



Sirena da esterno lampeggiante SH421AX/SH422AX/SH423AX/SH421AI



MANUALE D'INSTALLAZIONE

Sommario

1. Presentazione	2
2. Preparazione.....	2
2.1 Utensili necessari	2
2.2 Apertura e alimentazione	2
3. Apprendimento	3
4. Programmazione.....	3
4.1 Attivazione ritardata dell'allarme in caso di intrusione	3
4.2 Programmazione della durata della sirena.....	4
4.3 Tipo di modulazione.....	4
4.4 Volume dei riporti sonori sui comandi di acceso/spento	4
4.5 Riporti delle segnalazioni sonore sui comandi di acceso/spento.....	4
4.6 Segnalazioni di chiamate sonore e campanello	4
4.7 Conferma collegamento radio in modo installazione.....	4
4.8 Attivazione su intrusione.....	4
4.9 Segnalazione protezione attiva.....	5
4.10 Segnalazioni d'allarme in acceso presenza.....	5
4.11 Durata del lampeggiante	5
4.12 Attivazione su interruzione della rete di comunicazione	5
4.13 Autoprotezione radio.....	5
4.14 Indicazione di presenza intruso in seguito a un'intrusione	5
4.15 Localizzazione visiva del lampeggiante in seguito a un'intrusione.....	6
4.16 Abbinamento di una sirena ad uno o più gruppi d'intrusione	7
4.17 Tipo di segnalazione	7
4.18 Attivazione su autoprotezione meccanica del sistema	7
4.19 Verifica	7
4.20 Cancellazione dei parametri	8
5. Installazione della sirena.....	8
5.1 Scelta del luogo d'installazione	8
5.2 Test della portata radio.....	8
5.3 Fissaggio.....	9
6. Prova reale	10
7. Manutenzione	10
7.1 Segnalazione di anomalie.....	10
7.2 Cambio della pila	10
8. Riassunto di programmazione.....	11
9. Caratteristiche tecniche.....	12

Raccomandazioni

Le parti interne dell'apparecchiatura, al di fuori di quelle descritte nel presente manuale, non devono essere toccate; il mancato rispetto di questa disposizione invalida la garanzia e qualsiasi altra forma di responsabilità. Tali contatti possono infatti danneggiare le parti e/o i componenti elettronici. Questi prodotti sono stati concepiti in modo tale da non dover essere toccati durante la messa in funzione e durante le operazioni di manutenzione del prodotto.

ATTENZIONE: la potenza sonora della sirena potrebbe causare problemi d'udito, prendete le precauzioni necessarie al momento di effettuare delle prove d'attivazione della sirena.

1. Presentazione

ATTENZIONE

- Alcune funzioni sono disponibili solo con centrali con versione software 2.0.0 o superiori (digitate **# 5 0 3 # #** sulla tastiera della centrale per verificarne la versione).
- Le differenze di funzionamento rispetto ai modelli precedenti sono descritte nel libretto di compatibilità disponibile sul sito www.daitem.it.

In aggiunta alla centrale, che ha una propria sirena integrata, la sirena con lampeggiante permette di:

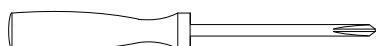
- **dissuadere l'intruso** (messaggi vocali) e **allertare i vicini** (in modulazione da esterno),
- **localizzare facilmente** l'allarme (lampeggiante).

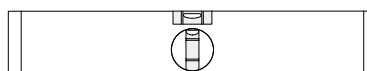
La durata del suono in caso d'intrusione è programmabile direttamente sulla centrale d'allarme, mentre in caso di allarme incendio il suono ha una diversa tonalità ed una durata di 5 minuti. La sirena può comunicare direttamente alla centrale l'eventuale situazione di pila scarica, grazie al trasmettitore radio integrato. In caso di tentativo di distacco dalla parete, la sirena si attiva ed invia un segnale alla centrale che attiverà gli eventuali ulteriori mezzi d'allarme.

2. Preparazione

2.1 Utensili necessari

 Ø 6 mm

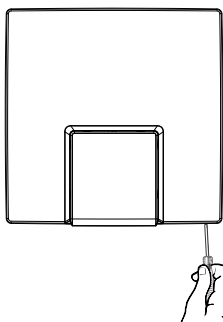
 PZ 2



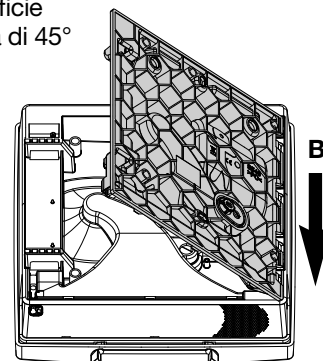
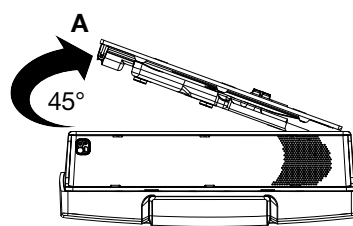
ATTENZIONE: le viti di fissaggio e i tasselli non sono forniti in dotazione.

