

D Bedienungsanleitung FS1 Funkklingel, batterieles Best.-Nr. 1417379



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt besteht aus einem Funk-Gong mit integriertem Lautsprecher und einem Funk-Klingeltaster. Wird der Funk-Klingeltaster betätigt, so aktiviert dies drahtlos einen Klingelton am Funk-Gong (25 verschiedene Klingeltöne auswählbar), außerdem blinken 2 blaue LEDs. Die Lautstärke der Wiedergabe der Klingeltöne ist in 3 Stufen einstellbar.

Die Stromversorgung des Funk-Gongs erfolgt über die Netzspannung.

Der Funk-Klingeltaster benötigt weder Batterien noch eine andere externe Stromversorgung. Die Betätigung der Klingeltaste erzeugt über ein Piezoelement ausreichend Energie für das Funksignal.

Der Funk-Klingeltaster ist geschützt nach IP44 und kann im geschützten Außenbereich betrieben werden (z.B. unter einem Dachvorsprung). Der Funk-Gong darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen betrieben werden.

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. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen dieser Bedienungsanleitung.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

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

Lieferumfang

- Funkklingel
- Bedienungsanleitung

➔ Aktuelle Bedienungsanleitungen:

1. Öffnen Sie die Internetseite www.conrad.com/downloads in einem Browser oder scannen Sie den rechts abgebildeten QR-Code.
2. Wählen Sie den Dokumententyp und die Sprache aus und geben Sie dann die entsprechende Bestellnummer in das Suchfeld ein. Nach dem Start des Suchvorgangs können Sie die gefundenen Dokumente herunterladen.



Symbol-Erklärungen

Das Blitzsymbol wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Dieses Symbol weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.

Das „Pfeil“-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienhinweise.

Der Funk-Gong ist ausschließlich zum Einsatz und der Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet, er darf nicht feucht oder nass werden.

Der Aufbau des Funk-Gongs entspricht der Schutzklasse II.

Beachten Sie die Bedienungsanleitung!

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Zerlegen Sie es nicht.
- Eine Wartung oder Reparatur darf nur durch einen Fachmann durchgeführt werden.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände.
- Der Betrieb in Umgebungen mit hohem Staubanteil, mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Lösungsmitteln ist nicht gestattet. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl das Produkt nur relativ schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an uns oder an einen anderen Fachmann.

b) Funk-Gong

- Der Aufbau des Funk-Gongs entspricht der Schutzklasse II. Als Spannungsquelle für den Funk-Gong darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose verwendet werden.
Prüfen Sie vor dem Anschluss an das Stromnetz, ob die Anschlusswerte am Typenschild des Funk-Gongs mit denen Ihrer Hausstromversorgung übereinstimmen.
- Die Netzsteckdose, in die der Funk-Gong eingesteckt wird, muss leicht zugänglich sein.
- Betreiben Sie den Funk-Gong niemals in der unmittelbaren Umgebung eines Bades, einer Dusche, Badewanne o.ä. auf. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Der Funk-Gong ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet, er darf nicht feucht oder nass werden. Wird dies nicht beachtet, so besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Der Funk-Gong darf nie mit feuchten oder nassen Händen angefasst, bedient, ein- oder ausgesteckt werden. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Der Funk-Gong darf keinen extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht oder starken Vibrationen ausgesetzt werden. Betreiben Sie den Funk-Gong niemals direkt neben einer Wärmequelle.
- Wenn der Funk-Gong Beschädigungen aufweist, so fassen Sie ihn nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der der Funk-Gong angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
Ziehen Sie erst danach den Funk-Gong aus der Netzsteckdose heraus, verwenden Sie ihn nicht mehr.
- Geräte, die an der Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie deshalb in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten. Betreiben Sie den Funk-Gong so, dass er von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Verwenden Sie den Funk-Gong niemals gleich dann, wenn er von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen den Funk-Gong zerstören. Außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
Lassen Sie den Funk-Gong zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor er angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über oder neben dem Funk-Gong aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder lebensgefährlichen elektrischen Schläges.
Sollte dennoch Flüssigkeit ins Geräteinnere gelangt sein, schalten Sie sofort die Netzsteckdose, an der der Funk-Gong angeschlossen ist, allpolig ab (Sicherung/Sicherungsautomat/FI-Schutzschalter des zugehörigen Stromkreises abschalten).
Ziehen Sie erst danach den Funk-Gong aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich an eine Fachkraft. Betreiben Sie den Funk-Gong nicht mehr.

c) Funk-Klingeltaster

- Der Funk-Klingeltaster ist für den Betrieb im geschützten Außenbereich vorgesehen (z.B. unter einem Dachvorsprung). Er darf aber nicht in oder unter Wasser betrieben werden, dabei wird er zerstört.

Montage des Funk-Klingeltasters

Der Funk-Klingeltaster kann über das auf der Rückseite befindliche doppel-seitige Klebeband auf einer trockenen, flachen, sauberen, staubfreien Fläche aufgeklebt werden. Hierbei muss der Funk-Klingeltaster so montiert werden, dass die transparente Abdeckung für das Namensschild nach unten zeigt und die Taste nach oben.

➤ Es ist empfehlenswert, vor dem Festkleben einen Funktionstest in Verbindung mit dem Funk-Gong durchzuführen, ob ein einwandfreier Funkempfang möglich ist.

Auf der Frontseite befindet sich eine transparente Abdeckung. Diese lässt sich leicht abnehmen, um ein Namensschild einlegen zu können (Abmessungen für das Namensschild: 37,5 x 28,5 mm).

Inbetriebnahme des Funk-Gongs


Stecken Sie den Funk-Gong in eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (Wandsteckdose).

Der Funk-Gong ist nun betriebsbereit. Der Hersteller hat den Funk-Klingeltaster bereits am Funk-Gong angelernt, so dass der Funk-Gong auf die Betätigung des Funk-Klingeltasters reagiert.

➤ Der Anmeldevorgang kann jedoch auch von Ihnen durchgeführt werden, siehe Abschnitt „Funk-Klingeltaster am Funk-Gong anlernen“.


