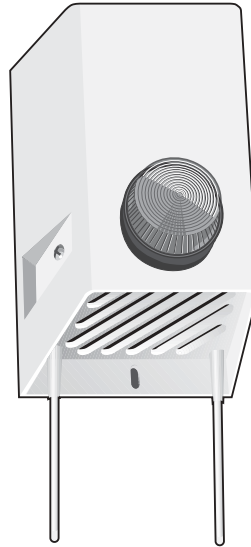


*Daitem*

*Doppia frequenza*

## MANUALE D'INSTALLAZIONE

*Sirena d'allarme per esterno con lampeggiante  
DP8405 IX*



*Sirena d'allarme per esterno con lampeggiante DP8405 IX*



Perché hai tutto un mondo da proteggere



La sirena DP8405 è dotata di un ricetrasmittitore quarzato che consente di dialogare, cioè di ricevere ed inviare le informazioni, con la centrale e le altre apparecchiature dell'impianto.

La sirena, in caso di allarme intrusione, riceve il comando di attivazione direttamente dalla centrale d'allarme.

L'attivazione può essere istantanea o ritardata di 10 oppure 60 secondi, a seconda della programmazione.

La sirena può essere programmata anche per attivarsi solo su intrusione confermata: due o più rivelatori in allarme entro 70 secondi.

Oltre che dalla centrale, la sirena riceve direttamente le segnalazioni di Emergenza e di Spento (tacitazione) dal telecomando o dalla tastiera a codice segreto e le segnalazioni di manomissione impianto dai rivelatori: in questo caso l'attivazione è sempre istantanea al primo segnale.

La sirena invia alla centrale ed al combinatore telefonico una segnalazione d'allarme in caso di manomissione, come il distacco dal muro oppure il taglio dell'antenna.

Il controllo del livello di carica delle pile della sirena avviene ogni 15 minuti e la segnalazione di necessità di cambio pila viene data direttamente dalla centrale con 30 giorni e 2 cicli d'allarme di autonomia residua.

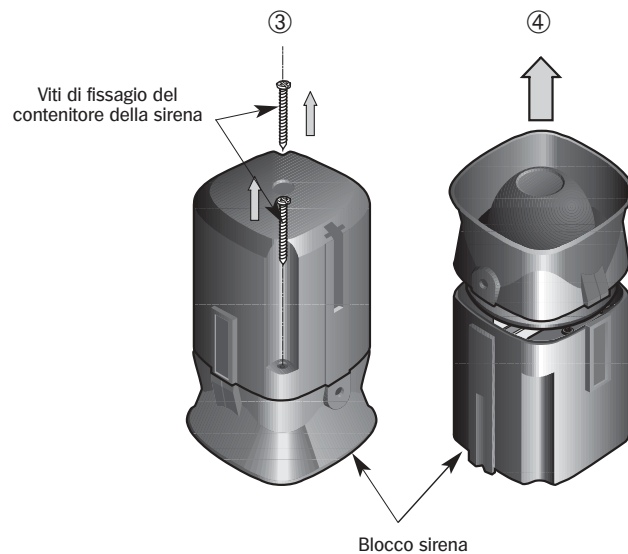
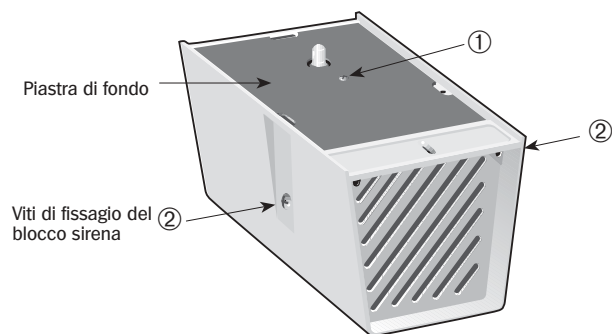
La sirena è dotata di una funzione test che si attiva al momento del collegamento della pila o predisponendo la centrale in funzione test.

La funzione test consente, tramite l'ascolto radio, di verificare sia gli eventuali disturbi radio presenti nel punto scelto d'installazione sia il collegamento radio con la centrale.

**N.B.:** in modo test alcune funzioni della sirena non sono abilitate.

## Apertura

- Svitare la piastra di fondo ①.
- Svitare le due viti laterali di fissaggio del blocco sirena ②.
- Estrarre il blocco sirena dal contenitore metallico.
- Svitare le due viti di fissaggio del blocco sirena ③.
- Capovolgerlo e sollevare l'altoparlante ④.
- Estrarre la scheda elettronica.