2.2 Apertura e alimentazione

1. Munitevi di un cacciavite, introcuetelo in basso a destra nella base e spingete per aprire la sirena.

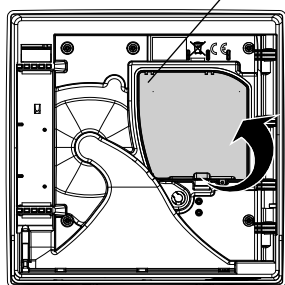


2. Appoggiate la sirena su una superficie piana, togliete la base inclinandola di 45° (A) e tirandola verso il basso (B).



3. Sollevate lo sportello del vano pila verso l'alto e toglietelo dall'alloggiamento.

Sportellino vano pila

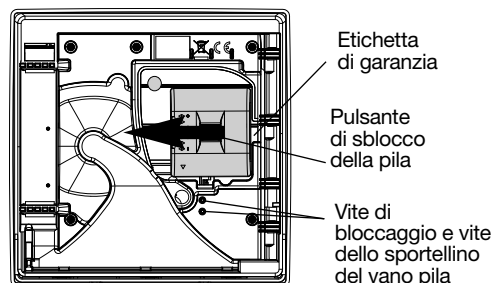


4. **Etichetta di garanzia**
Staccate la parte pretagliata dell'etichetta e incollatela sul certificato di garanzia che si trova nel manuale d'uso fornito con la centrale. Se state integrando un sistema esistente, utilizzate il certificato di garanzia fornito con questo prodotto.



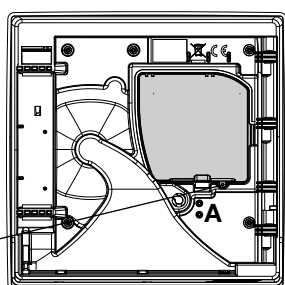
5. Posizionate la pila al litio sulle scanalature di guida.

6. Fate scorrere la pila al litio verso sinistra finché non si blocca in posizione.



7. Riposizionate lo sportellino del vano pila e avvitatelo con una delle viti (A).

Posizione della vite



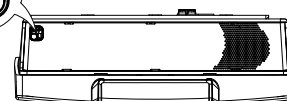
8. Posizionate la vite di bloccaggio nell'apposito alloggiamento.

Posizione della vite di bloccaggio

Apertura della sirena



Vista dal basso della sirena



Per togliere la pila al litio, premete il pulsante di sblocco e fatela scorrere verso destra.

ATTENZIONE

- Al momento dell'alimentazione, la sirena emette un bip lungo e passa automaticamente in modo "installazione" (l'autoprotezione della sirena è inattiva).
- Se la sirena non reagisce come previsto: - scollegate la pila al litio,
- aspettate almeno 2 minuti,
- ricollegate la pila al litio,
- verificate la corretta reazione della sirena.

3. Apprendimento

L'apprendimento permette di effettuare il riconoscimento radio della sirena da parte della centrale.

L'apprendimento della sirena deve avvenire con la centrale e la sirena in modo installazione, se così non fosse digitate:

2 # #
codice principale (di fabbrica: 0000)

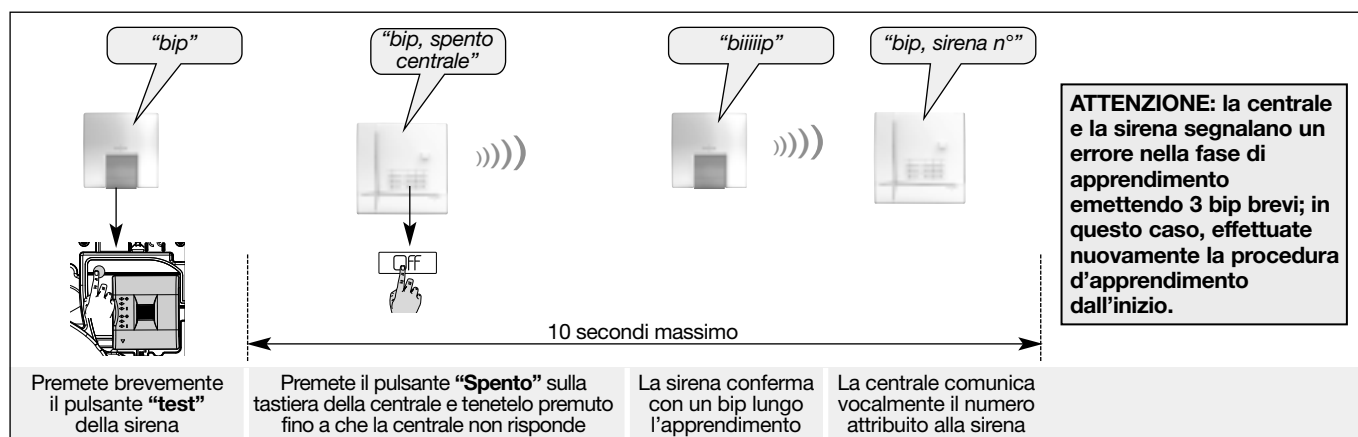
poi

3 # #
codice installatore (di fabbrica: 1111)

ATTENZIONE

- Durante l'apprendimento è inutile posizionare il prodotto vicino alla centrale. Al contrario, è raccomandabile allontanarlo un po' (posizionate il prodotto ad almeno 2 metri dalla centrale).
- Il numero della sirena viene attribuito dalla centrale al momento dell'apprendimento.

Sequenza di apprendimento della sirena.



