



FW2yNETTUNOy8F/9F

SIRENA DA ESTERNO WIRELESS BIDIREZIONALE CON BATTERIA



MANUALE DI ISTRUZIONI

P/N 7101275_C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

FW2-NEPTUNE è una sirena esterna wireless avanzata dal design sottile che estende il suono dell'allarme all'esterno dei locali.

L'FW2-NEPTUNE può essere alimentato da una batteria al litio da 3,6 V/14 Ah o da un alimentatore esterno da 9-12 V/0,8 A o entrambi.

- Radio ISM GFSK
- Consumo di corrente estremamente basso
- Alimentato da 1 batteria al litio – TITUS ER34615M 3,6 V • Protezione antimanomissione su parete e coperchio anteriore
- Durata della batteria fino a 5 anni
- Frequenze operative: 868-916 MHz
- Trasmissione eventi:

Apertura/chiusura antimanomissione

Supervisione

Stato della batteria

- Indicazioni LED lampeggianti
- Fino a 500 m di portata di trasmissione in spazi aperti

PANORAMICA DEL PRODOTTO

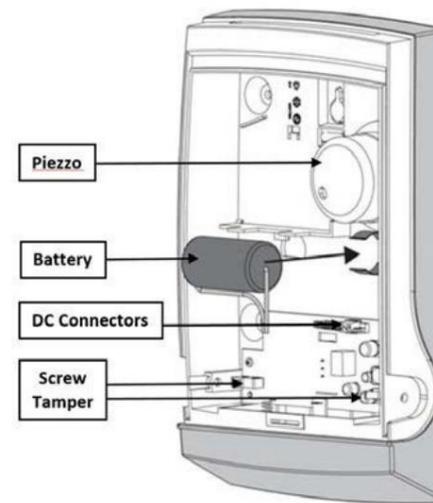


Figura 1

APERTURA DEL DISPOSITIVO

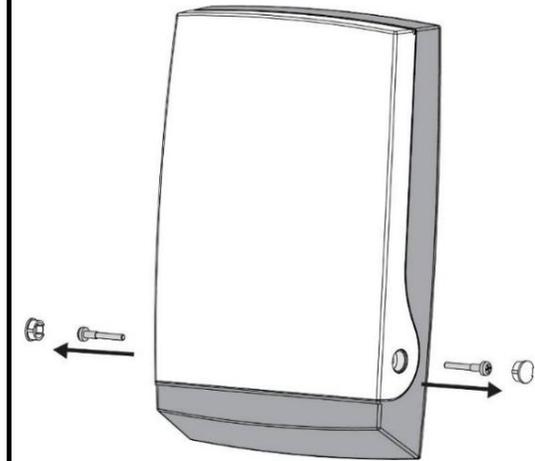


figura 2

1. Rimuovere le due viti perno che fissano il coperchio della sirena 2. Far scorrere verso l'alto il dispositivo di copertura

MONTAGGIO A PARETE

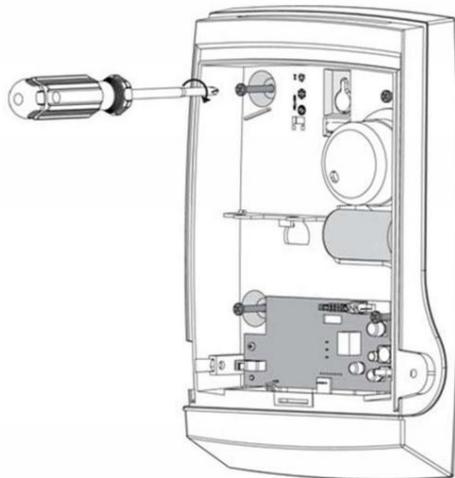


Figura 3
Installazione a parete

Posizionare l'unità sulla superficie di installazione e segnare i quattro fori per le viti

Utilizzare una punta da 8 mm per praticare i fori

Fissare l'unità sulla superficie di installazione.