# Preparazione

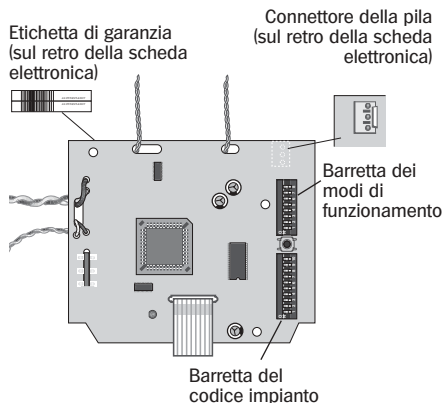
## Modi di funzionamento

Impostate una posizione per ciascun dip-switch della barretta dei modi di funzionamento.

Dip	Posizione	Modalità di funzionamento	Note
1 e 2		Attivazione istantanea per allarme intrusione	L'attivazione della sirena è comunque istantanea, qualunque sia la programmazione in caso di : Emergenza, Manomissione impianto, Tecnico 1. Il comunicatore telefonico D4411 attiva la sirena a fine ciclo di chiamate o se non è stato disattivato entro 90 secondi
		Attivazione ritardata di 10 secondi per allarme intrusione	
		Attivazione ritardata di 60 secondi per allarme intrusione	
3		Sirena esclusa per intrusione	La sirena può essere attivata e disattivata tramite il comunicatore telefonico D4411
		Riporto sonoro delle conferme dei comandi alla centrale escluso	La sirena resta silenziosa al momento di accendere o spegnere l'impianto
4		Riporto sonoro delle conferme dei comandi alla centrale abilitato	La sirena segnala con un Bip di 3 secondi le conferme dei comandi di Acceso e di Spento inviati dalla centrale
		Riporto sonoro normale	Non ha influenza sulla potenza del suono della sirena in caso d'allarme
5		Riporto sonoro forte	
	6 e 7		Attivazione per intrusione semplice (un rivelatore in allarme)
		Attivazione solo per intrusione confermata (2 o più rivelatori in allarme in 60 secondi)	
8		Temporizzazione d'allarme (durata del suono + lampeggiante) 20 secondi	In caso di allarme Tecnico 1 (normalmente dedicato all'allarme incendio), la modulazione del suono è diversa ed il lampeggiante in ogni caso si attiva per 3 minuti
		Temporizzazione d'allarme (durata del suono + lampeggiante) 40 secondi	
		Temporizzazione d'allarme (durata del suono + lampeggiante) 90 secondi	
8		Temporizzazione d'allarme (durata del suono) 90 secondi + lampeggiante 15 minuti	Consigliata per installazione in interni
		Modulazione del suono stridente (frequenza molto alta)	Consigliata per installazione in esterni
8		Modulazione del suono potente (frequenza bassa)	

## Codice impianto

- Programmate il codice impianto, identico a quello della centrale d'allarme, per mezzo della barretta da 10 dip-switch.
- Incollate la parte superiore dell'etichetta di garanzia sul Certificato di Garanzia, fornito assieme alla centrale (la parte inferiore dell'etichetta deve restare sul prodotto).

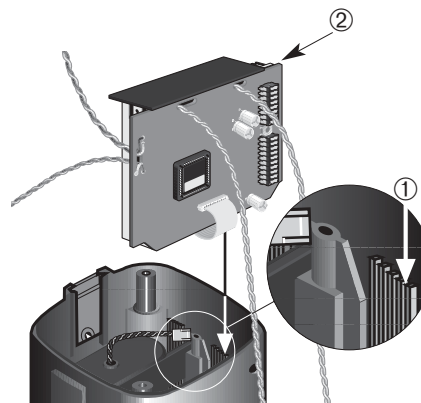


## Alimentazione e verifica del codice impianto in funzione test

- Riposizionate la scheda elettronica nella guida ①.
- Collegate la pila al litio ②: la sirena emette un Bip non modulato per circa 3 secondi.