4. Programmazione

Attenzione: è possibile effettuare tutta la programmazione con il software TwinLoad® disponibile nella Sezione installatori Daitem del sito www.daitem.it.

La programmazione della sirena deve avvenire con la centrale e la sirena in modo installazione; per portare la centrale in modo installazione, digitate:

2 # #
codice principale

poi

3 # #
codice installatore

I parametri di funzionamento della sirena hanno dei valori di fabbrica.

Ognuno di essi può comunque essere modificato tramite la tastiera della centrale.

Per programmare la sirena, scegliete i parametri da modificare e digitate:

* * 4 * * * * * * * *

↑ ↑ ↑

n° della sirena n° del parametro valore da assegnare al parametro

4.1 Attivazione ritardata dell'allarme in caso di intrusione

È possibile ritardare l'attivazione della sirena di un periodo massimo di 60 secondi, permettendo, in caso di manovre errate da parte dell'utente, di spegnere il sistema prima che si attivi la sirena. Per modificare questa programmazione, digitate:

* * 4 * * 3 * * * *

↑ ↑

n° della sirena da 0 sec. a 60 sec.

Di fabbrica: 0 sec.

4.2 Programmazione della durata della sirena

4.2.1 Durata del suono

Per modificare la durata del suono della sirena, digitate:

* * 4 * * 4 * * *

↑ n° della sirena

↑ da 20 sec. a 180 sec.

Di fabbrica: 90 sec.

4.2.2 Potenza del suono

Per modificare la potenza della sirena, digitate:

* * 4 * * 1 9 * * *

↑ n° della sirena

↑ 0: normale
1: attenuata

Di fabbrica: 0

4.3 Tipo di modulazione

Per modificare la modulazione della sirena, digitate:

* * 4 * * 1 0 * * *

↑ n° della sirena

↑ 0: da interno
1: da esterno

Di fabbrica: da esterno

4.4 Volume dei riporti sonori sui comandi di acceso/spento

Per ragioni di comodità, il volume può essere aumentato o ridotto; per modificare questa programmazione, digitate:

* * 4 * * 1 1 * * *

↑ n° della sirena

↑ da 1 a 8

Di fabbrica: 4 = medio

4.5 Riporti delle segnalazioni sonore sui comandi di acceso/spento

Per modificare i riporti delle segnalazioni, digitate:

* * 4 * * 1 2 * * *

↑ n° della sirena

↑ 0: inattivi
1: sonori
3: sonori e lampeggiante
5: lampeggiante

Di fabbrica: 0

4.6 Segnalazioni di chiamate sonore e campanello

Di fabbrica, questa funzione è disattivata; è comunque possibile attivarla. Per modificare questa programmazione digitate:

* * 4 * * 1 3 * * *

↑ n° della sirena

↑ 0: inattiva
1: attiva

Di fabbrica: 0

4.7 Conferma collegamento radio in modo installazione

Questa funzione permette di confermare il test del collegamento radio in modo installazione su 1 delle 2 bande radio.

Per passare a un test su 2 bande radio, digitate:

* * 4 * * 1 5 * * *

↑ n° della sirena

↑ 0: conferma su una delle 2 bande
1: conferma su entrambi le bande

Di fabbrica: 0

4.8 Attivazione su intrusione

Di fabbrica, l'attivazione avviene quando viene segnalata un'intrusione. Questa funzione può essere disattivata o attivata solo su intrusione confermata. Per modificare questa programmazione, digitate:

* * 4 * * 2 0 * * *

↑ n° della sirena

↑ 0: inattiva
1: su intrusione semplice o confermata
2: solo su intrusione confermata

Di fabbrica: 1

4.9 Segnalazione protezione attiva

Se la funzione è attiva, la sirena segnala che il sistema è acceso con una serie di 4 bip. Di fabbrica, questa funzione non è attiva.

* * 4 * * 2 1 * * *

n° della sirena

0: inattiva

1: sonora attenuata ("bip, bip, bip, bip")

Di fabbrica: 0

4.10 Segnalazioni d'allarme in acceso presenza

Di fabbrica, la sirena suona in piena potenza per 15 secondi in caso di intrusione.

Per modificare questa programmazione, digitate:

* * 4 * * 2 2 * * *

n° della
sirena

0: inattiva

1: suono attenuato (4 bip)

2: suono in potenza (15 secondi)

4: suono attenuato (4 bip) e lampeggiante (5 secondi)

5: suono in potenza (15 secondi) e lampeggiante (15 secondi)

7: solo lampeggiante (15 secondi)

Di fabbrica: 2

4.11 Durata del lampeggiante

Per modificare la durata del lampeggiante, digitate:

* * 4 * * 5 * * *

n° della sirena

da 1 a 60 mn

Di fabbrica: 15 mn

4.12 Attivazione su interruzione della rete di comunicazione

Se la funzione è attiva, è possibile attivare la sirena in potenza (a meno che il parametro 26 sia programmato a 0).

* * 4 * * 2 6 * * *

n° della sirena

0: inattiva

1: attivazione in potenza se il sistema è Acceso Totale

2: attivazione in potenza 24h/24

Di fabbrica: 0

4.13 Autoprotezione radio

In caso di interferenza volontaria sui collegamenti radio, la sirena si attiva.

