

# 6fach Funk-Steckdosenleiste

Best.-Nr. 62 51 46

Version 07/09



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Funk-Schalter-Set besteht aus einer Funkschaltsteckdosenleiste und einem Funkhandsender. Mittels dem Funkhandsender werden die an die Steckdosenleiste angeschlossenen Verbraucher aktiviert.

Die Funk-Fernbedienung sowie die Steckdosenleiste sind ausschließlich für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet.

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 Funkschaltsteckdosenleiste
- 1 x Funkhandsender
- 12V/DC-Spezialbatterie für Funkhandsender (Typ: 23AE)
- Bedienungsanleitung

## Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Dieses Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.



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

## 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.**

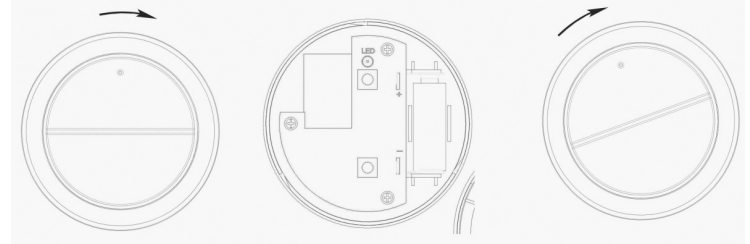
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Öffnen, Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl das Produkt nur relativ schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.
- Als Spannungsquelle für die Funkschaltsteckdose(n) darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (230V~/50Hz, mit Schutzleiter) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.
- Der Spannungsversorgung des Funkhandsenders erfolgt über eine 12V-Batterie (Typ „23A“).
- 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 z.B. der Steckdosen einzuführen. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Die Funk-Fernbedienung sowie die Steckdosenleiste sind ausschließlich für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet.
- Fassen Sie den Schukostecker der Steckdosenleiste bzw. den Netzstecker, den Sie in die Funkschaltsteckdosenleiste einstecken wollen, niemals mit feuchten oder nassen Händen an. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Ziehen Sie einen in die Steckdosenleiste eingesteckten Netzstecker niemals am Kabel heraus. Fassen Sie den Stecker an den seitlichen Griffflächen an und ziehen Sie ihn aus der Funkschaltsteckdosenleiste. Gleiches gilt für den Schukostecker der Steckdosenleiste.

- Überlasten Sie die Funkschaltsteckdosenleiste 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 Funkschaltsteckdose noch ein daran angeschlossenes Gerät! Schalten Sie zuerst die Netzsteckdose, an der die Funkschaltsteckdose angeschlossen ist, stromlos (Sicherungsautomat abschalten). Ziehen Sie erst danach die Funkschaltsteckdose aus der Netzsteckdose. Bringen Sie das Produkt in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es umweltgerecht.

## Batteriehinweise

- Batterien gehören nicht in Kinderhände.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Lassen Sie die Batterie nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Achten Sie darauf, dass die Batterie nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen wird. Es besteht Explosionsgefahr!
- Herkömmliche Batterien dürfen nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr! Laden Sie ausschließlich dafür vorgesehene wiederaufladbare Akkus, verwenden Sie ein geeignetes Ladegerät.
- Bei längerem Nichtgebrauch (z.B. bei Lagerung) entnehmen Sie die eingelegte Batterie. Bei Überalterung besteht andernfalls die Gefahr, dass die Batterie ausläuft, was Schäden am Produkt verursacht, Verlust von Garantie/Gewährleistung!
- Für die umweltgerechte Entsorgung von Batterien und Akkus lesen Sie bitte das Kapitel "Entsorgung".

## Batterien einlegen, Batteriewechsel



**Schritt 1:** Mit der LED oben das obere Gehäuse im Uhrzeigersinn drehen. Nach einem "Klickton" das obere Gehäuse vom unteren Gehäuse abnehmen.

**Schritt 2:** Nach Abnahme des des oberen Gehäuses ist die Batterie rechts, siehe oben. Legen Sie polungsrichtig eine neue 12V Batterie (Typ: 23AE) ein.

