

① Istruzioni

## RS2W Interruttore wireless E27

N. ord. 1243790

### Uso previsto

Con l'interruttore wireless è possibile accendere e spegnere una lampadina E27 inserita utilizzando un idoneo trasmettitore wireless del sistema RS2W.

L'interruttore wireless è inteso solo per l'uso con tensione idonea (230 V/CA, 50 Hz). Può essere utilizzata una lampadina con una potenza massima di 100 W (0,43 A).

Leggere attentamente le istruzioni, conservarle e osservarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a questo manuale.

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare il prodotto e comportare rischi associati quali cortocircuiti, incendio, scosse elettriche ecc. Il prodotto non deve essere modificato o ricostruito! Le indicazioni di sicurezza devono essere assolutamente osservate!

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

### Fornitura

- Interruttore wireless
- Istruzioni

### Significato di simboli e marcature



Il simbolo con il fulmine in un triangolo indica che sussiste pericolo per la salute dell'utente, ad es. scossa elettrica.



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo della "Freccia" indica che vi sono suggerimenti e indicazioni speciali relativi al funzionamento.



Il prodotto è idoneo per l'utilizzo solo in ambienti asciutti, non umidi o bagnati.



Osservare le istruzioni!

### Indicazioni di sicurezza



**Assicurarsi di leggere completamente le istruzioni in quanto contengono informazioni importanti in merito alla corretta installazione e funzionamento.**



**La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!**

**Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza! In tali casi decade ogni diritto alla garanzia!**

#### a) Generale

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Non aprire/smontare!
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.



#### b) Luogo di utilizzo

- Il prodotto deve essere installato e utilizzato in ambiente asciutto, chiuso, non umido o bagnato!
- Il prodotto può essere saldamente avvitato e utilizzato in un portalampada E27.
- Il prodotto non può essere esposto a temperature estreme, vibrazione forte o forte sollecitazione meccanica. Tenere il prodotto lontano da campi magnetici forti, come ad es. nelle vicinanze di macchine, motori elettrici o altoparlanti.
- Non utilizzare il dispositivo in ambienti in cui sono presenti livelli elevati di polvere, gas infiammabili, vapori o solventi. Pericolo di incendio o esplosione!
- Non utilizzare questo prodotto in ospedali o altre strutture mediche. Anche se il trasmettitore del sistema wireless RS2W emette solo segnali radio relativamente deboli, questi possono comportare malfunzionamenti dei sistemi di supporto vitale. Lo stesso vale per le altre aree.

#### c) Collegamento, utilizzo e funzionamento

- Il prodotto non deve mai essere maneggiato o utilizzato con le mani umide o bagnate. Sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!
  - Per l'installazione deve essere previsto un separatore onnipolare della tensione di rete (ad es. interruttore differenziale).
  - Non collegare mai il prodotto immediatamente all'alimentazione, quando viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo (ad es. trasporto). La condensa risultante può danneggiare il prodotto comportando un rischio di scossa elettrica!
- Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente. Attendere fino a quando non è evaporata l'acqua di condensa: ciò può richiedere anche alcune ore. Quindi il prodotto può essere collegato alla rete e messo in funzione.
- L'interruttore wireless non deve mai essere usato senza una lampadina.
  - Non sovraccaricare il prodotto. Osservare la potenza di collegamento massima consentita di cui al Capitolo "Dati Tecnici".
  - Una lampadina si riscalda durante il funzionamento. Rischio di ustione quando si tocca la lampadina! Lasciate che la lampadina prima si raffreddi sufficientemente.
  - Non utilizzare il prodotto, se danneggiato. Sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica! In questo caso, smaltire il prodotto in modo ecologico.
  - Se si presume che il funzionamento sicuro non sia più possibile, il prodotto deve essere messo fuori servizio e bloccato contro manovre errate. Non toccare né l'interruttore wireless né lampadina inserita.

