

ⓓ **Bedienungsanleitung**

Fensterkontakt

Best.-Nr. 2269124

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur elektronischen Überwachung von Fenster und Türen. Es erkennt, ob das jeweilige Fenster/Tür geöffnet oder geschlossen ist und sendet ein entsprechendes Signal an das Gateway.

Der Betrieb erfolgt ausschließlich in Verbindung mit dem entsprechenden Gateway (nicht im Lieferumfang enthalten, Conrad-Bestell-Nr. 2269125), über die App „Smart Life – Smart Living“. Für die Benutzung ist ein kostenloser Account nötig. Dieser muss bei der Ersteinrichtung der App angelegt werden.

Die Spannungsversorgung des Heizkörperthermostats erfolgt über eine Knopfzelle, Typ CR 2450.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Android™ ist eine eingetragene Marke der Google LLC.

Lieferumfang

- Tür-/Fensterkontakt
- 1 Abstandshalter
- 1 Knopfzelle Typ CR 2450
- Bedienungsanleitung
- Magnet



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung

- Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.
- Dieses Symbol weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.
- Das Pfeil-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienungshinweise.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Bei der Öffnung des Sender-Gehäuses und bei Berührung der Platine (z.B. beim Wechseln der Batterie), sind geeignete Schutzmaßnahmen gegen statische Aufladung zu treffen (z.B. Erdungsband, nichtleitende Unterlage usw.).
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Produkt ist nur für den Betrieb in Innenräumen geeignet, es darf nicht feucht oder nass werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an uns oder an einen anderen Fachmann.

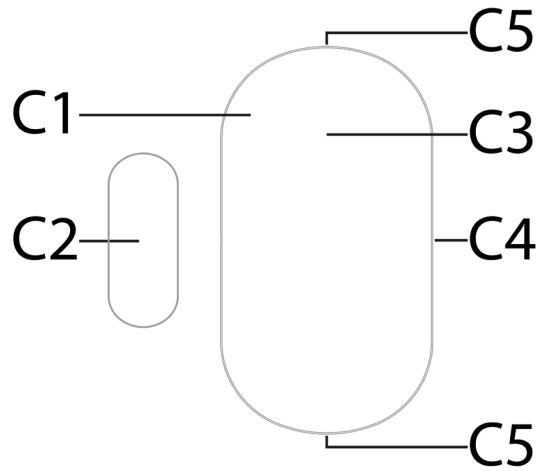
b) Batterien/Akkus

- Batterien/Akkus gehören nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie Batterien/Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf. Es besteht Lebensgefahr!
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.



- Achten Sie beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Batterien/Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Herkömmliche, nicht wieder aufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr! Laden Sie ausschließlich dafür vorgesehene wieder aufladbare Akkus, verwenden Sie ein geeignetes Ladegerät.
- Ersetzen Sie eine leere Batterie/Akku so bald wie möglich gegen eine Neue oder entfernen Sie die verbrauchte Batterie/Akku. Eine leere Batterie/Akku kann auslaufen und das Gerät beschädigen!
- Bei längerem Nichtgebrauch (z.B. bei Lagerung) entnehmen Sie die eingelegten Batterien/Akkus. Bei Überalterung besteht andernfalls die Gefahr, dass Batterien/Akkus auslaufen, was Schäden am Produkt verursacht. Verlust von Gewährleistung/Garantie!
- Wechseln Sie immer den ganzen Satz Batterien/Akkus aus, verwenden Sie nur Batterien/Akkus des gleichen Typs/Herstellers und des gleichen Ladezustands (keine vollen mit halbvollen oder leeren Batterien/Akkus mischen).
- Mischen Sie niemals Batterien mit Akkus. Verwenden Sie entweder Batterien oder Akkus.
- Für die umweltgerechte Entsorgung von Batterien und Akkus lesen Sie bitte das Kapitel „Entsorgung“.

Produktübersicht



- C1** Tür-/Fensterkontakt-Sender
- C2** Magnet
- C3** Status-LED (rot)
LED blinkt 1x lang (für ca. 3 Sekunden) – die Tür oder das Fenster wurde geöffnet oder geschlossen und der Sender schickt ein Signal zum Gateway
Blaue LED blinkt schnell – zeigt an, dass die Batterie leer wird und diese getauscht werden muss
- C4** Eingekerbte Dreieck - zeigt die Seite an, auf der sich später der Magnet befinden muss
- C5** Schlitz oben und unten - zum Öffnen des Sender-Gehäuses
- C6** Sabotage-Schalter - befindet sich im inneren des Senders und ist geschlossen, solange das Gehäuse zu ist; wird der Deckel abgenommen, schickt der Sender ein Signal zum Gateway

