

sygonix®

① Istruzioni per l'uso

Presenza per esterni senza fili RS2W

N. ordine 1761778

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 con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso che devono essere rispettate.



Il simbolo della freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.



Consultare il manuale d'uso!

Contenuto della confezione

- Presenza per esterni 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). Il prodotto è adatto per il funzionamento all'aperto (IP44). L'alimentazione elettrica avviene mediante una normale presa di corrente domestica (230 V/CA, 50 Hz).

Per motivi di sicurezza e di licenza, non è possibile smontare e/o modificare il prodotto. 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 rischi, come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto a terzi solo se insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. 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 dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti vibrazioni, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto 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,
 - 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.

- La presa senza fili è dotata di un sistema di blocco di sicurezza per bambini. La meccanica integrata permette l'apertura solo se i contatti della spina vengono inseriti contemporaneamente in entrambe le aperture della stessa sulla parte anteriore della presa senza fili. Osservare comunque particolare attenzione in presenza di bambini, poiché non sono in grado di valutare da soli i pericoli derivanti dall'utilizzo di apparecchi elettrici. Vi è pericolo di morte per scosse elettriche.
- Il prodotto è protetto IP44 e può essere utilizzato all'esterno. Tuttavia, è assolutamente necessario rispettare la corretta posizione di funzionamento (vedi capitolo "Collegamento/Messa in servizio"). Tuttavia, il prodotto non deve mai essere utilizzato nell'acqua o sott'acqua, in quanto sussiste il pericolo di morte per scosse elettriche!
- Tenere il prodotto lontano da forti campi magnetici, come in prossimità di macchine o motori elettrici.
- 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. Vi è pericolo di morte per scosse elettriche. 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“.
- Non inserire una presa nell'altra! Ciò potrebbe causare un sovraccarico della presa senza fili! Rischio di incendio!
- Non azionare se coperta! 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. Vi è pericolo di morte per scosse elettriche. 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).
- Anche se il prodotto è adatto per l'uso all'esterno, non dirigere mai sulla presa senza fili il getto d'acqua, ad esempio di un impianto di irrigazione del giardino o di un'idropulitrice, 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 in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

Collegamento/Messa in servizio

- Inserire la presa senza fili in un'apposita presa di rete (presa a muro) della rete di alimentazione pubblica. Per il funzionamento all'aperto, la presa di corrente utilizzata deve essere almeno conforme al grado di protezione IP44.
- La presa senza fili può essere utilizzata all'esterno solo in modo tale che lo sportello di protezione si apra verso l'alto. Nell'immagine a destra la freccia indica "su".
- Sollevare lo sportello di protezione verso l'alto e inserire la spina di rete dell'utenza nella presa dell'interruttore radio. Per il funzionamento all'aperto, la spina di rete dell'utenza deve essere solo una spina di rete IP44.
- Riabbassare lo sportello di protezione verso il basso in modo che poggi sulla spina di rete. Non bloccare lo sportello di protezione.



CE

Accendere/spengere 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: Presa/consumatore acceso

- LED spento: Presa/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.



Tuttavia, il dimmer disponibile per il sistema radio RS2W non deve essere associato ad un interruttore radio 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/spengimento 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 di trasmissione dei segnali radio tra un trasmettitore e le prese senza fili per esterni in condizioni ottimali raggiunge 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

- Vicinanze 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 868,3 MHz

Portata fino a 150 m
(vedere il Capitolo "Portata")

Classe di protezione I

Grado di protezione IP44

Blocco di sicurezza
per bambini..... sì

Condizioni ambientali da -20 a +45°C,
0 - 90 % rH (senza condensazione)

Dimensioni (L x A x P)..... 58 x 120 x 42 mm (senza connettore)

Peso circa 149 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 2018 by Conrad Electronic SE. *1761778_V1_1018_02_mxs_m_it