

Ⓧ **Bedienungsanleitung**

## Funk-Schaltsteckdose, 433 MHz

Best.-Nr. 1208457

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit dieser Funk-Schaltsteckdose kann mittels dem passenden Funkhandsender kann ein an der Funk-Schaltsteckdose angeschlossener Verbraucher drahtlos ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Die Funk-Schaltsteckdose ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet.

Die Spannungsversorgung erfolgt via 230 V/AC, 50 Hz.

Die Sicherheits- und Bedienhinweise dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu beachten. Sie dienen nicht nur dem Schutz des Geräts, sondern besonders dem Schutz Ihrer Gesundheit. Lesen Sie sich deshalb die komplette Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

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

### Lieferumfang

- 1 x Funk-Schaltsteckdose
- Bedienungsanleitung

### Sicherheitshinweise



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



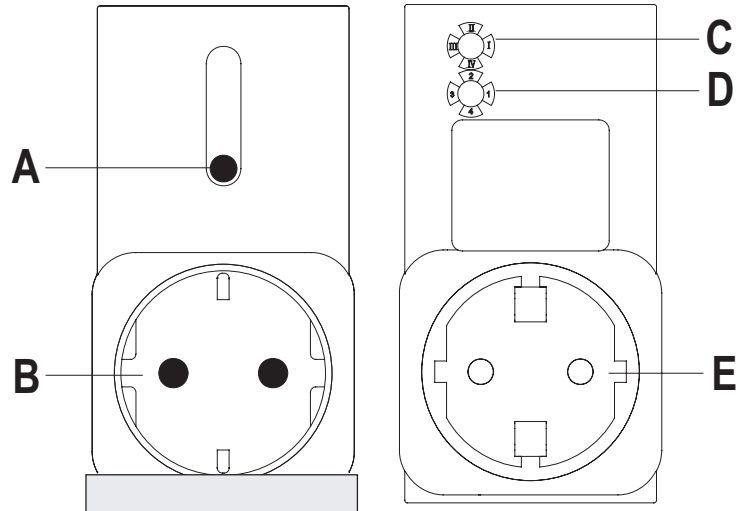
**Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/ Garantie.**

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Öffnen, Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.
- 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.
- Der Aufbau der Funk-Schaltsteckdose entspricht der Schutzklasse I. Als Spannungsquelle für die Funk-Schaltsteckdose darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (230 V/AC, 50 Hz, mit Schutzleiter) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Lassen Sie deshalb in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten. Kinder könnten versuchen, Gegenstände in die Öffnungen der Funk-Schaltsteckdose einzuführen. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Fassen Sie das Produkt bzw. den Netzstecker, den Sie in der Funk-Schaltsteckdose einstecken wollen, niemals mit feuchten oder nassen Händen an. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Ziehen Sie einen in die Steckdose auf der Vorderseite der Funk-Schaltsteckdose eingesteckten Netzstecker niemals am Kabel heraus. Fassen Sie den Stecker an den seitlichen Griffflächen an und ziehen Sie ihn aus der Funk-Schaltsteckdose.
- Zwischenstecker nicht hintereinanderstecken!
- Das Gerät ist nur spannungsfrei, wenn dieses aus der Netzsteckdose gezogen wird.
- Überlasten Sie die Funk-Schaltsteckdose nicht (Anschlussleistung in den technischen Daten am Ende der Bedienungsanleitung beachten!).
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.



- Falls das Gehäuse des Produkts beschädigt ist, betreiben Sie das Produkt nicht mehr! Falls es noch mit der Netzspannung verbunden ist, so berühren Sie weder die Funk-Schaltsteckdose noch ein daran angeschlossenes Gerät! Schalten Sie zuerst die Netzsteckdose, an der die Funk-Schaltsteckdose angeschlossen ist, stromlos (Sicherungsautomat und FI-Schutzschalter abschalten). Ziehen Sie erst danach die Funk-Schaltsteckdose aus der Netzsteckdose. Bringen Sie das Produkt in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es umweltgerecht.

