

Ⓧ **Bedienungsanleitung**

RS2W Funk-Schalter E27

Best.-Nr. 1243790

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit dem Funk-Schalter kann ein darin eingeschraubtes E27-Leuchtmittel mit einem dazu geeigneten Funksender des RS2W-Systems drahtlos ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Der Funk-Schalter ist nur zum Betrieb an der Netzspannung (230 V/AC, 50 Hz) geeignet. Es kann ein Leuchtmittel mit einer maximalen Leistung von 100 W (0,43 A) verwendet 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.

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! Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen!

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

Lieferumfang

- Funk-Schalter
- Bedienungsanleitung

Symbol-Erklärungen, Aufschriften



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



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



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



Das Produkt ist ausschließlich zum Einsatz und der Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet, es darf nicht feucht oder nass werden.



Beachten Sie die Bedienungsanleitung!

Sicherheitshinweise



Lesen Sie vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise für die richtige Montage und den Betrieb.



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. Öffnen/Zerlegen Sie es nicht!
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses kann 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.



b) Betriebsort

- Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen betrieben werden, es darf nicht feucht oder nass werden!
- Das Produkt darf nur ortsfest in einer E27-Fassung eingeschraubt und betrieben werden.
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden. Halten Sie das Produkt fern von starken Magnetfeldern, wie in der Nähe von Maschinen, Elektromotoren oder Lautsprechern.
- 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 die Sender des RS2W-Funksystems nur relativ schwache Funksignale aussenden, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.

c) Anschluss, Bedienung und Betrieb

- Das Produkt darf nie mit feuchten oder nassen Händen angefasst oder bedient werden. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Installationsseitig muss eine allpolige Trennvorrichtung von der Netzspannung vorgesehen werden (z.B. FI-Schutzschalter).
- Verbinden Sie das Produkt niemals gleich dann mit der Stromversorgung, wenn es von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde (z.B. bei Transport). Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören oder zu einem elektrischen Schlag führen!
Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie, bis das Kondenswasser verdunstet ist, dies kann einige Stunden dauern. Erst danach darf das Produkt mit der Netzspannung verbunden und in Betrieb genommen werden.
- Der Funk-Schalter darf niemals ohne ein eingesetztes Leuchtmittel betrieben werden.
- Überlasten Sie das Produkt nicht. Beachten Sie die maximal zulässige Anschlussleistung im Kapitel „Technische Daten“.
- Ein Leuchtmittel erhitzt sich bei Betrieb. Beim Anfassen des Leuchtmittels besteht Verbrennungsgefahr! Lassen Sie das Leuchtmittel zuerst ausreichend abkühlen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Entsorgen Sie das Produkt in diesem Fall umweltgerecht.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Produkt außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Berühren Sie weder den Funk-Schalter noch ein darin eingesetztes Leuchtmittel.
Trennen Sie den Funk-Schalter von der Netzspannung, indem Sie den zugehörigen Sicherungsautomaten abschalten bzw. die Sicherung herausdrehen. Schalten Sie zusätzlich den zugehörigen FI-Schutzschalter ab, damit die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:
 - das Produkt sichtbare Beschädigungen aufweist
 - das Produkt nicht oder nicht richtig arbeitet (austretender Qualm bzw. Brandgeruch, hörbare Knistergeräusche, Verfärbungen am Produkt oder angrenzenden Flächen)
 - das Produkt unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde
 - schwere Transportbeanspruchungen aufgetreten sind
- Benutzen Sie das Produkt nur in gemäßigtem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an uns oder an einen anderen Fachmann.

Anschluss



Beachten Sie das Kapitel „Sicherheitshinweise“.

Der Funk-Schalter ist ideal dazu verwendbar, eine Wand-/Deckenleuchte per Funk ein- oder ausschalten zu können.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie die Wand-/Deckenleuchte aus (z.B. Lichtschalter betätigen). Warten Sie, bis sich das Leuchtmittel ausreichend abgekühlt hat.
- Drehen Sie das Leuchtmittel aus der Fassung der Wand-/Deckenleuchte heraus.
- Schrauben Sie den Funk-Schalter in die Fassung der Wand-/Deckenleuchte hinein.
- Zuletzt ist das Leuchtmittel in die Fassung des Funk-Schalters einzuschrauben.
- Schalten Sie die Wand-/Deckenleuchte über den Lichtschalter ein.

Funktionstest: Ein-/Ausschalten des Leuchtmittels über den Bedientaster

Drücken Sie kurz den Bedientaster auf dem Funk-Schalter, um das eingesetzte Leuchtmittel ein- oder auszuschalten.

Eine LED neben dem Bedientaster zeigt Ihnen den aktuellen Schaltzustand an:

- LED leuchtet: Funk-Schalter/Leuchtmittel eingeschaltet
- LED aus: Funk-Schalter/Leuchtmittel ausgeschaltet

Anlernen des Funk-Schalters auf einen Funksender

→ Der Funk-Schalter kann auf jeden Funksender des RS2W-Funksystems angelernt werden.

Beachten Sie vor dem Anlernvorgang die Bedienungsanleitung zu dem verwendeten Funksender.

Halten Sie während dem Anlernvorgang zwischen Funk-Schalter und Funksender einen Mindestabstand von 20 - 30 cm ein. Andernfalls kann es dazu kommen, dass der Anmeldevorgang fehlschlägt.