Per attivare o disattivare l'autoprotezione radio, digitate:

* * 4 * * 2 7 * * *

n° della sirena

0: inattiva

1: attiva

Di fabbrica: 1

4.14 Indicazione di presenza intruso in seguito a un'intrusione

La funzione "indicazione di presenza intruso" ha lo scopo di indicare, a un vicino o a chi Interviene, che un intruso si trova ancora nei locali sorvegliati. In caso di intrusione il lampeggiante è attivo ininterrottamente. Dopo 3 minuti senza ulteriori allarmi, la luce del lampeggiante diviene discontinua (accesa per 6 secondi, spenta per 6 secondi), ad indicare l'assenza di intrusi nei locali. In caso di ritorno dell'intruso, il lampeggiante si riaccende in modo continuo (v. schema).

La funzione "Indicazione di presenza" è attiva se la "durata lampeggiante" (parametro 5) è superiore a 3 minuti.

Per modificare l'indicazione di presenza, digitate:

* * 4 * * 3 5 * * *

n° della sirena

0: inattiva

1: attiva

2: attiva 24 ore

Di fabbrica: 0

4.15 Localizzazione visiva del flash in seguito a un'intrusione

La funzione “localizzazione visiva” si attiva dopo la funzione “indicazione di presenza intruso” (se questa è attiva), altrimenti dopo il periodo di “durata lampeggiante”. La funzione “localizzazione visiva”, prolungando l’attivazione del lampeggiante (accesso per 6 secondi, spento per 16 secondi), ha lo scopo di aiutare chi dovesse intervenire a localizzare visivamente l’allarme attivato fino al momento dell’intervento (v. schema).

Per modificare la localizzazione visiva del lampeggiante, digitate:

* * 4 * * 3 6 * * *

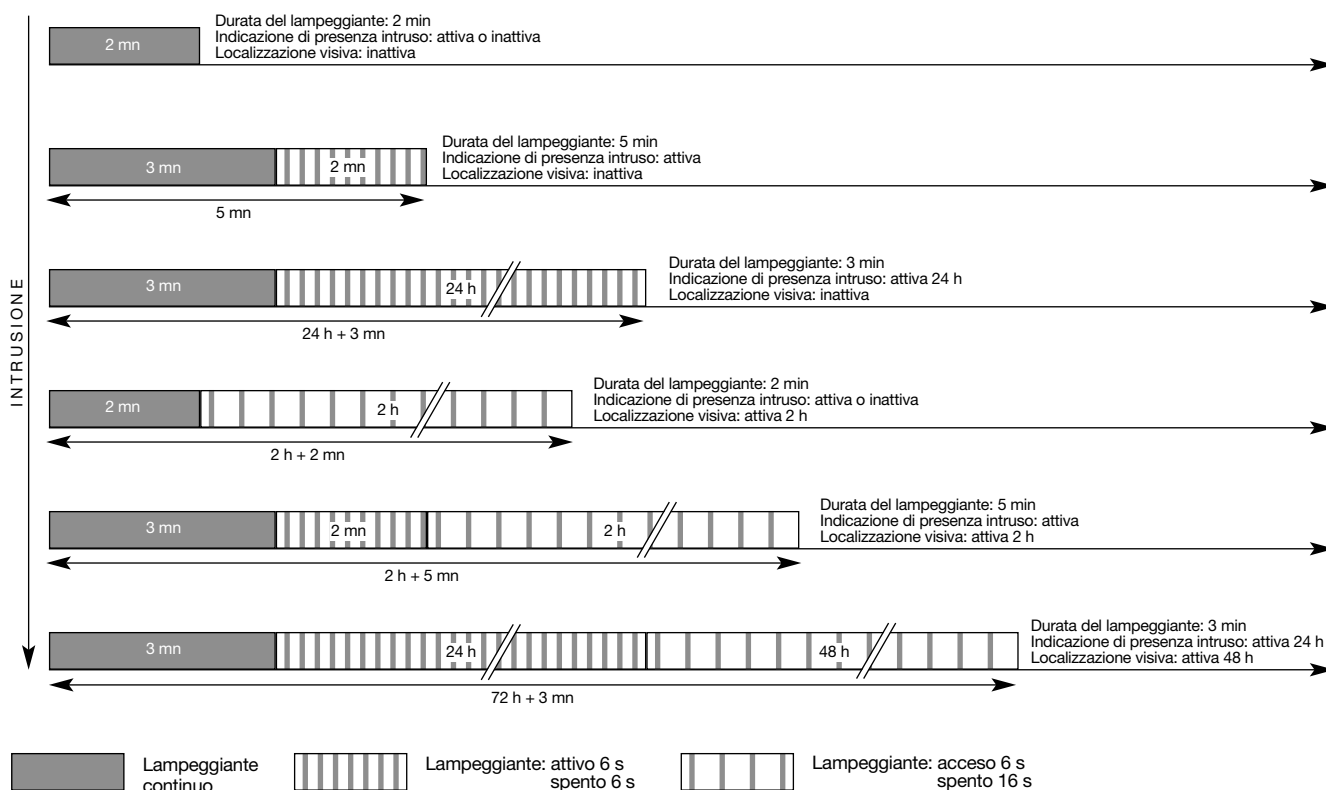
n° della sirena

Di fabbrica: 0

0: inattiva
1: attiva 2 ore
2: attiva 48 ore

Comportamento delle funzioni:

- durata del lampeggiante (parametro 5)
- indicazione di presenza intruso (parametro 35)
- localizzazione visiva del lampeggiante (parametro 36)



ATTENZIONE

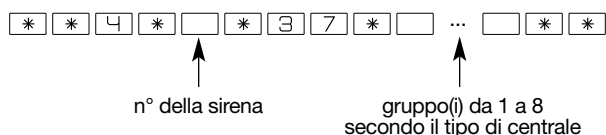
- In caso di attivazione della funzione “indicazione di presenza” (parametro 35) e/o della funzione “localizzazione visiva” (parametro 36), occorre tener presente il rischio di scaricamento prematuro della pila al litio in caso di attivazione completa del ciclo di segnalazione (v. tabella seguente per l'autonomia della pila al litio in base ai valori dei parametri selezionati).
- Se i parametri 35 e/o 36 sono selezionati con un valore di segnalazione di lunga durata (valore 2), è consigliabile sostituire preventivamente la pila al litio ogni anno.

Tabella di autonomia della pila al litio in base alla programmazione dei parametri 35 e 36:

		Parametro 35: “funzione indicazione di presenza”		
		0	1	2
Parametro 36: “Funzione localizzazione visiva”	0	5 anni 10 attivazioni complete l'anno (di fabbrica)	5 anni 8 attivazioni complete l'anno	2 anni 2 attivazioni complete l'anno
	1	5 anni 7 attivazioni complete l'anno	5 anni 4 attivazioni complete l'anno	2 anni 2 attivazioni complete l'anno
	2	2 anni 2 attivazioni complete l'anno	2 anni 2 attivazioni complete l'anno	2 anni 1 attivazione completa l'anno

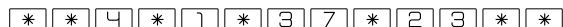
4.16 Abbinamento di una sirena ad uno o più gruppi d'intrusione

Per assegnare la sirena a uno o più gruppi del sistema d'allarme, digitare:



Di fabbrica: tutti i gruppi

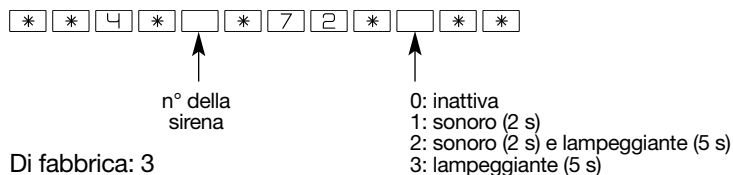
Ad esempio, per assegnare la sirena 1 al Gruppo 2 e al Gruppo 3, digitate:



4.17 Tipo di segnalazione

4.17.1 Su “avviso”

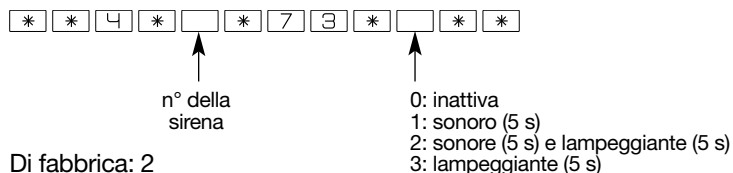
Per modificare il tipo di segnalazione su avviso, digitate:



Di fabbrica: 3

4.17.2 Su “dissuasione”

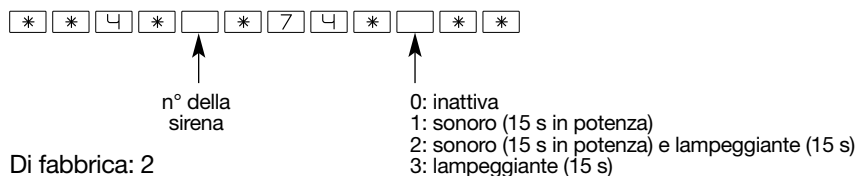
Per modificare il tipo di segnalazione su dissuasione, digitate:



Di fabbrica: 2

4.17.3 Su “preallarme”

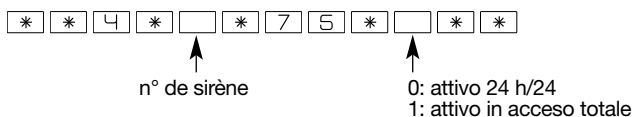
Per modificare il tipo di segnalazione su preallarme, digitate:



Di fabbrica: 2

4.18 Attivazione su autoprotezione meccanica del sistema

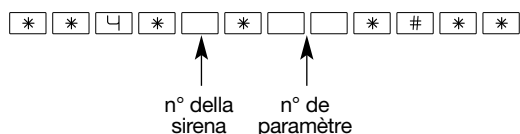
Per modificare le condizioni di attivazione della sirena su una autoprotezione meccanica del sistema, digitare:



Di fabbrica: 1

4.19 Verifica

Per verificare la programmazione effettuata, digitate:



Esempio, per verificare quale **durata del suono** (parametro 4)

sia stato programmato sulla **sirena numero 1**, digitate: * * 4 * 1 * 4 * # * *

"4. bip. 9. 0"



4.20 Cancellazione dei parametri

- Per cancellare un parametro, digitate:

* * 4 * * * * 0 * *

 ↑ ↑

 n° della n° del

 sirena parametro

- Per cancellare tutti i parametri, digitate:

* * 4 * * 1 9 7 * * *

 ↑

 n° della sirena

5. Installazione della sirena

5.1 Scelta del luogo d'installazione

ATTENZIONE: mantenete una distanza di almeno 2 metri tra ogni apparecchiatura del sistema, tranne che tra due rivelatori.

