

BS1

SIRENA PROFESSIONALE DA ESTERNO



ELECTRONIC ENGINEERING LTD.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

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@njsusa.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

POLAND: VIDICON 01-231 Warszawa
Ul. Plocka 17
Tel: 48 22 632 5543
Fax: 48 22 6313808
E-mail: vidicon@vidicon.pl

ITALY: DEATRONIC
VIA Giulianello 1/7
00178 ROMA, ITALY
Tel: +39-06-7612912
Fax: +39-06-7612601
E-mail: info@deatronic.com

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

La sirena BS1 è conforme ai requisiti essenziali delle direttive:

89/336/EEC

Electromagnetic compatibility directive

73/23/EEC

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

NORME GENERALI DI SICUREZZA

Sicurezza delle persone



Leggere le istruzioni

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

Conservare le istruzioni

Le istruzioni per la sicurezza ed operative devono essere conservate per una consultata futura.

Seguire le istruzioni

Devono essere seguite tutte le istruzioni per l'operatività e per l'utilizzo del prodotto.

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.

Riparazioni

Non tentare di riparare il prodotto da soli. Aprire o rimuovere il coperchio potrebbe esporre ad una tensione pericolosa.

Operazioni di installazione, messa in servizio e manutenzione

Solo persone qualificate devono operare nell'installazione, nell'eventuale ricerca guasti e, in generale, per qualunque tipo d'intervento sull'impianto o sul prodotto.

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 al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionato.



Smaltimento pile e batterie

Le pile e le batterie al piombo 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.

CARATTERISTICHE

La BS1 appartiene ad una nuova generazione di potenti sirene acustiche professionali dotate di batteria e lampeggiante.

- Sirena da esterno con batteria e lampeggiante
- Coperchio esterno in PVC (3mm di spessore) e cover interna in metallo (0.8mm di spessore)
- Suono continuo modulato in frequenza
- Protezione contro i tentativi di apertura del coperchio e antistrappo.
- Ingressi per l'attivazione dell'allarme con comando positivo o negativo
- Ingresso per l'innesco del solo segnale luminoso
- Durata di attivazione selezionabile in modo permanente o di 3minuti
- Selettore per normale lampadina ad incandescenza o allo xeno
- Allarme per mancanza alimentazione principale
- Protezione contro la totale scarica della batteria

MODALITA' DI ATTIVAZIONE

La sirena può essere attivata applicando un positivo o un negativo rispettivamente ai terminali "GO+" o "GO-".

La sirena e il lampeggiante si attiveranno contemporaneamente.

La durata di allarme della sirena dipende dallo stato del selettore di trigger (fig.3)

- F.T. suona finché l'allarme è attivo
- TMR la sirena si spegne dopo 3 minuti, questa soluzione è consigliata per non incorrere in violazione delle regolamentazioni vigenti.

ATTIVAZIONE DEL LAMPEGGIANTE

Il lampeggiante può essere attivato applicando un negativo al terminale "FL-". Il tempo di impulso è impostato nella centralina d'allarme.

TAMPER (ANTISABOTAGGIO)

L'interruttore tamper é normalmente chiuso quando la scocca é chiusa con le viti e si apre in caso di sabotaggio del coperchio o in caso di rimozione dal muro.

NOTA: E' fondamentale adattare l'interruttore tamper al muro in maniera appropriata.

MANCANZA DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE

Nel caso in cui l'alimentazione principale viene a mancare la sirena ed il lampeggiante si attivano fino al ritorno dell'alimentazione. In ogni caso dopo 5 minuti si disattivano comunque.

PROTEZIONE BATTERIA

La sirena é provvista di un sistema di protezione contro la totale perdita di carica della batteria, spegnendo la sirena quando la tensione scende sotto 8Vdc.

INSTALLAZIONE

1. Scegliere il luogo migliore dove montare la sirena. Il muro dev'essere privo di buchi e lineare
2. Effettuare 5 fori con l'aiuto della dima di foratura (4 fori per la sirena, 1 per il tamper)
3. Aprire la sirena svitando la vite anteriore (fig.1) e rimuovere la placca metallica (fig.2)
4. Sfilare la scheda dall'alloggiamento
5. Applicare al muro la scocca della sirena
6. Effettuare i collegamenti

E' NECESSARIO DISALIMENTARE LA SIRENA PRIMA DI EFFETTUARE I COLLEGAMENTI

7. Riposizionare la scheda elettronica nel suo alloggiamento

8. Accendere il sistema e controllare che funzioni correttamente
 9. Collegare la batteria
- INVERSIONI DI POLARITA' POTREBBERO DANNEGGIARE L'APPARECCHIATURA**
10. Rimontare la placca di metallo
 11. Rimontare il pannello anteriore

BLOCCO CONNETTORI

Terminale 1: "FL -"

Trigger per il lampeggiante.

