

DEFENDER ST-V

MANUALE



Accessori ____1

Capitolo I : Introduzione _____	2
• Funzioni _____	2
• Pannello _____	5
• I CON _____	5
Capitolo II : Installazione e connessione _____	6
• Apertura della confezione _____	6
• Installazione del pannello _____	6
• Cablaggio _____	7
• Installazione rilevatori filari _____	8
• Installazione rilevatori wireless _____	8
Capitolo III : Setup semplificato _____	9
• Settaggio di fabbrica _____	9
• Installazione di base _____	9
• Controllo allarme Telefonico _____	11
• Controllo remoto via telefono _____	12
• Centrale Allarme _____	13
• Procedure di allarme _____	13
• Allarme disattivazione linea telefonica _____	15
• Funzione anti manomissione _____	15
• Registrazione eventi _____	15
• Operazioni semplificate _____	17
• Operazioni di interruttore elettrico _____	18
Capitolo IV : Settaggio utente _____	19
Capitolo V : Settaggio di sistema _____	20
• Settaggio _____	20
• Settaggio menù principale _____	20
• Settaggio password _____	21
• Settaggio stazione di monitoraggio _____	23
• Settaggio allarme vocale _____	24
• Opzioni di settaggio sistema _____	25
• Associazione sensori wireless _____	30
• Attribuzione zona _____	33
• Operazioni di orario/data _____	35
• Manutenzione sistema _____	37
Capitolo VI : Ricezione allarme _____	38
Capitolo VII : Specifiche tecniche _____	39

ACCESSORI

Prima di installare il dispositivo controllare che la confezione includa le seguenti parti:

Centrale ST-V_1 pezzo
Sensore radio_1 pezzo
Sensore porta_1 pezzo
Telecomando 1 pezzo
Adattatore 220 volt 1 pezzo
Manuale di utilizzo 1 pezzo
Viti ed accessory: 6 pezzi

Capitolo I – Introduzione

Funziona con linea fissa e linea GSM con protocollo CID. Arma/disarma con telecomando e controllo stato via SMS. Possibilità di passaggio da linea fissa a GSM;

Indicazioni vocali;

Display LCD;

Fino a 32 zone wireless copribili;

Fino a 8 zone filari con resistenze antimanomissione e allarmi NO e NC;

Supporta sirena wireless e via filo;

Zone programmabili con intervento immediato e con ritardo;

Fino a 6 telefoni associabili;

Orologio e lista eventi;

Funzione ispezione di stato. Può registrare fino a 120 eventi di allarme, basso voltaggio batteria ecc.

Operazioni di password.

4,6 o 8 password di accesso (quindi per uno stesso numero di utenti);

Compatibile con apparati CMS;

Controllo remoto via telefono per allarmare/disarmare, verificarne lo stato e attivare utenze esterne;

Funzione antimanomissione;

Fino a 4 orario di allarme/disarmo automatici;

Sirena inclusa nel corpo;

Funzione "seguimi" (follow-me) : che ti avvisa in caso di allarme o errori;

Indicazione del volume sul display;

Controllo utenze esterne. Accende o spegne elettrodomestici o altro.

Indicazione di batteria insufficiente;

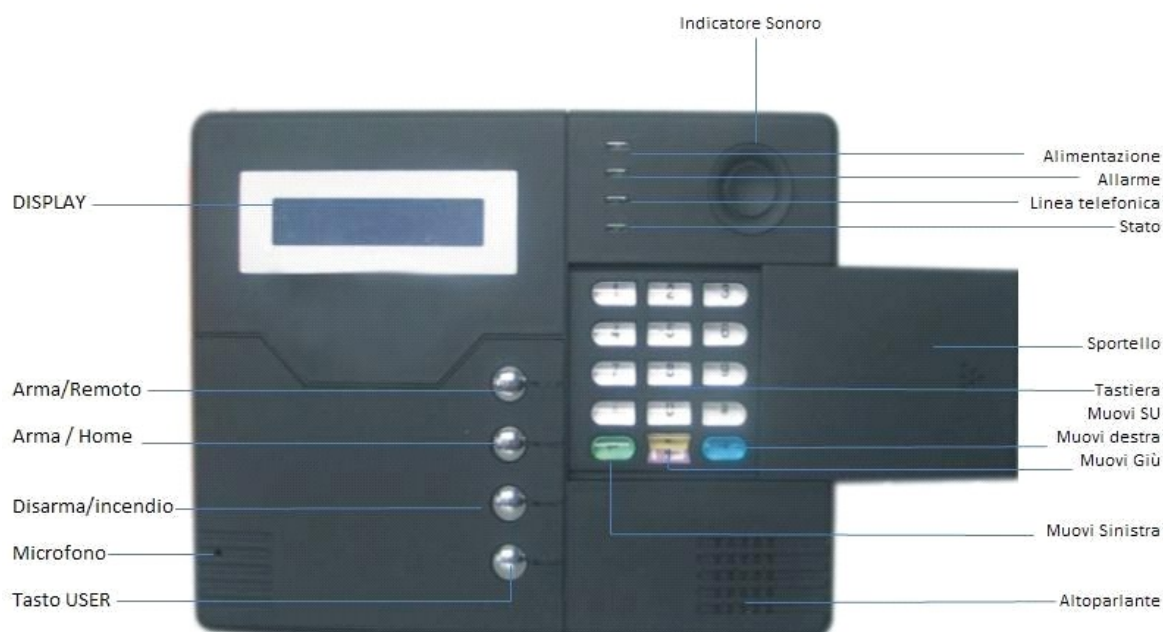
Attivazione immediata della sirena con pressione di un tasto (panico);

Richiede sempre una password di accesso per ogni operazione.

Nota Bene

Per una miglior collimazione tra SIM e firmare interno, il prodotto funziona con SIM da 128k

Pannello



Capitolo II – Installazione e collegamenti

Apertura della confezione

Aprire la confezione senza usare lame e verificare che nulla sia mancante.

Installazione del pannello

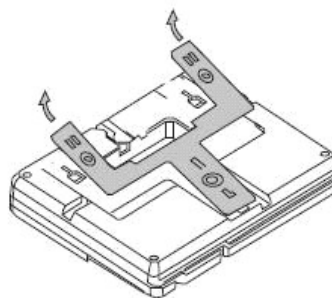
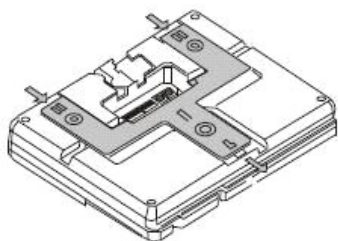
Rimuovere il pannello ed installare la SIM card e ricaricare le batterie



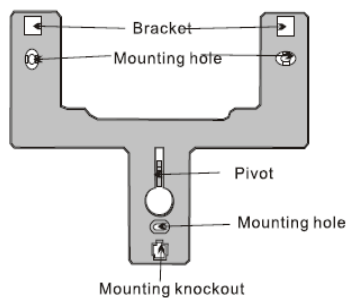
Richiudere lo sportellino



Rimuovere la staffa in plastica di fissaggio .
Premere e far scivolare la staffa verso la freccia indicata e rimuoverla.



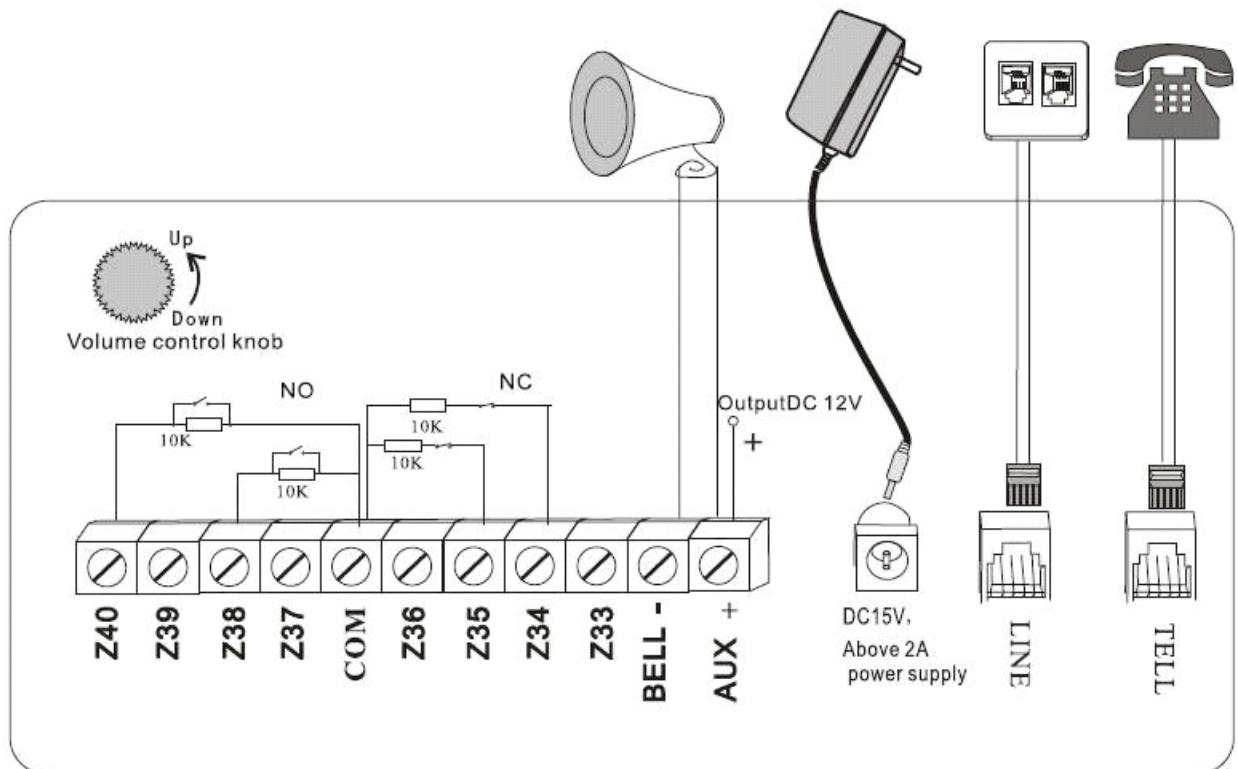
Effettuare dei fori nella parete e fissare la staffa con ganci ad espansione(fisher)



Agganciare il dispositivo alla staffa.
Attenzione a non installare l'apparecchio nei pressi di grosse masse metalliche.

Cablaggio

Riferirsi allo schema sotto



Installazione rilevatori filari

Di fabbrica, il dispositivo ha le zone filari disabilitate. Nel caso attivarle.

Nel caso ci fosse un guasto alla zona filare e l'utente armasse la centrale, sul display apparirebbe il seguente messaggio : "Operation Failure, zone trouble" . Sull' LCD verrebbe indicato la zona incriminata con + 0 (zone con contatto aperto : zona + 0 ; zona con contatto chiuso : zona + 5). In questa fase, non armare la centrale !

La centrale può fornire un'alimentazione da 12 volt 100mA ad ogni sensore. La massima corrente applicabile è appunto 100mA. Per correnti maggiori utilizzare un'interfaccia relè con alimentatore maggiore ad esso collegato.

Installazione rilevatori wireless

Come descritto sul manuale del sensore, installarlo in un'area di massimo 150 metri dalla centrale. Assicurarsi che il sensore sia compatibile con questo tipo di centrale.

Funzione di ripetitore radio : nel caso in cui il sensore fosse troppo distante dalla centrale, sarà possibile installare un ripetitore di segnale.

Capitolo III – Setup Semplificato

Settaggio di fabbrica

I settaggi di fabbrica sono i seguenti:

Funzione GSM : disattivata
Password Amministratore : 9876
Password utente : 1234
Tempo ingresso e uscita : 10 secondi
Tempo di monitoraggio : 10 secondi
Cicli di composizione chiamata in caso di allarme : 5 volte
Numero squilli per risposta chiamata : 7 volte
Controllo linea telefonica : attiva
Messaggio Arma/disarma rapporto CSM : disattivata
Tempo di Arma/disarma : disattivato
Tempo Arma/disarma ispezione CMS : 0 secondi
Sirena: abilitata
Locazioni di memoria numeri di telefono : vuota
Sirena per zona panico : silenziata
Zona sensori via cavo : disabilitata

Tabella codici di default:

zone	zone type	siren ring
01	delay	Yes
02	burglar	Yes
03	burglar	Yes
04	perimeter	Yes
05	perimeter	Yes
06	emergency	Yes
07	fire	Yes
08	gas	No
09-32	burglar	Yes

Delay : ritardo
Burglar : furto – zona
parzializzata (notturna)
Perimeter : perimetro
Emergency : emergenza
Fire : incendio
Gas : gas

Indicazioni di guasto nelle zone:

zona + 0 _____ zona a circuito aperto
zona + 5 _____ zona a circuito chiuso
zona + + 8 _____ problema sensore per pila scarica
zona + L _____ problemi di instabilità segnale sensore radio

Significato delle icone sul display e codici di allarme:

Icona	Significato	Icona	Significato
	Allarme HOME		Allarme AWAY
	GSM in uso		Disarma
	Guasto linea telef.		Sirena
	Pila scarica		Informazioni in trasferimento

Allarme HOME = allarme inserito con persone in casa

Allarme AWAY = allarme inserito con nessuno in casa

Installazione di base

Led di indicazione sulla centrale

Arma : Spento in allarme AWAY e lampeggiante in allarme HOME

Disarma : Acceso in stato di disarmo

12 volt : accesso se connesso ad alimentazione

Alarm : lampeggiante quando il sistema è allarmato

Linea telefonica : accesa se connesso/spento se disconnesso

GSM : lampeggia se connesso alla rete

Settaggi di base :

Entrare nel sistema premendo il tasto * per 3 secondi. Inserire poi la password 9876#;

Una volta entrati nel sistema, indicare il numero del sotto sistema a cui si vuole accedere e premere

il numero relativo e premere # per confermare.

Premere il tasto [] per tornare al menù precedente.

Ad uscita di fabbrica, in tutti i kits, il dispositivo è stato già codificato con tutti i telecomandi ed i sensori.

Quando si accede al menù principale, il sistema emetterà un suono. L'utente potrà premere il corrispondente numero o premere Su e Giù per selezionare , e premere # per confermare e salvare il settaggio. Il segnale acustico confermerà la correttezza dell'operazione.

Nella parte inferiore dell'LCD , sono presenti quattro pulsanti

con le seguenti funzioni: In stato di funzionamento normale

Arma Away

Arma Home

Interrogazione (inquiry)

Panic

In stato di settaggio :

Back (muovi indietro)

Up (muovi sopra)

Down (muovi sotto)

Confirm (conferma)

I tasti numerici serviranno a comporre i numeri telefonici, mentre il tasto * per cancellare e # per confermare.

Da stand-by , premere il tasto "disarm" per 3 secondi per Aiuto Emergenza.

Operazioni di base :

Accensione/spegnimento:

Quando collegato all'alimentatore, la batteria si ricaricherà automaticamente.

Quando l'alimentatore verrà scollegato digitando [1234#] entro 20 secondi il dispositivo si disarmerà.

Premendo il tasto # per 3 secondi, si scollegherà la batteria interna ed il dispositivo si spegnerà definitivamente. In ogni caso, quando il voltaggio della pila scenderà a 8.5 volt , l'apparato si spegnerà.

Settaggio sistema:

Premere * e tenerlo premuto per 3 secondi + la password amministratore + #

Disarma il sistema: Password utente + #

Operazioni rapide:

I tasti da 1 a 8 , corrispondono ad i relativi interruttori per le apparecchiature esterne.

Premendo uno di questi tasti per 3 secondi, sarà possibile accendere/spegnere l'uscita relè relativa.

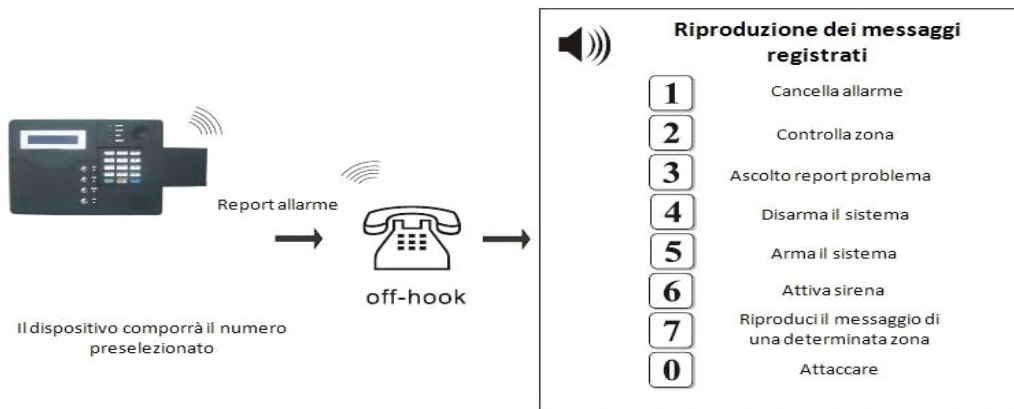
Ricezione allarmi via telefono:

Quando il sensore è innescato, la base indicherà acusticamente e visivamente indicando sul display il numero della zona interessata.

Se la zona è con funzione "ritardo" (delay) , la base darà una doppio segnale sonoro di "preallarme". Se l'utente non disarmerà il suddetto preallarme, il dispositivo si allarmerà e comporrà il numero telefonico del telefono in memoria. Quando il dispositivo comporrà il numero telefonico e se il numero chiamato non risponderà in tempo o fosse indisponibile , il dispositivo continuerà a comporre riportando sul display tutte le problematiche riscontrate.

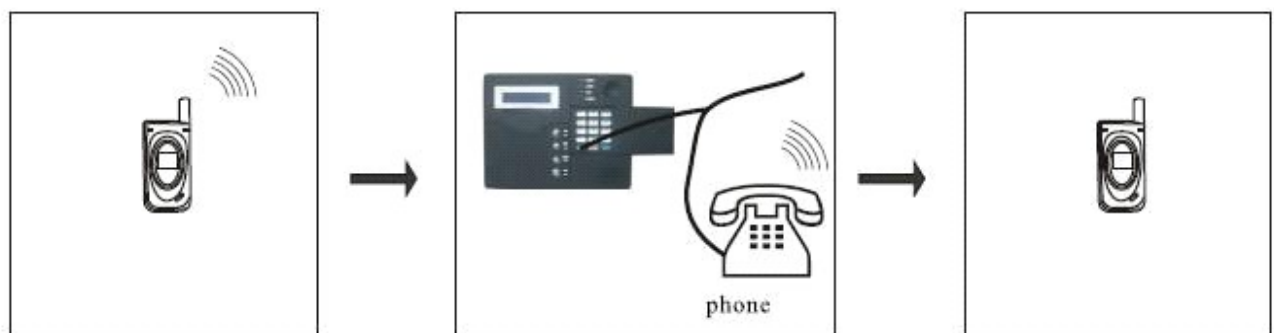
Quando la connessione sarà avvenuta correttamente, e l'utente non dovesse digitare 1 per cancellare l'allarme o 0 per attaccare, il dispositivo chiamerà gli altri numeri preimpostati .

Ricezione allarmi:



Controllo remoto via telefono:

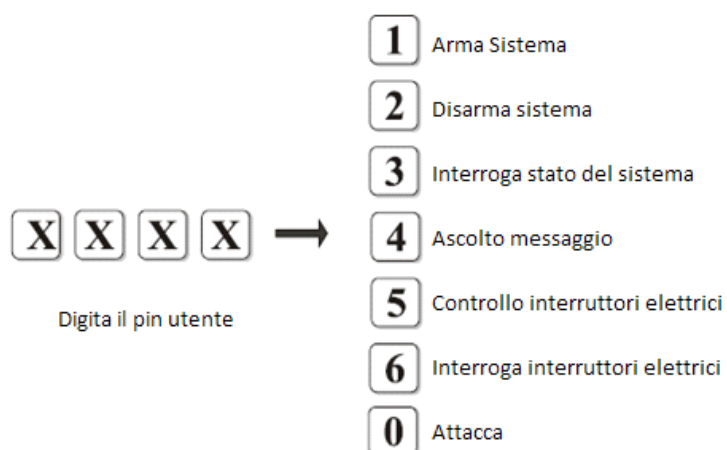
L'utente può controllare il sistema da remoto via telefono.
Chiamando il dispositivo, dopo la risposta, inserire le 4 cifre utente.



L'utente chiama da remoto

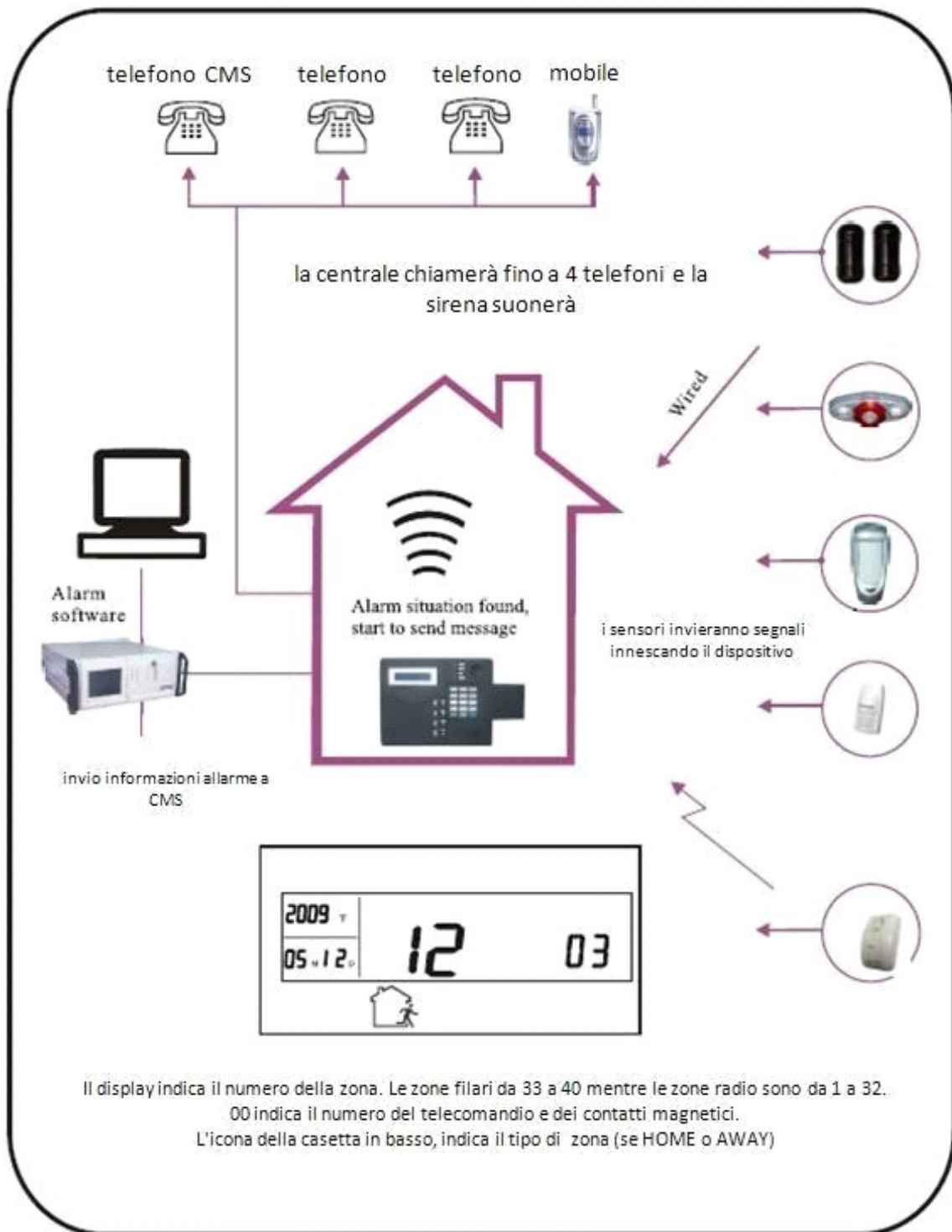
Il dispositivo risponderà in automatico

Inserire il codice 4 pin e seguire la guida vocale



Il dispositivo utilizza l'identificativo contatti ADEMCO per inviare informazioni al centro allarmi. Se il dispositivo riesce ad inviare correttamente l'allarme, allora ok, altrimenti il tentativo di invio dell'allarme viene ripetuto fino ad un massimo di 5 volte. Le informazioni di allarme verranno visualizzate sul display o elaborate dal software del centro allarmi.

