



- 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.
- Per evitare il surriscaldamento del prodotto, non coprirlo con oggetti come tende o simili.
- Non utilizzare il prodotto insieme a un timer separato, un telecomando wireless o altre apparecchiature che potrebbero determinarne l'accensione automatica. Se il dispositivo è coperto o non posizionato correttamente c'è rischio di incendio.

Istruzioni

Trasmittitore radio 2 canali RSL

Cod. 1553977

Utilizzo conforme

Il prodotto serve per accendere o spegnere in modalità wireless fino a un massimo di due ricevitori compatibili (ad es. presa di commutazione via radio, interruttore della presa radio, interruttore da incasso radio ecc.). Si collega a un comune interruttore che, quando viene premuto, invia segnali radio a un adeguato ricevitore radio inizializzato. È possibile inizializzare un numero infinito di ricevitori, poiché il codice radio viene salvato dal ricevitore. L'alimentazione del prodotto avviene mediante batteria al litio da 3 V (tipo: CR2477).

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad es. in bagno o luoghi simili deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. 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 pericoli quali cortocircuiti, incendi ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo 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.

Contenuto della confezione

- Trasmittitore radio
- Istruzioni



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire tutte 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 freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.



Il prodotto deve essere usato e può funzionare solo in interni senza troppa umidità. Il prodotto non deve bagnarsi o inumidirsi poiché sussiste il pericolo di morte dovuta a scossa elettrica!

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 conseguenti eventuali danni a cose o persone. 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 oppure
 - 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.

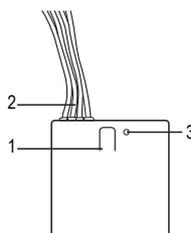
b) Sicurezza elettrica

- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Nel caso in cui dovessero penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, staccare la corrente alla presa elettrica relativa (per esempio spegnendo il salvavita) ed estrarre poi la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che deve essere portato in un'officina specializzata.
- 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. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- Il prodotto non deve essere utilizzato né installato nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, una doccia o una piscina.
- Il prodotto non deve essere montato direttamente sotto a una presa a muro.

c) Batteria

- Durante l'inserimento osservare 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.
- Conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie incustodite perché potrebbero venire ingoiate da bambini o 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 Tasto funzione
- 2 Cavi di collegamento
- 3 LED indicatore (2 colori/2 canali)

Informazioni sulla portata



A seconda del trasmettitore radio del sistema RSL utilizzato la portata arriva fino a 70 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 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
- Vetro isolante rivestito/metallizzato
- Vicinanze a oggetti di metallo e conduttori (per esempio, termosifoni)
- Vicinanza al corpo umano
- Interferenza da banda larga, ad esempio in aree residenziali (telefoni DECT, telefoni cellulari, cuffie senza fili, altoparlanti wireless, stazioni meteo wireless, sistemi di monitoraggio di neonati, ecc.)
- Vicinanza a motori elettrici, trasformatori, alimentatori, computer
- Vicinanza a computer non correttamente schermati/utilizzati con l'alloggiamento aperto o ad altri dispositivi elettrici

Collegamento e installazione

- Scegliere un luogo di montaggio adatto, asciutto e non disturbato in cui si desidera installare il prodotto.



- Collegare il trasmettitore radio come indicato nella figura con i contatti collegati di un normale interruttore a parete. L'interruttore a parete si chiude o si apre quando si aziona il circuito elettrico.
- La seconda coppia di cavi può essere collegata nello stesso modo a un secondo interruttore. Questo controlla tramite il secondo canale radio un altro apparecchio elettrico wireless, ad es. un interruttore radio RSL (codice Conrad 640303).



Togliere tutti gli altri fili eventualmente collegati che conducono tensione, se il prodotto è collegato all'interruttore a parete già installato.

- Adottare misure adeguate per fissare in modo sicuro il trasmettitore o per riporlo, ad es. con nastro adesivo o in una presa a muro.

Messa in funzione

a) Inizializzazione di un ricevitore sul trasmettitore radio

→ Accertarsi che nessun altro trasmettitore radio del sistema RSL o altre sorgenti di disturbo radio inviino segnali o siano in funzione durante il processo di inizializzazione perché potrebbero disturbare tale procedura.

→ È possibile inizializzare un numero illimitato di ricevitori per ogni canale di commutazione.

Per l'inizializzazione, procedere come segue:

- Premere brevemente il tasto funzione (1) per scegliere un canale. Il LED blu indica il canale attivo. Premendo nuovamente si seleziona l'altro canale. Questo è indicato dall'accensione del LED rosso.
- Spostare il ricevitore sul quale si desidera inizializzare il canale attuale in modalità di inizializzazione. La durata della modalità di inizializzazione dovrebbe essere di circa 15 secondi, ma può variare a seconda del modello. Rispettare le istruzioni del produttore del ricevitore.
- Se la modalità di inizializzazione è attivata sul ricevitore (il ricevitore lo indica opportunamente), tenere premuto il tasto funzione (1) sul trasmettitore radio fino a quando il LED indicatore (3) accanto al pulsante comincia a lampeggiare rapidamente. La modalità di inizializzazione sul trasmettitore radio è ora attivata. In questo modo il trasmettitore radio invia un segnale al ricevitore finché si tiene premuto il tasto funzione (1).
- Tenere premuto il pulsante fino a quando l'utenza collegata al dispositivo di commutazione radio è accesa. Rilasciare il tasto funzione per interrompere quando l'inizializzazione non funziona.
- Se il processo di inizializzazione si è concluso con successo, la modalità di inizializzazione termina automaticamente.
- Ripetere il processo di inizializzazione nello stesso modo per altri ricevitori.

b) Test di funzionamento e funzionamento normale

- Dopo l'inizializzazione azionare normalmente il ricevitore (a tale scopo rispettare le istruzioni per l'uso del ricevitore). L'accensione o lo spegnimento dell'utenza collegata al ricevitore quando si preme l'interruttore indica il corretto funzionamento del sistema di commutazione radio a distanza.
- Se il sistema di commutazione funziona normalmente, quando si preme l'interruttore a parete collegato (accensione o spegnimento) il trasmettitore radio invia un segnale al ricevitore, che accende o spegne in modo corrispondente l'utenza.

c) Spegnimento del trasmettitore inizializzato

- Se un ricevitore non risponde più a un trasmettitore radio inizializzato (ad es. quando si vuole utilizzare il canale di commutazione per un altro trasmettitore radio del sistema di commutazione radio RSL) può essere spento. Rispettare le istruzioni del produttore del ricevitore.
- Ripetete il processo di spegnimento per altri ricevitori da spegnere.
- Per spegnere non è necessario modificare le impostazioni sul trasmettitore radio. Dopo lo spegnimento è possibile inizializzare nuovamente altri ricevitori.

d) Sostituzione della batteria

La batteria è usurata quando il prodotto non funziona più in modo efficace o la diminuisce notevolmente. Il trasmettitore non aziona alcun processo di commutazione sul ricevitore collegato. Sostituire la batteria con una nuova dello stesso tipo (CR2477). Procedere come segue per sostituire la batteria:

- Smontare l'alloggiamento separando le due metà dell'alloggiamento con una leggera pressione delle unghie o utilizzando un piccolo cacciavite piatto.
- Le due metà dell'alloggiamento sono fissate per mezzo di piccole linguette di bloccaggio, che si possono aprire premendo leggermente le due linguette laterali. Attenzione! Non rompere le linguette.
- Rimuovere la batteria usurata.
- Inserire una batteria di tipo CR2477 rispettando la corretta polarità. Il polo positivo (+) deve essere rivolto verso la rientranza rotonda del coperchio dell'alloggiamento e posizionato in questo modo.

- A questo punto chiudere l'alloggiamento, orientando correttamente le due metà dell'alloggiamento con la batteria nel vano batterie sui contatti della scheda e premere con cautela fino a quando i blocchi di chiusura si agganciano.

- In fase di chiusura, verificare che tutti i fili provenienti dall'alloggiamento siano posizionati correttamente nei rispettivi passacavi e non siano schiacciati.

Manutenzione e pulizia

- Escludendo interventi occasionali di sostituzione della batteria, il prodotto è esente da manutenzione. Non smontare mai il prodotto fino a ottenere la separazione delle due metà dell'alloggiamento. Lasciar eseguire la manutenzione o le riparazioni da un tecnico specializzato.
- Prima di ogni pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione (togliere la batteria).
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

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

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 l'eventuale batteria e smaltirla separatamente.

b) Batterie



Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie usate; è vietato smaltirle tra i rifiuti domestici.

Le batterie che contengono sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirle tra i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo (l'indicazione si trova sulle batterie, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie usate presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano vendute batterie.

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

Dati tecnici

Batteria	CR2477
Durata della batteria	Oltre 3 anni
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Potenza di trasmissione	inferiore a 10 dBm
Portata di trasmissione	ca. 70 m (senza ostacoli)
Condizioni di esercizio/conservazione	da 0 a +45 °C, umidità relativa da 0 a 90 % (senza condensa)
Dimensioni (A x H x P).....	41 x 41 x 15 mm
Peso	26,5 g

Questa è una pubblicazione 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 2017 by Conrad Electronic SE.

*1553977_v1_1017_02_DS_m_IT(1)