Bedienung

a) Klingelton am Funk-Gong wählen

Durch kurzes Drücken der Taste „“ des Funk-Gongs wird zum nächsten Klingelton gewechselt. Zur Überprüfung wird der Klingelton einmal abge-spielt.

➤ Insgesamt stehen 25 verschiedene Klingeltöne zur Verfügung.

b) Lautstärke am Funk-Gong wählen

Durch kurzes Drücken der Taste „“ des Funk-Gongs können Sie die gewünschte Lautstärke bei der Wiedergabe des Klingeltons in 3 Stufen einstellen.

c) Funk-Klingeltaster betätigen, Klingelton auslösen

Betätigen Sie den Taster auf der Vorderseite des Funk-Klingeltasters. Drücken Sie den Taster soweit ein, bis ein Klick-Geräusch hörbar ist.

Durch die Piezo-Technik wird hierbei ausreichend Strom erzeugt, um das Funksignal aussenden zu können.

➤ Durch diese Technik benötigt der Funk-Klingeltaster weder eine Batterie noch eine andere externe Stromversorgung.

Wenn der Funk-Gong das Signal vom Funk-Klingeltaster empfängt, wird der aktuell eingestellte Klingelton ausgegeben. Außerdem blinken zwei blaue LEDs hinter der silbergrauen Abdeckung.

d) Funk-Klingeltaster am Funk-Gong anlernen

➤ Der Hersteller hat den Funk-Klingeltaster bereits am Funk-Gong angelernt, so dass der Funk-Gong auf die Betätigung des Funk-Klingeltasters reagiert. Eine erneute Anmeldung ist deshalb normalerweise nicht erforderlich.

Sollte der Funk-Gong jedoch nicht auf den Funk-Klingeltaster reagieren (obwohl er sich in der Nähe befindet), so können Sie testweise den Anmeldevorgang durchführen.

An einem Funk-Gong können bis zu 6 Funk-Klingeltaster angemeldet werden; ein Funk-Klingeltaster kann an einer beliebigen Anzahl an Funk-Gongs angemeldet werden.

• Um am Funk-Gong den Anlernmodus zu starten, muss der Funk-Gong in einer Netzsteckdose stecken und betriebsbereit sein. Drücken Sie dann die Anlern-taste auf der Rückseite des Funk-Gongs für 5 Sekunden.

• Betätigen Sie innerhalb von 30 Sekunden den Funk-Klingeltaster. Wenn der Funk-Gong einen Klingelton ausgibt, so ist der Funk-Klingeltaster angelernt.

➤ Wenn Sie die Anlern-taste auf der Rückseite des Funk-Gongs länger als 10 Sekunden drücken, gibt der Funk-Gong einen Klingelton aus; der ange-lern-te Funk-Klingeltaster wird aus dem Speicher entfernt.

Reichweite

Die Reichweite der Übertragung der Funksignale zwischen Funk-Klingeltaster und Funk-Gong beträgt unter optimalen Bedingungen bis zu 100 Meter.

➤ Bei dieser Reichweiten-Angabe handelt es sich jedoch um die sog. „Frei-feld-Reichweite“ (Reichweite bei direktem Sichtkontakt zwischen Funk-Klingeltaster und Funk-Gong, ohne störende Einflüsse).

Im praktischen Betrieb befinden sich jedoch Wände, Zimmerdecken usw. zwischen den beiden Geräten, wodurch sich die Reichweite entsprechend reduziert.

Aufgrund der unterschiedlichen Einflüsse auf die Funkübertragung kann leider keine bestimmte Reichweite garantiert werden.

Normalerweise ist jedoch der Betrieb in einem Einfamilienhaus ohne Probleme möglich.

Die Reichweite kann teils beträchtlich verringert werden durch:

- Wände, Stahlbetondecken
- Beschichtete/bedampfte Isolierglasscheiben
- Nähe zu metallischen & leitenden Gegenständen (z.B. Heizkörper)
- Nähe zum menschlichen Körper
- Geräte auf der gleichen Sendefrequenz (z.B. Baby-Überwachungssysteme, Funkkameras usw.)
- Nähe zu elektrischen Motoren, Trafos, Netzteilen, Computern

Wartung und Reinigung

• Das Produkt ist für Sie wartungsfrei. Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, zerlegen Sie es deshalb niemals.

Eine Wartung oder Reparatur ist nur durch eine Fachkraft oder Fachwerkstatt zulässig.

• Vor einer Reinigung ist der Funk-Gong von der Netzspannung zu trennen, ziehen Sie ihn aus der Netzsteckdose.

• Zur Reinigung der Außenseite genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.

• Staub lässt sich mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels und einem Staubsauger leicht entfernen.

• Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsal-kohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegrif-fen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

Entsorgung



Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften; geben Sie es z.B. bei einer ent-sprechenden Sammelstelle ab.

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklären wir, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundle-genden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richt-linie 1999/5/EG befindet.

➤ Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter: www.conrad.com

Technische Daten

a) Funk-Gong

Betriebsspannung.....220 - 240 V/AC, 50 Hz

Leistungsaufnahme.....< 1 W

Schutzklasse.....II

Betriebsort.....nur in trockenen, geschlossenen Innen-räumen

Klingeltöne.....25

Lautstärkestufen.....3

Umgebungsbedingungen.....Temperatur 0 °C bis +45 °C, Luftfeuchte 10% bis 85% relativ, nicht kondensierend

Abmessungen (B x H x T).....85 x 130 x 64 mm (mit Stecker)

Gewicht.....ca. 116 g

b) Funk-Klingeltaster

Spannungs-/Stromversorgung.....wird durch Betätigung der Klingeltaste per Piezo-Technik erzeugt; keine Batterien o.ä. erforderlich

Sendefrequenz.....433 MHz

Reichweite.....bis 100 m (im Freifeld)

Schutzgrad.....IP44

Betriebsort.....Innen-/Außenbereich

Umgebungsbedingungen.....Temperatur -20 °C bis +45 °C

Abmessungen (B x H x T).....39 x 85 x 22 mm (mit Stecker)

Gewicht.....ca. 42 g

GB Operating instructions

FS1 Wireless doorbell, battery-free

Item no. 1417379



Intended use

The product consists of a wireless chime with integrated speakers and a wireless doorbell button. When the wireless doorbell button is pressed, it wirelessly activates a ring tone from the wireless chime (25 different ring tones selectable); 2 blue LEDs also flash. The playback volume of the ring tones can be adjusted in 3 steps.