La sirena deve essere installata preferibilmente:

- in alto,
- lontano da sorgenti di disturbo elettromagnetico (contatori elettrici, centralini telefonici...).

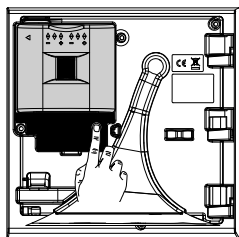
Non fissate mai la sirena esterna direttamente su di una parete metallica.

5.2 Test della portata radio

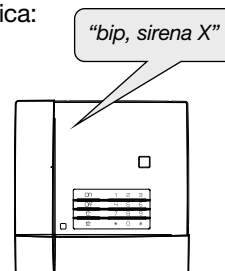
Prima di fissare la sirena, posizionatevi nel luogo prescelto per l'installazione ed effettuate un test di portata radio.

Se il test ha esito positivo, fissate la sirena, altrimenti spostatela.

1. Premete il pulsante di test.



2. La centrale comunica:

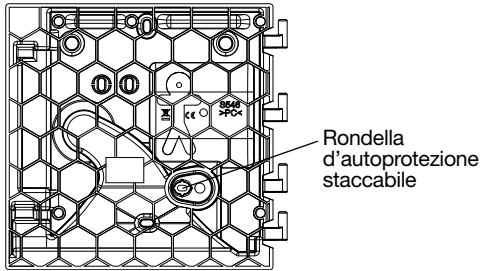


5.3 Fissaggio

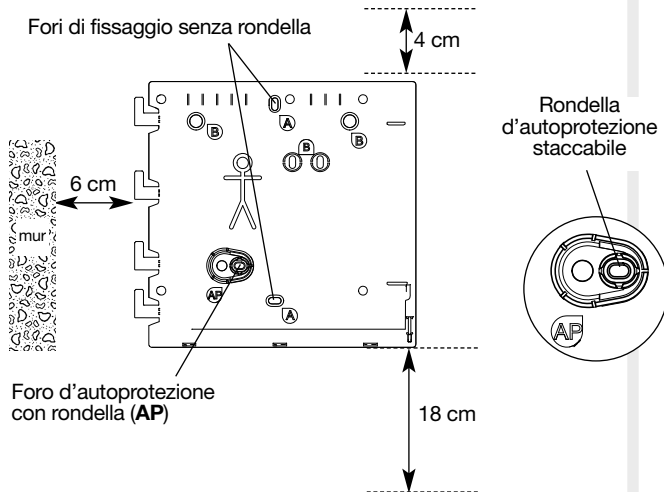


Sono possibili 2 modalità di fissaggio:

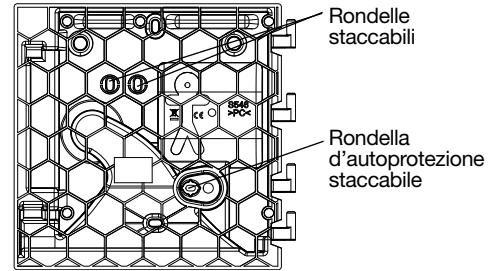
1. • Staccate la rondella d'autoprotezione situata sul retro della base.



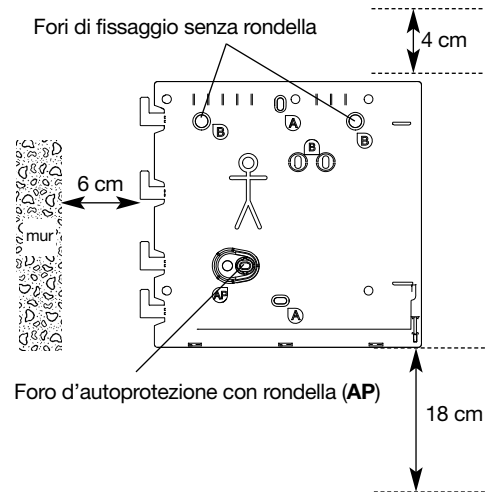
- Per permettere l'installazione della sirena, lasciate uno spazio libero di almeno 6 cm a sinistra, 4 cm al di sopra e 18 cm al di sotto per poter poi successivamente aprire o richiudere la sirena.
- Fissate la base in 3 punti:
 - i due punti di fissaggio (A)
 - l'autoprotezione (AP).



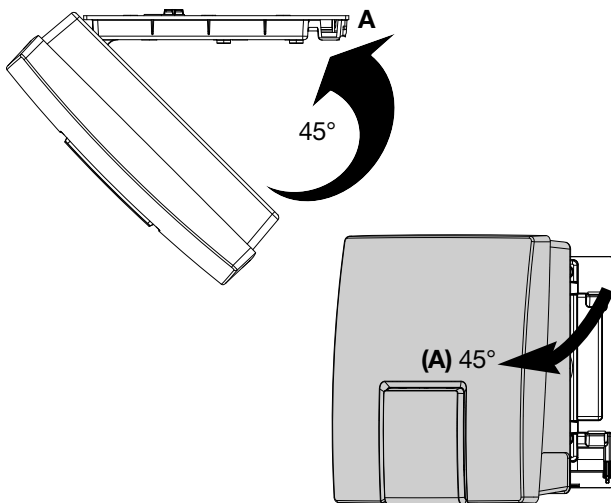
- 0 • Staccate le 2 rondelle di fissaggio situate sul retro della base. Se necessario rimuovete i residui del taglio.
• Staccate la rondella d'autoprotezione situata sul retro della base.



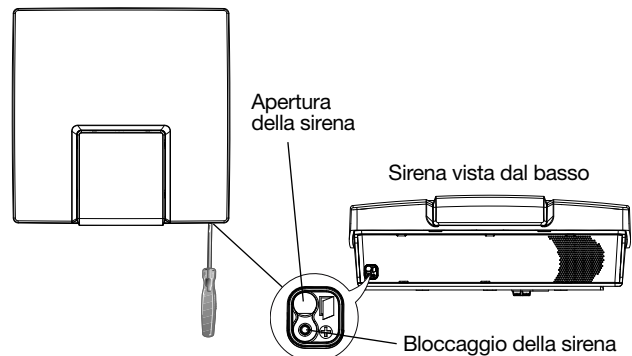
- Per permettere l'installazione della sirena, lasciate uno spazio libero di almeno 6 cm a sinistra, 4 cm al di sopra e 18 cm al di sotto per poter poi successivamente aprire o richiudere la sirena.
- Fissate la base in 3 punti:
 - i due punti di fissaggio (B)
 - l'autoprotezione (AP).



2. Posizionate la sirena aperta a 45° (A) rispetto alla base e inserite i cardini della base nei perni.



3. Richiudete la sirena e bloccatela con la vite posta all'interno della sirena.



6. Prova reale

Prova di attivazione in caso di distacco da parete

ATTENZIONE: la potenza sonora della sirena potrebbe causare problemi d'udito, prendete le precauzioni necessarie al momento di effettuare delle prove d'attivazione della sirena.

1. Svitare la vite di bloccaggio della sirena.
2. Aprite la sirena.
3. Verificate che si attivino:
 - la sirena,
 - la centrale,
 - il combinatore telefonico.
4. Fermate l'allarme inviando un comando di Spento.



7. Manutenzione

7.1 Segnalazione di anomalie

La centrale supervisiona la sirena e ne controlla lo stato di:

- **alimentazione,**
- **collegamento radio,**
- **autoprotezione.**

Se viene registrata una anomalia, la centrale segnala vocalmente l'anomalia dopo ogni comando inviato al sistema (v. par. "Segnalazione delle anomalie" sul manuale generale della centrale).

7.2 Cambio della pila

- **IMPORTANTE:** la pila al litio in dotazione, una volta scarica, deve tassativamente essere sostituita con una pila al litio con le stesse caratteristiche e dello stesso modello, ovvero BatLi22 (a catalogo Daitem), 2 x (3,6 V - 13 Ah); questo per garantire il corretto funzionamento del prodotto e la sicurezza di cose e persone. L'uso di alimentazioni diverse fa decadere la garanzia e Daitem non risponderà di eventuali problematiche derivanti da esso.
- Smaltite la pila al litio scarica nei luoghi preposti al riciclaggio



Per sostituire la pila:

1. inviate un comando di spento.
2. portate la centrale in modo installazione, digitando prima:

# 2 # #	poi	# 3 # #
codice principale		codice installatore
3. sganciate la sirena dal supporto a parete,
4. togliete la pila scarica,
5. aspettate almeno 2 minuti prima di collegare la nuova pila,
6. richiudete la sirena ed agganciatela sul suo supporto,
7. riportate la centrale in modo uso, digitando:

1 #
codice installatore
8. effettuate una prova di funzionamento.