Procedure di allarme :



Allarme disattivazione linea telefonica:

Se la funzione di controllo linea telefonica è stato attivato, il sistema , se armato, fa suonare la sirena non appena la linea telefonica viene scollegata.

In stato di disarmo, il dispositivo invierà un messaggio per 60 secondi,sulla linea telefonica per segnalare che c'è stata un assenza di linea.

La centrale farà suonare la sirena per 5 volte per indicare il problema.



Funzione anti manomissione:

1.Quando la centrale riceve un avviso che un contatto magnetico è aperto, lo stesso verrà interpretato come un tentativo di furto o intromissione innescando l'allarme. Sul display verranno indicati il numero della zona interessata e l'icona di furto.

Registrazione Eventi

Il pannello di controllo può fornire informazioni riguardo agli stati: " ARMA, ARMA AWAY , ARMA HOME e DISARMA".

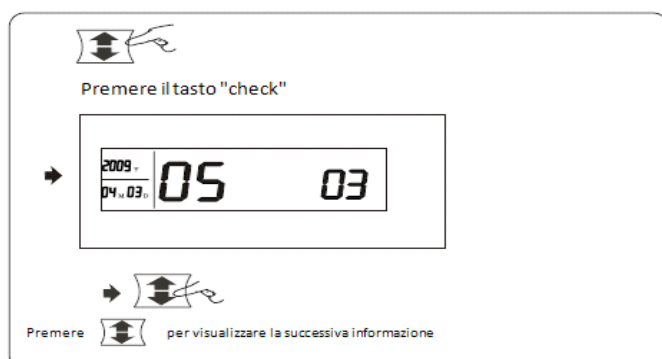
Quando la batteria della centrale o la batteria dei sensori, è a livelli critici, la centrale invierà indicazioni vocali e visive sul display.

La centrale invierà anche messaggi al CMS.

Controllo Eventi

Premere il tasto [inquiry] per meno di 3 secondi per interrogare gli eventi in memoria. Premere il suddetto tasto ripetutamente , si scorrerà una per una la successione degli eventi. Premere EXIT per uscire.

Per esempio, se un tentativo di furto è avvenuto nella zona 5 alle ore 8:30 il 3 Aprile 2009:



N.B.

Mancanza tensione

Quando la tensione di alimentazione è mancante, il led di indicazione sarà spento. Il dispositivo riporterà al CMS la mancanza di alimentazione e chiamerà il numero di telefono in memoria.

★alarm status code			
01	Ritarda	06	gas
02	perimetro	07	tamper
03	furto	08	manomissione
04	emergenza	09	arma away
05	incendo	10	arma home

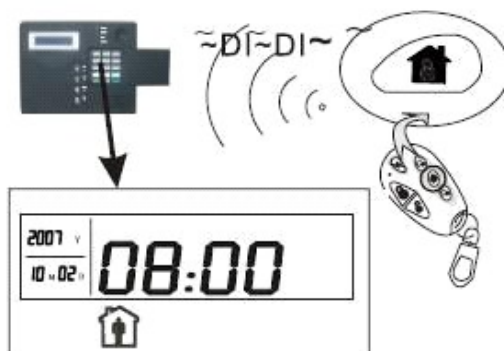
Operazioni semplificate

☆ Arma away



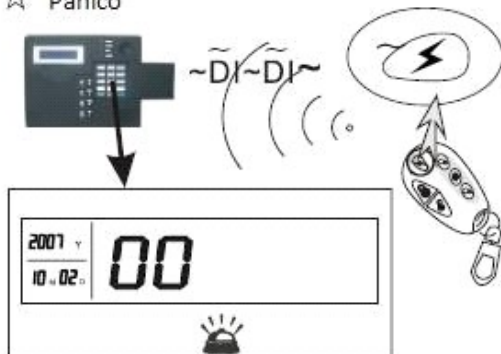
Premere il tasto ARMA AWAY sul telecomando o sulla tastiera. Si sentirà il messaggio "the system is arming". Verranno emessi una serie di suoni per 10 secondi per avvisare che l'allarme si è armato.

☆ Arma home



Premere il tasto ARMA HOME sul telecomando o sulla tastiera. Si sentirà il messaggio "the system is arming". Verranno emessi una serie di suoni e sul display verrà indicata la funzione HOMEARM.

☆ Panico



Premere il tasto PANIC sul telecomando o premi "confirm/panic" sulla tastiera per 3 secondi. Dopo 10 secondi il dispositivo telefonerà ai numeri in memoria.

☆ Disarma



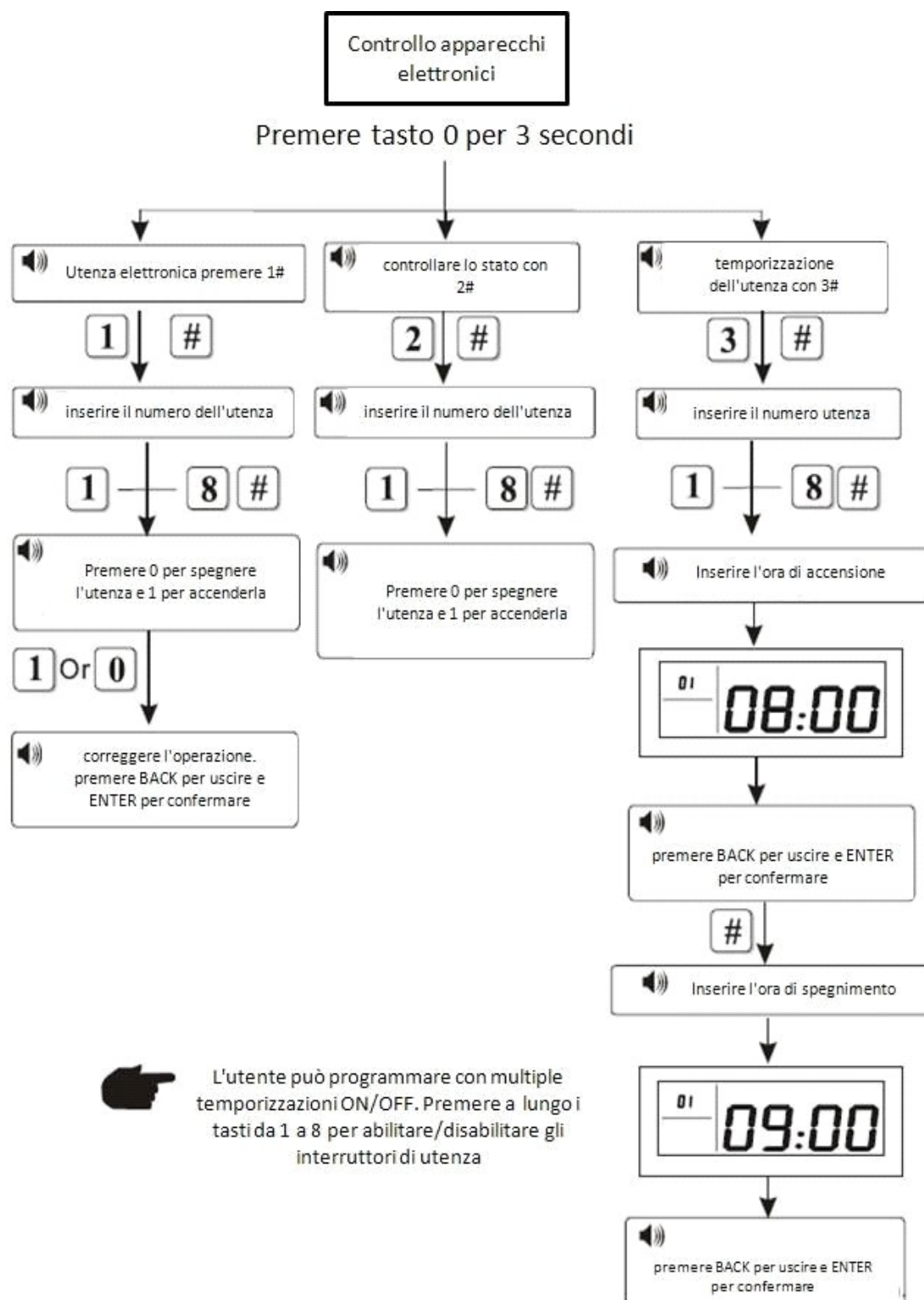
Premere il tasto DISARM sul telecomando sulla tastiera. Si sentirà un suono del tipo "dee" ed un messaggio vocale "system disarmed". Il disarmo sarà avvenuto.

Dopo le suddette istruzioni, premere UP/INQUIRY per 3 secondi per interrogare gli eventi registrati.

Premere UP e DOWN per muoversi nella lista ed EXIT per uscire.

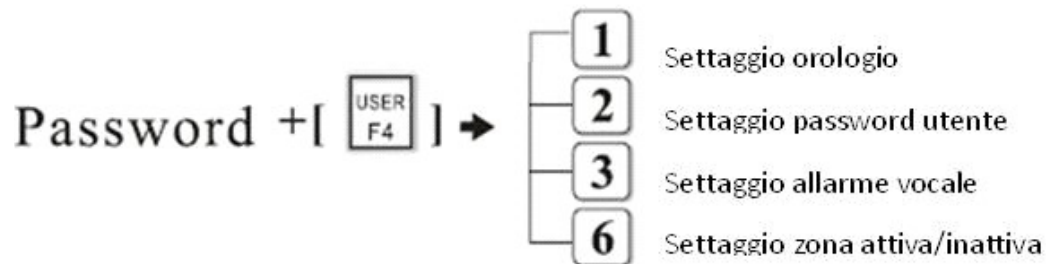
Operazioni di interruttore elettrico

Premere 0 per 3 secondi per entrare nel corrispondente menù.



Capitolo VI – Settaggio utente

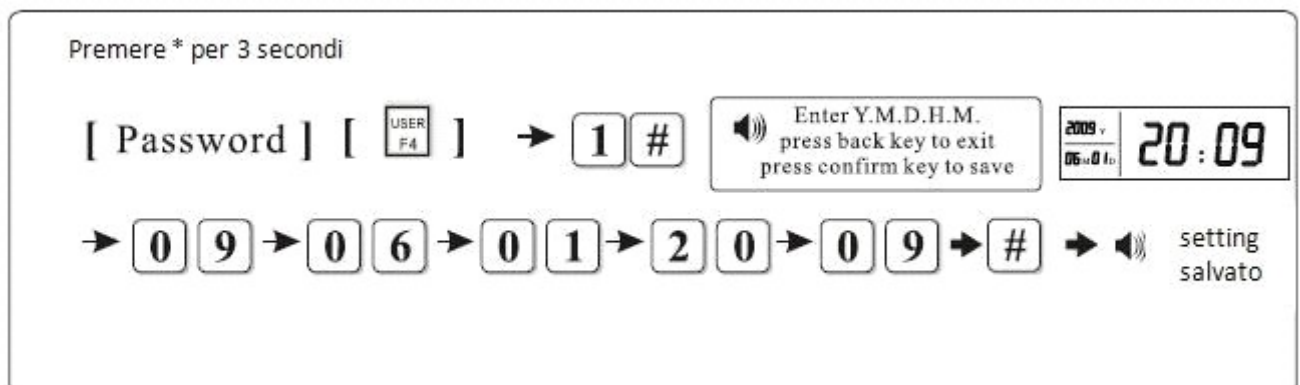
Menù utente



premere tasto BACK per lasciare il settaggio.

Regolazione Orologio

Inserire [password] + [USER F4] + [1] + [confirm] per entrare nel settaggio dell'orologio.
Riferirsi al paragrafo 5.6.1



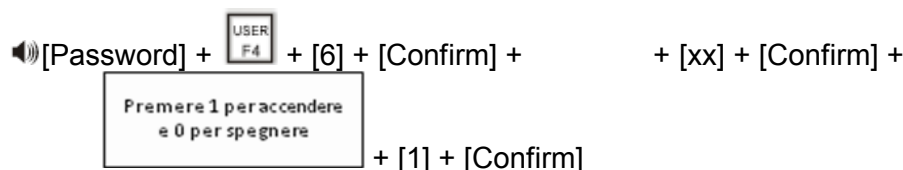
Impostazione password utente

[Password] + [USER F4] + [2] + [Confirm] + [Confirm] + [nuova password xxxx] + [Confirm]

Allarme vocale per numero telefono

[USER F4] [Password] + [3] + [Confirm] + (inserire numero telefonico)

Settaggio zone (attive e disattive)



Capitolo V – Settaggio del Sistema

Settaggio

Nel settaggio della centrale , il tasto * annullerà la funzione. Il tasto [] esce, mentre il tasto[] confermerà la funzione.

Ogni qual volta verrà premuta una funzione, un suono vocale indicherà la funzione stessa.

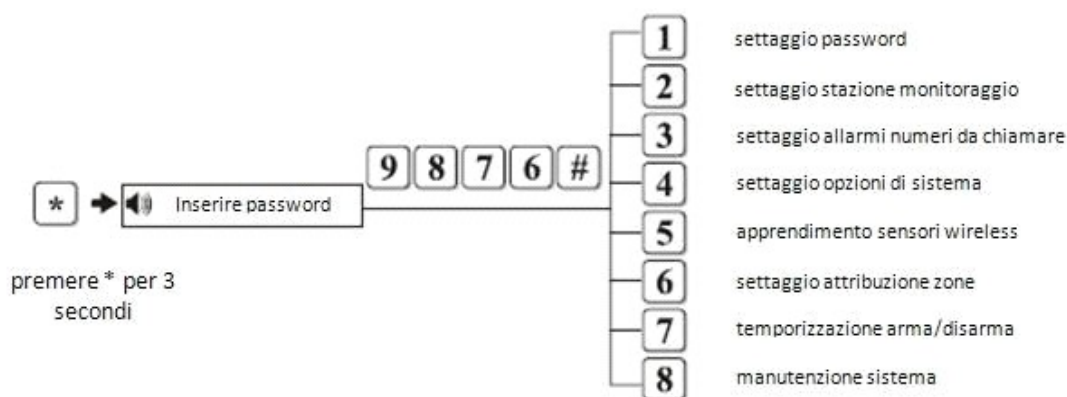
Premendo il tasto * per 3 secondi , si accederà nel settaggio principale del sistema. Inserire la password amministratore , e premere il tasto relativo dell'opzione scelta. Ogni qualvolta viene inserito un comando, occorrerà poi premere # per avanzare nel menù.

Dopo l'ultimazione di tutti i settaggi, premere il tasto BACK per uscire.

Il pannello di controllo si auto posizionerà nel menù principale se non verranno premuti tasti per almeno 5 minuti.

Settaggio Menù principale

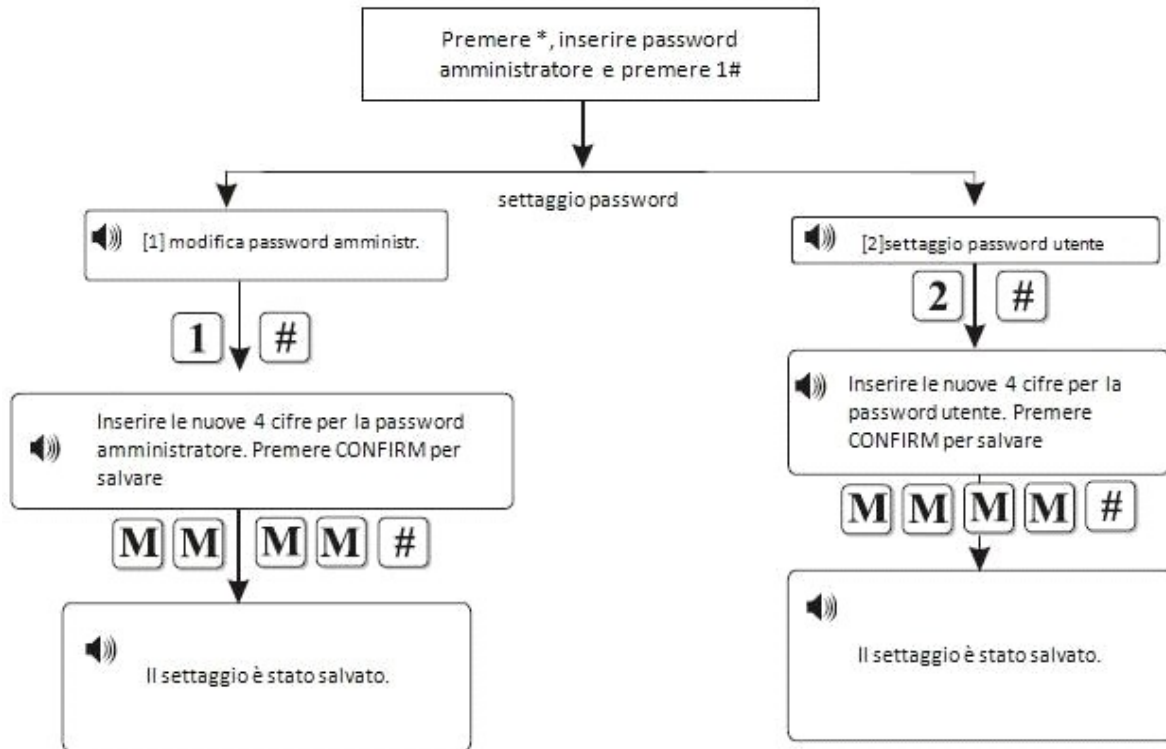
Settare il pannello seguendo la seguente modalità. Il dispositivo manterrà in memoria il settaggio fino a successiva modifica.



Settaggio Password

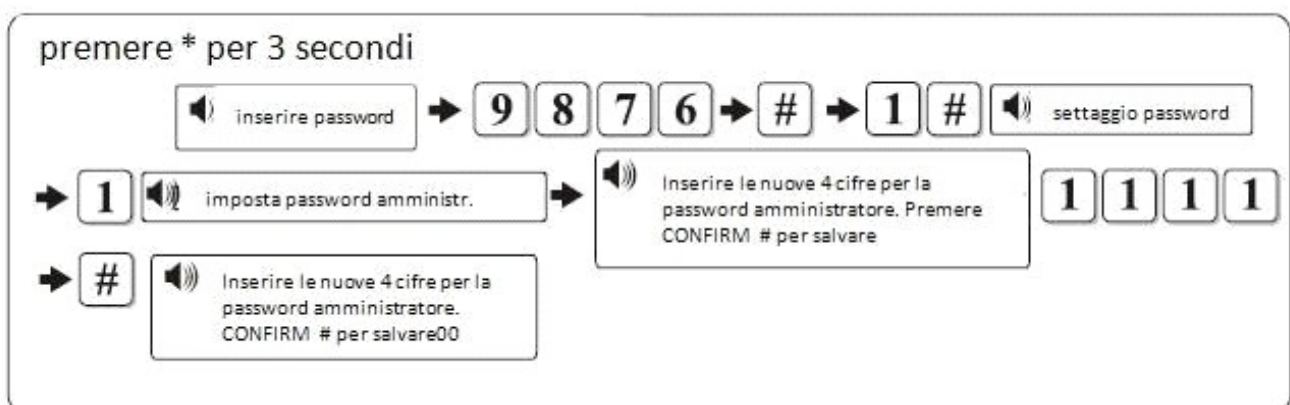
Settaggio password : il settaggio è previsto per la password utente e la password amministratore.
La password amministratore non deve essere assolutamente smarrita, annotarla pertanto in un posto sicuro.

Premere * per 3 secondi , poi inserire 9876# 1# e seguire le indicazioni vocali.



Modificare la password:

Se ad esempio si vuole modificare la password amministratore in "1111"



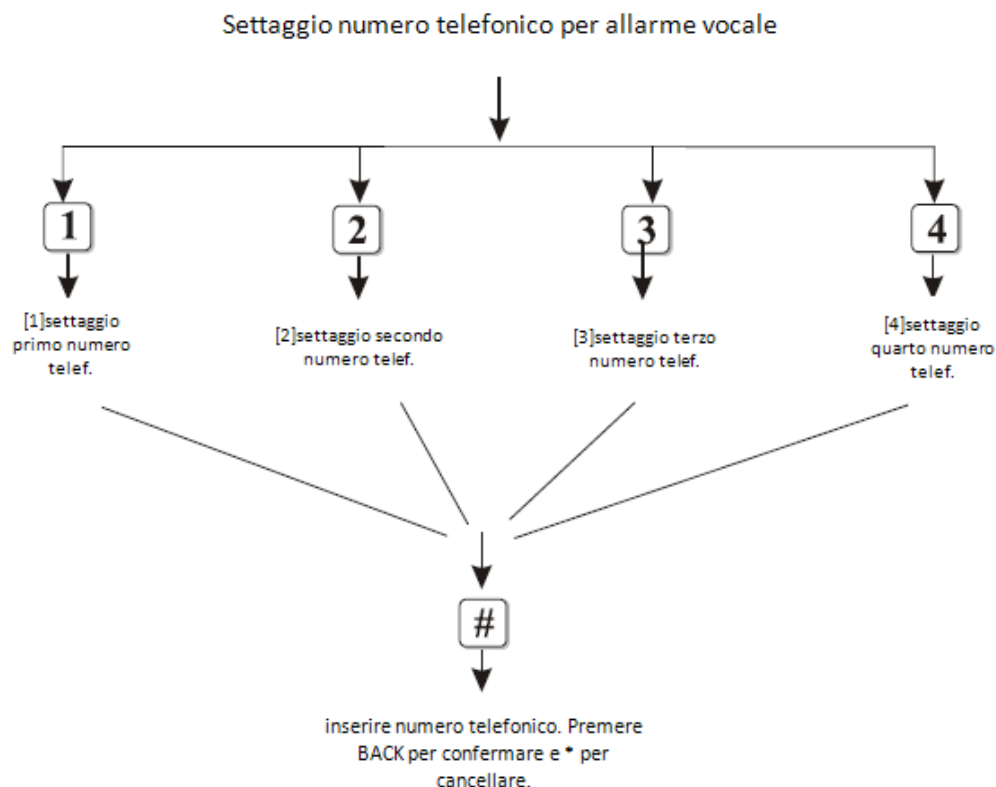
Nota : la password amministratore di fabbrica è " 9 8 7 6 "

