



SH-PIRCAM-8F (V2)

WIRELESS BIDIREZIONALE
RILEVATORE PIRCAM DA INTERNO



MANUALE DI ISTRUZIONI
P/N 7105707_A

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

SH-PIRCAM-8F (V2) è un rilevatore di movimento wireless bidirezionale con una telecamera a colori CMOS di alta qualità integrata che fornisce la soluzione perfetta per la verifica visiva degli allarmi dei tuoi locali.

Quando la centrale è armata e il sensore PIR rileva il movimento, il rilevatore invia un avviso e trasmette l'immagine al CMS o al tuo telefono cellulare.

- Protocollo RF avanzato e sicuro Freewave2
- Elemento di rilevamento IR passivo immune agli animali domestici
- Tecnologia a bassa corrente
- Trasmissione Apri/Chiudi Tamper
- Numero identificativo univoco
- Obiettivo da 110 gradi montato in fabbrica
- Telecamera CMOS con risoluzione CIF
- 2 microcontrollori DSP per l'elaborazione delle immagini
- LED IR per il funzionamento in condizioni di scarsa illuminazione.
- LED indicatori rosso e verde

APERTURA DEL RILEVATORE

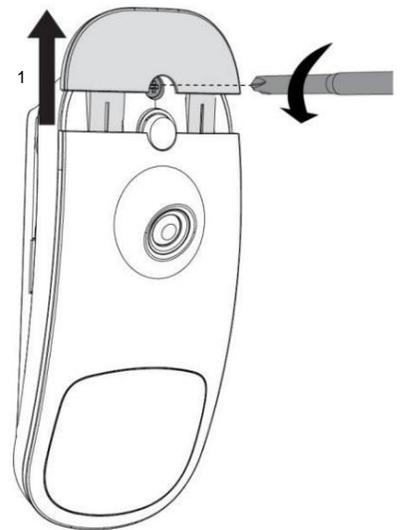


Figure 1

RIMOZIONE STAFFA

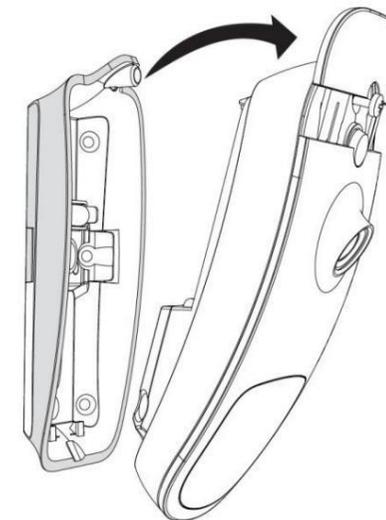


Figure 2

INSERIMENTO BATTERIA

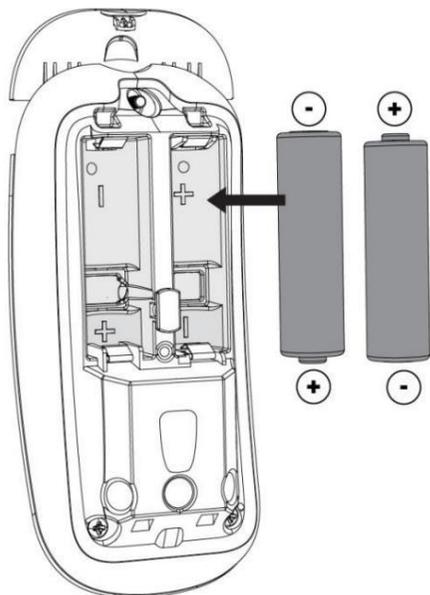


Figure 3

La batteria può essere sostituita dall'utente Tipo di batteria: litio tipo AA da 1,5 V

MONTAGGIO DEL RILEVATORE

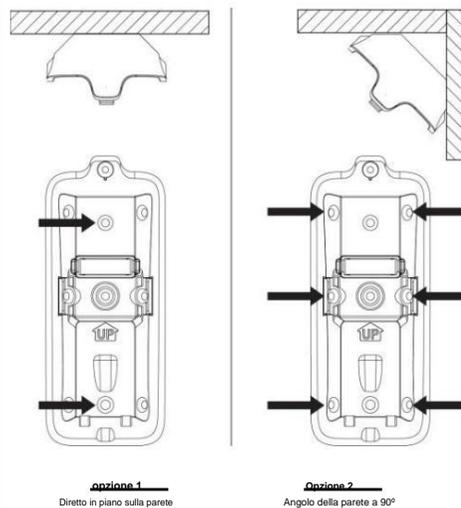
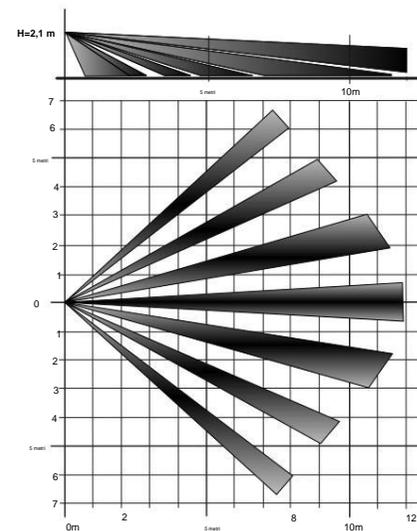