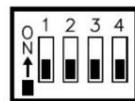
Assicurarsi che la sirena piezoelettrica sia collegata al connettore piezoelettrico

IMPOSTAZIONI DIPSWITCH

L'FW2-Neptune può essere accoppiato su tutte le centrali Crow e sui moduli RF.

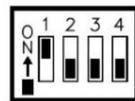
La compatibilità dell'accoppiamento deve essere impostata utilizzando i microinterruttori sul PCB prima di inserire la batteria o la corrente continua

Associazione al pannello di controllo Shepherd™ o al modulo RF UART



Tutti gli interruttori in posizione OFF. L'impostazione della modalità e delle funzioni della sirena è configurabile dalla centrale.

Associazione ai pannelli di controllo Runner™ o Serenity™



Spostare l'interruttore "1" su ON (su), per attivare gli interruttori "2", "3" e "4" dedicati alla modalità sirena e alle funzioni impostate secondo la tabella seguente.

Dip-	Pastore	Serenità/Corridore			
		SPENTO/ACCESO			
switchNum.	1 2	N / A	SU	Serenità/Corridore	
	Batteria ok	2 lampeggi	1 lampeggia	Braccio	Disarmare
	Basso batteria	3+3 lampeggi	2 lampeggi		
3	Batteria ok	N / A	SU	2	1
	Basso batteria			3+3 segnali acustici	Bip2
4	ON Il timeout del lampeggiatore e del cicalino è 15 min. se il dip-switch è OFF il timeout è di 2 min.				Bip

Nota (per impostazione predefinita Shepherd): il tempo del suono di avviso è di 3 minuti e il tempo del lampeggiatore di avviso è di 30 minuti. Il tempo di attivazione può essere modificato dal livello Uscite (vedi manuale di installazione)

INSERIMENTO BATTERIA

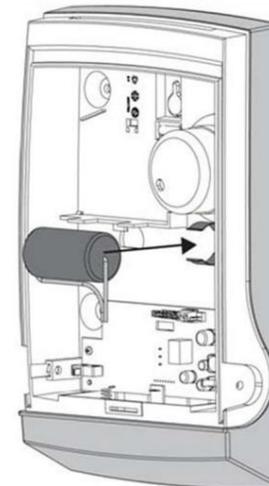


Figura 4
Inserimento batterie

Inserire la batteria nell'apposito clip e collegarla al connettore BAT (vedere Figura 1).

Le batterie possono essere sostituite dall'utente

ATTENZIONE

RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA CON UN TIPO/MODELLO DIVERSO. SMALTIRE LE BATTERIE USATE SECONDO LE SUE ISTRUZIONI

PROCESSO DI ABBINAMENTO

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

Per associare la sirena, procedere come segue: 1.
Accedere alla modalità di installazione tramite la "pagina Web di installazione".

2. Vai su Uscite e seleziona l'uscita # che vuoi apprendere.
3. Aggiungi output – (inserisci l'ID del dispositivo del tipo di collegamento "ISM", il tipo di dispositivo "sirena intelligente").
4. Impostare l'uscita Configurazione sirena e salvare la configurazione.
5. Posizionare la batteria come indicato nella figura 4 e attendere fino a quando il LED rosso/verde 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 della sirena, rimuovere la batteria e ripetere i passaggi 5,6,7.