Applicare un negativo per l'attivazione del solo segnale luminoso.

Terminale 2: "GO +"

Trigger per la sirena e per il lampeggiante.

Applicare un positivo per l'attivazione della sirena e del lampeggiante.

Terminale 3: "GO -"

Trigger per la sirena e per il lampeggiante.

Applicare un negativo per l'attivazione della sirena e del lampeggiante.

Terminale 4: "GND"

Collegare al negativo di alimentazione (GND).

Terminale 5: "+ 12V"

Collegare al positivo di alimentazione 13,8 - 14.2Vdc.

Terminali 6-7: "TAMPER"

Per usufruire della funzione antisabotaggio collegare questi morsetti ad una zona 24ore NC della centrale. Se la sirena viene aperta o rimossa dal muro, un segnale d'allarme sarà immediatamente inviato alla centrale.

Potenza Sirena	128dB
Frequenza Centrale	1850Hz
Tono Sirena	Yelp
Campo Frequenza	1300 ~ 2400 Hz
Alimentazione	13.8 ~ 14.2 Vdc
Lampeggiante	Lampada 12Vdc/5W
Consumo	Standby: 8mA
Consumo	Allarme:1600mA@13.8V
Massima potenza	50W (picco)
Livelli di Trigger	Livello alto: min 9Vdc
Livelli di Trigger	Livello basso: max 1Vdc
Durata allarme sirena	Segue innesco / 3 min
Impedenza ingresso	1kΩ

Interruttore Tamper	N.C. 28Vdc Max 0,1A
	aperto scocca rimossa
Batteria	Ricaricab.12V 7.2Ah
Livello di BAT bassa	8Vdc+/- 0.3Vdc
Materiale	Box esterno ABS(3mm)
	Scocca int.metallo(0.8mm)
Dimensioni in mm.	L=270 P=193 A=100
Peso senza Batteria	1,85 Kg.
Temperatura di funz.	-30°C / +60°C
Livello Protezione	Acqua, Ultra-Violetti
	Rivestimento dei circuiti
	a norma

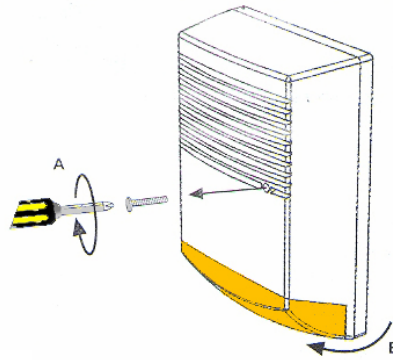


Fig. 1

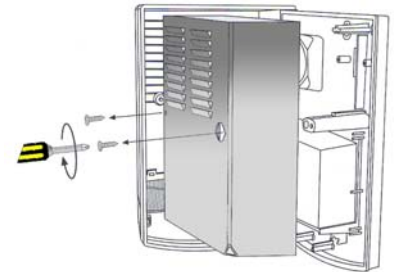


Fig. 2

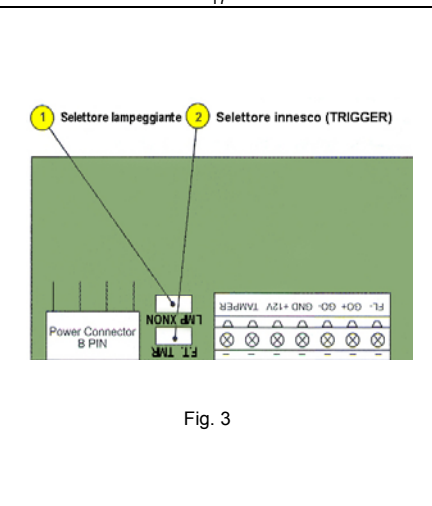


Fig. 3

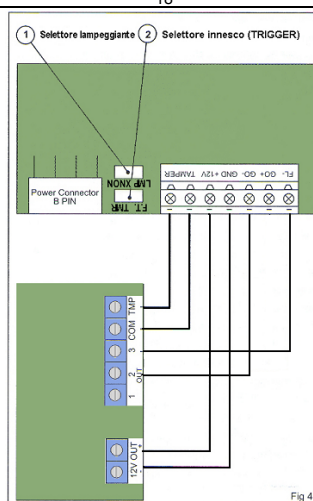


Fig. 4

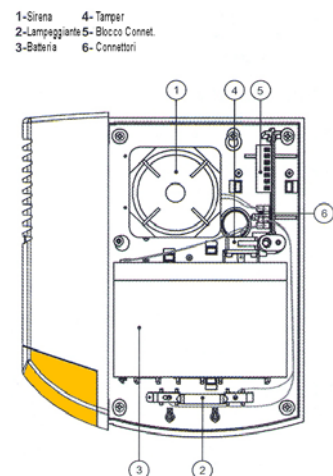


Fig. 5