

## ① Istruzioni

### Telecomando wireless RS2W, 12 canali

N. ord. 1275696 (bianco)

N. ord. 1275697 (nero)

### Uso previsto

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

Come caratteristica speciale il telecomando wireless ha 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 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

- Telecomando wireless (con 1x batteria "CR2032")
- Manuale d'uso

### 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!**

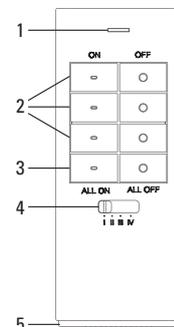
- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini!
- Non utilizzare questo prodotto in ospedali o altre strutture mediche. Anche se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

### Avvisi relativi alla batteria

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare le batterie in giro: c'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.

### Controlli

- 1 LED (rosso/blu)
- 2 Tasto "ON" (Accendere) e "OFF" (Spegner) per 3 canali per ogni livello
- 3 Tasto "ALL ON" (tutti e 3 canali del livello attuale sono accesi) e "ALL OFF" (tutti i 3 canali del livello attuale sono spenti)
- 4 Interruttore a scorrimento per la selezione dei quattro livelli (I, II, III, IV)
- 5 Supporto della batteria rimovibile (per una batteria di tipo "CR2032")



### Inserimento/sostituzione della batteria

→ In dotazione c'è anche una batteria di tipo "CR2032". Questa potrebbe essere già inserita nel vano batterie. Una striscia di plastica di protezione tra la batteria e i contatti impedisce la scarica prematura della batteria. Rimuoverla.

- Per inserire/sostituire la batteria estrarre il supporto della batteria (5) verso il basso.
- Inserire una batteria di tipo "CR2032" prestando attenzione alla corretta polarità. Il polo positivo della batteria deve essere rivolto verso il segno "+" sul supporto della batteria.
- Far scorrere il supporto della batteria con l'orientamento corretto nel telecomando wireless.
- La sostituzione della batteria è necessaria se la portata del telecomando wireless diminuisce notevolmente o il LED (1) non si accende più alla pressione dei tasti.

### Funzionamento

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

#### a) Resettare il telecomando wireless

Alla prima messa in servizio, per ogni canale utilizzato (1, 2, ..., 11 o 12) prima si dovrebbe eseguire un reset e programmare solo successivamente il ricevitore wireless. Un reset elimina anche tutti i canali programmati/memorizzati del ricevitore wireless.

→ Il reset è valido solo al rispettivo singolo canale: gli altri 11 canali restano inalterati!

Per eseguire il reset di un canale procedere come segue:

- In primo luogo, selezionare l'interruttore a scorrimento del gruppo di commutazione corretto (I, II, III, IV) del canale che si vuole resettare.
- Tenere premuti entrambi i tasti ("ON" e "OFF") del canale corrispondente (circa 3 secondi) fino a quando il LED (1) non lampeggia in rosso (quindi rilasciare i tasti per 1 - 2 secondi).
- Tenere premuti di nuovo entrambi i tasti ("ON" e "OFF") (circa 6 secondi) fino a quando il LED (1) non lampeggia blu. Poi rilasciare di nuovo i tasti.

#### b) Programmare un ricevitore wireless sul telecomando wireless

→ Su ogni canale del trasmettitore wireless del sistema radio RS2W è possibile programmare 5 diversi ricevitori wireless (es. presa wireless). Tuttavia, non mescolare 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 al manuale d'uso del ricevitore wireless utilizzato).
- Con il selettore selezionare un gruppo di commutazione (I, II, III, IV).
- Tenere premuti entrambi i tasti ("ON" e "OFF") del canale corrispondente (circa 3 secondi) sul telecomando wireless fino a quando il LED (1) non lampeggia in rosso.
- Tenere premuto il tasto di controllo sul ricevitore wireless fino a quando la procedura di programmazione sul telecomando wireless non è finita. Il LED (1) si accende brevemente in blu e poi si spegne di nuovo.