**Schritt 3:** Oberes Gehäuse wieder auf unteres Gehäuse anbringen und im Uhrzeigersinn bis "Klickton" drehen. Taste "ON" (EIN) drücken, LED blinkt.



**Achten Sie immer darauf, dass das kleine Loch im oberen Gehäuse sich genau über der LED des unteren Gehäuses befindet.**

**Sollte die LED nach dem Batteriewechsel nicht blinken und die Taste ON/OFF (EIN/AUS) nicht richtig funktionieren, ist eventuell das obere Gehäuse nicht richtig auf dem unteren Gehäuse angebracht. Öffnen Sie das Gehäuse nochmals und prüfen Sie, ob die LED-Position auf dem unteren und oberen Gehäuse übereinstimmt.**

## Inbetriebnahme und Bedienung

1. Schließen Sie einen oder mehrere Verbraucher an die Funk-Steckdosenleiste an.
2. Schließen Sie den Schutzkontaktstecker der Funk-Steckdosenleiste an eine ordnungsgemäße 230 V/AC 50 Hz Haushaltsteckdose an.
3. Drücken Sie die Taste "ON/OFF Learning Code" (Lerncode EIN/AUS) auf der Steckdosenleiste, bis die blaue Status-LED blinkt. Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Funk-Handsender, bis die blaue LED-Anzeige aufhört zu blinken. Die Funk-Steckdosenleiste ist eingewiesen, auf den Sender zu reagieren.
4. Drücken Sie die Tasten "ON" (EIN), "OFF" (AUS) auf dem Sender, um die angeschlossenen Verbraucher der Funk-Steckdosenleiste mithilfe der Funk-Fernbedienung ein- und auszuschalten.
5. Drücken Sie die Taste "ON/OFF Learning Code" (Lerncode EIN/AUS) auf dem Mehrfachsockel, um das angeschlossene Gerät manuell ein- und auszuschalten.

**Die Status-LED „Indicator“ an der Funk-Steckdosenleiste leuchtet blau, sobald die Funk-Steckdosenleiste aktiviert ist und dementsprechend die daran angeschlossenen Verbraucher mit Spannung versorgt werden.**



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

## 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 Funkschaltsteckdose und ziehen Sie die Funkschaltsteckdose 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-Fernbedienung und die Steckdosenleiste dürfen nicht feucht oder nass werden.

• Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Montageort oder beim Transport:



- Nässe und Feuchtigkeit führen zum Defekt der Fernbedienung
- Gießen Sie keine Flüssigkeiten über elektrischen Geräten aus
- 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 Funkschaltsteckdosen beträgt unter optimalen Bedingungen bis zu 30m.



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

### a) Allgemein

Entsorgen Sie die Produkte am Ende Ihrer Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

### b) Batterien und Akkus

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien, Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind **Cd** = Cadmium, **Hg** = Quecksilber, **Pb** = Blei.

Verbrauchte Batterien, Akkus sowie Knopfzellen können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus/Knopfzellen verkauft werden!

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

## Konformitätserklärung

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

### a) Funkhandsender

Sendefrequenz:	433MHz
Stromversorgung:	1x 12V-Batterie, Typ „23A“
Reichweite:	Bis 30m (im Freifeld, siehe Kapitel „Reichweite“)
LED:	Leuchtet auf bei Tastenbetätigung
Abmessungen (Ø x H):	ca. 64 x 24 mm

### b) Funkschaltsteckdosenleiste

Empfangsfrequenz:	433MHz
Betriebsspannung:	230V~/50Hz
Anschlussleistung:	3680 Watt
LED „Indicator“:	Leuchtet auf bei aktivierter Steckdose/Verbraucher. Dient als Indicator während des Anlernvorgangs.
Abmessungen (L x B x H):	ca. 455 x 68 x 40 mm
Sonstiges:	Verfügt über zwei Montagelöcher (seitlich angebracht; zur Schraubmontage geeignet)



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

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2009 by Conrad Electronic SE.