### Bedienelemente



- A) Kontroll-LED (leuchtet auf bei aktivierter Frontsteckdose)
- B) Frontsteckdose für Anschluss eines Verbrauchers, mit Kindersicherung
- C) Codierschalter I, II, III, IV für einen der vier Adresscodes
- D) Codierschalter für Auswahl des Schaltkanals 1, 2, 3, 4
- E) Schutzkontaktstecker zum Anschluss an die Netzsteckdose

### Einstellen der Adresscodes

Sowohl auf dem Funkhandsender (optional erhältlich) als auch auf der Funk-Schaltsteckdose kann einer von vier Adresscodes (I, II, III, IV) eingestellt werden. Somit können mehrere Funk-Schalter-Sets ohne gegenseitige Beeinflussung nebeneinander betrieben werden.

Wählen Sie auf dem Funk-Handsender einen der Adresscodes (I, II, III, IV) aus. Stellen Sie auf der bzw. den zugehörigen Funk-Schaltsteckdosen genau den gleichen Adresscode ein, verwenden Sie zum Drehen des Codierschalters (C) einen flachen Schraubendreher.

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

### Einstellen des Schaltkanals auf der Funk-Schaltsteckdose

Auf der Rückseite der Funk-Schaltsteckdose finden Sie einen weiteren Codierschalter (D), der mit den Zahlen „1“, „2“, „3“ und „4“ gekennzeichnet ist. Dieser dient dazu, einen der vier Schaltkanäle (auf dem Funkhandsender ebenfalls mit den Zahlen „1“, „2“, „3“ und „4“ beschriftet) auszuwählen, wenn mehr als eine Funk-Schaltsteckdose verwendet wird.

→ Selbstverständlich ist es möglich, auf zwei oder mehr Funkschalt-Steckdosen den gleichen Schaltkanal einzustellen. Dadurch werden beide Funk-Schaltsteckdosen gleichzeitig durch einen Tastendruck ein- oder ausgeschaltet.

### Inbetriebnahme, Funktionstest

Stecken Sie die Funk-Schaltsteckdose (ohne angeschlossenen Verbraucher!) in die dafür vorgesehene Schutzkontakt-Netzsteckdose.

Sie können nun die Funktion der Funk-Schaltsteckdose prüfen, indem Sie den zugehörigen „ON“-Taster des entsprechenden Schaltkanals (1, 2, 3 oder 4) kurz drücken. Die rote Kontroll-LED (A) auf der Funk-Schaltsteckdose leuchtet auf. Die Frontsteckdose (B) auf der Vorderseite ist nun aktiviert, die Netzspannung liegt an, ein angeschlossener Verbraucher wird eingeschaltet.

Drücken Sie kurz die Taste „OFF“ des Schaltkanals, so erlischt die Kontroll-LED (A) wieder, die Netzspannung an der „Frontsteckdose“ (B) und damit der angeschlossene Verbraucher wird abgeschaltet.

## Betrieb

Schließen Sie einen Verbraucher an die „Frontsteckdose“ (B) an.



Für die zulässige Maximalleistung des Verbrauchers beachten Sie den Abschnitt „Technische Daten“.

Beim Betätigen der zugehörigen „ON“- bzw. „OFF“-Taste des Schaltkanals auf dem Funkhandsender wird die Funk-Schaltsteckdose mit dem gleichen eingestellten Schaltkanal eingeschaltet („Kontroll-LED“ (A) leuchtet auf) bzw. ausgeschaltet („Kontroll-LED“ (A) erlischt).

## Wartung & Pflege

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, öffnen/zerlegen Sie es niemals.

Bevor Sie das Produkt reinigen, trennen Sie einen evtl. angeschlossenen Verbraucher von der Funk-Schaltsteckdose und ziehen Sie die Funk-Schaltsteckdose aus der Netzsteckdose.

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.