- Il ricevitore wireless si accende per indicare la fine della procedura di programmazione.

→ Su ciascuno dei 12 canali possono essere programmati 5 ricevitori wireless. Quando 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 del telecomando wireless.

### c) Eliminazione di un ricevitore wireless dal telecomando wireless

→ Procedere come nella procedura di programmazione descritta in precedenza.

### d) Accendere/spegnere un ricevitore wireless programmato

Innanzitutto, con il selettore selezionare il livello corretto (I, II, III, IV).

Premere brevemente il tasto "ON" del canale desiderato del telecomando wireless per accendere il ricevitore wireless programmato. Premendo brevemente il corrispondente tasto "OFF" il ricevitore wireless programmato si spegne.

→ Se ci sono più di un ricevitore wireless programmati sul telecomando 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, il telecomando wireless restituisce una conferma e il LED (1) si accende per 0,5 secondi in blu. In caso di mancata conferma il LED (1) del telecomando wireless lampeggia in 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 ci sono più di un ricevitore wireless programmati sul telecomando wireless (sono possibili fino a 5 per canale), il LED si accende fisso in blu, quando **tutti** i ricevitori wireless di ciascun canale riconoscono i comandi dei tasti e il telecomando wireless restituisce una conferma.

Con il tasto "ALL ON" o "ALL OFF" si accendono o si spengono tutti i dispositivi sui tre canali del livello, selezionati con l'interruttore a scorrimento (I, II, III o IV). In questo modo, è possibile accendere o spegnere contemporaneamente fino a 15 ricevitori wireless (3 canali con max. 5 ricevitori wireless!)

### e) Il funzionamento del dimmer

→ Per il sistema wireless RS2W è disponibile anche un dimmer (ad es. presa wireless con dimmer). Naturalmente, questo può essere controllato tramite il telecomando wireless.

Osservare il manuale d'uso del produttore del dimmer.

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

In caso di un ricevitore wireless programmato difettoso o smarrito naturalmente l'eliminazione dal telecomando wireless (si veda il precedente punto c) non è più possibile. Un ricevitore wireless di ricambio non si accenderebbe.

#### Procedura 1:

Premere in successione per almeno 20 volte il tasto "ON" (o "OFF") del rispettivo canale e lasciare trascorrere tra ogni premuta una breve pausa di almeno un secondo.

Tenere premuti entrambi i tasti ("ON" e "OFF") dei relativi canali contemporaneamente (circa 3 secondi) fino a quando il LED rosso (1) non lampeggia (quindi rilasciare i due tasti).

Ora tenere premuto a lungo il tasto "ON" (o "OFF") del relativo canale (per circa 6 secondi) fino a quando il LED blu (1) non lampeggia. Quindi rilasciare il tasto.

#### Procedura 2:

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

#### Procedura 3:

Se il telecomando wireless non riceve risposta dai comandi dei tasti da un ricevitore wireless per almeno 20 volte, allora libera 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 "ON" o "OFF" 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 "ON" (o "OFF") 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/nuovo, si deve eseguire un reset come descritto nella "Procedura 2".

Il motivo per cui il LED sul telecomando wireless non si accende in blu, è che uno dei ricevitore wireless programmato (difettoso/perso) non restituisce nessuna conferma della corretta ricezione dei comandi inviati dai tasti del telecomando wireless.

In alternativa, seguire nuovamente la "Procedura 1" per eliminare direttamente il ricevitore radio rotto / andato perso.

## Manutenzione e pulizia

Il prodotto è esente da manutenzione oltre al 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](http://www.conrad.com)

## Portata

La portata della trasmissione del segnale radio tra il telecomando 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")
Canale .....	12 (4 livelli ciascuno con 3 canali)
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).....	95,5 x 37 x 11,5 mm
Peso.....	ca. 27,5 g (senza batterie)