# Draadloos stekkerdeel met 6 stopcontacten

Bestnr. 62 51 46

Versie 07/09



## Beoogd gebruik

Deze draadloze schakelaarset bestaat uit een draadloze contactdoos en een draadloze handzender. Via de draadloze handzender worden de op de contactdoos aangesloten verbruikers geactiveerd.

De draadloze afstandsbediening en de contactdoos zijn uitsluitend geschikt voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis.

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

Dit product voldoet aan de voorwaarden van de nationale en Europese wetgeving. Alle genoemde namen van bedrijven en productidentificaties zijn handelsmerken van de desbetreffende eigenaar.

Alle rechten voorbehouden.

## Omvang van de levering

- 1 x Afstandbediend stekkerdeel
- 1 x Draadloze handzender
- Speciale 12V/DC-batterij voor de draadloze handzender (type: 23AE)
- Gebruiksaanwijzing

## Verklaring van symbolen



Dit symbool met een bliksemschicht in een driehoek geeft aan dat er gevaar bestaat voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met een uitroepteken in een driehoek wijst op speciale gevaren bij gebruik, werking of bediening.



Het 'hand'-symbool verwijst naar speciale tips en bedieningsvoorschriften.

## Veiligheidsvoorschriften



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



**Wij zijn niet aansprakelijk voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.**

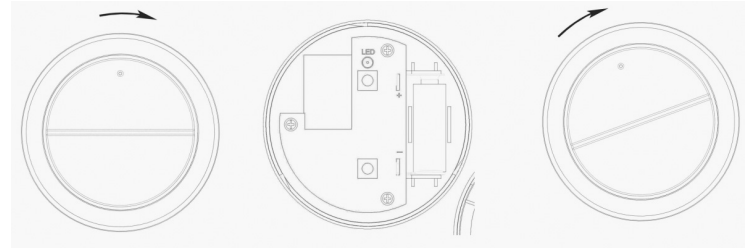
- Om veiligheids- en vergunningsredenen (CE) is het eigenmachtig openen, ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische inrichtingen. Hoewel het product slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kunnen deze tot functiestoringen bij levensinstandhoudingssysteem veroorzaken. Dit geldt mogelijk ook voor andere gebieden.
- Gebruik als voeding voor het afstandbediende stekkerdeel slechts een reglementair, geaard stopcontact (230 V~/50 Hz) van het openbare stroomnet.
- De voeding van de draadloze handzender geschiedt via een 12 V-batterij (type „23 A“).
- Het product is geen speelgoed, en is niet geschikt voor kinderen. Wees dus extra voorzichtig bij aanwezigheid van kinderen. Kinderen zouden kunnen proberen om voorwerpen in de openingen van de contactdoos te steken. Er bestaat kans op een levensgevaarlijke elektrische schok!
- De draadloze afstandsbediening en de contactdoos zijn uitsluitend geschikt voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis.
- De schukostekker van de contactdoos resp. de stekker van de netvoedingadapter die u in het afstandbediende stekkerdeel wilt steken, nooit met natte of vochtige handen aanraken. Er bestaat kans op een levensgevaarlijke elektrische schok!
- Trek een in de contactdoos gestoken netstekker er nooit aan de kabel uit. Pak de stekker aan de zijdelingse greepvlakken vast, en trek hem zo uit het afstandbediende stekkerdeel. Hetzelfde geldt voor de schukostekker van de contactdoos.
- Overbelast het afstandbediende stekkerdeel niet (let op de aansluitvermogens in de technische gegevens aan het einde van de 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 beschadigen.
- Als de behuizing van het product beschadigd is, dient u het product niet meer te gebruiken! Als het product nog met de netspanning verbonden is, dient u het afstandbediende stekkerdeel en een daarop aangesloten apparaat niet aan te raken! Schakel eerst het stopcontact waarop het afstandbediende stekkerdeel is aangesloten stroomloos (zekeringautomaat uitschakelen). Trek daarna pas het afstandbediende stekkerdeel uit het stopcontact. Breng het product naar een reparatiedienst of verwijder het op milieuvriendelijke wijze.

## Batterijaanwijzingen

- Houd batterijen buiten bereik van kinderen.
- Zorg ervoor dat de batterij conform de polariteit wordt geplaatst (plus/+ en min/- in acht nemen).
- Laat batterijen niet zomaar rondslingeren; deze kunnen door kinderen of huisdieren worden ingeslikt. Zoek bij inslikken onmiddellijk een arts op.
- Leeggelopen of beschadigde batterijen kunnen bij huidcontact bijtend letsel veroorzaken, draag daarom in dat geval geschikte veiligheidshandschoenen.
- Let erop dat de batterij niet wordt kortgesloten, geopend, gedemonteerd of in vuur wordt geworpen. Explosiegevaar!
- Laad gewone batterijen niet op. Explosiegevaar! Laad uitsluitend daarvoor geschikte herlaadbare accu's op. Gebruik een geschikte oplader.
- Als u het product langere tijd niet gebruikt (bijv. als u het opbergt), dient u de geplaatste batterij te verwijderen. Als batterijen te oud worden bestaat ook het gevaar dat ze gaan lekken, wat leidt tot schade aan het product, en tot verlies van de garantie/kwaliteitsgarantie!
- Gelieve het hoofdstuk „Verwijdering“ te lezen voor de milieuvriendelijke afvoer van batterijen en accu's.

## Batterijen plaatsen en vervangen



**Stap 1:** Met de LED boven de bovenste behuizing met de klok meedraaien. Na een „klikgeluid“ de bovenste behuizing van de onderste behuizing afnemen.

**Stap 2:** Nadat u de bovenste behuizing er heeft afgenomen is de batterij rechts, zie boven. Plaats met de juiste polariteit een nieuwe 12 V-batterij (type: 23AE).

**Stap 3:** Bovenste behuizing weer op de onderste behuizing aanbrengen en met de klok mee tot het ikliggeluid draaien. Toets „ON“ (AAN) indrukken, LED knippert.



Let er altijd op, dat het kleine gat in de bovenste behuizing zich precies boven de LED van de onderste behuizing bevindt.

Mocht de LED na het wisselen van de batterijen niet knipperen en de toets ON/OFF (AAN/UIT) niet correct functioneren, dan is de bovenste behuizing eventueel niet juist op de onderste behuizing aangebracht. Open de behuizing nogmaals en controleer, of de LED-positie op de onderste en bovenste behuizing overeenkomt.

## Ingebruikname en bediening

1. Sluit een of meerdere verbruikers aan op het afstandbediende stekkerdeel.
2. Sluit de schukostekker van het afstandbediende stekkerdeel aan op een reglementair stopcontact (230 V= 50 Hz).
3. Druk op de toets „ON/OFF Learning Code“ (leercode AAN/UIT) op de contactdoos, totdat de blauwe status-LED knippert. Druk op een willekeurige toets op de draadloze handzender, totdat de blauwe LED-indicator stopt met knipperen. Het afstandbediende stekkerdeel is geprogrammeerd om op de zender te reageren.
4. Druk op de toetsen „ON“ (AAN), „OFF“ (UIT) op de zender, om de aangesloten verbruikers van het afstandbediende stekkerdeel met behulp van de draadloze afstandsbediening aan en uit te zetten.
5. Druk op de toets „ON/OFF Learning Code“ (leercode AAN/UIT) op de meervoudige houder, om het aangesloten apparaat handmatig aan en uit te zetten.

**De status-LED „indicator“ op het afstandbediende stekkerdeel knippert blauw, zodra het afstandbediende stekkerdeel is geactiveerd en dienovereenkomstig de daarop aangesloten verbruikers van spanning worden voorzien.**



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

## Onderhoud & reiniging

Het product is voor u onderhoudsvrij. U mag het nooit openen of demonteren.