Figure 4

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

PROCESSO DI ABBINAMENTO

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

Per accoppiare il tuo dispositivo, procedi come segue:

1. Posizionare una batteria come indicato nella Figura 1 e attendere fino a quando il LED rosso smette di lampeggiare.
2. Accensione: il LED verde lampeggia alternativamente per 500 ms ON e LED rosso acceso per 500 ms durante l'inizializzazione del dispositivo finché non è pronto, a partire dal LED verde. Quindi smettere di lampeggiare per 1 secondo.
3. Avviare il processo di abbinamento della Stazione Base.
4. Avviare il processo di apprendimento PIR premendo il pulsante di associazione per 5 secondi.
5. Il LED verde si accenderà costantemente. Quando si avvia il LED verde lampeggiante rilasciare il pulsante di associazione.
6. Il dispositivo dovrebbe registrarsi nel Pannello di controllo.
7. Una volta completata con successo la procedura di registrazione, il LED verde si accenderà costantemente per 3 secondi e poi si spegnerà.
8. Se il processo di registrazione fallisce, il LED rosso lampeggerà. Rimuovere la batteria, attendere qualche secondo (~10 secondi) e ripetere il processo di apprendimento.

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

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 i rilevatori presenza.

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 (2,9 V), verrà inviato un segnale di batteria scarica. Quando il livello della batteria scende al di sotto del livello di interruzione (2,5 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 strappato dal muro verrà trasmesso un messaggio con segnale "Tamper ON". Quando il coperchio verrà rimesso in posizione verrà trasmesso il segnale "Tamper OFF".

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

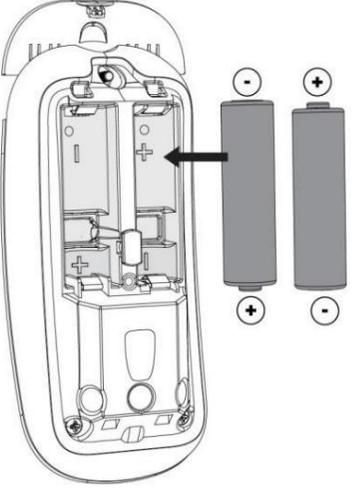


Figure 5

La batteria deve essere sostituita con una al litio da 1,5 V

Modelli come

- ENERGIZZANTE L91
- Grande potenza FR6

ATTENZIONE

RISCHIO DI ESPLOSIONE

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

SMALTIRE LE BATTERIE USATE SECONDO LE SUE ISTRUZIONI

SPECIFICA

Metodo di rilevamento	Elemento PYRO Forma S
Radio ISM	2GFSK
Operativo	868-869 MHz
Frequenze	
Identificazione	Numero di serie ID univoco – 24 bit
Camera	Fotocamera CMOS HDR
Risoluzione	VGA 640x480 o WVGA 744x520
Sensibilità CMOS	16VLux/sec
Modalità immagine	Bianco e nero/QVGA configurabile
Risoluzione	VGA/QVGA configurabile
Trasmissione Eventi	Allarme, Tamper, Supervisione, Low Bat, Keep Alive.
Tempo di supervisione	7 minuti per impostazione predefinita (configurabile tra 1 e 30 minuti)
Portata di trasmissione	500 m in spazio aperto
Batteria	2 batterie al litio da 1,5 V, formato AA
Durata della batteria	Fino a 5 anni
Attuale	Standby ~70 µA
Consumi	Modalità di ricezione ~26 mA Trasmissione modalità ~52 mA Batteria bassa 2,8 V
	Interrompere 2,5 V
Interruttori antimanomissione	Rimozione della copertura anteriore e della parete
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +55°C
Dimensioni	112 mm x 58 mm x 45 mm
Peso (batteria inclusa)	120 gr.

APPROVAZIONI DEGLI STANDARD

L'SH-PIRCAM-8F (V2) è conforme ai requisiti essenziali stabiliti da:

• ROSSO: • 2014/53/UE
Direttiva EMC: • LVD: 2014/30/UE
2014/35/UE

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
- EN62368-1

Ulteriori standard e direttive applicabili a questo prodotto sono:

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

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




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 di volta in volta, a riparare o sostituire, senza addebito per materiali e/o manodopera, i prodotti si sono rivelati difettosi nei materiali e 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 che sono difettosi (o che diventeranno difettosi) a causa di: (a) alterazione dei prodotti (o di qualsiasi parte di essi) da parte di soggetti diversi da Crow; (b) incidenti, 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 l'unico 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 implicito, 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 a qualsiasi persona di subire lesioni o perdita 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 ciò non si verificherà o che non si verificheranno lesioni personali o perdite o danni alla proprietà.

Di conseguenza, Crow non avrà alcuna responsabilità per eventuali lesioni personali; danni alla proprietà o qualsiasi altra perdita basata sulla pretesa che i 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.



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

www.thecrowgroup.com

Le presenti istruzioni sostituiscono tutte le precedenti edizioni in circolazione prima di dicembre 2017