- Wenn der Funk-Schalter eingeschaltet ist (LED neben dem Bedientaster leuchtet, das eingesetzte Leuchtmittel ist aktiviert), so schalten Sie den Funk-Schalter zunächst aus.

Drücken Sie dazu kurz den Bedientaster, die LED neben dem Bedientaster und das eingesetzte Leuchtmittel muss daraufhin erlöschen.

→ Der Funk-Schalter muss ausgeschaltet sein, andernfalls kann der Anmeldevorgang nicht durchgeführt werden.

- Starten Sie auf dem Funksender den Anlernvorgang.

Beispiel: Auf dem 12-Kanal-Funkhandsender des RS2W-Funksystems sind dazu die beiden Tasten „ON“ und „OFF“ des gewünschten Schaltkanals gleichzeitig so lange zu drücken, bis die rote LED des Funkhandsenders blinkt. Lassen Sie die beiden Tasten los, die rote LED blinkt weiter, der Anmeldemodus ist aktiviert.

- Halten Sie den Bedientaster auf dem Funk-Schalter so lange gedrückt, bis der Anmeldevorgang auf dem Funksender beendet ist.

Beispiel: Auf dem 12-Kanal-Funkhandsender des RS2W-Funksystems leuchtet die LED blau und erlischt dann wieder. Lassen Sie nun den Bedientaster am Funk-Schalter los.

- Der Funk-Schalter schaltet sich ein, um das Ende des Anmeldevorgangs anzuzeigen.

→ Auf einem Schaltkanal eines Funksenders des RS2W-Funksystems können bis zu 5 Empfänger angelernt werden. Hierdurch können Sie beispielsweise mit einem Tastendruck bis zu 5 Funk-Schalter gleichzeitig ein- oder ausschalten.

Es ist auch möglich, den Funk-Schalter an mehreren Funksendern anzumelden.



Der für das RS2W-Funksystem erhältliche Dimmer darf jedoch nicht zusammen mit einem Funk-Schalter an einem einzelnen Schaltkanal angemeldet werden! Melden Sie diesen immer an einem separaten Kanal des Funksenders an.

Löschen eines bereits angelernten Funk-Schalters von einem Funksender

Die Vorgehensweise entspricht exakt derjenigen beim Anlernen des Funk-Schalters an den Funksender. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zu dem verwendeten Funksender des RS2W-Funksystems.

Ein-/Ausschalten des Verbrauchers

Per Funk lässt sich der Funk-Schalter und das darin eingesetzte Leuchtmittel erst dann ein- oder ausschalten, wenn er an einem Funksender des RS2W-Funksystems angemeldet wurde. Beachten Sie dazu die obige Beschreibung sowie die Bedienungsanleitung zu dem verwendeten Funksender.

→ Wenn die Wand-/Deckenleuchte über den Lichtschalter ausgeschaltet ist, kann der Funk-Schalter aufgrund der fehlenden Netzspannung nicht per Funk gesteuert werden.

Leuchtmittel wechseln/einsetzen

Schalten Sie den Funk-Schalter über den Lichtschalter aus. Drehen Sie das defekte Leuchtmittel vorsichtig heraus (vorher ggf. abkühlen lassen!) und setzen Sie ein anderes, neues Leuchtmittel ein.



Fassen Sie niemals in die E27-Fassung des Funk-Schalters hinein! Berühren Sie die Kontakte nicht! Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Schalten Sie die Netzspannung wieder zu und überprüfen Sie die Funktion des Leuchtmittels, indem Sie den Funk-Schalter über die Bedientaste oder den angelernten Funksender einschalten.

Wartung

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, öffnen/zerlegen Sie es niemals. Überlassen Sie eine Wartung oder Reparatur einem Fachmann.

Reichweite

Die Reichweite der Übertragung der Funksignale zwischen einem Funksender des RS2W-Funksystems und dem Funk-Schalter beträgt unter optimalen Bedingungen bis zu 150 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:

- Mauern, Stahlbetondecken, Trockenbauwände mit Metallständerbauweise
- Beschichtete/bedampfte Isolierglasscheiben
- Nähe zu metallischen & leitenden Gegenständen (z.B. Heizkörper)
- Nähe zum menschlichen Körper
- Andere Geräte auf der gleichen Frequenz (z.B. Funkkopfhörer, Funklautsprecher)
- Nähe zu elektrischen Motoren/Geräten, Trafos, Netzteilen, Computern

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklären wir, Conrad Electronic SE, 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

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 entsprechenden Sammelstelle ab.

Technische Daten

Betriebsspannung.....	230 V/AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 0,4 W (aus) bzw. 1 W (ein)
Fassung-Typ	E27
Leuchtmittel-Leistung.....	max. 100 W (max. 0,43 A)
Sende-/Empfangsfrequenz.....	868,3 MHz
Reichweite	bis 150 m (siehe Kapitel „Reichweite“)
Umgebungsbedingungen.....	Temperatur 0 °C bis +45 °C; Luftfeuchte 0% bis 90% relativ, nicht kondensierend
Abmessungen (Ø x L).....	63 x 99 mm
Gewicht.....	ca. 86 g



GB **Operating instructions**

RS2W Radio-controlled switch E27

Item no. 1243790

Intended use

The radio-controlled switch can be used for remotely switching on and off a screwed-in E27 light bulb using a suitable radio transmitter of the RS2W system.

The radio-controlled switch may only be used on mains voltage (230 V/AC, 50 Hz). Only use a light bulb with a maximum output of 100 W (0,43 A).

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.

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! The safety instructions must be observed at all times!

