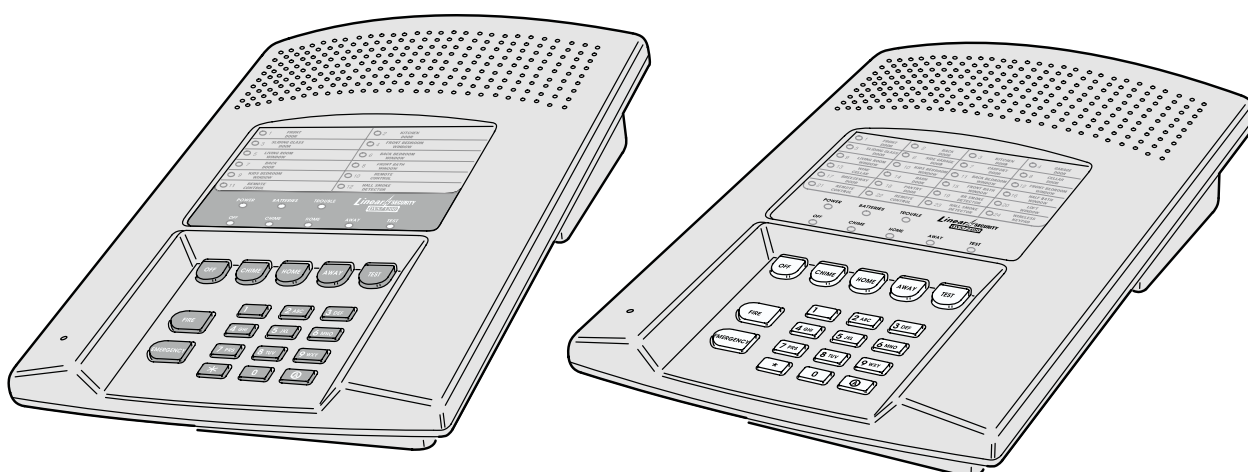


Linear **SECURITY**

DVS 1200

Sistemi d'allarme supervisionati senza fili DVS-1200Z/2400Z DVS-1200/2400



Istruzioni d'installazione e programmazione

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO

Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: dias@dias.it



Introduzione

Congratulazioni per la scelta del Sistema d'allarme supervisionato senza fili DVS-1200Z/2400Z della DIAS s.r.l.

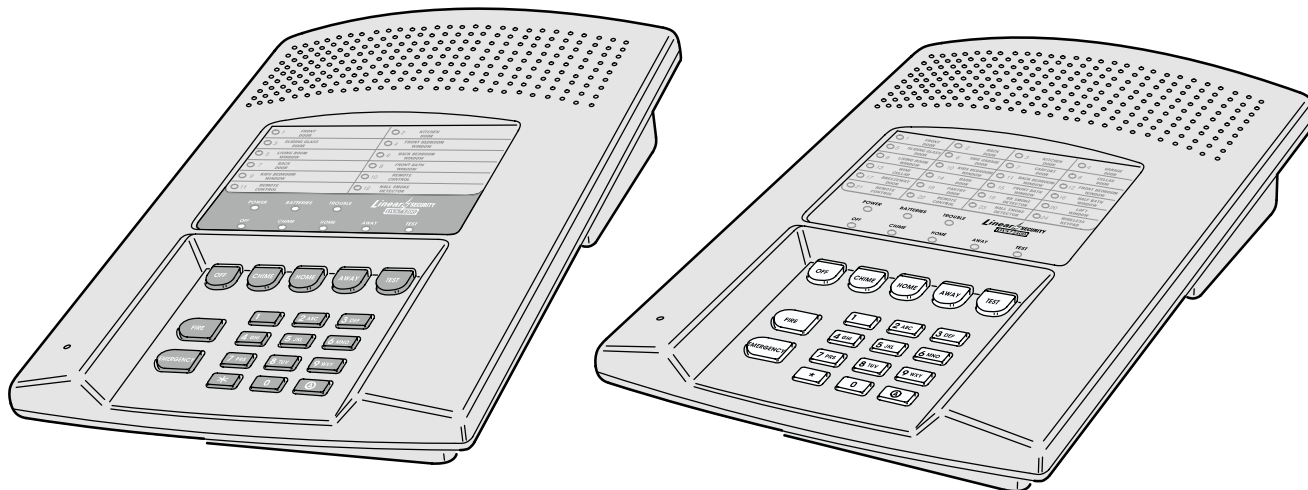
La centrale DVS-1200Z/2400Z incorpora molte prestazioni avanzate e raffinate.

Il sistema può essere ampliato e personalizzato per soddisfare le Vostre esigenze specifiche.

Il sistema DVS-1200Z/2400Z è stato progettato e fabbricato dalla Linear, l'azienda americana con la più lunga tradizione nei telecomandi e nei sistemi di sicurezza senza fili e potete contare su un funzionamento sicuro del sistema per molti anni.

All'interno di questo Manuale i simboli che precedono il testo aiutano ad identificare il passo. Ad esempio:

- u Questo simbolo indica una prestazione.
- Questo simbolo indica un'azione da eseguire e fornisce un riquadro da contrassegnare quando l'azione viene completata.
- g Questo simbolo identifica segnalazioni luminose o suoni di sistema.
- + **Questo simbolo indica note importanti.**



ATTENZIONE!

1. Dato che il relè d'allarme preleva il criterio di pilotaggio dall'uscita per altoparlante esterno, occorre che la Centrale sia programmata in modo che l'altoparlante esterno non rilasci le segnalazioni acustiche di stato quando viene utilizzato un telecomando per l'inserimento/disinserimento della Centrale.
(PASSO DI PROGRAMMAZIONE #70)

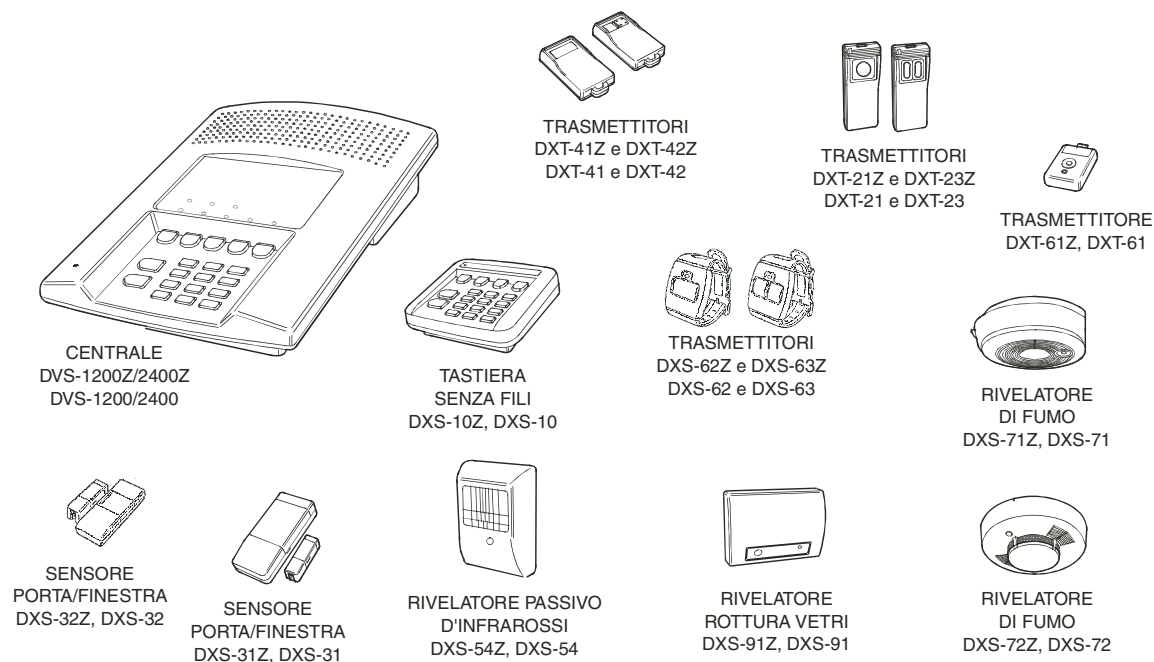
2. La centrale DVS-1200Z (V1.9) può rilasciare un solo allarme per zona durante il ciclo di inserimento.

NOTA BENE:

Qualora si utilizzassero sensori serie **DXT**, per disabilitare il *controllo di supervisione* occorre programmare la zona con valore **16**.

1. Il Sistema di sicurezza DVS-1200Z/2400Z	2
La centrale DVS-1200Z/2400Z.....	2
Sensori porta / finestra.....	3
Tastiera senza fili.....	3
Rivelatori di fumo.....	3
Telecomandi.....	3
Pulsanti antiaggressione.....	3
Antifurto per banconote.....	4
Rivelatori passivi ad infrarossi.....	4
Rivelatori rottura vetro.....	4
Rivelatore per tapparelle.....	4
Rivelatore d'urti.....	4
2. Pianta del sistema di sicurezza	5
Esempio di un sistema.....	5
Progetto dell'installazione.....	5
3. Sensori tipici di sistema	5
Sensore porta / finestra.....	5
Tastiera senza fili.....	5
4. Caratteristiche della centrale	6
5. Installazione della centrale	8
Dislocazione della centrale.....	8
Vite bloccaggio contenitore.....	8
Fissaggio a parete.....	8
Collegamento altoparlante esterno della centrale (opzionale).....	9
Collegamento sirena esterna (opzionale).....	9
Collegamento linea telefonica (opzionale).....	10
Collegamento uscita automazione (opzionale).....	10
Collegamento all'alimentazione della centrale.....	11
Installazione della batteria in tampone (opzionale).....	11
6. Programmazione base della centrale	12
Programmazione dei sensori in memoria.....	12
Programmazione tipi di sensore diversi.....	13
7. Installazione base dei sensori	14
Tastiera senza fili DXS-10Z.....	14
Sensori porta/finestra DXS-31Z.....	15
Prova dei sensori.....	15
8. Personalizzazione della centrale	16
Etichettatura dei sensori.....	16
9. Modi di funzionamento della centrale	17
MODO DISINSERITO.....	17
MODO GONG.....	17
MODO PERIMETRALE.....	18
USCITA PROTETTA.....	18
MODO PERIMETRALE Istantaneo.....	18
ESCLUSIONE MANUALE DEI SENSORI.....	18
MODO TOTALE.....	19
RITARDO USCITA (per uscire dall'ambiente).....	19
RITARDO ENTRATA (per entrare nell'ambiente).....	19
ESCLUSIONE MANUALE DEI SENSORI.....	19
MODO PROVA.....	20
10. Indicazioni dei guasti sistema	21
Batteria bassa centrale.....	21
Batteria bassa sensori.....	21
Supervisione dei sensori.....	21
11. Personalizzazione del sistema	22
Aggiunta di sensori al sistema.....	22
Cancellazione dei sensori dal sistema.....	22
Rendere un sensore gong porta 24-ore.....	23
Rendere un sensore interno.....	23
Cambiare la zona attivata da un sensore.....	24
12. Programmazione Avanzata	25
MODO APPRENDIMENTO.....	25
Modifica supervisione sensore.....	26
Modifica requisiti ripristino sensore.....	26
Tempo ritardo entrata.....	26
Tempo ritardo uscita.....	26
Tempo sirena intrusione.....	26
Tempo sirena emergenza.....	26
Tempo sirena incendio.....	27
Tempo uscita automazione.....	27
Livello inserimento remoto.....	27
Livello disinserimento remoto.....	27
Toni brevi per ritardo entrata.....	27
Toni brevi per ritardo uscita.....	27
Allarmi intrusione silenziosi.....	28
Allarmi emergenza silenziosi.....	28
Disabilitazione inserimento rapido.....	28
Ripristino automatico dei sensori esclusi.....	28
Esclusione automatica di sensori aperti.....	28
Modo uscita comando durante allarme.....	29
Avviso acustico di attivazione automazione.....	29
Tono per inserimento/disinserimento remoto.....	29
Uscita automazione lampeggia durante e dopo allarme.....	29
Uscita automazione attiva durante un allarme.....	29
Uscita automazione quando inserito.....	30
Uscita automazione durante ritardi entrata/uscita.....	30
Polarità uscita automazione.....	30
Parola-chiave per accesso remoto.....	30
Codice coercizione.....	30
Codice utente principale.....	30
Codici utente "limitati".....	31
Cancellazione codici utenti.....	31
Master Reset (Ripristino principale).....	31
13. Programmazione Combinatore	32
MODO APPRENDIMENTO.....	32
Opzioni generali combinatore	33
Abilitazione combinatore.....	33
Viva-voce.....	33
Altoparlante centrale.....	33
Blocco a distanza.....	33
Interruzione allarme ripetuto.....	34
Ritardo chiamata.....	34
Metodo di chiamata.....	34
Opzioni rapporto combinatore	35
Formato rapporto.....	35
Indirizzamento delle chiamate.....	35
Numero cliente.....	36
Numero telefonico principale.....	36
Numero telefonico secondario.....	36
Numero telefonico di supervisione.....	36
Cancellazione numeri telefonici.....	36
Rapporto guasto centrale.....	37
Rapporto inserimento forzato.....	37
Rapporto Point ID.....	37
Codici rapporto combinatore	38
Codici rapporto generici.....	39
Codici rapporto centrale.....	39
Codice rapporto coercizione.....	39
Rapporti di apertura / chiusura.....	39
Codici rapporto Point ID	40
Codici Rapporto Allarme Point ID.....	40
Codici Rapporto Guasto Point ID.....	40
Tabella codici rapporto Point ID.....	41
Garanzia Limitata DIAS	42

1. Il Sistema di sicurezza DVS-1200Z/2400Z



La centrale DVS-1200Z/2400Z

La centrale DVS-1200Z/2400Z è il cuore del sistema. Essa sorveglia tutti i sensori senza fili del sistema e comanda le sirene di allarme.

La centrale sorveglia costantemente la condizione dei sensori, visualizzando quali porte e finestre protette sono aperte o chiuse. Quando avviene un allarme, la centrale visualizza il sensore che lo ha provocato. Quando un sensore ha la batteria bassa, la centrale visualizza quale sensore necessita di una nuova batteria. I sensori che trasmettono ad ogni ora il loro stato, tengono informata la centrale sulle loro condizioni di funzionamento. Per fare funzionare il sistema si possono usare fino a otto codici utente personalizzati. Per sicurezza, deve essere immesso un codice utente per disinserire (spegnere) il sistema. Il sistema può essere inserito (acceso) immettendo un codice utente, o con la funzione "Inserimento rapido". I sei codici utente limitati possono solo inserire o disinserire il sistema, non possono eseguire alcuna modifica di programmazione. Il codice utente principale è abilitato a programmare la centrale, e si può selezionare un codice anticoercizione per il disinserimento in emergenza del sistema, con un rapporto di anticoercizione alla Centrale di sorveglianza.

La memoria della centrale conserva i codici utente e tutta la programmazione del sistema, anche in caso di mancanza totale della tensione d'alimentazione. Può essere installata una batteria opzionale in tampone per alimentare il sistema durante brevi periodi di mancanza della tensione d'alimentazione.

Il combinatore digitale incorporato collega la centrale con la Centrale di sorveglianza tramite la linea telefonica. Con un sistema collegato ad una Centrale di sorveglianza, questa è in grado di avvertire le autorità di polizia in caso d'intrusione, incendio o altro tipo di emergenza. La Centrale di sorveglianza può anche chiamare le persone definite sull'elenco indicato dal cliente. Ogni sensore può riportare direttamente alla Centrale di sorveglianza usando la prestazione Point ID del combinatore digitale. Se un sensore attiva un allarme o rileva un guasto di supervisione, può essere inviato un unico codice di rapporto per l'immediata identificazione dell'evento.

Nella centrale possono essere installati i moduli opzionali a sintesi vocale mod. DVS-VB o DVS-VV. Il modulo DVS-VB

fornisce tre prestazioni interessanti: la possibilità di sorveglianza audio bidirezionale con la Centrale di sorveglianza tramite il combinatore, le comunicazioni in voce locali, dall'altoparlante della centrale, ed il comando a distanza del sistema con comunicazioni vocali usando un telefono a tasti locale o remoto. Il modulo DVS-VV è uguale al DVS-VB senza la possibilità di sorveglianza audio bidirezionale con la Centrale di sorveglianza.

La centrale ha delle prestazioni 24-ore, che sono sempre attive, anche a centrale disinserita. Esse possono essere attivate dai tasti sulla centrale, dalla tastiera senza fili, da telecomandi portatili e dai rivelatori di fumo. Premendo il tasto [EMERGENCY] (EMERGENZA) o [FIRE] (INCENDIO) per due secondi si ha l'immediato suono della sirena e la chiamata alla Centrale di sorveglianza.

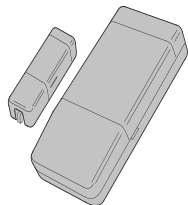
La zona ambientale della centrale è una zona 24-ore che può essere attivata da sensori collegati a dispositivi come rivelatori di flusso d'acqua, sensori di temperatura bassa/alta, sensori di allagamento, rivelatori di gas tossici, ecc. La zona ambientale attiva l'avvisatore senza far suonare la sirena. Un'uscita automazione della centrale fornisce un modo facile per collegare a dispositivi esterni alla centrale stessa. L'uscita è completamente programmabile per attivare varie condizioni, quando il sistema è inserito, durante gli allarmi, e durante i ritardi di entrata/uscita. Questa uscita può essere collegata a moduli di accensione/spegnimento luci, relè, generatori di rumore e indicatori. Il tasto [A] della centrale e della tastiera senza fili ed i trasmettitori possono attivare l'uscita automazione.

La centrale può essere programmata localmente tramite la propria tastiera o a distanza, via telefono, usando il programma di accesso remoto art. DVS-SOFT. La centrale può essere programmata localmente col programma carico/scarico dati (V1.9) premendo il tasto [EMERGENCY] (EMERGENZA) nel modo prova (MODO PROVA Vedere pag. 20). Il programma di carico/scarico lavora in ambiente Windows che funziona su un PC e comunica con la centrale via modem.

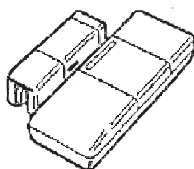
Con ogni centrale DVS-1200Z oppure DVS-2400Z della DIAS s.r.l. si possono usare rispettivamente fino a 12 oppure 24 sensori del tipo elencato alle pagg. 3 e 4.

Sensori porta / finestra

I sensori DXS-31Z e DXS-32Z sorvegliano porte e finestre. Essi inviano segnali radio alla centrale. Un tipo di segnale viene inviato quando la porta o la finestra viene aperta, un tipo diverso viene inviato quando la porta o la finestra viene chiusa. Se la centrale è inserita, il sensore può attivare la sirena intrusione della centrale quando viene aperta la sua porta o finestra. I sensori DXS-31Z e DXS-32Z e DXS-31Z sono supervisionati, inviano rapporti di stato ad ogni ora e sorvegliano la condizione della propria batteria.



DXS-31Z



DXS-32Z

Tastiera senza fili

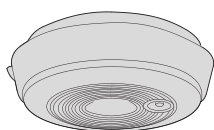
La tastiera senza fili DXS-10Z è usata per comandare a distanza la centrale. Può essere messa in un posto comodo per permettere all'utente di comandare il sistema senza dover raggiungere il luogo dove è installata la centrale. La tastiera senza fili può anche attivare la sirena di emergenza o d'incendio e attivare l'uscita automazione. Premendo il tasto [Q] si fa emettere alla centrale i suoni corrispondenti al modo di funzionamento attuale. Il DXS-10Z è supervisionato, invia rapporti di stato ad ogni ora e sorveglia la condizione della propria batteria.



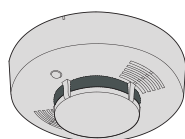
DXS-10Z

Rivelatori di fumo

DXS-71Z e DXS-72Z sono rivelatori di fumo con trasmettitori radio incorporati. Appena viene rilevata la presenza di fumo, il rivelatore fa suonare il suo avvisatore locale. Poi, dopo 20 secondi di suono dell'avvisatore, il trasmettitore invia un segnale di allarme alla centrale. Il segnale di allarme viene ripetuto ogni 20 secondi per il tempo in cui permane il fumo. Viene inviato un segnale di ripristino quando nella camera di rilevamento non è più presente fumo. I DXS-71Z e DXS-72Z sono supervisionati, inviano rapporti di stato ad ogni ora e sorvegliano la condizione della propria batteria.



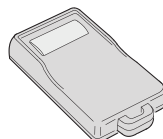
DXS-71Z



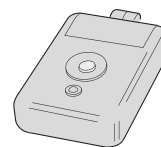
DXS-72Z

Telecomandi

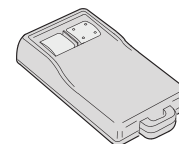
I telecomandi DXT-41Z, DXT-61Z a tasto singolo e DXT-42Z a 2 tasti possono essere usati per inserire o disinserire a distanza la centrale. Ognuno è fornito con un anello portachiavi a scatto. Il tasto di destra del DXT-42Z agisce sull'uscita automazione della centrale. Ogni trasmettitore può essere programmato per attivare varie altre zone della centrale. Questi trasmettitori **non** sono supervisionati.



DXT-41Z



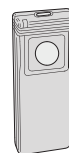
DXT-61Z



DXT-42Z

Pulsanti antiaggressione

● I trasmettitori DXT-21Z e DXT-23Z possono essere usati come "pulsanti panico" portatili. Premendo in qualsiasi momento il tasto frontale o quello inferiore sul DXT-21Z si ha l'attivazione della sirena di emergenza. Premendo in qualsiasi momento **contemporaneamente entrambi** i pulsanti frontali sul DXT-23Z si ha l'attivazione della sirena di emergenza. Entrambi i trasmettitori possono essere programmati per attivare varie altre zone della centrale. Questi trasmettitori **non** sono supervisionati.