Voordat u het product reinigt u evt. aangesloten verbruikers los te koppelen van het afstandbediende stekkerdeel en trek de stekker van het afstandbediende stekkerdeel uit het stopcontact.

Reinig het product slechts met een **droge**, schone, zachte 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.

## Algemeen gebruik



• Laat de draadloze afstandsbediening en het stekkerdeel niet vochtig of nat worden.



• Vermijd de volgende ongunstige omgevingsomstandigheden op de plaats van opstelling of tijdens het transport:

- Water en vocht beschadigen de afstandsbediening
- Giet nooit vloeistoffen over elektrische apparaten uit.
- Direct zonlicht
- Extreme kou of hitte
- Stof of brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen
- Sterke trillingen
- Sterke magnetische velden, bijv. 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 die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.

• Controleer het product vóór elk gebruik op beschadigingen!

Indien u beschadigingen constateert dient u het product niet meer te gebruiken!

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 lange opslag onder ongunstige omstandigheden
- na zware transportbelastingen

## Reikwijdte

De reikwijdte voor de draadloze overdracht van de signalen tussen de draadloze handzender en het afstandbediende stekkerdeel bedraagt bij optimale omstandigheden tot 30 m.



Deze opgegeven reikwijdte betreft de zgn. „reikwijdte in het vrije veld“ (reikwijdte 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 bepaalde reikwijdte gegarandeerd worden.

Een gebruik in eengezinswoningen is normaal gezien zonder problemen mogelijk.

De reikwijdte kan deels aanzienlijk worden verminderd door:

- Muren en plafonds van gewapend beton
- Ramen met gecoat/opgedampt isolatieglas
- Nabijheid van metalen en geleidende voorwerpen (bijv. radiatoren)
- Nabijheid van het menselijk lichaam
- Breedbandstoringen bijv. in woongebieden (DECT-telefoons, mobiele telefoons, draadloze hoofdtelefoons, draadloze luidsprekers, draadloze weerstations, babyfoons, enz.)
- Nabijheid van elektrische motoren, transformatoren, voedingen, computers
- Nabijheid van slecht afgeschermd of open gebruikte computers of andere elektrische apparatuur

## Verwijdering

### a) Algemeen

De producten dienen na afloop van hun levensduur volgens de geldende wettelijke voorschriften te worden afgevoerd.

### b) Batterijen en accu's

U bent als eindgebruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen/accu's in te leveren; verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan!



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten worden gemarkeerd door de hiernaast getoonde symbolen. Deze symbolen duiden erop dat afvoer via het huisvuil verboden is. De aanduidingen voor de betreffende zware metalen zijn **Cd** = cadmium, **Hg** = kwik, **Pb** = lood.

Gebruikte batterijen, accu's en knooppellen kunt u gratis inleveren bij de verzamelpunten in uw gemeente, onze filialen of andere winkels waar batterijen/accu's/knooppellen verkocht worden!

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot het beschermen van het milieu!

## Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaren wij, Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product in overeenstemming is met de algemene voorwaarden en andere relevante voorschriften van de richtlijn 1999/5/EG.



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

## Technische gegevens

### a) Handzender

Zendfrequentie:	433 MHz
Voedingsspanning:	1x 12 V-batterij, type „23 A“
Reikwijdte:	tot 30 m (in het vrije veld, zie hoofdstuk „Reikwijdte“)
LED:	licht op bij indrukken van toetsen
Afmetingen (Ø x H):	ca. 64 x 24 mm

### b) Afstandbediend stekkerdeel

Ontvangsfrequentie:	433 MHz
Bedrijfsspanning:	230 V~/50 Hz
Aansluitvermogen:	3680 Watt
LED „Indicator“:	licht op bij geactiveerde contactdoos/verbruiker Dient als indicator tijdens het programmeerproces.
Afmetingen (L x B x H):	ca. 455 x 68 x 40 mm
Overige:	Beschikt over twee montagegaten (zijdelings aangebracht; geschikt voor schroefmontage)



Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden.