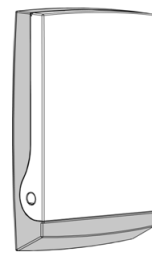




ELECTRONIC ENGINEERING LTD.



BSNEPTUNE

Sirena Autoalimentata per Esterno

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 consulta 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 aereazione.

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 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.

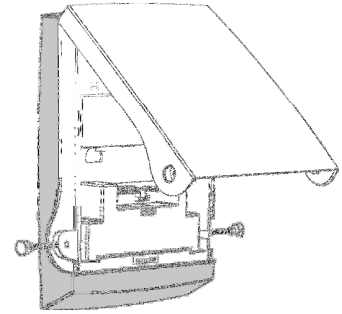
CARATTERISTICHE

- Sirena autoalimentata per esterno con flash
- Contenitore in policarbonato con trattamento UV (spessore 3mm)
- Protezione antiapertura e antirimozione
- Ingressi per l'attivazione dell'allarme con comando positivo o negativo
- Ingresso dedicato per l'attivazione del flash
- Ingresso di stato impianto
- Temporizzazione sirena programmabile
- Circuito di ricarica batteria 12V/1.3Ah con scollegamento automatico della stessa per evitarne le scarica completa
- Facile installazione
- Livella ad acqua per il giusto posizionamento
- Resistente agli agenti atmosferici

INSTALLAZIONE

Scegliere il luogo migliore dove montare la sirena – la superficie di appoggio deve essere piana per favorire la chiusura del tamper posteriore.

- Effettuare 4 fori con l'aiuto della dima di foratura
- Aprire il contenitore svitando le due viti sui lati
- Montare la scocca della sirena al muro
- Effettuare i collegamenti alla centrale
- Collegare la batteria – la sirena emetterà 2 beep e il flash lampeggerà 2 volte
- Rimontare il coperchio avvitando le due viti sui lati
- Alimentare la sirena e verificare il funzionamento



FUNZIONAMENTO

La sirena può essere attivata applicando un positivo o un negativo rispettivamente ai terminali "GO+" o "GO-". In caso di allarme la sirena e il lampeggiante si attiveranno contemporaneamente. La durata dell'allarme dipende dalla temporizzazione impostata mediante il jumper "TIMER":

- Posizione *F.T.* : nessuna temporizzazione
- Posizione *3min* : la sirena si disattiva dopo 3 minuti
- Jumper disinserito: la sirena si disattiva dopo 15 minuti

PROTEZIONE ANTISABOTAGGIO

La sirena è dotata di 3 interruttori tamper: 2 antiapertura (normalmente chiusi quando il contenitore è chiuso con le viti) e 1 antirimozione situato sul retro. Nel caso si rimuova anche solo una delle due viti del contenitore o quando la scocca viene rimossa dal muro, l'uscita "TAMP" segnalerà alla centrale la manomissione della sirena.

MANCANZA ALIMENTAZIONE 12V

Nel caso in cui l'alimentazione principale viene a mancare, la sirena e il flash si attivano fino al ripristino dell'alimentazione. In ogni caso dopo 3 minuti si disattivano comunque.

PROTEZIONE BATTERIA

La sirena è provvista di un sistema di protezione contro la totale scarica della batteria, disattivando la sirena quando la tensione scende sotto 8Vdc.

TERMINALI DI COLLEGAMENTO

Terminale 1: "ARM"

Collegare ad un uscita di stato della centrale in grado di erogare un negativo quando la centrale è inserita. I 2 LED di stato impianto lampeggeranno alternativamente per tutto il tempo in cui la centrale è inserita.

