

sygonix®

① Istruzioni per l'uso

Presenza senza fili RS2W

N. ordine 1761762

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito Web.



Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.



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



Osservare le istruzioni per l'uso!

Contenuto della confezione

- Presenza senza fili RS2W
- Istruzioni per l'uso

Utilizzo conforme

Questo prodotto è stato concepito per accendere e spegnere a distanza un consumatore elettrico collegato. A tal fine è necessario un trasmettitore senza fili compatibile con sistema RS2W. Con un tasto di controllo sulla parte anteriore è possibile accendere o spegnere il consumatore collegato anche manualmente.

Il prodotto è destinato ad un consumatore con potenza/corrente massima di 3500 W/15,2 A (carico resistivo) o 600 W/2,6 A (carico induttivo). L'alimentazione avviene mediante una presa di corrente domestica (230 V/CA, 50 Hz).

È adatto solo per uso in interni. L'utilizzo all'aperto non è consentito. Bisogna assolutamente evitare il contatto con l'umidità, per esempio in una stanza da bagno.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre, un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli, come cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso in cui non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, scollegare il prodotto dall'alimentazione ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

• La costruzione del prodotto risponde alla classe di protezione I. Può essere utilizzata come fonte di tensione/corrente solo una presa di rete adeguatamente collegata con la messa a terra (ad es. una presa a muro) della rete di alimentazione pubblica.

• La presa di corrente a cui è collegato il prodotto deve essere facilmente accessibile.

• Il prodotto è dotato di una maggiore protezione di sicurezza anti-shock. Solo quando entrambi i contatti di una spina di rete vengono inseriti contemporaneamente in entrambe le aperture, il meccanismo integrato consente l'apertura della presa.

• Prestare particolare attenzione in presenza di bambini. poiché non sono in grado di valutare da soli i pericoli derivanti dall'utilizzo di apparecchi elettrici. Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!

• Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente in luoghi chiusi e asciutti, non umidi o bagnati!

Non posizionare il prodotto nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, doccia, lavandino, piscina, ecc. Sussiste pericolo di morte da a scossa elettrica!

• Tenere il prodotto lontano da campi magnetici forti, come ad es. nelle vicinanze di macchine, motori elettrici o altoparlanti.

• Non utilizzare il prodotto in ospedali o strutture mediche. Anche se il trasmettitore del sistema senza fili RS2W emette solo segnali radio relativamente deboli, questi possono comportare malfunzionamenti dei sistemi di supporto vitale. Lo stesso può valere in altri ambiti.

• Il prodotto non deve essere toccato, utilizzato o collegato/scollegato con mani umide o bagnate. Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale! Lo stesso vale per la spina del dispositivo che deve essere inserita nella presa del prodotto.

• Non collegare mai il prodotto all'alimentazione subito dopo il passaggio dello stesso da un ambiente freddo a uno caldo (ad esempio, per il trasporto). La condensa formata potrebbe infatti danneggiare il prodotto o provocare scosse elettriche.

Lasciare che il prodotto raggiunga prima la temperatura ambiente. Attendere fino a quando non è evaporata l'acqua di condensa, ciò può richiedere anche alcune ore. A questo punto, è possibile collegare il prodotto a una presa e metterlo in funzione.

• Scollegare sempre una spina di rete dalla presa senza fili solo tirando sulla superficie di presa prevista, non scollegare mai la spina di rete tirando il cavo.

• Non sovraccaricare il prodotto. Osservare la potenza massima consentita indicata nel capitolo "Dati tecnici".

• Evitare più collegamenti in successione! Ciò potrebbe causare un sovraccarico della presa senza fili! Rischio di incendio!

• Non azionare se coperto! A potenze più elevate, la presa senza fili potrebbe causare il surriscaldamento ed eventualmente l'incendio della copertura!

• Assenza di tensione solo con la spina scollegata!

• Non utilizzare il prodotto se danneggiato. Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale! In questo caso, smaltire il prodotto nel rispetto dell'ambiente.

• Scollegare sempre la presa senza fili dalla presa di rete (ad es. presa a muro) prima della pulizia o se non venisse utilizzata per un periodo di tempo prolungato (ad es. durante l'immagazzinamento).

• Non versare liquidi sopra o accanto al prodotto. Sussiste un elevato pericolo di incendio o scosse elettriche letali.

Se dovesse entrare del liquido all'interno del dispositivo, staccare immediatamente la presa a cui è collegato il prodotto (ad es. spegnere il salva vita o rimuovere il fusibile, poi spegnere anche il corrispondente interruttore differenziale). Quindi estrarre la presa senza fili dalla presa e consultare un tecnico. Non riutilizzare più il prodotto.

- Usare il prodotto solo con clima mite e non con clima tropicale.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta nelle presenti istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri professionisti.

Collegamento/Messa in servizio

- Inserire la presa senza fili in un'apposita presa di rete (presa a muro) della rete di alimentazione pubblica.
- Collegare l'utenza desiderata alla presa sulla parte anteriore della presa senza fili.

Accendere/spegnere i consumatori con il tasto di controllo

Premere brevemente il tasto di controllo sulla parte anteriore della presa senza fili per accendere o spegnere il consumatore collegato.