## Handhabung



- Die Funk-Schaltsteckdose ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet.
- Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Montageort oder beim Transport:
  - Direkte Sonneneinstrahlung
  - Extreme Kälte oder Hitze
  - Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
  - Starke Vibrationen
  - Starke Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern
- Achten Sie darauf, dass die Isolierung des gesamten Produkts weder beschädigt noch zerstört wird. Zerlegen Sie das Produkt niemals! Es sind keine für Sie zu wartenden Teile im Inneren enthalten.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Produkt auf Beschädigungen! Falls Sie Beschädigungen feststellen, so verwenden Sie das Produkt nicht mehr!  
Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!  
Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist:
  - wenn das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist
  - wenn das Gerät nicht mehr funktioniert
  - nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen
  - nach schweren Transportbeanspruchungen

## Reichweite

Die Reichweite der Übertragung der Funksignale zwischen dem Funkhandsender 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, Stahlbetondecken
- Beschichtete/bedampfte Isolierglasscheiben
- Nähe zu metallischen & leitenden Gegenständen (z.B. Heizkörper)
- Nähe zum menschlichen Körper
- Breitbandstörungen, z.B. in Wohngebieten (DECT-Telefone, Mobiltelefone, Funkkopfhörer, Funklautsprecher, Funk-Wetterstationen, Baby-Überwachungssysteme usw.)
- Nähe zu elektrischen Motoren, Trafos, Netzteilen, Computern
- Nähe zu schlecht abgeschirmten oder offen betriebenen Computern oder anderen elektrischen Geräten

## Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

## Konformitätserklärung (DOC)

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

→ Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter [www.conrad.com](http://www.conrad.com).

## Technische Daten

Empfangsfrequenz.....	433 MHz
Betriebsspannung.....	230 V/AC, 50 Hz
Schutzklasse.....	I
Anschlussleistung.....	2000 W ohmsche Last, 300 W induktive Last
Adresscodes.....	4 (mit Drehschalter einstellbar)
Schaltkanal.....	Einstellbar mit Drehschalter „1 2 3 4“
LED.....	Leuchtet auf bei aktivierter Steckdose/Verbraucher
Abmessungen (H x B x T).....	ca. 95 x 51 x 73 mm (inkl. Anschlussstecker) ca. 95 x 51 x 35 mm (ohne Anschlussstecker)
Betriebsumgebung.....	nur für geschlossene trockenen Innenräume geeignet



## Radio controlled switch socket, 433 MHz

Item no. 1208457

### Intended Use

By using the radio controlled switch socket with the suitable handheld transmitter, a consumer load connected to the radio controlled switch socket can be turned on or off.

The radio controlled switch socket is only intended to be used in dry, closed indoor locations.

It is powered via 230 V/AC, 50 Hz.

All the safety and operating instructions in this manual must be followed carefully. These instructions not only protect the device but, in particular, your health. Please read the entire operating manual before using the product.

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 contents

- 1 x radio controlled switch socket
- Operating instructions

### Safety Instructions



**Damages due to failure to follow these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage!**

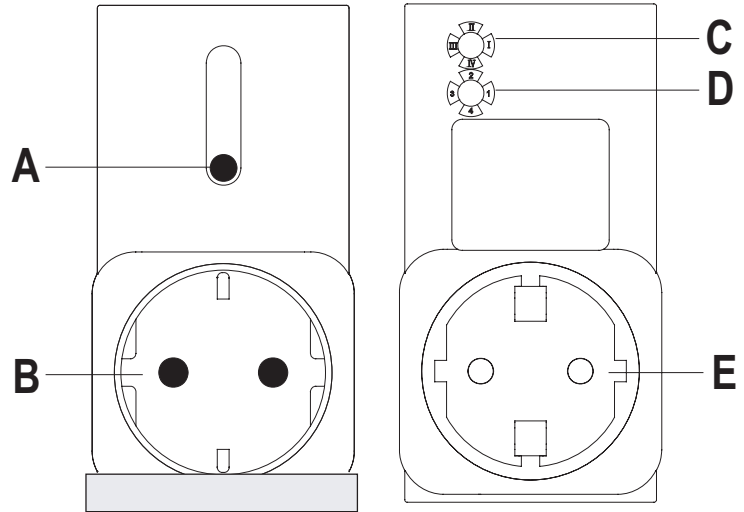
**We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. In such cases, the warranty/guarantee will be null and void.**

