen niet met de mobiele app spelen om ongelukken te voorkomen.
 - Open of sluit de deur niet terwijl u deze niet ziet.
 - Houd altijd het openen en sluiten van de garagedeur in de gaten.
- 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.

7 Hoe het werkt



- | | | | |
|---|------------------|---|-------------------|
| A | Garagedeurmotor | B | Muurschakelaar |
| C | Mobiele telefoon | D | WiFi-toegangspunt |
| E | Garagedeuropener | F | Stuurkabel |
| G | Sensorkabel | H | Garagedeur |
| I | Magneet | | |

Bestaande installatie

In uw bestaande installatie gebruikt u waarschijnlijk een muurschakelaar (B) die is verbonden met de garagedeurmotor (A) om de garagedeur (H) te openen en sluiten.

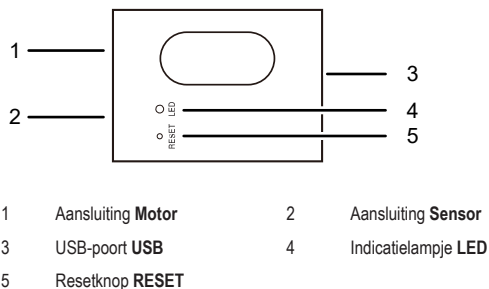
Nieuwe installatie

Ter aanvulling op de bestaande installatie wordt de garagedeuropener (E) met de motor (A) verbonden via de stuurkabel (F). De sensor van de sensorkabel (G) en de magneet (I) signaleren de open- en sluitposities van de garagedeur. De garagedeuropener moet verbonden zijn met een WiFi-toegangspunt (D) in uw thuisnetwerk om als een afstandsbediening te kunnen werken.

De garagedeur bedienen

U kunt de mobiele app op uw mobiele telefoon (C) gebruiken om de open- en sluitsignalen naar de garagedeuropener (E) te sturen via het mobiele netwerk en uw WiFi-netwerk. De afstand van de mobiele telefoon tot de garagedeuropener is niet relevant.

8 Overzicht van de garagedeuropener



9 Aan de slag

9.1 De compatibiliteit van de garagedeur controleren

Voordat u het product installeert, dient u te controleren of deze compatibel is met uw garagedeur.

1. Download de compatibiliteitstabel op www.conrad.com/downloads.
2. Controleer of uw garagedeur in de compatibiliteitstabel staat. Zo niet, neem contact op met een garagedeurspecialist om te bepalen of het product met uw garagedeur kan werken.

9.2 De mobiele app installeren

Installeer de mobiele TUYA-app op uw mobiele apparaat om het product te bedienen en in te stellen.

1. Download de mobiele app "Smart Life - Smart Living" via de Google App Store of Apple App Store.
2. Stel een TUYA-account in.

9.3 De WiFi-siginaalsterkte controleren

De garagedeuropener kan alleen worden gebruikt wanneer verbonden met uw 2,4 GHz WiFi-netwerk. Controleer de draadloze signaalsterkte op de installatieplek.

1. Bepaal waar u de garagedeuropener gaat installeren. Houd hierbij rekening met de lengte van de sensorkabel.
2. Houd een mobiel apparaat die verbonden is met uw WiFi-netwerk in de buurt van de installatieplek.
3. Controleer de WiFi-siginaalsterkte. Als het signaal zwak is, zal de garagedeuropener niet goed werken.

Tip:

Installeer een repeater om de signaalsterkte te verbeteren.

9.4 De garagedeuropener verbinden met WiFi en de mobiele app

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

Belangrijk:

De garagedeuropener 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.
 - ✓ De garagedeuropener moet zich binnen het bereik van het WiFi-netwerk bevinden.
1. Sluit de USB-kabel aan op de USB-poort **USB** van de garagedeuropener en het andere uiteinde op de stroomadapter.
 2. Sluit de stroomadapter aan op de netvoeding om het product van stroom te voorzien.
→ Het indicatielampje **LED** zal oplichten.
 3. Activeer de WiFi-functie op uw mobiele apparaat.
 4. Verbind uw mobiele apparaat met het WiFi-netwerk waarmee u de garagedeuropener gaat verbinden.
 5. Gebruik een pin om de knop **RESET** op de garagedeuropener ingedrukt te houden totdat het indicatielampje **LED** begint te knipperen.
 6. Open de mobiele app.
 7. Tik op + om een nieuw product toe te voegen.
 8. Selecteer **Garage Door Opener (WiFi)** in de lijst met producten.
 9. Volg de instructies op het scherm om de garagedeuropener toe te voegen.
→ U hebt de garagedeuropener toegevoegd aan de app.
→ U hebt de garagedeuropener verbonden met het WiFi-netwerk.

9.5 De verbinding testen

Test de communicatie tussen de mobiele app en controller voordat u de garagedeuropener installeert.

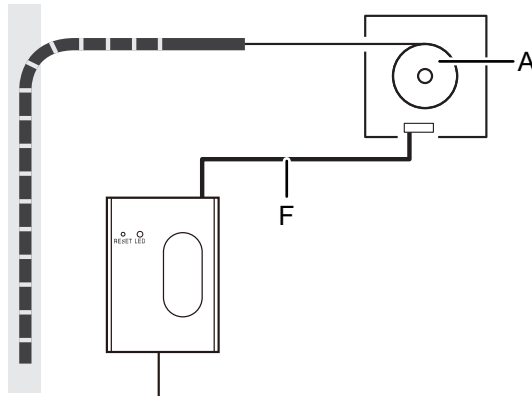
Voorwaarden:

- ✓ De garagedeuropener is aangesloten op de voedingsbron.
 - ✓ De garagedeuropener is toegevoegd aan de mobiele app.
1. Open de mobiele app.
 2. Ga naar **Home > Garage Door**.
 3. **Aanraakschakelaar**.
→ De garagedeuropener laat een klik horen om aan te geven dat de verbinding goed werkt.
→ Als u geen klik hoort, dan is er een probleem met de verbinding.

10 Installatie

10.1 De garagedeuropener aansluiten

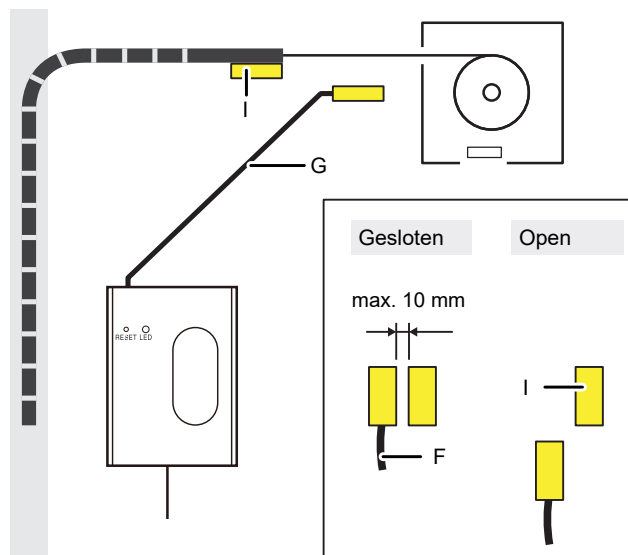
Om de motor van de garagedeur te kunnen bedienen, moet de garagedeuropener worden aangesloten op de motorschakelaar.



1. Koppel de garagedeuropener los van de voedingsbron.
2. Sluit de stuurkabel (**F**) aan op de aansluiting **Motor** van de garagedeuropener.
3. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de motorschakelaar van de garagedeurmotor (**A**).

10.2 De deursensor installeren

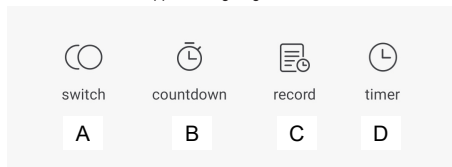
Door de deursensor te installeren, kan de garagedeuropener de open- en sluitstatussen aan de mobiele app doorgeven.



1. Koppel de garagedeuropener los van de voedingsbron.
2. Sluit de sensorkabel aan op de aansluiting **Sensor** van de garagedeuropener.
3. Installeer de sensor van de sensorkabel (**G**) en de magneet (**I**), zodat de sensor en magneet overlappen wanneer de garagedeur gesloten is. Raadpleeg het diagram tijdens het installeren.
4. Zet de sensorkabel en magneet vast.

11 Bediening

Gebruik de mobiele app om de garagedeur te bedienen.



A	Schakelaar	De garagedeur openen en sluiten.
B	Afteltimer	Stel een vertraging in waarna de garagedeur moet openen of sluiten.
C	Registraties	De open- en sluitregistraties bekijken.
D	Timer	Stel een tijd in waarop de garagedeur moet openen of sluiten.

12 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. Koppel het product los van de voeding.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

13 Verwijdering



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.

14 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.

- Klik op de volgende link om de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring te lezen: 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.

15 Technische gegevens

15.1 Netvoedingsadapter

Ingang 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,3 A

Uitgang 5 V/DC, 2 A

15.2 WiFi-module

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

Draadloze frequentie 2,400 – 2,484 GHz

Wi-Fi bereik max. 100 m

WiFi transmissievermogen +16 dBm

15.3 Omgeving

Bedrijfstemperatuur -10 tot +50 °C

Bedrijfsluchtvochtigheid <95 % RH (niet-condenserend)

Opslagtemperatuur -10 tot +50 °C

Opslagluchtvochtigheid <95 % RH (niet-condenserend)

15.4 Anders

Afmetingen (B x H x D)(ong.) 60 x 45 x 24 mm

Gewicht (ong.) 245 g

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming 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.

*2443708_V3_0223_jh_mh_nl 36028797341378443-4 I5/O3 en