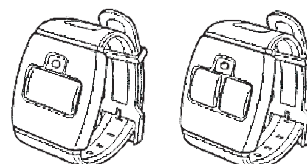


DXT-21Z



DXT-23Z

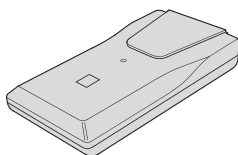
● I trasmettitori DXS-52Z e DXS-63Z possono essere usati come "pulsanti panico" a pendaglio. Premendo il tasto singolo sul DXS-62, oppure premendo entrambi i tasti sul DXS-63, si ha l'attivazione della sirena di emergenza in qualsiasi momento. Questi trasmettitori supervisionati inviano segnali di stato ogni ora e segnali di batteria bassa.



DXS-52Z e DXS-63Z

Antifurto per banconote

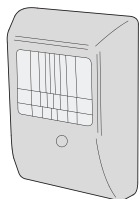
L'antifurto per banconote DXS-81Z può essere usato con la centrale in piccole installazioni commerciali antirapina. Il dispositivo è nascosto nel cassetto del registratore di cassa sotto una pila di banconote, con un'unica banconota "esca" infilata nella sua molletta. Durante una rapina, il cassiere toglie la pila di banconote insieme con l'"esca". Quando questa banconota viene tolta, il trasmettitore invia un segnale alla centrale. Vengono inviati quattro ulteriori segnali nel primo minuto dopo la rimozione della banconota "esca". Quando questa viene di nuovo sistemata nel trasmettitore, questo invia un segnale di ripristino. Il DXS-81Z è supervisionato, invia ad ogni ora rapporti di stato (opzione), e sorveglia la condizione della propria batteria.



DXS-81Z

Rivelatori passivi ad infrarossi

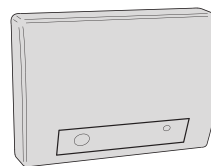
DXS-54Z e DXS-EX35Z sono rivelatori passivi di movimento a raggi infrarossi (PIR), con un trasmettitore radio incorporato. Il PIR rileva un movimento nella sua configurazione di rilevamento misurando i livelli di emissione di raggi infrarossi degli oggetti che "vede". Se tali livelli variano rapidamente, come nel caso in cui una persona si muove attraversando il suo raggio d'azione, il PIR riconosce il cambiamento come intrusione ed invia un segnale di allarme alla centrale. L'allarme sarà innescato se la centrale è nel modo inserimento totale. I DXS-54Z e DXS-EX35Z sono supervisionati, inviano i rapporti di stato ad ogni ora e sorvegliano le condizioni della propria batteria.



DXS-54Z

Rivelatori rottura vetro

Il DXS-91Z è un rivelatore di rottura vetro con un discriminatore di suono ed un trasmettitore radio incorporato. Il dispositivo "ascolta" il suono provocato dalla rottura del vetro. Quando questo viene rilevato, si ha l'invio di un segnale d'allarme alla centrale. Il DXS-91Z è supervisionato, invia rapporti di stato ad ogni ora e sorveglia la condizione della propria batteria.



DXS-91Z

Il DXS-62Z è un rivelatore rottura vetro "WindowBug" supervisionato, con contatto magnetico, 2 pile al litio 3V.

Rivelatore per tapparelle

Il DXS-91ZT un rivelatore a filo per tapparelle, supervisionato, con contatto magnetico, 2 pile al litio 3V.

Rivelatore d'urti

Il DXS-KMFZ è un rivelatore d'urti supervisionato con sensore sismico e contatto magnetico, 2 pile al litio 3V.

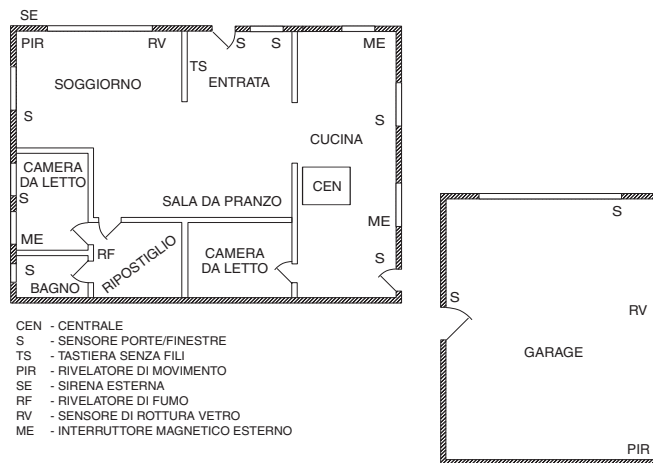
2. Pianta del sistema di sicurezza

Esempio di un sistema

- ◆ L'esempio a lato illustra un tipico sistema DVS-1200Z/2400Z.
- ◆ Possono essere usati alcuni degli accessori, o tutti.
- ◆ Con ciascuna centrale può essere usato un totale di 12 o 24 sensori (comprese le tastiere).

Progetto dell'installazione

- Creare una pianta dell'installazione.
- Considerare le necessità di protezione dell'ambiente.
- Determinare quali porte e finestre sono vulnerabili da intrusione.
- Definire quali aree interne possono essere raggiunte da un intruso nel caso riesca ad entrare illegalmente.
- Indicare le posizioni per i sensori di porte/finestre, rivelatori interni di movimento, tastiere, rivelatori di rottura vetro e altoparlanti e sirene esterni.
- Stabilire una posizione centralizzata per la centrale d'allarme.

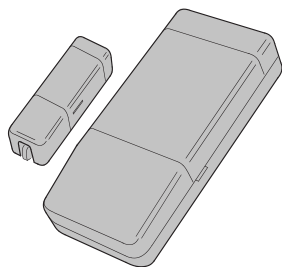


Esempio planimetria di un sistema di sicurezza residenziale

3. Sensori tipici di sistema

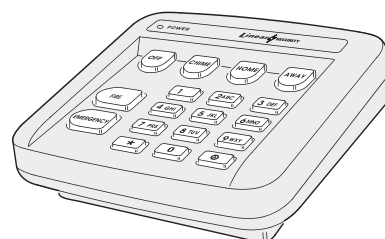
Sensore porta / finestra

- ◆ Il sensore si fissa sul telaio della porta o della finestra con il magnete vicino sulla parte mobile.
- ◆ L'apertura della porta o della finestra allontana il magnete, attivando il sensore.
- ◆ Premendo la custodia del sensore, si provoca l'invio di un segnale di prova.
- ◆ Ponticello interno per la regolazione di allarme Istantaneo o RITARDATO.
- ◆ Premere la custodia per la prova, l'indicatore luminoso rosso di trasmissione segnala che la batteria è in buone condizioni.
- ◆ Le batterie interne al litio sono sorvegliate dalla centrale.
- ◆ Invia ad ogni ora i rapporti di stato alla centrale.
- ◆ La durata delle batterie raggiunge i 3 anni (dipende dalla frequenza di attivazione).
- ◆ Il sensore contiene morsetti interni per il collegamento a rivelatore di rottura vetro e interruttori esterni.

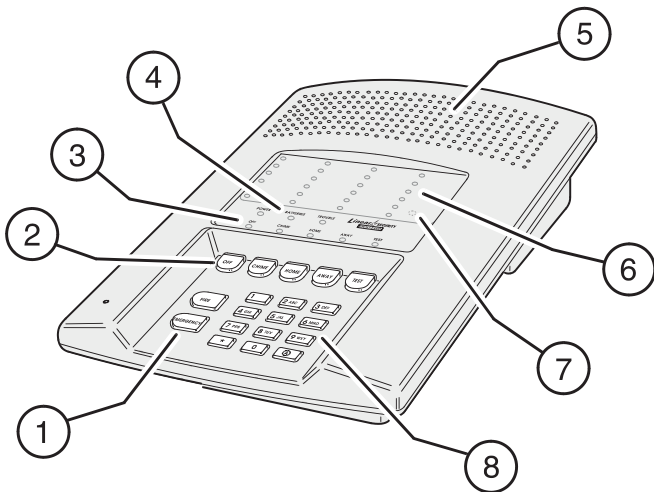


Tastiera senza fili

- ◆ Per comandare il sistema della DIAS s.r.l. senza necessità di dover raggiungere il luogo di installazione della centrale.
- ◆ L'allarme di emergenza e incendio può essere attivato dalla tastiera senza fili in qualsiasi momento.
- ◆ Indicatore luminoso verde di funzionamento.
- ◆ La batteria interna a 9V è sorvegliata dalla centrale.
- ◆ L'avvisatore acustico interno della tastiera suona durante le trasmissioni quando la batteria è bassa.
- ◆ La durata della batteria raggiunge i 3 anni (dipende dalla frequenza di attivazione).
- ◆ Invia ad ogni ora i rapporti di stato alla centrale.
- ◆ Premere il tasto [A] per attivare l'uscita automazione.
- ◆ Premendo il tasto [Q] si azzerà la tastiera.
- ◆ Tenendo premuto per due secondi il tasto [Q] si ha l'emissione del suono di modo dalla centrale.
 - ✓ Modo spento: 1 "gong".
 - ✓ Modo gong: 1 "gong" e 1 suono breve.
 - ✓ Modo perimetrale: 1 "gong" e 2 suoni brevi.
 - ✓ Modo totale: 1 "gong" e 3 suoni brevi.
 - ✓ Modo prova: 1 "Bing" e 4 suoni brevi.



4. Caratteristiche della centrale



1 TASTI 24-ORE

- ★ Premendo il tasto [FIRE] (INCENDIO) per due secondi suona la sirena incendio e viene inviato un messaggio "incendio" alla centrale di sorveglianza mediante il combinatore digitale (se il sistema è collegato ad essa).
- ★ Premendo il tasto [EMERGENCY] (EMERGENZA) per due secondi suona la sirena emergenza e viene inviato un messaggio "emergenza" alla centrale di sorveglianza mediante il combinatore digitale (se il sistema è sorvegliato).
- ★ Entrambi funzionano quando il sistema è disinserito.

2 TASTI SELEZIONE LIVELLI D'INSERIMENTO

- ★ Usati per comandare la centrale.

DISINSERITO

- ★ Questo modo disinserisce il sistema.
- ★ Commutando sul modo disinserito, si arresta la sirena d'allarme.
 - ✓ Se vi è stato un allarme, si ha l'emissione di suoni brevi e l'indicatore luminoso di stato lampeggia.
- ☞ **Suoni brevi ripetuti significano: "Attenzione: Può essere ancora presente un intruso".**

GONG

- ★ Il modo gong disinserisce il sistema.
- ★ Commutando sul modo gong si arresta la sirena d'allarme.
 - ✓ Se vi è stato un allarme, si ha l'emissione di suoni brevi e l'indicatore luminoso di stato lampeggia.
- ☞ **Suoni brevi ripetuti significano: "Attenzione: Può essere ancora presente un intruso".**
- ★ Il modo gong è usato per sorvegliare porte e finestre.
 - ✓ Usare questo modo come "gong porta automatico" quando si è in casa.
 - ✓ L'apertura di qualsiasi porta o finestra protetta provoca un suono di gong della centrale.

PERIMETRALE

- ★ Questo modo inserisce i sensori perimetrali, ma non quelli interni.
 - ✓ Usare questo modo quando vi sono persone all'interno dell'ambiente.
 - ✓ I rivelatori di movimento interni ed i sensori delle porte interne non sono inseriti.
 - ✓ Il modo protezione interna rende istantanei tutti i sensori perimetrali ritardati.
 - ✓ Il modo uscita protetta avvia un ritardo di uscita pur rimanendo nel modo perimetrale.

TOTALE

- ★ Il modo totale inserisce l'intero sistema.
 - ✓ Usare questo modo quando si abbandona l'ambiente.
 - ✓ I sensori delle porte impostati come ritardati hanno un ritardo che permette di uscire ed entrare senza far scattare l'allarme.
 - ✓ I brevi suoni durante il ritardo di entrata avvertono di disinserire il sistema prima che suoni la sirena.

PROVA

- ★ Questo modo è per provare i sensori del sistema.
 - ✓ Tutti gli indicatori luminosi di stato dei sensori lampeggiano quando si entra nel Modo Prova.
 - ✓ Ogni indicatore luminoso dello stato dei sensori smette di lampeggiare quando viene provato il suo sensore.
- ★ Tenere premuto il tasto [TEST] (PROVA) per provare tutti gli indicatori luminosi della centrale.

3 INDICATORI DI STATO

- ★ Un indicatore luminoso specifico si accende per mostrare il modo in cui è la centrale.
- ★ L'indicatore luminoso HOME (PERIMETRALE) lampeggia durante i modi uscita protetta e perimetrale istantanei.
- ★ L'indicatore luminoso AWAY (TOTALE) lampeggia durante il ritardo di uscita nel modo totale.

4 INDICATORI LUMINOSI DI STATO DELLA CENTRALE

- ★ Indicano lo stato attuale della centrale.

LED DI ALIMENTAZIONE

- ★ Si accende quando la centrale è alimentata in c.a.
- ★ Si affievolisce quando l'alimentazione c.a. è assente ed è installata la batteria in tampone.
- ★ Lampeggia quando la batteria in tampone è bassa, è in ricarica o è mancante.
- ★ Si spegne quando l'alimentazione c.a. è assente e non è installata alcuna batteria in tampone (sistema disabilitato).

LED DI BATTERIE

- ★ Lampeggia quando uno o più sensori ha la batteria bassa.
- ★ Premere il tasto [Q] per un secondo per analizzare lo stato dei sensori. L'indicatore luminoso di stato dei sensori si illumina insieme con l'indicatore BATTERIE per qualsiasi sensore con batteria bassa. Qualsiasi indicazione di batteria bassa segue durante il ciclo di stato di cinque secondi.
- ★ Commutare sul modo prova dopo la sostituzione della batteria del sensore e provare completamente il sistema (vedere Modo Prova). La commutazione sul modo prova spegne l'indicazione di batteria bassa.

LED DI SUPERVISIONE

- ★ Lampeggia quando uno o più sensori non ha riportato lo stato durante l'intervallo di otto ore del tempo di stato.
- ★ Premere il tasto [Q] per un secondo per analizzare lo stato dei sensori. L'indicatore luminoso di stato dei sensori si illumina insieme con l'indicatore SUPERVISIONE per qualsiasi sensore che non ha effettuato il rapporto. Qualsiasi indicazione di supervisione segue durante il ciclo di stato di cinque secondi.
- ★ Commutare sul modo prova dopo l'assistenza al sensore e provare completamente il sistema (vedere Modo Prova). La commutazione sul modo prova spegne l'indicazione di supervisione.

5 ALTOPARLANTE SIRENA

- ★ Emette un suono unico per intrusione, incendio ed emergenze.
- ★ Le sirene allarme si spengono automaticamente dopo cinque minuti.
- ★ Emette toni di avviso per confermare la pressione di tasti dalla centrale.
- ★ Emette toni di selezione modi.
- ★ Emette toni di memoria allarme.
- ★ Emette brevi suoni ripetuti all'attivazione dell'uscita automazione.
- ★ Comunica a viva-voce informazioni sullo stato del sistema quando è installato il modulo DVS-VB o DVS-VV di sintesi vocale.
- ★ Morsetti disponibili per una sirena esterna.

6 INDICATORI DI STATO

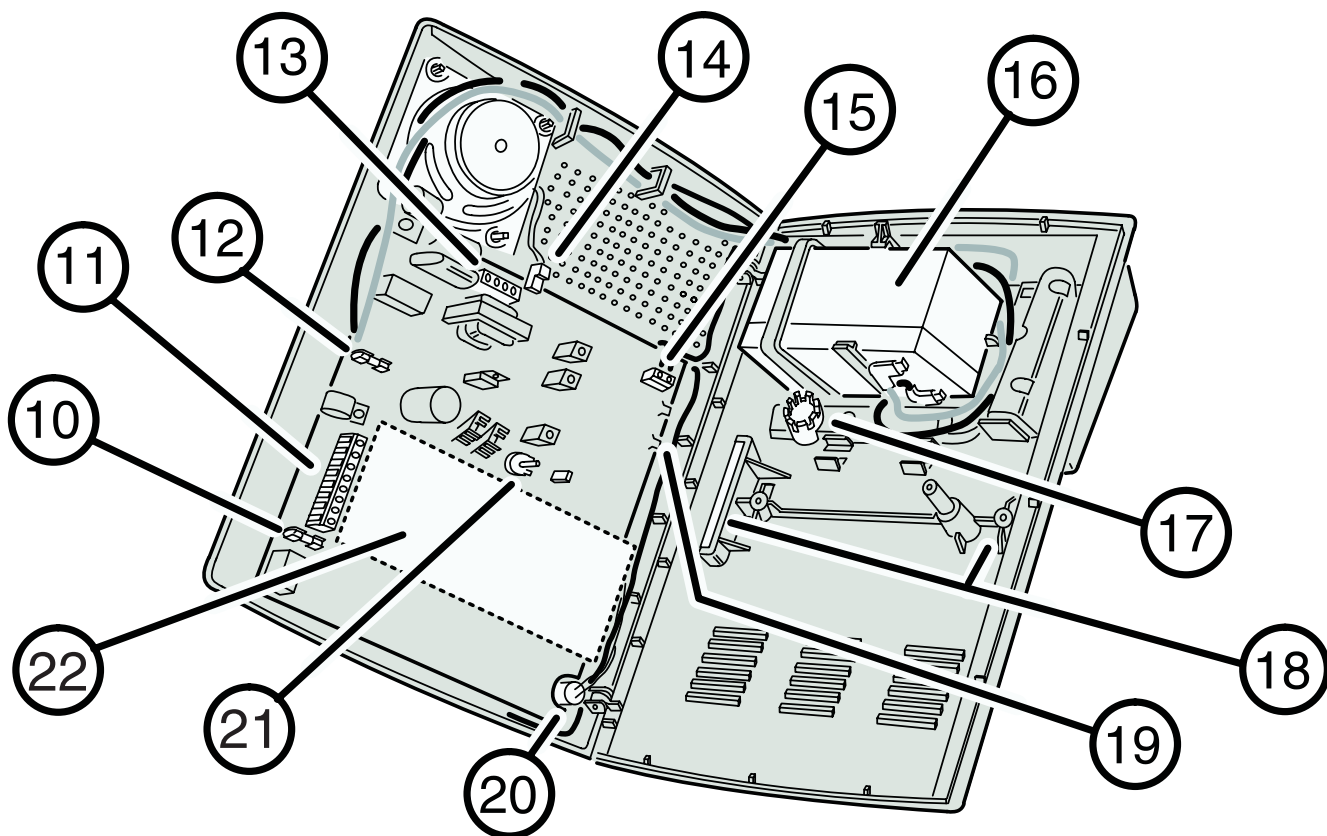
- ★ Indica lo stato di ciascun sensore del sistema.
- ★ Le segnalazioni indicano quali porte e finestre sono aperte.
- ★ Le segnalazioni lampeggiano per visualizzare quali sensori hanno provocato l'allarme.
- ★ Sono fornite etichette per indicare la posizione dei sensori.

7 VITE ACCESSO AL CONTENITORE (NASCOSTA)

- ★ Togliere la copertura trasparente di plastica e la scheda di identificazione dei sensori per accedere alla vite.
- ★ Togliere la vite di accesso al contenitore per aprirlo. La parte che si apre è incernierata a sinistra.

8 TASTIERA

- ★ Tasti retroilluminati per facilitare la lettura in condizioni di luce scarsa.
- ★ Per l'introduzione del codice utente (numerico o alfabetico).
- ★ Usata durante la programmazione delle opzioni del sistema.
- ★ Premere il tasto [A] per attivare l'uscita automazione.
- ★ Premere il tasto [Q] per azzerare la tastiera se viene premuto un tasto sbagliato.
- ★ Premere il tasto [Q] e tenerlo premuto per un secondo per visualizzare la batteria del sensore e lo stato di supervisione (vedere descrizione indicatori BATTERIE e SUPERVISIONE).



10 FUSIBILE AUSILIARIO

- ★ Fusibile 1A, tipo 2AG.
- ★ Protegge l'uscita relè esterna quando usata con contatti "umidi" (12V.c.c. commutati verso l'esterno).
- ★ Il fusibile si interrompe quando il carico supera 1A.
- ☞ **AVVERTENZA:** Per una protezione continua contro il rischio d'incendio, sostituire solo con lo stesso tipo di fusibile e con lo stesso valore nominale.

11 MORSETTIERA PRINCIPALE

- ★ Morsetti per il collegamento al trasformatore c.a.
- ★ Morsetti per il collegamento all'altoparlante sirena esterno.
- ★ Uscita automazione per collegamento ad un azionamento di dispositivi esterni.
- ★ Uscita relè esterno per contatti alimentati (12V commutati) o contatti isolati (normalmente aperti massimo 1A @24V).

12 FUSIBILE BATTERIA

- ★ Fusibile per batteria in tampone, 3 A, tipo 2AG.
- ★ Se la luce POWER (TENSIONE DI ALIMENTAZIONE) è lampeggiante e la batteria in tampone è installata e caricata, controllare questo fusibile.
- ☞ **AVVERTENZA:** Per una protezione continua contro il rischio d'incendio, sostituire solo con lo stesso tipo di fusibile e con lo stesso valore nominale.

13 MORSETTIERA TELEFONO

- ★ Fornisce i collegamenti telefonici per il combinatore digitale.
- ★ Fornisce il collegamento telefonico per l'avvisatore vocale telefonico a distanza (è necessario il modulo a sintesi vocale opzionale DVS-VB).
- ★ Fornisce il blocco chiamata ed i collegamenti ai terminali per telefoni locali. Il combinatore sconnette i telefoni locali quando è in linea.

14 CONNETTORE ALTOPARLANTE INTERNO

- ★ Collega l'altoparlante interno alla scheda della centrale.
- ★ Connettore a 2-vie, non polarizzato.

15 MORSETTI ANTENNA

- ★ Morsetti antenna e massa per ricezione segnali dai sensori del sistema.
- ★ Precollegati al dipolo a filo interno della centrale.
- ★ In alternativa si collegano al kit antenna flessibile locale ed a distanza LA-P.

16 BATTERIA OPZIONALE IN TAMPONE

- ★ Spazio per batteria in tampone opzionale 12V 1.2 Ah (vivamente raccomandata).
- ★ La batteria in tampone è caricata automaticamente e sorvegliata dalla centrale.
- ★ La batteria in tampone può alimentare la centrale per circa 16 ore.
- ★ La durata stimata della batteria è di 3-4 anni.