- The unauthorised opening, conversion and/or modification of this product is not permitted for safety and approval reasons (CE).
- 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 radio controlled switch socket is designed in accordance with protection class I. Only a standard mains socket (230V~/50Hz with protective earth) for the public supply grid may be used as the power source for the radio controlled switch socket.
- The product is not a toy and does not belong in the hands of children. Therefore, be especially careful when children are around. Children might try to push objects through the radio-controlled switch socket's openings. There is danger of a life-threatening electric shock!
- Never touch the product and the mains plug, respectively, with wet or damp hands when trying to connect to the radio controlled main socket. There is danger of a life-threatening electric shock!
- Never remove a mains plug from the front of the radio switch socket by pulling on the power cable. Always pull the plug from the socket, in the radio-controlled switch socket, using the gripping surface provided on the side.
- Do not connect adaptor plugs in series!
- The device is only voltage-free when it disconnected from the mains socket.
- Do not overload the radio switch socket (take note of the input power in the technical data at the end of the operating manual!).
- Do not leave packaging material carelessly lying around, since it could become a dangerous plaything for children.
- Handle the product with care, it can be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.



- If the product casing is damaged, discontinue product usage! When it is still connected to the mains, do not touch the radio switch socket or the connected device! First, switch off the mains socket to which the radio switch socket is connected (switch off at the circuit breaker). Only then can you remove the radio controlled switch socket from the mains socket. Take the product to a specialist workshop or dispose of it in an environmentally friendly way.

### Controls



- A) Control-LED (lights up when the mains socket on the front is activated)
- B) Front socket for connecting a consumer load with child-proof lock
- C) Coding switch I, II, III, IV for one of the four address codes
- D) Coding switch for switch channel selection 1, 2, 3, 4
- E) Safety plug for connection to the mains socket

### Setting the Address Codes

One of the four address codes (I, II, III, IV) can be set on both the handheld transmitter and the radio controlled socket. Thus, several radio controlled switch sets can be operated in parallel, without interfering with one another.

Select one of the address codes (I, II, III, IV) on the handheld transmitter. Set exactly the same address code on the associated radio controlled socket(s); use a flat screwdriver to turn the coding switch (C).

→ 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!

### Setting the Switching Channel of the Radio Controlled Switch Socket

On the back of the radio controlled switch socket there is another coding switch (D) that is marked with the numbers "1", "2", "3" and "4". It is used to select one of the four switching channels (the handheld radio transmitter has also imprinted the numbers "1", "2", "3" and "4") if more than one radio controlled switch socket is operated.

→ It is of course possible to set the same switching channel for two or more radio controlled switch sockets. By this the two radio controlled switch sockets are activated or deactivated by one keystroke.

### Start-up, Function Test

Plug the radio controlled switch socket (without the consumer load connected!) into the designated earthed mains socket.

You can now test the function of the radio controlled switch socket, by briefly pressing the respective "ON" button for the corresponding switching channel (1, 2, 3 or 4). The red control-LED (A) on the radio controlled socket lights up. The socket (B) on the front is now activated; the mains voltage is available and a connected consumer load is turned on.

Briefly press the button "OFF", for the switching channel, and the control-LED (A) is turned off again; the mains voltage at the front mains socket (B) and thus, the connected consumer load, is turned off.

## Operation

Connect a consumer load to the "front socket" (B).



Please consult the section "Technical Data" for the consumer load's permissible maximum power.

By using the "ON" or "OFF" button for the switching channel, on the handheld transmitter, the radio controlled socket is turned on/off again, using the same set switching channel (control-LED (A) lights up or turns off).

## Maintenance and Care

The product does not require any maintenance and should never be opened or disassembled for any reason.

Remove connected consumer loads from the radio controlled switch socket and remove it from the mains socket, before cleaning the product.

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.

## Handling



- The radio-controlled switch socket is only intended to be used in dry, closed indoor locations.
- Avoid the following unfavourable environmental conditions at the installation location and during transportation:
  - Direct sunlight
  - Extreme cold or heat
  - Dust or flammable gases, fumes or solvents
  - Strong vibrations
  - Strong magnetic fields such as those found in the vicinity of machinery or loudspeakers
- Ensure that the insulation for the entire product is neither damaged nor destroyed. Never disassemble the product! There are no serviceable parts inside.
- Check the product for damage before each use!  
If you recognize damages do no longer use the product!  
There is danger to life through an electric shock!  
Safe operation must be presumed to be no longer possible:
  - the device is visibly damaged
  - if the device no longer works
  - if the device was stored under unfavourable conditions for a long period of time
  - it has been subjected to considerable stress during transportation

## 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 the transmitter and receiver are visible to each other, without disturbing influences).