Settaggio Stazione di monitoraggio

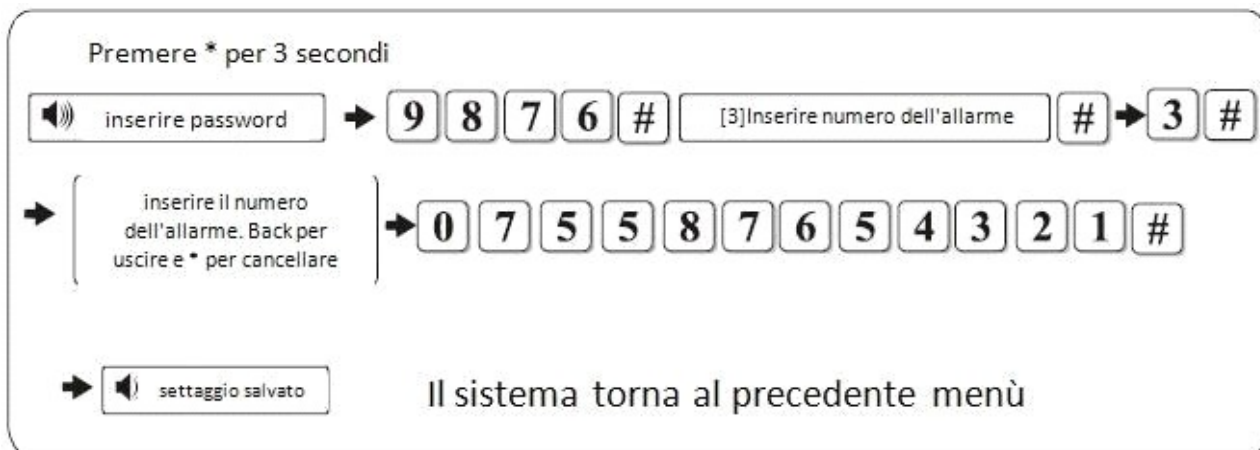
Premere * per 3 secondi + 9876# + 2# ed operare secondo lo schema seguente

Settaggio Allarme Vocale

Premere * per 3 secondi + 9876# + 3# ed operare secondo lo schema seguente

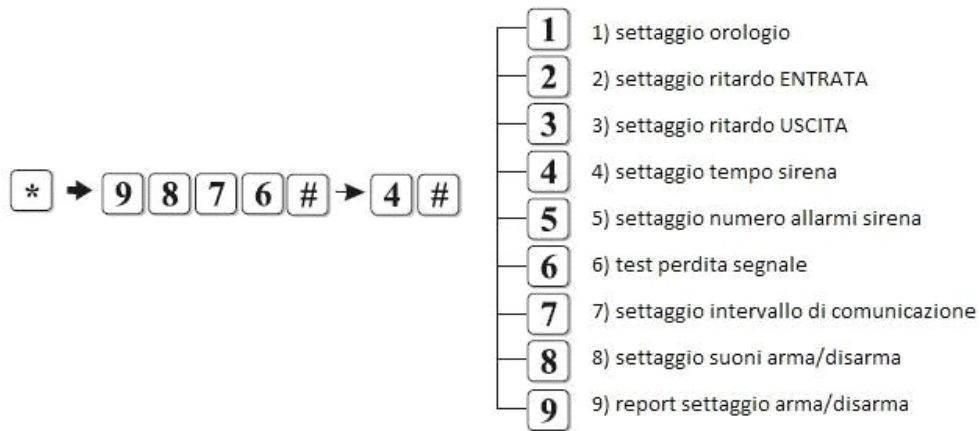


Esempio : il dispositivo si connette ad un numero telefonico con numero 87654321 quale primo numero ricevente di allarme:



Opzioni di settaggio Sistema

Premere * per 3 secondi + 9876# + 4# ed operare secondo lo schema seguente:



Settaggio Orologio :

se ad esempio si vuole impostare l'orologio/data il 1 GIUGNO 2009 20:09

premere * per 3 secondi

inserire password amministratore + # + [4] [#] + [1] [#] + anno + mese + giorno + ora + minuti

Premere * per 3

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 1 #

inserire
anno.mese.giorno.ora.minuti

2009 . 20:09 → 0 9 → 0 6 → 0 1 → 2 0 → 0 9

→ # → settaggio salvato

Settaggio ritardo di ingresso.

Permette di impostare il ritardo di ingresso prima che la sirena suoni. Il tempo di fabbrica è di 10 secondi.

Premere * per 3 secondi

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 2 #

Insertire il ritardo in secondi e confermare per salvare

Password amministratore

→ 0 0 9 → #  settaggio salvato

Inserire un numero di tre cifre da 001 a 255

Settaggio ritardo di uscita.

Permette di impostare il ritardo di ingresso prima che l'allarme si armi. Il tempo di fabbrica è di 10 secondi.

Premere * per 3 secondi

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 3 #

Insertire il ritardo in secondi e confermare per salvare

Password amministratore

→ 0 8 9 → #  settaggio salvato

Inserire un numero di tre cifre da 001 a 255

Settaggio durata sirena

Tempo di fabbrica 5 minuti

Di seguito un esempio su come impostare la durata della sirena a 15 minuti (si consiglia di non eccedere mai i 15 minuti).

Premere * per 3 secondi

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 4 #

 Insertire durata sirena da 0 a 30 secondi. Back per correggere e Confirm per salvare.

→ 1 5 → #  settaggio salvato

Inserire un numero di 2 cifre da 0-30. Aggiungere 0 se il numero è inferiore a 10. Esempio "9" = 09

Settaggio durata squillo telefonico

Impostazione di fabbrica : 7 squilli

Di seguito un esempio su come impostare un numero di 8 squilli.

Premere * per 3 secondi

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 5 #

→ 0 8 → # settaggio salvato

Inserire un numero di 2 cifre da 0-99 . Aggiungere 0 se il numero è inferiore a 10. Esempio "9" = 09

Inserire numero di squilli. Se inserito 0 il sistema non telefonerà. Back per correggere e Confirm per salvare.

Settaggio test perdita segnale sensori

Impostazione di fabbrica : 00

Esempio di settaggio per test perdita segnale ogni 18 ore

Premere * per 3 secondi

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 6 #

→ 1 8 → # settaggio salvato

Inserire un numero di 2 cifre da 0-24 . Aggiungere 0 se il numero è inferiore a 10. Esempio "9" = 09

Inserire un intervallo fra 0 e 24 ore. Se si inserisce 0 non viene effettuato il test. Back per correggere e Confirm per salvare.

Settaggio test comunicazione

Impostazione di fabbrica : 00

Esempio di settaggio per test CMS ogni 4 ore

Premere * per 3 secondi

* → 9 8 7 6 # → 4 # → 7 #

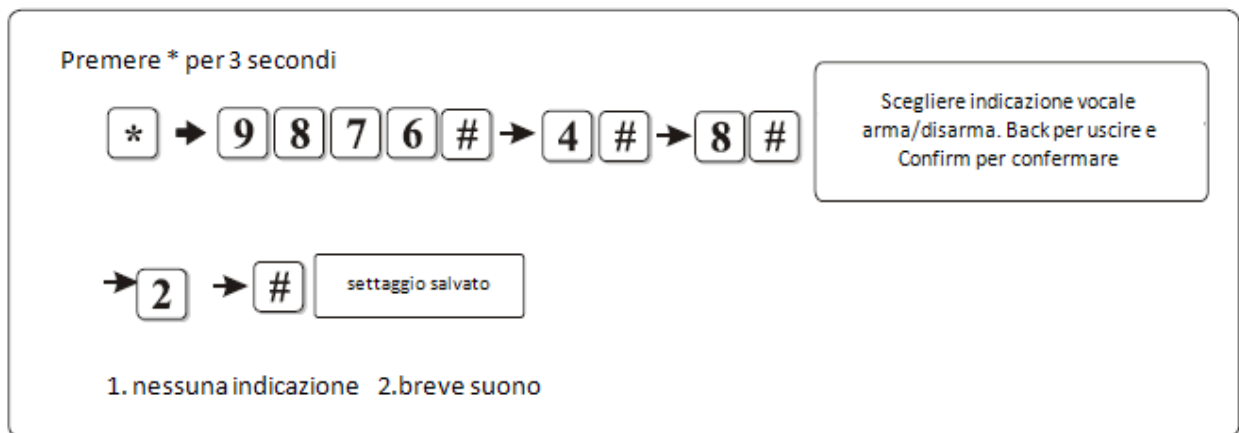
→ 0 4 → # settaggio salvato

Inserire un numero di 2 cifre da 0-24 . Aggiungere 0 se il numero è inferiore a 10. Esempio "9" = 09

Inserire un intervallo fra 0 e 24 ore. Se si inserisce 0 non viene effettuato il test. Back per correggere e Confirm per salvare.

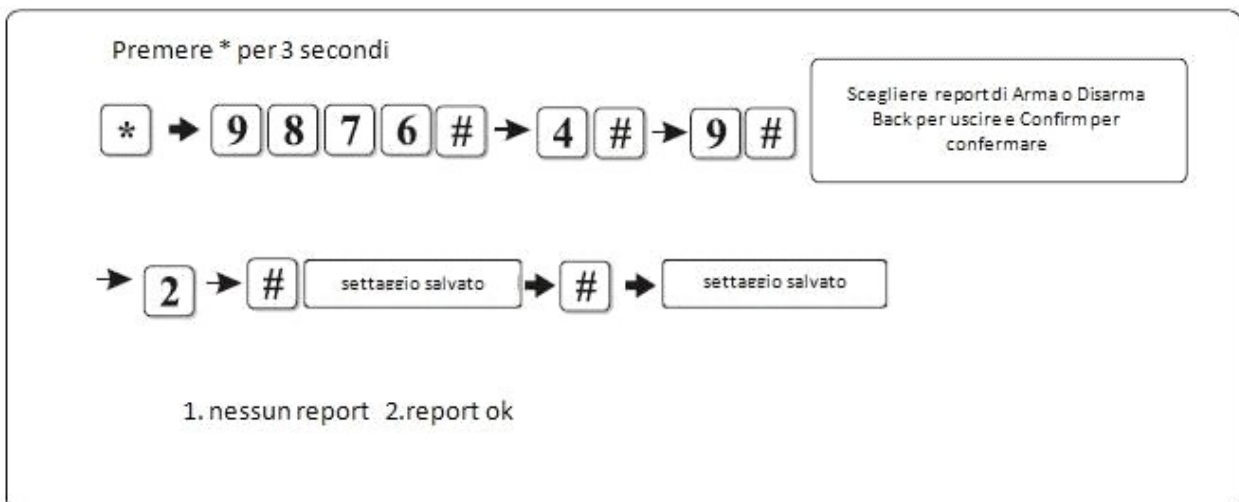
Settaggio tono di Arma/Disarma

Impostazione di fabbrica : nessun tono Esempio : attivare breve tono per arma/disarma



Attivazione/disattivazione Report al CMS

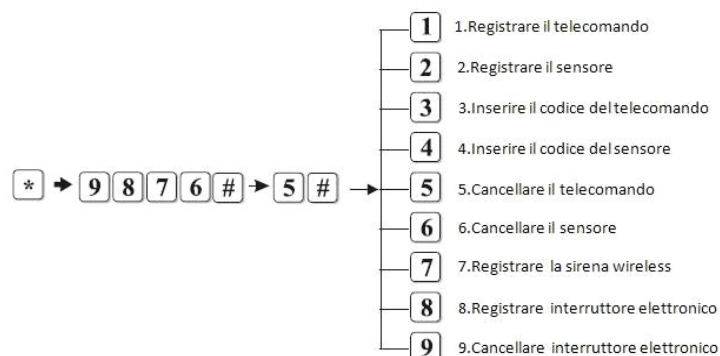
Esempio : si vuole attivare o disattivare il report al CMS



