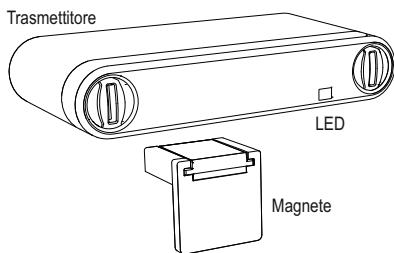


Modello



| | |
|---------------|--------|
| RTS16E5001B01 | On/Off |
| RTS16E5001B02 | Off/On |

Dati tecnici

| | |
|----------------------------|--|
| Frequenza: | 868,3 MHz |
| Potenza a radiofrequenza: | 0,07 mW |
| Modulazione: | FSK |
| Codifica: | Easywave |
| Tensione di alimentazione: | 1x batteria 3 V, CR2032 |
| Assorbimento di corrente: | 1,6 μ A |
| Temperatura di esercizio: | da -20 °C a +60 °C |
| Portata: | all'aperto: circa 150 m, all'interno: circa 30 m |
| Dimensioni: | trasmettitore: 65 x 12 x 28 mm magnete: 18x18x13 mm |
| Peso: | trasmettitore: 20,6 g magnete: 2,2 g |

Contenuto della confezione

Contatto radio per finestra RTS16, incl. batteria, angolo con magnete, kit di fissaggio, istruzioni per l'uso.

Utilizzo conforme alle disposizioni

Utilizzare il contatto radio per finestre RTS16 solo per comandare radioricevitori Easywave.

Il fabbricante non si assume alcuna responsabilità per danni dovuti a un uso improprio o non conforme alle disposizioni.

Indicazioni di sicurezza



Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere attentamente le presenti istruzioni!

Osservare anche le istruzioni per l'uso dei radioricevitori.

È vietato apportare arbitrariamente modifiche all'apparecchio.

Gli apparecchi non funzionanti devono essere sottoposti al controllo del produttore.

Conservare le batterie al di fuori della portata dei bambini.

Funzionamento

Il contatto per finestra RTS16 è impiegato per il monitoraggio dello stato di finestre, porte o portoni. Una modifica del loro stato viene infatti trasmessa via radio oltre che indicata da un LED bicolore.

L'apertura e/o la chiusura, ad esempio, di una finestra induce l'invio di un codice Easywave, cosicché i radioricevitori Easywave abbinati siano comandati a seconda della modalità di funzionamento selezionata.

Le varianti del dispositivo RTS16 differiscono per funzionamento:

ON/OFF (RTS16E5001B01): l'**apertura** del contatto comporta l'invio di un segnale **ON** (codice Easywave A). La **chiusura** del contatto comporta l'invio di un segnale **OFF** (codice Easywave B).

OFF/ON (RTS16E5001B02): l'**apertura** del contatto induce l'invio di un segnale **OFF** (codice Easywave B), mentre la sua **chiusura** l'invio di un segnale **ON** (codice Easywave A).

Il dispositivo RTS16 dispone di una funzione di controllo della batteria. Se la carica della batteria è debole, oltre al segnale di stato, viene inviato anche un telegramma di tensione al di sotto della soglia (BATTERIA LOW). Detto telegramma può essere analizzato da appositi ricevitori Easywave. Ulteriori informazioni in merito sono reperibili nelle istruzioni per l'uso del ricevitore corrispondente.

Messa in funzione

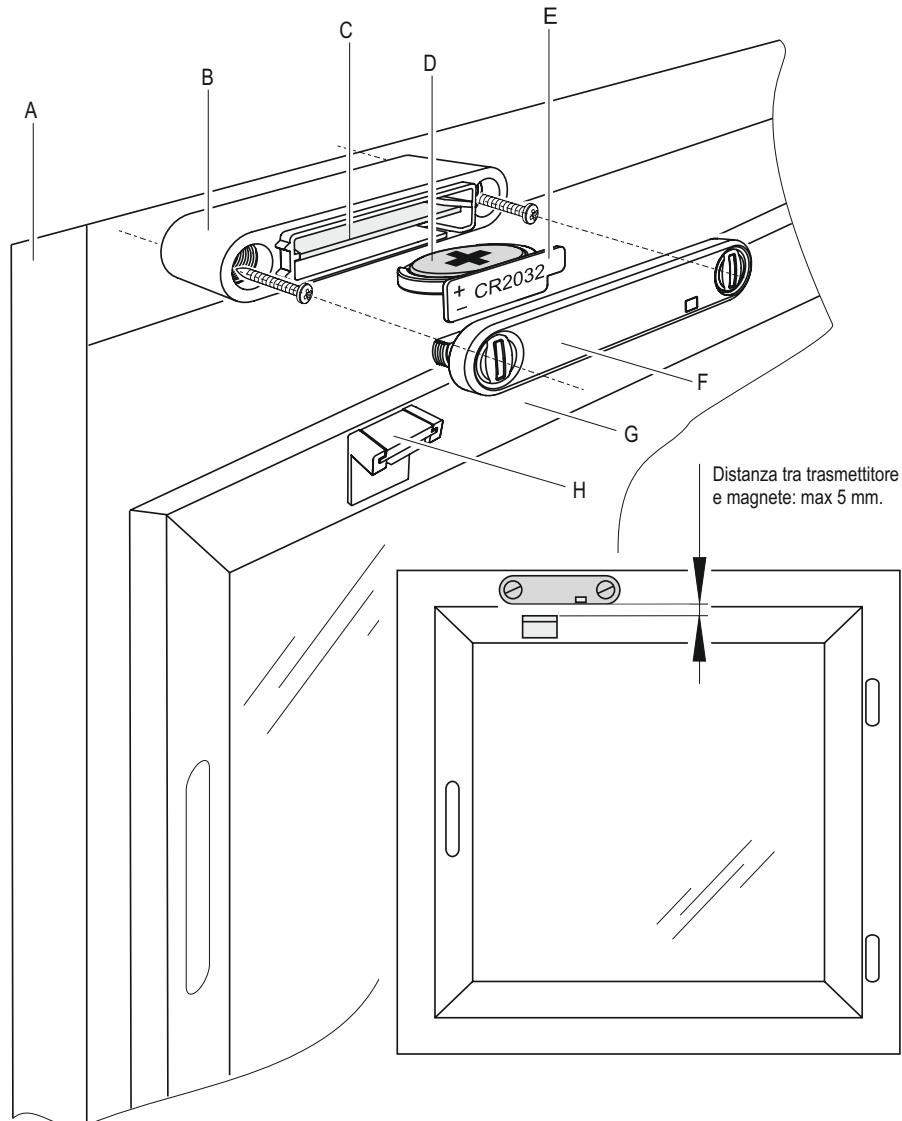
1. Svitare la parte superiore del trasmettitore.
2. Inserire la batteria compresa nella confezione nell'apposito supporto. Posizionare il polo positivo verso l'alto. Introdurre il supporto batteria facendolo scorrere nel trasmettitore tra la molla della batteria e la piastra con il circuito stampato.
3. Inizializzare il codice di trasmissione nel radioricevitore. A tal fine, predisporre il ricevitore alla procedura di programmazione (si vedano le

istruzioni per l'uso del ricevitore). Passare il magnete sulla superficie di contatto del trasmettitore (elemento tratteggiato sulla parte inferiore del trasmettitore). Tale operazione induce l'attivazione di una procedura di invio cosicché il codice di trasmissione sia inoltrato al ricevitore.

4. Fissare il trasmettitore alla sede di montaggio (ad es. telai di porte e finestre), utilizzando le viti incluse nella confezione o il cuscinetto adesivo. Riavvitare saldamente la parte superiore del trasmettitore.

Attenzione: accertare che il collegamento radio non incontri ostacoli. Evitare il montaggio in una cassetta di distribuzione, in contenitori metallici, nelle immediate vicinanze di grandi oggetti metallici, sul pavimento o vicino a questo ultimo.

5. Fissare il magnete sull'antenna della porta e/o finestra in maniera che si trovi esattamente di fronte della superficie di contatto evidenziata sulla parte inferiore del trasmettitore. La distanza tra magnete e trasmettitore non deve superare i 5 mm.



A telaio della finestra
B trasmettitore
C piastra con il circuito stampato
D batteria CR2032

E supporto batteria
F parte superiore del trasmettitore
G anta della finestra
H magnete

Controllo della batteria

La tensione della batteria viene monitorata ciclicamente come segue:

- a ogni mutamento di stato (invio del segnale di stato),
- quanto meno 1 volta ogni 24 ore a partire dall'ultimo invio di un segnale di stato.

Se il sistema rileva una carica debole della batteria, viene inviato quanto meno 1 volta ogni 4 ore un telegramma di tensione al di sotto della soglia oltre a un segnale di stato.

Al rilevamento di una carica debole della batteria, il LED rosso del dispositivo RTS16 lampeggi brevemente tre volte a intervalli di circa 20 secondi. Si raccomanda di cambiare subito la batteria (si veda il punto "Sostituzione della batteria").

Se la tensione si riduce ulteriormente, il contatto per finestra si spegne al raggiungimento del tempo di funzionamento residuo della batteria e il sistema non invia più alcuna modifica di stato al ricevitore.

Sostituzione della batteria

1. Svitare la parte superiore del trasmettitore.
2. Estrarre il supporto della batteria dalla flangia di sostegno e sostituire la batteria. Utilizzare esclusivamente batterie del tipo CR2032.
- Accertare che la polarità sia corretta: il polo positivo deve risultare visibile!**
3. Riavvitare la parte superiore del trasmettitore a questo ultimo.

Nota: la codifica del trasmettitore si mantiene nel sistema anche in caso di interruzione dell'alimentazione. La sostituzione della batteria non comporta la necessità di procedere a una nuova inizializzazione della codifica nel radioricevitore.

Risoluzione dei problemi

Il ricevitore non reagisce al trasmettitore:

- controllare il livello di carica della batteria.
- Verificare che nella sede di montaggio non vi siano ostacoli alla connessione radio tra trasmettitore e ricevitore.
- All'occorrenza inizializzare nuovamente il codice di trasmissione nel radioricevitore.
- In alcune circostanze possono prodursi dei disturbi causati da altri dispositivi radio che utilizzano la medesima frequenza e sono attivi nelle immediate vicinanze.

Smaltimento

Non smaltire gli apparecchi usati e le batterie insieme ai rifiuti domestici!

Effettuare lo smaltimento degli apparecchi usati depositandoli presso un punto di raccolta di materiale elettronico oppure tramite il proprio rivenditore specializzato.



Smaltire le batterie esaurite depositandole nell'apposito contenitore per il riciclaggio, oppure tramite il rivenditore specializzato.



Smaltire il materiale di imballaggio depositandolo nel contenitore di raccolta di cartone, carta e plastica.

Garanzia

Se, entro il periodo di garanzia previsto per legge, si verifica un guasto all'apparecchio causato da difetti del materiale o della produzione, forniremo l'assistenza gratuita necessaria con una riparazione o una sostituzione dell'articolo.

La garanzia decade in caso di intervento da parte di terzi.



Conformità

Il fabbricante, ELDAT EaS GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio RTS16 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.eldat.de

Assistenza clienti

Qualora si verificassero guasti nonostante un utilizzo corretto oppure si danneggiasse l'apparecchio, si prega di rivolgersi al proprio rivenditore o al fabbricante:

ELDAT EaS GmbH

Schmiedestraße 2
15745 Wildau
Germania
Telefono: +49 3375 9037-310
Internet: www.eldat.de
E-Mail: info@eldat.de