

I Istruzioni

Interruttore a parete wireless RS2W, 2 canali

N. ord. 1275700 (bianco)

N. ord. 1275701 (nero)

Uso previsto

Con l'interruttore a parete wireless è possibile attivare o disattivare il ricevitore idoneo del sistema wireless RS2W (o altre utenze collegate) in modalità wireless. Il funzionamento dell'interruttore a parete wireless avviene mediante una batteria di tipo "CR2032".

Una caratteristica particolare è che l'interruttore a parete wireless riceve un feedback tramite il LED, se il ricevitore wireless programmato (max. 5 per ogni canale) del sistema wireless RS2W riceve i comandi dei tasti oppure no.

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 ecc. Il prodotto non deve essere modificato o ricostruito! Le istruzioni 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.

Dotazione

- Interruttore a parete wireless (con 1x batteria "CR2032")
- Istruzioni

Spiegazione dei simboli, marcature



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.

Indicazioni di sicurezza



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!

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini!
- 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.
- Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati!
- Non utilizzare il prodotto in camere o in condizioni ambientali avverse dove sono o possono essere presenti gas, vapori o polveri! Rischio di esplosione!
- Il prodotto non può essere esposto a temperature estreme, vibrazione forte o forte sollecitazione meccanica.
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito poiché 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.

Avvisi relativi alla batteria

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare le batterie incustodite; vi è il rischio di ingestione da parte dei bambini o degli animali domestici. Se ingerite, consultare immediatamente un medico.
- Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare idonei guanti protettivi.
- Le batterie non devono essere cortocircuitate, aperte o gettate nel fuoco. Rischio di esplosione!
- Non ricaricare batterie normali, non ricaricabili. Rischio di esplosione!
- Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono le batterie.

Inserimento/sostituzione della batteria

- La batteria in dotazione è di tipo "CR2032". Questa potrebbe essere già inserita nel vano batterie. Una striscia di plastica di protezione tra la batteria e i contatti impedisce che la batteria si scarichi prematuramente. In tal caso, rimuoverla.
- Rimuovere i due tasti a bilico inserendo un cacciavite a testa piatta tra l'interruttore e il tasto a bilico e spingere poi fuori con attenzione entrambi i tasti a bilico.
- Inserire una batteria di tipo "CR2032" con la corretta polarità (o rimuovere la striscia di plastica di protezione). Il polo positivo della batteria punta verso l'esterno, verso di voi.
- Inserire di nuovo i due tasti a bilico, facendo attenzione al corretto orientamento (l'apertura trasparente di uno dei due tasti a bilico deve essere posizionata sul LED).
- Se l'interruttore a parete è avvitato, allora prima dell'inserimento del tasto a bilico si veda la sezione successiva "Installazione".
- La sostituzione della batteria è necessaria se la portata dell'interruttore a parete wireless diminuisce notevolmente o il LED non si accende più alla pressione dei tasti.

Montaggio

- Prima di fissare l'interruttore a parete wireless, controllare il funzionamento dell'interruttore a parete wireless e del ricevitore wireless programmato.

• Fissaggio adesivo

Utilizzando un nastro biadesivo, fissare l'interruttore a parete wireless in un luogo adeguata. Questa deve essere liscio, pulito e privo di grassi.

• Montaggio a vite

Rimuovere i due tasti a bilico inserendo un cacciavite a testa piatta tra l'interruttore e il tasto a bilico e spingere poi fuori con attenzione i tasti a bilico.

Rimuovere la parte centrale (con l'elettronica) dal telaio allentando i morsetti laterali.

Il telaio ora può essere fissato con 2-4 viti idonee ed eventualmente con tasselli. Assicurarsi di non danneggiare cavi o fili quando si effettuano fori/si avvita il supporto in posizione.

Assemblare di nuovo l'interruttore a parete wireless in ordine inverso.

Funzionamento

- Tra l'interruttore a parete wireless e il ricevitore wireless utilizzato mantenere una distanza minima di 20 - 30 cm.

a) Reset dell'interruttore a parete wireless

Alla prima messa in servizio, si dovrebbe eseguire prima un reset e solo successivamente programmare il ricevitore wireless.

Un reset elimina anche tutti i canali programmati/memorizzati del ricevitore wireless.

