

① Istruzioni

Rilevatore di apertura wireless RS2W

N. ord. 1289338

Uso previsto

Con il rilevatore di apertura wireless è possibile attivare o disattivare il ricevitore idoneo del sistema wireless RS2W (o altre utenze collegate) in modalità wireless. Il funzionamento del rilevatore di apertura wireless avviene mediante una batteria di tipo "CR2032".

Una caratteristica particolare è che il rilevatore di apertura riceve un feedback tramite il LED, se il ricevitore wireless programmato (max. 5 per ogni canale) del sistema wireless RS2W riceve i comandi di attivazione o meno.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle. 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 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.

Dotazione

- Rilevatore di apertura wireless (con 1x batteria "CR2032")
- Magnete
- Istruzioni

Significato di simboli e 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.

Istruzioni di sicurezza



La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni! 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!

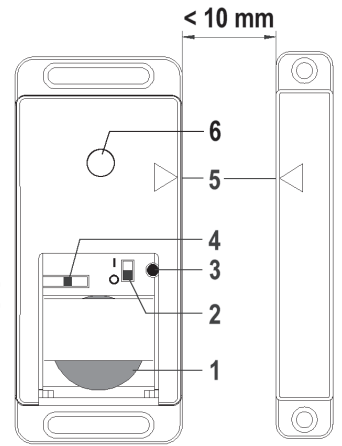
- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini!
- Non utilizzare questo prodotto in ospedali o altre strutture mediche. Anche se 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 dei 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.

Montaggio

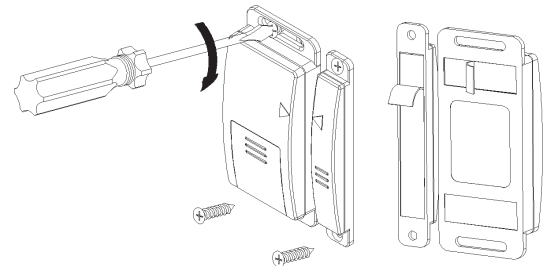
- 1 Batteria (1x CR2032)
- 2 Interruttore di accensione/spengimento ("1" = Acceso, "0" = Spento)
- 3 Tasto di comando
- 4 Selettore per impostazione tempo durante il quale il ricevitore wireless sul rilevatore di apertura wireless deve restare attivato, quando il rilevatore di apertura wireless rileva l'apertura di una porta o finestra ed emette un segnale radio corrispondente
- 5 Indicatori freccia per l'allineamento del rilevatore di apertura wireless e del magnete; le frecce devono essere allineate con precisione durante il montaggio
- 6 LED rosso + blu (visibile sotto la copertura, solo in luoghi bui)



Per fissare il rilevatore di apertura wireless e il magnete devono essere utilizzate le viti adatte a seconda della superficie.

È possibile fissare il rilevatore di apertura wireless e il magnete anche con nastro adesivo sul retro su una superficie liscia.

Prima del fissaggio assicurarsi che le superfici adesive siano pulite accuratamente sulla finestra e sulla porta, in modo che siano protette da polvere e grasso.



Importante!

Le due frecce sul rilevatore di apertura wireless e il magnete devono puntare esattamente l'una verso all'altra.

La distanza tra il rivelatore di apertura wireless e il magnete deve essere in questo punto max. 10 mm, in modo da poter riconoscere correttamente "porta/finestra chiusa".

Ad una distanza di oltre 20 mm, la posizione del rilevatore di apertura wireless e del magnete è rilevata come "porta/finestra aperta". Il segnale radio per accendere un ricevitore wireless del sistema wireless RS2W viene attivato (per la durata di funzionamento impostata con il selettore (4)).

A distanza di 10-20 mm, a seconda delle condizioni ambientali e tolleranze di produzione, il rilevatore di apertura wireless commuta tra "porta/finestra aperta" e "porta/finestra chiusa".



Si consiglia di controllare la posizione di montaggio e il corretto funzionamento prima del montaggio finale. Fissare il rilevatore di apertura wireless e il magnete per il test funzionale, ad es. con alcune strisce di nastro adesivo.

Inserimento batteria, messa in servizio

- Aprire il vano batterie del rilevatore di apertura wireless ed estrarre il coperchio della batteria. Inserire una batteria di tipo CR2032 prestando attenzione alla corretta polarità. Il polo positivo della batteria punta verso l'esterno verso di voi.



La batteria in dotazione è di tipo CR2032. Questa potrebbe essere già inserita nel vano batterie.

- Prima di mettere il coperchio della batteria, tenere presente le sezioni seguenti per il funzionamento.

Funzionamento

- Tra il rilevatore di apertura wireless e il ricevitore wireless utilizzato mantenere una distanza minima di 20 - 30 cm.

a) Accensione/Spengimento

Il rilevatore di apertura wireless può essere acceso (posizione selettore "1") o spento (posizione selettore "0") mediante il selettore (2).



Spegnere il rilevatore di apertura wireless quando non in uso per risparmiare energia e prolungare la durata della batteria.

b) Scelta della durata di funzionamento

Selezionare con il selettore (4) la durata di funzionamento desiderata per il ricevitore wireless del rilevatore di apertura (ad ed. presa wireless ecc.). È possibile impostare un tempo di 6 secondi, 15 secondi, 1 minuto o 5 minuti.



Esempio: Dopo avere montato il rilevatore di apertura wireless su una porta, impostare il tempo a 5 minuti e programmare la presa wireless.

Dopo aver aperto la porta, la presa wireless e il consumatore collegato si accendono per la durata di 5 minuti.

Se la porta è ancora aperta, il consumatore continuerà ad essere spento dopo il tempo impostato di 5 minuti. Quindi non si verifica un inutile consumo di corrente se la porta viene lasciata accidentalmente aperta.

Una nuova operazione di commutazione viene eseguita solo quando la porta è chiusa e poi riaperta.

c) Ripristino del ricevitore di apertura 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 ricevitori wireless programmati/memorizzati (ad es. se si vuole inserire il ricevitore di apertura wireless in dotazione).

Per eseguire il reset procedere come segue:

- Tenere premuto il tasto di comando (3) (circa 3 secondi) fino a quando il LED (6) non lampeggia in rosso (quindi rilasciare il tasto di comando per 1 - 2 secondi).
- Premere per circa 6 secondi il tasto di controllo (3), fino a quando il LED (6) non lampeggia velocemente rosso. Poi rilasciare nuovamente il tasto di comando (3).

d) Programmare un ricevitore wireless sul ricevitore di apertura wireless

→ Su ogni trasmettitore wireless del sistema radio RS2W è possibile programmare 5 diversi ricevitori wireless (es. presa wireless).

Tuttavia, non è necessario programmare un dimmer sul ricevitore di apertura wireless.

- 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 premuto il tasto di comando (3) del ricevitore di apertura wireless (circa 3 secondi) fino a quando il LED (6) non lampeggia in rosso.
- Tenere premuto il tasto di controllo (3) sul ricevitore wireless fino a quando la procedura di programmazione sul ricevitore di apertura wireless non è terminata. Il LED (6) del ricevitore di apertura wireless si accende brevemente in blu e poi si spegne di nuovo.
- Il ricevitore wireless si accende per indicare la fine della procedura di programmazione.

→ Sul ricevitore di apertura 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 del ricevitore di apertura wireless.

e) Eliminazione di un ricevitore wireless dal ricevitore di apertura wireless

→ Procedere come nella procedura di programmazione descritta in precedenza.

f) Test di funzionamento

- Se non lo avete già fatto, è necessario programmare un ricevitore wireless (ad es., una presa wireless) del sistema wireless RS2W sul ricevitore di apertura.
- Assicurarsi che il ricevitore wireless sia operativo.
- Aprire la porta o la finestra su cui il ricevitore di apertura wireless è montato. Tra il ricevitore di apertura wireless e il magnete (osservare le posizioni della freccia) deve esserci una distanza di almeno 20 mm, affinché il ricevitore di apertura wireless possa riconoscere come "porta/finestra aperta".
- Il ricevitore wireless che viene programmato sul ricevitore di apertura wireless, ora deve essere attivato per il tempo impostato (impostazione del tempo mediante il selettore (4) nel vano batteria del ricevitore di apertura wireless).