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

- Radio-controlled switch
- Operating instructions

Explanation of symbols, inscriptions



The lightning symbol inside a triangle is a warning to inform you of potential risks of your health and life, such as electrical shock.



This symbol indicates specific risks associated with handling, function or use.



The "arrow" symbol indicates special tips and operating information.



The product is only intended to be installed and used in dry, indoor rooms; it must not get damp or wet.



Observe the operating instructions!

Safety instructions



Read the complete operating manual carefully before using the product as it contains important information about the correct installation and operation.



Damage 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 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 open/disassemble!
- The product is not a toy and does not belong in the hands of children. There is a risk of a life-threatening electric shock!
- Do not carelessly leave the packaging material lying around since this may become a dangerous toy for children.
- Handle the product with care; it may be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.



b) Operating location

- The product may be used in dry, enclosed indoor areas only; it must not get damp or wet!
- Only install and use the product tightly screwed into an E27 socket.
- The product must not be exposed to extreme temperatures, strong vibrations or heavy mechanical stress. Keep the product away from strong magnetic fields occurring near machines, electric motors or loudspeakers.
- 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 transmitters of the RS2W system only emit relatively weak radio signals, these may lead to the malfunctioning of life-support systems. The same may also apply to other zones.

c) Connection, handling and use

- Never touch or operate the product with damp or wet hands. There is a risk of a life-threatening electric shock!
 - An all-pole disconnection from the mains voltage (such as a surge protector) must be provided as part of the wiring set-up.
 - Never connect the product to the power supply immediately after it has been transferred from a cold room into a warm one (e.g., during transport). Condensation water that forms might destroy the device. Moreover, there is danger of electric shock!
- Allow the device to reach room temperature before switching it on. Wait until the condensation has evaporated. This might take several hours. Only after this should it be plugged in to the mains supply and put into use.
- The radio-controlled switch must never be used without the light bulb inserted.
 - Never overload the product. Observe the maximally admissible connected load in the chapter "Technical Data".
 - The light bulb will get hot during operation. There is a risk of burning when touching the light bulb! Allow the light bulb to cool down sufficiently.
 - Do not use the product if it is damaged. There is a risk of a life-threatening electric shock! In this case, dispose of the product in an environmentally correct manner.
 - If it can be assumed that safe operation is no longer possible, the device must be turned off and precautions must be taken to ensure that it is not used unintentionally. Do not touch the radio-controlled switch nor an inserted light bulb.

Disconnect the radio-controlled switch from the mains by switching off at the appropriate circuit breaker or by pulling out the fuse. Furthermore, turn off the earth leakage circuit breaker to disconnect all the poles of the mains supply.

It can be assumed that safe operation is no longer possible if:

- the product shows visible signs of damage
- the product does not work at all or works poorly (leaking smoke or a smell of burning, audible cracking noises, discolouration to the product or the adjacent surfaces)
- the product was stored under unfavourable conditions
- it was exposed to heavy loads during transport
- Use the product only in a temperate and not in a tropical climate.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical department or another specialist.

Connection



Please follow the chapter "Safety instructions".

The radio-controlled switch can ideally be used to switch a wall/ceiling light on or off remotely.

Proceed as follows:

- Switch the wall/ceiling light off (e.g. at the light switch). Wait until the light bulb has cooled down.
- Screw the light bulb out of the socket of the wall/ceiling light.
- Screw the radio-controlled switch into the socket of the wall/ceiling light.
- Finally, screw the light bulb into the socket of the radio-controlled switch.
- Switch the wall/ceiling light on using the light switch.

Function test: switching the light bulb on/off using the button

Briefly press the button at the radio-controlled switch to switch the inserted light bulb on or off.

An LED next to the button indicates the current switch state:

- The LED on: Radio-controlled switch/light bulb switched on
- LED off: Radio-controlled switch/light bulb switched off

Programming the radio-controlled switch to a radio transmitter

→ The radio-controlled switch can be programmed to every transmitter of the RS2W radio system.

Before programming, observe the operating instructions of the used transmitter.

During programming, maintain a minimum distance of 20 - 30 cm between the radio-controlled switch and the transmitter. Otherwise, programming may fail.

- If the radio-controlled switch is switched on (LED next to the button is on, the inserted light bulb is activated), switch the radio-controlled switch off.

To do this, briefly press the button, the LED next to the button and the inserted light bulb should go out.

→ The radio-controlled switch must be switched off; otherwise, programming cannot be done.

- Start the programming procedure at the transmitter.

Example: Both buttons "ON" and "OFF" of the desired switch channel at the 12-channel hand-held transmitter of the RS2W system must be pressed simultaneously until the red LED of the hand-held transmitter starts flashing. Release both buttons, the red LED continues to flash, the programming mode is activated.

- Press the button at the radio-controlled switch until the programming process at the transmitter is complete.

Example: The LED at the 12-channel hand-held transmitter of the RS2W system lights up blue and then goes out. Release the button at the radio-controlled switch.

- The radio-controlled switch switches on to indicate the end of the programming process.

→ Up to 5 receivers can be programmed to one switch channel of a transmitter of the RS2W system. That means you can switch up to 5 radio-controlled switches on or off simultaneously by pressing one button.

It is also possible to programme the radio-controlled switch to several transmitters.



However, the dimmer available for the RS2W system must not be programmed together with a radio-controlled switch to a single switch channel! Always programme it to a separate channel of the radio transmitter.

