

Guida all'installazione della sirena radio 760ES

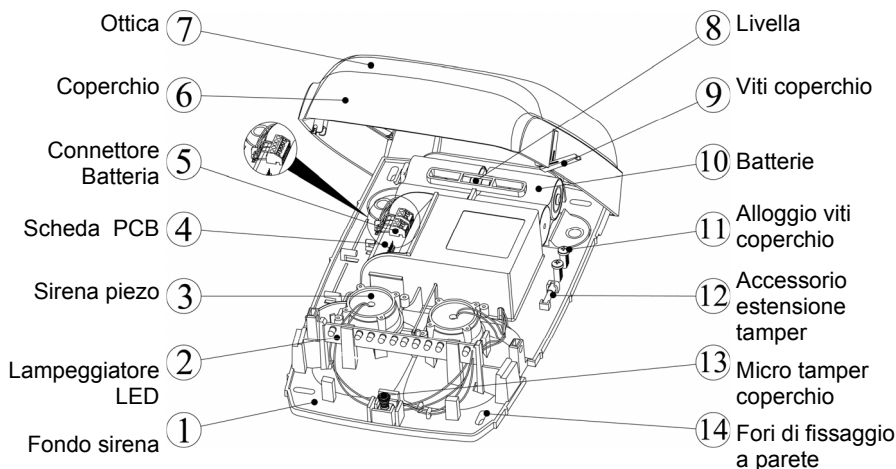


Panoramica

La 760ES è una sirena da esterno autoalimentata completa di lampeggiante, compatibile con le centrali della serie I-ON.

La sirena è provvista di due diffusori piezo capaci di ottenere una potenza acustica di oltre 100dB(A), un ricetrasmittitore a 868MHz, un pacco batterie e un lampeggiante a led. L'unità deve essere montata su superfici verticali non metalliche. Il raggio di azione tra l'unità di controllo e la sirena dipende dalle condizioni di installazione e dai vari coefficienti di attenuazione. In campo aperto il raggio di azione è superiore ai 100m.

Questo prodotto è adatto per l'uso in sistemi progettati per rispondere alle norme EN 50131-1:2006 e PD6662:2004 +A1+A2 Grado 2 ed è testato per le EN 50131-4:2008 Grado 2.



Caratteristiche

- Livello sonoro 105 dB(A)@1m
- Conforme EN 50131-4 Grado 2
- Lampeggiatore led ad alta intensità
- Protezione coperchio e antistrappo
- Temporizzatore Cut-off selezionabile
- Controllo Interferenza Radio
- Circuito elettronico tropicalizzato
- Controllo livello batteria
- Livella per una facile installazione
- Batterie selezionabili
- Installazione in modo "quiete"
- Stampa coperchio personalizzabile
- Coperchio e fondo in polycarbonato ad alta resistenza di impatto

Specifiche Tecniche

Pressione acustica	105 dBA@1m
Temporizzatore Cut-off	Selezionabile 5 sec, 3 min, 15 min
Specifiche	EN 50130-5:1999 class IV
Temperatura di funzionamento	-25°C a +60°C
Umidità	93% RH
Dimensioni	212mm L, 346mm A, 76mm P
Peso	1.2 kg (senza batterie)

Materiale	Polycarbonato
Supervisione	Programmabile sulla centrale
Sezione radio	Frequenza 868.6625MHz Banda stretta.
Portata in campo aperto	100 metri.
Batterie	2 x 3V Alcaline o 1 x 7.2V Litio*
Durata batterie	2 anni in utilizzo normale*
Controlli	Bassa batteria (<4.0V), Interferenza Radio.
*Batteria al Litio sono consigliabili se la temperature esterna è inferiore a 0°C.	

Conformità

Questo prodotto è conforme con le seguenti direttive europee:
R&TTE 1999/5/EC, EMC: 2004/108/EC, RoHS: 2002/95/EC, WEEE: 2002/96/EC

Configurazione

Nella sirena

funzioni: Link CHIUSO  Link APERTO 
(ON) (OFF)

Trasmissione segnale interferenza radio (Jamming)		ON:	OFF:
? La sirena monitorizza indipendentemente tentativi di interferenza radio esterna. Jamming On = La sirena informa la centrale (Default) Jamming Off = Nessuna azione			
Attivazione Tamper Sirena (SAB)		ON:	OFF:
? SAB On = La sirena genera un allarme in caso di manomissione, e informa la centrale; l'allarme si ferma al ripristino della manomissione, o al controllo da centrale. (Default) ? SAB Off = La sirena non genera allarme in caso di manomissione, ma informa la centrale. La centrale decide la procedura da eseguire.			
Cut-off temporizzatore Sirena	3 mins	15 mins	5 secs
La sirena può essere tacitata dalla centrale o dopo l'intervento del temporizzatore di Cut-off selezionato dalla posizione del ponticello. Di default è 15 minutes. <i>Il cut-off non interviene sul lampeggiatore. (si ferma dopo un massimo di 15 minuti)</i>			

Nella centrale

Il lampeggiante della sirena può riportare lo stato di inserimento/disinserimento della centrale. Per i dettagli fare riferimento al manuale di installazione della I-ON16.

Installazione

Una verifica ambientale con il misuratore di campo 790r, può sicuramente facilitare il giusto posizionamento della sirena.

Dove posizionare la sirena:

- Con un ampio spazio attorno al fine di permettere una migliore ricezione del segnale radio.
- Fuori dalla portata di atti vandalici.
- Dove si possa facilmente udire il suono e vedere il lampeggiante.

Dove non posizionare la sirena:

- In prossimità di strutture metalliche, per esempio serramenti metallici.
- In prossimità di scarichi pluviali o tubazioni gas.
- All'interno di strutture metalliche.

- d) In prossimità di apparecchiature elettriche o elettroniche, in particolare modo fotocopiatrici, computer o altri dispositivi radio.

ATTENZIONE

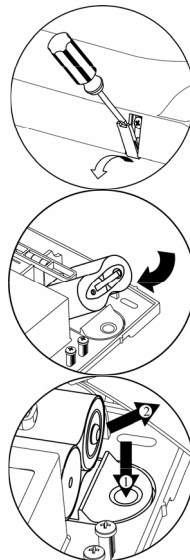
Durante l'inserimento delle batterie, la sirena può emettere un forte tono. Se siete su una scala fate attenzione a non cadere e a non far cadere la sirena!

Aprire la sirena e inserire/togliere le batterie:

1. Accedere alle viti di fissaggio del coperchio tramite gli appositi passaggi utilizzando un cacciavite, e svitare le viti finchè necessita.
2. Rimuovere il coperchio operando dal basso verso l'alto.
3. Fare scorrere le due pile alcaline (3V) o la singola litio (7.2V) nell'alloggiamento dedicato.
4. Inserire il connettore sulla scheda PCB.

CAUTELA: Fate attenzione a rispettare la giusta polarità, causa il danneggiamento delle parti elettroniche.

5. Per rimuovere le batterie scollegare il connettore dalla sua sede quindi procedere a sfilare le batterie dal loro alloggiamento.
6. ***Per lo smaltimento delle batterie sostituite fare riferimento alla regolamentazione del Vostro paese.***



Ricambio Batterie Cod.:

3V Alcaline: 760AB

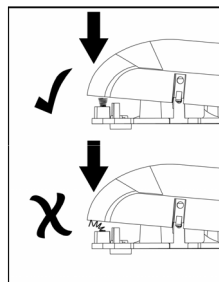
7.2V Litio: 760LB

Apprendimento della sirena sulla centrale

E' necessario fare riconoscere la sirena alla centrale. Per le istruzioni consultare il manuale installazione della I-ON16.

Per "apprendere", mettere la I-ON16 in "menu installatore", "Sirena Esterna", "Aggiungi/Elimina", connettere le batterie (vedi sopra) e poi azionare il tamper della sirena.

Quando chiudete il coperchio, assicuratevi della corretta posizione del tamper (vedi figura a destra)



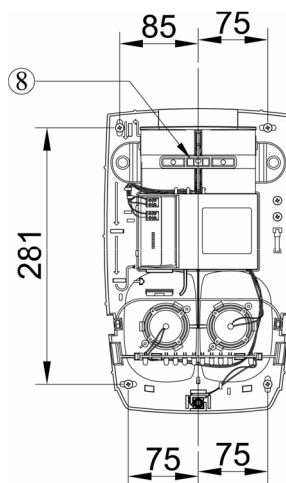
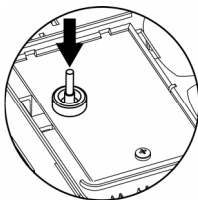
Nota: Non uscite dal menu installatore fino a completamento di installazione della sirena. In menù installatore, la sirena risponde ai soli comandi di test. La sirena sarà totalmente operativa una volta abbandonato il menù installatore.

Installazione

Posizionare la sirena su una superficie solida, non metallica, utilizzando viti e tasselli adeguati. I fori di fissaggio sono posizionati ai quattro angoli della parte posteriore.

La livella integrata, aiuterà a posizionare in modo corretto la sirena (*Punto 8 sull'illustrazione iniziale*).

Se richiesto, è disponibile un accessorio per estendere la lunghezza del tamper antistrappo. Inserirlo ed avvitarlo fino a raggiungere la lunghezza desiderata. (Vedi sotto)



Manutenzione

Per un uso corretto testare la sirena periodicamente. Controllare lo stato di operatività dei tamper (coperchio ed antistrappo). Verificare lo stato di pulizia delle parti elettroniche. Sostituire le batterie ogni due anni, o quando la centrale segnala il livello di scarica.

Diagnostica e ricerca guasti

La sirena informa la centrale se le sue batterie si scaricano. La sirena continua ad auto azionarsi in condizione di manomissione anche quando la comunicazione radio è persa a causa delle batterie scariche.

Dopo l'installazione la sirena non si attiverà finché si abbandona il menu installatore.

Modifiche ambientali (o interferenze radio) possono compromettere la funzionalità del sistema. La sirena cercherà di informare la centrale quando un'interferenza radio viene rilevata, solo se tale funzione è stata preventivamente abilitata.

***L'imballaggio fornito con questo prodotto può essere riciclato.
Si prega di smaltire gli imballaggi di conseguenza.***

Cooper Csa s.r.l.
Via A. Meucci, 10
20091 Corsico
MILANO
www.coopersecurity.it
Tel: +39 02 4587911.
Disponibile:
dalle 09:00 alle 18:00 da lunedì a venerdì.