→ Dopo che il tempo è trascorso, il consumatore si spegne, anche quando la porta o la finestra è ancora aperta.

Una nuova operazione di commutazione viene eseguita solo quando la porta o la finestra viene chiusa e poi riaperta.

Se i comandi del ricevitore di ricevitore wireless sono rilevati, il ricevitore di apertura wireless restituisce una conferma e il LED (6) dell'interruttore a parete si accende per 0,5 secondi di blu. In caso di mancata conferma il LED del ricevitore di apertura wireless lampeggia di rosso.

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

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

g) 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 dal ricevitore di apertura wireless (si veda il precedente punto e) non è più possibile. Un ricevitore wireless di ricambio non si accenderebbe.

Procedura 1:

Aprire almeno 20 volte in successione la porta o la finestra in modo che il ricevitore di apertura via radio emetta il suo comando di commutazione. Fra ogni operazione di apertura fare una breve interruzione di almeno un secondo.

Quindi tenere premuto il tasto di controllo (3) a lungo (circa 3 secondi) fino a quando il LED rosso (6) lampeggia. Rilasciare il tasto di controllo.

Tenere premuto il tasto di controllo (3) per un periodo di circa 2 secondi fino a quando il LED rosso (6) lampeggia e poi si spegne. Ora rilasciare immediatamente il tasto di controllo!

Se il tasto di controllo viene premuto (quando il LED è spento), il ricevitore di apertura via radio esegue un reset. Questo vale non solo per il ricevitore radio singolo, ma per tutti i ricevitori radio comandati dal ricevitore di apertura via radio, che vengono così cancellati e devono essere nuovamente impostati.

Procedura 2:

Eseguire sul ricevitore di apertura wireless un reset (si veda il precedente punto c). In questo caso, però, tutti i ricevitori wireless programmati saranno eliminati dal ricevitore di apertura wireless e devono essere riprogrammati correttamente.

Procedura 3:

Se il ricevitore di apertura wireless non riceve risposta ai comandi 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 d). Fino a quando non viene programmato un nuovo ricevitore wireless, i dati saranno conservati!

Ciò impedisce che un ricevitore wireless fuori portata venga rimosso per errore (e si apre 20x o più la porta o la finestra). Una conferma positiva reimposta il contatore interno.

Se dunque ricevitore wireless difettoso o fuori portata viene "rimosso" in questo modo, si apre per almeno 20 volte di seguito porta o finestra, in modo che il magnete sia fuori dalla portata del ricevitore di apertura wireless (distanza > 20 mm).

Tra ogni "processo di apertura" attuare 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 d).

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

Il motivo per cui il LED sul ricevitore di apertura 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 agite, come descritto in precedenza nella "Procedura 1", per eliminare direttamente il ricevitore radio rotto / andato perso.

h) Accensione/spegnimento permanente del ricevitore wireless

Premere brevemente il tasto di controllo (3), fino a quando il ricevitore radio è acceso/spento in modo permanente (indipendentemente dalla posizione del selettore (4)).

Quando la porta o la finestra vengono aperte la volta successiva (il magnete è a più di 20 mm dal ricevitore di apertura wireless), termina il funzionamento continuo. La durata di funzionamento impostata con il selettore (4) parte e il ricevitore wireless è automaticamente controllato attraverso il ricevitore di apertura wireless.

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 il ricevitore di apertura 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 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 è possibile acquistare 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")
Numero max. dei ricevitori.....	5
Condizioni ambientali.....	Temperatura da 0 °C a +45 °C, umidità 0% - 90%, senza condensa
Dimensioni (L x A x P).....	Ricevitore di apertura wireless: 81,5 x 35 x 15,5 mm Magnete: 81 x 12 x 10,5 mm
Peso.....	Ricevitore di apertura wireless: ca. 22,5 g (senza batterie) Magnete: ca. 7,5 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 corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V2_0115_01/SM