Deleting a programmed radio-controlled switch from a transmitter

The procedure is exactly the same as for programming the radio-controlled switch to the transmitter. You can find further information in the operating instructions of the used radio transmitter of the RS2W system.

Switching the load on/off

The radio-controlled switch and the inserted light bulb can only be switched on or off remotely, if they are programmed to a transmitter of the RS2W radio system. Observe the description above as well as the operating instructions of the used transmitter.

→ When the wall/ceiling light is switched off using the light switch, the radio-controlled switch cannot be controlled remotely due to the missing mains voltage.

Replacing/inserting the light bulb

Switch off the radio-controlled switch using the light switch. Screw out the defective light bulb (let it cool down if necessary!) and insert another, new light bulb.



Never reach into the E27 socket of the radio-controlled switch! Do not touch the contacts! There is a risk of a life-threatening electric shock!

Switch on the mains voltage and check the function of the light bulb by switching on the radio-controlled switch using its button or the programmed radio transmitter.

Maintenance

The product does not require any maintenance and should never be opened or disassembled for any reason. Repair or maintenance work must be carried out by a specialist.

Range

The transmission range of the radio signals between a transmitter of the RS2W system and the radio-controlled switch is up to 150 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 radio 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, light-weight walls with metal post and beam construction
- Coated/metallised insulated glass
- Proximity to metallic & conductive objects (e.g., heating elements)
- Proximity to human bodies
- Other devices using the same frequency (e.g. wireless headphones, wireless loudspeakers)
- Proximity to electric motors/devices, transformers, power adapters, computers

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 the other relevant regulations of the directive 1999/5/EC.

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

Disposal



The product must not be disposed of in 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.

Technical data

Operating voltage.....	230 V/AC, 50 Hz
Power consumption.....	approx. 0.4 W (off) or 1 W (on)
Socket type	E27
Light bulb power.....	max. 100 W (max. 0,43 A)
Sending/reception frequency	868.3 MHz
Range.....	up to 150 m (see chapter "Range")
Ambient conditions.....	Temperature 0 °C to +45 °C, air humidity 0% to 90% relative, not condensing
Dimensions (Ø x L)	63 x 99 mm
Weight.....	approx. 86 g



This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represents the technical status at the time of printing.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

F Mode d'emploi

RS2W Interrupteur radio-piloté E27

N° de commande 1243790

Utilisation conforme

Grâce à l'interrupteur radio-piloté, un ampoule électrique qui y est vissée, peut être allumée ou éteinte à l'aide d'un émetteur radio approprié du système RS2W.

L'interrupteur radio-piloté est conçu uniquement pour fonctionner avec la tension électrique du réseau (230 V/CA, 50 Hz). Il est possible d'utiliser une ampoule avec une puissance maximale de 100 W (0,43 A).

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Transmettez toujours le mode d'emploi du produit si vous donnez le produit à une tierce personne.

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. Aucun composant du produit ne doit être ni modifié ni transformé ! Les consignes de sécurité doivent être respectées impérativement !

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprise et les désignations de produit sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Étendue de la livraison

- Interrupteur radio-piloté
- Mode d'emploi

Explications des symboles, inscriptions



Le symbole de l'éclair dans un triangle est utilisé pour signaler un danger pour votre santé, p. ex. un choc électrique.



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



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



Le produit doit être utilisé exclusivement en intérieur, dans des locaux fermés et secs. Il ne doit ni être mouillé ni prendre l'humidité.



Respectez le mode d'emploi !

Consignes de sécurité



Lisez intégralement les instructions d'utilisation avant la mise en service de l'appareil. Elles contiennent des consignes importantes pour le montage et l'utilisation.



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 n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une manipulation de l'appareil non conforme aux spécifications ou du non-respect des présentes 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 sa propre initiative. Ne l'ouvrez pas et ne le démontez pas !
- Ce produit n'est pas un jouet ; gardez-le hors de la portée des enfants. Vous courriez un risque d'électrocution mortelle !
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance : il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Cet appareil doit être manipulé avec précaution ; les coups, les chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.



b) Emplacement

- Le produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur dans des locaux fermés et secs ; il ne doit ni prendre l'humidité ni être mouillé !
- Ce produit n'est homologué que pour un montage et une utilisation fixes dans une douille E27.
- Le produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à de fortes vibrations ou à de fortes contraintes mécaniques. Conservez le produit loin des champs magnétiques puissants comme ceux existant à proximité des machines, des moteurs électriques ou des haut-parleurs.
- Le fonctionnement en présence de poussière, de gaz, de vapeurs ou de solvants inflammables est interdit. Il y a un risque d'explosion et d'incendie !
- N'utilisez pas cet appareil dans des hôpitaux ou des établissements médicaux. Bien que les émetteurs du système RS2W n'envoient que des signaux radio relativement faibles, l'utilisation de tels appareils dans ces institutions pourrait perturber les systèmes de maintien des fonctions vitales pour les patients. Il en est de même dans d'autres domaines.