- Il reset è valido solo per il rispettivo singolo canale - il secondo canale resta inalterato!

Per eseguire il reset procedere come segue:

- Tenere premuti contemporaneamente entrambi i tasti "0" e "1" di uno dei due interruttori a bilico (circa 3 secondi) fino a quando il LED non lampeggia di rosso (poi rilasciare l'interruttore a bilico per 1 - 2 secondi).
- Tenere premuti di nuovo per circa 6 secondi entrambi i tasti "0" e "1" fino a quando il LED non lampeggia di blu. Poi rilasciare di nuovo l'interruttore a bilico.

b) Programmare un ricevitore wireless sull'interruttore a parete wireless

- Su ogni canale del trasmettitore wireless del sistema radio RS2W è possibile programmare 5 diversi ricevitori wireless (es. presa wireless). Tuttavia, non scambiare l'interruttore wireless e il dimmer.

• Tramite i tasti di controllo spegnere il ricevitore wireless del sistema wireless RS2W che si vuole programmare (si prega di fare riferimento alle istruzioni del ricevitore wireless utilizzato).

• Tenere premuti (circa 3 secondi) entrambi i tasti "0" e "1" dell'interruttore a bilico sinistro o destro dell'interruttore a parete wireless fino a quando il LED non lampeggia di rosso.

- Ciascuno dei due interruttori a bilico è un canale separato. Su ogni canale è possibile programmare fino a 5 ricevitori wireless.

- Tenere premuto il tasto di controllo sul ricevitore wireless fino a quando la procedura di programmazione sull'interruttore a parete wireless non è terminata. Il LED dell'interruttore a parete wireless si accende brevemente di blu e poi si spegne di nuovo.
- Il ricevitore wireless si accende per indicare la fine della procedura di programmazione.

→ Su entrambi i canali dell'interruttore a parete wireless possono essere programmati 5 ricevitori wireless. Se si tenta di programmare un altro ricevitore wireless, il LED si accende come descritto in precedenza.

Il ricevitore wireless non è programmato e non risponde ai comandi dei tasti dell'interruttore a parete wireless.

c) Eliminazione di un ricevitore wireless dall'interruttore a parete

→ Procedere come nella procedura di programmazione descritta in precedenza.

d) Accendere/spegnere un ricevitore wireless programmato

Premere brevemente il tasto "I" dell'interruttore a bilico dell'interruttore a parete wireless per accendere il ricevitore wireless programmato. Premendo brevemente il tasto "O" dell'interruttore a bilico il ricevitore wireless programmato si spegne.

→ Se ci sono più di un ricevitore wireless programmato sull'interruttore a parete wireless (sono possibili fino a 5 per canale), si accendono o si spengono tutti i ricevitori wireless.

Se i comandi dei tasti del ricevitore wireless sono rilevati, l'interruttore a parete wireless restituisce una conferma e il LED dell'interruttore a parete si accende per 0,5 secondi di blu. In caso di mancata conferma il LED dell'interruttore a parete wireless lampeggia di rosso.

In questo modo si può vedere sempre se il ricevitore wireless (ad es. una presa wireless) risponde o meno ai comandi dei tasti.

→ Se è presente più di un ricevitore wireless programmato sull'interruttore a parete wireless (sono possibili fino a 5 per canale), il LED si accende fisso di blu, quando tutti i ricevitori wireless di ciascun canale riconoscono i comandi dei tasti e l'interruttore a parete wireless restituisce una conferma.

e) Funzionamento del dimmer

→ Per il sistema wireless RS2Wè disponibile anche un dimmer (ad es. presa wireless con dimmer). Naturalmente, questo può essere controllato tramite l'interruttore a parete wireless.

Osservare le istruzioni del produttore del dimmer.

f) Eliminazione di un ricevitore wireless programmato difettoso/perso e programmazione di un nuovo ricevitore wireless

In caso di ricevitore wireless programmato difettoso o smarrito naturalmente, l'eliminazione dall'interruttore a parete wireless (si veda il precedente punto c) non è più possibile. Un ricevitore wireless di ricambio non si accenderebbe.