Einlegen und Wechseln der Batterie

- Egal ob Sie die Batterie bei der ersten Inbetriebnahme einsetzen oder diese später wechseln wollen, die Vorgehensweise ist immer dieselbe.
- Als erstes müssen Sie das Gehäuse des Senders (**C1**) öffnen.
Dazu fahren Sie (z.B. mit einem passenden Schlitzschraubendreher) nacheinander oben und unten jeweils in den kleinen Schlitz des Gehäuses (**C5**) und hebeln es vorsichtig auf.
Anschließend können Sie mit etwas Kraft den Deckel abziehen. Er wird nur noch links und rechts gehalten.
- Nehmen Sie die Platine vorsichtig aus dem Gehäuse heraus. Achten Sie dabei darauf, dass die Feder, die auf den Sabotage-Schalter (**C6**) aufgesteckt ist, nicht wegspringt und dadurch verloren geht.
- Je nachdem, ob Sie das Gerät jetzt erstmalig in Betrieb nehmen oder nur die Batterie wechseln wollen, gehen Sie wie folgt vor:
Bei Erstinbetriebnahme und wenn die Batterie verpackt dem Produkt beiliegt, schieben Sie die Batterie (Typ CR 2450) polungsrichtig (Plus/+ und Minus/- beachten; Bügel = Plus/+ und Platinen-Kontakt = Minus/-) zwischen den Kontaktflächen auf der Platine, ein.
Sollte die Batterie bereits eingelegt sein, ist diese mit einem Kunststoff-Streifen gesichert. Ziehen Sie den Streifen heraus.
Falls Sie die Batterie wechseln wollen, ziehen sie zuerst die alte Batterie zwischen den Polen heraus und anschließend schieben Sie die neue Batterie (Typ CR 2450) polungsrichtig (Plus/+ und Minus/- beachten; Bügel = Plus/+ und Platinen-Kontakt = Minus/-) zwischen den Kontaktflächen auf der Platine, ein.
- Sobald Sie die Batterie in die Platine eingeschoben haben, blinkt die LED (**C3**) 3x.

Anschließend leuchtet sie dauerhaft, da der Sabotage-Schalter (C6) nicht durch den Gehäusedeckel gedrückt und damit geschlossen wird.

- Setzen Sie die Platine wieder vorsichtig, mit der gelöteten Seite zuerst, in das Gehäuse ein. Die Platine muss dabei leicht in das Gehäuse gehen. Sollte dies nicht der Fall sein, drehen Sie das Gehäuse um 180°. Achten Sie wieder darauf, dass die Feder, die auf den Sabotage-Schalter (C6) aufgesteckt ist, nicht wegspringt und dadurch verloren geht.
- Zum Schluss setzen Sie den Deckel wieder auf und drücken ihn fest. Die beiden Stifte am Deckel müssen dabei auf die beiden Kreuze auf der Platine zeigen.

Montage

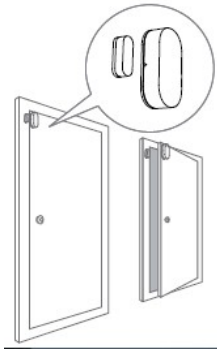
→ Montieren Sie den Tür-/Fensterkontakt-Sender (C1) und den Magneten (C2) nicht im Bereich von Metall oder elektrischen Leitungen.

Der Magnet (C2) muss in gleicher Höhe wie der Sender (C1) angebracht werden. Hierzu befinden sich 3 Abstandshalter im Lieferumfang, die auch kombiniert werden können. Beachten Sie hierzu die Tabelle nach der Montage.

- Kleben Sie den Tür-/Fensterkontakt-Sender (C1) an den Rand der gewünschten Tür oder des gewünschten Fensters. Entfetten Sie zuvor die Stelle, an der Sie den Sender (C1) aufkleben.

Richten Sie den Sender (C1) dabei so aus, dass die Seite mit dem eingekerbten Dreieck nach außen zeigt (auf der Seite, wo sich auch später der Magnet (C2) befindet). Beachten Sie hierzu auch das Bild.

- Kleben Sie jetzt den Magneten (C2) auf den Rahmen der Tür oder des Fensters, wo Sie zuvor den Sender (C1) angebracht haben. Dieser sollte soweit innen als möglich angebracht werden.



→ Der Magnet (C2) darf bei geschlossener Tür/Fenster (C1) max. 1 cm vom Sender entfernt sein.

Entfetten Sie zuvor wieder die Klebestelle.

Abstandshalter



Höhe in mm	Abstandshalter
3	A
5	B
14,5	C
8	A+B
17,5	A+C
19,5	B+C
22,5	A+B+C

Anlernen am Gateway und Einrichtung

→ Lesen Sie die Bedienungsanleitung der App, um mehr über das Anlernen am Gateway und der Einrichtung in Kombination mit der mobilen App zu erfahren.