c) Raccordement, maniement et fonctionnement

- Il ne faut jamais toucher, ou utiliser l'appareil avec des mains humides ou mouillées. Vous courriez un risque d'électrocution mortelle !
- Une déconnexion de tous les pôles de la tension du secteur (comme une protection contre les surtensions) doit être assurée dans le cadre de la configuration de câblage.
- Ne branchez jamais immédiatement l'appareil à la source d'alimentation immédiatement après un transport d'un local froid vers un local chaud (p. ex. lors du transport). L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire le produit ou provoquer une décharge électrique !
- Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de le brancher. Attendez que l'eau de condensation se soit évaporée ; cela peut prendre plusieurs heures. C'est seulement après cette période que l'appareil peut être branché à la tension du secteur et mis en service.
- L'interrupteur radio-piloté ne doit jamais être utilisé sans ampoule vissée.
- Ne surchargez pas le produit. Veuillez respecter la puissance de raccordement maximale admissible qui est indiquée dans le chapitre « Caractéristiques techniques ».
- Une ampoule chauffe pendant son fonctionnement. Vous courez un risque de brûlure en cas de contact avec l'ampoule ! Laissez d'abord l'ampoule refroidir suffisamment.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé. Vous courriez un risque d'électrocution mortelle ! Dans un tel cas, éliminez l'appareil en respectant l'environnement.
- S'il s'avère qu'une utilisation sans danger n'est plus possible, l'appareil doit être mis hors service et protégé contre toute utilisation involontaire. Ne touchez ni l'interrupteur mural sans fil à encastrer ni l'ampoule qui y est vissée.

Déconnectez l'interrupteur radio-piloté de la tension de réseau en coupant le coupe-circuit automatique correspondant ou en retirant le fusible. Coupez ensuite le disjoncteur différentiel correspondant de sorte que le cordon d'alimentation soit coupé de la tension de réseau sur tous les pôles.

Un fonctionnement sans risques n'est plus assuré lorsque :

- le produit présente des dommages visibles
- l'appareil ne fonctionne plus ou pas correctement (fumée épaisse ou odeur de brûlé, crépitements audibles, décolorations du produit ou des surfaces adjacentes)
- l'appareil a été stocké dans des conditions défavorables
- l'appareil a subi des conditions de transport difficiles
- Utilisez le produit uniquement dans des régions climatiques modérées et non tropicales.
- S'il vous reste encore des questions après la lecture de ce mode d'emploi, veuillez nous contacter ou vous adresser à un spécialiste.

Raccordement



Tenez compte du chapitre « Consignes de sécurité ».

L'interrupteur radio-piloté est idéal pour pouvoir allumer ou éteindre une applique murale ou un plafonnier via la radio.

Procédez comme suit :

- Éteignez l'applique murale/le plafonnier (p. ex. appuyez sur l'interrupteur du luminaire). Patientez jusqu'à ce que l'ampoule ait suffisamment refroidi.
- Dévissez l'ampoule de la douille de l'applique murale/du plafonnier.
- Vissez l'interrupteur radio-piloté dans la douille de l'applique murale/du plafonnier.
- Vissez enfin l'ampoule dans la douille de l'interrupteur radio-piloté.
- Allumez l'applique murale/le plafonnier en appuyant sur l'interrupteur du luminaire.

Test de fonctionnement : Mettre en marche/arrêt l'ampoule via la touche de commande

Appuyez brièvement sur la touche de commande située sur l'interrupteur radio-piloté pour mettre en marche ou en arrêt l'ampoule vissée.

Un voyant LED à côté de la touche de commande vous indique l'état actuel de l'interrupteur :

- Le voyant LED s'allume : L'interrupteur radio-piloté/l'ampoule sont allumés
- Le voyant LED s'éteint : L'interrupteur radio-piloté/l'ampoule sont éteints

Associer l'interrupteur radio-piloté avec un émetteur radio

→ L'interrupteur radio-piloté peut être connecté avec tous les émetteurs radio du système sans fil RS2W.

Avant d'effectuer la procédure de connexion, respectez le mode d'emploi de l'émetteur radio utilisé.

Pendant la procédure de connexion, maintenez une distance de 20 - 30 cm entre l'interrupteur radio-piloté et l'émetteur radio. Sinon il peut arriver que la procédure de connexion échoue.

- Si l'interrupteur radio-piloté est mis en marche (le voyant LED à côté de la touche de commande et l'ampoule vissée sont allumés), éteignez d'abord l'interrupteur radio-piloté.

Pour ce faire, appuyez brièvement sur la touche de commande et le voyant LED à côté de la touche de commande et l'ampoule vissée doivent ensuite s'éteindre.

→ L'interrupteur radio-piloté doit être inactivé. Sinon, le processus de connexion peut ne pas être réalisé.

- Lancez le processus de connexion sur l'émetteur radio.

Exemple : Sur l'émetteur radio portable à 12 canaux du système sans fil RS2W, vous devez appuyer simultanément sur les deux touches « ON » et « OFF » du canal de commutation souhaité jusqu'à ce que le voyant LED rouge de l'émetteur radio portable clignote. Relâchez les deux touches, le voyant LED rouge continue à clignoter et le mode de connexion est activé.

- Appuyez sur la touche de commande sur l'interrupteur radio-piloté jusqu'à ce que le processus de connexion soit terminé sur l'émetteur radio.

Exemple : Sur l'émetteur radio portable à 12 canaux du système sans fil RS2W, le voyant LED s'allume en bleu puis s'éteint à nouveau. Vous pouvez maintenant libérer la touche de commande sur l'interrupteur radio-piloté.

- L'interrupteur radio-piloté s'active pour indiquer la fin du processus de connexion.

→ Vous pouvez associer jusqu'à 5 récepteurs avec chaque canal de commutation d'un émetteur radio du système sans fil RS2W. Cela vous permet par exemple d'éteindre ou d'allumer simultanément jusqu'à 5 interrupteurs radio-pilotés en appuyant sur un bouton.

