



SH-CRT-8F/9F

WIRELESS BIDIREZIONALE
RILEVATORE DI MOVIMENTO PIR A TENDA



MANUALE DI ISTRUZIONI
P/N 7102393_C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

SH-CRT è un rilevatore di movimento per tende wireless a bassa corrente avanzato e completamente supervisionato che include un FW2 ricevitore per un funzionamento affidabile del sistema combinato con il metodo di rilevamento Mirror Optics più avanzato.

- GFSK con 5 frequenze e LBT
- Consumo di corrente estremamente basso
- Alimentato da una batteria al litio tipo CR123A da 3 V
- Rilevamento del movimento fino a 8 metri
- Durata della batteria fino a 5 anni
- Funzionalità modalità APS
- Immunità all'attenuazione
- Frequenze operative: 868 MHz / 916 MHz
- Trasmissione eventi:
 - Allarme
 - Apertura/chiusura antimanomissione
 - Supervisione
 - Stato della batteria
- Indicazioni LED bicolore
- Portata di trasmissione fino a 500 m in spazi aperti
- Configurabile da remoto

APERTURA DEL RILEVATORE

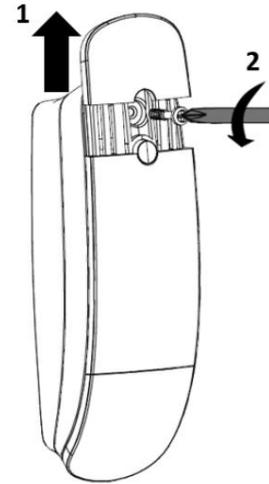


Figura 1

Sollevare il coperchio a vite
E svitare la vite di fissaggio

RIMOZIONE STAFFA

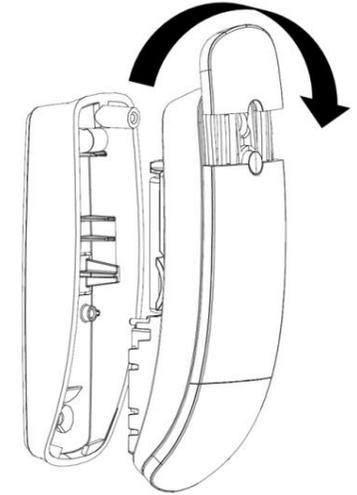


figura 2

Inclinare il rilevatore dalla sua staffa

INSERIMENTO BATTERIA

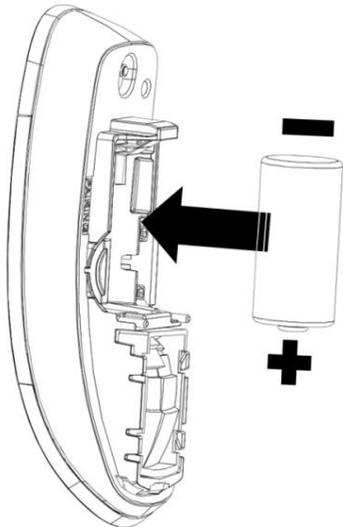
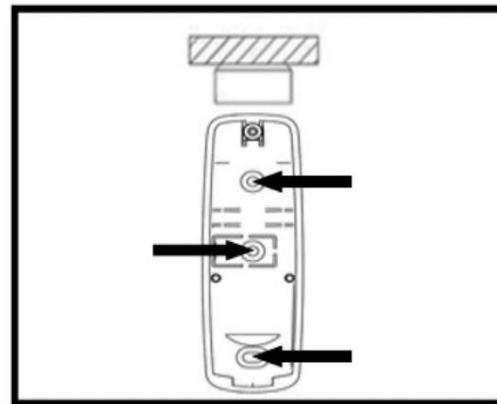


Figura 3

La batteria può essere sostituita dall'utente
Tipo di batteria: litio tipo CR123A da 3 V

MONTAGGIO DEL RILEVATORE

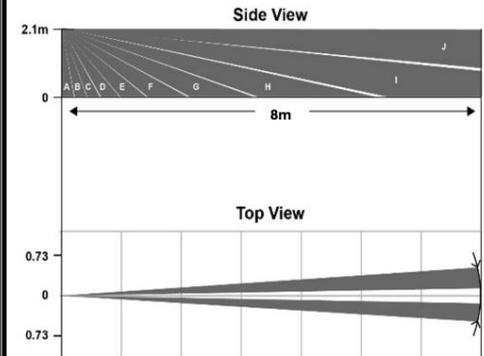


Diretto in piano sulla parete (Figura 4)

Evita i seguenti luoghi:

- Esposizione alla luce solare diretta.
- Di fronte ad aree che possono cambiare rapidamente la temperatura.
- Aree in cui sono presenti condotti d'aria o flussi d'aria consistenti.

COPERTURA DEL RILEVAMENTO



Altezza di montaggio consigliata: da 2,1 a 2,3 m

Questo dispositivo rileva o funziona meglio se dotato di un ambiente costante e stabile.