The wireless chime is supplied with power by the mains.

The wireless doorbell button requires neither batteries nor another external power supply. Pressing the doorbell button generates enough energy for the wireless signal through a piezoelectric element.

The wireless bell push is protected according to IP44 and can be used in protected outdoor areas (e.g., under eaves). The wireless chime may be used only in dry, enclosed areas indoors.

Please read the operating instructions carefully and do not discard them. If you pass the product on to a third party, please hand over these operating instructions as well. Observe all safety information and other information in these operating instructions.

Any use other than that described above could lead to damage to this product and involves the risk of short circuits, fire, electric shock, etc. No part of the product may be modified or converted!

This product complies with the applicable national and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Package content

- Wireless doorbell
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions:

1. Open www.conrad.com/downloads in a browser or scan the displayed QR code.
2. Select document type and language and enter the item number into the search field. After submitting the query you can download displayed records.



Explanation of symbols

- The lightning symbol indicates a health hazard, e.g., electric shock.
- This symbol indicates specific risks associated with handling, function or operation.
- The arrow symbol indicates special tips and operating information.
- The wireless chime is intended to be located and used only in dry indoor spaces; it must not get damp or wet
- The design of the wireless chime complies with Safety Class II
- Observe the operating instructions!

Safety instructions

- The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions! We do not assume any liability for any resulting damage!**
- We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. In such cases, the warranty will be null and void.**

a) General

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted for safety and approval reasons (CE). Do not disassemble the product.
- Any maintenance or repair work may be performed only by an expert.
- The product is not a toy and does not belong in the hands of children.
- Do not operate the device in environments where there are high levels of dust, flammable gases, vapours or solvents. There is a danger of fire and explosion!
- Do not use this product in hospitals or medical institutions. Although the product only emits relatively weak radio signals, these may lead to the malfunction of life-support systems. The same may also apply to other areas.
- Do not leave packaging material carelessly lying around, since it could become a dangerous plaything for children.
- In commercial institutions, the accident prevention regulations of the Employer's Liability Insurance Association for Electrical Systems and Operating Facilities are to be observed!
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical department or another specialist.

b) Wireless chime

- The design of the wireless chime complies with Safety Class II. Use only a standard mains socket as the power source for the wireless chime.
Before connecting to the mains, check whether the connection values on the type plate of the wireless chime match those of your home power supply.
- The mains socket into which the wireless chime is plugged must be easily accessible.
- Never use the wireless chime in the direct vicinity of a bathroom, shower, bathtub or similar. There is a risk of a life-threatening electric shock!
- The wireless chime 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 wireless chime with damp or wet hands. There is a risk of a life-threatening electric shock!
- The wireless chime must not be exposed to extreme temperatures, direct sunlight or strong vibrations. Never operate the wireless chime directly next to a heat source.
- If the wireless chime 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 wireless chime 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 wireless chime from the mains socket; do not use it any longer.
- Devices that operate on the mains voltage must be kept out of the reach of children. Therefore, be especially careful when children are around. Install the wireless chime out of the reach of children.
- Never use the wireless chime immediately after it has been taken from a cold room into a warm one. The condensation produced may destroy the wireless chime. Furthermore, this could cause a lethal electric shock!
Allow the wireless chime 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 wireless chime. You run the risk of causing a fire or a fatal electric shock.
If any liquid has still happened to enter the device, immediately turn off the power supply to the mains socket to which the wireless chime is connected (turn off the fuse/circuit breaker/residual current operated circuit breaker of the associated circuits).
Only then can you unplug the wireless chime from the mains socket and contact a specialist. Do not use the wireless chime any longer.

c) Wireless doorbell button

- The outdoor sensor is suitable for use in sheltered outdoor areas (e.g., under a roof overhand). It must not be used in or under water, this will destroy it.

Installing the wireless doorbell button

The wireless doorbell button can be glued to a clean, dry, flat, dust-free surface using the double-sided glue pad on the back. In so doing, you must mount the wireless doorbell button such that the transparent cover for the name plate points downward and the button upward.

➤ We recommend carrying out a function test in conjunction with the wireless chime before gluing the button in place to see whether an error-free wireless reception is possible.

There is a transparent cover on the front. This can be easily removed so that you can insert a name plate (dimensions for the name plate: 37.5 x 28.5 mm).

Getting started with the wireless chime

Connect the wireless chime to a standard mains socket (wall socket).

The wireless chime is now ready for use. The manufacturer has already registered the wireless doorbell button with the wireless chime, so that the wireless chime reacts when the wireless doorbell button is pushed.

➤ However, you can also register the doorbell button yourself; see the section "Registering the wireless doorbell button with the wireless chime".

Operation

a) Choosing the ring tone on the wireless chime

To switch to the next ring tone, briefly press the "⏮" button on the wireless chime. For checking the ring tone, the melody is played once.

➤ In all, there are 25 different ring tones available.

b) Choosing the sound volume

Briefly pressing the "🔊" button on the wireless chime allows you to adjust the volume during ring tone playback in 3 steps.

c) Pressing the wireless doorbell button to trigger a ring tone

Press the button on the front of the wireless doorbell button. Press the button in until you hear a click.

This action causes the piezoelectric technology to generate sufficient current to be able to send the wireless signal.

➤ Thanks to this technology, the wireless doorbell button needs neither a battery nor another external power supply.

When the wireless chime receives the signal from the wireless doorbell button, the currently selected ring tone plays. In addition, two blue LEDs flash behind the silver cover.

d) Registering the wireless doorbell button with the wireless chime

➤ The manufacturer has already registered the wireless doorbell button with the wireless chime, so that the wireless chime reacts when the wireless doorbell button is pushed. Therefore, a new registration is not normally required.

Should the wireless chime not react to the wireless doorbell button (although it is nearby), however, you can execute the registration process as a test.

Up to 6 wireless doorbell buttons can be registered at one wireless chime; one wireless doorbell button can be registered at any desired number of wireless chimes.