17 FORO ACCESSO CAVI DI COLLEGAMENTO

- ★ Fornisce l'accesso ai conduttori incassati attraverso la base della centrale.
- ★ Fare passare attraverso questo foro i conduttori relativi all'alimentazione, al telefono, all'altoparlante esterno, ecc.
- ★ Accanto al foro è previsto un dispositivo antistrappo.

18 TASSELLI PER FISSAGGIO A PARETE

- ★ Usati quando la centrale è fissata a parete.
- ★ Due staffe di fissaggio (fornite a corredo) si infilano nei tasselli e, fissate con viti, bloccano l'apparecchio alla parete.

19 PUNTI DI PROVA RICEVITORE

- ★ Usati per controllare il ricevitore radio della centrale durante la ricerca guasti.
- ★ Fornisce il collegamento per un amplificatore audio per ascoltare l'uscita del ricevitore.
- ★ Utili per determinare sorgenti di interferenze radio.

20 MICROFONO (SOLO CON MOD. DVS-VB INSTALLATO)

- ★ Microfono ad alta sensibilità.
- ★ Rileva l'audio dell'ambiente quando il combinatore sta riportando alla Centrale di sorveglianza nel modo viva-voce (deve essere installato il modulo a sintesi vocale opzionale mod. DVS-VB).

21 CONTROLLO VOLUME AVVISATORE

- ★ Varia il volume dei toni degli avvisi che provengono dall'altoparlante.
- ★ Non ha influenza sulle sirene interne o esterne (esse sono sempre a pieno volume).

22 MODULO A SINTESI VOCALE (OPZIONALE)

- ★ Sono disponibili due moduli a sintesi vocale, il modello DVS-VB e quello DVS-VV.
- ★ Entrambi i moduli permettono il comando remoto della centrale usando un normale telefono a tasti, locale o remoto.
- ★ Entrambi i moduli forniscono l'avviso vocale opzionale dall'altoparlante della centrale.
- ★ Il modello DVS-VB dà solo l'ascolto al combinatore digitale della centrale, la capacità viva-voce manuale e viva-voce automatica (full duplex) con la Centrale di sorveglianza.

5. Installazione della centrale

Dislocazione della centrale

☞ **NOTA:** I segnali dei sensori devono essere in grado di raggiungere la centrale.

- ✓ Cercare di posizionare centralmente la centrale.
- ✓ Tenere la centrale lontana da grandi strutture metalliche.
- ✓ La portata massima raccomandata dei sensori è m 100 (sistema provato a m 300).

☞ **NOTA:** Se non si usa la tastiera senza fili, la centrale deve essere facilmente accessibile presso l'entrata normale.

- ✓ Quando la centrale è inserita nel modo totale, l'utente ha 45 secondi per commutare nel modo disinserito prima che suoni la sirena intrusione.

☞ **NOTA:** Assicurarsi che la centrale si trovi in un posto dove l'allarme possa essere udito durante le ore notturne.

- ✓ Possono essere usate sirene esterne opzionali (fino a m 40 dalla centrale) per rendere gli allarmi più forti e per allontanare la loro posizione.
- Posizionare la centrale vicino ad una presa di rete a 230V~ (che non sia comandata da un interruttore generale).
- Posizionare la centrale vicino alla presa del telefono (se si usa il combinatore digitale).

Vite bloccaggio contenitore

◆ Per accedere ai componenti interni della centrale o per preparare la centrale per il fissaggio a parete, occorre togliere la vite di bloccaggio del contenitore.

- Usare un fermaglio per togliere la copertura trasparente di plastica.
- Togliere la targhetta con il numero del sensore.
- Togliere la vite di bloccaggio del contenitore.

Fissaggio a parete

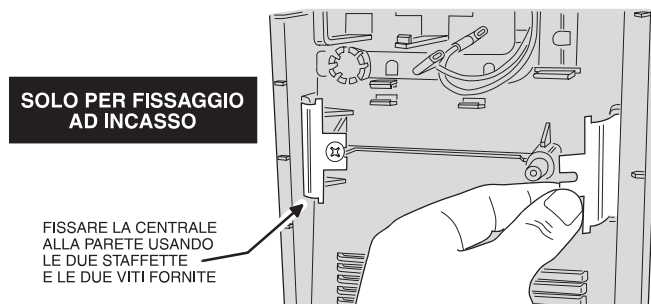
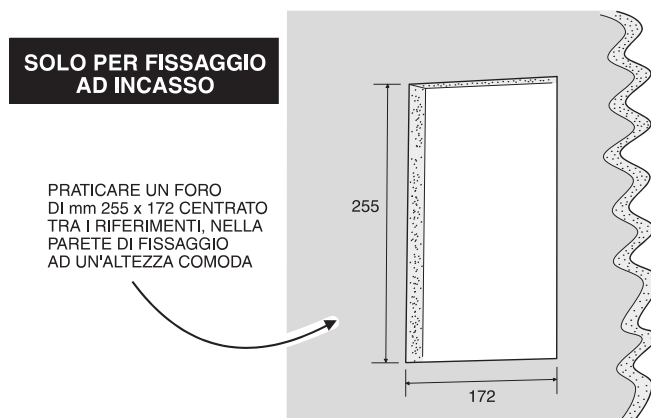
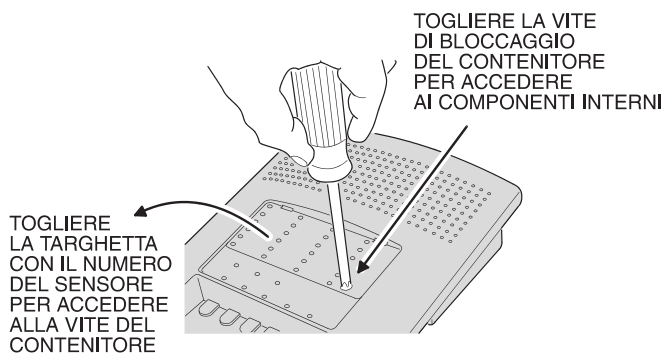
◆ La centrale può essere fissata a parete o incassata.

Fissaggio a parete

- Per il fissaggio a parete, usare il fondo del contenitore della centrale come maschera per segnare la posizione delle quattro viti di fissaggio.
- Usare le quattro viti con gli appositi dispositivi di ancoraggio per fissare provvisoriamente la centrale alla parete (dovrà essere tolta di nuovo per completare il cablaggio elettrico incassato).

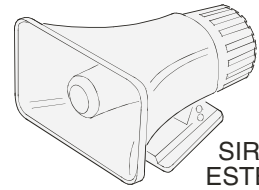
Fissaggio incassato

- Per il montaggio incassato, praticare un foro di mm 255 x mm 172, centrato tra i riferimenti, nella parete, ad un'altezza comoda.
- Inserire l'apparecchio nel foro di fissaggio e bloccarlo provvisoriamente con le due staffette e le due viti fornite (dovrà essere tolto di nuovo per completare il cablaggio elettrico incassato).

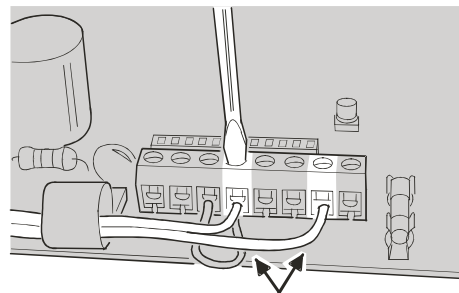
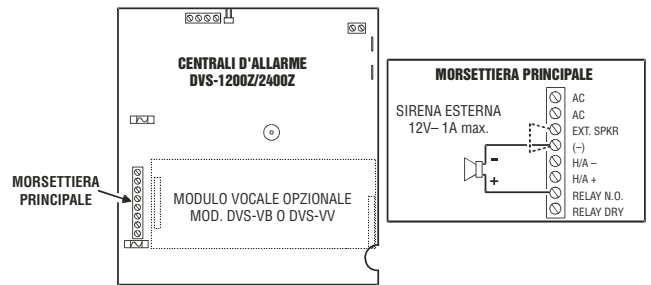


Collegamento altoparlante esterno della centrale (opzionale)

- ◆ L'altoparlante esterno alla centrale emette i toni di sistema ed avvisa le persone presenti con un forte suono di sirena durante l'allarme.
 - ◆ Con il modulo DVS-VB installato, la Centrale di sorveglianza può parlare con le persone presenti mediante l'altoparlante esterno alla centrale.
 - ◆ Usare un altoparlante con valore nominale minimo di 8Ω, 10W. Non usare una sirena/tromba con l'amplificatore incorporato.
 - ◆ Con una centrale possono essere usati fino a due altoparlanti da 8Ω.
 - ◆ Con ogni altoparlante può essere usato un conduttore con sezione mm² 0.35 fino ad una distanza di m 40.
 - Fissare l'altoparlante esterno.
 - Far passare i conduttori dall'altoparlante esterno alla centrale.
 - Aprire il coperchio superiore della centrale e localizzare la morsettiera principale.
 - Far passare i conduttori dell'altoparlante attraverso l'apposito foro d'accesso.
 - Togliere il ponticello tra i morsetti EXT. SPKR e (-).
 - Collegare i conduttori dell'altoparlante ai morsetti EXT. SPKR e (-).
- ☞ **NOTA: Se si collegano due altoparlanti esterni, collegare il secondo altoparlante in parallelo, agli stessi morsetti EXT. SPKR e (-) ai quali è collegato il primo.**
- Il volume dei toni di sistema può essere regolato con il regolatore volume avvisatore.



SIRENA ESTERNA

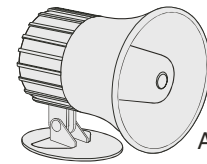


COLLEGARE I CONDUTTORI DELLA SIRENA AI MORSETTI (-) e RELAY N.O.

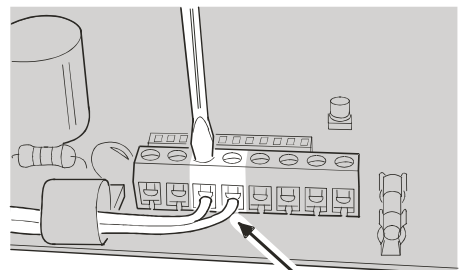
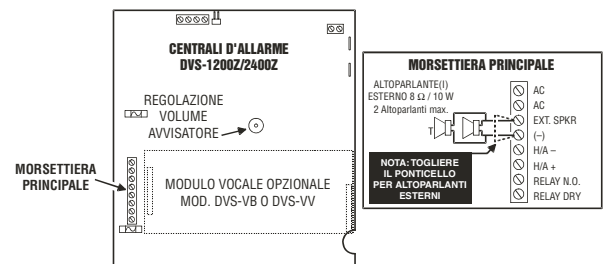
RELE' ALLARME ESTERNO 12V- 1A max.

Collegamento sirena esterna (opzionale)

- ◆ La sirena esterna allerta le persone presenti ed i vicini con un suono forte durante l'allarme.
 - ◆ Usare un altoparlante a tromba con amplificatore incorporato, resistente agli agenti atmosferici, con valori nominali massimi di 12V, 1A. Non usare un comune altoparlante.
- ☞ **NOTA: Non è consigliato l'uso di una campana elettromeccanica o di una sirena a motore a causa delle interferenze radio generate quando queste sono in funzione.**
- Fissare la sirena esterna.
 - Far passare i conduttori dalla sirena esterna alla centrale.
 - Aprire il coperchio superiore della centrale e localizzare la morsettiera principale.
 - Far passare i conduttori della sirena attraverso l'apposito foro di accesso.
 - Collegare i conduttori della sirena ai morsetti RELAY N.O. e (-).
- ☞ **NOTE: Il relè d'allarme ha disponibile in morsettiera i contatti N.A. (RELAY N.O.) e N.C. (RELAY DRY) con il contatto comune alimentato dalla tensione positiva proveniente dal caricabatteria a 13.8V— . Dovendo pilotare una sirena autoalimentata a caduta del positivo, occorre collegare il morsetto "RELAY DRY" al positivo ed il morsetto "—" al negativo della sirena autoalimentata.**



ALTOPARLANTE ESTERNO

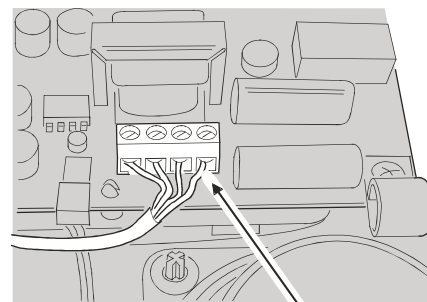
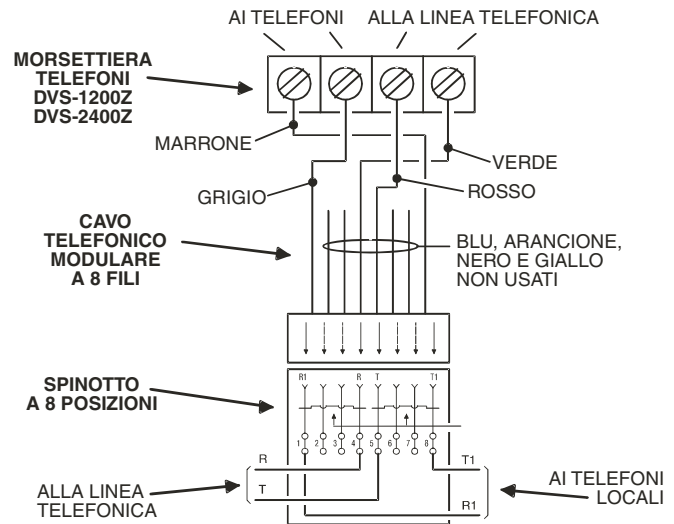
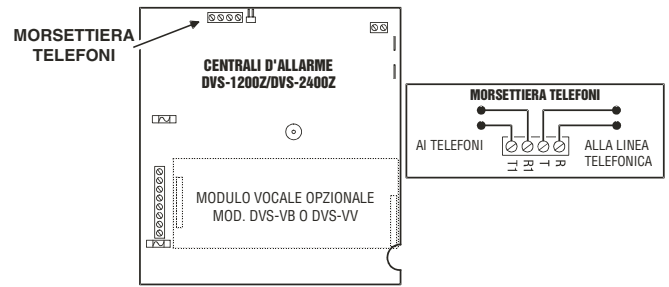


TOGLIERE IL PONTICELLO COLLEGARE I CONDUTTORI DELL'ALTOPARLANTE AI MORSETTI EXT. SPKR e (-)

ALTOPARLANTE ESTERNO 8Ω 10W min.

Collegamento linea telefonica (opzionale)

- ◆ Collegare la centrale alla linea telefonica se il sistema è collegato ad una Centrale di sorveglianza, se si richiede il collegamento audio bidirezionale, oppure il telecomando via telefono.
- ◆ I morsetti R e T servono per il collegamento della linea telefonica (au, bu).
- ◆ Ricordarsi di collegare il positivo della linea telefonica au (filo bianco) al morsetto "R" ed il filo rosso (bu) al morsetto T.
- ◆ I morsetti T1 e R1 servono per il collegamento ai telefoni locali. Quando il combinatore si attiva, tutti i telefoni locali vengono isolati per evitare che un telefono che viene sollevato nell'ambiente possa bloccare la chiamata del combinatore.
- Predisporre un appropriato cavo telefonico modulare dallo spinotto alla centrale.
- Fare passare il cavo della linea telefonica attraverso il foro di accesso ai collegamenti elettrici.
- Collegare il cavo della linea telefonica ai morsetti T e R della morsettiera telefoni della centrale.
- Collegare il cavo del telefono locale ai morsetti T1 e R1 della morsettiera telefoni della centrale.



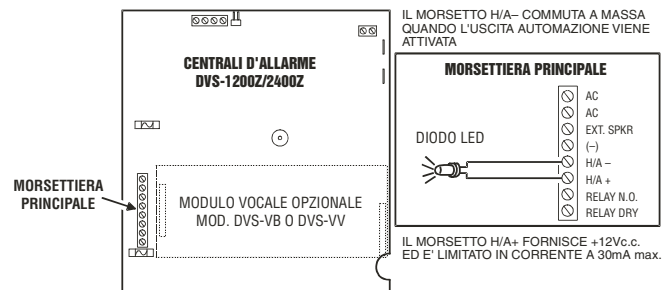
COLLEGARE LA LINEA TELEFONICA ALLA MORSETTIERA TELEFONI

Collegamento uscita automazione (opzionale)

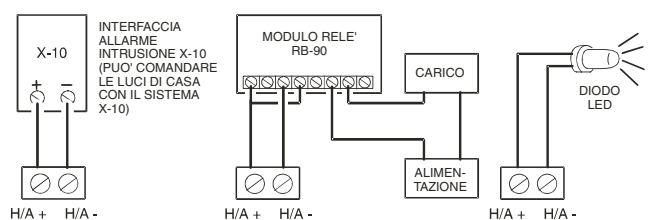
- ◆ La centrale fornisce un'uscita automazione per comandare luci, dispositivi e apparecchiature.
- ◆ L'uscita automazione può essere collegata ai più comuni dispositivi elettrici/elettronici domestici (vedi figura).
- Premere [A] per attivare l'uscita automazione, premere di nuovo [A] per disattivarla.

Opzioni programmabili

- ◆ Vi sono molte opzioni programmabili per l'uscita automazione.
- ◆ L'uscita automazione può essere programmata per una varietà di funzioni utili, come: lampeggiamento durante l'allarme, lampeggiamento dopo l'allarme, attiva durante l'inserimento o durante i ritardi entrata/uscita.
- ◆ Vedere la sezione "Programmazione avanzata" di questo Manuale per i particolari relativi al cambiamento della funzione dell'uscita automazione.

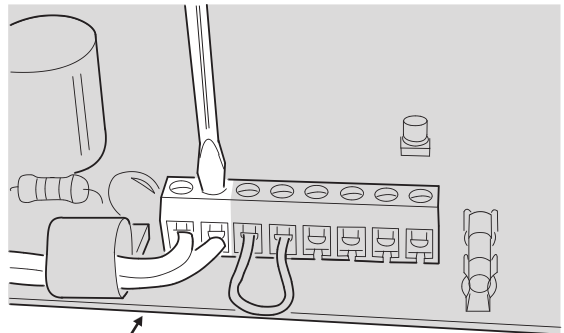
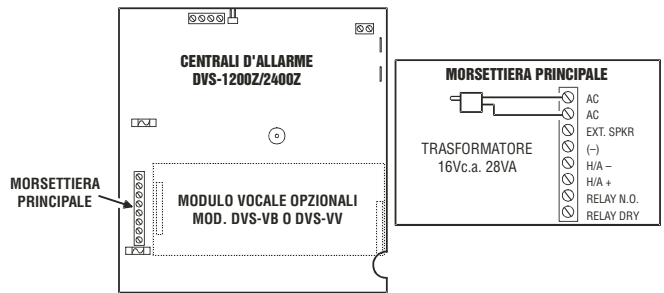


ESEMPIO DI COLLEGAMENTI USCITA AUTOMAZIONE



Collegamento all'alimentazione della centrale

- ◆ La centrale è alimentata da un trasformatore a bassa tensione.
- ◆ Per il collegamento del trasformatore alla centrale usare un cavo a due conduttori in dotazione. Per tratti maggiori usare sempre conduttori con sezione mm^2 0.75.
- Predisporre il cavo dell'alimentazione dal trasformatore alla centrale.
- Collegare il cavo ai morsetti del trasformatore (**non alimentare il trasformatore fino a quando non siano completati i collegamenti elettrici**).
- Fare passare il cavo dell'alimentazione attraverso il foro di accesso ai collegamenti elettrici.
- Collegare il cavo dall'alimentatore ai morsetti AC della morsettiera principale.
- Fissare tutti i cavi che entrano nella centrale all'apposito dispositivo antistrappo vicino al foro di accesso.
- Alimentare il trasformatore da una presa di corrente non commutata.



COLLEGARE IL CAVO DEL TRASFORMATORE AI MORSETTI DELL'ALIMENTAZIONE IN C.A.

Installazione della batteria in tampone (opzionale)

- ◆ Può essere installata una batteria in tampone da 12V 1.2Ah (vivamente raccomandata).
- ◆ La batteria in tampone alimenta la centrale per una durata fino a 16 ore durante una mancanza della tensione di rete.
- ◆ La batteria in tampone viene caricata automaticamente dalla centrale in presenza della tensione di rete.
- ◆ La batteria bassa fa lampeggiare l'indicatore luminoso POWER (ALIMENTAZIONE) della centrale mentre viene caricata.
- Per installare la batteria, inserirla tra le staffe di fissaggio e sotto il dispositivo di supporto.
- Posizionare la batteria fino allo scatto delle staffe di fissaggio. I morsetti della batteria devono trovarsi di fronte al centro della parte inferiore del contenitore della centrale.
- Connettere il terminale nero (-) della batteria al morsetto nero.
- Collegare il terminale rosso (+) della batteria al morsetto rosso.

ATTENZIONE: NON INVERTIRE I TERMINALI DELLA BATTERIA! IL FUSIBILE DELLA BATTERIA SI INTERROMPE.



ATTENZIONE: NON INVERTIRE I TERMINALI DELLA BATTERIA. IL FUSIBILE DELLA BATTERIA SI INTERROMPE!

Programmazione tipi di sensore diversi

◆ Seguire le istruzioni alla pagina precedente per selezionare un numero di sensore per programmare il sensore.

☞ **NOTA:** Un sensore può essere memorizzato in più di una locazione. Accertarsi di scegliere un numero di sensore non usato. Se un sensore viene immesso in più di una locazione, cancellare i duplicati usando la funzione di rimozione sensore.

□ Per aggiungere tastiere senza fili DXS-10Z, premere il tasto [Q] della tastiera.

☞ **NOTA IMPORTANTE:** I sensori porta/finestra DXS-31Z sono preimpostati in fabbrica per risposta ritardata all'intrusione. Se il sensore sta per essere usato su un punto di non entrata (finestra, porta a vetri scorrevoli, ecc.) deve essere cambiato un ponticello nel sensore per selezionare la risposta immediata. Tale ponticello deve essere cambiato prima che la centrale apprenda il sensore, in modo che questo possa essere programmato alla zona corretta. Vedere la sezione "Installazione base dei sensori" di questo Manuale per i particolari sul cambiamento del ponticello.