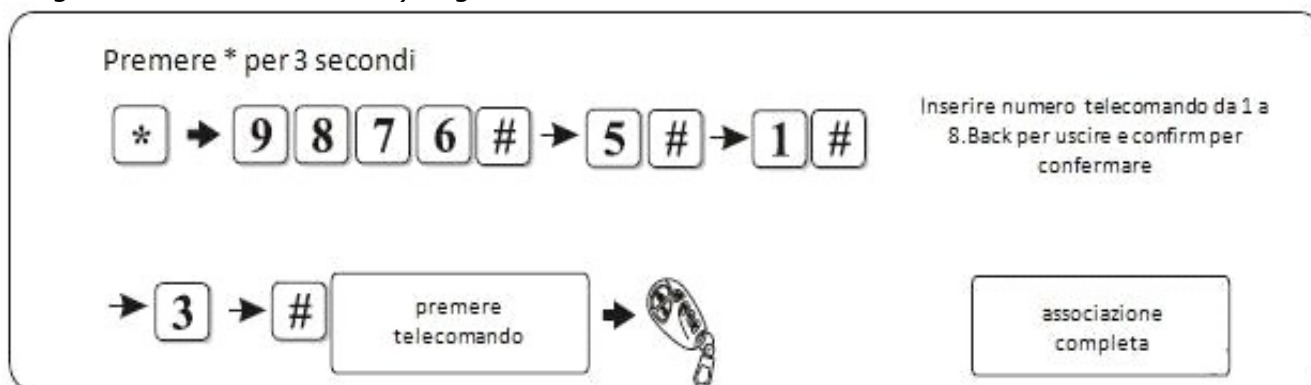
Associazione sensori wireless

Premendo * + 9876# + 5# , si potranno seguire le seguenti indicazioni vocali

Premere * per 3 secondi



Registrazione e cancellazione telecomandi Esempio : si vuole registrare il telecomando 3 1) Registrazione automatica:



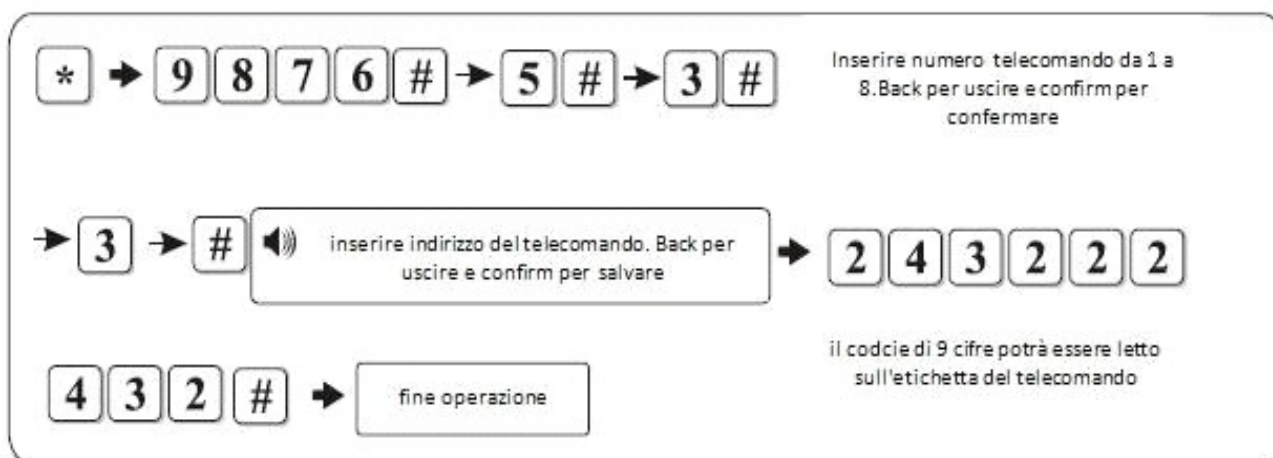
5.7.1 bis Registrazione e cancellazione telecomandi

Esempio : si vuole registrare il telecomando 3

Registrazione Manuale

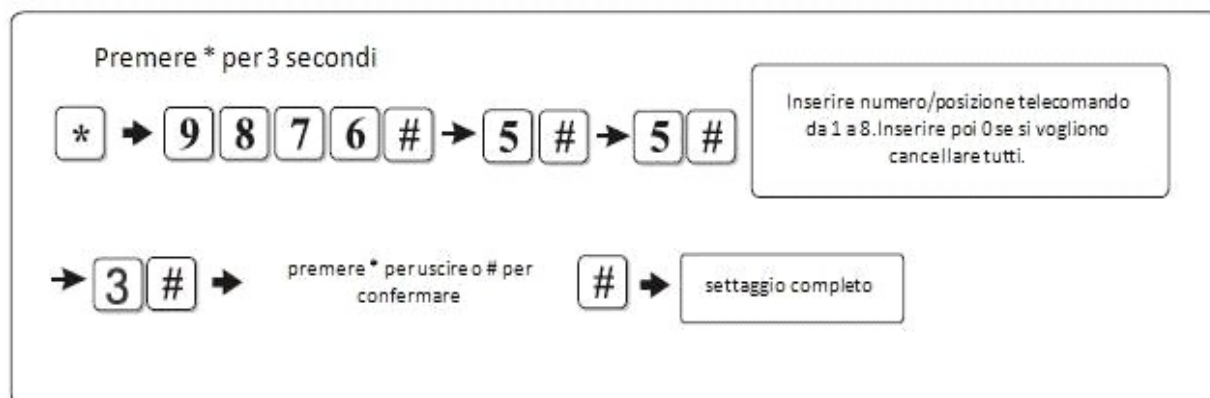
Esempio : si vuole registrare il telecomando con codice 243222432 nella posizione 3.

Premere * per 3 secondi



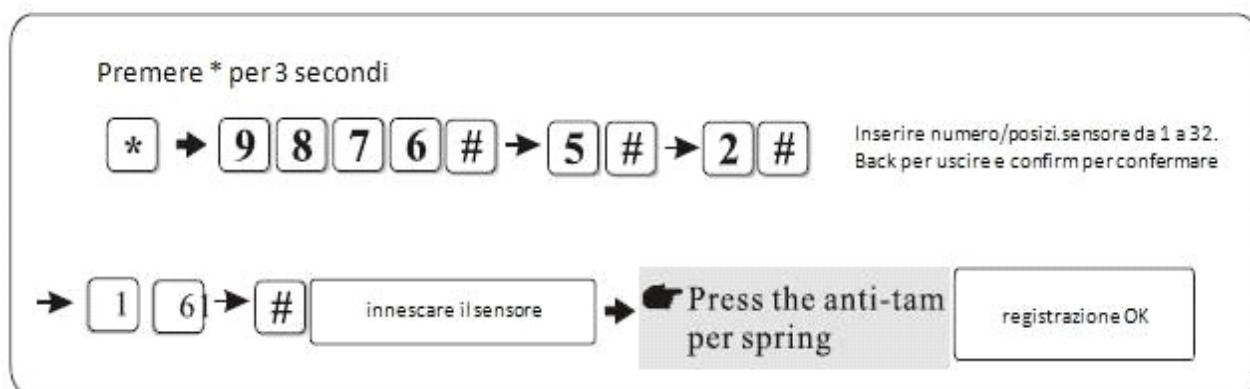
5.7.1tris Registrazione e cancellazione telecomandi

Cancellazione Telecomando Premere * per 3 secondi

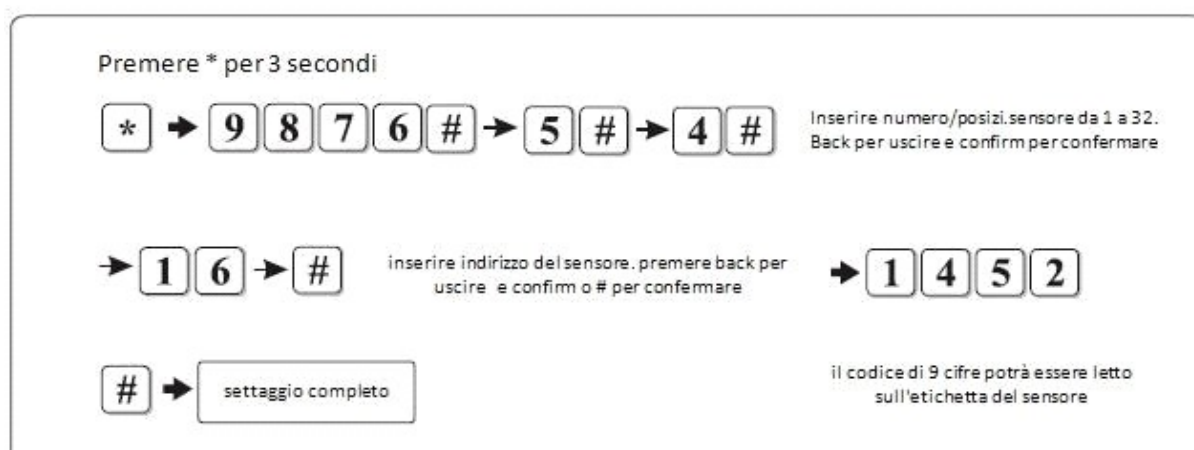


5.7.2 Registrazione e cancellazione sensori

Esempio : si vuole registrare il sensore numero 16
Registrazione Automatica

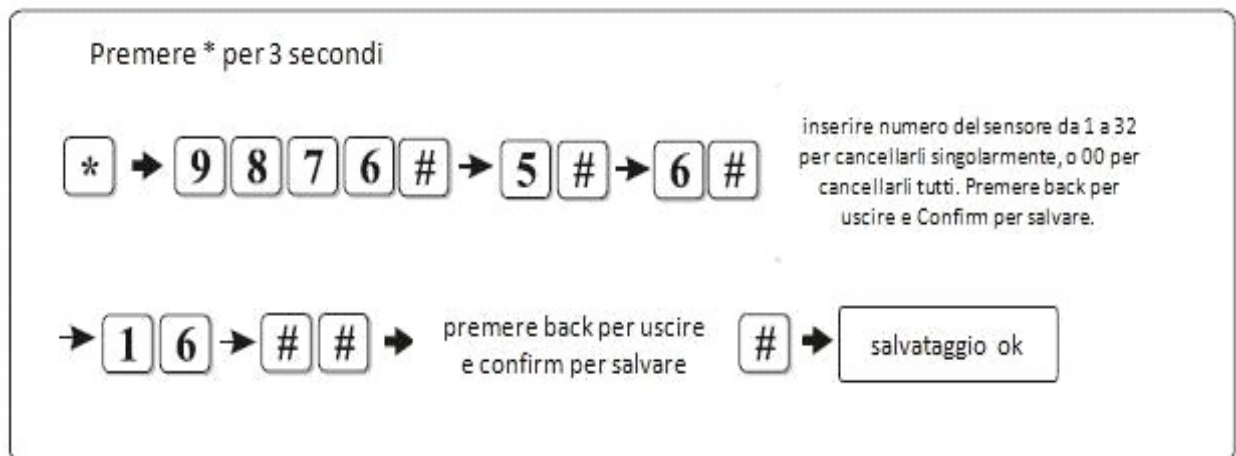


Esempio : si vuole registrare il sensore porta con codice 145228522 su zona 16
Registrazione Manuale