Il est également possible d'associer l'interrupteur radio-piloté avec plusieurs émetteurs radio



Le variateur d'intensité disponible pour le système de commutation sans fil RS2W ne doit toutefois pas être associé en même temps avec un interrupteur radio-piloté sur un seul canal de commutation ! Associez-le toujours à un canal séparé de l'émetteur radio.

Supprimer un interrupteur radio-piloté déjà réglé sur l'émetteur radio

La procédure est exactement la même que pour la connexion de l'interrupteur radio-piloté avec l'émetteur radio. Vous trouverez davantage d'informations dans le mode d'emploi de l'émetteur radio utilisé du système sans fil RS2W.

Mettre en marche/arrêt l'appareil électrique raccordé

L'interrupteur radio-piloté et l'ampoule qui y est vissée, ne peuvent être éteints ou allumés par radio que si vous les avez associés préalablement avec un émetteur radio du système sans fil RS2W. Pour ce faire, veuillez suivre les instructions ci-dessus et respectez le mode d'emploi de l'émetteur radio utilisé.

→ Lorsque l'applique murale/le plafonnier sont éteints en utilisant l'interrupteur du luminaire, l'interrupteur radio-piloté ne peut pas être contrôlé par radio en raison de l'absence de tension du réseau.

Remplacer/Insérer l'ampoule

Éteignez d'abord l'interrupteur radio-piloté en utilisant l'interrupteur du luminaire. Dévissez prudemment l'ampoule défectueuse (laissez-la préalablement refroidir si nécessaire !) et insérez une nouvelle ampoule.



Ne touchez jamais l'intérieur de la douille E27 de l'interrupteur radio-piloté ! Ne touchez pas les contacts ! Vous courriez un risque d'électrocution mortelle !

Remettez la tension du réseau et vérifiez le bon fonctionnement de l'ampoule en allumant l'interrupteur radio-piloté à l'aide de la touche de commande ou l'émetteur radio associé.

Entretien

Le produit ne nécessite aucune maintenance. Ne le démontez jamais. L'entretien ou la réparation doivent uniquement être effectués par un spécialiste.

Portée

La portée de transmission des signaux radio entre un émetteur radio et un interrupteur radio-piloté du système sans fil RS2W est de 150 m maximum dans des 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 l'émetteur et le récepteur, ce qui réduit la portée.

En raison des divers facteurs influençant la transmission sans fil, 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 plaques de plâtre montées sur une ossature métallique
- des vitres isolantes revêtues/métallisées
- la proximité d'objets métalliques et conducteurs (p. ex. des radiateurs)
- la proximité de corps humains
- les autres appareils fonctionnant sur la même fréquence (p.ex. casque audio sans fil, haut-parleurs sans fil)
- la proximité de moteurs/appareils électriques, de transformateurs, de blocs d'alimentation, d'ordinateurs

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, Allemagne, déclare que l'appareil est en conformité avec les exigences fondamentales et les autres prescriptions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

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

Élimination



Ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères.

Il convient de procéder à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur ; mettez l'appareil au rebut dans un centre de recyclage.

Caractéristiques techniques

Tension de service.....	230 V/CA, 50 Hz
Consommation électrique.....	env. 0,4 W (en marche) ou 1 W (éteint)
Type de douille.....	E27
Puissance de l'ampoule.....	max. 100 W (max. 0,43 A)
Fréquence d'émission/réception.....	868,3 MHz
Portée.....	Jusqu'à 150 m (voir le chapitre « Portée »)
Conditions ambiantes.....	Température : 0 °C à +45 °C ; humidité relative de l'air : 0% à 90% sans condensation
Dimensions (Ø x H).....	63 x 99 mm
Poids.....	env. 86 g



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 2015 by Conrad Electronic SE.

Gebruiksaanwijzing

RS2W Radiogestuurde schakelaar E27

Bestelnr. 1243790

Beoogd gebruik

Met de radiogestuurde schakelaar kan een hierin ingeschroefde E27-lichtbron met een daarvoor geschikt radiogestuurd RS2W-systeem radiogestuurd in- resp. uitgeschakeld worden.

De radiogestuurde schakelaar is uitsluitend geschikt voor de werking op de netspanning (230 V/AC, 50 Hz). Er kan een lichtbron met een maximaal vermogen van 100 W (0,43 A) worden ingeschroefd.

Lees de gebruiksaanwijzing nauwkeurig door en bewaar deze goed. Overhandig het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing aan derden.

Elke andere toepassing dan hierboven beschreven kan leiden tot beschadiging van dit product. Voorts bestaat hierbij kans op bijvoorbeeld kortsluiting, brand of een elektrische schok. Het samengestelde product dient niet aangepast resp. omgebouwd te worden! Volg de veiligheidsaanwijzingen te allen tijde op!

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

- Radiogestuurde schakelaar
- Gebruiksaanwijzing

Verklaring van pictogrammen, opschriften



Het pictogram met de bliksemschicht wordt gebruikt als er gevaar bestaat voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit pictogram wijst op bijzondere gevaren bij de hantering, het gebruik en de bediening.



Het „pijl“-pictogram wijst op speciale tips en gebruiksaanwijzingen.



Het product is uitsluitend geschikt voor toepassing en gebruik in droge ruimtes binnenshuis. Het mag niet vochtig of nat worden.



Neem de gebruiksaanwijzing in acht!