• To start the registration mode on the wireless chime, the chime must be plugged in and ready to operate. Then press the registration button on the back of the wireless chime for 5 seconds.

• Press the wireless doorbell button within 30 seconds. If the wireless chime emits a ring tone, the wireless doorbell button is registered.

➤ If you press the registration button on the back of the wireless chime for more than 10 seconds, the wireless chime emits a ring tone; the registered wireless doorbell button is deleted from the memory.

Range

The transmission range for the wireless signals between the wireless doorbell button and the wireless chime is up to 100 metres under optimum conditions.

➤ This value, however, is the so-called "open space range" (the range when wireless doorbell button and wireless chime are visible to each other, without interfering influences).

In practice, however, there are walls, ceilings of rooms, etc. between the transmitter and the receiver, which reduce the range accordingly.

Due to the different influences on the wireless transmission, no specific range can be guaranteed.

However, trouble-free operation is usually possible in a single family house.

Sometimes the range can be considerably reduced due to:

- Walls, reinforced concrete ceilings
- Coated/metallised insulated glass
- Proximity to metallic & conductive objects (e.g., heating elements)
- Proximity to human bodies
- Devices on the same transmission frequency (e.g., baby monitoring systems, wireless cameras, etc.)
- Proximity to electric motors, transformers, power supply units, computers

Maintenance and cleaning

• The product is maintenance-free for you. The product contains no parts that require servicing. Therefore, do not dismantle it.

Maintenance or repairs may only be performed by qualified personnel or a specialised repair shop.

- Before cleaning, disconnect the wireless chime from the power supply. To do this, pull it completely out of the mains socket.
- To clean the outside of the product, a dry, soft and clean cloth is sufficient.
- Dust can be easily removed using a clean, soft and long-bristled brush and a vacuum cleaner.
- Do not use abrasive cleaning agents, cleaning alcohol or other chemical solutions since these could damage the housing or even impair operation.

Disposal



The product must not be disposed of with the household waste.

Dispose of the product at the end of its serviceable life in accordance with the current statutory requirements; e.g., return it to any suitable collection point.

Declaration of Conformity (DOC)

We, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declare that this product conforms to the fundamental requirements and other relevant regulations of the 1999/5/EC directive.

➤ The declaration of conformity for this product is available at: www.conrad.com

Technical data

a) Wireless chime

Operating voltage	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Power input	<1 W
Protection class	II
Operating location	only in dry, enclosed indoor spaces
Ring tones	25
Volume levels	3
Ambient conditions	temperature 0 °C to +45 °C, air humidity 10% to 85% relative, not condensing
Dimensions (W x H x D)	85 x 130 x 64 mm (with plug)
Weight	approx. 116 g

b) Wireless doorbell button

Power supply	is generated via piezoelectric technology by pressing the doorbell button; no batteries or similar required
Transmission frequency	433 MHz
Transmission range	up to 100 m (free field)
Protection grade	IP44
Mounting/operating location	indoors/outdoors
Operating conditions	temperature -20 °C to +45 °C
Dimensions (W x H x D)	39 x 85 x 22 mm (with plug)
Weight	approx. 42 g

F Mode d'emploi Sonnette sans fil FS1, sans pile N° de commande 1417379



Utilisation conforme

Le produit se compose d'un carillon sans fil avec haut-parleur intégré et d'un bouton de sonnette sans fil avec bouton de sonnette. Lorsque la sonnerie sans fil fonctionne, elle active une sonnerie au carillon sans fil (25 sonneries sont disponibles), en plus, 2 LED bleus clignotent. Il est possible de régler le volume sur 3 niveaux.

L'alimentation électrique s'effectue à travers une prise de courant.

La sonnette sans fil fonctionne sans pile ni alimentation électrique externe. L'activation de la sonnerie génère assez d'énergie pour le signal radio via un élément pizoélectrique.

Le bouton de sonnette sans fil est protégé selon la norme IP44 et peut être utilisé dans des zones extérieures protégées (par ex. sous un avant-toit). Le carillon sans fil doit fonctionner uniquement dans des locaux clos et secs.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Transmettez toujours le mode d'emploi du produit si vous le donnez à des tiers. Tenez compte de toutes les consignes de sécurité et des informations des présentes instructions d'utilisation.

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment peut endommager cet appareil. Par ailleurs, elle peut entraîner des risques de court-circuit, d'incendie, de décharge électrique, etc. L'ensemble du produit ne doit être ni modifié ni transformé.

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprise et les appellations d'appareil figurant dans ce manuel d'utilisation sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Étendue de la livraison

- Sonnette sans fil
- Mode d'emploi

➔ Mode d'emploi actualisé :

1. Ouvrez la page Internet www.conrad.com/downloads dans votre navigateur ou scannez le code QR indiqué à droite.
2. Sélectionnez le type de document et la langue puis saisissez le numéro de commande correspondant dans le champ de recherche. Une fois la recherche commencée, vous pouvez télécharger les documents trouvés.



Explication des symboles

Le symbole de l'éclair est utilisé quand il existe un danger pour votre santé, par exemple par électrocution.

Ce symbole indique les risques spécifiques lors du maniement, du fonctionnement et de l'utilisation du produit..

Le symbole de la flèche renvoie à des conseils et consignes d'utilisation particuliers.

Le carillon sans fil est prévu pour une utilisation exclusive dans des locaux secs et fermés. Elle ne doit pas être mouillée ni humide.

La construction du bloc d'alimentation est conforme à la classe de protection II.

Respectez les instructions du manuel d'utilisation !

Consignes de sécurité

Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

De même, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une mauvaise manipulation de l'appareil ou d'un non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, la garantie prend fin.

a) Généralités

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil de son propre gré. Ne le démontez pas.
- La maintenance ou les réparations ne doivent être effectuées que par un professionnel qualifié.
- Ce produit n'est pas un jouet, il doit être tenu hors de la portée des enfants.
- Le fonctionnement dans des environnements chargés de poussière, de gaz, de vapeurs ou de solvants inflammables n'est pas autorisé. Il y a un risque d'explosion et d'incendie !
- N'utilisez pas cet appareil dans des hôpitaux ou des établissements médicaux. Bien que l'appareil n'émette que des signaux radio relativement faibles, ceux-ci pourraient perturber le fonctionnement des équipements de survie. Il en est de même dans d'autres domaines.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Dans les installations industrielles, il convient d'observer les prescriptions de prévention des accidents de la fédération des syndicats professionnels pour les installations et matériels électriques !
- S'il vous reste encore des questions après la lecture de ce manuel d'utilisation, veuillez nous contacter ou vous adresser à un spécialiste.

b) Carillon sans fil

- La construction du bloc d'alimentation est conforme à la classe de protection II. Utilisez uniquement une prise de courant en état de fonctionnement comme source d'alimentation électrique du bloc d'alimentation.

Avant de connecter le produit au réseau électrique, vérifiez si les valeurs de raccordement sur la plaque signalétique du produit correspondent à celles de votre alimentation électrique domestique.

- La prise de courant dans laquelle le bloc d'alimentation est branché doit être facilement accessible.
- Ne placez jamais le produit à proximité directe d'une baignoire, d'une douche ou d'installations sanitaires similaires. Il y a danger de mort par électrocution !
- Le carillon sans fil ne doit pas prendre l'eau ou l'humidité, il n'est prévu que pour l'utilisation dans des locaux intérieurs fermés et secs. Si cette consigne n'est pas respectée, il y a danger de mort par choc électrique !
- Il ne faut jamais toucher, manipuler, brancher ou débrancher le carillon sans fil avec des mains humides ou mouillées. Il y a danger de mort par électrocution !
- Le carillon sans fil ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, aux rayons directs du soleil, ou à de fortes vibrations. N'utilisez jamais le carillon sans fil directement à proximité d'une source de chaleur.
- Si un bloc d'alimentation présente des dommages, ne le touchez pas - danger de mort par électrocution !

Débranchez d'abord la tension de secteur carillon sans fil de la prise à laquelle le carillon sans fil est connecté (débranchez le disjoncteur automatique ou retirez les fusibles, débranchez le disjoncteur de protection FI, de sorte que la prise de courant soit séparée du secteur sur tous les pôles).

Seulement ensuite débranchez le carillon sans fil, ne l'utilisez plus.

- Tenez les appareils électriques hors de portée des enfants. Soyez particulièrement vigilant lors du fonctionnement en présence d'enfants ! Installez le carillon sans fil de façon à qu'il ne soit pas accessible aux enfants.
- N'utilisez jamais le carillon sans fil lorsqu'il vient d'être transporté d'un local froid vers un local chaud. Le cas échéant, l'eau de condensation qui se forme alors risque de détruire le module. En outre, cela présente un risque d'électrocution mortelle !

Avant de raccorder et d'utiliser le carillon sans fil, attendez qu'il ait atteint la température ambiante. Cela peut éventuellement durer plusieurs heures.

- Ne renversez jamais de liquides sur ou à côté du produit. Cela peut causer un risque important d'incendie ou de danger de mort par choc électrique.

Toutefois, si le liquide pénètre à l'intérieur de l'unité, débranchez immédiatement la prise sur laquelle le carillon sans fil est branché, sur tous les pôles (fusible/disjoncteur/disjoncteur de protection FI du circuit électrique correspondant).

Seulement après, débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant et contactez un spécialiste. N'utilisez plus le carillon sans fil.

c) Bouton de sonnette sans fil

- Le bouton de sonnette sans fil est prévu pour une utilisation à l'extérieur dans un endroit abrité (par ex. sous un rebord de toit). Le capteur extérieur ne doit cependant pas être utilisé dans ou sous l'eau, il risquerait d'être endommagé irréversiblement.

Montage du bouton de sonnette sans fil

Le bouton de sonnette sans fil peut être collé via la surface adhésive double-face située au dos et ensuite sur une surface sèche, plate, propre et sans poussière. Pour cela, le bouton de sonnette doit être monté de telle façon que la pellicule transparente du nom soit orienté vers le bas et le bouton vers le haut.

➔ Il est conseillé de procéder à un test fonctionnel lié au carillon sans fil avant le collage définitif, afin de vérifier si la réception radio est correcte.

La pellicule transparente du nom se trouve sur la face antérieure. Celle-ci est facile à enlever, afin d'enfiler une étiquette de nom (dimensions de l'étiquette du nom : 37,5 x 28,5 mm).

Mise en service du carillon sans fil


Branchez le carillon sans fil dans une prise de courant réglementaire (prise murale).

Le carillon sans fil est maintenant prêt à l'emploi. Le fabricant du carillon sans fil a déjà pré-réglé, de sorte qu'il réagisse à l'activation du bouton de sonnette sans fil.

➔ Nous pouvez néanmoins effectuer le processus de connexion vous-même, pour cela voir le paragraphe « Régler le bouton de sonnette du le carillon sans fil ».


Utilisation

a) Choisir la sonnerie sur le carillon sans fil

En appuyant brièvement sur la touche «  » du carillon sans fil, vous pouvez passer à la sonnerie suivante. La sonnerie est reproduite une fois pour vérification.

➔ Au total, 25 sonneries différentes sont disponibles.

b) Choisir le volume sur le carillon sans fil

En appuyant brièvement sur la touche «  » du carillon sans fil, vous pouvez régler le volume souhaité à 3 niveaux différents après reproduction de la sonnerie.

c) Appuyer sur le bouton de sonnette sans fil, déclencher la sonnerie

Activez la touche sur le devant du bouton de sonnette. Appuyez sur la touche jusqu'à ce qu'on entende un clic.

La technique piézoélectrique fournit assez de courant pour pouvoir envoyer le signal radio.

➔ Grâce à cette technique, le bouton de sonnette n'a besoin ni d'une pile, ni d'une source d'alimentation externe.

Lorsque le carillon sans fil reçoit le signal du bouton de sonnette, la sonnerie choisie est activée. En outre, deux LED bleus clignotent derrière le couvercle arrière gris argenté.

d) Régler le bouton de sonnette du le carillon sans fil

➔ Le fabricant du carillon sans fil a déjà pré-réglé, de sorte qu'il réagisse à l'activation du bouton de sonnette sans fil. Un nouveau processus connexion n'est donc normalement pas nécessaire.

Si le carillon sans fil ne réagit cependant pas à l'activation du bouton de sonnette (bien qu'il se trouve à proximité), vous pouvez procéder à nouveau à un test de connexion.

Il est possible de connecter jusqu'à 6 boutons de sonnerie à un carillon sans fil ; un bouton de sonnerie peut être connecté à autant de carillons sans ils que vous souhaitez.

• Pour démarrer la modalité de réglage de connexion un carillon sans fil, le carillon sans fil doit être branché à une prise et être en opératinnel. Appuyez sur la touche de réglage situé au dos du carillon sans fil pendant 5 secondes.

• Activez pendant 30 secondes le bouton de sonnette. Lorsque le carillon sans fil émet une sonnerie, cela signifie que le bouton de sonnette est réglé.

➔ Si vous appuyez sur la touche de réglage située au dos du carillon sans fil pendant plus de 10 secondes, le carillon sans fil émet une sonnerie ; le bouton de sonnette réglé sera retiré de la mémoire.

Portée

La portée de transmission des signaux radio entre le bouton de sonnette sans fil et le carillon sans fil atteint au maximum 100 mètres dans les conditions optimales.

➔ Les portées indiquées sont des « portées en champ libre » (portée avec contrôle visuel direct et sans interférence entre l'émetteur et le récepteur).

Mais dans la pratique, des murs, plafonds, etc. se trouvent entre les deux appareils, ce qui réduit la portée.

En raison des divers facteurs influençant la transmission radio, il n'est malheureusement pas possible de garantir une portée déterminée.

Normalement, le fonctionnement dans une maison individuelle ne devrait pas poser de problème.

La portée peut être réduite considérablement par:

- des murs, des plafonds en béton armé
- des vitres isolantes revêtues/métallisées
- la proximité d'objets métalliques et conducteurs (p. ex. des radiateurs)
- la proximité de corps humains
- appareil émettant à la même fréquence (par ex. un système de surveillance de bébé, des caméras sans fils, etc.)
- la proximité de moteurs électriques, transformateurs, blocs d'alimentation, ordinateurs

Maintenance et nettoyage

• Cet appareil ne demande aucun entretien. N'ouvrez ni ne démontez jamais l'appareil ; il ne contient aucun composant exigeant une maintenance.

L'entretien et les réparations ne sont autorisés que s'ils sont effectués par un technicien ou un atelier spécialisé.

- Avant tout nettoyage, débranchez le projecteur à LED de la tension du réseau. Retirez la fiche de la prise de courant.
- Pour nettoyer l'extérieur, il suffit d'utiliser un chiffon propre, sec et doux.
- Vous pouvez facilement enlever les poussières au moyen d'un pinceau à long poils doux et propres et d'un aspirateur.
- N'utilisez en aucun cas de nettoyants agressifs, d'alcool de nettoyage ou de solutions chimiques car ces produits pourraient attaquer le boîtier ou nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

Élimination



Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Éliminez le produit au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur ; remettez-le par ex. à un centre de collecte correspondant.

Déclaration de conformité (DOC)

Nous soussignés Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau (Allemagne), déclarons par la présente que ce produit est conforme aux exigences fondamentales et aux autres prescriptions applicables de la directive 1999/5/CE.

➔ Vous trouverez la déclaration de conformité de l'appareil sur le site Web : www.conrad.com

Caractéristiques techniques

a) Carillon sans fil

Tension de service	220 - 240 V/CA, 50 Hz
Consommation	<1 W
Classe de protection	II
Lieu de fonctionnement	uniquement dans des espaces intérieurs fermés et secs
Sonnerie	25
Niveau de volume.....	3
Conditions ambiantes	température : de 0 °C à +45 °C ; humidité relative de l'air : 10% à 85% sans condensation
Dimensions (L x H x P)	85 x 130 x 64 mm (avec fiche)
Poids	env. 116 g

b) Bouton de sonnette sans fil

L'alimentation en tension/courant	se fait via l'activation du bouton de sonnette par technique piézoélectrique ; aucune pile ou autre n'est nécessaire
Fréquence d'émission	433 MHz
Portée.....	jusqu'à 100 m (en champ libre)
Indice de protection	IP44
Lieu de fonctionnement	à l'intérieur et à l'extérieur
Conditions d'environnement	température de -20 °C à +45 °C
Dimensions (W x H x P).....	39 x 85 x 22 mm (sans fiche)
Poids	env. 42 g

Information légales

Nr. 19424R1

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

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

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

NL Gebruiksaanwijzing FS1 Draadloze deurbel, zonder batterij



Bestelnr. 1417379

Beoogd gebruik

Het product bestaat uit een draadloze deurbel met geïntegreerde luidspreker en een draadloze belknop. Wanneer de draadloze deurbelknop wordt ingedrukt, activeert deze draadloos een beltoon op de deurbel (keuze uit 25 verschillende beltonen), er knipperen daarnaast nog 2 blauwe LED's. Het weer-gavevolume van de beltonen kan in 3 stappen worden ingesteld.

De draadloze deurbel wordt via de netspanning van stroom voorzien.

De draadloze deurbelknop werkt zonder batterijen of een andere externe stroomvoorziening. De bediening van de deurbelknop werkt via een piëzo-element voldoende energie op voor het radiosignaal.

De draadloze deurbelknop is volgens IP44 beschermd en kan onder bescherming buitenshuis worden gebruikt (bijv. onder een dakuitbouw). De draadloze deurbel mag alleen in droge, gesloten ruimten binnenshuis worden gebruikt. Lees de gebruiksaanwijzing nauwkeurig en bewaar deze goed. Overhandig het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing aan derden. Houd rekening met alle veiligheidsvoorschriften en informatie uit deze gebruiksaanwijzing.

Elke andere toepassing dan hierboven beschreven kan leiden tot beschadiging van dit product. Er bestaat hierbij verder ook kans op bijvoorbeeld kortsluiting, brand of een elektrische schok. Het samengestelde product mag niet aangepast resp. omgebouwd te worden!

Dit product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Inhoud van de levering

- Draadloze deurbel
- Gebruiksaanwijzing

➔ Geactualiseerde gebruiksinstructies:

1. Open www.conrad.com/downloads in een browser of scan de afgebeelde QR-code.
2. Kies het documenttype en de taal en vul het productnummer in het zoekveld in. Nadat u de zoekopdracht heeft uitgevoerd, kunt u de weergegeven documenten downloaden.



Pictogramverklaringen

Het bliksemschichtpictogram geeft aan dat er gevaar voor uw gezondheid kan bestaan, bijvoorbeeld door een elektrische schok.

Dit pictogram wijst op bijzondere gevaren bij hanteren, gebruiken of bedienen.

Het pijl-symbool verwijst naar speciale tips en bedieningsinstructies.

De draadloze deurbel is uitsluitend geschikt voor toepassing en gebruik in droge binnenruimtes, hij mag niet vochtig of nat worden.

De opbouw van de draadloze deurbel komt overeen met beschermingsklasse II.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing!

Veiligheidsaanwijzingen

Bij schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op waarborg/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften. In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie.

⚡ a) Algemeen

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het zelf ombwren en/of vanderen van het product niet toegestaan. Demonteer het product niet.
- Laat het product uitsluitend door een vakman onderhouden of repareren.
- Het product is geen speelgoed, houd het uit de buurt van kinderen!
- Het gebruik van het product is niet toegelaten in een omgeving met veel stof, brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen. Er bestaat explosie- en brandgevaar!
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. Hoewel het product slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kunnen deze signalen op die plaatsen leiden tot functiestoringen van systemen die de levensfuncties in stand houden. Hetzelfde geldt mogelijk ook in een andere omgeving.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- In commerciële inrichtingen moet u de voorschriften ter voorkoming van ongevallen, uitgevaardigd door beroepsverenigingen voor elektrotechnische installaties en bedrijfsmiddelen, in acht nemen!
- Raadpleeg onze technische klantenservice of andere vakmensen als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord.

b) Draadloze deurbel

- De opbouw van de draadloze deurbel komt overeen met beschermingsklasse II. Als stroombron voor de draadloze deurbel mag alleen een geschikt en goedgekeurd stopcontact worden gebruikt.

Controleer voor aansluiting op het stroomnet of het vermogen op het typeplaatje van de draadloze deurbel overeenkomt met die van de stroomvoorziening bij u thuis.

- De contactdoos waarin de stekker van de draadloze deurbel wordt gestoken, moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik de draadloze deurbel nooit in de directe omgeving van een bad, een douche, een badkuip o.i.d. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- De draadloze deurbel is enkel geschikt voor het gebruik in droge en gesloten binnenruimtes. Hij mag niet vochtig of nat worden. Als dit niet wordt nageleefd, dan bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Zorg dat uw handen droog zijn wanneer u de draadloze deurbel aanpakt, bedient, in de contactdoos steekt of eruit haalt. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Stel de draadloze deurbel niet bloot aan extreme temperaturen, direct zonlicht of sterke trillingen. Gebruik de draadloze deurbel nooit direct naast een warmtebron.
- Raak de draadloze deurbel niet aan wanneer hij beschadigingen vertoont; er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

Schakel eerst de netspanning van de contactdoos uit waaraan de draadloze deurbel is aangesloten (door de bijbehorende zekeringautomat uit te schakelen resp. de zekering eruit te draaien, aangesloten FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat de contactdoos van alle polen ontkoppeld is).

Trek pas daarna de draadloze deurbel uit het stopcontact, gebruik hem niet meer.

- Houd apparaten die via netspanning werken buiten bereik van kinderen. Wees daarom bijzonder voorzichtig als er kinderen in de buurt zijn. Gebruik de draadloze deurbel zodanig dat deze buiten bereik van kinderen is.
- Gebruik de draadloze deurbel nooit direct nadat u hem van een koude naar een warme kamer hebt gebracht. Het condenswater dat hierbij wordt gevormd, kan onder bepaalde omstandigheden de draadloze deurbel onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er levensgevaar door een elektrische schok!

Laat de draadloze deurbel eerst op kamertemperatuur komen voordat u hem aansluit en gebruikt. Dit kan soms enkele uren duren.

- Giet nooit vloeistoffen op of naast de draadloze deurbel. Dit kan tot brand of een levensgevaarlijke elektrische schok leiden.

Mocht er toch nog vloeistof in het binnenste van het apparaat komen, schakel dan onmiddellijk het stopcontact waarop de draadloze deurbel is aangesloten, op alle polen uit (zekering/zekeringsautomaat/FI-aardlekschakelaar van de betreffende stroomgroep uitschakelen).

Trek daarna pas de draadloze deurbel uit de contactdoos en neem contact op met een vakman. Gebruik de draadloze deurbel niet meer.

c) Draadloze deurbelknop

- De draadloze deurbelknop is geschikt voor gebruik op een beschutte plek buitenshuis (bijv. onder een afdak). De draadloze deurbelknop mag echter niet in of onder water worden gebruikt; dit leidt tot onherstelbare schade.

Montage van de draadloze deurbelknop

De draadloze deurbelknop kan via het op de achterkant aanwezige dubbelzijdige plakband op een droog, vlak, schoon, stofvrij oppervlak worden geplakt. Daarbij moet de draadloze deurbelknop zo worden gemonteerd dat het doorzichtig deksel voor het naambordje naar onderen is gericht en de toets naar boven.

➤ Geadviseerd wordt, vóór het vastplakken een werkingstest in combinatie met de draadloze deurbel uit te voeren om te controleren of een storingsvrije radio-ontvangst mogelijk is.

Op de voorkant bevindt zich een doorzichtige deksel. Dit kan eenvoudig worden afgenomen, om een naambordje te kunnen plaatsen (afmetingen voor het naambordje: 37,5 x 28,5 mm).

Ingebruikname van de draadloze deurbelknop

Steeke draadloze deurbel in een deugdelijke contactdoos (stopcontact).

De draadloze deurbelknop is nu klaar voor gebruik. De fabrikant heeft de draadloze deurbelknop al op de draadloze deurbel geprogrammeerd, zodat de draadloze deurbel op de bediening van de draadloze deurbelknop reageert.

➤ De aanmelding kan echter ook door u worden gedaan, zie de paragraaf "Draadloze deurbelknop op de draadloze deurbel programmeren".

