

SIRENA ESTERNA (art. 5000SE)

Descrizione

La 5000SE è una sirena via radio dotata di batteria tampone ricaricabile che ne garantisce l'alimentazione anche in caso di assenza di tensione di rete. Provvista di lampeggiatore, pulsante antistrappo ed antiapertura, è realizzata con materiali non soggetti a corrosione (fondo plastico, pannello interno in acciaio inox e coperchio in policarbonato).

Procedura per l'installazione

- Individuare il punto di installazione della sirena tenendo presenti la portata del segnale radio (20 metri) e le possibilità di connessione con la rete elettrica.
 - Portarsi nelle vicinanze della centrale (2-3 metri).
 - Rimuovere il coperchio frontale ed il pannello interno.
 - Selezionare le funzioni desiderate tramite i dip switches posti sul circuito, seguendo le indicazioni riportate nella tabella seguente.
- In particolare, si consiglia di seguire attentamente le istruzioni riportate al paragrafo **“PROGRAMMAZIONE SIRENE?”**.

Tabella funzioni dip switches	
N° dip switch	Funzione
1 ON	Panico silenzioso
1 OFF	Panico sonoro
2 ON / 3 ON	Segnalazione reale dell'impianto. 1 lampeggio ogni 30 secondi = impianto inserito 2 lampeggi ogni 30 secondi = impianto disinserito
2 ON / 3 OFF	Segnalazione del corretto funzionamento della sirena. 3 lampeggi ogni 30 secondi = segnalazione del corretto funzionamento della sirena. Nota : non vengono fornite segnalazioni di inserimento/disinserimento del sistema.
2 OFF / 3 ON	Segnalazione memoria allarme. Viene emesso un lampeggio ogni 4 secondi. In caso di allarme il lampeggio avrà una cadenza veloce e rimane tale anche dopo la fine del tempo di allarme. La memoria allarme si resetta al cambio stato del sistema.
4 ON	Inserimento / Disinserimento acustico attivo.
4 OFF	Inserimento / Disinserimento acustico escluso.
5 ON	Autoapprendimento canale di trasmissione con la centrale di allarme attivo.
5 OFF	Autoapprendimento canale di trasmissione con la centrale di allarme escluso (normale funzionamento).
6 ON / 7 OFF	Funzionamento sirena con allarme Domus 5000.

AUTOAPPRENDIMENTO DEL CANALE DI TRASMISSIONE

LA SIRENA 5000SE PER POTER FUNZIONARE CON LA CENTRALE DI ALLARME HA BISOGNO DI AUTOAPPRENDERE IL CODICE DI TRASMISSIONE. LA PROCEDURA È LA SEGUENTE:

- POSIZIONARE IL DIP SWITCH N°5 IN ON.
- ENTRARE NEL MENÙ 5 “PROGRAMMAZIONE SIRENE” DELLA CENTRALE DI ALLARME DOMUS 5000.
- ALIMENTARE LA SIRENA.

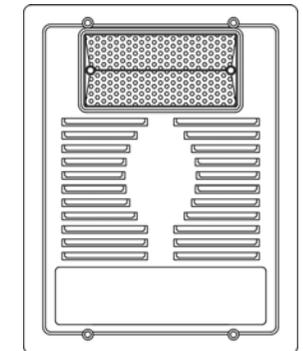
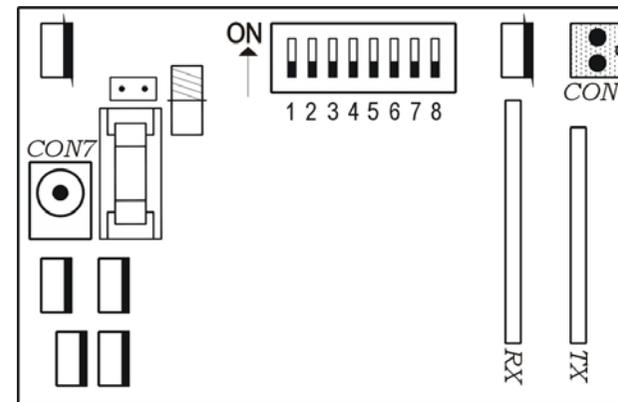
- DOPO QUALCHE SECONDO LA CENTRALE DOMUS 5000 EMETTERÀ 3 BEEP A CONFERMA DELL'AVVENUTA MEMORIZZAZIONE DEL CANALE DI TRASMISSIONE E LA COMPARSA SUL DISPLAY DELLA SCRITTA “OCCUPATO”.
- RIPOSIZIONARE IL DIP-SWITCH N°5 IN OFF (NORMALE FUNZIONAMENTO).

Terminata l'impostazione delle funzioni tramite i dip switches, è consigliabile procedere ad una verifica immediata della loro attivazione.

ATTENZIONE: quando la batteria è collegata, le funzioni della sirena non sono attive, e quindi non si possono effettuare le prove, finchè non si premono entrambi i pulsanti antisabotaggio: il pulsante antimanomissione, posto sulla parte anteriore del congegno, ed il pulsante antistrappo dalla parete, posto sul retro. Per mantenere premuto quest'ultimo è sufficiente appoggiare su un piano la sirena, mentre per effettuare le prove è necessario mantenere premuto il primo manualmente. Durante il normale funzionamento è infatti il coperchio che lo mantiene in quella posizione. Entrambi i pulsanti, se premuti e rilasciati, provocano l'attivazione della sirena, disattivabile premendo il tasto grigio o nero del radiocomando o scollegando la batteria.

Terminate le prove si consiglia di scollegare la batteria per effettuare le operazioni di montaggio.

- Portarsi in prossimità del punto prescelto per l'installazione.
 - Passare il cavo dell'adattatore attraverso il foro d'entrata dei cavi presente sul fondo della sirena ed inserire il connettore nell'apposita sede (CON7 in figura).
 - Fissare il fondo della sirena utilizzando la minuteria in dotazione. Inserire il connettore del lampeggiatore nell'apposita sede (CON1).
 - Collegare la batteria.
 - Assicurarsi che il dip switch n.5 sia in posizione OFF, pena il mancato funzionamento della sirena.
 - Posizionare il pannello interno ed il coperchio e fissarli con le viti in dotazione. Durante il fissaggio del coperchio occorre esercitare una leggera pressione sulla parte centrale dello stesso per mantenere premuto il pulsante antimanomissione.
- A chiusura ultimata la sirena emetterà 3 beep a conferma del corretto montaggio; in caso contrario verificare la chiusura del coperchio.



Funzionamento

Non appena la centrale Domus 5000 rileva un allarme, questo viene trasmesso via radio alla 5000SE provocandone l'attivazione. Se il sistema non viene disinserito la sirena effettua un ciclo di suonata della durata di 3 minuti, al termine del quale ritorna nella condizione di normale funzionamento.

Funzione panico

Se si preme il tasto rosso del radiocomando (vedi manuale utente del kit Domus 5000) la sirena emette un suono di tipo intermittente differente da quello prodotto per le altre cause d'allarme, per segnalare una situazione di emergenza. Il ciclo di suonata può essere interrotto premendo nuovamente il tasto rosso del radiocomando.

Sabotaggio

In caso di tentativo di sabotaggio la sirena va in allarme emettendo il suono nella modalità furto; tale suono ha una durata di 3 minuti, al termine dei quali la sirena ritorna nella condizione di normale funzionamento. L'allarme può essere bloccato premendo il tasto grigio o nero del radiocomando. funzione antisabotaggio della 5000SE è sempre attiva, a prescindere dallo stato del sistema.

Segnalazione di batteria scarica

Quando la tensione della batteria incorporata nella 5000SE scende al di sotto dei 10,5Vcc, la sirena emette un beep ogni 30 secondi. In tal caso, controllare l'adattatore di rete e attendere che la batteria si ricarichi. Se non si dovesse caricare, verificare l'efficacia della batteria e dell'adattatore di rete e sostituire il componente difettoso.

Modalità suono sirena in allarme.

In caso di allarme la sirena emette suoni diversificati a seconda dell'evento rilevato (furto, rapina, incendio o gas), in questo modo è possibile individuarne la causa che ha generato l'allarme. Le tipologie del suono della sirena sono:

SUONO MODULATO		ALLARME FURTO
SUONO MODULATO INTERMITTENTE		ALLARME RAPINA
SUONO BITONALE		ALLARME INCENDIO O GAS

Caratteristiche tecniche	
Alimentazione	13,8 Vcc
Assorbimento di corrente a riposo	4mA
Assorbimento di corrente in allarme	1,7A
Portata radio minima garantita	20 metri
Frequenza di lavoro	433,92Mhz
Potenza acustica	120dB (a 3 metri)

Norme di garanzia

Questo apparecchio è garantito contro ogni difetto di costruzione o di funzionamento per un periodo di 12 mesi dalla data di fabbricazione riportata sull'etichetta di garanzia posta sul retro. La mancanza di tale etichetta fa decadere la garanzia. La ditta costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti all'allarme eventualmente occorsi nel trasporto, o a danni dovuti a cause estranee quali scariche elettriche, sovratensioni, urti meccanici, allagamenti, oppure da imputarsi ad una cattiva installazione o al superamento delle caratteristiche tecniche indicate.