Procedura 1:

Premere in successione almeno 20 volte il tasto "I" (o "O") del canale associato (commutatore sinistro e destro) e lasciare trascorrere tra ogni premuta una breve interruzione di almeno un secondo.

Tenere premuti i due tasti ("I" e "O") del commutatore di sinistra e destra (il commutatore appartenente al canale del ricevitore radio!) contemporaneamente e a lungo (circa 3 secondi) fino a quando il LED rosso non lampeggia (quindi rilasciare entrambi i tasti).

Ora tenere premuto a lungo il tasto "I" (o "O") del canale associato (commutatore sinistro o destro) (per circa 6 secondi) fino a quando il LED blu non lampeggia. Quindi rilasciare il tasto.

Il ricevitore radio guasto / andato perso verrà eliminato.

Procedura 2:

Eseguire sull'interruttore a parete wireless un reset (si veda il precedente punto a). In questo caso, però, tutti i ricevitori wireless programmati saranno eliminati dall'interruttore a parete wireless e devono essere riprogrammati correttamente.

Procedura 3:

Se l'interruttore a parete wireless non riceve risposta ai comandi dei tasti da un ricevitore wireless almeno 20 volte, liberare la memoria interna utilizzata.

→ La memoria non viene cancellata, ma verrà solo sovrascritta da una nuova procedura di programmazione (si veda il punto b). Fino a quando non viene programmato nessun nuovo ricevitore wireless, i dati saranno conservati!

Ciò impedisce che un ricevitore wireless che temporaneamente non è a portata di mano (e il tasto "I" o "O" dell'interruttore a bilico del canale corrispondente viene premuto 20 volte), venga eliminato involontariamente. Una conferma positiva reimposta il contatore interno.

Dunque, se si desidera "eliminare" un ricevitore wireless programmato difettoso o perso in questo modo, premere il tasto "I" (o "O") dell'interruttore a bilico del canale corrispondente per almeno 20 volte di seguito e tra ciascuna pressione del tasto fare una breve pausa di almeno un secondo.

La memoria così liberata può essere utilizzata per la programmazione di un nuovo ricevitore wireless, si veda il punto b).

→ Se il ricevitore wireless programmato difettoso/perso non viene sostituito da un altro/novo, si deve eseguire un reset come descritto nella "Procedura 1 o 2".

Il motivo per cui il LED sull'interruttore a parete wireless non si accende di blu, è che uno dei ricevitori wireless programmato (difettoso/perso) non restituisce nessuna conferma della corretta ricezione dei comandi inviati dai tasti dell'interruttore a parete wireless.

In alternativa, nel seguitare nuovamente la "Procedura 1" descritta in precedenza, per eliminare direttamente il ricevitore radio rotto / andato perso.

Manutenzione e pulizia

Il prodotto è esente da manutenzione, ad eccezione del cambio di batteria.

Pulire il prodotto con un panno asciutto, pulito e morbido.

Non utilizzare agenti pulenti abrasivi, detergenti a base di alcol o altre soluzioni chimiche, queste potrebbero danneggiare l'alloggiamento o anche alterarne il funzionamento.

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

Portata

La portata della trasmissione del segnale radio tra l'interruttore a parete wireless e il ricevitore radio 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

Smaltimento

a) Generale



Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

■ Rimuovere le batterie inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Smaltimento di batterie usate

In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato!



Batterie contaminate sono etichettate con questo simbolo indicante che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito. Le designazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd = Cadmio, Hg = Mercurio, Pb = Piombo.

È possibile portare le batterie esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona, presso uno dei nostri negozi o qualsiasi altro negozio in cui sono vendute batterie!

In questo modo si rispettano le disposizioni legali e si dà il proprio contributo alla protezione dell'ambiente!

Dati tecnici

Alimentazione	1x Batteria di tipo "CR2032"
Frequenza di trasmissione/ricezione.....	868,3 MHz
Portata	fino a 150 m (si veda il Capitolo "Portata")
Canali	2
Numero max. dei ricevitori.....	5 per canale
Condizioni ambientali	Temperatura da 0 °C a +45 °C, umidità 0% - 90%, senza condensa
Dimensioni (L x A x P).....	80 x 80 x 11 mm
Peso.....	ca. 47 g (senza batterie)



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 corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

UV_0115_01/1B