In practical operation, 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
- Broadband interferences, e.g., in residential areas (DECT telephones, mobile phones, radio controlled headphones, radio controlled speakers, radio controlled weather stations, baby phones, etc.)
- Proximity to electric motors, transformers, power-supply units, computers
- Proximity to computers or other electrical devices that are improperly shielded or operated without any cover

## Disposal



Please dispose of the device, when it is no longer of use, according to current statutory requirements.

## Declaration of Conformity (DOC)

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

→ The Declaration of Conformity for this product is available at [www.conrad.com](http://www.conrad.com).

## Technical Data

Reception frequency.....	433 MHz
Operating voltage.....	230 V/AC, 50 Hz
Protection class .....	I
Input power.....	2000 W Ohm resistive load, 300 W inductive load
Address codes.....	4 (adjustable by turn switch)
Switching channel.....	Adjustable with turn-switch "1 2 3 4"
LED.....	lights up, when the mains socket/consumer load is activated
Dimensions (H x W x D).....	95 x 51 x 73 mm (incl. connection plug) approx. 95 x 51 x 35 mm (not including connection plug)
Operating environment .....	only suitable for enclosed, dry indoor locations



**Gebruiksaanwijzing**

# Radiogestuurde schakelbare contactdoos, 433 MHz

Bestelnr. 1208457

## Beoogd gebruik

Met deze radiogestuurde schakelbare contactdoos kan via de passende radiogestuurde handzender een op de radiogestuurde schakelbare contactdoos aangesloten gebruiker draadloos worden in- resp. uitgeschakeld.

De radiogestuurde schakelbare contactdoos is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis.

De voeding gebeurt via 230 V/AC, 50 Hz.

Neem de veiligheids- en bedieningsaanwijzingen van deze gebruiksaanwijzing onvoorwaardelijk in acht. Deze beschermen niet alleen het apparaat, maar vooral ook uw gezondheid. Lees daarom de volledige gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u het product gebruikt.

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

## Omvang van de levering

- 1 x radiogestuurde schakelbare contactdoos
- Gebruiksaanwijzing

## Veiligheidsaanwijzingen



**Bij schade, veroorzaakt door het niet raadplegen en opvolgen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt elk recht op waarborg/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!**



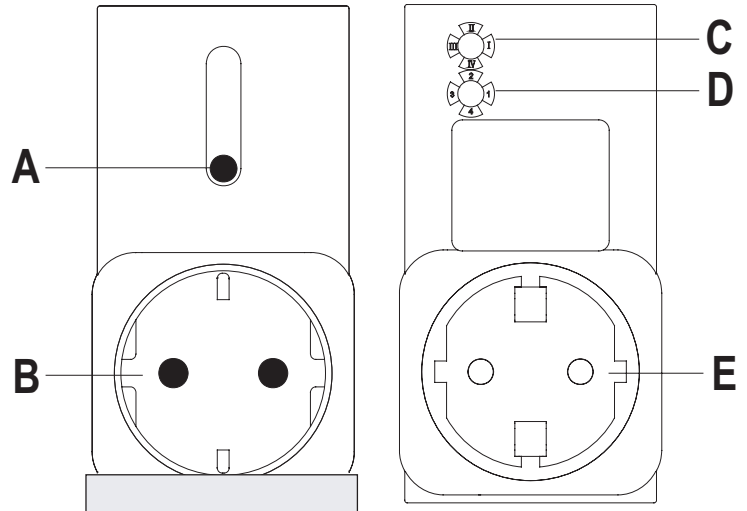
**Bij materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen, zijn wij niet aansprakelijk. In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie.**

