

# sygonix®

## ① Istruzioni per l'uso

### RSL Set interruttore senza fili per prese

N. ordine 1761751

### RSL Mini Interruttore senza fili per prese

N. ordine 1762768

### RSL Set interruttore senza fili per prese

N. ordine 1762776

## Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link [www.conrad.com/downloads](http://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.

## Contenuto della confezione

- 2 prese senza fili RSL (N. ordine 1761751)
- Interruttore presa senza fili RSL Mini (N. ordine 17627768)
- Prese senza fili RSL (N. ordine 1762776)
- Telecomando (N. ordine 1761751 + 1762776)
- Batteria CR2032 (N. ordine 1762776)
- Istruzioni per l'uso

## Utilizzo conforme

La presa senza fili viene utilizzata per collegare un'utenza elettrica. Il telecomando radio viene utilizzato per accendere o spegnere la presa senza fili e quindi l'utenza elettrica ad essa collegata.

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 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.**



### a) Generalità

- 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 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 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.

• Non utilizzare il prodotto in ospedali o strutture mediche. Anche se il prodotto emette solo segnali radio relativamente deboli, questi potrebbero portare a malfunzionamenti di sistemi di supporto vitale. Lo stesso può valere in altri ambiti.

• Utilizzare come fonte di tensione per la/e presa/e senza fili solo un'apposita presa di rete della rete di alimentazione pubblica.

• Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Prestare quindi particolare cautela in presenza di bambini. I bambini possono tentare di inserire oggetti nelle aperture delle prese radio. Vi è elevato rischio di scosse elettriche letali!

• La presa deve essere situata vicino all'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.

• Non toccare il prodotto con le mani bagnate o umide. Vi è elevato rischio di scosse elettriche letali!

• Non collegare le prese radio una dentro l'altra.

• La presa senza fili è priva di tensione solo dopo essere stata scollegata dalla presa di rete.

• Non sovraccaricare la presa senza fili. Osservare i carichi collegati massimi consentiti nei dati tecnici.

• Se l'involucro del prodotto è danneggiato, non mettere più in funzione il prodotto! Se è ancora collegata alla tensione di rete, non toccare la presa senza fili o qualsiasi dispositivo ad esso collegata! Disinserire innanzitutto l'alimentazione alla presa di rete alla quale è collegato la presa senza fili (disinserire l'interruttore automatico e l'interruttore differenziale). Solo allora si dovrebbe scollegare la presa senza fili dalla presa di corrente. Portare il prodotto presso un centro autorizzato o smaltirlo in modo ecologico.

• Quando non viene utilizzata per un periodo di tempo prolungato, scollegare la presa senza fili dalla presa di rete.

• Per motivi di sicurezza, scollegare sempre la presa senza fili dalla presa di rete durante un temporale.

• Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Vi è pericolo di morte per scosse elettriche. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.

• Non versare mai liquidi su apparecchiature elettriche o collocare oggetti pieni di liquidi in vicinanza del prodotto.

• Evitare l'utilizzo e la conservazione in prossimità di forti campi magnetici, ad esempio in prossimità di macchinari o altoparlanti.

• 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.

### b) Batterie

• Durante l'inserimento osservarne la corretta polarità.

• Se il dispositivo non è utilizzato per molto tempo rimuovere le batterie al fine di evitare danni dovuti alle perdite dalle batterie. Batterie danneggiate o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso entrino in contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi in caso si maneggino batterie danneggiate.

• Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le batterie incustodite, potrebbero essere ingerite dai bambini o da animali domestici.

• Non smontare batterie, non metterle in corto circuito e non gettarle nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili. C'è rischio di esplosione!

## Componenti



- 1 Presa di corrente
- 2 Interruttore accensione/spegnimento con indicazione dello stato di funzionamento
- 3 Coperchio vano batterie
- 4 Spia di controllo
- 5 Tasti
- 6 Selettore di gruppi di commutazione

## Inserimento/sostituzione della batteria (telecomando)

1. Rimuovere il coperchio della batteria (3) dal retro del telecomando.
2. Inserire una nuova cella a bottone CR2032 nel porta batterie. Il polo positivo deve trovarsi in alto (vedere il segno "+" sulla batteria a bottone). Far scorrere la batteria fino all'arresto all'interno del vano.
3. Richiudere il vano batteria.

→ La sostituzione della batteria è necessaria se la portata del telecomando diminuisce sensibilmente o se il LED di controllo (4) non si accende più quando si preme il pulsante.

## Spiegazione dei tasti (telecomando)

• Con il selettore del gruppo di commutazione (6) è possibile selezionare uno dei quattro gruppi di commutazione. Per ognuno dei quattro gruppi di commutazione sono disponibili tre canali. Il telecomando è dotato di conseguenza di 12 canali.

• I tasti operativi (5) sono disposti in due colonne:

- Colonna sinistra = **ON** (acceso)
- Colonna di destra = **OFF** (spento)

• Con i tre tasti superiori della colonna sinistra è possibile attivare i canali da 1 a 3.

• Con i tre tasti superiori della colonna destra è possibile disattivare i canali da 1 a 3.

• Con il tasto inferiore **ALL ON** della colonna sinistra è possibile attivare contemporaneamente i canali da 1 a 3.

• Con il tasto inferiore **ALL OFF** della colonna destra è possibile disattivare contemporaneamente i canali da 1 a 3.

→ Ad ogni pressione del tasto la spia luminosa (4) si accende brevemente.



## Programmazione

1. Impostare il gruppo di commutazione desiderato (I, II, III o IV) sul telecomando con il selettore del gruppo di commutazione **(6)**.
2. Inserire la presa senza fili in una normale presa di corrente domestica. Accertarsi che la presa senza fili sia spenta. L'interruttore accensione/spegnimento **(2)** non deve accendersi.
3. Tenere premuto l'interruttore accensione/spegnimento della presa senza fili finché non inizia a lampeggiare.
4. Premere il pulsante di controllo **(5)** del canale desiderato sul lato sinistro del telecomando.
5. L'interruttore accensione/spegnimento è costantemente acceso. Il processo di associazione è quindi terminato correttamente.

→ È inoltre possibile utilizzare i pulsanti sul lato destro del telecomando per il processo di associazione. In questo caso l'interruttore accensione/spegnimento si spegne.

6. Procedere come descritto in precedenza per assegnare altri canali.

→ Una presa senza fili dispone di 8 spazi di memoria per diversi canali o telecomandi. Il telecomando può controllare un numero illimitato di prese senza fili compatibili.

## Resettare l'assegnazione del canale

### a) Tutti i canali

1. Tenere premuto l'interruttore accensione/spegnimento **(2)** della presa senza fili finché non inizia a lampeggiare.

2. Rilasciare brevemente l'interruttore accensione/spegnimento e tenerlo premuto finché non si spegne.
3. La presa senza fili è ora ripristinata alle impostazioni di fabbrica.

### b) Singolo

1. Impostare il gruppo di commutazione desiderato (I, II, III o IV) sul telecomando con il selettore del gruppo di commutazione **(6)**.
2. Tenere premuto l'interruttore accensione/spegnimento **(2)** della presa senza fili finché non inizia a lampeggiare.
3. Sul telecomando, premere il pulsante di controllo **(5)** del canale che si desidera resettare. Non importa se si preme il pulsante nella colonna sinistra o destra.
4. L'interruttore accensione/spegnimento si spegne. L'assegnazione del canale selezionato è stata resettata con successo.

## Test di funzionamento

1. Impostare il gruppo di commutazione desiderato (I, II, III o IV) sul telecomando con il selettore del gruppo di commutazione **(6)**.
2. Inserire la presa senza fili in una normale presa di corrente domestica.
3. Premere il relativo pulsante di controllo **(5)** sul lato sinistro del telecomando. L'interruttore accensione/spegnimento **(2)** sulla presa senza fili si illumina, la presa senza fili ora è attivata.
4. Per disattivare la presa senza fili, premere il corrispondente pulsante di comando sul lato destro del telecomando. L'interruttore accensione/spegnimento della presa senza fili si spegne.

## Messa in funzione



La potenza assorbita dal carico elettrico collegato non deve superare **2000 W/8,7 A (carico resistivo) o 460 W/2 A (carico motore)**. In caso di sovraccarico, scatta il fusibile termico interno della presa senza fili. Il fusibile termico non si ripristina automaticamente. La presa senza fili non può più essere messa in funzione.

Per garantire il corretto funzionamento, la distanza tra due prese senza fili deve essere di almeno **1 m**.

1. Inserire la presa senza fili in una normale presa di corrente domestica. Accertarsi che la presa senza fili sia spenta. L'interruttore accensione/spegnimento **(2)** non deve accendersi.
2. Spegnerne completamente l'utenza elettrica, che si desidera azionare tramite la presa radio, tramite l'interruttore di rete.
3. Collegare la spina di rete dell'utenza elettrica alla presa radio.
4. Accendere il dispositivo elettrico tramite il suo interruttore di alimentazione.
5. A questo punto, accendere o spegnere il dispositivo elettrico con il telecomando. Fare riferimento al capitolo "Spiegazione dei tasti (telecomando)".

→ L'interruttore accensione/spegnimento **(2)** sulla presa radio può essere utilizzato per accendere/spegnere manualmente l'utenza elettrica collegata.

## Portata

- La portata di trasmissione del segnale radio tra il radiocomando portatile e una presa senza fili in condizioni ottimali raggiunge 30 m.

→ Questo dato si riferisce alla portata con campo visivo diretto tra trasmettitore e ricevitore senza interferenze.

Nel funzionamento pratico, tuttavia, sono presenti pareti, soffitti, ecc. tra trasmettitore e ricevitore, che riducono di conseguenza la portata.

A causa delle influenze diverse della trasmissione radio, nessuna portata stabilita può essere garantita.

Normalmente, il funzionamento in una casa unifamiliare avviene senza problemi.

- La portata può essere ridotta da:
  - pareti, soffitti in cemento armato
  - Vetro isolante rivestito o metallizzato
  - Vicinanza a oggetti metallici e conduttivi (ad es., radiatori)
  - vicinanza al corpo umano
  - Disturbi della banda larga, ad esempio in aree residenziali (telefoni DECT, cellulari, auricolari wireless, altoparlanti wireless, stazioni meteo wireless, sistemi di controllo per neonati e così via)
  - vicinanza a motori elettrici, trasformatori, alimentatori, computer
  - vicinanza a computer non correttamente schermati/utilizzati con l'alloggiamento aperto o ad altri dispositivi elettrici

## Manutenzione e pulizia



Non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione e dal dispositivo connesso.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Non aprire né smontare il prodotto. L'interno del prodotto, tra l'altro, non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione.
- Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito. Non applicare troppa pressione sull'alloggiamento perché potrebbe graffiarsi.
- La polvere può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello a pelo lungo, morbido e pulito, e di un aspirapolvere.

## 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](http://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

### a) Prodotto



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.

Rimuovere le batterie inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

### b) Batterie



In qualità di utilizzatore finale Lei ha il dovere legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie utilizzate; lo smaltimento insieme ai rifiuti domestici è vietato.

Le batterie contenenti sostanze nocive sono contrassegnate dal simbolo a fianco, che indica il divieto di smaltimento insieme ai rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (i contrassegni sono sulle batterie p.es. sotto il simbolo di cestino dei rifiuti illustrato a sinistra).

Le batterie usate possono essere restituite presso punti di raccolta del suo Comune, le nostre filiali o nei punti di vendita delle batterie.

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

## Dati tecnici

### a) Presa di corrente senza fili

Tensione di esercizio .....	230 V/CA, 50 Hz
Potenza di uscita .....	Carico resistivo: max. 2000 W (8,7 A) Carico motore: max. 460 W (2 A)
Frequenza .....	433,92 MHz
Spazi di memoria.....	8
Condizioni di funzionamento ....	da 0 a +35 °C, 10 – 90 % UR (non condensato)
Condizioni di stoccaggio.....	da 0 a +45 °C, 10 - 90 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x H x P).....	60 x 84 x 73 mm
Peso .....	circa 100 g

### b) Telecomando

Tipo di batteria.....	CR2032
Numero di canali.....	12
Frequenza .....	433,92 MHz
Portata.....	30 m (senza ostacoli)
Condizioni di funzionamento ....	da 0 a +35 °C, 10 – 90 % UR (non condensato)
Condizioni di stoccaggio.....	da 0 a +45 °C, 10 - 90 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x H x P).....	35 x 15 x 95 mm
Peso .....	circa 30 g

→ Ulteriori prese senza fili sono acquistabili con il numero d'ordine 1762768.

Un telecomando supplementare è acquistabile con il numero d'ordine 1761748.

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.  
\*1761751\_2768\_2776\_V1\_1018\_02\_mxs\_m\_it