

Ⓧ Bedienungsanleitung

**Funk-Türglocke mit aufnehmbarem Klingelton, 433 MHz**

Best.-Nr. 2335820

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Bei den Geräten handelt es sich jeweils um einen drahtlosen Klingelknopf (Sender) und eine Funktürklingel (Empfänger), die für die gemeinsame Verwendung bestimmt sind. Für Ihre Türklingel stehen Ihnen acht verschiedene vorprogrammierte Melodien zur Auswahl und Sie haben Sie die Möglichkeit, eine eigene Melodie aufzunehmen.

Die Türklingel (Empfänger) ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie sie also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Der drahtlose Klingelknopf (Sender) bzw. dessen Gehäusekomponente entspricht der Schutzart IP55. Das bedeutet, er ist vor dem Eindringen von Schmutz, Staub und Strahlwasser aus jeder Richtung geschützt. Dennoch sollte der Knopf in Außenbereichen stets mit einer Überdachung versehen werden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

**Lieferumfang**

- Türklingel (Empfänger)
- Alkalibatterie (23 A, 12 V)
- 2 x Befestigungsschraube
- Klingelknopf (Sender) mit Bügel für die Wandmontage
- Doppelseitiges Klebeband
- 2 x Dübel
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Bedienungsanleitung
- 3,5-mm-Klinkenbühl



**Aktuelle Bedienungsanleitungen**

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://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 weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.

Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.

Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Bei dem Empfänger handelt es sich um ein Betriebsmittel der Schutzklasse III.

**Sicherheitshinweise**

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

**a) Allgemeine Hinweise**

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.

- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. 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.

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

• Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.

- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

**b) Akkutyp**

- Beachten Sie beim Einlegen der Batterie die richtige Polarität.
- Die Batterien sollten aus dem Produkt entfernt werden, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, um Schäden durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Batterien müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

**c) Türklingel (Empfänger)**

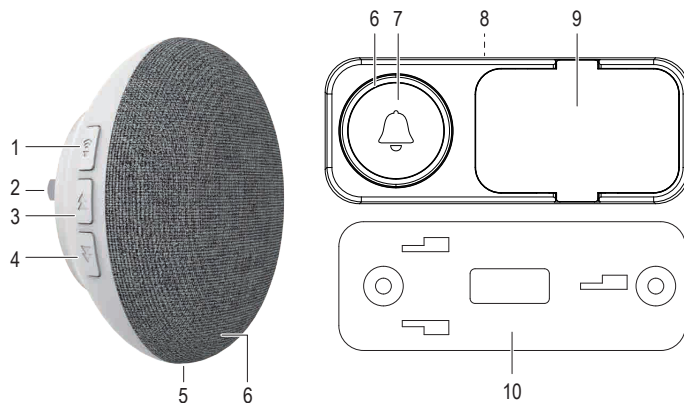
- Der Aufbau des Produkts entspricht der Schutzklasse II. Als Spannungsquelle darf nur eine haushaltsübliche Netzsteckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist.
  - Überprüfen Sie vor dem Anschließen des Produkts, ob die darauf angegebene Spannung mit der Ihres Stromversorgers übereinstimmt.
  - Die Netzsteckdose, an die das Produkt angeschlossen wird, muss jederzeit leicht zugänglich sein.
  - Das Produkt ist ausschließlich zur Verwendung in trockenen Innenräumen vorgesehen und darf keiner Feuchte oder Nässe ausgesetzt werden. Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
  - Das Produkt darf niemals mit feuchten oder nassen Händen angefasst, bedient sowie an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
  - Wenn das Produkt Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Netzsteckdose ab, an der das Produkt angeschlossen ist (zugehöriger Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend Fehlerstromschutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
- Erst jetzt kann das Produkt sicher von der Netzsteckdose getrennt werden. Von der weiteren Verwendung des Produkts ist unbedingt abzu-sehen.

- Verwenden Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstandene Kondenswasser könnte zu irreparablen Schäden am Produkt führen. Darüber hinaus besteht die Wahrscheinlichkeit eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags.
- Lassen Sie das Produkt deshalb vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme zuerst einmal die Raumtemperatur erreichen. Dies kann mehrere Stunden in Anspruch nehmen.
- Verschütten Sie keine Flüssigkeiten über oder neben dem Produkt. Neben der Möglichkeit eines Brandes besteht auch die Gefahr eines tödlichen elektrischen Schlags!
  - Sollte es dennoch einmal vorkommen, dass Flüssigkeit in das Innere des Produkts gelangt ist, schalten Sie unverzüglich die Stromversorgung der Netzsteckdose aus (Sicherung/Leitungsschutzschalter/Fehlerstromschutzschalter des zugehörigen Stromkreises abschalten), an der das Produkt angeschlossen ist.
- Ziehen Sie erst danach das Produkt aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich an eine Fachkraft. Verwenden Sie das Produkt in diesem Fall nicht mehr.

**d) Montage**

- Achten Sie sowohl beim Bohren als auch beim Festziehen der Schrauben immer darauf, dass sich keine Kabel, Drähte oder Rohre unter der Montagefläche befinden.
- Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

**Bedienelemente und Komponenten**



**Türklingel (Empfänger)**

- 1 Lautstärketeaste
- 2 Netzstecker
- 3 Rück-Taste
- 4 Vor-Taste
- 5 3,5-mm-Klinkenbuchse
- 6 LED-Betriebsanzeige

**Klingelknopf (Sender)**

- 7 LED-Ringleuchte
- 8 Drucktaste
- 9 Batterie-/Akkufach (Rückseite)
- 10 Halterung für Namensschild
- 11 Montagebügel

**Einsetzen der Batterie/des Akkus in den Klingelknopf**

1. Schieben Sie zunächst einmal den Montagebügel vom Gehäuse des Klingelknopfes.
2. Nehmen Sie dann den beiliegenden Kreuzschlitzschraubendreher zur Hand und lösen Sie die Schraube des Batterie-/Akkufachs.
3. Setzen Sie nun unter Beachtung der im Batterie-/Akkufach abgebildeten Polarität die beiliegende Batterie ein.
4. Bringen Sie anschließend sowohl die Abdeckung als auch den Montagebügel wieder an.

**Sendereichweite**

Beachten Sie bei der Wahl der Montagestelle für den Sender und der Wahl einer geeigneten Netzsteckdose für den Empfänger stets die folgenden Faktoren, die die Sendereichweite beeinträchtigen können.