□ Per i sensori porta/finestra DXS-31Z, premere il contenitore o allontanare il magnete dal sensore.

□ Per i sensori accessori DXS-91Z, DXS-54, DXS-71Z e DXS-72Z, inviare semplicemente una trasmissione di prova (fare riferimento alle istruzioni dei sensori per i particolari sull'invio della trasmissione di prova).

□ Per i telecomandi a tasto singolo DXT-61Z, DXT-21Z e DF-41, premere semplicemente il tasto del telecomando. Questo funziona come inserimento/disinserimento a distanza.

☞ **NOTA:** Per le centrali DVS-1200Z e DVS-2400Z Versione 2.1 2001: L'abilitazione delle funzioni di inserimento e disinserimento di questi telecomandi a singolo tasto richiede che si imposti a 9 la zona attivata dal sensore. Si vedano le istruzioni a pagina 24 del presente manuale.

☞ **NOTA:** Dopo che la centrale ha "appreso" il trasmettitore, i telecomandi a tasto singolo possono essere facilmente riprogrammati come "pulsanti aggressione" o comandi di automazione domestica. Fare riferimento alla sezione "Personalizzazione del sistema" di questo Manuale.

□ Per i telecomandi a due tasti DXT-23Z e DF-42: Fare apprendere il trasmettitore premendo il tasto sinistro. Il telecomando inserisce/disinserisce la centrale con il tasto sinistro ed attiva/disattiva l'uscita automazione con il tasto destro.

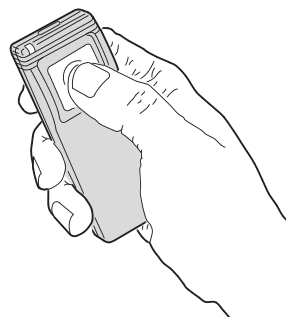
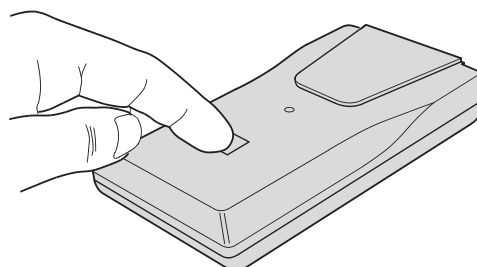
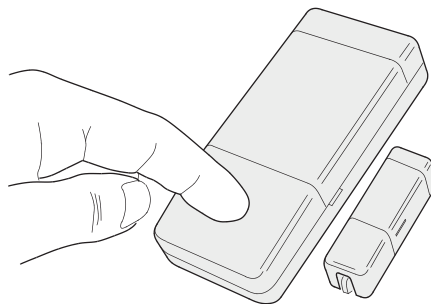
☞ **NOTA:** Dopo che la centrale ha "appreso" il trasmettitore, i telecomandi a due tasti possono essere facilmente riprogrammati in modo che il tasto sinistro inserisca la centrale ed il tasto destro la disinserisca. Fare riferimento alla sezione "Programmazione avanzata" di questo Manuale.

* Quando il sensore è "appreso" dalla centrale, viene emesso un singolo tono "bing".

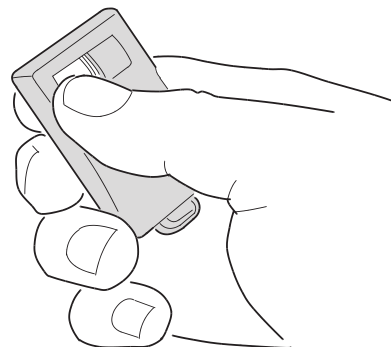
* Viene emesso un tono di ronzio se vi è già un altro sensore programmato a quel numero di sensore.

□ Uscire dal modo apprendimento tenendo premuto per due secondi il tasto [OFF]. Tenere presente che la centrale esce automaticamente dal modo apprendimento e ritorna al modo disinserito dopo 3 minuti di inattività della tastiera.

☞ **NOTA:** Per cancellare i sensori dalla memoria della centrale, vedere la sezione "Personalizzazione del sistema" di questo Manuale.



INVIA IL SEGNALE CON IL TASTO SINISTRO



SINISTRA = INSERIMENTO/DISINSERIMENTO
DESTRA = AUTOMAZIONE

7. Installazione base dei sensori

- ◆ Ogni sensore accessorio è corredato delle proprie istruzioni d'installazione, specifiche del tipo di sensore.
- ◆ Fare riferimento alle istruzioni del sensore per i particolari relativi all'installazione, al funzionamento ed alla prova dello stesso.
- ◆ Quelle che seguono sono le istruzioni base per l'installazione di due popolari accessori della DVS-1200Z/2400Z. La tastiera a distanza senza fili DXS-10Z ed il trasmettitore porta/finestra DXS-31Z.

Tastiera senza fili DXS-10Z

- ◆ La DXS-10Z è usata per comandare a distanza la centrale.
- ◆ La tastiera può essere appoggiata semplicemente su un tavolo o essere fissata su una superficie piana.

Utilizzo appoggiata sul tavolo

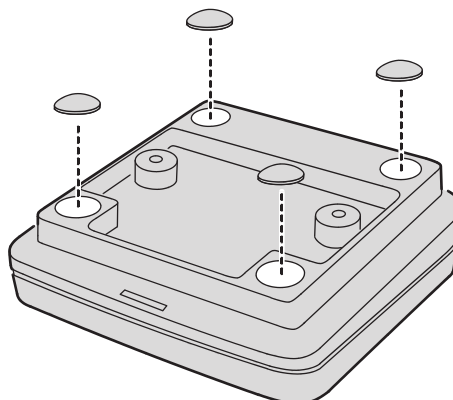
- ◆ Sono forniti quattro "piedini" adesivi da fissare alla tastiera per evitare di rovinare il piano di appoggio.
- ☞ **NOTA: Non usare i "piedini" adesivi quando si fissa la tastiera ad una parete.**
- Staccare la linguetta di protezione dai "piedini" adesivi e fissarli sulla parte posteriore della tastiera.
- ◆ La tastiera senza fili può essere usata come tastiera portatile. Dato che trasmette un segnale di supervisione ad ogni ora, se è tenuta fuori dal campo d'azione della centrale per più di otto ore, quest'ultima indicherà "supervisione" per la tastiera. Se necessario, il numero sensore della tastiera può essere programmato come "non supervisionato". Vedere la sezione "Programmazione avanzata" di questo Manuale.

Fissaggio a parete

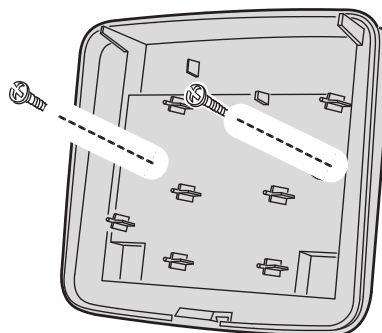
- ◆ La tastiera pu essere fissata a parete in una posizione comoda.
- Aprire la tastiera inserendo un piccolo cacciavite in una delle fessure superiori del suo contenitore. Girare leggermente il cacciavite fino a quando il contenitore scatta e si apre.
- Fissare la parte posteriore del contenitore alla parete, usando le due viti fornite.
- ☞ **NOTA: Per un migliore segnale di trasmissione, la tastiera deve essere fissata ad un'altezza dal pavimento di almeno cm 90.**
- Agganciare il lato superiore del contenitore della tastiera, premere e fare scattare la chiusura.
- ☞ **AVVERTENZA: La tastiera senza fili è progettata per essere usata solo in ambienti interni.**



QUANDO SI USA LA TASTIERA APPOGGIATA SU UN TAVOLO USARE I QUATTRO PIEDINI ADESIVI



FISSARE IL RETRO DEL CONTENITORE ALLA PARETE CON LE DUE VITI FORNITE



FISSARE LA TASTIERA IN UNA POSIZIONE COMODA VICINO ALLA PORTA PRINCIPALE DI ENTRATA/USCITA

Sensori porta/finestra DXS-31Z

- ◆ Il sensori DXS-31Z possono essere usati per sorvegliare porte, finestre, armadietti, porte scorrevoli, cancelli, porte di frigoriferi, e molti altri oggetti mobili che potrebbero essere usati per l'intrusione o che occorre sorvegliare.
- ◆ Un contatto magnetico incorporato attiva il sensore quando il suo magnete (montato sulla parte mobile della porta o della finestra) si allontana.
- ◆ Interruttori esterni normalmente chiusi possono essere collegati elettricamente al sensore per attivare a distanza.
- ◆ Il sensore porta/finestra può essere collegato direttamente ad un rivelatore di rottura vetro.

Impostazione del ponticello del sensore

- ◆ Un ponticello all'interno del sensore porta/finestra seleziona la risposta istantanea o quella ritardata.
- Se il sensore viene usato sulla porta entrata/uscita principale, accertarsi che il ponticello sia nella posizione DELAY (RITARDO).
- Se il sensore viene usato su una finestra o una porta che non viene usata per entrare ed uscire dall'ambiente protetto, inserire il ponticello nella posizione INSTANT (IMMEDIATO).

Posizionamento del nastro biadesivo

- Applicare il nastro biadesivo (fornito) nella parte posteriore dei sensori e dei magneti.
- ◆ Sono anche fornite le viti per fissare i sensori ed i magneti.
- ◆ Le viti sono da preferire al nastro biadesivo nelle installazioni permanenti.

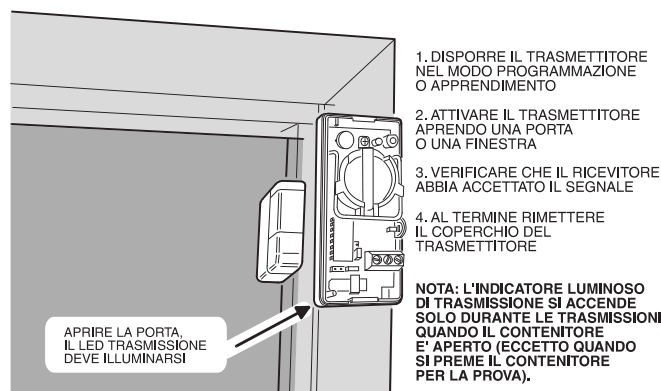
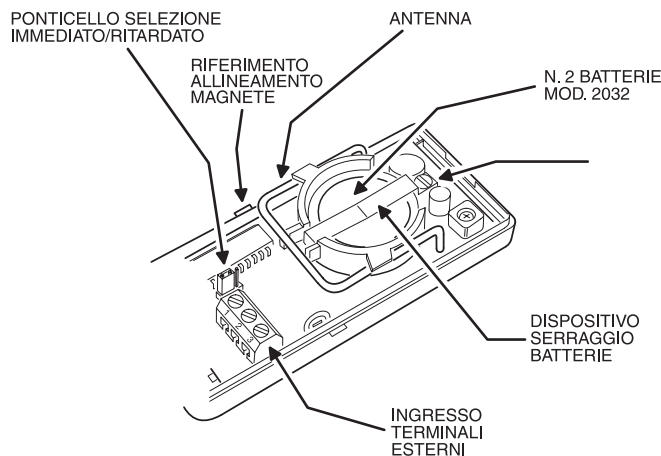
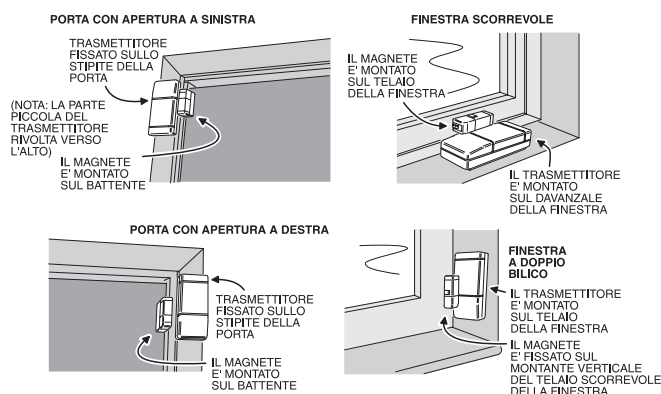
Fissaggio di sensori e magneti

- Sulle porte, fissare il sensore all'infisso ed il magnete al battente.
- 🗨 **NOTA: Il magnete deve essere allineato con il segno di riferimento al contenitore del sensore, sia orizzontalmente che verticalmente.**
- Lasciare un massimo mm 12 tra il magnete ed il sensore quando la porta/finestra è chiusa.
- Inserire a scatto il sensore sulla piastrina di supporto.
- Sulle finestre, montare il sensore sull'infisso ed il magnete sul battente.
- Inserire a scatto il sensore sulla piastrina di supporto.
- L'altezza del magnete è regolabile ed è fornito un distanziatore per il magnete da usare su superfici irregolari.

Prova dei sensori

- * La centrale nel modo gong emette "ding-dong" quando il sensore invia il segnale
- Aprire la porta o la finestra.
- * Verificare che la segnalazione sul sensore si accenda momentaneamente quando viene aperta la porta/finestra.
- * L'indicatore di stato sulla centrale deve rimanere acceso per ogni sensore porta/finestra lasciata aperta.

ESEMPI D'INSTALLAZIONE



8. Personalizzazione della centrale

La centrale DVS-1200Z/2400Z della DIAS s.r.l. può essere personalizzata per rispondere a esigenze specifiche d'installazione.

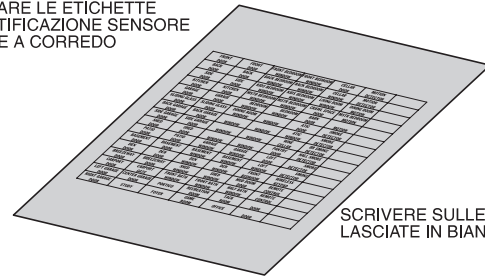
Un foglio di etichette con i nomi delle dislocazioni dei sensori è fornito con la centrale.

L'etichettatura dei sensori permette una facile e rapida identificazione del punto dove gli allarmi sono avvenuti, dove è presente un sensore con batteria bassa, dove vi è un sensore con il circuito di trasmissione radio guasto, ecc.

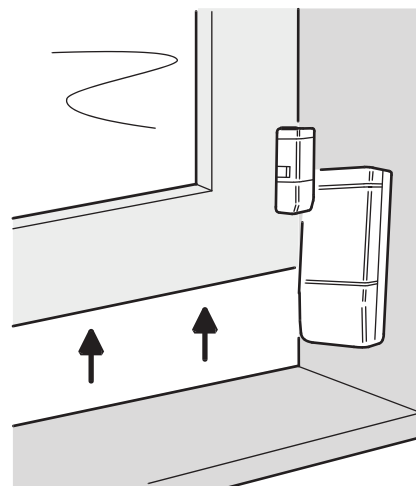
Etichettatura dei sensori

- ❑ Usare un fermaglio per togliere la copertura trasparente di plastica.
- ❑ Aprire una porta/finestra protetta per accendere il suo indicatore luminoso di stato del sensore sulla centrale.
- ❑ Scegliere una etichetta che descriva la posizione del sensore o un'etichetta in bianco, ed applicarla nella zona a destra dell'indicatore luminoso del sensore.
- ❑ Chiudere l'apertura protetta appena etichettata.
- ❑ Ripetere per ogni apertura protetta.
- ❑ Applicare l'etichetta WIRELESS KEYPAD (TASTIERA SENZA FILI) nella posizione del numero di sensore per la tastiera senza fili (se usata).
- ❑ Al termine, riposizionare la copertura di plastica trasparente.

UTILIZZARE LE ETICHETTE DI IDENTIFICAZIONE SENSORE FORNITE A CORREDO

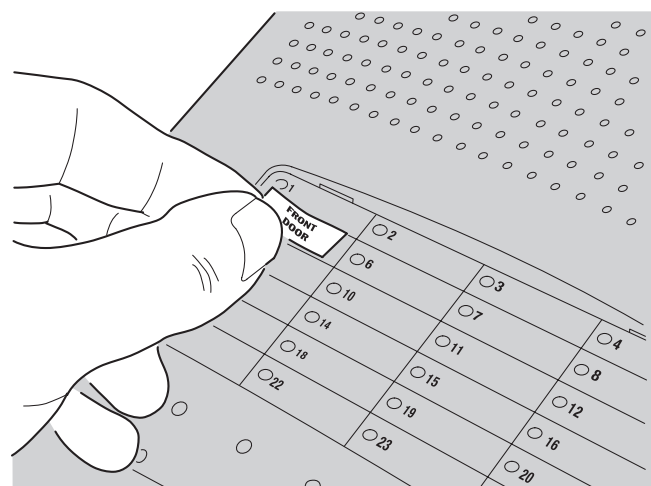


SCRIVERE SULLE ETICHETTE LASCIATE IN BIANCO



APRIRE LA PORTA O LA FINESTRA PER ATTIVARE L'INDICATORE DI STATO DEL SENSORE SULLA CENTRALE

APPLICARE LE ETICHETTE DI IDENTIFICAZIONE SENSORE SULLA RELATIVA POSIZIONE

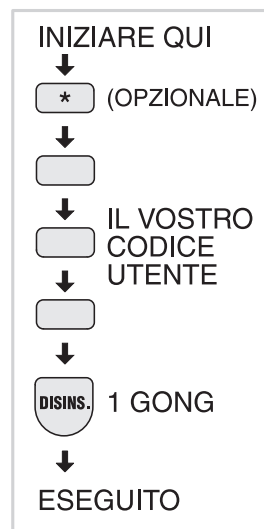


9. Modi di funzionamento della centrale

MODO DISINSERITO

- ◆ Usare questo modo per disinserire la parte intrusione del sistema.
 - ◆ La commutazione sul modo disinserito arresta qualsiasi allarme attivo.
 - ◆ Le funzioni 24-ore sono ancora attive nel modo disinserito e possono essere attivate premendo il tasto [FIRE] (INCENDIO) o [EMERGENCY] (EMERGENZA).
 - Commutare al modo disinserito immettendo il codice utente, e premendo [OFF].
 - * Quando il sistema è disinserito nel modo disinserito, la centrale emette un "gong".
 - * Se si è verificato un allarme, vengono emessi brevi suoni multipli dopo il disinserimento e l'indicatore luminoso del sensore che ha causato l'allarme lampeggia.
- 🗨 **NOTA: Nel modo disinserito, le porte e le finestre protette non possono attivare un allarme intrusione.**

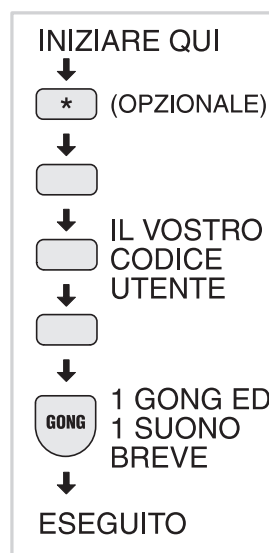
MODO DISINSERITO



MODO GONG

- ◆ Il modo gong è idoneo per sorvegliare le entrate e le uscite senza provocare allarmi.
 - ◆ Usare questo modo come "gong porta automatico" quando si è in casa.
 - * L'apertura di qualsiasi porta o finestra protetta, fa emettere alla centrale un "ding-dong".
 - Selezionare il modo gong immettendo il codice utente, poi premendo [CHIME] (GONG).
 - L'utente può entrare nel modo gong dal modo disinserito tenendo premuto il tasto [CHIME] per due secondi.
 - * Quando il sistema è commutato nel modo gong, la centrale emette un "gong" ed un suono breve.
 - ◆ L'entrata nel modo gong disinserisce il sistema e arresta qualsiasi allarme attivo.
- 🗨 **NOTA: Nel modo gong, le porte e le finestre protette non possono attivare un allarme intrusione.**

MODO GONG



MODO PERIMETRALE

- ◆ Usare questo modo durante le ore di sonno o quando qualcuno è presente all'interno dell'ambiente protetto.
- ◆ Il modo perimetrale provoca un allarme istantaneo quando viene attivato qualsiasi sensore perimetrale.
- ◆ Il modo perimetrale provoca un allarme ritardato quando qualsiasi sensore entrata/uscita viene attivato (eccetto nel modo perimetrale istantaneo quando il ritardo è nullo).
- ◆ La sirena d'allarme si arresta automaticamente dopo cinque minuti ed il sistema rimane inserito.
- ◆ Il modo perimetrale ignora tutti i sensori interni (rivelatori di movimento, ecc.).
- Inserire nel modo perimetrale immettendo un codice utente, e premendo [HOME] (PERIM.).
- L'utente può "inserire rapidamente" a modo perimetrale dal modo disinserito o dal modo gong tenendo premuto per 2 secondi il tasto [HOME] (PERIM.). (L'inserimento rapido può essere disabilitato; vedere la sezione "Programmazione avanzata" di questo Manuale).
- * Quando il sistema è inserito nel modo perimetrale, la centrale emette un "gong" e due suoni brevi.
- Immettere un codice utente e premere [OFF] o [CHIME] per disinserire dal modo perimetrale e/o spegnere la sirena di allarme.
- * Se è scattato un allarme, dopo il disinserimento si ha l'emissione di molteplici brevi suoni e l'indicatore luminoso del sensore che ha provocato l'allarme lampeggia (commutare di nuovo nel modo disinserito oppure reinserire la centrale per fermare la segnalazione memoria allarme lampeggiante).

USCITA PROTETTA

- Se il sistema è già nel modo perimetrale e l'utente vuole uscire dall'ambiente edificio lasciando qualcuno all'interno con il sistema ancora nel modo perimetrale, immettere il codice utente e premere il tasto [HOME] (PERIM.).
- * Si ha l'emissione di un "gong" e di due brevi suoni e la luce HOME lampeggia per 30 secondi. Nessun breve suono di ritardo uscita è emesso durante il ritardo uscita.
- ◆ L'utente può passare attraverso una porta con un sensore perimetrale ritardato durante i 30 secondi del ritardo uscita senza che la centrale inizi un ritardo entrata.
- 🗨 **NOTA: Il tempo del ritardo uscita può essere modificato; vedere la sezione "Programmazione avanzata" di questo Manuale.**

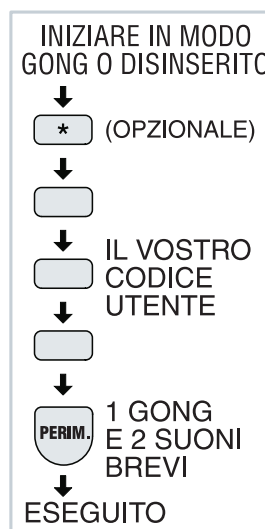
MODO PERIMETRALE Istantaneo

- Se il sistema è già nel modo perimetrale e l'utente vuole rendere tutti i sensori entrata/uscita istantanei, premere il tasto [HOME] (PERIM.) per 2 secondi.
- * Si ha l'emissione di un "gong" e di due brevi suoni e la segnalazione HOME lampeggia continuamente.
- ◆ Poiché tutti i sensori entrata/uscita provocano ora un allarme istantaneo quando in modo perimetrale, la centrale deve essere disinserita prima di aprire qualsiasi porta ritardata entrata/uscita.

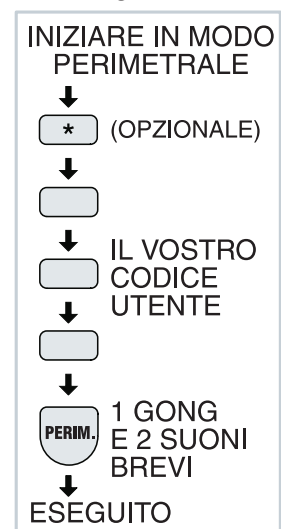
ESCLUSIONE MANUALE DEI SENSORI

- ◆ L'esclusione manuale dei sensori nel modo perimetrale permette l'inserimento del sistema di notte con finestre aperte, avendo ancora la protezione perimetrale con altre porte e finestre chiuse.
- ◆ La centrale rimane inserita con sensori di finestre o porte aperti.
- * Quattro brevi suoni alti-bassi avvertono l'utente che qualcosa è aperto ed il sistema rimane nel modo precedente.
- * Gli indicatori luminosi di stato sensori accesi indicano quali sensori sono aperti.
- Per escludere manualmente i sensori aperti, inserire di nuovo il sistema entro 5 secondi.
- * Vengono emessi un "gong" e due suoni brevi, si accende la segnalazione HOME (PERIM.), ed i sensori aperti sono esclusi.
- 🗨 **AVVERTENZA: I sensori esclusi non possono provocare un allarme. Tuttavia se una porta o finestra esclusa (perché aperta al momento dell'inserimento) si dovesse chiudere, il sensore associato diverrebbe nuovamente attivo e quindi non più escluso. Una nuova apertura di tale porta o finestra potrebbe pertanto far generare un allarme. (Per eliminare questa funzione di autoripristino si veda la sezione "Programmazione avanzata" Passo 66).**

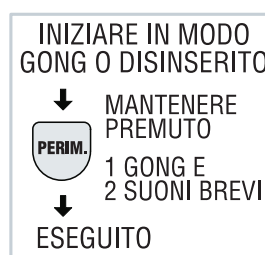
MODO PERIMETRALE



USCITA PROTETTA



INSERIMENTO RAPIDO



MODO PERIMETRALE Istantaneo



MODO TOTALE

- ◆ Usare questo modo quando nell'ambiente non è presente alcuna persona.
- ◆ Il modo totale provoca un allarme istantaneo quando viene attivato un qualsiasi sensore perimetrale.
- ◆ Il modo totale provoca un allarme ritardato quando viene attivato qualsiasi sensore entrata/uscita.
- ◆ Il modo totale provoca un allarme istantaneo quando viene attivato un qualsiasi sensore interno (rivelatori di movimento, ecc.). I sensori interni saranno ritardati se viene attivato prima un sensore perimetrale ritardato.
- ◆ La sirena di allarme si arresta automaticamente dopo cinque minuti ed il sistema rimane inserito. Questo può capitare per un numero illimitato di volte.
- Inserire nel modo perimetrale immettendo un codice utente, e premendo [AWAY] (TOTALE).
- L'utente può effettuare l'"Inserimento rapido" al modo totale da modo perimetrale, gong o disinserito tenendo premuto il tasto [AWAY] per 2 secondi. (L'inserimento rapido può essere disabilitato; vedere la sezione "Programmazione avanzata" di questo Manuale).

RITARDO USCITA (per uscire dall'ambiente)

- * Quando il sistema è inserito al modo totale, la centrale emette un "gong" e tre brevi suoni.
 - * Durante i 60 secondi del ritardo uscita, la centrale emette brevi suoni continui e la segnalazione AWAY (TOTALE) lampeggia.
 - ◆ Il ritardo uscita concede all'utente 60 secondi per lasciare l'ambiente attraverso la porta entrata/uscita senza attivare l'allarme.
 - * Quando è trascorso il ritardo uscita, la centrale emette un "gong" per avvertire l'utente che il sistema è completamente inserito.
- 🗨 **NOTA: Il tempo di ritardo uscita può essere modificato; vedere la sezione "Programmazione avanzata" di questo Manuale.**

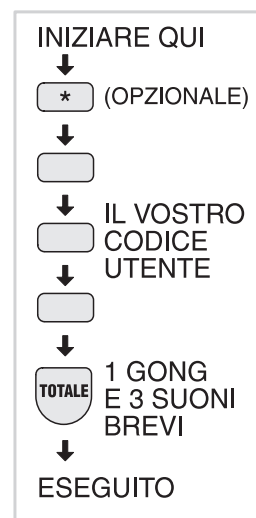
RITARDO ENTRATA (per entrare nell'ambiente)

- ◆ Il ritardo entrata concede all'utente 30 secondi per entrare nell'edificio attraverso la porta entrata/uscita senza attivare l'allarme.
 - ◆ Se viene attivato un sensore entrata/uscita, iniziando il ritardo entrata, i sensori interni diventano anche ritardati (questo permette di muoversi nell'edificio durante il ritardo entrata).
 - * Durante i 30 secondi del ritardo entrata, la centrale emette dei brevi suoni.
 - ◆ Quando è trascorso il ritardo entrata, la centrale va in allarme totale e suona la sirena se non è disinserita al Modo Disinserito o al Modo Gong.
 - * Se è stato attivato un allarme in assenza dell'utente, vengono emessi dei brevi suoni dopo il disinserimento e l'indicatore luminoso dei sensori per quello o quelli che hanno provocato l'allarme lampeggia (commutare di nuovo al Modo Disinserito o reinserire la centrale per fermare il lampeggio della luce memoria allarme).
- 🗨 **NOTA: Il tempo di ritardo entrata può essere modificato; vedere la sezione "Programmazione avanzata" di questo Manuale.**

ESCLUSIONE MANUALE DEI SENSORI

- ◆ L'esclusione manuale dei sensori nel modo totale permette l'inserimento del sistema con porte e finestre aperte, avendo ancora la protezione perimetrale con altre porte e finestre chiuse.
 - ◆ La centrale rimane inserita con sensori di finestre o porte aperti.
 - * Quattro brevi suoni alti bassi per avvertire l'utente che qualcosa è aperto ed il sistema rimane nel modo precedente.
 - * Gli indicatori luminosi di stato sensori accesi indicano quali sensori sono aperti.
 - Per escludere manualmente i sensori aperti, inserire di nuovo il sistema entro 5 secondi.
 - * Vengono emessi un "gong" e tre suoni brevi, si accende la segnalazione AWAY (TOTALE), ed i sensori aperti sono esclusi.
- 🗨 **AVVERTENZA: I sensori esclusi non possono provocare un allarme.**
Tuttavia se una porta o finestra esclusa (perché aperta al momento dell'inserimento) si dovesse chiudere, il sensore associato diverrebbe nuovamente attivo e quindi non più escluso. Una nuova apertura di tale porta o finestra potrebbe pertanto far generare un allarme. (Per eliminare questa funzione di autoripristino si veda la sezione "Programmazione avanzata" Passo 66).

MODO TOTALE



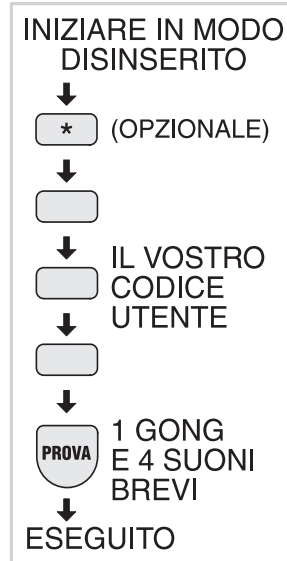
INSERIMENTO RAPIDO



MODO PROVA

- * Sebbene questo sia un sistema autocontrollato e supervisionato, si raccomanda di provare manualmente a intervalli regolari il sistema di sicurezza.
 - ◆ La centrale deve essere nel modo disinserito prima di passare al modo prova.
 - Commutare la centrale nel modo prova immettendo un codice utente e premendo [TEST] (PROVA).
 - * Quando il sistema è commutato al modo prova, la centrale emette un "gong" e quattro brevi suoni.
 - Mantenendo premuto il tasto [TEST] (PROVA) nel modo prova, si accendono tutti gli indicatori luminosi della centrale.
 - * Gli indicatori luminosi di stato sensori lampeggiano per ciascun sensore programmato nella centrale.
 - Andare presso ogni sensore e premere il suo tasto di prova o aprire e chiudere l'apertura protetta.
 - Per provare la tastiera senza fili, premere il tasto [A].
 - * La centrale emette un suono "bing" ad ogni sensore provato.
 - * Mentre ogni sensore viene provato, l'indicatore luminoso del suo stato smette di lampeggiare e ritorna ad indicare lo stato attuale del sensore.
 - Continuare la prova fino a quando non ci sono più indicatori luminosi lampeggianti.
- 🗨 **NOTA: Se la centrale viene lasciata inattiva nel modo prova, essa commuta automaticamente al modo disinserito dopo 3 minuti.**

MODO PROVA



FUNZIONE SENSORE NEI DIVERSI MODI CENTRALE				
TIPO SENSORE	MODO DISINSERITO	MODO GONG	MODO PERIMETRALE	MODO TOTALE
AUTOMAZIONE	ATTIVA E DISATTIVA L'USCITA AUTOMAZIONE			
EMERGENZA	INSERIMENTO 24-ORE - ATTIVA ALLARME EMERGENZA			
AGGRESSIONE	INSERIMENTO 24-ORE - ATTIVA ALLARME AGGRESSIONE SILENZIOSO			
INCENDIO	INSERIMENTO 24-ORE - ATTIVA ALLARME INCENDIO			
PERIMETRALE	DISATTIVATO	GONG	ALLARME INTRUSIONE ISTANTANEO	
USCITA/ENTRATA	DISATTIVATO	GONG	ALLARME INTRUSIONE RITARDATO	
INTERNO	DISATTIVATO	DISATTIVATO	DISATTIVATO	SEGUE (Allarme intrusione istantaneo tranne che per attivazione durante ritardo ingresso)
GONG	GONG			
INSER./DISINSER. A 2 TASTI (SINISTRO) AUTOMAZIONE A 2 TASTI (DESTRO)	TASTO SINISTRO COMMUTA LA CENTRALE NEL MODO TOTALE O PERIMETRALE (FUNZIONE 50) SE LA MEMORIA ALLARME E' ATTIVA, COMMUTA LA CENTRALE NEL MODO DISINSERITO O GONG (FUNZIONE 51)		TASTO SINISTRO COMMUTA AL MODO DISINSERITO O GONG (FUNZIONE 51)	
INSERIMENTO A 2 TASTI (SINISTRO) DISINSERIMENTO A 2 TASTI (DESTRO)	TASTO SX COMMUTA LA CENTRALE NEL MODO TOTALE O PERIMETRALE (FUNZIONE 50) SE LA MEMORIA ALLARME E' ATTIVA, COMMUTA LA CENTRALE NEL MODO DISINSERITO O GONG (FUNZIONE 51)		TASTO DESTRO COMMUTA AL MODO DISINSERITO O GONG (FUNZIONE 51)	
AMBIENTALE	INSERIMENTO 24-ORE - ATTIVA SOLAMENTE AVVISATORI			

Tabella Zone Centrale

10. Indicazioni dei guasti sistema

- ◆ La centrale DVS-1200Z/2400Z della DIAS s.r.l. è un sistema senza fili autocontrollato e supervisionato.
- ◆ Se la centrale rileva un problema relativo a uno qualsiasi dei sensori supervisionati del sistema oppure alla batteria in tampone, visualizza l'indicazione relativa di guasto e, se collegato, riporta il guasto alla Centrale di sorveglianza tramite il combinatore (a seconda della programmazione del combinatore stesso).

Batteria bassa centrale

- ◆ La centrale carica e sorveglia continuamente la batteria in tampone opzionale (se installata).
- ◆ Se le condizioni della batteria in tampone non sono normali, la segnalazione POWER (ALIMENTAZIONE) indica il guasto.
- * Normalmente questo indicatore luminoso si accende quando è presente la tensione di alimentazione.
- * Con una batteria in tampone carica installata, se alla centrale viene a mancare la tensione c.a., l'indicatore luminoso POWER si affievolisce mentre la centrale continua a funzionare alimentata dalla batteria.
- * Se la batteria in tampone è bassa, in fase di ricarica o non è installata, l'indicatore luminoso POWER lampeggia quando è presente la tensione di alimentazione c.a.
- * Se manca la tensione di alimentazione c.a. e non è installata alcuna batteria in tampone, l'indicatore luminoso POWER è spento (in questo caso il sistema non è alimentato ed è disabilitato).
- La durata normale della batteria in tampone usata nella centrale è 3-4 anni. Se la batteria non si ricarica in 72 ore, deve essere sostituita.

Batteria bassa sensori

- * Quando l'indicatore luminoso BATTERIE sulla centrale lampeggia, uno o più sensori hanno la batteria bassa.
- Premere per un secondo il tasto [Q] per vedere lo stato sensori. L'indicatore luminoso di stato sensore per qualsiasi sensore con batteria bassa si accende insieme con quello BATTERIE. Alcune indicazioni di batteria bassa seguono durante il ciclo di stato di 5 secondi.
- Sostituire le batterie nei sensori secondo le loro istruzioni.
- Dopo la sostituzione delle batterie nei sensori commutare al modo prova e provare completamente il sistema (vedere modo prova). La commutazione al modo prova azzerà l'indicazione di batteria bassa.

Supervisione dei sensori

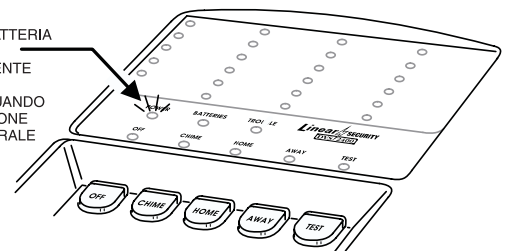
- * Quando l'indicatore luminoso SUPERVISIONE lampeggia, significa che uno o più sensori non hanno riportato lo stato durante l'intervallo di otto ore.
- Premere per un secondo il tasto [Q] per vedere lo stato sensori. L'indicatore luminoso di stato sensore si illumina insieme con l'indicatore SUPERVISIONE per qualsiasi trasmettitore che non abbia inviato il rapporto di stato. Qualsiasi indicazione di supervisione segue durante il ciclo di stato di 5 secondi.
- Commutare al modo prova dopo l'intervento tecnico sul sensore e provare completamente il sistema (vedere modo prova). La commutazione al modo prova azzerà l'indicazione di supervisione.

LED ALIMENTAZIONE

ACCESO CON ALIMENTAZIONE DA RETE E BATTERIA IN TAMPONE CARICA

LAMPEGGIA CON BATTERIA IN TAMPONE BASSA, IN RICARICA O ASSENTE

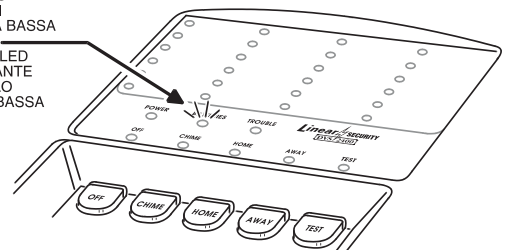
SI AFFIEVOLISCE QUANDO MANCA ALIMENTAZIONE DA RETE E LA CENTRALE FUNZIONA CON LA BATTERIA IN TAMPONE



LED BATTERIE

LAMPEGGIA QUANDO UNO O PIU' SENSORI HANNO LA BATTERIA BASSA

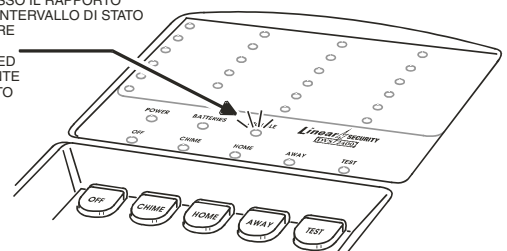
SI ACCENDE CON IL LED DEL SENSORE DURANTE IL CONTROLLO DELLO STATO DI BATTERIA BASSA (PREMERE * PER 1 SECONDO)



LED SUPERVISIONE

LAMPEGGIA QUANDO UNO O PIU' SENSORI NON HANNO TRASMESSO IL RAPPORTO DI STATO DURANTE L'INTERVALLO DI STATO DELLA DURATA DI 8 ORE

SI ACCENDE CON IL LED DEL SENSORE DURANTE LA PROVA DELLO STATO DEL TRASMETTITORE (PREMERE * PER 1 SECONDO)



11. Personalizzazione del sistema

- ◆ L'aggiunta di sensori aumenta la protezione fornita dal sistema.
- ◆ Occorre proteggere tutte le aperture perimetrali a livello piano terra e quelle accessibili ai piani superiori.
- ◆ I rivelatori di movimento possono proteggere le zone interne e quelle dove sono conservati beni di valore.

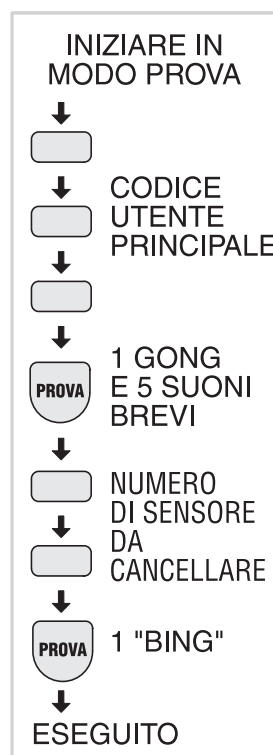
Aggiunta di sensori al sistema

- Iniziare sempre con la centrale nel modo prova (immettere un codice utente e premere [TEST] (PROVA)).
- Immettere il codice utente principale (premere [1] [2] [3] [4] per la versione 1.9) poi premere il tasto [TEST] (PROVA).
- * Si ha l'emissione di 1 "gong" e di cinque suoni brevi.
- * Gli indicatori di stato dei sensori si accendono per ogni sensore programmato nella centrale.
- Immettere un numero sensore non utilizzato da 01 a 24 (si devono immettere sempre due cifre, per esempio, 5 = 05).
- ☞ **NOTA: Un sensore può essere memorizzato in più di una locazione. Accertarsi di scegliere un numero di sensore non usato. Se un sensore viene immesso in più di una locazione, cancellare i duplicati usando la funzione di rimozione sensore.**
- * L'indicatore luminoso del sensore lampeggia per il numero di sensore selezionato.
- Attivare il sensore. (Per aggiungere una tastiera senza fili, premere il tasto [Q] della tastiera stessa).
- * Viene emesso un unico "bing" quando il sensore è memorizzato dalla centrale.
- Immettere un altro numero sensore o uscire dal modo apprendimento tenendo premuto il tasto [OFF] per 3 secondi.



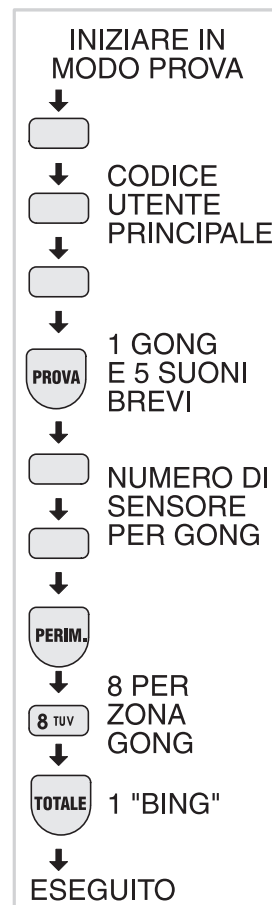
Cancellazione dei sensori dal sistema

- ◆ Se un sensore precedentemente memorizzato nella centrale non viene più usato o se è un duplicato che è stato immesso in più di una locazione sensore, deve essere cancellato dalla memoria.
- ◆ Iniziare con la centrale nel modo prova.
- Immettere il codice utente principale, poi premere il tasto [TEST] (PROVA).
- * Si ha l'emissione di 1 "gong" e di cinque suoni brevi.
- * Gli indicatori di stato dei sensori si accendono per ogni sensore programmato nella centrale.
- Immettere il numero di sensore (da 01 a 24) che si vuole togliere (si devono immettere due cifre, esempio 5 = 05).
- * L'indicatore luminoso del sensore lampeggia per il numero di sensore selezionato.
- Premere il tasto [TEST] (PROVA).
- * Viene emesso un unico "bing" quando il sensore è stato rimosso e l'indicatore luminoso di stato del sensore si spegne.
- Immettere un altro numero di sensore o uscire dal modo apprendimento tenendo premuto il tasto [OFF] per 3 secondi.