TEST DEL DISPOSITIVO	SPECIFICA	APPROVAZIONI DEGLI STANDARD
<p>Ti consigliamo di testare l'ecoscandaglio dopo l'associazione per verificarne il corretto funzionamento.</p> <p><u>Una volta completata l'associazione, verificare che l'ecoscandaglio funzioni correttamente:</u> _____</p> <ul style="list-style-type: none"> Eeguire l'inserimento/disinserimento e verificare le indicazioni del segnale acustico/LED. Eeguire un allarme; verificare che Piezo e LED siano attivati. Eeguire il ripristino dell'allarme tramite il codice PIN dell'utente. 	<p>Metodo di avviso Piezo e LED interni</p> <p>Livello audio Più di 102 dB (a 1 metro)</p> <p>Luce flash Indicazioni LED</p> <p>Radio ISM 5GFSK</p> <p>Operativo 868 MHz/916 MHz</p> <p>Frequenze</p> <p>Identificazione Numero di serie ID univoco – 24 bit</p> <p>Trasmissione Eventi Allarme, Tamper, Supervisione, Bat basso.</p>	<p><u>L'FW2-NEPTUNE è conforme ai requisiti essenziali stabiliti da:</u> • <u>Direttiva RED:2014/53/L</u> EU • <u>Direttiva EMC: 2014/30/EU</u></p> <p>• <u>Direttiva Bassa Tensione: 2014/35/UE</u></p> <p><u>Le norme armonizzate applicabili a questo prodotto sono:</u> • <u>EN300220-2</u> • EN300220-1 • EN301489-3 • EN301489-1 • EN50130-4</p>
<p>TRASMISSIONE EVENTI</p>	<p>Tempo di supervisione 7 minuti per impostazione predefinita</p>	<p>• EN61000-6-3 • EN60950-1 • EN50131-1 • EN50130-5 • EN50131-5-3</p>
<p>SUPERVISIONE Trasmissione periodica che indica la presenza del rilevatore.</p> <p>ALLARME Suono della sirena proveniente dal dispositivo che indica l'allarme in corso. Il LED bianco lampeggia durante l'operazione.</p> <p>BATTERIA SCARICA Ogni volta che le batterie raggiungono 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.</p> <p>TAMPER Ogni volta che il dispositivo viene rimosso dalla staffa verrà trasmesso un messaggio con segnalazione "Tamper ON". Quando la copertura verrà richiusa verrà trasmesso il segnale "Tamper OFF".</p> <p>Dovresti resettare questo allarme antimanomissione sul tuo pannello di controllo.</p>	<p>Batteria 1 batterie al litio da 3,6 V TITUS ER34615M Tipo D Fino a 5 anni in standby: 110 µA ± 10 µA a funzionamento Batt 20 mA ± 2 mA a 12 V CC funzionamento Allarme: Media: 950 mA a funzionamento Batt.</p> <p>Consumi attuali Media: 200 mA con funzionamento a 12 V CC</p> <p>Potenza di trasmissione Fino a 14 dBm</p> <p>Batteria bassa 2,9 V Interrotta 2,5 V</p> <p>Interruttore antimanomissione Rimozione copertura e parete</p> <p>Temperatura di esercizio Da -30°C a +70°C</p> <p>Dimensioni 317 mm x 209 mm x 62 mm</p> <p>Peso (incl. batteria) 1,2kg. Protezione della custodia IP54</p>	<p>Ente di certificazione: Telefication BV</p> <p><u>Ulteriori standard e direttive applicabili a questo prodotto sono:</u> • <u>Direttiva RoHS:</u> 2002/95/CE • EN50131-4 • IEC 60529</p> <p>Grado di sicurezza 2, Classe ambientale 4 Tipo di archiviazione X</p> <p>  </p>
<p>CROW INGEGNERIA ELETTRONICA LTD. ("Corvo") - CERTIFICATO DI POLIZZA DI GARANZIA</p>		
<p>Il presente Certificato di Garanzia è rilasciato a favore dell'acquirente (di seguito l' "Acquirente") che acquista i prodotti direttamente da Crow o dal suo distributore autorizzato. 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 (di seguito la "Garanzia Periodo").</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. La garanzia di Crow ai sensi del presente Certificato di garanzia non copre i prodotti 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) 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, 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.</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. 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 ritenuto 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 supererà in alcun caso il prezzo di acquisto di questi prodotti, che sarà il prezzo completo e rimedio esclusivo contro Crow.</p> <div style="text-align: center;">  <p>sales@crow.co.il support@crow.co.il</p> <p>www.thecrowgroup.com</p> </div> <p style="text-align: center;">Le presenti istruzioni sostituiscono tutti i precedenti numeri in circolazione prima di settembre 2018</p>		