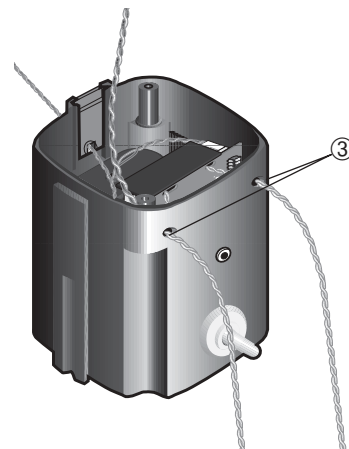
La sirena si trova in modo test : la sensibilità alla ricezione è attenuata, non va in allarme se si agisce sul perno antimanomissione.

- Con la centrale in modo normale (non in test), inviate un comando di Spento dal telecomando o dalla tastiera : la sirena emette un Bip non modulato per 3 secondi, se il codice impianto è corretto (anche se il riporto sonoro non è abilitato).



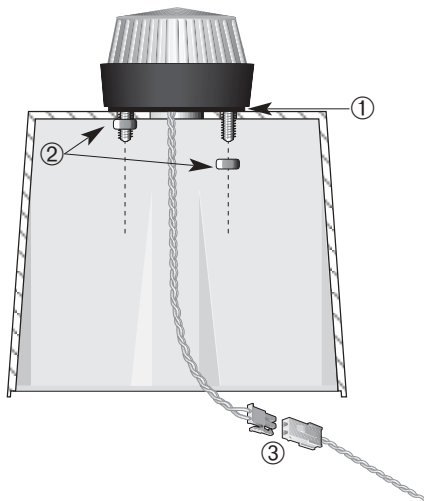
## Installazione delle antenne

- Inserite e stendete completamente i 2 fili delle antenne, senza incrociarli, nei fori predisposti ③.
- Richiudete e fissate il blocco sirena per mezzo delle 2 viti.

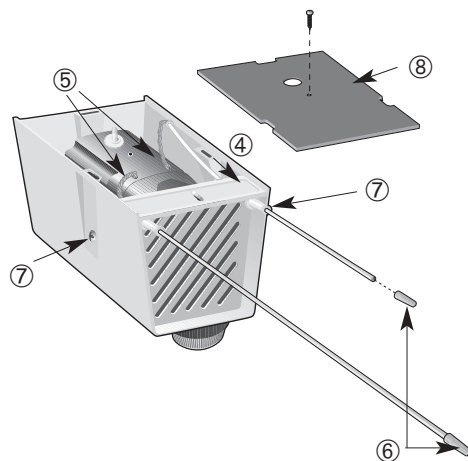


## Fissaggio del lampeggiante

- Verificate che sia ben inserita o inserite la guarnizione ① (in dotazione) sul retro del lampeggiante.
- Fissate il lampeggiante sul contenitore metallico per mezzo dei 2 dadi forniti ②.
- Collegate il connettore del lampeggiante al connettore che esce dal blocco sirena ③.
- Inviare tramite un telecomando un segnale di Emergenza o aprite uno dei rivelatori per inviare un segnale di manomissione: verificate quindi che la sirena suoni e che il lampeggiante si attivi. Spegnete la sirena inviando un segnale di Spento.



- Verificate che la griglia antischiuma (dispositivo non certificato) sia ben a contatto contro il contenitore.
- Riposizionate il blocco sirena nel contenitore, con il contatto di autoprotezione verso l'esterno.
- Fate passare i tubi d'antenna (dall'interno verso l'esterno del contenitore) finchè la rondella metallica tocca il contenitore ④.
- Fate scorrere le antenne nei tubi ruotando il tubo per agevolare l'introduzione ⑤.
- Inserite i tappi di chiusura dei tubi d'antenna ⑥.
- Fissate il blocco altoparlante ⑦ e la piastra di fondo ⑧ con le apposite viti.



## Scelta della posizione

La sirena deve essere posizionata :

- in alto, preferibilmente (ma non indispensabile) riparata (sottotetto, sottocornicione,...),
- con le antenne verso il basso,
- a più di 5 metri dalla centrale, da altre sirene, dal combinatore telefonico ed in genere dai ricevitori,
- lontano da eventuali sorgenti di perturbazione (contatori elettrici, centralini telefonici ...).

**Non deve comunque mai essere fissata direttamente su una parete metallica o in cemento armato.**

Verifica del collegamento radio (sirena in modo test) :

- appoggiate, senza fissarla, la sirena nel punto scelto per l'installazione,
- inviate un comando di Spento (con la centrale in modo normale). Se la sirena emette un Bip non modulato per 3 secondi, il punto scelto è adatto all'installazione. In caso contrario, occorre cercare un altro punto.