- Om redenen van veiligheid en toelating (CE) is het eigenmachtig openen, ombouwen en/of wijzigen van het product niet toegestaan.
- 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.
- De behuizing van de radiogestuurde schakelbare contactdoos komt overeen met beschermingsklasse I. Als spanningsbron voor de radiogestuurde schakelbare contactdoos mag enkel een intact stopcontact (230 V/AC, 50 Hz, met randaarde) van het openbare lichtnet gebruikt worden.
- Het product is geen speelgoed, het is niet geschikt voor kinderen. Wees daarom extra voorzichtig als er kinderen aanwezig zijn. Kinderen kunnen voorwerpen in de openingen van de radiogestuurde schakelbare contactdoos proberen te steken. U loopt de kans op een levensgevaarlijke elektrische schok!
- U mag het product of de netstekker die u in de radiogestuurde schakelbare contactdoos wilt steken nooit met natte of vochtige handen aanraken. U loopt de kans op een levensgevaarlijke elektrische schok!
- Trek een op de voorzijde van de radiogestuurde schakelbare contactdoos aangesloten netstekker er nooit aan het snoer uit. Neem de stekker aan de zijdelingse greepvlakken vast en trek hem uit de radiogestuurde schakelbare contactdoos.
- Tussenstekkers niet in serie schakelen!
- Het apparaat is alleen spanningsvrij als het uit het stopcontact wordt getrokken.
- Overbelast de radiogestuurde schakelbare contactdoos niet (raadpleeg het aansluitvermogen in de technische gegevens aan het einde van deze gebruiksaanwijzing!).
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Behandel het product voorzichtig; door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.



- Gebruik het product niet langer als de behuizing van het product beschadigd is! Als het product nog met de netspanning verbonden is, dient u de radiogestuurde schakelbare contactdoos en een daarop aangesloten apparaat niet aan te raken! Schakel eerst het stopcontact waarop de radiogestuurde schakelbare contactdoos aangesloten is stroomloos (zekering-automat en randaarde uitschakelen). Trek daarna pas de radiogestuurde schakelbare contactdoos uit het stopcontact. Breng het product naar een reparatiewerkplaats of verwijder het op milieuvriendelijke wijze.

## Bedieningselementen



- A) Controle-LED (licht op bij geactiveerde contactdoos aan de voorzijde)
- B) Contactdoos aan voorzijde voor het aansluiten van een gebruiker, met kinderbeveiliging
- C) Codeerschakelaars I, II, III, IV voor één van de vier adrescodes
- D) Codeerschakelaars voor keuze van het schakelkanaal 1, 2, 3, 4
- E) Geaarde stekker voor aansluiten op het stopcontact

## Instellen van de adrescodes

Zowel op de radiogestuurde handzender (optioneel verkrijgbaar) als ook op de radiogestuurde schakelbare contactdoos kan één van de vier adrescodes (I, II, III, IV) worden ingesteld. Zodat meerdere radiogestuurde schakelbare sets zonder wederzijdse beïnvloeding naast elkaar kunnen worden gebruikt.

Kies op de radiogestuurde handzender één van de adrescodes (I, II, III, IV). Stel op de bijbehorende radiogestuurde schakelbare contactdoos/contactdozen precies dezelfde adrescode in; gebruik een platte schroevendraaier om de codeerschakelaar (C) te draaien.

→ 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!

## Instellen van het schakelkanaal op de radiogestuurde schakelbare contactdoos

Op de achterzijde van de radiogestuurde schakelbare contactdoos vindt u nog een codeerschakelaar (D), die met de cijfers „1”, „2”, „3” en „4” gemarkeerd is. Deze dient, om één van de vier schakelkanalen (op de radiogestuurde handzender ook met „1”, „2”, „3” en „4” gemerkt) te selecteren, wanneer meer dan één radiogestuurde schakelbare contactdoos gebruikt wordt.

→ Uiteraard kunnen twee of meer radiogestuurde schakelbare contactdozen op hetzelfde schakelkanaal worden ingesteld. Daardoor kunnen beide radiogestuurde schakelbare contactdozen gelijktijdig door een druk op de knop worden aan- of uitgeschakeld.

## Ingebruikname, werkingstest

Steek de radiogestuurde schakelbare contactdoos (zonder aangesloten verbruikers!) in het daarvoor bestemde met randaarde beveiligde stopcontact.

U kunt nu de werking van de radiogestuurde schakelbare contactdoos controleren, door de daarbij behorende „ON”-toets van het overeenkomende schakelkanaal (1, 2, 3 of 4) kort in te drukken. De rode controle-LED (A) op de radiogestuurde schakelbare contactdoos gaat branden. De contactdoos (B) aan de voorzijde is nu geactiveerd; er staat netspanning op, een aangesloten verbruiker wordt ingeschakeld.

