



- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann 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.

ⓓ Bedienungsanleitung

Zusatz-Fernbedienung

Best.-Nr. 1208459

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als zusätzlicher Funk-Handsender für das dazu passende Funk-Schalter-Set (separat erhältlich).

Das Gerät ist nur für den Innengebrauch geeignet. Nicht im Freien verwenden. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

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 Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt anschließend 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

- Funk-Handsender
- 12 V-Batterie (Typ 23 A)
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

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



Symbol-Erklärung



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



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

Sicherheitshinweise



Lesen Sie 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 für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Stößen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, 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 vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen
- 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.
- Das Produkt darf nur in geschlossenen, trockenen Innenräumen verwendet werden, es darf nicht feucht oder nass werden.
- Wenden Sie sich an einen Sachverständigen, wenn Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.

b) LED-Leuchte

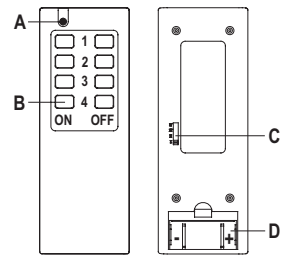
- Achtung, LED-Licht:
- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht hinein!
- Schauen Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

c) Batterien

- Beachten Sie beim Einlegen der Batterie die richtige Polarität.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. 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!

Bedienelemente

- A Kontroll-LED (leuchtet bei Tastenbetätigung auf)
- B Tastenfeld für Schaltkanäle 1 bis 4 (linke Spalte „ON“ = Ein, rechte Spalte „OFF“ = Aus)
- C Codierschalter I, II, III, IV für einen der vier Adresscodes
- D Batteriefach



Einlegen/Wechsel der Batterien

Öffnen Sie das Batteriefach (D) auf der Rückseite des Funk-Handsenders und legen Sie eine Batterie vom Typ „23A“ polungsrichtig ein (siehe Beschriftung im Batteriefach oder Abbildung oben). Verschließen Sie das Batteriefach wieder.

Ein Batteriewechsel ist erforderlich, wenn die Reichweite des Funk-Handsenders spürbar abnimmt oder die Kontroll-LED (A) bei Tastenbetätigung nicht mehr aufleuchtet.

Einstellen der Adresscodes

Sowohl auf dem Funk-Handsender als auch auf der entsprechenden Funk-Schaltsteckdose kann einer von vier Adresscodes (I, II, III, IV) eingestellt werden. Somit können bis zu vier gleiche Funk-Schalter-Sets ohne gegenseitige Beeinflussung nebeneinander betrieben werden.

Wählen Sie auf dem Funk-Handsender einen der Adresscodes (I, II, III, IV) per Schiebeschalter (C) aus. Stellen Sie auf der bzw. den Funkschaltsteckdosen genau den gleichen Adresscode ein.

→ Wird auf Funk-Handsender und Funk-Schaltsteckdose(n) ein unterschiedlicher Code eingestellt, reagiert die Funk-Schaltsteckdose nicht auf die Schaltbefehle am Funk-Handsender!

Beachten Sie zur Einstellung der Funk-Schaltsteckdose deren Bedienungsanleitung.

Bedienung

Drücken Sie die Taste „ON“ des entsprechenden Schaltkanals (1, 2, 3 oder 4), so wird die jeweilige Funk-Schaltsteckdose aktiviert. Die rote Kontroll-LED auf der Funk-Schaltsteckdose muss aufleuchten und der an ihr angeschlossene Verbraucher wird eingeschaltet.

Mit der Taste „OFF“ des jeweiligen Schaltkanals wird die Funk-Schaltsteckdose und der an ihr angeschlossene Verbraucher ausgeschaltet.

Beachten Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung zur Funk-Schaltsteckdose.

Bereich

Die Reichweite der Übertragung der Funksignale zwischen dem Funk-Handsender und den Funk-Schaltsteckdosen beträgt unter optimalen Bedingungen bis zu 30 m.

→ Bei dieser Reichweiten-Angabe handelt es sich jedoch um die sog. „Freifeld-Reichweite“ (Reichweite bei direktem Sichtkontakt zwischen Sender und Empfänger, ohne störende Einflüsse).

Im praktischen Betrieb befinden sich jedoch Wände, Zimmerdecken usw. zwischen Sender und Empfänger, 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/Mauern, Stahlbetondecken
- Beschichtete/metallbedampfte Isolierglasscheiben
- Nähe zu metallischen & leitenden Gegenständen (z.B. Heizkörper)
- Nähe zum menschlichen Körper

- Breitbandstörungen, z.B. in Wohngebieten (DECT-Telefone, Mobiltelefone, Funkkopfhörer, Funk-lautsprecher, andere Funk-Wetterstationen, Baby-Überwachungssysteme usw.)
- Nähe zu Elektromotoren, Trafos, Netzteilen, Computer
- Nähe zu schlecht abgeschirmten oder offen betriebenen Computern oder anderen elektrischen Geräten.

Pflege und Reinigung

- Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, öffnen/zerlegen Sie es niemals (bis auf die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Arbeiten zum Einlegen bzw. Wechseln der Batterie).
- Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen, sauberen, weichen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.

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

Klicken Sie auf ein Flaggensymbol, um eine Sprache auszuwählen und geben Sie die Produkt-Bestellnummer im Suchfeld ein. Danach können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format 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 und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien verpflichtet, eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

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

Ihre verbrauchten Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Spannungsversorgung	1x 12 V-Batterie, Typ „23A“
Sendefrequenz	433,05 - 434,79 MHz
Sendereichweite	max. 30 m (in offenem Gelände)
Sendeleistung	< 10 dBm
Adresscodes	4 (mit Schiebeschalter I, II, III, IV einstellbar)
Schaltkanäle	4 (je eine Taste für „ON“ und „OFF“)
Bereich	Bis 30 m (im Freifeld, siehe Kapitel „Reichweite“)
LED	Leuchtet kurz auf bei Tastenbetätigung



c) Batteries

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

Operating instructions

Additional remote control

Item no. 1208459

Intended Use

The product is used as an additional handheld radio transmitter for the suitable radio-controlled switch set (available separately).

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

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

- Handheld radio transmitter
- 12 V battery (type 23 A)
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

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



Explanation of Symbols



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.

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

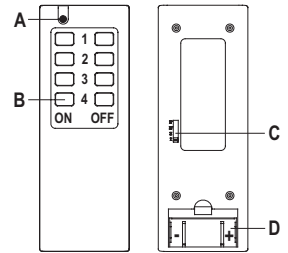
- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable 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
- 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 zones.
- The product must only be used in dry interiors, it must not get damp or wet.
- 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) LED light

- Attention, LED light:
- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

Operating Elements

- A Control-LED (lights up on use of buttons)
- B Keypad for switching channels 1 bis 4 (left column "ON" = On, right column "OFF" = Off)
- C Coding switch I, II, III, IV for one of the four address codes
- D Battery compartment



Inserting/Replacing the Battery

Open the battery compartment (D) on the back of the handheld radio transmitter and insert a type "23A" battery with the correct polarity (observe imprint in the battery compartment or the figure above). Close the battery compartment again.

The batteries need to be replaced if the range of the handheld radio transmitter is significantly reduced or the control-LED (A) no longer lights when the buttons are used.

Setting the Address Codes

One of the four address codes (I, II, III, IV) can be set on both the handheld radio transmitter and the radio-controlled switch socket. Therefore, up to four identical radio-controlled switch sets can be operated without influencing each other.

Select one of the address codes (I, II, III, IV) on the handheld radio transmitter via the sliding switch (C). Set exactly the same address code on the radio-controlled switch socket(s).



If you set a different code on the handheld radio transmitter and the radio-controlled switch socket, the switch socket will not react to the switching commands on the handheld radio transmitter!

For the settings of the radio-controlled switch socket please refer to its operating instructions.

Operation

If you press the "ON" button of the corresponding switching channel (1, 2, 3 or 4), the respective radio-controlled switch socket is activated. The red control LED on the radio-controlled switch socket has to light up and the load connected to it will be switched on.