8. Riassunto di programmazione

Nome del parametro	Sequenza di programmazione	Programmazione di fabbrica	Valori possibili	Pagina
Ritardo della sirena su intrusione	** 4 * n° sirena * 3 * ? ? **	0: istantanea	da 0 a 60 sec. 0: istantanea	3
Durata del suono	** 4 * n° sirena * 4 * ? ? ? **	90 sec.	da 20 sec. a 180 sec.	4
Durata del lampeggiante	** 4 * n° sirena * 5 * ? ? **	15 mn	da 1 a 60 mn	5
Tipo di modulazione	** 4 * n° sirena * 10 * ? **	esterno	0: interno 1: esterno	4
Volume dei riporti sonori sui comandi di acceso/spento	** 4 * n° sirena * 11 * ? **	4: medio	da 1 a 8	4
Riporti delle segnalazioni sonore sui comandi di acceso/spento	** 4 * n° sirena * 12 * ? **	0: inattivi	0: inattivi 1: sonori 3: sonoro e lampeggiante 5: flash	4
Segnalazioni di chiamate sonore e campanello	** 4 * n° sirena * 13 * ? **	1: attiva	0: inattiva 1: attiva	4
Conferma collegamento radio in modo installazione	** 4 * n° sirena * 15 * ? **	0: conferma su una delle 2 bande	0: conferma su una delle 2 bande 1: conferma su entrambi le bande	4
Potenza sonora	** 4 * n° sirena * 19 * ? **	0: normale	0: normale 1: attenuata	4
Attivazione su intrusione	** 4 * n° sirena * 20 * ? **	1: intrusione semplice o confermata	0: inattiva 1: intrusione semplice o confermata 2: solo intrusione confermata	4
Segnalazione protezione attiva	** 4 * n° sirena * 21 * ? **	0: inattiva	0: inattiva 1: sonora	5
Segnalazioni d'allarme in acceso presenza	** 4 * n° sirena * 22 * ? **	2: in potenza (15 secondi)	0: inattiva 1: sonora attenuata (4 bip) 2: in potenza (15 secondi) 4: sonora attenuata (4 bip) e lampeggiante 5: in potenza (15 secondi) e lampeggiante 7: lampeggiante	5
Attivazione su interruzione della rete di comunicazione	** 4 * n° sirena * 26 * ? **	0: inattiva	0: inattiva 1: attivazione in potenza se il sistema è Acceso Totale 2: attivazione in potenza 24h/24	5
Autoprotezione radio	** 4 * n° sirena * 27 * ? **	1: attiva	0: inattiva 1: attiva	5
Indicazione di presenza intruso in seguito a un'intrusione	** 4 * n° sirena * 35 * ? **	0: inattiva	0: inattiva 1: attiva 2: attivo 24 ore	5
Localizzazione visiva del lampeggiante in seguito a un'intrusione	** 4 * n° sirena * 36 * ? **	0: inattiva	0: inattiva 1: attivo 2 ore 2: attivo 48 ore	6
Abbinamento di una sirena ad uno o più gruppi d'intrusione	** 4 * n° sirena * 37 * ? **	tutti i gruppi	scelta del gruppo(i): da 1 a 8 secondo il tipo di centrale	7
Tipo di segnalazione su avviso	** 4 * n° sirena * 72 * ? **	3: lampeggiante	0: inattiva 1: sonoro 2: sonoro e lampeggiante 3: lampeggiante	7
Tipo di segnalazione su dissuasione	** 4 * n° sirena * 73 * ? **	2: sonoro e lampeggiante	0: inattiva 1: sonoro 2: sonoro e lampeggiante 3: lampeggiante	7
Tipo di segnalazione su preallarme	** 4 * n° sirena * 74 * ? **	2: sonoro e lampeggiante	0: inattiva 1: sonoro 2: sonoro e lampeggiante 3: lampeggiante	7
Attivazione su autoprotezione meccanica del sistema	** 4 * n° sirena * 75 * ? **	1: attiva se acceso totale	0: attiva 24 ore su 24 1: attiva se acceso totale	7
Cancellazione di tutti i parametri	** 4 * n° sirena * 197 * **	-	-	8
Cancellazione di un parametro	** 4 * n° sirena * n° parametro ** 0 **	-	-	8

9. Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche	Sirene SH421AX, SH422AX, SH423AX, SH421AI
Potenza acustica	109 dB(A) a 1 m
Durata del suono	da 20 a 180 secondi
Modulazione del suono per interno	1400 Hz - 1600 Hz
Modulazione del suono per incendio	700/900 Hz, durata del suono: 5 mn
Riporti delle segnalazioni di Acceso/Spento	sonori
Uso	esterno
Alimentazione	TwinPower® con pila al litio 2 x 3,6 V
Autonomia	5 anni in uso normale
Consumo medio in corrente	327 µA
Tasso d'umidità medio	da 5% a 75% senza condensa a 25 °C, con possibilità di variazione tra 85% e 95% per 30 giorni l'anno
Trasmissione radio	TwinBand® 400/800 MHz
Supervisione	radio, pila, autoprotezione
Temperatura di funzionamento	da - 25°C a + 70°C
Autoprotezione	• all'apertura • al distacco
Indici di protezione	IP 54 / IK 08
Dimensioni L x A x P	248 x 248 x 84 mm
Peso	2,5 kg (con alimentazione)
Grado di sicurezza	grado IV secondo normativa EN 50131-4
Classe ambientale	classe IV secondo normativa EN 50130-5



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
 Fabbricante: **Hager Security SAS**
 Indirizzo: **F-38926 Crolles Cedex - France**

IT

13

Tipo di prodotto: **Sirena**
 Modello depositato: **Daitem**
 Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che i prodotti cui questa dichiarazione si riferisce sono conformi ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive Europee:

- **Direttiva R&TTE: 99/5/CE**
- **Direttiva Bassa Tensione: 2006/95/CE**
- **Direttiva ROHS: 2002/95/CE**

in ottemperanza alle seguenti Normative Europee armonizzate:

Codice dei prodotti	SH421AX	SH422AX	SH423AX	SH421AI
EN 300 220-2 V3.2.1	X	X	X	X
EN 50130-4 (95) + A1 (98) + A2 (2002)	X	X	X	X
EN 55022 & 55024 (2002)	X	X	X	X
EN 60950 (2006)	X	X	X	X
EN 301 489-1 V1.8.1	X	X	X	X

Questi prodotti possono essere utilizzati in tutta l'UE, i paesi di EEA, Svizzera.

Crolles, 02.01.2013

Firmato:
 Patrick Bernard
 Direttore Ricerca e Sviluppo



Il presente manuale può essere soggetto a modifiche senza preavviso.