Le segnalazioni acustiche di inserimento/disinserimento possono essere abilitate mediante il jumper "ARM_IND":

- Posizione *YES*: la sirena emetterà 1 beep quando l'impianto viene inserito e 3 beep quando viene disinserito
- Posizione *NO*: le segnalazioni acustiche di inserimento/disinserimento sono disabilitate

Terminale 2: "FL -"

Trigger per il flash

Il lampeggiante può essere attivato separatamente applicando un negativo al terminale "FL-"

Terminale 3: "GO -"

Trigger per la sirena e per il flash

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

Terminale 4: "GO +"

Trigger per la sirena e per il flash

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

Terminali 5&6: "TAMP"

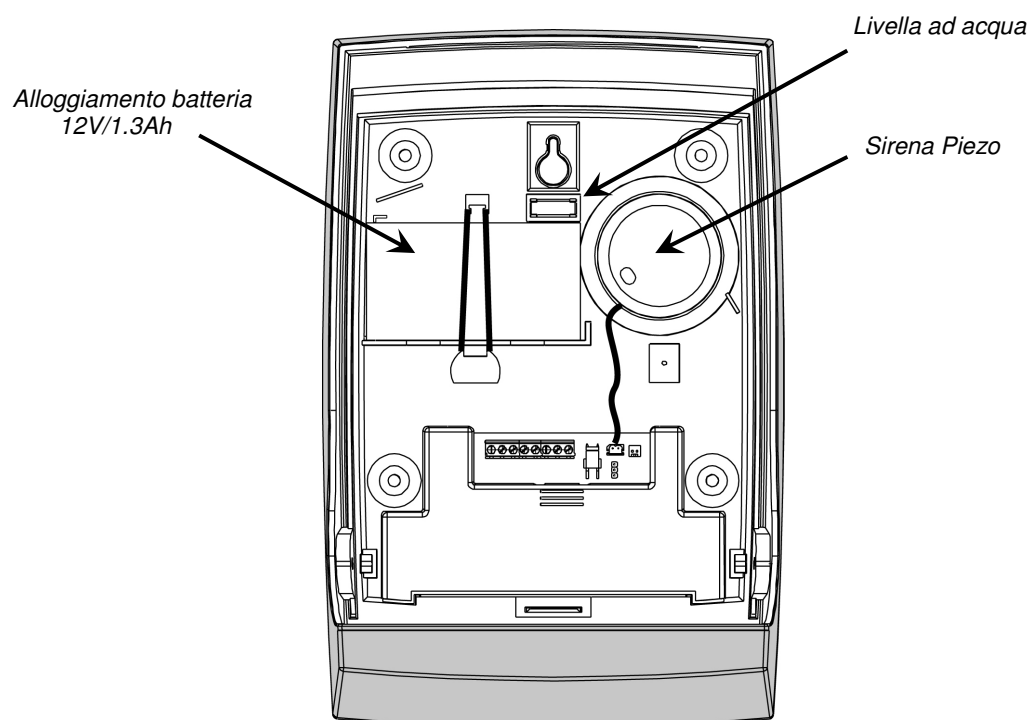
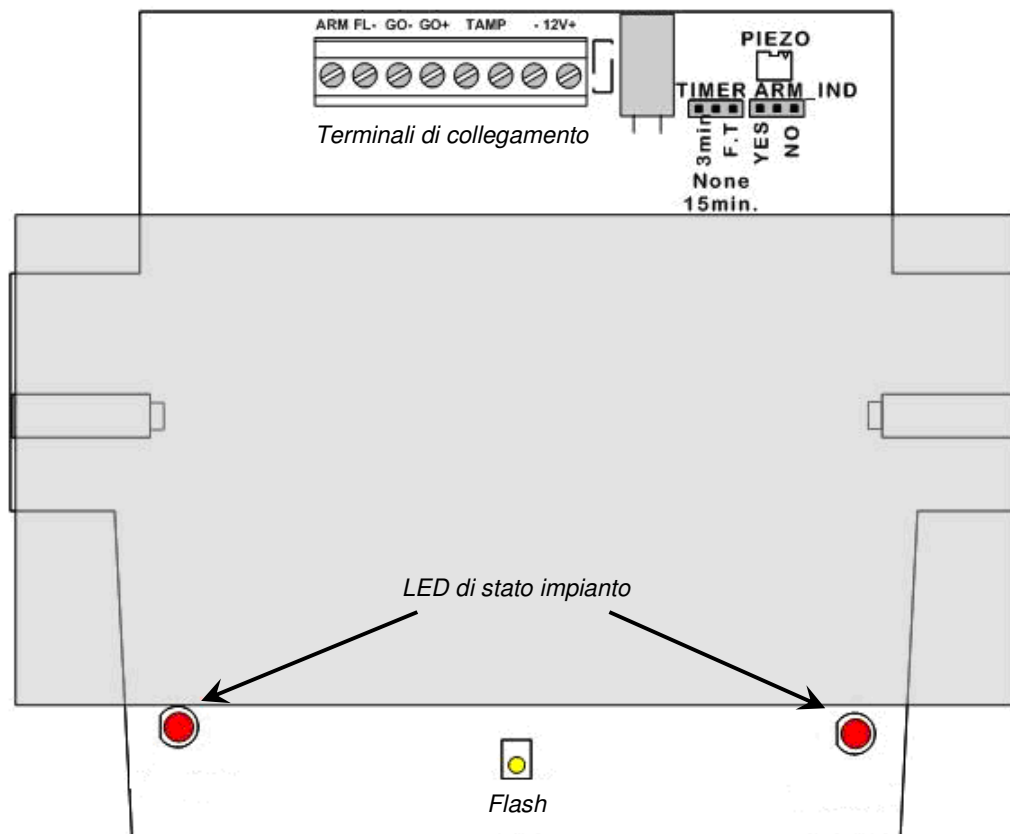
Per usufruire della funzione antisabotaggio collegare questi morsetti ad una zona 24h N.C. della centrale. La centrale fornirà il comando di attivazione della sirena nel caso si rimuova anche solo una delle due viti del contenitore o quando la scocca viene rimossa dalla superficie di appoggio.