The radio-controlled switch socket and the load connected to it are switched off using the "OFF" key of the corresponding switching channel.

Please consult the operating instructions for further information on the radio-controlled switch socket.

Range

The transmission range of the radio signals, between the handheld transmitter and the radio-controlled switch sockets, is up to 30 m under optimum conditions.



This value, however, is the so-called "open space range" (the range when transmitter and receiver are visible to each other, without interfering influences).

In practice, however, there may be walls, room ceilings, 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
- Broadband interferences, e.g., in residential areas (DECT telephones, mobiles, radio-controlled headphones, radio-controlled speakers, other radio-controlled weather stations, baby phones, etc.)
- Proximity to electric motors, transformers, power-supply units, computers
- Proximity to badly shielded or uncovered computers in use or other electrical appliances

Care and Cleaning

- The product is maintenance free for you; never open/dismantle it (except for inserting/replacing the battery as described in these operating instructions).
- Only clean the product with a soft, clean, dry cloth. Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions since these could damage the surface of the casing or impair operation.

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

Select a language by clicking on a flag symbol and enter the product order number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in PDF format.

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 batteries and dispose of them separately from the product.

b) Batteries



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

Contaminated 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 batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever batteries are sold.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Power supply	1x 12 V battery, type "23A"
Transmission frequency.....	433.05 - 434.79 MHz
Transmission range	max. 30 m (in open area)
Transmission power.....	<10 dBm
Address codes.....	4 (to be set via the sliding switch I, II, III, IV)
Switching channels.....	4 (each with "ON"/"OFF"-button)
Range	up to 30 m (open space, see chapter "Range")
LED.....	lights up briefly, when the buttons are used



- 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.

Gebruiksaanwijzing

Extra afstandsbediening

Bestelnr. 1208459

Beoogd gebruik

Dit product dient als extra radiogestuurde handzender voor de daarvoor geschikte radiogestuurde schakelset (apart verkrijgbaar).

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

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 schok 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 ter hand worden gesteld.

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

Leveringsomvang

- radiogestuurde handzender
- 12 V-batterij (type 23 A)
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



Verklaring van tekens



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 pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit 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 luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen 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
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische inrichtingen. 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 eventueel voor andere bereiken.
- U mag het product enkel in droge en gesloten binnenruimtes gebruiken. Het mag niet vochtig of nat worden.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.

b) LED-licht

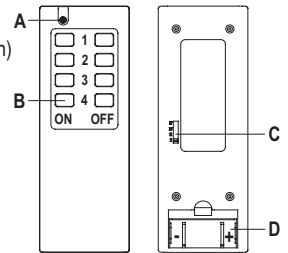
- Let op, ledlamp:
- Niet rechtstreeks in de ledlamp kijken!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

c) Batterijen

- Installeer de batterij altijd volgens de juiste polariteit.
- Haal de batterij uit het apparaat als u van plan bent om het apparaat gedurende een lange periode niet te gebruiken om schade door lekkage te vermijden. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden geslikt.
- Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Niet-oplaadbare batterijen mogen nooit opnieuw worden opgeladen. Er bestaat explosiegevaar!

Bedieningselementen

- A Controle-LED (licht op bij het indrukken van de toetsen)
- B Toetsenveld voor schakelkanalen 1 tot 4 (linker rij "ON" = Aan, rechter rij "OFF" = Uit)
- C Codeerschakelaars I, II, III, IV voor één van de vier adrescodes
- D Batterijvak



Batterij plaatsen, batterij vervangen

Open het batterijvak (D) aan de achterzijde van de draadloze handzender en plaats een type „23A“ batterij met de juiste polariteit (zie opschrift in het batterijvak, of afbeelding hierboven). Sluit het batterijvak weer.

Vervanging van de batterij is noodzakelijk, wanneer het bereik van de draadloze handzender merkbaar afneemt of wanneer de controle-LED (A) niet meer oplicht bij het indrukken van toetsen.

Instellen van de adrescodes

Zowel op de radiogestuurde handzender als ook op de radiogestuurde schakelbare contactdoos kan één van vier adrescodes (I, II, III, IV) worden ingesteld. Daardoor kunnen tot vier dezelfde radiogestuurde bedienende schakelaarsets naast elkaar gebruikt worden, zonder dat ze elkaar beïnvloeden.