Wanneer u kort op toets „OFF” van het schakelkanaal drukt, gaat controle-LED (A) weer uit, de netspanning op „contactdoos aan de voorzijde” (B) en de daarop aangesloten verbruiker wordt uitgeschakeld.

## Gebruik

Sluit een verbruiker op de „contactdoos aan de voorzijde” (B) aan.



Zie het gedeelte „Technische gegevens” voor het toegelaten maximumvermogen van de verbruiker.

Bij het drukken op de bijbehorende „ON”- resp. „OFF”-toets van het schakelkanaal op de radiogestuurde handzender wordt de radiogestuurde schakelbare contactdoos met het overeenkomstige schakelkanaal ingeschakeld („controle-LED” (A) licht op) resp. uitgeschakeld („controle-LED” (A) gaat uit).

## Onderhoud & reiniging

Het product is voor u onderhoudsvrij, open/demonteer het nooit.

Voordat u het product reinigt dient u evt. aangesloten verbruikers los te koppelen van de radiogestuurde schakelbare contactdoos en de stekker van de radiogestuurde schakelbare contactdoos uit het stopcontact te trekken.

Maak het product uitsluitend schoon met een schone, zachte en droge doek. Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplosmiddelen, omdat de behuizing daardoor beschadigd kan raken of de juiste werking negatief kan worden beïnvloed.

## Instandhouding



- De radiogestuurde schakelbare contactdoos is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis.
- Vermijd de volgende ongunstige omgevingsomstandigheden op de plaats van opstelling of tijdens het transport:
  - direct zonlicht
  - extreme koude of hitte
  - stof, brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen
  - sterke trillingen
  - sterke magneetvelden, zoals in de buurt van machines of luidsprekers
- Let erop, dat de isolatie van het gehele product niet beschadigd of vernield raakt. Open het product nooit! In het product bevinden zich geen onderdelen waaraan door de gebruiker onderhoud kan worden gepleegd.
- Controleer het product vóór elk gebruik op beschadigingen!  
Indien u beschadigingen constateert, mag het product niet meer worden gebruikt!  
Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!  
Men kan ervan uitgaan dat een veilige werking niet meer mogelijk is:
  - als het apparaat duidelijke beschadigingen vertoont
  - als het apparaat niet meer functioneert
  - na langdurige opslag onder ongunstige omstandigheden
  - na zware transportbelastingen.

## Bereik

Het bereik voor de radiosignalen tussen de radiogestuurde handzender en de radiogestuurde schakelbare contactdoos 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.

### Het bereik kan gedeeltelijk negatief worden beïnvloed door:

- wanden, plafonds uit gewapend beton
- ramen met gecoat/opgedampt isolatieglas
- de nabijheid van metalen & geleidende voorwerpen (bijv. verwarmingen)
- de nabijheid van een menselijk lichaam
- breedbandstoringen bijv. in woongebieden (DECT-telefoons, mobiele telefoons, draadloze hoofdtelefoons, draadloze luidsprekers, draadloze weerstations, babyfoons, enz.)
- nabijheid van elektrische motoren, transformatoren, netadapters, computers
- nabijheid van slecht geïsoleerde of open gebruikte computers of andere elektrische apparaten

## Afvoer



Voer het product aan het einde van de levensduur conform de geldende wettelijke voorschriften af.

## Conformiteitsverklaring (DOC)

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

→ De bij dit product behorende conformiteitsverklaring kunt u vinden op [www.conrad.com](http://www.conrad.com).

## Technische gegevens

Ontvangstfrequentie .....	433 MHz
Bedrijfsspanning .....	230 V/AC, 50 Hz
Beschermingsklasse .....	I
Aansluitvermogen .....	2000 W ohmse last 300 W inductieve last
Adrescodes .....	4 (instelbaar met draaischakelaars)
Schakelkanaal .....	Instelbaar met draaischakelaars „1 2 3 4”
LED .....	Licht op bij geactiveerd stopcontact/verbruiker
Afmetingen (B x H x D) .....	ca. 95 x 51 x 73 mm (incl. aansluitstekker) ca. 95 x 51 x 35 mm (zonder aansluitstekker)
Bedrijfsomgeving .....	alleen geschikt voor gesloten, droge binnenruimtes