PROCESSO DI ABBINAMENTO

Per il processo di abbinamento, fare riferimento alle istruzioni del pannello di controllo.

Per associare il tuo dispositivo al pannello Shepherd™ procedi come segue:

1. Accedere alla modalità di installazione tramite la "Pagina Web di installazione"
2. Vai su "Zone" e seleziona la zona n. che desideri apprendere
3. Aggiungi zona - (Promemoria: inserire il tipo di collegamento "ISM", l'ID del dispositivo, il tipo di dispositivo "Rilevatore di movimento a infrarossi".
4. Configurare le impostazioni PIR della tenda e salvare la configurazione.
5. Posizionare la batteria come indicato nella Figura 3.
6. Verificare che il verde e il rosso lampeggino alternativamente, quindi il LED si accenderà in verde per 3 secondi, per indicare che il dispositivo è stato appreso con successo
7. Il dispositivo dovrebbe registrarsi nel Pannello di controllo.
8. Se il LED verde continua a lampeggiare per più di 5 minuti e si ferma. Controllare i dettagli delle impostazioni PIR CRT, rimuovere la batteria e ripetere i passaggi 5,6

TEST DEL RILEVATORE

Dopo aver associato e installato il rilevatore, si consiglia di eseguire test di camminata e trasmissione.

Prova di trasmissione del movimento

Attraversare il rilevatore da un lato all'altro causerà la trasmissione di avvisi di movimento. Verifica di ricevere l'indicazione sul tuo pannello di controllo.

Fare attenzione che a causa della funzionalità APS è necessario attendere 30 secondi tra 2 indicazioni consecutive.

Prova della camminata

- Attivare la modalità walk test tramite Web Installer (nel livello di panoramica), per gli istituti di walk test utilizzare il manuale del Pannello.

- Attraversare brevemente il rilevatore e visualizzare i risultati nella schermata Panoramica

Test di trasmissione antimanomissione

La modifica dello stato dell'interruttore antimanomissione (collegando/rimuovendo il dispositivo alla/dalla staffa) causerà trasmissioni di manomissione.

TRASMISSIONE EVENTI

SUPERVISIONE – Una trasmissione periodica (configurabile) che indica la presenza del rilevatore.

ALLARME – Trasmissione dell'allarme attivata dal dispositivo che indica il rilevamento del movimento. Il LED rosso lampeggerà una volta.

LOW BAT – Ogni volta che la batteria raggiunge il livello basso (2,8 V), verrà inviato un segnale di batteria scarica. Quando il livello della batteria scende al di sotto del livello di interruzione (2,6 V), il dispositivo smetterà di funzionare e il LED rosso lampeggerà per 10 secondi e poi si spegnerà.

TAMPER – Ogni volta che il coperchio viene rimosso dalla Staffa o il dispositivo viene staccato dal muro, verrà trasmesso un messaggio con segnale "Tamper ON". Quando la copertura verrà restituita verrà visualizzato il messaggio "Tamper OFF" verrà trasmesso il segnale.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

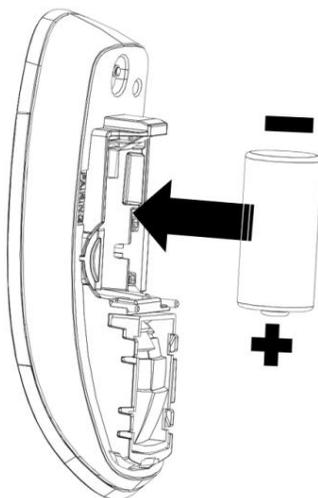


Figura 5

La batteria deve essere sostituita con una al litio da 3 V

Modelli come

1. VARTA CR123A
2. GPCR123A

ATTENZIONE

RISCHIO DI ESPLOSIONE

SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA CON UN TIPO/MODELLO DIVERSO.

SMALTIRE LA BATTERIA USATA
SECONDO LE SUE ISTRUZIONI

SPECIFICA

Metodo di rilevamento	Elemento PIR0
Comunicazione	Freewave2™ ISM bidirezionale
Protocollo	GFSK con 5 frequenze e LBT
Operativo	868-869 MHz / 916-917 MHz
Frequenze	
Identificazione	Numero di serie ID univoco – 24 bit
Trasmissione Eventi	Allarme, Tamper, Supervisione, Low Bat, Keep Alive.
Tempo di supervisione	7 minuti per impostazione predefinita (configurabile tra 1 e 30 minuti)
Gamma di trasmissione	500mt in spazio aperto
Batteria	Litio 3V tipo CR123A
Durata della batteria	Fino a 5 anni Standby ~11 µA Modalità di ricezione ~24 mA Modalità di trasmissione ~45 mA
Attuale	
Consumi	Potenza di trasmissione <14dBm Batteria bassa 2,8 V Tagliare 2,6 V
Interruttore antimanomissione	Rimozione della copertura anteriore
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +55°C
Dimensioni	103 mm x 31 mm x 35 mm
Peso (incl. batteria)	110 gr.

APPROVAZIONI DEGLI STANDARD

L'SH-CRT è conforme ai requisiti essenziali stabiliti da:

- Direttiva RTTE: 1999/5/CE
- Direttiva EMC: 2004/108/CE
- Direttiva Bassa Tensione: 2006/95/CE

Le norme armonizzate applicabili a questi prodotti sono:

- EN50130-4
- EN 61000-6-3
- EN 301 489-1
- EN 301 489-3
- EN 300 220-1
- EN 300 220-2
- EN 60950-1

Ulteriori standard e direttive applicabili a questo prodotto sono:

- EN50131-1
- EN 50131-2-2
- EN50131-6
- EN50131-5-3
- EN50130-5

Grado di sicurezza 2, Classe ambientale II
Alimentazione Tipo C
Ente di certificazione: Telefication BV



CERTIFICATO DI POLITICA DI GARANZIA

Crow garantisce che questi prodotti sono esenti da difetti nei materiali e nella lavorazione in condizioni di utilizzo e servizio normali per un periodo di 24 mesi dall'ultimo giorno della settimana e dell'anno i cui numeri sono stampati sul circuito stampato all'interno di questi prodotti.

Fatte salve le disposizioni del presente Certificato di garanzia, durante il Periodo di garanzia, Crow si impegna, a sua esclusiva discrezione e nel rispetto delle procedure Crow, poiché tali procedure vengono periodicamente eseguite, a riparare o sostituire, gratuitamente materiali e/o manodopera, i prodotti si sono rivelati difettosi nei materiali o nella lavorazione in condizioni di utilizzo e servizio normali. I prodotti riparati saranno garantiti per il resto del Periodo di garanzia originale.

Tutti i costi di trasporto e il rischio di perdita o danno durante il trasporto legati, direttamente o indirettamente, ai prodotti restituiti a Crow per la riparazione o la sostituzione saranno a carico esclusivo dell'Acquirente.

Il presente Certificato di garanzia non copre i prodotti difettosi (o che diventeranno difettosi) a causa di: (a) alterazione dei prodotti (o di qualsiasi parte degli stessi) da parte di soggetti diversi da Crow; (b) incidente, abuso, negligenza o manutenzione impropria; (c) guasto causato da un prodotto che Crow non ha fornito; (d) guasto causato da software o hardware non fornito da Crow; (e) utilizzo o conservazione diversi da quelli conformi alle istruzioni operative e di conservazione specificate da Crow.

Non esistono garanzie, espresse o implicite, di commerciabilità o idoneità dei prodotti per uno scopo particolare o altro, che si estendono oltre la descrizione riportata nel presente documento.

Il presente Certificato di garanzia limitata costituisce l'unico ed esclusivo rimedio dell'Acquirente contro la sola ed esclusiva responsabilità di Crow e Crow nei confronti dell'Acquirente in relazione ai prodotti, inclusi, senza limitazione, per difetti o malfunzionamenti dei prodotti. Il presente Certificato di Garanzia sostituisce tutte le altre garanzie e responsabilità, siano esse orali, scritte, statutarie (non obbligatorie), contrattuali, per atto illecito o altro.

In nessun caso Crow sarà responsabile nei confronti di chiunque per eventuali danni consequenziali o incidentali (inclusa la perdita di profitto e se causati da negligenza di Crow o di terzi per suo conto) per violazione di questa o qualsiasi altra garanzia, espresa o implicita, o su qualsiasi altra base di responsabilità di sorta.

Crow non garantisce che questi prodotti non possano essere compromessi o aggirati; che questi prodotti impediranno lesioni a persone o perdite di proprietà o danni dovuti a furto con scasso, rapina, incendio o altro; o che questi prodotti forniranno in ogni caso un'adeguata avvertenza o protezione.

L'acquirente comprende che un prodotto correttamente installato e sottoposto a manutenzione può in alcuni casi ridurre il rischio di furto con scasso, incendio, rapina o altri eventi che si verificano senza fornire un allarme, ma non costituisce un'assicurazione o una garanzia che tali eventi non si verifichino o che non si verifichino conseguenti lesioni personali o perdita o danno alla proprietà.

Di conseguenza, Crow non avrà alcuna responsabilità per eventuali lesioni personali; danni alla proprietà o qualsiasi altra perdita basata sulla pretesa che questi prodotti non abbiano fornito alcun avvertimento.

Se Crow è ritenuta responsabile, direttamente o indirettamente, per qualsiasi perdita o danno relativo a questi prodotti, indipendentemente dalla causa o dall'origine, la massima responsabilità di Crow non potrà in nessun caso superare il prezzo di acquisto di questi prodotti, che sarà il prezzo completo e rimedio esclusivo contro Crow.


Crow
Electronic Engineering Ltd

sales@crow.co.il
support@crow.co.il

www.thecrowgroup.com