Un LED nel tasto di controllo mostra lo stato di commutazione corrente:

- LED acceso: Presenza/consumatore acceso
- LED spento: Presenza/consumatore spento



Programmazione della presa senza fili su un trasmettitore senza fili

→ La presa senza fili può essere programmata su ogni trasmettitore senza fili del sistema 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 la presa e il trasmettitore senza fili. In caso contrario, può succedere che la procedura di trasmissione abbia esito negativo.

- Se la presa senza fili è inserita (il LED sul tasto di comando si accende, l'utenza collegata è attivata), **spegnere** prima la presa senza fili.

Premere brevemente il tasto di controllo, il LED nel tasto di controllo si spegne.

→ La presa senza fili deve essere spenta (il LED nel tasto di controllo è spento), in caso contrario la procedura di programmazione non può essere eseguita.

- Avviare il processo di login sul trasmettitore radio.

Esempio: sul telecomando senza fili a 12 canali del sistema RS2W, tenere premuti contemporaneamente a lungo i tasti "ON" e "OFF" del canale di commutazione desiderato (es. Canale 1), fino a quando il LED rosso sul telecomando lampeggia. Rilasciare entrambi i tasti, il LED rosso continua a lampeggiare, la modalità di programmazione è attiva.


- Premere e tenere premuto il pulsante di comando sulla presa senza fili fino al termine della procedura di associazione del radiotrasmettitore.

Esempio: Sul telecomando a 12 canali del sistema senza fili RS2W il LED diventa blu e resta acceso. Ora rilasciare il tasto di controllo sulla presa senza fili.

- La presa senza fili si accende per indicare la fine del processo di registrazione. Il LED rosso nel tasto di controllo si accende.

→ Su un canale di commutazione di un trasmettitore senza fili del sistema RS2W possono essere programmati fino a 5 ricevitori. In questo modo, con la pressione di un tasto, possono essere accese e spente contemporaneamente 5 prese senza fili.

È anche possibile che la presa senza fili sia collegata a più trasmettitori senza fili.

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

Eliminare una presa senza fili già programmata da un trasmettitore senza fili

La procedura corrisponde esattamente a quella della programmazione della presa senza fili sul trasmettitore senza fili. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso del trasmettitore usato nel sistema RS2W.

Accensione/spegnimento senza fili

- La presa senza fili può essere accesa o spenta, quando è stata programmata su un trasmettitore senza fili del sistema RS2W.
- Consultare la descrizione precedente e il manuale d'uso del trasmettitore senza fili utilizzato.

Portata

- La portata della trasmissione del segnale radio tra il trasmettitore senza fili del sistema RS2W e la presa senza fili in condizioni ottimali raggiunge un massimo di 150 m.

→ Tuttavia, questo dato si riferisce alla cosiddetta "portata in campo libero" (ovvero, portata in caso di contatto visivo diretto fra trasmettitore e ricevitore, senza interferenze).

- Nella realtà, tuttavia, trasmettitore e ricevitore sono separati da pareti, soffitti e così via che riducono conformemente la suddetta portata.

- Pertanto, considerando le possibili interferenze alla trasmissione wireless, non è possibile garantire una portata specifica. Di norma, tuttavia, l'utilizzo in un'abitazione unifamiliare non presenta problemi.

La portata può in parte essere notevolmente ridotta da:

- Pareti, soffitti in cemento armato, pareti di cartongesso con struttura metallica
- Vetro isolante metallizzato/rivestito
- Vicinanza a oggetti di metallo e conduttori (per esempio, termosifoni)
- Vicinanza al corpo umano

- Altri dispositivi sulla stessa frequenza (ad es., cuffie o altoparlanti wireless)
- Vicinanza a motori/dispositivi elettrici, trasformatori, alimentatori, computer

Manutenzione e pulizia

- Il prodotto non necessita di manutenzione, non smontarlo/aprirlo mai. Per la manutenzione o le riparazioni rivolgersi a un esperto.
- Prima della pulizia staccare la presa senza fili dall'alimentazione, rimuovere la spina dalla presa di corrente. Scollegare i consumatori collegati alla presa senza fili.
- Per la pulizia, utilizzare un panno pulito, morbido e asciutto. La polvere può essere rimossa facilmente con un pennello morbido e pulito e un aspirapolvere.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, chimici o abrasivi che potrebbero scolorire il prodotto o alterarne i materiali in superficie.

Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca; si ha poi la possibilità di scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

Tensione di esercizio 230 V/CA, 50 Hz

Potenza assorbita..... circa 0,4 W (spento) o 1 W (acceso)

Potenza collegamento..... Carico resistivo:
max. 3500 W (max. 15,2 A)

Carico induttivo:
max. 600 W (max. 2,6 A)

→ I consumatori con carico prevalentemente resistivo sono lampadine, radiatori ecc.

I consumatori con carico induttivo sono i motori, reattori, trasformatori convenzionali, lampade a risparmio energetico, ecc.

Frequenza di trasmissione/
ricezione 868,000 – 868,600 MHz

Distanza di trasmissione/
ricezione max. 150 m (un'area aperta)

Potenza di trasmissione <14 dBm

Classe di protezione I

Maggiore protezione di
sicurezza antishock sì

Condizioni ambientali da 0 a +45 °C, 0 – 90% UR
(senza condensazione)

Dimensioni (L x A x P)..... 55 x 106,5 x 36 mm
(senza connettore)

Peso circa 123 g

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (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 è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE. *1761762_V2_0721_02_mxs_m_it