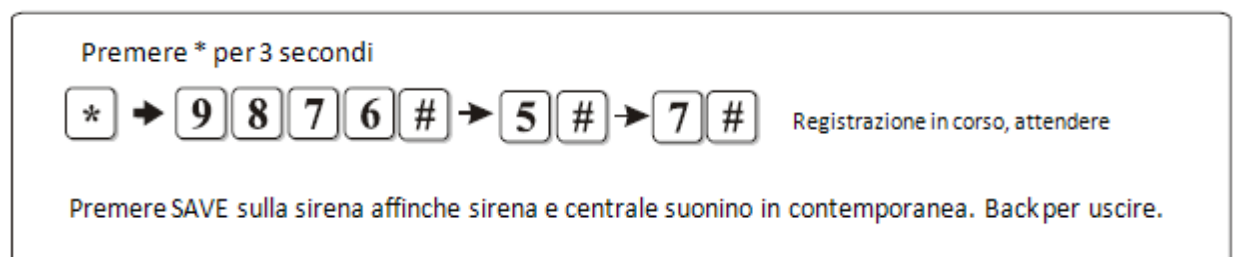


tris Registrazione e cancellazione sensori

Si vuole cancellare il sensore 16



Registrazione Sirena Wireless



Registrazione e cancellazione interruttori per apparecchiature

Procedura per codificare un nuovo contatto elettrico (SWITCH 868) sulla centrale DEFENDER

Entrare nel menu, tenere premuto * + passwd 9876#

Menu sensor 5#

Registra contatto elettrico 8#

Scegliere un numero identificativo del contatto, partendo da 1 fino a 8 ad esempio 1 per il primo contatto da codificare, quindi digitare 1 e premere sullo switch il tastino da codificare e tenerlo premuto fino a quando la luce lampeggia quindi premere # sulla centrale e non appena la voce guida dice "contatto registrato" rilasciare il tasto sullo switch e confermare con # e uscire dalla procedura col tasto "freccia indietro"

Procedura per attivare il contatto elettrico

Per attivare gli interruttori:

tenere premuto 0 per entrare nel menu

premere 1# e inserire l'identificativo del contatto elettrico (ad esempio 1 # per il primo)

in seguito la voce dirà 1 ON (acceso), 2 OFF (spento) invece i comandi giusti sono: 1 ON (acceso) e 0 OFF (spento)

Procedura per verificare lo stato del contatto elettrico

Tenere premuto 0 per entrare nel menu

premere 2# e inserire l'identificativo del contatto elettrico (ad esempio 1 # per il primo)

e la voce guida ci informerà sullo stato del contatto

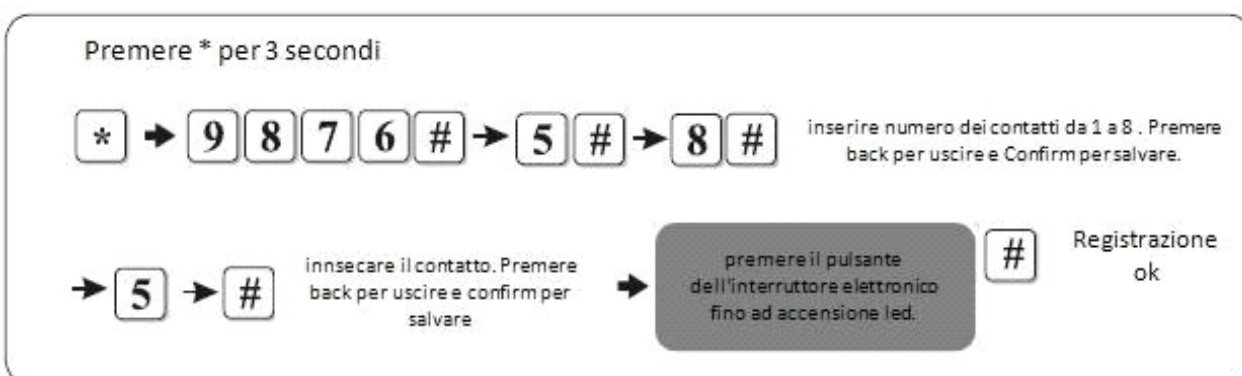
Procedura per impostare l'attivazione automatica del contatto elettrico

Tenere premuto 0 per entrare nel menu

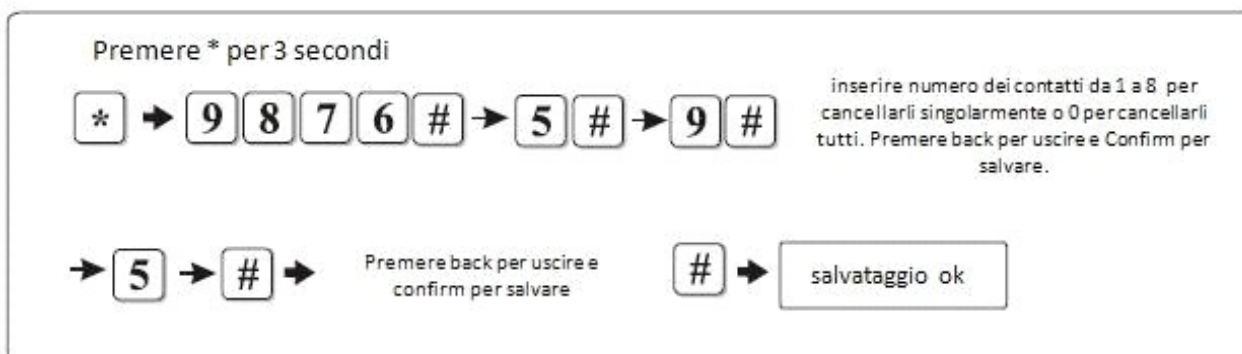
premere 3# per entrare nel menu di scelta orario

la voce richiede: scegli il contatto da attivare, premere 1 in caso di attivazione contatto con identificativo 1 e seguire i comandi della tastiera per impostare l'orario di attivazione e in seguito di spegnimento.

Esempio 1: si vuole registrare l'interruttore 8

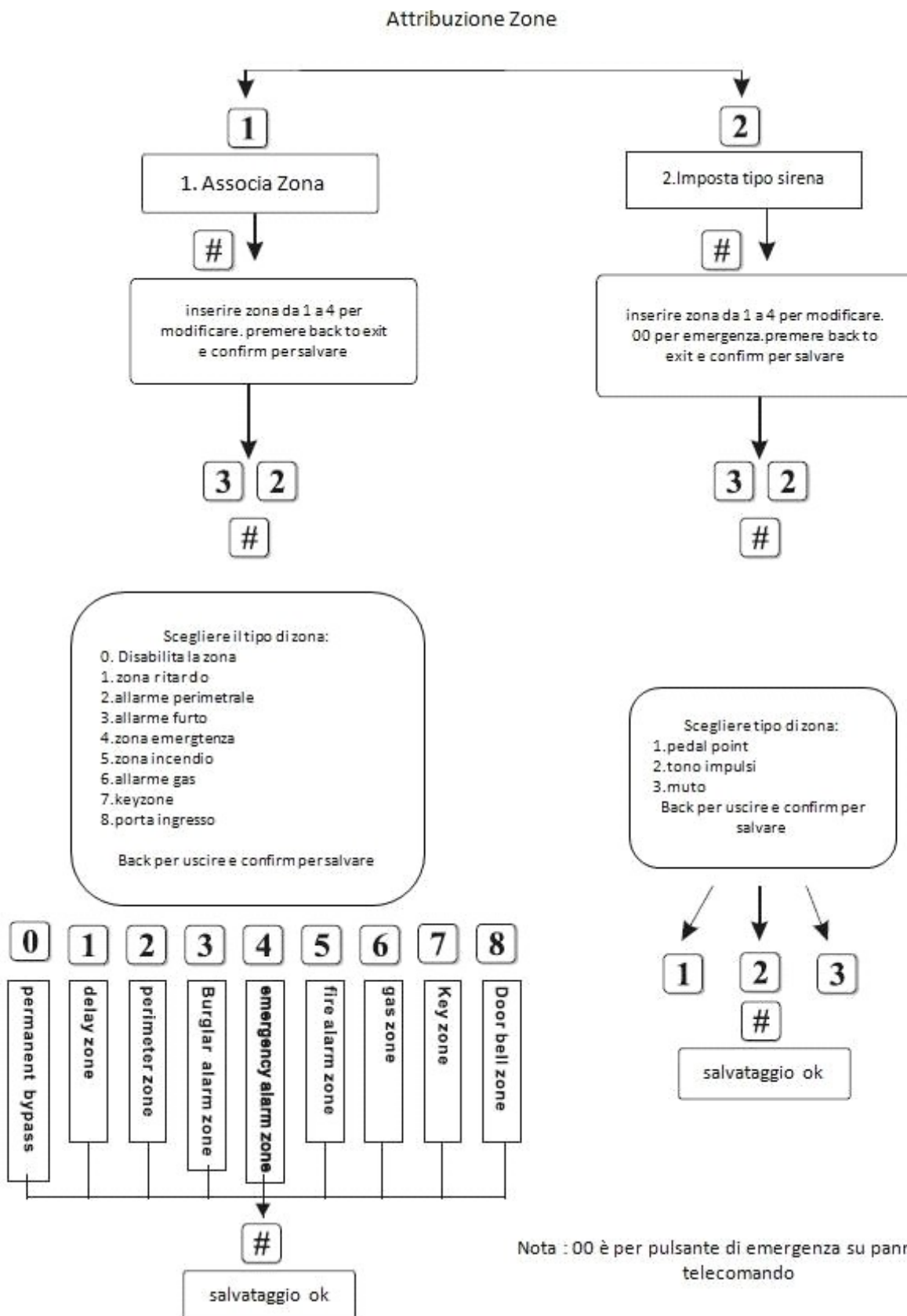


Esempio 2: si vuole cancellare l'interruttore 8



Attribuzione Zone

Premere * per 3 secondi + 9876 + # + 6 # , e seguire il seguente diagramma.



Zona Porta di ingresso:

In stato di Disarmo, inserire 858511#.

La zona 32 è classificata come la zona INGRESSO PRINCIPALE.

Se Armata o Disarmata , restituirà un suono del tipo DING DONG.

Zona Allarme Furto:

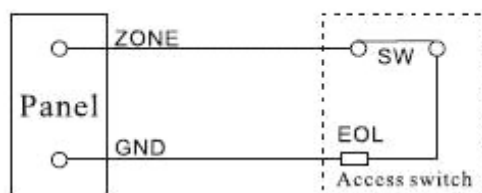
Questa zona è attiva solo in stato ARMATO

Zona Allarme Perimetrale e Zona Ritardo:

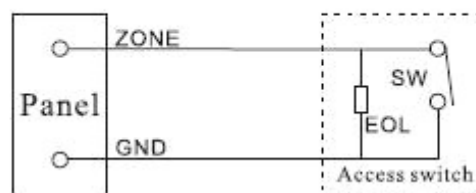
Queste zone sono effettive solo in stato ARMATO o stato HOME ARM(Armato con persone in casa).