- Wände/Mauern und Stahlbetondecken;
- Beschichtete/metalldampfte Isolierglasscheiben;
- Nähe zu metallischen und leitenden Gegenständen (z. B. Heizkörper);
- Breitbandige Störungen durch funkgesteuerte Geräte (z. B. Kopfhörer, Lautsprecher, Wetterstationen, Babyphone usw.);
- Nähe zu elektrischen Motoren, Trafos, Netzteilen und Computern.

## Anbringen des Klingelknopfes (Sender)

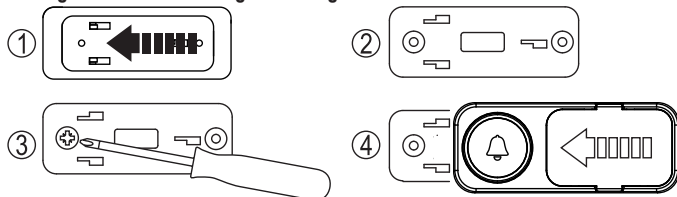
### ⚠ Hinweis

- Stellen Sie sich vor der endgültigen Montage des Senders sicher, dass sich Sender und Empfänger in Reichweite zu einander befinden. Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Anschluss“.
- Es wird empfohlen, den Sender an einem geschützten Ort anzubringen, um das Kunststoffgehäuse vor Witterungseinflüssen zu schützen.
- Die Montage des Senders auf metallischen Oberflächen kann die Sendereichweite erheblich beeinträchtigen. Sollte Ihnen keine andere Montagefläche zur Verfügung stehen, empfiehlt es sich, bei der Befestigung auf das doppelseitige Klebeband zurückzugreifen. Informationen dazu finden Sie im folgenden Abschnitt „Anbringen mit Hilfe des doppelseitigen Klebebandes“.

### a) Anbringen mit Hilfe des doppelseitigen Klebebandes (empfohlen)

- Bereiten Sie zunächst einmal die für die Montage vorgesehene Oberfläche vor. Die Fläche muss trocken, eben sowie frei von Schmutz und Ablagerungen sein.
- Nehmen Sie dann den Klingelknopf mit dem daran befestigten Montagebügel zur Hand, entfernen Sie von einer Seite des Klebebandes die Schutzfolie und bringen Sie es an dem Montagebügel an.
- Entfernen Sie nun auch die Schutzfolie auf der anderen Seite und kleben Sie den Bügel auf die Montagefläche (z. B. auf die Oberfläche einer Wand). Halten Sie den Montagebügel mitsamt Klingelknopf anschließend 30 Sekunden lang dagegen gedrückt, um die maximale Haftfähigkeit zu erzielen.

### b) Anbringen unter Verwendung der beiliegenden Schrauben



1. Schieben Sie zunächst einmal den Montagebügel vom Gehäuse des Klingelknopfes.
2. Verwenden Sie dann die Löcher des Montagebügels als Schablone, um die späteren Bohrstellen zu kennzeichnen.
3. Verwenden Sie nun (bei Bedarf) die mitgelieferten Befestigungsschrauben und Dübel, um den Montagebügel an der Wand zu befestigen.
4. Schieben Sie anschließend das Gehäuse des Klingelknopfes wieder auf den Bügel. Achten Sie dabei darauf, dass es hörbar einrastet.

## Anschluss


### ⚠ Hinweis

Der Sender und der Empfänger sollten bei Erhalt der Lieferung bereits miteinander gekoppelt sein. Sollte dies nicht der Fall sein, befolgen Sie die im Abschnitt „Verwendung“ unter Punkt d) „Einleiten des Kopplungsvorgangs“ aufgeführten Anweisungen.





1. Schließen Sie zunächst die Türklingel (Empfänger) an eine geeignete Netzsteckdose an. Die LED-Betriebsanzeige beginnt daraufhin zu leuchten und zeigt an, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.
2. Betätigen Sie dann den Klingelknopf (Sender), um die Türklingel zu aktivieren. Das LED-Ringlicht leuchtet daraufhin auf und zeigt an, dass auch der Klingelknopf mit Strom versorgt wird.

## Verwendung

### a) Lautstärketaste

Drücken Sie wiederholt die Lautstärketaste , um zwischen den folgenden Lautstärkeinstellungen zu wählen: 0 (stumm), 1, 2, 3, 4.

### b) Auswählen der Melodie

1. Drücken Sie die sich auf der Türklingel befindliche Vor-  oder Rück-Taste , um zwischen den verschiedenen Melodien zu wählen.
2. Halten Sie dann die Lautstärketaste  gedrückt, bis Sie einen Signalton hören. Die LED-Betriebsanzeige beginnt daraufhin zu blinken.
3. Drücken Sie nun innerhalb von fünf Sekunden auf den Klingelknopf , um Ihre Auswahl zu bestätigen. Die LED-Betriebsanzeige hört daraufhin auf zu blinken.



### c) Aufnehmen einer eigenen Melodie

Die Türklingel ist in der Lage, einen bis zu 40 Sekunden langen Auszug von einem Wiedergabegerät (z. B. einem Mobilgerät) aufzuzeichnen und daraus einen personalisierten Klingelton (Melodie) zu erstellen.

1. Nehmen Sie dazu das 3,5-mm-Klinkenkabel zur Hand und schließen Sie je ein Ende an die Klinkenbuchse Ihres Mobilgeräts und an die Buchse der Türklingel an.
2. Spielen Sie dann einen Titel (Audiodatei) auf Ihrem Wiedergabegerät ab.
3. Drücken Sie nun eine beliebige Taste am Empfänger, um die Aufnahme zu starten. Ein Signalton und das durchgehende Leuchten der LED-Betriebsanzeige weisen darauf hin, dass die Aufnahme begonnen hat.
4. Pausieren Sie anschließend die Musikwiedergabe auf Ihrem Gerät, um die Aufnahme zu beenden.
  - Das Ende der Aufnahme wird Ihnen durch zwei Signaltöne angezeigt.
  - Nach Abschluss des Aufnahmevorgangs spielt der Empfänger die Aufnahme automatisch ab.
5. Sind Sie mit der Aufnahme zufrieden, trennen Sie das Klinkenkabel wieder von der Türklingel.




### d) Einleiten des Kopplungsvorgangs

1. Halten Sie dann die Lautstärketaste  gedrückt, bis Sie einen Signalton hören. Die LED-Betriebsanzeige beginnt daraufhin zu blinken.
2. Drücken Sie nun innerhalb von fünf Sekunden auf den Klingelknopf  (Sender), um Sender und Empfänger miteinander zu koppeln. Die LED-Betriebsanzeige hört daraufhin auf zu blinken.