Veiligheidsvoorschriften



Lees de volledige gebruiksaanwijzing vóór het in gebruik nemen goed door, deze bevat belangrijke aanwijzingen voor de juiste manier van monteren en de werking.



Bij schade veroorzaakt door het niet raadplegen en opvolgen van deze handleiding, vervalt elk 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 veiligheidsaanwijzingen! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie!

a) Algemeen

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Open/demonteer het apparaat niet!
- Het product is geen speelgoed, het is niet geschikt voor kinderen. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Laat het verpakkingsmateriaal niet onbeheerd liggen, 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.



b) Plaats van gebruik

- Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt; het mag niet vochtig of nat worden.
- U mag het product enkel permanent gemonteerd in een E27-fitting ingeschroefd gebruiken.
- Stel het product niet bloot aan extreme temperaturen, sterke trillingen of zware mechanische belastingen. Houd het product ver verwijderd van sterke magneetvelden, zoals in de nabijheid van machines, elektromotoren of luidsprekers.
- Het gebruik van het product in omgevingen met veel stof, met brandbare gasen, dampen of oplosmiddelen is niet toegestaan. Er bestaat explosie- en brandgevaar!
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische inrichtingen. Hoewel de zender van het radiogestuurde RS2W-systeem slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kan dit functiestoringen bij levensbehoudende systemen veroorzaken. Hetzelfde geldt eventueel voor andere bereiken.

c) Aansluiting, bediening en werking

- Zorg dat uw handen droog zijn wanneer u het product vastpakt of bedient. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- De installatiekant wordt door een meerpolige splitter van netspanning voorzien (b.v. RCD-vermogensschakelaar).
- Sluit het product nooit direct aan op de voeding wanneer het van een koude ruimte naar een warme ruimte is gebracht (bijv. bij transport). Het condenswater dat hierbij gevormd wordt, kan in sommige gevallen het product onherstelbaar beschadigen of tot elektrische schokken leiden!
Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen. Wacht tot het condenswater verdampt is, dit kan meerdere uren duren. Daarna pas het product op de netspanning aansluiten en in bedrijf nemen.
- De radiogestuurde schakelaar mag nooit zonder ingeschroefde lichtbron worden gebruikt.
- Overbelast het product niet. Raadpleeg het maximale aansluitvermogen in het hoofdstuk „Technische gegevens“.
- Een lichtbron wordt warm tijdens gebruik. Bij het vastpakken van de lichtbron bestaat verbrandingsgevaar! Laat de lichtbron eerst voldoende afkoelen.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok! Voer het product in dit geval milieuvriendelijk af.
- Stel - als aannemelijk is dat veilig gebruik niet langer mogelijk is - het product buiten bedrijf en borg het tegen onbedoeld gebruik. Raak noch de radiogestuurde schakelaar, noch een daarin ingeschroefde lichtbron aan. Ontkoppel de radiogestuurde schakelaar van de netspanning, terwijl u de bijbehorende zekeringen uitschakelt resp. de zekering eruit draait. Schakel bovendien de bijhorende aardlekschakelaar uit, zodat het stopcontact alpolig van de netspanning is losgekoppeld.
Ga ervan uit dat veilig gebruik niet langer mogelijk is, als:
 - het product zichtbare beschadigingen vertoont
 - het product niet of niet langer correct werkt (vrijkomende rook resp. brandlucht, hoorbaar knispert, verkleuring van het product of aangrenzende vlakken)
 - het product onder ongunstige condities werd opgeslagen
 - het apparaat aan zware transportbelastingen onderhevig is geweest
- Gebruik het product uitsluitend in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.
- Raadpleeg onze technische klantenservice of andere vakmensen als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord.

Aansluiten



Raadpleeg het hoofdstuk „Veiligheidsvoorschriften“!

De radiogestuurde schakelaar kan bij uitstek worden gebruikt om een wand-/plafondlamp radiogestuurd in- of uit te schakelen.

Ga als volgt te werk:

- Schakel de wand-/plafondlamp uit (bijv. door indrukken van de lichtschakelaar). Wacht tot de lichtbron voldoende is afgekoeld.
- Draai de lichtbron uit de fitting van de wand-/plafondlamp.
- Schroef de radiogestuurde schakelaar in de fitting van de wand-/plafondlamp.
- Als laatste moet de lichtbron in de fitting van de radiogestuurde schakelaar worden geschroefd.
- Schakel de wand-/plafondlamp via de schakelaar aan.

Werkingstest: Aan-/uitschakelen van de lichtbron via de bedieningstoets

Druk kort op de bedieningstoets op de radiogestuurde schakelaar om de ingeschroefde lichtbron in- of uit te schakelen.

Een LED naast de bedieningstoets geeft de actuele schakelsituatie aan:

- LED brandt: radiogestuurde schakelaar/lichtbron ingeschakeld
- LED uit: radiogestuurde schakelaar/lichtbron uitgeschakeld

Koppelen van de radiogestuurde schakelaar met een radiogestuurde zender

→ De radiogestuurde schakelaar kan met elke radiogestuurde zender van het radiogestuurde RS2W-systeem worden gekoppeld.

Raadpleeg voor het koppelen de gebruiksaanwijzing van de gebruikte radiogestuurde zender.

Houd tijdens het koppelen tussen de radiogestuurde schakelaar en de radiogestuurde zender een minimale afstand van 20 - 30 cm aan. Het zou anders kunnen gebeuren dat het koppelen mislukt.