Staccare l'interruttore wireless dall'alimentazione elettrica, spegnendo l'interruttore associato e svitando il fusibile. Spegnere l'interruttore differenziale associato, in modo che la presa elettrica sia completamente scollegata dalla tensione di rete.

Si ritiene che non sia più possibile un funzionamento quando:

- il prodotto è visibilmente danneggiato
- il prodotto non funziona o non funziona correttamente (produzione di fumo o odore, crepitio udibile, decolorazione del prodotto o delle superfici circostanti)
- il prodotto è stato conservato in condizioni sfavorevoli
- stress grave da trasporto
- Utilizzare il prodotto solo in condizioni climatiche temperate, ma non in climi tropicali.
- In caso di domande che non trovano risposta in questo manuale d'uso, non esitate a contattare noi o un altro specialista.

## Collegamento



Osservare il capitolo "Indicazioni di sicurezza".

L'interruttore wireless è ideale per l'accensione o spegnimento di luce a parete/soffitto.

Procedere come segue:

- Spegnere la luce a parete/soffitto (ad es. utilizzare l'interruttore della luce). Attendere che la lampadina si raffreddi sufficientemente.
- Svitare la lampadina dal portalampada della luce a parete/soffitto.
- Avvitare l'interruttore wireless nel portalampada della luce a parete/soffitto.
- Poi la lampadina deve essere avvitata nel portalampada dell'interruttore wireless.
- Accendere la luce a parete/soffitto mediante l'interruttore della luce.

## Test di funzionamento: Accendere/spegnere la lampadina con il pulsante

Premere brevemente il pulsante sull'interruttore wireless per accendere o spegnere la lampadina collegata.

Un LED accanto al pulsante mostra lo stato di commutazione corrente:

- LED acceso: Interruttore wireless/lampadina acceso
- LED spento: Interruttore wireless/lampadina spento

## Programmazione dell'interruttore wireless su un trasmettitore wireless

→ L'interruttore wireless può essere programmato su ogni trasmettitore wireless del sistema wireless RS2W.

Prima della procedura di programmazione consultare il manuale d'uso del trasmettitore utilizzato.

Durante la procedura di programmazione mantenere una distanza di 20-30 cm tra l'interruttore wireless e il trasmettitore. In caso contrario, può succedere che la procedura di trasmissione abbia esito negativo.

- Quando l'interruttore wireless è acceso (il LED accanto al pulsante si accende, la lampadina è attiva), spegnere prima l'interruttore wireless.

Premere brevemente il pulsante: il LED accanto al pulsante e la lampadina collegata si spengono.

→ L'interruttore wireless deve essere spento, altrimenti la procedura di programmazione non può essere eseguita.

- Avviare la procedura di programmazione sul trasmettitore wireless.

Esempio: Sul telecomando wireless a 12 canali del sistema wireless RS2W tenere premuti contemporaneamente a lungo i tasti "ON" e "OFF" del canale di commutazione desiderato, fino a quando il LED rosso sul telecomando lampeggia. Rilasciare entrambi i tasti: il LED rotto continua a lampeggiare, la modalità di programmazione è attiva.

- Tenere premuto il pulsante sull'interruttore wireless fino a quando la procedura di programmazione sul trasmettitore non è finita.

Esempio: Sul telecomando a 12 canali del sistema wireless RS2W il LED diventa blu e resta acceso. Ora rilasciare il pulsante sull'interruttore wireless.

- L'interruttore wireless si accende per indicare la fine della procedura di programmazione.

→ Su un canale di commutazione di un trasmettitore wireless del sistema wireless RS2W possono essere programmati fino a 5 ricevitori. In questo modo, ad esempio con la pressione di un tasto, possono essere accesi e spenti contemporaneamente 5 interruttori wireless.

È anche possibile che l'interruttore wireless sia collegato a più trasmettitori.