### e) Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Sollte das Produkt nicht ordnungsgemäß funktionieren, haben Sie die Möglichkeit, es wieder auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

1. Halten Sie dazu die Vor-Taste  gedrückt, bis eine Melodie ertönt und die LED-Betriebsanzeige zu blinken beginnt.
2. Leiten Sie anschließend den Kopplungsvorgang ein, um den Sender und den Empfänger wieder miteinander zu verbinden. Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Verwendung“ unter Punkt d) „Einleiten des Kopplungsvorgangs“.

## Problembehandlung

Sollte die Türklingel (Empfänger) keinen Ton mehr ausgeben oder die Sendereichweite reduziert sein, führen Sie die nachstehend aufgeführten Schritte aus:

- Überprüfen Sie die sich im Sender befindliche Batterie. Die Batterie sollte spätestens nach 12 Monaten durch eine neue ersetzt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass sich Sender und Empfänger in Reichweite zueinander befinden. Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Sendereichweite“.
- Probieren Sie, die beiden Geräte erneut miteinander zu koppeln. Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Verwendung“ unter Punkt d) „Einleiten des Kopplungsvorgangs“.

## Pflege und Reinigung



Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.

Vor jeder Reinigung:

- Türklingel: Trennen Sie das Gerät von der Netzsteckdose und reinigen Sie es mit einem trockenen, faserfreien Tuch.
- Klingelknopf: Entfernen Sie den Montagebügel vom Gehäuse und reinigen Sie es mit einem trockenen, faserfreien Tuch. Bei Bedarf können Sie das Tuch auch leicht anfeuchten.

## Konformitätserklärung (DOC)

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



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

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

## Entsorgung

### a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

### b) Batterien/Akkus



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; Eine Entsorgung im 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 die enthaltenen Schwermetalle 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.

## Technische Daten

### a) Türklingel (Empfänger)

Stromversorgung	230 V/AC, 50 – 60 Hz
Schalldruckpegel	max. 110 dB
Audio-Eingang	3,5-mm-Buchse
Lautstärkeinstellungen	4
Vorprogrammierte Melodien	8
Aufnehmbare Melodien	1 (40 Sekunden)
Schutzklasse	II
Betriebsbedingungen	-20 bis +50 °C, 0 – 85 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-20 bis +50 °C, 0 – 85 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (ø x H)	92 x 83 mm
Gewicht	90 g

### b) Klingelknopf (Sender)

Stromversorgung	1 x Alkalibatterie (23 A, 12 V)
Batterielaufzeit	ca. 1 Jahr (bei 20 Betätigungen täglich)
Schutzart	IP55
Sendefrequenz	433,92 MHz ± 280 kHz
Sendeleistung	≤ 9 dBm
Sendereichweite	150 m (offenes Feld)
Betriebsbedingungen	-20 bis +50 °C
Lagerbedingungen	-20 bis +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	85 x 34 x 20 mm
Gewicht	47 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2335820\_v1\_1220\_02\_dh\_m\_de

Ⓞ Operating Instructions

**Wireless Doorbell with Recordable Ringtone, 433 MHz**

Item No. 2335820

**Intended use**

These products are intended to be used together as a wireless push button (transmitter) and doorbell chime (receiver). Choose between eight different pre-programmed sounds and one recordable ringtone for the doorbell chime.

The doorbell chime (receiver) is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

The push button (transmitter) has an ingress protection rating of IP55. It is resistant against dirt, dust, and water splashing against the enclosure. It should be mounted in protected outdoor areas.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

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

**Delivery content**

- Doorbell chime (receiver)
- Push button (transmitter) wall bracket attached
- 3.5 mm audio cable
- 12 V, 23 A alkaline battery
- Double-sided adhesive
- Crosshead screwdriver
- 2x mounting screws
- 2x dowels
- Operating instructions

**Up-to-date operating instructions**

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



**Explanation of symbols**

The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.

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

The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

The receiver is constructed according to protection class II.

**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 in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

**a) General information**

- The device 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.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. 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.

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

**b) Battery**

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

**c) Doorbell chime (receiver)**

- The design of the product complies with protection class II. Use only a standard mains socket as the power source.
- Before connecting to the mains, check if the specifications on the rating label match those of your power supply.
- The mains socket into which the product is plugged must be easily accessible.
- The product is intended for use in dry, enclosed interiors only; it must not get damp or wet. Failure to observe this poses a danger to life from electric shock!
- Never touch, operate, plug in or unplug the product with damp or wet hands. There is a risk of a life-threatening electric shock!
- If the product is damaged, do not touch it; there is a danger to life from electric shock!

First, switch off the mains voltage to the socket to which the product is connected (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse or switch off at the corresponding RCD protective switch, so that the socket is fully disconnected).

Only then should you disconnect the product from the mains socket; do not use it any longer.

- Never use the product immediately after it has been taken from a cold room into a warm one. The condensation produced may destroy the product. Furthermore, this could cause a lethal electric shock!

Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it to use. This may take several hours.

- Never pour any liquids above or next to the product. You run the risk of causing a fire or a fatal electric shock.

- If any liquid enters the product, immediately turn off the power supply to the mains socket to which the product is connected (turn off the fuse/circuit breaker/residual current operated circuit breaker of the associated circuits).

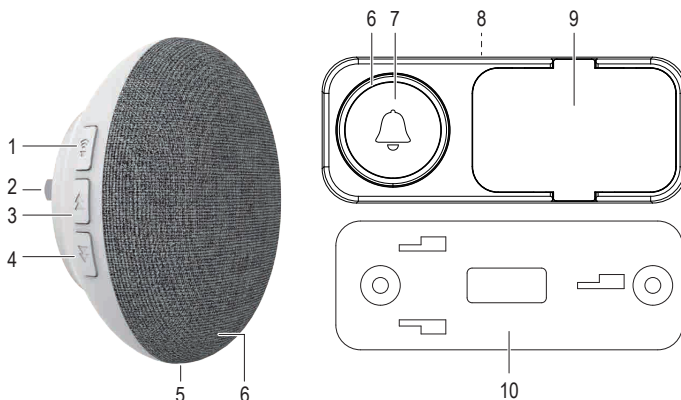
Only then can you unplug the product from the mains socket and contact a specialist. Do not use the product any longer.

**d) Installation**

- When drilling, or tightening screws, make sure there are no cables, wires, or pipes located beneath the surface.

- Inadvertently piercing through electric cables can cause life-threatening electric shock!