Bediening

a) Beltoon kiezen op de draadloze deurbel

Door kort op de "♪"-toets van de draadloze deurbel te drukken, wordt de volgende beltoon gekozen. Ter controle wordt de beltoon één keer gespeeld.

➤ In totaal staan 25 verschillende beltonen ter beschikking.

b) Volume kiezen op de draadloze deurbel

Door kort op de "■"-toets van de draadloze deurbel te drukken, kunt u het gewenste volume bij de weergave van de beltoon in 3 niveaus instellen.

c) Draadloze deurbelknop bedienen, beltoon activeren

Druk op de toets op de voorkant van de draadloze deurbelknop. Druk de knop zover in tot een klik weerklinkt.

Door de piëzotechniek wordt hierbij voldoende stroom opgewekt, om het radiosignaal te kunnen uitzenden.

➤ Door deze techniek kan de draadloze deurbelknop zonder een batterij of externe stroomvoorziening werken.

Wanneer de draadloze deurbel het signaal van de draadloze deurbelknop ontvangt, wordt de actueel ingestelde beltoon afgespeeld. Er knippen twee blauwe LED's achter de zilvergrijze afdekking.

d) Draadloze deurbelknop op de draadloze deurbel programmeren

➤ De fabrikant heeft de draadloze deurbelknop al op de draadloze deurbel geprogrammeerd, zodat de draadloze deurbel op de bediening van de draadloze deurbelknop reageert. Normaal gesproken is een nieuwe aanmelding niet noodzakelijk.

Als de draadloze deurbel echter niet reageert op de draadloze deurbelknop (ondanks dat deze zich wel in de nabijheid bevindt) kunt u de aanmelding als test uitvoeren.

Er kunnen maximaal 6 draadloze deurbelknoppen op een draadloze deurbel worden geprogrammeerd; een draadloze deurbelknop kan op een willekeurig aantal draadloze deurbellen worden aangemeld.

• Om de programmeermodus op de draadloze deurbel te starten, moet de draadloze deurbel in een contactdoos worden gestoken en gebruiksklaar zijn. Druk vervolgens gedurende 5 seconden op de programmeertoets op de achterkant van de draadloze deurbel.

• Druk binnen 30 seconden op de draadloze deurbelknop. Als de draadloze deurbel een beltoon afspeelt, is de draadloze deurbelknop geprogrammeerd.

➤ Als u de programmeertoets op de achterkant van de draadloze deurbel langer dan 10 seconden indrukt, speelt de draadloze deurbel een beltoon; de geprogrammeerde draadloze deurbelknop wordt uit het geheugen verwijderd.

Bereik

Het bereik voor de draadloze overdracht van de radiosignalen tussen de draadloze deurbelknop en de draadloze deurbel bedraagt bij optimale omstandigheden tot 100 m.

➤ Dit opgegeven bereik betreft het zgn. bereik in het "vrije veld" (bereik bij direct visueel contact tussen de draadloze deurbelknop en de draadloze deurbel, zonder storende invloeden).

In de praktijk bevinden zich echter muren, plafonds enz. tussen de beide apparaten, waardoor het bereik uiteraard wordt beperkt.

Door de verschillende mogelijke invloeden op de draadloze overdracht kan helaas geen bepaald bereik worden gegarandeerd.

Niettemin is het gebruik in eengezinswoningen normaal gesproken zonder problemen mogelijk.

Het bereik kan gedeeltelijk negatief worden beïnvloed door:

- wanden en plafonds uit gewapend beton
- ramen met gecoat/mat isolatieglas
- de nabijheid van metalen & geleidende voorwerpen (bijv. verwarmingen)
- de nabijheid van een menselijk lichaam
- Apparaten op dezelfde frequentie (bijv. babyfoons, draadloze camera's enz.)
- Nabijheid van elektrische motoren, transformatoren, netadapters, computers

Onderhoud en schoonmaken

• Het product is voor u onderhoudsvrij. In het product bevinden zich geen onderdelen die door u onderhouden dienen te worden; demonteer het daarom nooit.

Onderhoud en reparaties dienen slechts te worden uitgevoerd door een vakman of in een gespecialiseerde werkplaats.

• Voordat de draadloze deurbel wordt schoongemaakt, moet deze van de netspanning losgekoppeld worden; trek hem uit de contactdoos.

• Gebruik voor het schoonmaken van de buitenkant slechts een droge, zachte en schone doek.

• Stof kan eenvoudig worden verwijderd met een langharige, zachte en schone penseel en een stofzuiger.

• Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen, omdat hierdoor de behuizing aange-tast of de algehele werking negatief beïnvloed kan worden.

Verwijdering



Het product hoort niet bij het huishoudelijk afval.

Het product dient aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke voorschriften te worden verwijderd. Lever het bijv. in bij het betreffende inzamelpunt.

Verklaring van overeenstemming (DOC)

Hierbij verklaren wij, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product in overeenstemming is met de basiseisen en andere relevante voorschriften van Richtlijn 1999/5/EG.

➤ De conformiteitsverklaring voor dit product vindt u onder: www.conrad.com

Technische gegevens

a) Draadloze deurbel

Bedrijfsspanning.....	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Verbruik	<1 W
Beschermingsgraad.....	II
Plaats van gebruik	uitsluitend in droge, gesloten binnen-ruimtes
Beltonen	25
Volumeniveaus	3
Omgevingsvoorwaarden.....	temperatuur 0 °C tot +45 °C, relatieve luchtvochtigheid 10% tot 85%, niet condenserend
Afmetingen (b x h x d).....	85 x 130 x 64 mm (met stekker)
Massa.....	ca. 116 g

b) Draadloze deurbelknop

Spannings-/stroomvoorziening.....	wordt door indrukken van de deurbelknop via piëzotechniek opgewekt; er zijn geen batterijen o.i.d. noodzakelijk
Zendfrequenties.....	433 MHz
Reikwijdte	tot 100 m (in het vrije veld)
Beschermingsgraad.....	IP44
Gebruikslocatie	binnen-/buitenshuis
Omgevingsomstandigheden	temperatuur -20 °C tot +45 °C
Afmetingen (b x h x d).....	39 x 85 x 22 mm (met stekker)
Massa.....	ca. 42 g