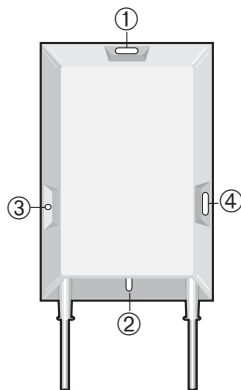
## Fissaggio e prove

**Importante** : per un funzionamento corretto rispettate l'ordine delle operazioni come descritte.

● Fissate la sirena nei punti ① e ② utilizzando la sagoma di foratura disegnata sul fondo dell'imballo.

③ e ④ sono eventuali punti di fissaggio supplementari.

● Fissate alla parete l'anello in plastica in dotazione in modo che il pulsante autoprotezione della sirena venga a trovarsi al centro dell'anello.



● Procedete ad una prova reale di intrusione (centrale in funzionamento normale) :

○ inviate un comando di Acceso (parziale o totale)

○ la sirena passa in modo normale e genera un Bip modulato di 3 sec, inoltre segnala l'accensione dell'impianto con un Bip non modulato di 3 sec (se programmato)

○ alla fine del ritardo d'uscita, simulate un'intrusione e verificate che la sirena si attivi come programmato : istantanea o ritardata di 10 o 60 secondi, attivazione su allarme semplice (un rivelatore) o su allarme confermato (2 o più rivelatori).

● Verificate l'autoprotezione della sirena distaccandola dal muro : questa verifica è consigliata ma non indispensabile). Inviate un comando di Spento.

**Attenzione** : l'antimanomissione (distacco dal muro) è attiva solo dopo 5 secondi che il perno è stato schiacciato.

## Anomalia d'alimentazione

Quando l'alimentazione della sirena scende al di sotto della soglia di controllo, la sirena emette una serie di Bip, sia all'attivazione che allo spegnimento dell'impianto ed invia la relativa segnalazione alla centrale.

● La centrale segnala la necessità di cambiare le pile alla sirena con il messaggio "ANOMALIA TENSIONE SIRENA".

● Il combinatore telefonico invia il messaggio "ANOMALIA TENSIONE" ed il codice 60 per il "Teledrin" (se previsto).

## Procedura per la sostituzione della pila

● Mettete la centrale in funzione test (la sirena passa automaticamente in modo test).

● Staccate la sirena (la sirena non attiva l'antimanomissione perchè si trova in funzione test).

● Aprite la sirena e scollegate la pila.

● Attendete 2 minuti prima di collegare la nuova pila.

● Quando collegate la nuova pila la sirena emette un Bip di 3 secondi.

● Inviate un comando di spento e verificate se la segnalazione di anomalia non sia più data.

● Richiudete e fissate la sirena.

● Riportate la centrale in funzione normale

● Inviate un comando di Acceso (parziale o totale) per fare tornare la sirena in funzione normale : la sirena emette un Bip modulato di 3 secondi.

## Caratteristiche DP8405 IX

- Funzionamento in doppia frequenza
- Alimentazione: n. 1 pila al litio da 3,6 V - 13 Ah
- Peso con la pila: 2200 g
- Dim. (LxAxP): 135x215x120 mm.
- Temperatura di funzionamento dichiarata: da - 25° C a + 70° C
- Temperatura di funzionamento certificata: da - 25° C a + 55° C
- Modulazione del suono per interno: frequenza 2675 Hz, pressione sonora 98 dB(A) a 3 m
- Modulazione del suono per esterno: frequenza 1450 Hz, pressione sonora 101 dB(A) a 3 m
- Livello di prestazione certificato: I Liv. IMQ-AL
- Autorizzazione Ministero delle Comunicazioni n. DGPGF/4/2/03/338517/FO/0000985 del 11/04/97

### Conformità dei prodotti:

Questi prodotti sono conformi alle esigenze delle seguenti direttive europee:

- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/EEC,
- Direttiva Bassa Tensione 73/23/EEC,
- Direttiva 99/5/EC.



This product can be used in all the EU countries and Switzerland.

DAITEM/ATRAL - Via 2 Agosto 1980, 19/A - 40056 Crespellano (BO)  
Servizio Clienti - Assistenza tecnica Numero verde 800/857010 oppure Tel. 051/6714411