**Operating elements**



**Doorbell chime (receiver)**

- 1 Volume button
- 2 Power plug
- 3 Backward button
- 4 Forward button
- 5 3.5 mm audio jack
- 6 LED indicator

**Push button (transmitter)**

- 7 LED ring light
- 8 Push button
- 9 Battery compartment (at rear)
- 10 Label holder
- 11 Mounting bracket

**Insert battery into push button**

1. Slide the mounting bracket off.
2. Use the included crosshead screwdriver to remove the battery compartment screw.
3. Insert the battery matching the polarity shown inside the compartment.
4. Replace the cover and replace the mounting bracket.

**Transmission range**

When choosing a location for the transmitter and receiver, consider some factors that can reduce transmission range.

- Walls and reinforced concrete ceilings.
- Coated/metallised insulated glass.
- Proximity to metal & conducting objects (e.g. radiators).
- Broadband interference from radio-controlled devices (e.g. headphones, speakers, weather stations, baby monitors etc.).
- Proximity to electric motors, transformers, power-supply units, and computers.

## Mounting the push button (transmitter)

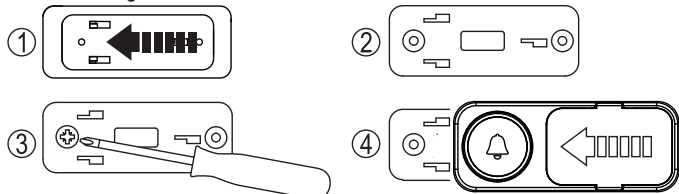
### Note

- Before mounting the transmitter, check the transmitter and receiver are within range of each other. See section "Connection".
- It is recommended to mount the transmitter in a sheltered area to protect the plastic housing against weathering.
- Mounting the transmitter on metallic surfaces can affect the transmission distance. If this is the only option, it is recommended to use the adhesive. See "Adhesive tape mounting" below.

### a) Adhesive tape mounting (recommended)

- Prepare the surface for mounting. It should be dry, smooth, free from dirt, and debris.
- With the mounting bracket attached to the push button, remove the backing from one side of the adhesive tape and attach it to the mounting bracket.
- Remove the remaining backing and press and adhere the bracket to the wall. Press and hold against the wall for approximately 30 seconds to help the adhesive set.

### b) Screw mounting




1. Slide the mounting bracket off the push button.
2. Use the mounting bracket as a template to mark the holes for drilling.
3. Attach the bracket to the wall using the included screws and dowels (if needed).
4. Slide the push button onto the bracket. It should "click" into place.

## Connection

### Note

The transmitter and receiver should already be paired when you receive it. If not, refer to section "Operation, d) Pairing".





1. Connect the doorbell chime (receiver) to a suitable power outlet. The LED indicator will light up when the power is on.
2. Press the push button  on the transmitter to activate the doorbell chime. The LED ring light will light up to show that the push button is receiving power.

## Operation

### a) Volume button

Repeatedly press the volume button  to toggle through volume levels: 0 (mute), 1, 2, 3, 4.

### b) Select chime

1. On the doorbell chime, press forward  or backward  to select a chime.
2. Press and hold the volume button  until you hear a beep. The LED indicator will start flashing.
3. Within 5 sec, press the push button  on the transmitter to set the chime. The LED will stop flashing.



### c) Record personal chime

The doorbell chime can record a max. 40 second sound clip from an audio player (e.g. mobile device) to create a personalized chime.

1. Connect your mobile device audio output to the 3.5 mm audio jack on the doorbell chime.
2. Play a song on your mobile device.
3. Short press any button on the receiver to start recording. A beep will sound to indicate recording has begun, and the LED will light solid.
4. Pause the music on your mobile device to stop recording.
  - Two beeps will sound on the receiver to indicate recording has stopped.
  - The receiver will automatically play the sound clip after recording has stopped.
5. Disconnect the cable from the doorbell chime when you are finished recording.




### d) Pairing

1. Press and hold the volume button  until you hear a beep. The LED indicator will start flashing.
2. Within 5 sec, press the push button  on the transmitter to pair. The LED will stop flashing.

### e) Reset to factory defaults

If the product is not working correctly, try resetting it to factory defaults.

1. Press and hold the forward  button until a chime sounds, and the LED indicator flashes.
2. Pair the transmitter and receiver with each other again. See section "Operation, d) Pairing".

## Troubleshooting

If the doorbell chime (receiver) does not sound or the operating range is reduced.

- Check the transmitter battery. Please replace battery every 12 months.
- Check the transmitter and receiver are within range. See section "Transmission range."
- Try pairing both devices again. See section "Operation, d) Pairing".

## Care and cleaning



Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.

Before each cleaning:

- Doorbell chime: Disconnect from the power supply and clean with a dry, fibre-free cloth.
- Push button: Remove from the bracket and wipe with a dry, fibre-free cloth. Slightly moisten the cloth if needed.

## Declaration of Conformity (DOC)

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

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

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

## Disposal

### a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product.

### b) (Rechargeable) batteries



You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used (rechargeable) batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.

Contaminated (rechargeable) batteries are labeled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved 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 fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

## Technical data

### a) Doorbell chime (receiver)

Power supply .....	230 V/AC, 50 - 60 Hz
Sound level .....	max. 110 dB
Audio input .....	3.5 mm
Volume levels .....	4
Pre-programmed chimes .....	8
Recordable chime .....	1 (40 seconds)
Protection class .....	II
Operating conditions .....	-20 °C to +50 °C, 0- 85 % RH (non-condensing)
Storage conditions .....	-20 °C to +50 °C, 0- 85 % RH (non-condensing)
Dimensions (ø x H) .....	92 x 83 mm
Weight .....	90 g

### b) Push button (transmitter)

Power supply .....	1x 12 V, 23 A alkaline battery
Battery life .....	approx. 1 year (20 activations/day)
Ingress protection .....	IP55
Frequency .....	433.92 MHz ±280 kHz
Transmission power .....	≤9 dBm
Transmission distance .....	150 m (open area)
Operating conditions .....	-20 °C to +50 °C
Storage conditions .....	-20 °C to +50 °C
Dimensions (W x H x D) .....	85 x 34 x 20 mm
Weight .....	47 g

Mode d'emploi

Sonnette sans fil avec possibilité d'enregistrement de la sonnerie, 433 MHz

N° de commande 2335820

Utilisation prévue

Ces produits doivent être utilisés ensemble comme un bouton-poussoir sans fil (émetteur) et un carillon de sonnette (récepteur). Choisissez entre huit sons différents préprogrammés et une sonnerie enregistrable pour le carillon de la porte.

Le carillon de porte (récepteur) est conçu uniquement pour un usage en intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Le bouton-poussoir (émetteur) dispose d'un indice de protection IP55 contre les infiltrations. Il est résistant à la saleté, à la poussière et aux éclaboussures d'eau sur le boîtier. Il doit être monté dans des zones extérieures protégées.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. 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.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Carillon de porte (récepteur)
- Pile alcaline 12 V, 23 A
- 2 vis de fixation
- Bouton-poussoir (émetteur) fixé au mur
- Bande adhésive double face
- 2 chevilles
- Câble audio 3,5 mm
- Tournevis à tête cruciforme
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



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



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.



Le récepteur a été fabriqué selon la classe de protection II.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.



a) Informations générales

- Cet appareil 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.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.

• Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. 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.

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

• Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.

• L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

• Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.

b) Pile

- Respectez la bonne polarité lorsque vous insérez les piles.
- Retirez les piles de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une longue période afin d'éviter d'éventuels dégâts causés par des fuites. Des piles endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau, il est donc recommandé de manipuler les piles usagées avec des gants de protection appropriés.
- Les piles doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas des piles traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Les piles ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

c) Carillon de porte (récepteur)

- La conception du produit est conforme à la classe de protection II. Utilisez uniquement une prise de courant standard comme source d'alimentation.
- Avant de vous brancher sur le secteur, vérifiez si les spécifications de l'étiquette de classification correspondent à celles de votre alimentation électrique.
- La prise de courant à laquelle l'appareil est branché doit être facilement accessible.
- Le produit doit être utilisé uniquement dans des espaces intérieurs secs et fermés ; il ne doit pas être humide ou mouillé. Le non-respect de cette consigne expose l'utilisateur à un danger de mort par électrocution !
- N'essayez jamais de toucher, utiliser, brancher ou débrancher le produit avec des mains humides ou mouillées. Il existe un risque de choc électrique mortel !
- Si le produit est endommagé, ne le touchez pas ; danger de mort par électrocution !

Commencez par couper la tension secteur de la prise sur laquelle le produit est branché (déclenchez le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité ou mettez l'interrupteur de protection RCD correspondant sur Arrêt, pour déconnecter entièrement la prise).

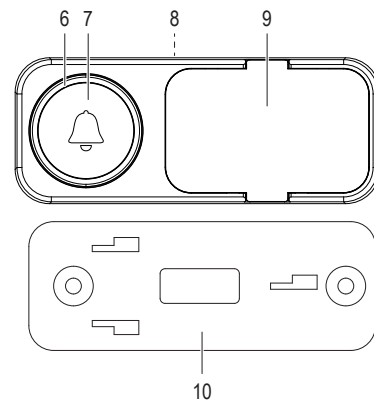
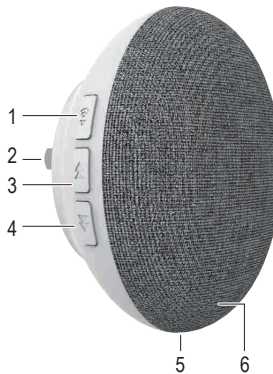
Ce n'est qu'alors que vous devez débrancher le produit de la prise de courant ; ne l'utilisez plus.

- N'utilisez jamais le produit lorsqu'il vient juste d'être transporté d'une pièce froide vers une pièce chaude. La condensation générée pourrait détruire le produit. De plus, cela pourrait causer un choc électrique mortel !
- Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de le brancher et de l'utiliser. Cela peut prendre plusieurs heures.
- Ne versez jamais de liquide au-dessus ou à côté du produit. Cela peut causer un risque important d'incendie ou un danger de mort par choc électrique.
- Si un liquide pénètre dans le produit, coupez immédiatement l'alimentation électrique de la prise de courant à laquelle le produit est branché (coupez le fusible / le disjoncteur / le disjoncteur à courant résiduel des circuits associés).

d) Installation

- Avant de percer les trous ou de serrer les vis, assurez-vous qu'aucun câble, conduit ou canalisation ne passe sous la surface de fixation.
- ⚠ La rupture accidentelle d'un câble électrique peut provoquer une décharge électrique mortelle !

Éléments de fonctionnement



Carillon de porte (récepteur)

- 1 Bouton de réglage du volume
- 2 Fiche d'alimentation
- 3 Vers l'arrière (faire défiler)
- 4 Bouton Suivant
- 5 Prise audio de 3,5 mm
- 6 Voyant LED

Bouton-poussoir (émetteur)

- 7 Éclairage annulaire à LED
- 8 Bouton-poussoir
- 9 Compartiment à piles (à l'arrière)
- 10 Porte-étiquette
- 11 Support de fixation

Insérer la pile dans le bouton-poussoir

1. Faites glisser le support de montage.
2. Utilisez le tournevis cruciforme fourni pour retirer la vis du compartiment des piles.
3. Insérez la pile en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment.
4. Remettez le couvercle et le support de montage.

Distance de transmission

Lorsque vous choisissez un emplacement pour l'émetteur et le récepteur, tenez compte de certains facteurs qui peuvent réduire la portée de transmission.

- Murs et plafonds en béton armé.
- Le vitrage isolant revêtu/métallisé.
- La proximité d'objets métalliques et conducteurs (par ex. des radiateurs).
- Interférences à large bande provenant d'appareils radiocommandés (par exemple, écouteurs, haut-parleurs, stations météorologiques, interphones pour bébés, etc.).
- La proximité des moteurs électriques, transformateurs, blocs d'alimentation, ordinateurs.

## Montage du bouton-poussoir (émetteur)

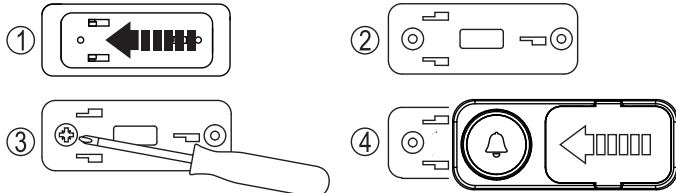
### ⚠ Remarque

- Avant de monter l'émetteur, vérifiez que l'émetteur et le récepteur sont à portée l'un de l'autre. Voir la section « Connexion ».
- Il est recommandé de monter l'émetteur dans un endroit couvert afin de protéger le boîtier en plastique contre les intempéries.
- Le montage de l'émetteur sur des surfaces métalliques peut affecter la distance de transmission. Si c'est la seule option, il est recommandé d'utiliser l'adhésif. Voir la section « Montage par bande adhésive » ci-dessous.

### a) Montage par ruban adhésif (recommandé)

- Préparez la surface pour le montage. Elle doit être sèche, lisse, exempte de saleté et de débris.
- Le support de montage étant fixé au bouton-poussoir, retirez la doublure d'un côté du ruban adhésif et fixez-la au support de montage.
- Retirez la doublure restante et appuyez sur le support pour le coller au mur. Appuyez et maintenez contre le mur pendant environ 30 secondes pour aider l'adhésif à prendre.

### b) Montage par vis



1. Faites glisser le support de montage hors du bouton-poussoir.
2. Utilisez le support de montage comme modèle pour marquer les trous à percer.
3. Fixez le support au mur à l'aide des vis et des chevilles fournies (si nécessaire).
4. Faites glisser le bouton-poussoir sur le support. Il s'insère en produisant un « clic ».

## Connexion

### ⚠ Remarque

L'émetteur et le récepteur doivent déjà être appairés lorsque vous le recevez. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous à la section « Fonctionnement, d) Appairage ».

1. Branchez le carillon de la sonnette (récepteur) à une prise électrique appropriée. L'indicateur LED s'allume lorsque l'appareil est sous tension.
2. Appuyez sur le bouton poussoir de l'émetteur pour activer le carillon de la sonnette. L'éclairage annulaire à LED s'allume pour indiquer que le bouton-poussoir est alimenté.

## Fonctionnement

### a) Bouton de réglage du volume

Appuyez plusieurs fois sur le bouton de volume pour passer d'un niveau de volume à l'autre : 0 (muet), 1, 2, 3, 4.

### b) Sélectionner le carillon

1. Sur le carillon de la sonnette, appuyez vers l'avant ou vers l'arrière pour sélectionner un carillon.
2. Appuyez sur le bouton du volume et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez un bip. L'indicateur LED se met à clignoter.
3. Dans les 5 secondes qui suivent, appuyez sur le bouton poussoir de l'émetteur pour régler le carillon. La LED arrête de clignoter.

### c) Enregistrer un carillon personnel

Le carillon de la sonnette peut enregistrer un son de 40 secondes maximum à partir d'un lecteur audio (par exemple, un appareil mobile) pour la création d'un carillon personnalisé.

1. Connectez la sortie audio de votre appareil mobile à la prise audio 3,5 mm du carillon de la sonnette.
2. Lancez la lecture d'une chanson sur votre appareil mobile.
3. Appuyez brièvement sur un bouton quelconque du récepteur pour démarrer l'enregistrement. Un bip retentit pour indiquer que l'enregistrement a commencé et la LED reste allumée.
4. Suspendez la lecture de la musique sur votre appareil mobile pour arrêter l'enregistrement.
  - Deux bips retentissent sur le récepteur pour indiquer que l'enregistrement est arrêté.
  - Le récepteur lit automatiquement le clip audio une fois l'enregistrement arrêté.
5. Débranchez le câble du carillon de la sonnette lorsque vous avez terminé l'enregistrement.



### d) Appairage

1. Appuyez sur le bouton du volume et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez un bip. L'indicateur LED se met à clignoter.
2. Dans les 5 secondes qui suivent, appuyez sur le bouton poussoir de l'émetteur pour appairer. La LED arrête de clignoter.

### e) Rétablir les paramètres par défaut

Si le produit ne fonctionne pas correctement, essayez de le réinitialiser aux paramètres d'usine.

1. Appuyez sur le bouton vers l'avant et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce qu'un carillon retentisse et que le voyant LED clignote.
2. Couplez à nouveau l'émetteur et le récepteur. Voir la section « Fonctionnement d) Appairage ».

## Dépannage

Si le carillon de la sonnette (récepteur) ne retient pas ou si la portée de fonctionnement est réduite.

- Vérifiez la batterie de l'émetteur. Veuillez remplacer la pile tous les 12 mois.
- Vérifiez que l'émetteur et le récepteur sont à portée. Voir la section « Portée de transmission ».
- Essayez à nouveau d'appairer les deux appareils. Voir la section « Fonctionnement d) Appairage ».

## Entretien et nettoyage



N'utilisez pas de produit de nettoyage agressif, d'alcool isopropylique ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et engendrer des dysfonctionnements.

Avant chaque nettoyage :

- Carillon de porte : Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique et nettoyez-le avec un chiffon sec et sans fibres.
- Bouton-poussoir : Retirez le support et essuyez-le avec un chiffon sec et sans fibres. Humidifiez légèrement le chiffon si nécessaire.

## 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 au lien suivant : [www.conrad.com/downloads](http://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.

## Élimination des déchets

### a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.



Retirez toutes les piles et tous les accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit.

### b) Piles/accumulateurs



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et tous accumulateurs usagés. Il est interdit de les mettre au rebut avec les ordures ménagères.

Les piles/accumulateurs usagés portent ce symbole pour indiquer qu'il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = Cadmium, Hg = Mercure, Pb = Plomb (désignation sur les piles (rechargeables), p ex., sous l'icône de la corbeille à gauche).

Les piles rechargeables usagées peuvent être retournées aux points de collecte situés dans votre municipalité, à nos magasins ou partout où les (piles) rechargeables sont vendues.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

## Caractéristiques techniques

### a) Carillon de porte (récepteur)

Alimentation électrique	230 V/CA, 50 - 60 Hz
Niveau sonore	110 dB max.
Entrée audio	3,5 mm
Niveaux de volume	4
Carillons préprogrammés	8
Carillon enregistrable	1 (40 secondes)
Classe de protection	II
Conditions de fonctionnement	-20 °C à +50 °C, 0 à 85 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	-20 °C à +50 °C, 0 à 85 % HR (sans condensation)
Dimensions (ø x H)	92 x 83 mm
Poids	90 g

### b) Bouton-poussoir (émetteur)

Alimentation électrique	1 pile alcalines de 12 V, 23 A
Autonomie de la pile	env. 1 an (20 activations par jour)
Indice de protection	IP55
Fréquence	433,92 MHz ± 280 kHz
Puissance de transmission	≤9 dBm
Distance de transmission	150 m (espace découvert)
Conditions de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Conditions de stockage	-20 °C à +50 °C
Dimensions (l x h x p)	85 x 34 x 20 mm
Poids	47 g

## Gebruiksaanwijzing

### Draadloze deurbel met opneembaar belgeluid, 433 MHz

Bestelnr. 2335820

#### Beoogd gebruik

Deze producten zijn bestemd om samen te worden gebruikt als een draadloze drukknop (zender) en deurbel (ontvanger). Kies uit acht verschillende vooraf geprogrammeerde geluiden en één opneembaar belgeluid voor de deurbel.

De deurbel (ontvanger) is uitsluitend bestemd voor binnenshuis gebruik. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

De drukknop (zender) heeft een beschermingsklasse van IP55 tegen het binnendringen van stof en water. Het is bestand tegen vuil, stof en water dat tegen de behuizing spat. Het dient op een beschermde plek buitenshuis te worden bevestigd.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

#### Leveringsomvang

- Deurbel (ontvanger)
- Drukknop (zender) met bevestigde muurbeugel
- 3,5 mm audiokabel
- 12 V, 23 A alkalinebatterij
- Dubbelzijdig plakband
- Kruiwipenschroevendraaier
- 2x montageschroeven
- 2x pluggen
- Gebruiksaanwijzing



#### Meest recente gebruiksaanwijzing

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

#### Verklaring van de tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



De ontvanger is gefabriceerd in overeenstemming met beschermingsklasse II.

#### Veiligheidsinstructies



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

#### a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.

- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. 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.

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

#### b) Batterij

- Installeer de batterij altijd volgens de juiste polariteit.
- Batterijen moeten uit het product worden verwijderd als dit voor lange tijd niet gebruikt wordt om schade door lekken te vermijden. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

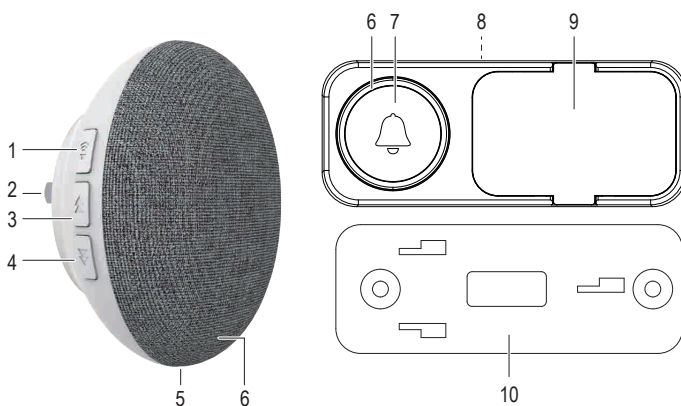
#### c) Deurbel (ontvanger)

- Het product is ontworpen in overeenstemming met beschermingsklasse II. Gebruik uitsluitend een standaard stopcontact als de voedingsbron.
- Controleer of de waarden op het nominale specificatielabel overeenkomen met die van uw voedingsbron voordat u het product aansluit op de netvoeding.
- Het stopcontact waarop het product wordt aangesloten moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik in droge, omsloten binnenruimtes; het mag niet nat of vochtig raken. Als u dit niet in acht neemt, bestaat er een risico op een fatale elektrische schok!
- U dient het product nooit met vochtige of natte handen aan te raken, te bedienen, aan te sluiten of los te koppelen. Er bestaat een risico op levensbedreigende elektrische schokken!
- Als het product beschadigd is, raak het dan niet meer aan. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

Schakel eerst de netspanning uit naar de aansluiting waarop het product is aangesloten (schakel uit bij de bijbehorende stroomonderbreker of verwijder de veiligheidszekering of schakel uit bij de bijbehorende RCD-beveiligingsschakelaar, zodat de aansluiting volledig is losgekoppeld).

Alleen dan mag u het product uit het stopcontact halen; gebruik het niet meer.

#### Bedieningselementen



#### Deurbel (ontvanger)

- 1 Volumeknop
- 2 Stekker
- 3 Terugknop
- 4 Vooruitknop
- 5 3,5 mm audio-uitgang
- 6 Ledindicator

#### Drukknop (zender)

- 7 Led-licht (ring)
- 8 Drukknop
- 9 Batterijvak (achterzijde)
- 10 Labelhouder
- 11 Montagebeugel

#### De batterij in de drukknop installeren

1. Schuif de montagebeugel van het product af.
2. Gebruik de meegeleverde kruiskopschroevendraaier om het schroefje van het batterijvak te verwijderen.
3. Steek de batterij volgens de polariteitsmarkeringen in het batterijvak.
4. Plaats de klep terug en plaats de bevestigingsbeugel terug.

#### Zendbereik

Wanneer u een plek kiest voor de zender en ontvanger, houd er dan rekening mee dat bepaalde factoren het zendbereik kunnen inkorten.

- Plafonds van gewapend beton en muren.
- Gecoat/gemetalliseerd geïsoleerd glas.
- Nabijheid van metalen en geleidende objecten (bijv. radiatoren).
- Breedbandinterferentie van radiogestuurde apparaten (bijv. hoofdtelefoons, luidsprekers, weerstations, babyfoons, enz.).
- Nabijheid van elektromotoren, transformatoren, voedingseenheden, computers.

- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De gevormde condensatie kan het product vernietigen. Dit kan bovendien een fatale elektrische schok veroorzaken!

Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het aan het stroomnet aansluit en gebruikt. Dit kan enkele uren duren.

- Giet nooit vloeistoffen op of naast het product. Hierbij loopt u het risico op brand of een fatale elektrische schok.

- Als er vloeistof in het product terechtkomt, schakel dan onmiddellijk de stroomtoevoer uit naar het stopcontact waarop het product is aangesloten (schakel de zekering/stroomonderbreker/aardlekschakelaar van de bijbehorende circuits uit).

Alleen dan kunt u de stekker van het product uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een specialist. Gebruik het product niet meer.

#### d) Installatie

- Zorg bij het boren of vastdraaien van schroeven dat er zich geen kabels, draden of leidingen onder het oppervlak bevinden.
- ⚠ Het per ongeluk doorboren van van elektrische kabels kan levensgevaarlijke elektrische schokken veroorzaken!