Modalità di collegamento:

1. Normalmente Chiuso (NC)



2. Normalmente Aperto (NO)



GND : Comune SW :

Interruttore EOL : Resistenza

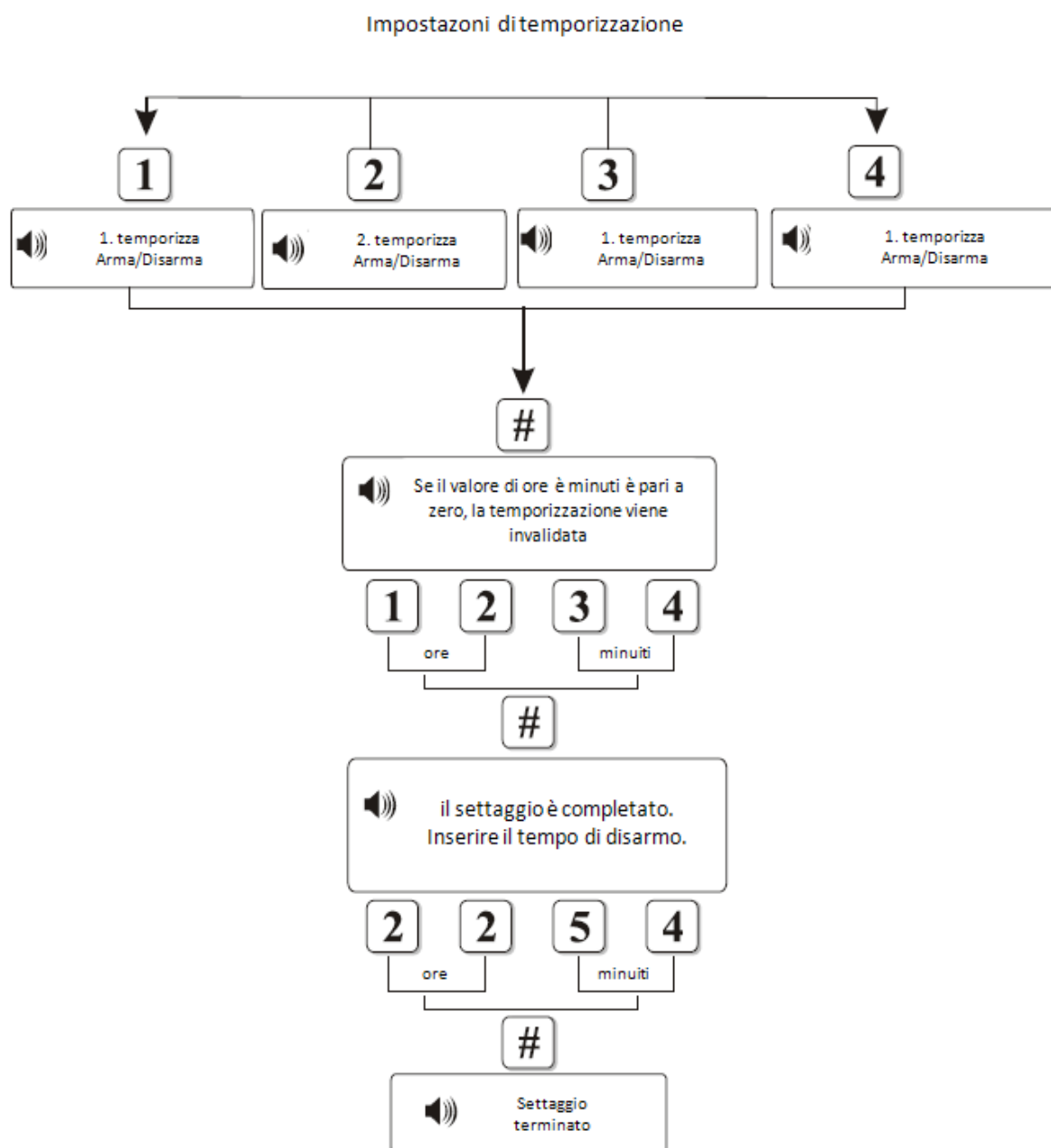
L'utente può programmare il tipo di zona . Quando una zona viene innescata, la centrale riporta le informazioni relative a quella zona al CMS

Quando la zona è programmata con 0 , significherà che quella data zona è esclusa.

Operazioni di Orario e Data

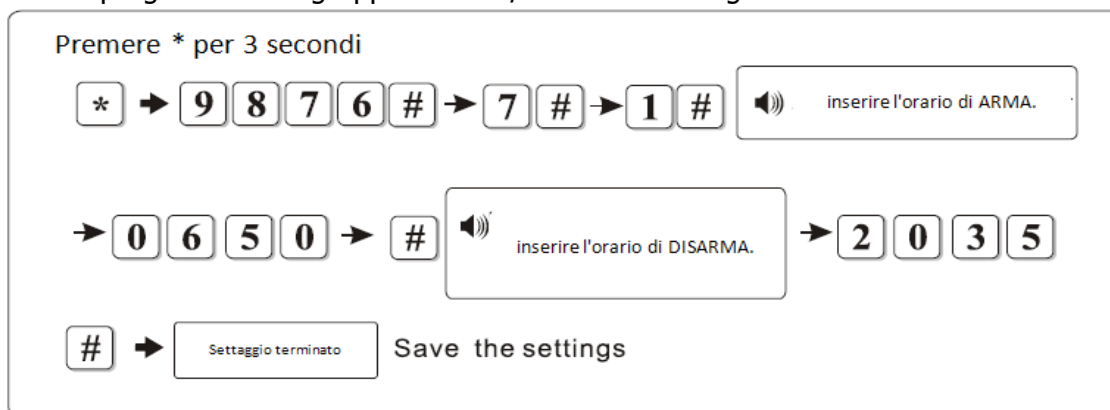
Premere * per 3 secondi + 9876 + # + 7 + # e seguire le indicazioni vocali secondo il seguente schema a blocchi.

Esempio : si vuole Armare il sistema alle ore 12:34, e Disarmarlo alle ore 22:54



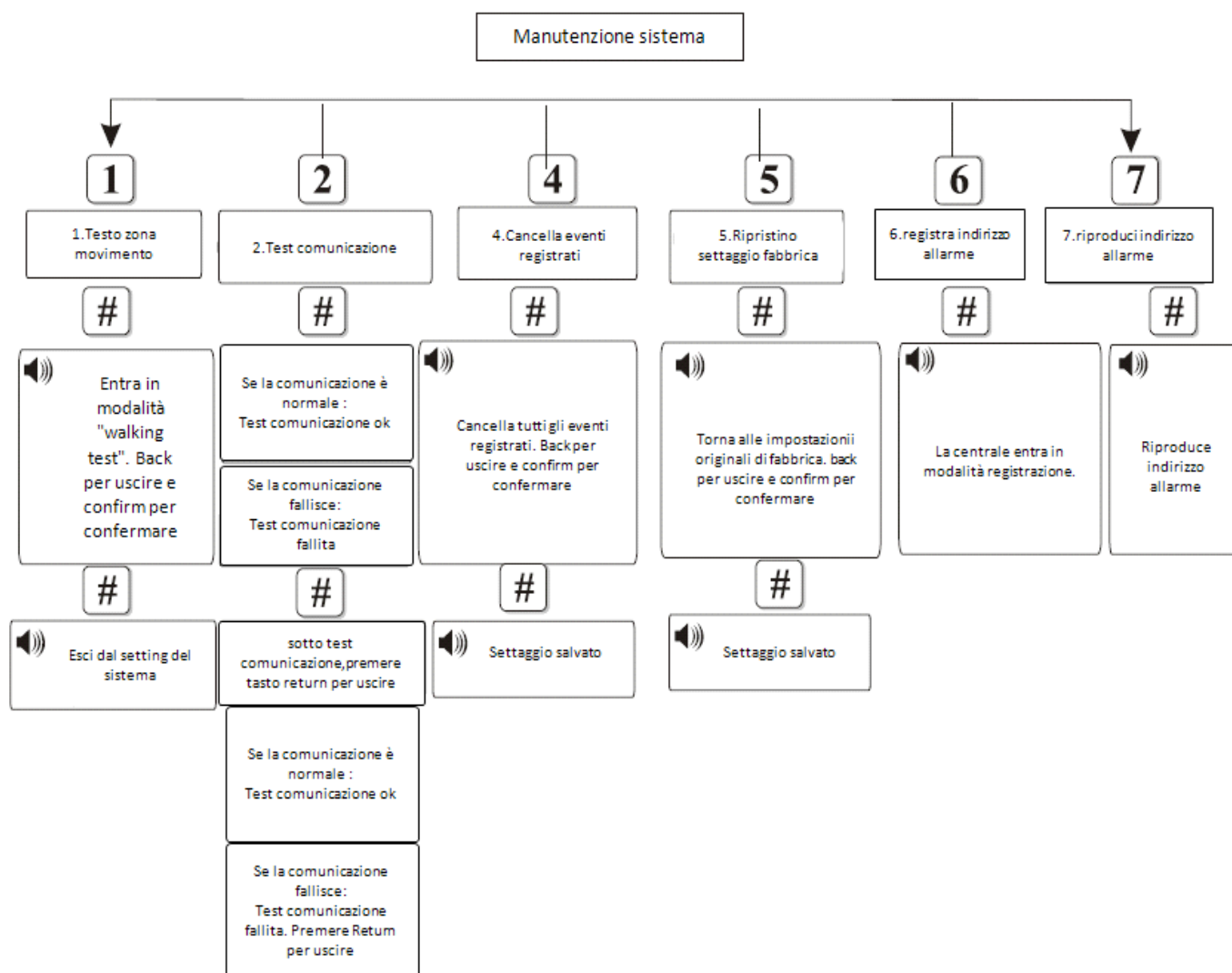
Esempio 2 : si vuole Armare il sistema alle 6:50 AM e Disarmarlo alle 8:35 PM.

E' possibile programmare 4 gruppi di ARMA/DISARMA nella giornata.



Manutenzione Sistema

Premere * per 3 secondi + 9876 + # + 8 + # e seguire le indicazioni vocali secondo il seguente schema a blocchi.



Capitolo VI – Ricezione allarme

Solo la zona "furto"(burglar zone) è controllata dalle operazioni ARMA AWAY, ARMA HOME, DISARMA HOME.

La centrale utilizza degli identificativi per il protocollo di comunicazione per inviare informazioni di allarme alla CMS.

Se i sensori si innescheranno, la centrale andrà in allarme e le zone interessate verranno visualizzate sull' LCD. Se non dovesse avvenire l'operazione di disarmo in questo periodo, dopo l'avviso di allarme, la centrale comporrà il numero dei telefoni in memoria. Si potranno quindi ascoltare i messaggi di allarme nella cornetta del telefono. Se dopo 10 secondi, non ci saranno input, la procedura di allarme andrà avanti.

Capitolo VII – Specifiche Tecniche Principali

Dati generali

Dati Aree : 8 aree filari, 32 aree wireless, 8 telecomandi
Tipi di Zone : ritardo,perimetro,furto,emergenza,incendio,gas,chiave,porta ingresso
Frequenze : 433Mhz / 868Mhz (opzionale)
Distanza trasmissione : 100-150 metri(in campo aperto)
Alimentazione : 12 volt 1A (senza GSM) o 15 volt 2° (con GSM)
Batteria interna : 12 volt 1000mA
Corrente statica : 50mA a 15 volt (inclusa la corrente per i sensori)
Corrente in allarme : < 300mA a 15 volt (esclusa corrente per sirena)
Tempo di registrazione : 15 secondi
Tolleranza frequenza : +/- 0,5Mhz a 433Mhz
Ritardo innesco per zone filari : > 100ms
Tipo Composizione : DTMF
Variazione frequenza DTMF : <1,5%
Protocollo di comunicazione con CMS : ADEMCO CONTACT ID

Dati fisici e dimensioni

Temperatura operativa : 0-45° C
Umidità relativa : -20 a 60°C
Dimensioni : 230 x 160 x 38 mm
Peso : 550 gr
Colore : Nero soft touch

Dichiarazione di conformità

Noi importatori

Skynet Italia srl Via del Crociale 6 Fiorano Modenese (MO)
IT01260860117

dichiariamo che il prodotto centralina di allarme Modello: DEFENDER ST-V Rispetta i requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CEE, R&TTE 99/5/CE applicabili al prodotto, in riferimento alle seguenti normative:

EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1
EN 301 489-1, EN 301 489-3
EN 300 220-1, EN 300 220-2

INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, e successive modifiche relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti



SKYNET ITALIA SRL
P.IVA 01260860117 - REA 113968 - AZIENDA CONSORZIATA RAEE