Kies op de radiogestuurde handzender één van de adrescodes (I, II, III, IV) met de schuifschakelaar (C). Stel op de radiogestuurde schakelbare contactdoos/contactdozen precies dezelfde adrescode in.

→ Indien op de radiogestuurde handzender en radiogestuurde schakelbare contactdoos een andere code wordt ingesteld, reageert de radiogestuurde schakelbare contactdoos niet op de schakelopdrachten op de radiogestuurde handzender!

Lees voor het instellen van de radiogestuurde schakelbare contactdoos de gebruiksaanwijzing ervan.

Gebruik

Druk op de toets "ON" van het respectievelijke schakelkanaal (1, 2, 3 of 4), op die wijze activeert u de betreffende radiogestuurde schakelbare contactdoos. De rode controle-LED op de radiogestuurde schakelbare contactdoos moet oplichten en de eraan gekoppelde verbruiker wordt ingeschakeld.

Met de toets "OFF" van het betreffende schakelkanaal wordt de radiogestuurde schakelbare contactdoos en de eraan gekoppelde verbruiker uitgeschakeld.

Neem voor verdere informatie de meegeleverde gebruiksaanwijzing van de radiogestuurde schakelbare contactdoos in acht.

Bereik

Het bereik voor de radiosignalen tussen de radiogestuurde handzender en de radiogestuurde schakelbare contactdozen bedraagt bij optimale omstandigheden tot 30 m.

→ Dit opgegeven bereik betreft het zgn. bereik in het "vrije veld" (bereik bij direct visueel contact tussen zender en ontvanger zonder storende invloeden).

In de praktijk zijn er evenwel muren of plafonds e.d. tussen de zender en ontvanger, waardoor de reikwijdte overeenkomstig kleiner is.

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

Niettemin is gebruik in eengezinswoningen normaal gesproken zonder problemen mogelijk.

De reikwijdte kan gedeeltelijk negatief worden beïnvloed door:

- Muren, plafonds van gewapend beton
- Gecoat/gemetalliseerd geïsoleerd glas
- nabijheid van metalen & geleidende voorwerpen (bijv. verwarmingen)
- Nabijheid van personen
- Breedbandstringen bv. in woongebieden (DECT-telefoons, mobiele telefoons, draadloze hoofdtelefoons, draadloze luidsprekers, andere draadloze weerstations, babyfoons, enz.)
- Nabijheid van elektromotoren, transformatoren, voedingseenheden, computers
- Nabijheid van slecht afgeschermd of niet-afgedekte computers die worden gebruikt of andere elektrische apparaten

Onderhoud en reiniging

- Het product is onderhoudsvrij, open/demonteer het nooit (uitsluitend voor de in deze gebruiksaanwijzing beschreven werkzaamheden voor het plaatsen/vervangen van de batterijen).
- Maak het product uitsluitend schoon met een schone, zachte en droge doek. Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen of chemische oplossingen, omdat deze de oppervlakte van de behuizing kunnen beschadigen en de werking kunnen aantasten.

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

Kies een taal door op een vlagsymbool te klikken en voer dan in het zoekveld het bestelnummer van het product in. U kunt de EU-conformiteitsverklaring vervolgens als PDF-document downloaden.

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.

Verwijder eventueel de in het product geplaatste batterijen en gooi ze apart van het product weg.

b) Batterijen



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen in te leveren, verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

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

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

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

Technische gegevens

Voeding..... 1x 12 V-batterij, type "23A"
Zendfrequentie 433,05 - 434,79 MHz
Zendbereik..... max. 30 m (in open ruimte)
Overdrachtsvermogen <10 dBm
Adrescodes..... 4 (met schuifschakelaar I, II, III, IV instelbaar)
Schakelkanalen 4 (elk een toets voor "ON" en "OFF")
Bereik tot 30 m (in het vrije veld, zie hoofdstuk "Bereik")
LED..... licht kort op bij indrukken van toetsen