Terminale 7: "GND"

Collegare al negativo di alimentazione (GND)

Terminale 8: "+ 12V"

Collegare al positivo di alimentazione 12V



SPECIFICHE TECNICHE

Livello di pressione sonora	Oltre 102dB
Frequenza fondamentale	2700 Hz
Tono Sirena	Yelp
Campo Frequenza	2700 \pm 300 Hz
Alimentazione	9.5 – 13.8Vdc
Consumo	Standby: 7mA Allarme: 400mA
Batteria	Ricaricabile al piombo 12V/1.3Ah
Potenza Massima	7W
Livello di scarica batteria per scollegamento automatico	8Vdc +/- 0.5Vdc
Impedenza ingressi	2.2k Ω
Soglia di rilevamento mancanza alimentazione 12V	6Vdc
Materiale contenitore	Polycarbonato con trattamento UV
Dimensioni	205mm x 310mm x 75mm
Peso (con batteria)	1.2 Kg
Temperatura di Funzionamento	-30 °C ~ +70 °C
Grado di Protezione IP	IP 43

Specifiche tecniche soggette a variazioni senza preavviso.



CONDIZIONI DI GARANZIA

Questa garanzia ha validità di 2 anni a partire dalla data di acquisto assicurata solo dietro presentazione della fattura o scontrino rilasciati al cliente dal fornitore. L'assistenza gratuita non è prevista per i guasti causati da:

- Uso improprio del prodotto, immagazzinamento inadeguato, cadute o urti, usura, sporcizia, acqua, sabbia, manomissione da personale non autorizzato del prodotto rispetto a quanto previsto nei manuali d'uso inclusi.
- Riparazioni, modifiche o pulizia effettuate da centri assistenza non autorizzati da DEATRONIC
- Danni o incidenti le cui cause non possono essere attribuite alla DEATRONIC, comprendenti e non limitati a fulmini, eventi naturali, alimentazione e ventilazione inadeguata.

DEATRONIC s.r.l.

Sede legale e-commerce: Via Giulianello, 1-7 – 00178 ROMA – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601

Sede operativa: Via G.B.Feroggio, 10 – 10151 Torino Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49

– Codice Fiscale e Partita IVA 04913421006 – Iscrizione R.E.A. 817963 www.deatronic.com web: info@deatronic.com e-mail: