

FW-RMT

**RADIOCOMANDO
QUADRICANALE
FREEWAVE™**



ELECTRONIC ENGINEERING LTD.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali delle direttive:

89/336/EEC EMC directive

73/23/EEC Low voltage directive modified by 93/68/EEC Low voltage directive

1999/5/CE Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

INTRODUZIONE

L' FW-RMT, come parte del sistema di sicurezza wireless della serie FREEWAVE, è un avanzato telecomando a basso consumo. L' FW-RMT è un trasmettitore in miniatura con 4 tasti (4-funzioni), progettato per sistemi di allarme ad alto livello di sicurezza. L' FW-RMT è alimentato da una batteria al litio da 3V a lunga durata.

Ogni FW-RMT ha un unico codice identificativo (impossibile da riprodurre). Il ricevitore compatibile FreeWave è progettato per acquisire l'ID specifico. La trasmissione inizia premendo uno dei 4 tasti. Sulla pressione del tasto specifico, l'FW-RMT trasmette una sequenza digitale identificabile dal ricevitore compatibile FreeWave™, e un codice di 4-bit relativo alla funzione del tasto premuto.

Un LED rosso si illumina durante la trasmissione purchè la tensione della batteria ecceda i 2.4V. Se il LED lampeggia durante la trasmissione, vuol dire che la batteria deve essere sostituita al più presto. In aggiunta, un rapporto di batteria bassa sarà trasmesso con il messaggio digitale in uscita. Il ricevitore compatibile è progettato per identificare questa notifica e operare sull'uscita corrispondente.

Ogni trasmettitore è fornito con un portachiavi di gomma.

APPRENDIMENTO DEI TASTI

Si faccia riferimento alle relative istruzioni del ricevitore e seguire la procedura per programmare i canali del radiocomando.

IMPORTANTE: prima del test, far acquisire al ricevitore il codice ID del radiocomando FW-RMT, seguendo la procedura contenuta nel manuale di programmazione del ricevitore.

PROCEDURA DI TEST

Dato che l' FW-RMT contiene già una batteria al suo interno, l'unità è praticamente pronta per il test. Posizionarsi ad almeno 3m dal ricevitore (o dalla centrale wireless) e premere un tasto del radiocomando. Verificare che il LED di trasmissione sul radiocomando si illumini. Assicurarsi che il ricevitore (o la centrale) risponda come stabilito nel manuale di istruzioni.

Effettuare la trasmissione da varie posizioni all'interno dell'area di ricezione per determinare le "zone morte", dove la trasmissione è ostacolata da muri o altri materiali di influenza.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Una batteria al litio da 3V alimenta l'unità. Se la batteria raggiunge la soglia di scarica preimpostata, il segnale di "Batteria Basso" sarà inviato e da questo momento il dispositivo rimane funzionante per altri 30 giorni, entro i quali deve avvenire la sostituzione della batteria. Per rimuovere la batteria procedere nel seguente modo:

- Svitare la vite sul retro del telecomando.
- Aprire il coperchio posteriore inserendo un cacciavite piatto tra le fessure e fare delicatamente leva.
- Estrarre la vecchia batteria.
- Inserire la nuova batteria rispettando la polarità e riassemblare il coperchio.

MODELLO BATTERIA:

CR2032

Pila al litio formato bottone 3V

PULIZIA

Il trasmettitore può sporcarsi se toccato con mani unte. Pulirlo soltanto con un panno soffice o con una spugna leggermente inumidita con una miscela di acqua e detersivi delicati e asciugarlo immediatamente.

L'uso di abrasivi di qualsiasi specie è rigorosamente proibito. Inoltre non usare mai solventi come cherosene, acetone o diluenti.

NORME GENERALI DI SICUREZZA

Sicurezza delle persone

Leggere e seguire le istruzioni - Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette e seguite prima che il prodotto sia messo in funzione.



Precauzioni particolari - Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale. Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico. Conservate le istruzioni per una consultazione futura.



ATTENZIONE!

Se l'apparecchiatura contiene batterie, queste possono costituire un rischio di scossa elettrica o di ustione dovuto all'elevata corrente di corto circuito. E' necessario attenersi alle seguenti precauzioni:

- Togliersi orologi, anelli, braccialetti o qualsiasi altro oggetto metallico
- Utilizzare oggetti con manici isolati
- Non appoggiare utensili o oggetti metallici sulle batterie
- Non tentare di modificare i cablaggi o i connettori delle batterie.



Sicurezza del prodotto

Precauzioni particolari

Non posizionare in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva.

Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura.

Non ostruire le griglie di aerazione. Non sottoporre all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE

Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea

Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta. E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso. Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche. Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori. L'immissione sul mercato dopo il 1° luglio 2006 di prodotti non conformi ai DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionata.

Smaltimento pile e batterie

Le pile e le batterie contengono sostanze nocive! Alla fine del loro ciclo di vita non devono essere smaltite con i rifiuti comuni, ma devono essere consegnate ad un centro di riciclaggio e smaltimento dei rifiuti autorizzato.

LIMITAZIONI

I sistemi wireless Crow sono molto affidabili e sono collaudati con cura secondo requisiti di alto livello. Comunque, a causa della bassa potenza di trasmissione (requisito di FCC e altre autorità regolatrici), ci sono delle limitazioni da considerare:

- I ricevitori possono essere ostacolati da segnali radio al di sopra o vicino le loro frequenze di lavoro, indipendentemente dal codice selezionato.
- Un ricevitore può rispondere solo a un segnale trasmesso alla volta.
- L'apparecchiatura wireless deve essere controllata regolarmente per determinare se ci sono sorgenti di interferenza che possono creare problemi alla comunicazione.

CONDIZIONI DI GARANZIA CROW

La Crow garantisce questo prodotto contro difetti di materiale e di manodopera per un normale uso e manutenzione per un periodo di due anni dall'ultimo giorno della settimana e dell'anno impressi sul circuito stampato all'interno di questo prodotto. L'impegno della CROW è limitato alla riparazione o alla sostituzione di questo prodotto, senza oneri di trasporto, se è provato che il difetto di materiali o manodopera sia insorto durante un normale uso e manutenzione. La Crow non avrà nessun obbligo nell'ambito di questa garanzia limitata, se il prodotto risulta alterato, riparato impropriamente o dato in manutenzione a personale non della Crow. Non ci sono altre garanzie, esplicite o implicite, di commerciabilità o convenienza per particolari applicazioni od altro, che estendono le condizioni qui descritte. In nessun caso la Crow sarà responsabile di nessuno per qualsiasi danno accidentale o conseguente la rottura del prodotto; nessun'altra garanzia, esplicita o implicita, o su qualunque altra base di responsabilità, anche se la perdita o il danno è causato dalla negligenza o manchevolezza della Crow. La Crow non rappresenta che questo prodotto e non può assicurare che il prodotto stesso eviterà lesioni a persone, perdita di proprietà o danni da rapine, furti, incendi o quant'altro; oppure che questo prodotto fornirà in ogni caso l'adeguata protezione o avvertimento. L'acquirente sappia che un prodotto adeguatamente installato e mantenuto, può solo ridurre il rischio di rapine, furti, od altri eventi che possono verificarsi senza sistema di allarme, ma non è un'assicurazione o una garanzia che tali eventi non accadano o che non ci saranno lesioni personali, perdite di proprietà o danni come risultato. Di conseguenza, la Crow non avrà nessuna responsabilità per qualsiasi lesione personale, danno a proprietà o qualunque altra perdita basata sulla rivendicazione che questo prodotto ha fallito nel dare l'avvertimento. Comunque se la Crow venisse ritenuta responsabile, direttamente o indirettamente, per qualsiasi perdita o danno insorto sotto questa garanzia limitata, malgrado la causa o l'origine, la responsabilità massima della Crow non andrà in ogni caso oltre il prezzo d'acquisto di questo prodotto, il quale sarà il completo ed esclusivo risarcimento esigibile dalla Crow.

CROW ELECTRONIC ENGINEERING LTD.

ISRAEL: 12 Kineret St. Airport City
P.O. Box 293, Ben Gurion Airport, 70100
Tel: 972-3-9726000
Fax: 972-3-9726001
E-mail: support@crow.co.il

USA: 2160 North Central Road,
Fort Lee, N.J. 07024
Tel: 1-800-GET CROW
or (201) 944 0005
Fax: (201) 944 1199
E-mail: crow@nisusa.net

AUSTRALIA: 429 Nepean HWY Brighton East Vic 3187
Tel: 61-3-9596 7222
Fax: 61-3-9596 0888
E-mail: crow@crowaust.com.au

ITALY: DEATRONIC
Via Giulianello 1/7
00178 ROMA, ITALY
Tel: +39-06-7612912
Fax: +39-06-7612601