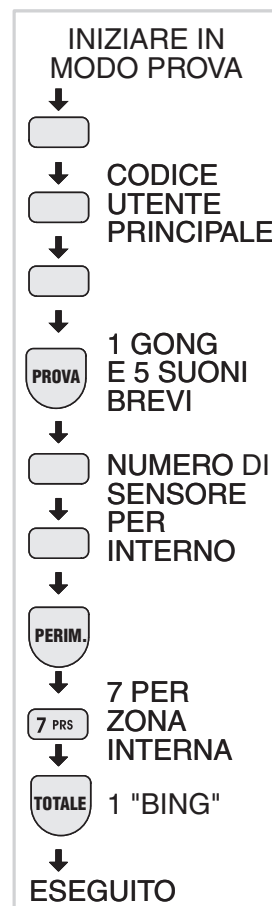
Rendere un sensore gong porta 24-ore

- ◆ I sensori possono essere riprogrammati per fare in modo che la centrale emetta un gong tutte le volte che sono attivati.
- ◆ I sensori solo gong non sono in grado di attivare l'allarme in nessun modo di centrale.
- ◆ Il sensore deve già essere stato memorizzato dalla centrale (per i particolari vedere "Aggiunta di sensori al sistema").
- Iniziare con la centrale nel modo prova.
- Immettere il codice utente principale, poi premere il tasto [TEST] (PROVA).
- * Si ha l'emissione di 1 "gong" e di cinque suoni brevi.
- * Gli indicatori di stato dei sensori si accendono per ogni sensore programmato nella centrale.
- Immettere il numero di sensore da 01 a 24 (si devono immettere due cifre, esempio 5 = 05).
- * L'indicatore luminoso del sensore lampeggia per il numero di sensore selezionato.
- Premere [HOME] (PERIM.), 8, poi [AWAY] (TOTALE). Viene emesso un "bing".
- Immettere un altro numero di sensore o uscire dal modo apprendimento tenendo premuto il tasto [OFF] per 3 secondi.



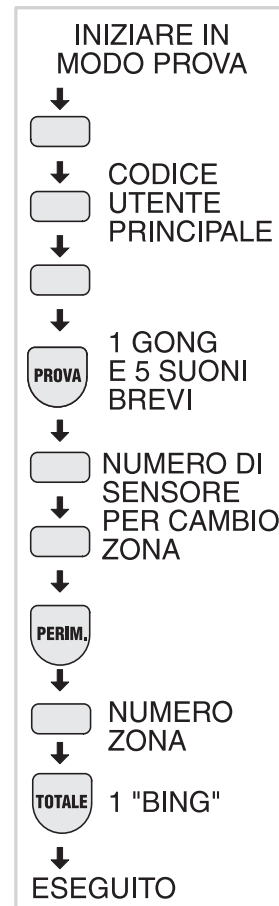
Rendere un sensore interno

- ◆ I rivelatori di movimento sono programmati automaticamente come sensori interni. qualsiasi altro sensore può anche essere programmato come sensore interno.
 - ◆ I sensori interni possono solo attivare un allarme quando la centrale è nel modo totale.
 - ◆ Il sensore deve già essere stato memorizzato dalla centrale (per i particolari vedere "Aggiunta di sensori al sistema").
 - Iniziare con la centrale nel modo prova.
 - Immettere il codice utente principale, poi premere il tasto [TEST] (PROVA).
 - * Si ha l'emissione di 1 "gong" e di cinque suoni brevi.
 - * Gli indicatori di stato dei sensori si accendono per ogni sensore programmato nella centrale.
 - Immettere il numero di sensore da 01 a 24 (si devono immettere due cifre, esempio 5 = 05).
 - * L'indicatore luminoso del sensore lampeggia per il numero di sensore selezionato.
 - * Premere [HOME] (PERIM.), [7], poi [AWAY] (TOTALE). Viene emesso un "bing".
 - Immettere un altro numero di sensore o uscire dal modo apprendimento tenendo premuto il tasto [OFF] per 3 secondi.
- NOTA:** I rivelatori di movimento possono essere programmati anche come sensore porte/finestre istantaneo o ritardato, eseguendo i relativi passi di programmazione. Occorre ricordare che i rivelatori così programmati sono attivi anche a livello PERIMETRALE.



Cambiare la zona attivata da un sensore

- ◆ Qualsiasi sensore può essere riprogrammato per attivare qualsiasi zona della centrale.
- ◆ Il sensore deve già essere stato memorizzato dalla centrale (per i particolari vedere "Aggiunta di sensori al sistema").
- Iniziare con la centrale nel modo prova.
- Immettere il codice utente principale, poi premere il tasto [TEST] (PROVA).
- * Si ha l'emissione di 1 "gong" e di cinque suoni brevi.
- * Gli indicatori di stato dei sensori si accendono per ogni sensore programmato nella centrale.
- Immettere il numero di sensore da 01 a 24 (si devono immettere due cifre, esempio 5 = 05).
- * L'indicatore luminoso del sensore lampeggia per il numero di sensore selezionato.
- Scegliere il numero zona dalla tabella zone centrale.
- Premere [HOME] (PERIM.), il nuovo numero di zona, poi [AWAY] (TOTALE). Viene emesso un "bing".
- Immettere un altro numero di sensore o uscire dal modo apprendimento tenendo premuto il tasto [OFF] per 3 secondi.

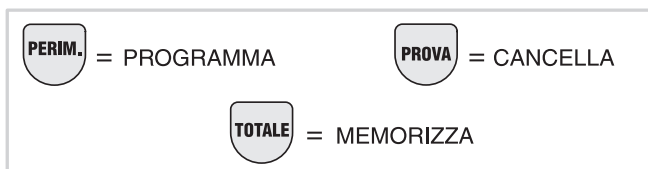


INFORMAZIONI DI PROGRAMMAZIONE		FUNZIONE SENSORE NEI DIVERSI MODI CENTRALE			
ZONA #	TIPO SENSORE	MODULO DISINSERITO	MODULO GONG	MODULO PERIMETRALE	MODULO TOTALE
1	AUTOMAZIONE	ATTIVA E DISATTIVA L'USCITA AUTOMAZIONE			
2	EMERGENZA	INSERIMENTO 24-ORE - ATTIVA ALLARME EMERGENZA			
3	AGGRESSIONE	INSERIMENTO 24-ORE - ATTIVA ALLARME AGGRESSIONE SILENZIOSO			
4	INCENDIO	INSERIMENTO 24-ORE - ATTIVA ALLARME INCENDIO			
5	PERIMETRALE	DISATTIVATO	GONG	ALLARME AGGRESSIONE ISTANTANEO	
6	USCITA/ENTRATA	DISATTIVATO	GONG	ALLARME AGGRESSIONE RITARDATO	
7	INTERNO	DISATTIVATO	DISATTIVATO	DISATTIVATO	SEGUE (Allarme aggressione istantaneo tranne che per attivazione durante ritardo ingresso)
8	GONG	GONG			
9	INSER./DISINSER. A 2 TASTI (SINISTRO) AUTOMAZIONE A 2 TASTI (DESTRO)	TASTO SINISTRO COMMUTA LA CENTRALE NEL MODO TOTALE O PERIMETRALE (FUNZIONE 50) SE LA MEMORIA ALLARME E' ATTIVA, COMMUTA LA CENTRALE NEL MODO DISINSERITO O GONG (FUNZIONE 51)		TASTO SINISTRO COMMUTA AL MODO DISINSERITO O GONG (FUNZIONE 51)	
10	INSERIMENTO A 2 TASTI (SINISTRO) DISINSERIMENTO A 2 TASTI (DESTRO)	TASTO SINISTRO COMMUTA LA CENTRALE NEL MODO TOTALE O PERIMETRALE (FUNZIONE 50) SE LA MEMORIA ALLARME E' ATTIVA, COMMUTA LA CENTRALE NEL MODO DISINSERITO O GONG (FUNZIONE 51)		TASTO DESTRO COMMUTA AL MODO DISINSERITO O GONG (FUNZIONE 51)	
11	AMBIENTALE	INSERIMENTO 24-ORE - ATTIVA SOLAMENTE AVVISATORI			

Tabella Zone Centrale

12. Programmazione Avanzata

- ◆ Per eseguire uno qualsiasi dei passi di programmazione avanzata, la centrale deve essere nel modo apprendimento.
- ◆ Ogni funzione di programmazione viene eseguita con digitazioni simili. Dopo che la centrale è nel modo apprendimento, immettere il numero del passo di programmazione, premere il tasto [HOME] (HOME = programma), immettere il nuovo valore, e premere il tasto [AWAY] (AWAY = memorizza). Seguire le figure vicine ai passi di programmazione.



MODO APPRENDIMENTO

- Iniziare con la centrale nel modo prova (il modo apprendimento non può essere raggiunto da alcun altro modo).
- Dal modo prova, immettere il codice utente principale, poi premere [TEST] (PROVA).

NOTA: *Può solo essere usato il codice utente principale per mettere la centrale nel modo apprendimento. I codici utenti limitati non possono accedere al modo apprendimento.*

* Si ha l'emissione di 1 "gong" e di cinque suoni brevi, come segnalazione che la centrale è nel modo apprendimento.

- Tenere premuto il tasto [OFF] (DISINS.) per 3 secondi quando si vuole uscire dal modo apprendimento.

NOTA: *Se la centrale è lasciata inattiva nel modo apprendimento, essa commuta di nuovo automaticamente al modo disinserito dopo tre minuti.*

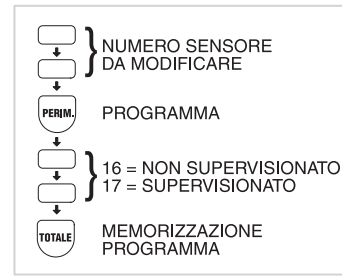
OPZIONI DI PROGRAMMAZIONE DELLA CENTRALE				
PASSO #	FUNZIONE DI PROGRAMMAZIONE	VALORI POSSIBILI	VALORE DI DEFAULT	VALORE D'INSTALLAZIONE
25	RITARDO D'INGRESSO	20-255 SECONDI	30	
26	RITARDO D'USCITA	20-255 SECONDI	60	
30	DURATA SIRENA INTRUSIONE	1-30 MINUTI	5	
31	DURATA SIRENA EMERGENZA	1-30 MINUTI	5	
32	DURATA SIRENA INCENDIO	1-30 MINUTI	5	
40	DURATA USCITA AUTOMAZIONE	0-2500 SEC. (0=COMMUTA ON/OFF)	0	
50	MODO INSERIMENTO REMOTO	2=MODO PERIM.; 3=MODO TOTALE	3	
51	MODO DISINSERIMENTO REMOTO	0=MODO DISINS.; 1=MODO GONG	0	
61	AVVISI ACUSTICI RITARDO D'INGRESSO	0=OFF; 1=ON	1	
62	AVVISI ACUSTICI RITARDO D'USCITA	0=OFF; 1=ON	1	
63	ALLARME INTRUSIONE SILENZIOSO	0=SONORO; 1=SILENZIOSO	0	
64	ALLARME EMERGENZA SILENZIOSO	0=SONORO; 1=SILENZIOSO	0	
65	INSERIMENTO RAPIDO	0=OFF; 1=ON	1	
66	AUTORIPRISTINO	0=OFF; 1=ON	1	
67	AUTOESCLUSIONE	0=OFF; 1=ON	0	
68	MODO AUTOMAZIONE DURANTE L'ALLARME	0=LAMPEGG. (FUNZIONE 72); 1=FISSO (FUNZIONE 72)	0	
69	TONO "BING" AUTOMAZIONE	0=NESSUN TONO BREVE; 1=TONI BREVI	1	
70	AVVISO ACUSTICO INSER./DISINSER. REMOTO	0=NESSUN AVVIS. ACUST. 1=AVVIS. ACUST. (1 AVVIS.=INSER.; 2 =AVVIS. DISINS.)	1	
71	AUTOMAZIONE LAMPEGGIA DOPO L'ALLARME	0=STANDARD 1=LAMPEGGIA DOPO L'ALLARME	0	
72	AUTOMAZIONE ATTIVA DURANTE L'ALLARME	0=STANDARD 1=AUTOMAZIONE ATTIVA DURANTE L'ALLARME (LAMPEGG. O FISSO FUNZIONE 68)	0	
73	AUTOMAZIONE ATTIVA DURANTE INSERIMENTO	0=STANDARD 1= ON QUANDO INSERITA	0	
74	AUTOMAZIONE ATTIVA DURANTE ENTRATA/USCITA	0=STANDARD 1=ON DURANTE RITARDI ENTRATA/USCITA	0	
75	POLARITA' AUTOMAZIONE	0= + QUANDO OFF; 1= + QUANDO ON	1	
87	PAROLA CHIAVE ACCESSO REMOTO	6 CIFRE	987654	
92	CODICE COERCIZIONE	1-5 CIFRE	RIMOSSO	
93	CODICE UTENTE LIMITATO 1	1-5 CIFRE	RIMOSSO	
94	CODICE UTENTE LIMITATO 2	1-5 CIFRE	RIMOSSO	
95	CODICE UTENTE LIMITATO 3	1-5 CIFRE	RIMOSSO	
96	CODICE UTENTE LIMITATO 4	1-5 CIFRE	RIMOSSO	
97	CODICE UTENTE LIMITATO 5	1-5 CIFRE	RIMOSSO	
98	CODICE UTENTE LIMITATO 6	1-5 CIFRE	RIMOSSO	
99	CODICE UTENTE PRINCIPALE	1-5 CIFRE	1-2-3-4	

Tabella Programmazione Centrale

Modifica supervisione sensore

- ◆ Quando un sensore è programmato, la centrale lo riconosce automaticamente come supervisionato o non supervisionato.
- ◆ La centrale si attende la trasmissione di stato ad ogni ora da qualsiasi sensore programmato come supervisionato.
- ◆ Qualsiasi sensore può essere programmato come supervisionato o non supervisionato.

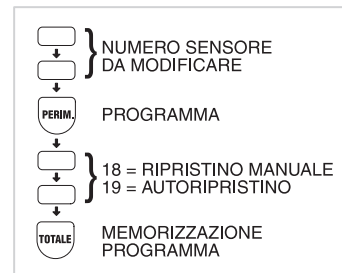
☞ **NOTA: Non programmare come supervisionato un sensore che non invia le trasmissioni di stato.**



Modifica requisiti ripristino sensore

- ◆ Quando un sensore è programmato, la centrale lo riconosce automaticamente come ripristinabile manualmente o automaticamente.
- ◆ La centrale si attende i segnali di ripristino da qualsiasi sensore programmato come ripristino manuale.
- ◆ Qualsiasi sensore può essere programmato per ripristino manuale o automatico.

☞ **NOTA: Non programmare per ripristino manuale un sensore che non invia le trasmissioni di ripristino.**

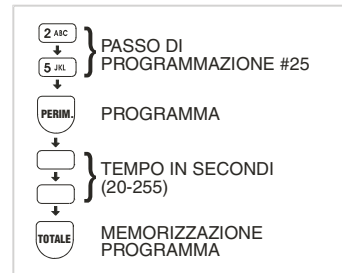


Tempo ritardo entrata

- ◆ Il tempo ritardo entrata impostato in fabbrica è di 30 secondi.
- ◆ Il tempo ritardo uscita può essere impostato da 20 a 255 secondi.

☞ **NOTA: Non impostare il ritardo entrata troppo breve. L'utente potrebbe non avere sufficiente tempo per inserire il sistema prima che scatti l'allarme.**

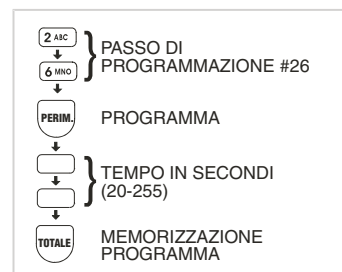
- Scrivere il nuovo tempo ritardo entrata nel Manuale Utente.



Tempo ritardo uscita

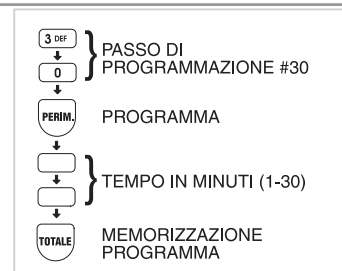
- ◆ Il tempo ritardo uscita impostato in fabbrica è di 60 secondi.
- ◆ Il tempo ritardo uscita può essere impostato da 20 a 255 secondi.

- Scrivere il nuovo tempo ritardo uscita nel Manuale Utente.



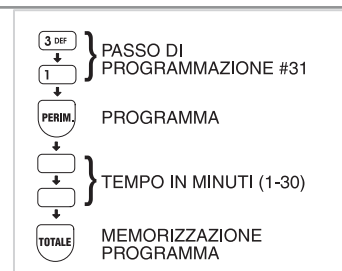
Tempo sirena intrusione

- ◆ Il tempo sirena intrusione impostato in fabbrica è di 5 minuti.
- ◆ Il tempo sirena intrusione può essere impostato da 1 a 30 minuti.



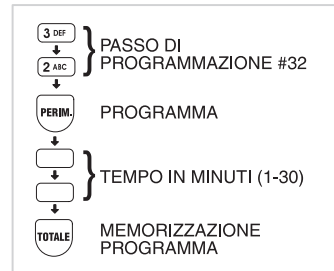
Tempo sirena emergenza

- ◆ Il tempo sirena emergenza impostato in fabbrica è di 5 minuti.
- ◆ Il tempo sirena emergenza può essere impostato da 1 a 30 minuti.



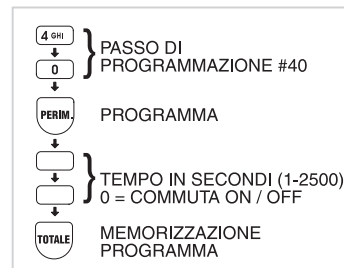
Tempo sirena incendio

- ◆ Il tempo sirena incendio impostato in fabbrica è di 5 minuti.
- ◆ Il tempo sirena incendio può essere impostato da 1 a 30 minuti.



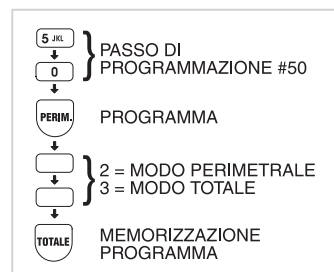
Tempo uscita automazione

- ◆ Con l'impostazione di fabbrica, ad ogni commutazione l'uscita comando passa da attiva a non attiva e viceversa.
- ◆ L'uscita comando può essere programmata per essere attivata, quindi disattivarsi automaticamente dopo un tempo variabile da 1 a 2500 secondi (42 minuti).



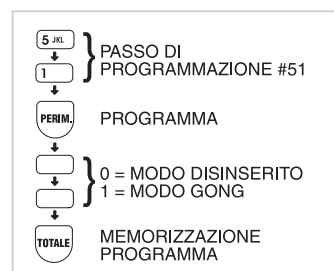
Livello inserimento remoto

- ◆ Con l'impostazione di fabbrica si ha l'inserimento in modo totale con i telecomandi portatili.
- ◆ In alternativa, i telecomandi portatili possono inserire in modo perimetrale.
- ◆ Modificando questa impostazione, l'effetto si ha su tutti i telecomandi portatili usati con il sistema.



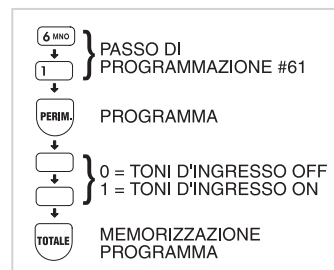
Livello disinserimento remoto

- ◆ Con l'impostazione di fabbrica si ha il disinserimento al modo disinserito con i telecomandi portatili.
- ◆ In alternativa, i telecomandi portatili possono disinserire al modo gong.
- ◆ Modificando questa impostazione, l'effetto si ha su tutti i telecomandi portatili usati con il sistema.



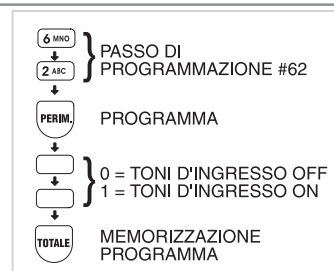
Toni brevi per ritardo entrata

- ◆ Con l'impostazione di fabbrica la centrale emette dei brevi suoni durante il ritardo entrata.
- ◆ In alternativa, essi possono non essere emessi.
- ◆ Con i brevi suoni durante il ritardo entrata non emessi, la centrale rimane silenziosa dopo che un sensore ritardato è attivato fino a quando sia trascorso il ritardo entrata, poi la sirena allarme suona.



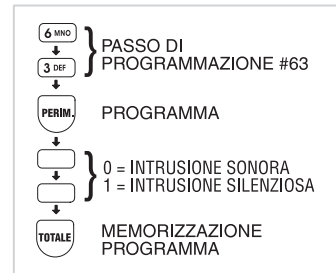
Toni brevi per ritardo uscita

- ◆ Con l'impostazione di fabbrica la centrale emette dei brevi suoni durante il ritardo uscita.
- ◆ In alternativa, essi possono non essere emessi.
- ◆ Con i brevi suoni durante il ritardo uscita non emessi, la centrale rimane silenziosa dopo l'inserimento al modo totale fino a quando sia trascorso il ritardo uscita, poi viene emesso un singolo "gong".



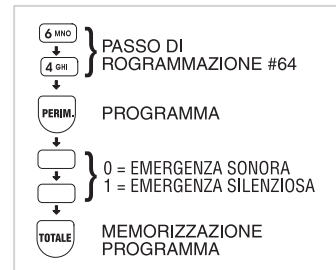
Allarmi intrusione silenziosi

- ◆ L'impostazione di fabbrica provoca allarmi sonori per intrusione.
- ◆ In alternativa, la centrale può essere programmata per allarmi silenziosi per intrusioni.



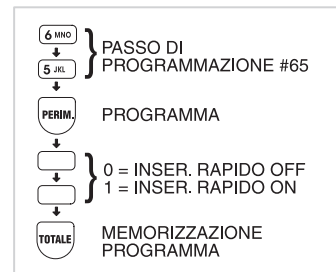
Allarmi emergenza silenziosi

- ◆ L'impostazione di fabbrica provoca allarmi sonori per emergenza.
- ◆ In alternativa, la centrale può essere programmata per allarmi silenziosi per emergenza.