Pflege und Reinigung



Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

Entsorgung

a) 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 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 Vertriebern 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.

b) 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).

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

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

Technische Daten

Spannungsversorgung	über 1 Knopfzelle Typ CR 2450
Stromaufnahme	max. 15 mA
Übertragungsfrequenz	868 MHz
Reichweite	≤ 80 m (im Freifeld)
Frequenzbereich/Sendeleistung	865,2 ~ 868,4 MHz/+7dBm
Abmessungen (B x H x T)	ca. 31 x 56 x 16 mm (Sender) ca. 10 x 25 x 9 mm (Magnet)
Gewicht	ca. 33 g
Betriebs- und Lagerbedingungen	+0 °C bis +55 °C, ≤ 80% rF (nicht kondensierend)

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 2022 by Conrad Electronic SE.

*2269124_v3_0922_02_dm_mh_2L

GB Operating instructions

Window contact

Item no. 2269124

Intended use

The product is used for electronic monitoring of windows and doors. It recognises whether the respective window/door is open or closed and sends a corresponding signal to the gateway.

The product is operated exclusively in conjunction with the corresponding gateway (not included, Conrad item no. 2269125) via the "Smart Life – Smart Living" app. A free account is necessary to use this app. It must be created during initial setup of the app.

The heating element thermostat is powered by a button cell of CR 2450 type.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit, fire or electric shock. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Android™ is a registered trademark of Google LLC.

Package contents

- Door/window contact
- 3x spacers
- 1x CR 2450 button cell
- Operating instructions
- Magnet



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code. Follow the instructions on the website.

Description of symbols



The lightning symbol inside a triangle is a warning to inform you of potential risks of personal injury, such as electrical shock.



A symbol of an exclamation mark in a triangle points to important information in these operating instructions which must be observed.



The arrow symbol indicates special tips and notes on how to use the product.

Safety instructions



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



a) General

- Adequate protective measures against static charge must be taken (e.g. ground strap, non-conductive pad, etc.) when opening the transmitter housing and when touching the circuit board (e.g. when changing the battery).
- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave the packaging material carelessly lying around, since it could become a dangerous plaything for children.
- The product is only suitable for indoor use; it must be protected from moisture or dampness.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Handle the product with care; it may be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact us or another professional.

b) Batteries/rechargeable batteries

- Batteries/rechargeable batteries must be kept out of the reach of children.
- Do not let batteries/rechargeable batteries lie around openly. There is a risk of batteries being swallowed by children or pets. Seek immediate medical attention if a battery is swallowed. Fatal hazard!
- Leaking or damaged batteries/rechargeable batteries in contact with the skin can cause acid burns; therefore, use suitable safety gloves.
- Check that the polarity is correct when inserting the batteries/rechargeable batteries (pay attention to plus/+ and minus/-).
- Batteries/rechargeable batteries must not be short-circuited, opened or thrown into fire. There is a danger of explosion!
- Do not recharge single-use, non-rechargeable batteries. There is a danger of explosion! Charge only rechargeable batteries that are intended for this purpose; use a suitable battery charger.
- Replace a dead battery/rechargeable battery as soon as possible with a new one, or remove the spent battery/rechargeable battery. A dead battery/rechargeable

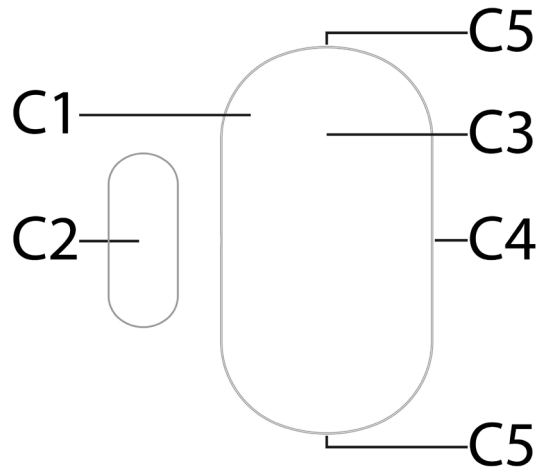


battery may leak and can damage the device!



- If the product is not to be used for a while (e.g., storage), remove the batteries/rechargeable batteries. If batteries/rechargeable batteries are too old, there is a risk that they will leak, causing damage to the product. This will void the warranty!
- Always replace the whole set of batteries/rechargeable batteries; only use batteries/rechargeable batteries of the same type/manufacturer and the same charging state (do not mix charged batteries with half-charged or flat batteries/rechargeable batteries).
- Never use batteries together with rechargeable batteries! Use either batteries or rechargeable batteries.
- For the environmentally friendly disposal of batteries and rechargeable batteries, please read the chapter "Disposal".