- Wanneer de radiogestuurde schakelaar is ingeschakeld (de LED naast de bedieningstoets brandt, de ingeschroefde lichtbron is geactiveerd), schakel dan de radiogestuurde schakelaar uit.

Druk hiervoor kort op de bedieningstoets, de LED naast de bedieningstoets en de ingeschroefde lichtbron moet vervolgens uitgaan.

→ De radiogestuurde schakelaar moet zijn uitgeschakeld, anders kan het koppelen niet worden uitgevoerd.

- Start het koppelen op de radiogestuurde zender.

Voorbeeld: Op de radiogestuurde handzender met 12 kanalen van het radiogestuurde RS2W-systeem moeten hiervoor de beide toetsen „ON“ en „OFF“ van het gewenste schakelkanaal gelijktijdig worden ingedrukt tot de rode LED van de radiogestuurde handzender knippert. Laat de beide toetsen los, de rode LED blijft knipperen, de aanmeldmodus is geactiveerd.

- Houd de bedieningstoetsen op de radiogestuurde schakelaar ingedrukt tot het koppelen op de radiogestuurde zender is beëindigd.

Voorbeeld: Op de radiogestuurde handzender met 12 kanalen van het radiogestuurde RS2W-systeem brandt de LED blauw en gaat daarna weer uit. Laat nu de bedieningstoets van de radiogestuurde schakelaar los.

- De radiogestuurde schakelaar schakelt in om het einde van het koppelen aan te geven.

→ Er kunnen maximaal 5 ontvangers worden gekoppeld met een radiogestuurde zender van het radiogestuurde RS2W-systeem. Hierdoor kunnen bijvoorbeeld met één druk op de toets tot 5 radiogestuurde schakelaar tegelijk worden in- of uitgeschakeld.

Het is tevens mogelijk de radiogestuurde schakelaar op meerdere radiogestuurde zenders aan te melden.



De voor het radiogestuurde schakelbare RS2W-systeem verkrijgbare dimmer mag echter niet samen met een radiogestuurde schakelaar met een afzonderlijk schakelkanaal worden gekoppeld! Meld deze altijd op een separaat kanaal van de radiogestuurde zender aan.

Verwijderen van een gekoppelde radiogestuurde schakelaar van een radiogestuurde zender

De handelswijze is exact gelijk aan die van het koppelen van de radiogestuurde schakelaar met de radiogestuurde zender. Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing van de gebruikte radiogestuurde zender van het radiogestuurde RS2W-systeem.

Aan-/uitschakelen van de gebruiker

De radiogestuurde schakelaar en de er ingeschroefde lichtbron kunnen pas radiogestuurd worden in- of uitgeschakeld, wanneer hij op een radiogestuurde zender van het radiogestuurde RS2W-systeem is aangemeld. Raadpleeg hiervoor de bovenstaande beschrijving en tevens de gebruiksaanwijzing van de gebruikte radiogestuurde zender.

→ Wanneer de wand-/plafondlamp via de lichtschakelaar is uitgeschakeld, kan de radiogestuurde schakelaar door de ontbrekende netspanning niet radiogestuurd worden gestuurd.

Lichtbronnen vervangen/inschroeven

Schakel de radiogestuurde schakelaar via de lichtschakelaar uit. Draai de defecte lichtbron er voorzichtig uit (eventueel eerst laten afkoelen!) en schroef een andere, nieuwe lichtbron in.



Grijp nooit in de E27-fitting van de radiogestuurde schakelaar! Raak de contacten niet aan. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

Schakel de netspanning weer in en controleer de werking van de lichtbron, door de radiogestuurde schakelaar via de bedieningstoets of de gekoppelde radiogestuurde zender in te schakelen.

Onderhoud

Het product is voor u onderhoudsvrij, open/demonteer het nooit. Laat het product uitsluitend door een vakman repareren en onderhouden.

Bereik

Het bereik van de overdracht voor de radiogestuurde signalen tussen een radiogestuurde zender van het radiogestuurde schakelbare RS2W-systeem en de radiogestuurde schakelaar bedraagt bij optimale omstandigheden tot 150 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 radiogestuurde overdracht kan helaas geen bepaald bereik gegarandeerd worden. Niettemin is gebruik in eengezinswoningen normaal gesproken zonder problemen mogelijk.

Het bereik kan gedeeltelijk negatief worden beïnvloed door:

- muren, plafonds met gewapend beton, droogbouw wanden met metalen versterkingen
- ramen met gecoat/opgedampt isolatieglas
- de nabijheid van metalen & geleidende voorwerpen (bijv. verwarmingen)
- de nabijheid van een menselijk lichaam
- andere apparaten op dezelfde frequentie (bijv. draadloze koptelefoons, draadloze luidsprekers)
- nabijheid van elektrische motoren/apparaten, transformatoren, voedingen, computers

Conformiteitsverklaring (DOC)

Hierbij verklaren wij, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 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

Afvoer



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.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning.....	230 V/AC, 50 Hz
Vermogensopname.....	ca. 0,4 W (uit) resp. 1 W (aan)
Fittingtype.....	E27
Vermogen lichtbron.....	max. 100 W (max. 0,43 A)
Zend-/ontvangstfrequentie.....	868,3 MHz
Bereik.....	max. 150 m (zie hoofdstuk „Bereik“)
Omgevingsvoorwaarden.....	temperatuur 0 °C tot +45 °C, relatieve luchtvochtigheid 0% tot 90%, niet condenserend
Afmetingen (Ø x L).....	63 x 99 mm
Gewicht.....	ca. 86 g