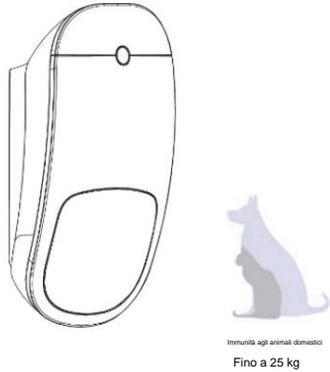




SH-PIR-8F/9F

WIRELESS BIDIREZIONALE
RILEVATORE DI MOVIMENTO PIR



Immunità agli animali domestici
Fino a 25 kg

MANUALE DI ISTRUZIONI
P/N 7101391_C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

- ISM bidirezionale Freewave2™
- GFSK con 5 frequenze e LBT.
- Consumo di corrente estremamente basso.
- Immunità alla funzione di attenuazione
- Alimentato da una batteria al litio tipo CR123A da 3 V.
- Rilevamento del movimento fino a 12 metri
- Durata della batteria fino a 5 anni.
- Frequenze operative: 868 MHz / 916 MHz
- Trasmissione eventi:
 - Allarme
 - Apertura/chiusura antimanomissione
 - Supervisione
 - Stato della batteria
- Indicazioni LED bicolore
- Fino a 500 m di portata di trasmissione in spazi aperti.
- Configurabile da remoto.
- Immune agli animali domestici fino a 25 kg.

APERTURA DEL RILEVATORE

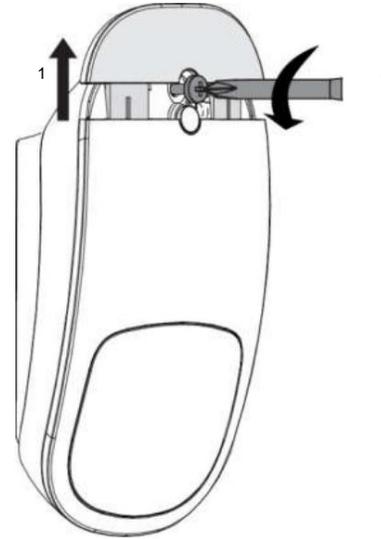


Figura 1

RIMOZIONE STAFFA

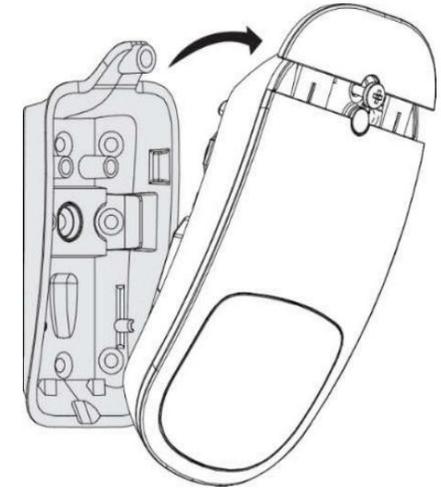


figura 2

INSERIMENTO BATTERIA

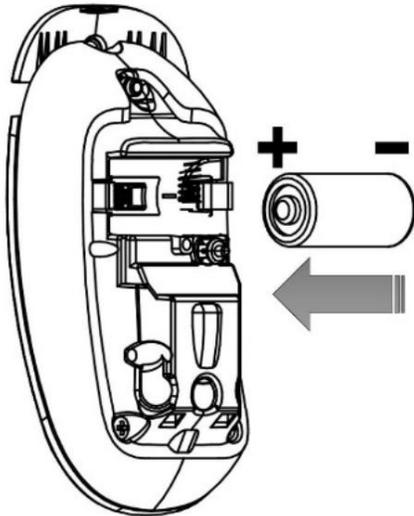


Figura 3

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

MONTAGGIO DEL RILEVATORE

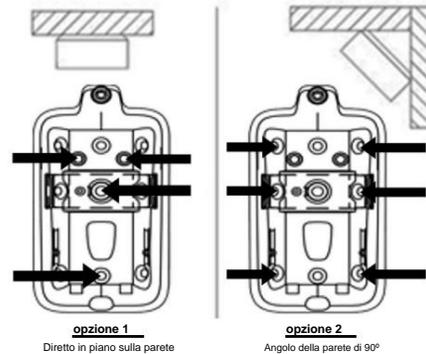
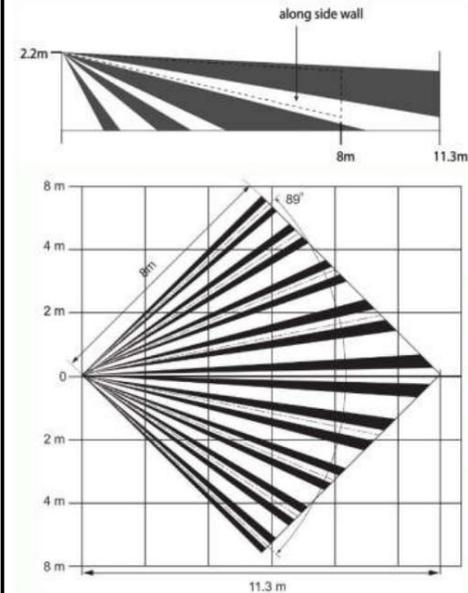


Figura 4

Evita i seguenti luoghi:

- Esposizione diretta alla luce solare.
- 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



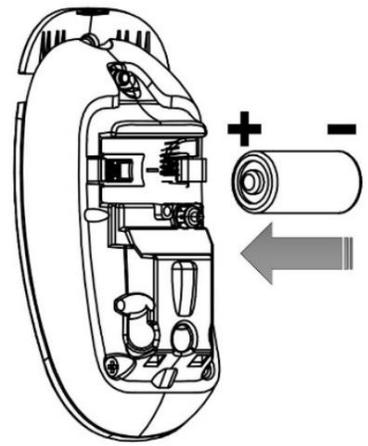
Altezza di montaggio consigliata: da 2,1 a 2,3 m

PROCESSO DI APPRENDIMENTO

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. Impostare la configurazione del rilevatore: tempo di supervisione. Conteggio degli impulsi... ecc. e salvataggio della configurazione.
5. Posizionare una batteria come indicato nella Figura 3 e attendere finché il LED rosso smette di lampeggiare.
6. Il dispositivo dovrebbe registrarsi nel Pannello di controllo.
7. Una volta completato con successo il processo di registrazione, il LED verde si accenderà costantemente per 3 secondi e poi si spegnerà.
8. Se il LED verde continua a lampeggiare per più di 5 minuti e si ferma. Controllare i dettagli delle impostazioni PIR, rimuovere le batterie e ripetere i passaggi 4,5,6

TEST DEL RILEVATORE	SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA	SPECIFICA	APPROVAZIONI DEGLI STANDARD
<p>Dopo aver associato e installato il rilevatore, si consiglia di eseguire test di camminata e trasmissione.</p> <p>Prova di trasmissione del movimento</p> <p>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.</p> <p>Walk Test :</p> <p>attiva la modalità walk test tramite Web Installer (nel livello di panoramica), per gli istituti che effettuano walk test utilizzare il manuale del Pannello.</p> <p>- Attraversare brevemente il rilevatore e vedere i risultati nella visualizzazione Panoramica.</p> <p>Test di trasmissione antimanomissione</p> <p>La modifica dello stato dell'interruttore antimanomissione (collegando/rimuovendo il dispositivo alla/dalla staffa) causerà trasmissioni di manomissione.</p>	 <p>Figura 5</p> <p>La batteria deve essere sostituita con una al litio da 3 V</p> <p>Modelli come 1. GREAT POWER CR123A 2. GP CR123A</p> <p>ATTENZIONE</p> <p>RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA CON UN TIPO/MODELLO DIVERSO.</p> <p>SMALTIRE LE BATTERIE USATE SECONDO LE SUE ISTRUZIONI</p>	<p>Metodo di rilevamento Elemento PIRO</p> <p>Comunicazione Freewave2™ ISM bidirezionale</p> <p>Protocollo GFSK con 5 frequenze e LBT</p> <p>Operativo 868-869 MHz o 916-917 MHz</p> <p>Frequenze</p> <p>Identificazione Numero di serie ID univoco – 24 bit</p> <p>Trasmissione Eventi Allarme, Tamper, Supervisione, Low Bat, Keep Alive.</p> <p>Tempo di supervisione 7 minuti per impostazione predefinita (configurabile tra 1 e 30 minuti)</p> <p>Gamma di trasmissione 500mt in spazio aperto</p> <p>Batteria Litio 3V tipo CR123A</p> <p>Durata della batteria Fino a 5 anni</p> <p>Standby ~11 μA Modalità di ricezione ~24 mA Modalità di trasmissione ~45 mA</p> <p>Attuale Potenza di trasmissione fino a 14 dBm Low Bat 2.5 V Cut Off 2,1 V</p> <p>Consumi</p> <p>Interruttore antimanomissione Rimozione della copertura anteriore e della parete</p> <p>Temperatura di esercizio Da -10°C a +55°C</p> <p>Dimensioni 107,7 mm x 57,9 mm x 42,5 mm</p> <p>Peso (incl. batteria) 89 g</p>	<p>L'SH-PIR è conforme ai requisiti essenziali stabiliti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direttiva RE(REG);2014/53/UE • Direttiva EMC: 2014/30/UE • Direttiva Bassa Tensione: 2014/35/UE • Direttiva RoHS3:2015/863/UE <p><u>Le norme armonizzate applicabili a questi prodotti sono:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 50130-4 • EN 61000-6-3 • EN 301 489-1 • EN 301 489-3 • EN 300 220-1 • EN 300 220-2 • EN 62368-1 <p><u>Ulteriori standard e direttive applicabili a questo prodotto sono:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 50131-1 • EN 50131-2-2 • EN 50131-6 • EN 50131-5-3 • EN 50130-5 <p>Ente di certificazione: Kiwa Nederland BV Grado di sicurezza 2, Classe ambientale II Alimentazione Tipo C</p>   
<p>TRASMISSIONE EVENTI</p>			
<p>SUPERVISIONE – Una trasmissione periodica (configurabile) che indica la presenza del rilevatore.</p> <p>ALLARME – Trasmissione dell'allarme attivata dal dispositivo che indica il rilevamento del movimento. Il LED rosso lampeggerà una volta.</p> <p>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.</p> <p>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 richiusa verrà trasmesso il segnale "Tamper OFF".</p>			
<p>CERTIFICATO DI POLITICA DI GARANZIA</p>			
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Il presente Certificato di garanzia non copre i prodotti difettosi (o che diventeranno difettosi) a causa di: (a) alterazioni 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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, espressa o implicita, o su qualsiasi altra base di responsabilità di sorta.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		 <p>sales@crow.co.il support@crow.co.il</p> <p>www.thecrowgroup.com</p> <p>Le presenti istruzioni sostituiscono tutte le precedenti edizioni in circolazione prima di dicembre 2017</p>	