Il dimmer per il sistema di commutazione wireless RS2W non può essere tuttavia programmato con un interruttore wireless su un singolo canale di commutazione! Programmarlo sempre su un canale separato del trasmettitore wireless.

## Eliminare un interruttore wireless già programmato da un trasmettitore

La procedura corrisponde esattamente a quella della programmazione dell'interruttore radio sul trasmettitore. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso del trasmettitore usato nel sistema wireless RS2W.

## Accensione/spegnimento del consumatore

In modalità wireless è possibile accendere o spegnere l'interruttore wireless e la lampadina collegata, quando è stato programmato su un trasmettitore wireless del sistema RS2W. Consultare la descrizione precedente e il manuale d'uso del trasmettitore wireless utilizzato.

→ Se la luce a parete/soffitto è accesa mediante l'interruttore della luce, l'interruttore wireless può non essere controllato a causa di tensione mancante.

## Inserire/sostituire la lampadina

Spegnere l'interruttore wireless mediante l'interruttore della luce. Svitare la lampadina difettosa con attenzione (far raffreddare prima!) e inserire un'altra lampadina nuova.



Non toccare mai l'interno del portalampada E27 dell'interruttore wireless! Non toccare i contatti! Sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

Riacendere la tensione di rete e controllare il funzionamento della lampadina accendendo l'interruttore wireless mediante il pulsante o trasmettitore wireless programmato.

## Manutenzione

Il prodotto non necessita di manutenzione: non smontarlo/aprirlo mai. Lasciar eseguire la manutenzione o le riparazioni ad un professionista.

## Portata

La portata della trasmissione del segnale radio tra il trasmettitore wireless del sistema RS2W e l'interruttore wireless in condizioni ottimali è fino a 150 m.

→ Questi dati di portata si riferiscono alla cosiddetta "portata in campo libero" (dati di portata con contatto visivo diretto tra trasmettitore e ricevitore, senza interferenze).

In pratica, la presenza di pareti, soffitti, ecc tra il trasmettitore e il ricevitore può ridurre la portata.

A causa delle diverse influenze sulle trasmissioni radio, nessuna portata specifica può essere garantita. Tuttavia, un funzionamento senza problemi è solitamente possibile in un'abitazione monofamiliare.

**La portata può essere significativamente ridotta in prossimità di:**

- Pareti, soffitti in cemento armato, pareti sottili leggere con base in metallo
- Vetro isolante rivestito/metallizzato
- In prossimità di oggetti conduttori e metallici (ad es. stufe)
- Vicinanza al corpo umano
- Altri dispositivi con la stessa frequenza (ad es. cuffie senza fili, altoparlanti wireless)
- In prossimità di motori/dispositivi elettrici, trasformatori, alimentatori, computer

## Dichiarazione di Conformità (DOC)

Noi, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, con la presente dichiariamo che questo prodotto è conforme ai requisiti fondamentali e alle altre disposizioni principali della direttiva 1999/5/CE.

→ La Dichiarazione di Conformità di questo prodotto è reperibile al sito: [www.conrad.com](http://www.conrad.com)

## Smaltimento



Il prodotto non va smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto secondo le disposizioni di legge vigenti; consegnarlo ad esempio presso un punto di raccolta appropriato.

## Dati tecnici

Tensione di esercizio.....	230 V/CA, 50 Hz
Consumo energetico .....	ca. 0,4 W (spento) o 1 W (acceso)
Tipo di portalampada .....	E27
Potenza lampadina .....	max. 100 W (max. 0,43 A)
Frequenza di trasmissione/ricezione.....	868,3 MHz
Portata .....	fino a 150 m (si veda il Capitolo "Portata")
Condizioni ambientali .....	Temperatura da 0 °C a +45 °C, umidità 0% - 90%, senza condensa
Dimensioni (Ø x L) .....	63 x 99 mm
Peso.....	ca. 86 g



Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V4\_0315\_01/HD