Product overview



C1 Door/window contact transmitter

C2 Magnet

C3 Status LED (red)

LED flashes once long (for approx. 3 seconds) - the door or window has been opened or closed and the transmitter sends a signal to the gateway

Blue LED flashes quickly - indicates that the battery is empty and needs to be replaced

C4 Notched triangle - indicates the side on which the magnet must later be located

C5 Upper and lower slots - for opening the transmitter housing

C6 Sabotage switch - it is located inside the transmitter and is closed as long as the housing is closed; when the cover is removed, the transmitter sends a signal to the gateway

Inserting and replacing the battery

→ No matter whether you use the battery during the first start-up or want to change it later, the procedure is always the same.

- The first thing you need to do is to open the housing of the transmitter (**C1**).

To do this, drive it (e.g. with a suitable slotted screwdriver) successively up and down into the small slot of the housing (**C5**) and carefully pry it open.

You can then pull off the cover with a little force. It is only held left and right.

- Carefully remove the circuit board from the housing. Make sure that the spring attached to the sabotage switch (**C6**) does not fly out and get lost.
- Depending on whether you are using the device for the first time or just want to change the battery, proceed as follows:

When using the product for the first time and if the battery is packaged and comes complete with the product, insert the battery (CR 2450 type) between the contact surfaces on the circuit board, observing the correct polarity (plus/+ and minus/-; clip = plus/+ and circuit board contact = minus/-).

If the battery is already inserted, it is secured with a plastic strip. Pull out the strip.

If you want to change the battery, first pull the old battery out between the poles and then insert the new battery (CR 2450 type) between the contact surfaces on the circuit board, observing the correct polarity (plus/+ and minus/-; clip = plus/+ and circuit board contact = minus/-).

→ Once you have inserted the battery into the circuit board, the LED (**C3**) flashes three times. It then lights up permanently, because the sabotage switch (**C6**) is not pressed through the housing cover and thus closed.

- Carefully reinsert the circuit board with the soldered side into the housing. The circuit board must go smoothly into the housing. If this is not the case, turn the housing by 180°. Make sure again that the spring attached to the sabotage switch (**C6**) does not fly out and get lost.
- Finally, replace the cover and press it tight. The two pins on the cover must point to the two crosses on the circuit board.

Installation

→ Do not mount the door/window contact transmitter (C1) and magnet (C2) in the area of metal or electrical wiring.

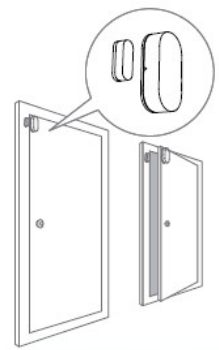
The magnet (C2) must be mounted at the same height as the transmitter (C1). For this purpose, 3 spacers are included, which can also be combined. Please note the table after installation.

- Glue the door/window contact transmitter (C1) to the edge of the desired door or window.

Before doing this, degrease the place of attachment of the transmitter (C1).

Align the transmitter (C1) so that the side with the notched triangle faces outwards (on the side where the magnet (C2) will later be located). Please refer to the picture.

- Now glue the magnet (C2) to the frame of the door or window where you have previously attached the transmitter (C1). It should be attached as far inside as possible.



→ With the door/window closed, the distance between the magnet (C2) and the transmitter (C1) must not exceed 1 cm.

Before doing this, degrease the gluing spot again.

Spacer



Height in mm	Spacer
3	A
5	B
14.5	C
8	A+B
17.5	A+C
19.5	B+C
22.5	A+B+C

Gateway configuration and setup

→ More information about gateway configuration and setup in combination with the mobile app can be found in the operating instructions for the app.

Care and cleaning



Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the housing or even impair the functioning of the product.

- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

Disposal

a) 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.

b) (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.

Declaration of Conformity (DOC)

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

→ Click on the following link to read the full text of the EU Declaration of Conformity: www.conrad.com/downloads

Select a language by clicking on the corresponding flag symbol, and then enter the product order number in the search box. The EU Declaration of Conformity is available for download in PDF format.

Technical data

Power supply	1x CR 2450 button cell
Current consumption	max. 15 mA
Transmission frequency.....	868 MHz
Range.....	≤ 80 m (outdoors)
Frequency range/Transmission power	865.2 ~ 868.4 MHz/+7dBm
Dimensions (W x H x D)	approx. 31 x 56 x 16 mm (transmitter) approx. 10 x 25 x 9 mm (magnet)
Weight	approx. 33 g
Operating/storage conditions.....	0 °C to +55 °C, ≤ 80% RH (non-condensing)