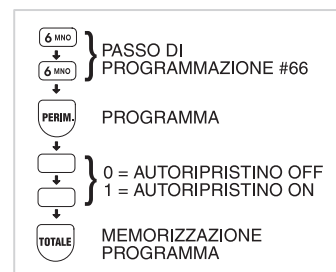
Disabilitazione inserimento rapido

- ◆ L'impostazione di fabbrica permette alla centrale di essere inserita tenendo premuti i tasti di modo per 2 secondi.
- ◆ In alternativa, la centrale può essere programmata per non permettere l'inserimento rapido.
- ◆ Se l'inserimento rapido è disabilitato, deve essere immesso un codice utente prima di premere i tasti di modo.



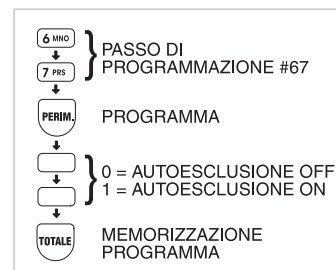
Ripristino automatico dei sensori esclusi

- ◆ I sensori esclusi vengono ignorati dalla centrale e non possono provocare un allarme.
- ◆ Con l'impostazione di fabbrica la centrale ripristina automaticamente qualsiasi sensore escluso quando questo si chiude. Dopo il suo ripristino, il sensore è pronto per attivare un allarme la prossima volta che viene aperto.
- ◆ In alternativa, la centrale può essere programmata per non ripristinare automaticamente (per non eliminare l'esclusione dei sensori che chiudono). I sensori esclusi lo rimangono fino a quando il sistema viene disinserito.



Esclusione automatica di sensori aperti

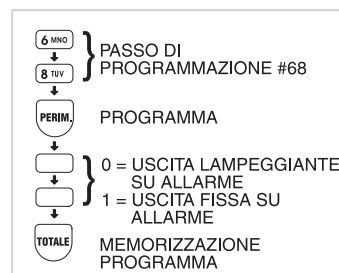
- ◆ L'impostazione di fabbrica richiede che l'utente escluda manualmente qualsiasi sensore aperto quando il sistema inserito.
- ◆ Se si tenta l'inserimento con sensori aperti, la centrale emette cinque brevi suoni a due toni e non si inserisce.
- ◆ Inserendo di nuovo allo stesso modo entro cinque secondi si ha l'esclusione dei sensori aperti con l'inserimento della centrale.
- ◆ In alternativa, la centrale può essere programmata per escludere automaticamente qualsiasi sensore aperto quando il sistema viene inserito.



Modo uscita comando durante allarme

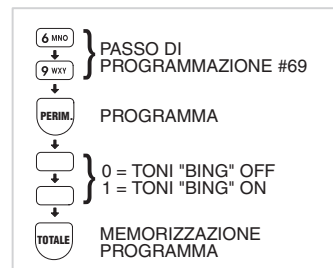
NOTA: Per l'attivazione dell'uscita automazione durante un allarme, la funzione deve essere abilitata con il passo di programmazione 72.

- ◆ Se l'uscita automazione è programmata per l'attivazione durante un allarme, può essere programmata come intermittente o fissa.



Avviso acustico di attivazione automazione

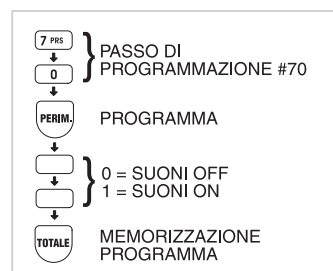
- ◆ Con l'impostazione di fabbrica la centrale emette un "bing" quando viene attivata l'uscita automazione premendo il tasto [A], o quando è attivata con un telecomando a due tasti.
- ◆ In alternativa, questo suono può essere silenziato.



Tono per inserimento/disinserimento remoto

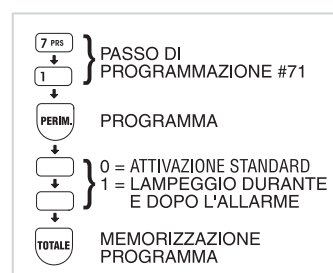
- ◆ Quando si effettua l'inserimento con il telecomando portatile, l'impostazione di fabbrica provoca l'emissione da parte della centrale di un tono una volta quando inserito, di due volte quando disinserito, e di tre volte quando si inserisce con sensori esclusi.
- ◆ In alternativa, questi toni possono non essere emessi.

NOTA: Se questi toni sono silenziati, si raccomanda di programmare l'uscita automazione per essere attiva a sistema inserito, così può essere attivata una lampada visualizzando lo stato di inserimento della centrale.



Uscita automazione lampeggia durante e dopo allarme

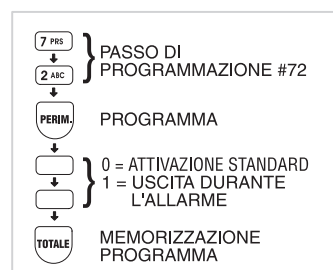
- ◆ Con l'impostazione di fabbrica si ha l'attivazione dell'uscita automazione della centrale quando si preme il tasto [A], o quando è attivata con un telecomando a due tasti.
- ◆ In aggiunta, la centrale può essere programmata per rendere intermittente l'uscita automazione durante e dopo un allarme.
- ◆ L'uscita continua ad essere intermittente fino a quando non sia spento il lampeggio dell'indicatore luminoso di stato.



Uscita automazione attiva durante un allarme

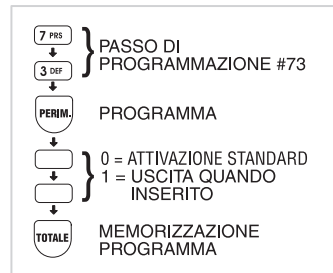
- ◆ Con l'impostazione di fabbrica si ha l'attivazione dell'uscita automazione della centrale quando si preme il tasto [A], o quando è attivata con un telecomando a due tasti.
- ◆ In aggiunta, la centrale può essere programmata per attivare l'uscita automazione durante e dopo un allarme.

NOTA: L'uscita comando può essere programmata per essere intermittente o fissa durante l'allarme, vedere passo di programmazione 68.



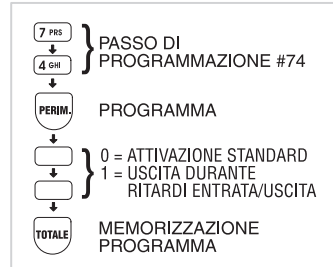
Uscita automazione quando inserito

- ◆ Con l'impostazione di fabbrica si ha l'attivazione dell'uscita automazione della centrale quando si preme il tasto [A], o quando è attivata con un telecomando a due tasti.
- ◆ In aggiunta, la centrale può essere programmata per attivare l'uscita automazione quando il sistema è inserito.



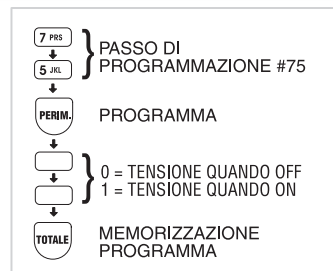
Uscita automazione durante ritardi entrata/uscita

- ◆ Con l'impostazione di fabbrica si ha l'attivazione dell'uscita automazione della centrale quando si preme il tasto [A], o quando è attivata con un telecomando a due tasti.
- ◆ In aggiunta, la centrale può essere programmata per attivare l'uscita automazione durante i ritardi entrata/uscita.



Polarità uscita automazione

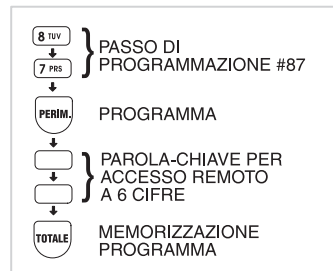
- ◆ Con l'impostazione di fabbrica l'uscita automazione della centrale, quando attivata, fornisce una tensione limitata in corrente.
- ◆ In alternativa, la centrale può essere programmata in modo che l'uscita automazione fornisca una tensione limitata in corrente quando disattivata.



Parola-chiave per accesso remoto

- ◆ Questa è la parola-chiave usata per accedere alla centrale quando si usa il programma di accesso remoto DVS-SOFT.
- ◆ La parola-chiave deve essere di 6 cifre.
- Registrare la parola-chiave per accesso remoto nella casella sottostante.

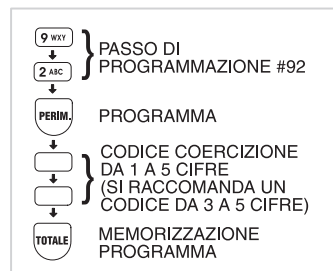
PAROLA CHIAVE ACCESSO REMOTO



Codice coercizione

- ◆ Il codice coercizione disinserisce il sistema, senza alcuna speciale indicazione o suono, mentre invia silenziosamente il codice di coercizione programmato alla Centrale di sorveglianza.
- ◆ Il codice coercizione deve essere di **due o più cifre diverso da qualsiasi altro codice utente.**
- Registrare il codice coercizione nella casella sottostante.

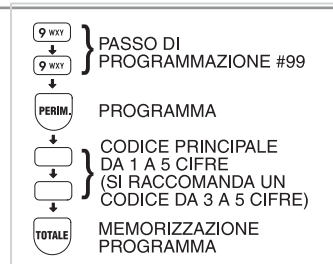
CODICE COERCIZIONE



Codice utente principale

- ◆ Il codice utente principale di default 1-2-3-4 può essere cambiato tramite programmazione in qualsiasi altro codice da 1 a 5 cifre.
- ☞ **NOTA: Per massima sicurezza, si raccomanda un codice da 3 a 5 cifre.**
- Registrare il codice utente principale nella casella sottostante.

CODICE UTENTE PRINCIPALE



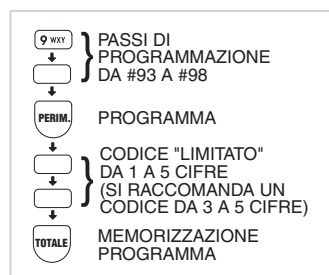
Codici utente "limitati"

- ◆ La centrale può essere programmata con sei codici utente "limitati".
- ◆ I codici utente "limitati" non possono accedere al modo apprendimento, ma possono accedere a tutti gli altri modi del sistema.
- ◆ Il codice utente "limitato" è quello da assegnare a bambini o a qualsiasi altro utente a cui deve essere impedito di programmare la centrale.
- ◆ Non programmare mai lo stesso codice per il codice principale e uno dei codici utente.

NOTA: Per massima sicurezza, si raccomanda un codice da 3 a 5 cifre.

- Registrare i codici utente limitati nella casella sottostante.

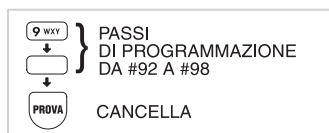
Passo #93	Codice Utente "limitato" #1						
Passo #94	Codice Utente "limitato" #2						
Passo #95	Codice Utente "limitato" #3						
Passo #96	Codice Utente "limitato" #4						
Passo #97	Codice Utente "limitato" #5						
Passo #98	Codice Utente "limitato" #6						



Cancellazione codici utenti

- ◆ Qualsiasi codice "limitato" o di coercizione può essere cancellato dalla centrale.
- ◆ Poiché l'accesso alla programmazione non dovrebbe essere possibile senza un codice utente principale, esso non può essere cancellato usando questi passi.
- ◆ Il codice utente principale può essere cambiato usando il passo di programmazione # 99.

NOTA: Il codice utente principale non può essere cancellato usando il ripristino principale centrale, sebbene tutta l'altra programmazione possa essere ripristinata ai valori di fabbrica e tutti i sensori programmati cancellati.



Master Reset (Ripristino principale)

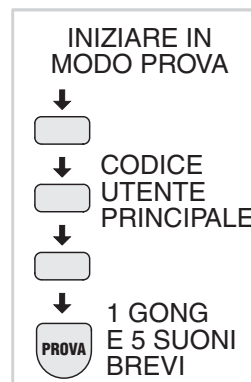
- ◆ Premere i tasti [9] [9] [9] [TEST] (PROVA) per due volte di seguito.
- ◆ La Centrale esce automaticamente dal modo programmazione portandosi a livello OFF e ritorna al default di fabbrica.

13. Programmazione Combinatore

MODO APPRENDIMENTO

- ◆ Per eseguire qualsiasi passo di programmazione del combinatore, la centrale deve essere nel modo Apprendimento.
 - ◆ Ogni funzione di programmazione viene eseguita con digitazioni simili. Dopo che la centrale è nel modo apprendimento, immettere il numero del passo di programmazione, premere il tasto [HOME] (PERIM. = Programma), immettere il nuovo valore, e premere il tasto [AWAY] (TOTALE = Memorizza).
 - Iniziare con la centrale in modo prova (il modo apprendimento non può essere raggiunto da nessun altro modo).
 - Dal modo prova, inserire il codice utente principale quindi premere [TEST] (PROVA).
- 🗨 **NOTA: Solo il codice utente principale può essere usato per mettere la centrale nel modo apprendimento. I codici utenti limitati non possono accedere al modo apprendimento.**
- ◆ Un gong e cinque suoni brevi vengono emessi segnalando che la centrale è in modo apprendimento.
 - Tenere premuto il tasto [OFF] (DISINS.) per 3 secondi per uscire dal modo apprendimento.
- 🗨 **NOTA: Se la centrale viene lasciata inavvertitamente in modo apprendimento, si commuta automaticamente in disinserita dopo 3 minuti.**

MODO APPRENDIMENTO



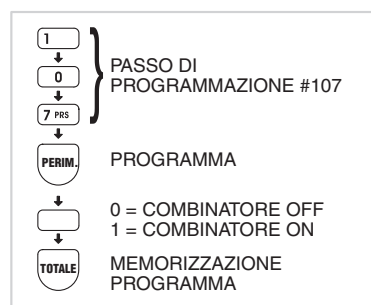
OPZIONI GENERALI DEL COMBINATORE				
PASSO #	FUNZIONE DI PROGRAMMAZIONE	VALORI POSSIBILI	VALORE DI DEFAULT	VALORE INSTALLAZIONE
76	VIVA-VOCE	0=NO; 1=ASCOLTO; 2=VIVA-VOCE MANUALE; 3=VIVA-VOCE DUPLEX	0	
78	AUDIO DAL MODULO VOCALE ALL'ALTOPARLANTE DELLA CENTRALE	0=ALTOPARLANTE CENTRALE DISABILITATO 1=ALTOPARLANTE CENTRALE ABILITATO	0	
100	BLOCCO PROGRAMMAZIONE REMOTA	0=NON BLOCCATA; 1=BLOCCATA	0	
101	CANCELLAZIONE ALLARMI RIPETUTI	0=OFF; 1=5 ALLARMI DURANTE INSERIMENTO	0	
103	RITARDO SELEZIONE	0=NESSUN RITARDO; 1=30 SEC (15 SEC PER DVS-2400 V 1.3)	0	
104	MODO SELEZIONE	0=TONI; 1=IMPULSI	0	
107	COMBINATORE DISABILITATO	0=COMBINATORE OFF; COMBINATORE ON	0	

Tabella Programmazione Generale Combinatore

Opzioni generali combinatore

Abilitazione combinatore

- ◆ L'impostazione di fabbrica della centrale disabilita il combinatore. Se il sistema non deve essere collegato ad una Centrale di sorveglianza, ma solo per allarme locale, lasciare il combinatore disabilitato.
- ◆ Se il sistema deve essere collegato alla Centrale di sorveglianza, abilitare il combinatore con questo passo di programmazione.



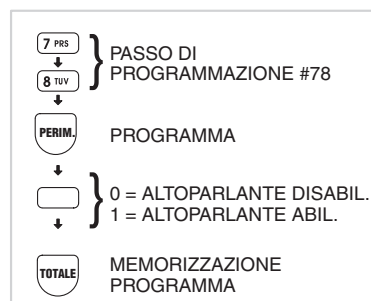
Viva-voce

- ◆ Quando è installato il modulo voce DVS-VB, il combinatore dà la possibilità della viva-voce.
 - ◆ Il modulo audio può essere programmato per il solo ascolto, per il funzionamento in viva-voce manuale (usando il telefono a tasti alla Centrale di sorveglianza), e per il funzionamento in viva-voce duplex a 2 vie automatico.
 - ◆ Fare riferimento alle istruzioni d'installazione del DVS-VB per i particolari sul funzionamento del modulo audio.
- NOTA:** Deve essere installato il modulo sintesi vocale DVS-VB affinché questa opzione possa funzionare.
- ◆ L'impostazione di fabbrica per il modulo audio DVS-VB è OFF (non installato).
 - ◆ In alternativa, il modulo audio può essere impostato per (1) solo ascolto, (2) viva-voce manuale, (3) viva-voce duplex automatico.



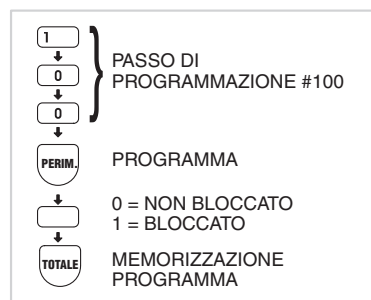
Altoparlante centrale

- ◆ La centrale può essere programmata per permettere al suo altoparlante di riprodurre l'audio prodotto dai moduli a sintesi vocale DVS-VB o DVS-VV.
 - ◆ Questa selezione può anche essere usata quando alla centrale è collegato un altoparlante remoto.
 - ◆ L'impostazione di fabbrica disabilita la possibilità che l'altoparlante della centrale riproduca l'audio del modulo a sintesi vocale.
 - ◆ In alternativa, la centrale può essere programmata per abilitare l'audio del modulo a sintesi vocale.
- NOTA:** Disabilitando l'altoparlante della centrale con questo passo di programmazione, si interviene solo sull'audio prodotto dal modulo a sintesi vocale. Non si può disabilitare l'altoparlante per l'emissione dei suoni di sirena e dei toni.
- NOTA:** Deve essere installato il modulo a sintesi vocale DVS-VB o DVS-VV perché questa opzione possa funzionare.



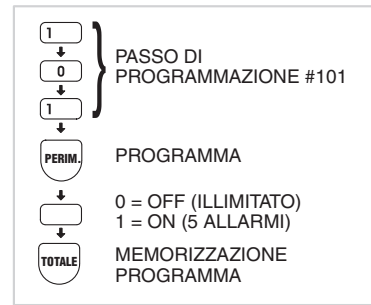
Blocco a distanza

- ◆ L'impostazione di fabbrica per il combinatore è tale da permettere il collegamento a distanza alla centrale con il programma di accesso remoto DVS-SOFT della DIAS s.r.l. (non bloccato).
- ◆ In alternativa, la centrale può essere programmata per non rispondere alle chiamate in entrata, e quindi non permettere l'accesso remoto (bloccato)



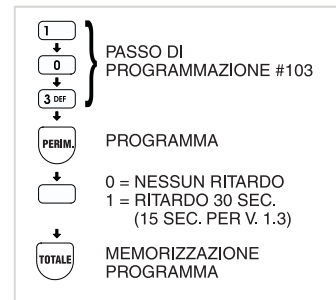
Interruzione allarme ripetuto

- ◆ L'impostazione di fabbrica disabilita l'interruzione per allarmi ripetuti. Questo permette al combinatore di riportare gli allarmi tutte le volte che sono attivati.
- ◆ Come opzione, la centrale può essere programmata per permettere l'invio di cinque rapporti dal combinatore per ogni periodo d'inserimento.
- 🗨 **NOTA: Se viene abilitata l'interruzione allarmi ripetuti, e si raggiunge un totale di cinque, e l'allarme viene attivato successivamente altre volte, l'allarme non provoca un rapporto dal combinatore, ma suona ancora la sirena locale.**



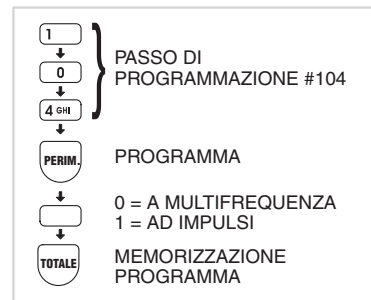
Ritardo chiamata

- ◆ Con l'impostazione di fabbrica, il combinatore chiama immediatamente la Centrale di sorveglianza quando è provocato un evento d'allarme o di supervisione.
- ◆ In alternativa, il combinatore può essere programmato per attendere 30 secondi prima di effettuare la chiamata. Questo dB all'utente il tempo per disinserire il sistema ed evitare comunicazioni nel caso in cui vi sia stato un falso allarme.



Metodo di chiamata

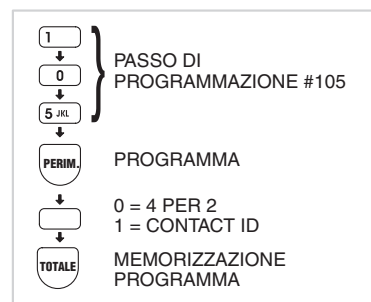
- ◆ Con l'impostazione di fabbrica, il combinatore usa il metodo di chiamata DTMF (multifrequenza a doppio tono).
- ◆ In alternativa, il combinatore può essere programmato per usare la chiamata a impulsi (disco combinatore). Usare questa opzione se la linea telefonica dell'installazione non accetta la chiamata a toni.



Opzioni rapporto combinatore

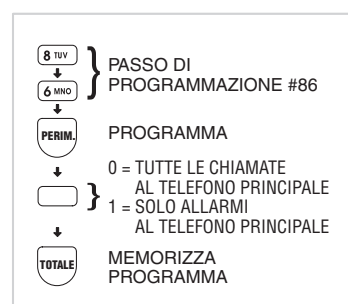
Formato rapporto

- ◆ Con l'impostazione di fabbrica, il combinatore usa il formato 4 per 2 per i rapporti. Questo formato permette numeri cliente di quattro cifre da 0000 a 9999 e fornisce codici allarme di due cifre.
- ◆ In alternativa, come formato dei rapporti può essere scelto il CONTACT ID. Questo formato permette numeri cliente di quattro cifre da 0000 a 9999 e fornisce descrizioni molto dettagliate di rapporti con le Centrali di sorveglianza compatibili con il CONTACT ID.