## De drukknop (zender) installeren

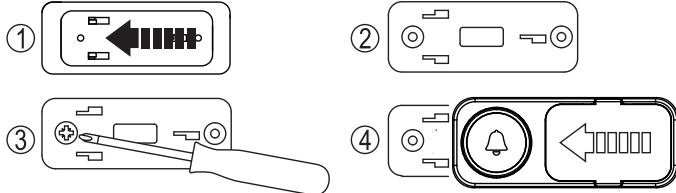
### ⚠ Opmerking

- Controleer of de zender en ontvanger binnen bereik van elkaar zijn voordat u de zender installeert. Zie paragraaf "Aansluiting".
- Het is raadzaam de zender op een beschutte plek te installeren om de plastic behuizing te beschermen tegen het weer.
- De zendafstand kan worden ingekort als u de zender op metalen oppervlaktes monteert. Als dit de enige mogelijkheid is, dan raden wij u aan het plakband te gebruiken. Zie "Plakbandmontage" hieronder.

### a) Plakbandmontage (aanbevolen)

- Bereid het montage-oppervlak voor. Het dient droog, glad en vrij van stof en vuil te zijn.
- Met de montagebeugel bevestigd aan de drukknop, verwijdert u het laagje van de ene zijde van het plakband en bevestigt u het op de montagebeugel.
- Verwijder het andere laagje en druk de beugel tegen de muur totdat deze goed plakt. Houd het ongeveer 30 seconden tegen de muur gedrukt om het beter vast te laten plakken.

### b) Schroefmontage



- Schuif de montagebeugel van de drukknop af.
- Gebruik de montagebeugel als een sjabloon om de te boren gaten te markeren.
- Bevestig de beugel aan de muur met de meegeleverde schroeven en pluggen (indien nodig).
- Schuif de drukknop de beugel op. Het moet op zijn plaats "klikken".

## Aansluiting

### ⚠ Opmerking

De zender en ontvanger zijn al gekoppeld wanneer u deze ontvangt. Zo niet, zie paragraaf "Bediening, d) Koppelen".

- Sluit de deurbel (ontvanger) aan op een geschikt stopcontact. De led-indicator zal oplichten wanneer het product is ingeschakeld.
- Druk op de drukknop op de zender om de deurbel te activeren. De led-ring zal oplichten om aan te geven dat de drukknop stroom ontvangt.

## Bediening

### a) Volumeknop

Druk meerdere keren op de volumeknop om de volumeniveaus te doorlopen: 0 (gedempt), 1, 2, 3, 4.

### b) Geluid selecteren

- Druk op vooruit of terug op de deurbel om een geluid te kiezen.
- Houd de volumeknop ingedrukt totdat u een pieptoon hoort. De led-indicator zal beginnen te knippen.
- Druk binnen 5 seconden op de drukknop op de zender om het geluid in te stellen. De led zal stoppen met knippen.

### c) Een persoonlijk geluid opnemen

De deurbel kan een audioclip van maximaal 40 seconden van een audiospeler (bijv. een mobiel apparaat) opnemen om een persoonlijk deurbelgeluid te creëren.

- sluit uw de audio-uitgang van uw mobiele apparaat aan op de 3,5 mm audio-ingang van de deurbel.
- Speel een liedje af op uw mobiele apparaat.
- Druk kort op een willekeurige knop op de ontvanger om de opname te starten. Er zal een pieptoon klinken om aan te geven dat de opname is begonnen en de led zal constant blijven branden.
- Pauzeer de muziek op uw mobiele apparaat om de opname te stoppen.
  - Er zullen twee pieptonen uit de ontvanger klinken om aan te geven dat de opname is gestopt.
  - De ontvanger zal de audioclip automatisch afspelen nadat de opname is gestopt.
- Koppel de kabel los van de deurbel wanneer u klaar bent met uw opname.



### d) Koppelen

- Houd de volumeknop ingedrukt totdat u een pieptoon hoort. De led-indicator zal beginnen te knippen.
- Druk binnen 5 seconden op de drukknop op de zender om te koppelen. De led zal stoppen met knippen.

### e) Reset naar standaard fabriekswaarden

Probeer het product te resetten naar de standaard fabriekswaarden als deze niet correct werkt.

- Houd de vooruitknop ingedrukt totdat er een geluid klinkt en de led-indicator begint te knippen.
- Koppel de zender en ontvanger opnieuw met elkaar. Zie paragraaf "Bediening, d) Koppelen".

## Problemen oplossen

Als het deurbelgeluid (ontvanger) niet klinkt of het gebruiksbereik is ingekort.

- Controleer de batterij van de zender. Vervang de batterij elke 12 maanden.
- Controleer of de zender en ontvanger binnen bereik van elkaar zijn. Zie paragraaf "Zendbereik".
- Probeer beide apparaten opnieuw te koppelen. Zie paragraaf "Bediening, d) Koppelen".

## Onderhoud en reiniging



Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.

Voorafgaand aan elke reiniging:

- Deurbel: Koppel de voeding los en maak schoon met een droge en pluisvrije doek.
- Drukknop: Haal de knop van de beugel af en veeg schoon met een droge en pluisvrije doek. Maak de doek eventueel een beetje nat.

## Conformiteitsverklaring (DOC)

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



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

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

## Verwijdering

### a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.



Haal eventueel geplaatste batterijen/accu's uit het apparaat en gooi ze afzonderlijk van het product weg.

### b) Batterij/accu's



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren. Verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Verontreinigde batterijen/accu's zijn met dit symbooltje gemarkeerd om aan te geven dat afhandelen als huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = Cadmium, Hg = Kwik, Pb = Lood (naam op (oplaadbare) batterijen, bijv. onder het afval-icoontje aan de linkerzijde).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

## Technische gegevens

### a) Deurbel (ontvanger)

Voeding.....	230 V/AC, 50 - 60 Hz
Geluidsniveau.....	max. 110 dB
Audio-ingang.....	3,5 mm
Volumeniveaus.....	4
Voorgeprogrammeerde geluiden.....	8
Opneembaar geluid.....	1 (40 seconden)
Beschermingsniveau.....	II
Bedrijfsomstandigheden.....	-20 °C tot +50 °C, 0 - 85 % RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-20 °C tot +50 °C, 0 - 85 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (ø x H).....	92 x 83 mm
Gewicht.....	90 g

### b) Drukknop (zender)

Voeding.....	1x 12 V, 23 A alkalinebatterij
Levensduur van batterij.....	ong. 1 jaar (20 activeringen/dag)
Beschermingsklasse.....	IP55
Zendfrequentie.....	433,92 MHz ± 280 kHz
Zendvermogen.....	≤9 dBm
Zendafstand.....	150 m (open ruimte)
Bedrijfsomstandigheden.....	-20 °C tot +50 °C
Opslagomstandigheden.....	-20 °C tot +50 °C
Afmetingen (B x H x D).....	85 x 34 x 20 mm
Gewicht.....	47 g