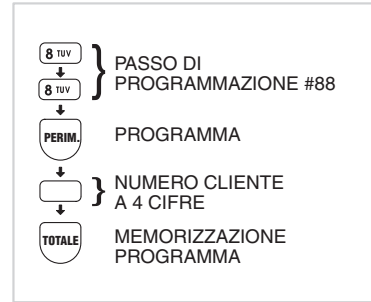
Indirizzamento delle chiamate

- ◆ L'impostazione di fabbrica per il combinatore è di indirizzare tutte le chiamate al numero di telefono principale. Se non si riesce ad effettuare la chiamata al numero di telefono principale dopo cinque tentativi vengono effettuati altri cinque tentativi di chiamata al numero di telefono secondario. Se il numero di telefono secondario non può essere raggiunto, si attendono 5 minuti prima di iniziare di nuovo la procedura di chiamata. Prima che il combinatore arresti il processo di chiamate si hanno cinque cicli di attesa.
- ◆ In alternativa, il combinatore può essere programmato per riportare eventi supervisionati (batterie basse, supervisione radio, mancanza di alimentazione c.a., ecc.) al numero di telefono di supervisione invece che ai numeri di telefono principale o secondario.



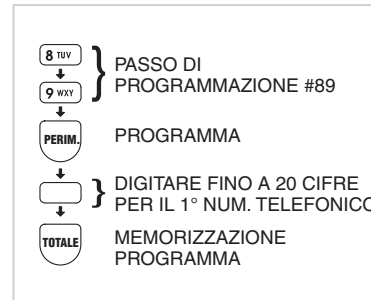
Numero cliente

- ◆ Il numero cliente immesso del combinatore deve essere di 4 cifre.
- ◆ Immettere un numero cliente da 0000 a 9999.



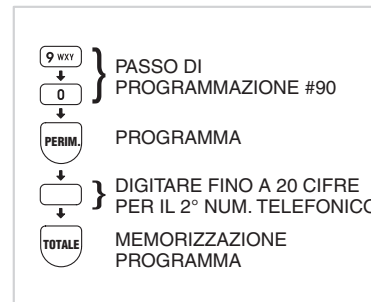
Numero telefonico principale

- ◆ Il numero telefonico principale della Centrale di sorveglianza può essere formato da un massimo di 20 cifre.
- ◆ Possono essere usate le cifre da 0 a 9.
- ◆ Premere il tasto [(A)] per introdurre una pausa di 1 secondo in qualsiasi posizione del numero di telefono.



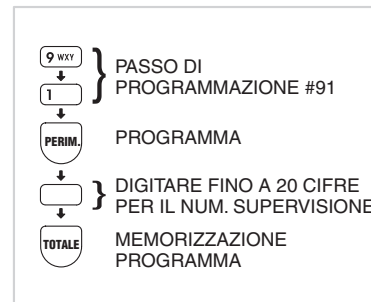
Numero telefonico secondario

- ◆ Il numero telefonico secondario della Centrale di sorveglianza può essere formato da un massimo di 20 cifre.
- ◆ Possono essere usate le cifre da 0 a 9.
- ◆ Premere il tasto [(A)] per introdurre una pausa di 1 secondo in qualsiasi posizione del numero di telefono.



Numero telefonico di supervisione

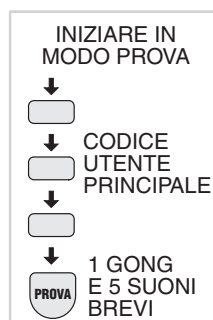
- ◆ Il numero telefonico di supervisione della Centrale di sorveglianza può essere formato da un massimo di 20 cifre.
- ◆ Possono essere usate le cifre da 0 a 9.
- ◆ Premere il tasto [(A)] per introdurre una pausa di 1 secondo in qualsiasi posizione del numero di telefono.



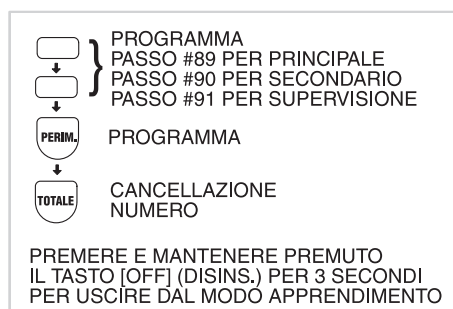
Cancellazione numeri telefonici

- ◆ Riferirsi alla figura a lato per cancellare i numeri telefonici principale, secondario o di supervisione.

MODO APPRENDIMENTO

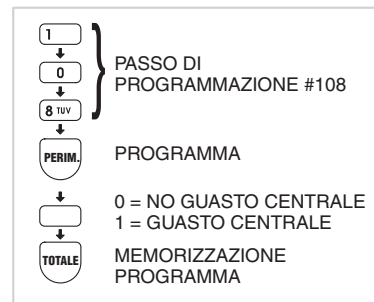


PER CANCELLARE I NUMERI TELEFONICI



Rapporto guasto centrale

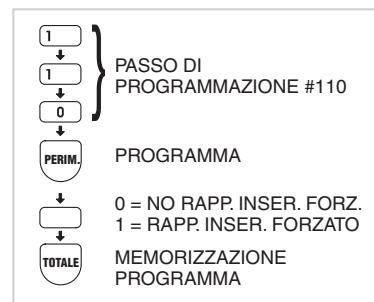
- ◆ L'impostazione di fabbrica non riporta eventi di guasto centrale alla Centrale di sorveglianza.
- ◆ In alternativa, il combinatore può essere programmato per riportare eventi di guasto alla centrale. Questi comprendono tutte le condizioni che accendono gli indicatori luminosi BATTERIES (BATTERIE) o SUPERVISIONE della centrale. O anche compresa la condizione di batteria in tampone basata della centrale.



Rapporto inserimento forzato

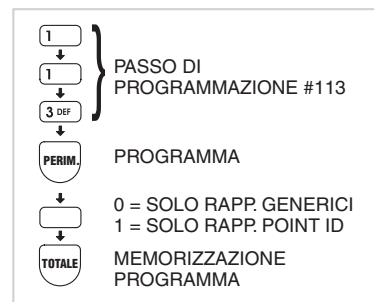
- ◆ L'impostazione di fabbrica non invia rapporti di inserimento forzato.
- ◆ In alternativa, il combinatore può essere programmato per riportare l'inserimento forzato tutte le volte che la centrale viene inserita con uno o più sensori esclusi.
- ◆ Se la centrale viene inserita con inserimento forzato (inserita con un sensore aperto) tramite programma DVS-SOFT o tramite telefono, il chiamante viene escluso se la funzione combinatore è abilitata.

NOTA: Per ragioni di responsabilità, si raccomanda di riportare sempre gli inserimenti forzati se il sistema è collegato alla Centrale di sorveglianza.



Rapporto Point ID

- ◆ L'impostazione di fabbrica abilita Point ID e permette al combinatore di inviare codici di allarme e di guasto di due cifre per ogni sensore. Il singolo sensore che provoca il rapporto d'allarme o guasto può essere identificato dalla Centrale di sorveglianza.
- ◆ In alternativa, Point ID può essere disabilitato. La Centrale di sorveglianza riceve solo i rapporti generici di allarme e guasto.

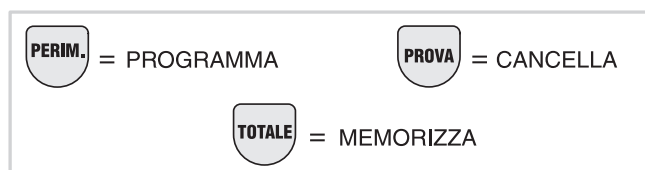


OPZIONI DI PROGRAMMAZIONE DEL COMBINATORE				
PASSO #	FUNZIONE DI PROGRAMMAZIONE	VALORI POSSIBILI	VALORE DI DEFAULT	VALORE INSTALLAZIONE
86	INSTRADAMENTO CHIAMATA	0=TUTTE LE CHIAMATE AL PRIMO NUM. TEL. 1=TUTTI CHIAMATE D'ALLARME AL PRIMO NUM. TEL.; TUTTE LE ALTRE AL NUM. SUPERVISIONE	0	
88	NUMERO CLIENTE	4 CIFRE	VUOTO	
89	NUMERO TELEFONICO PRINCIPALE	FINO A 20 CIFRE (PREMENDO IL TASTO [A] SI IMMETTE RITARDO DI 1 SECONDO)	VUOTO	
90	NUMERO TELEFONICO SECONDARIO	FINO A 20 CIFRE (PREMENDO IL TASTO [A] SI IMMETTE RITARDO DI 1 SECONDO)	VUOTO	
91	NUMERO TELEFONICO DI SUPERVISIONE	FINO A 20 CIFRE (PREMENDO IL TASTO [A] SI IMMETTE RITARDO DI 1 SECONDO)	VUOTO	
105	FORMATO RAPPORTO	0=4 PER 2; 1=CONTACT ID	0	
108	RAPPORTO GUASTO CENTRALE	0=NO; 1=SI	0	
110	RAPPORTO INSERIMENTO FORZATO	0=NO; 1=SI	0	
113	RAPPORTO POINT ID PER FORMATO 4 PER 2	0=NO; 1=SI	1	

Tabella Opzioni Rapporto Combinatore

Codici rapporto combinatore

- ◆ Il codice di rapporto a due cifre del combinatore per ciascun evento ha un valore impostato in fabbrica. Questi valori possono essere personalizzati per conformarsi all'installazione specifica ed ai requisiti di rapporto della centrale che sorveglia il sistema.
- ◆ Se è abilitato il modo di rapporto Point ID, ogni sensore può riportare un unico codice di allarme e guasto.
- ◆ Se Point ID è disabilitato, saranno usati i codici generici di rapporto per ogni tipo di evento.
- ◆ Ogni funzione di programmazione viene eseguita con digitazioni simili. Dopo che la centrale è nel modo apprendimento, immettere il numero del passo di programmazione, premere il tasto [HOME] (PERIM. = Programma), immettere il nuovo valore, e premere il tasto [AWAY] (TOTALE = Memorizza).



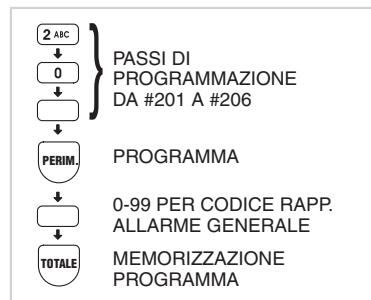
CODICI DI RAPPORTO CENTRALE E GENERICI				
PASSO #	FUNZIONE DI PROGRAMMAZIONE	VALORI POSSIBILI	VALORE DI DEFAULT	VALORE INSTALLAZIONE
201	CODICE GENERALE RAPPORTO INCENDIO	0 - 99	1	
202	CODICE GENERALE RAPPORTO EMERGENZA	0 - 99	2	
203	CODICE GENERALE RAPPORTO AGGRESSIONE SILENZIOSA	0 - 99	3	
204	CODICE GENERALE RAPPORTO INTRUSIONE	0 - 99	4	
206	CODICE GENERALE RAPPORTO GUASTO	0 - 99	6	
261	CODICE CENTRALE RAPPORTO INCENDIO	0 - 99	68	
262	CODICE CENTRALE RAPPORTO EMERGENZA	0 - 99	69	
263	CODICE CENTRALE RAPPORTO PROVA/CANC.	0 - 99	70	
264	CODICE CENTRALE RAPPORTO RIPRISTINO BATTERIA BASSA	0 - 99	71	
266	CODICE CENTRALE RAPPORTO BATTERIA BASSA	0 - 99	73	
258	CODICE RAPPORTO INSERIMENTO FORZATO	0 - 99	65	
259	CODICE RAPPORTO COERCIZIONE	0 - 99	66	
	CODICE RAPPORTO INSERIMENTO FORZATO		65	

Tabella Codici Rapporto Centrale

Codici rapporto generici

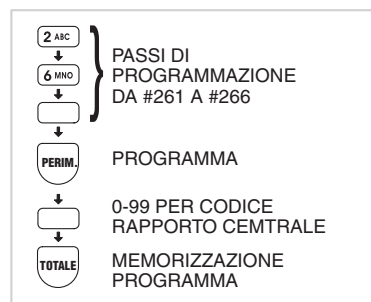
- ◆ Programmare i passi dal #201 al #206 per i codici di rapporto del combinatore quando è disabilitato Point ID.
- ◆ Fare riferimento alla tabella per osservare/editare i codici di rapporto per ciascuno dei cinque eventi. Sono elencate le impostazioni di fabbrica, insieme con le caselle vuote per scrivere i nuovi valori dell'installazione.
- ◆ Per ciascun evento può essere programmato qualsiasi valore da 0 a 99.

NOTA: Fare attenzione di non duplicare i codici a meno che la Centrale di sorveglianza richieda codici specifici per certi tipi di eventi.



Codici rapporto centrale

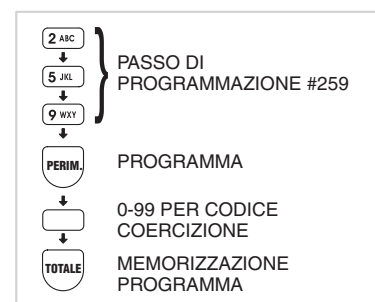
- ◆ Programmare i passi dal #261 al #266 per i codici di rapporto centrale.
- ◆ Fare riferimento alla tabella per osservare/editare i codici di rapporto per ciascuna delle sei condizioni di centrale. Sono elencate le impostazioni di fabbrica, insieme con le caselle vuote per scrivere i nuovi valori dell'installazione.



Codice rapporto coercizione

- ◆ Passo di programmazione #259.
- ◆ L'impostazione di fabbrica per il codice rapporto coercizione è "66".
- ◆ Per questo evento può essere programmato qualsiasi valore da 0 a 99.

NOTA: Per riportare il codice coercizione, deve essere programmato il codice coercizione tastiera.

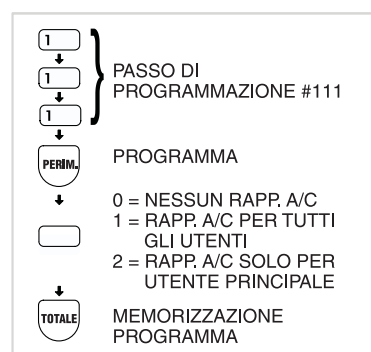


Rapporti di apertura / chiusura

- ◆ L'impostazione di fabbrica non invia i rapporti di apertura/chiusura.
- ◆ In alternativa, il combinatore può essere programmato per riportare l'apertura quando il sistema viene disinserito e la chiusura quando il sistema viene inserito per tutti gli utenti e solo per l'utente principale.

NOTA: Per installazioni commerciali che usano rapporti di apertura e chiusura, si raccomanda di escludere l'inserimento rapido per evitare che il cliente inserisca il sistema.

NOTA: I codici di rapporto sono fissi per apertura e chiusura. Un codice unico è riservato per l'utente principale e per ognuno dei sei codici utente.



CODICE UTENTE	CODICE 4X2	
	CHIUSURA	APERTURA
CODICE UTENTE PRINCIPALE	74	82
CODICE RISERVATO UTENTE #1	75	83
CODICE RISERVATO UTENTE #2	76	84
CODICE RISERVATO UTENTE #3	77	85
CODICE RISERVATO UTENTE #4	78	86
CODICE RISERVATO UTENTE #5	79	87
CODICE RISERVATO UTENTE #6	80	88
INSER. REMOTO (SENSORE TIPO 9)	81	
DISINS. REMOTO (SENSORE TIPO 0)		89

Tabella codici apertura / chiusura

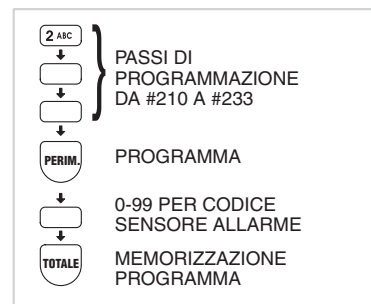
Codici rapporto Point ID

Codici Rapporto Allarme Point ID

◆ Fare riferimento alla tabella per osservare/editare i codici di rapporto allarme per ciascuno dei 12/24 sensori. Il combinatore invierà questi codici se è abilitato Point ID e uno qualsiasi dei sensori innesca un allarme. Sono elencate le impostazioni di fabbrica, insieme con le caselle bianche per scrivere i nuovi valori dell'installazione.

🗨 **NOTA: Prestare attenzione per non duplicare i codici a meno che la Centrale di sorveglianza richieda codici specifici per certi tipi di sensori.**

◆ Ogni funzione di programmazione è eseguita con digitazioni simili. Dopo che la centrale è nel Modo Apprendimento, immettere il numero passo di programmazione, premere il tasto [HOME] (HOME = programma), immettere il nuovo valore, e premere il tasto [AWAY] (AWAY = memorizza).



Codici Rapporto Guasto Point ID

◆ Fare riferimento alla tabella per osservare/editare i codici di rapporto guasto per ciascuno dei 24 sensori. Il combinatore invierà questi codici se è abilitato Point ID e uno qualsiasi dei sensori ha la condizione di batteria bassa o di supervisione. Sono elencate le impostazioni di fabbrica, insieme con le caselle bianche per scrivere i nuovi valori dell'installazione.

🗨 **NOTA: Prestare attenzione per non duplicare i codici a meno che la Centrale di sorveglianza richieda codici specifici per certi tipi di sensori.**

◆ Ogni funzione di programmazione è eseguita con digitazioni simili. Dopo che la centrale è nel Modo Apprendimento, immettere il numero passo di programmazione, premere il tasto [HOME] (HOME = programma), immettere il nuovo valore, e premere il tasto [AWAY] (AWAY = memorizza).

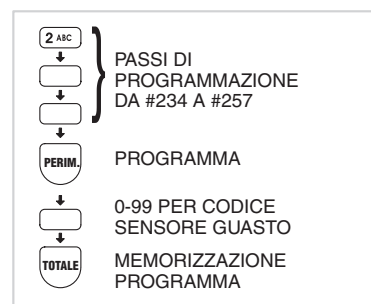


Tabella codici rapporto Point ID

CODICI DI RAPPORTO POINT ID				
PASSO #	FUNZIONE DI PROGRAMMAZIONE	VALORI POSSIBILI	VALORE DI DEFAULT	VALORE D'INSTALLAZIONE
210	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 1	0 - 99	11	
211	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 2	0 - 99	12	
212	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 3	0 - 99	13	
213	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 4	0 - 99	14	
214	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 5	0 - 99	15	
215	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 6	0 - 99	16	
216	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 7	0 - 99	17	
217	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 8	0 - 99	18	
218	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 9	0 - 99	19	
219	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 10	0 - 99	20	
220	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 11	0 - 99	21	
221	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 12	0 - 99	22	
222	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 13	0 - 99	23	
223	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 14	0 - 99	24	
224	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 15	0 - 99	25	
225	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 16	0 - 99	26	
226	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 17	0 - 99	27	
227	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 18	0 - 99	28	
228	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 19	0 - 99	29	
229	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 20	0 - 99	30	
230	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 21	0 - 99	31	
231	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 22	0 - 99	32	
232	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 23	0 - 99	33	
233	CODICE RAPPORTO ALLARME SENSORE 24	0 - 99	34	
234	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 1	0 - 99	41	
235	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 2	0 - 99	42	
236	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 3	0 - 99	43	
237	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 4	0 - 99	44	
238	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 5	0 - 99	45	
239	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 6	0 - 99	46	
240	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 7	0 - 99	47	
241	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 8	0 - 99	48	
242	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 9	0 - 99	49	
243	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 10	0 - 99	50	
244	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 11	0 - 99	51	
245	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 12	0 - 99	52	
246	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 13	0 - 99	53	
247	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 14	0 - 99	54	
248	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 15	0 - 99	55	
249	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 16	0 - 99	56	
250	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 17	0 - 99	57	
251	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 18	0 - 99	58	
252	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 19	0 - 99	59	
253	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 20	0 - 99	60	
254	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 21	0 - 99	61	
255	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 22	0 - 99	62	
256	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 23	0 - 99	63	
257	CODICE RAPPORTO GUASTO SENSORE 24	0 - 99	64	

Tabella Codici Rapporto POINT ID

Garanzia Limitata DIAS

Questo prodotto viene garantito esente da difetti nei materiali e nelle lavorazioni per un periodo di dodici (12) mesi dalla fornitura. La data di scadenza della garanzia è stampigliata su prodotto. Questa garanzia si estende solo al Rivenditore che acquista il prodotto attraverso i normali canali di distribuzione della Dias s.r.l. non garantisce questo prodotto all'utente finale.

L'utente finale deve rivolgersi al Rivenditore presso il quale ha acquistato il prodotto per qualsiasi richiesta di riparazione in garanzia o fuori garanzia. Non esistono obblighi o responsabilità da parte della Dias s.r.l. per danni consequenziali che dovessero derivare o fossero dipendenti dall'utilizzo di questo prodotto o da un suo eventuale guasto, relativamente a perdite di beni, redditi, guadagni o spese per sostituzioni, riparazioni od interventi a qualsiasi titolo. Tutte le garanzie relative al funzionamento del prodotto, alla sua riparazione e/o sostituzione a giudizio esclusivo della Dias s.r.l., sono valide solo fino alla scadenza della garanzia indicata sul prodotto.

Le apparecchiature che, a giudizio del Rivenditore, dovessero essere riparate, in garanzia o fuori garanzia, dovranno essere inviate, a spese del mittente, al seguente indirizzo:

DIAS s.r.l.
Servizio Riparazioni
Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO
Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950
e-mail: dias@dias.it

Importante

Le apparecchiature via radio forniscono un affidabile collegamento e soddisfano un'importante necessità nella segnalazione portatile senza fili.

Tuttavia esistono alcuni limiti che devono essere osservati.

- ◆ **Solo per le installazioni negli USA: si richiede che le apparecchiature radio siano conformi alle Norme e Regolamenti FCC secondo la Sez. 15. Come tali, hanno una scarsa potenza di trasmissione e quindi una portata limitata.**
- ◆ **Cambiamenti o modifiche all'apparecchiatura possono rendere la Centrale non più corrispondente alle norme FCC.**
- ◆ **Collegamenti radio poco utilizzati dovrebbero essere provati regolarmente per protezione contro interferenze nascoste o guasti.**

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO
Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: dias@dias.it

