

# **4140XMPT2**

## **SISTEMA DI SICUREZZA A SETTORI CON PROGRAMMAZIONE ORARIA**

**MANUALE DELL'UTENTE**

---

**ADEMCO**

**ADEMCO**

## GENERALITÀ

Congratulazioni per avere scelto un sistema di sicurezza ADEMCO VISTA: questo prodotto rappresenta quanto di più attuale e tecnologicamente avanzato tra i sistemi di allarme. ADEMCO è il maggior costruttore mondiale di sistemi di sicurezza e milioni di aree sono protette dai suoi sistemi.

Il sistema VISTA vi offre tre forme di protezione: furto, incendio ed emergenza. E' importante che prendiate confidenza con il vostro nuovo sistema per poterne sfruttare appieno il potenziale.

Il vostro sistema è composto da almeno una tastiera, tramite la quale si ha il controllo di tutte le operazioni, da diversi sensori di vario tipo che forniscono la protezione interna e perimetrale contro i furti, ed opzionalmente da un certo numero di rivelatori di fumo o di incendio previsti nelle zone a più alto rischio.

### **IMPORTANTE:**

se al vostro rientro la tastiera emette delle segnalazioni acustiche in rapida successione, significa che si è verificato un allarme nel periodo in cui siete stati assenti:

**ABBANDONATE IMMEDIATAMENTE I LOCALI ED AVVERTITE LA POLIZIA.**

Il sistema utilizza un microprocessore il cui scopo principale è di supervisionare i sensori collegati alla centrale e il buon funzionamento di tutti i componenti del sistema stesso, segnalando le eventuali anomalie o allarmi sulle tastiere e, se previsto il collegamento, comunicarlo al centro di vigilanza.

## SISTEMA A SETTORI

Il sistema a settori consente di suddividere l'impianto in varie parti (settori), oppure distribuirlo tra utenti diversi che hanno esigenze operative e gestionali anch'esse diverse.

L'applicazione di questo concetto si estende dalla villetta bifamiliare al più complesso edificio con diverse aree protette. In quest'ultimo

caso non avete la necessità di conoscere la conformazione globale del sistema, ma potreste avere la necessità di accedere ad aree che non sono propriamente di vostra competenza.

Per avere ulteriori informazioni riguardo a questa possibilità fate riferimento al capitolo ACCESSO AD ALTRI SETTORI.

## **ZONE**

I sensori del sistema vengono assegnati a varie zone. Ad esempio, il sensore della porta di ingresso potrebbe essere stato assegnato alla zona n°1, il sensore della finestra della sala da pranzo alla zona n° 2 e così via. Il numero della zona compare sul display della tastiera insieme alla relativa descrizione (se programmata) in caso di anomalia o di allarme.

## **TASTIERE**

La tastiera vi consente di controllare le funzioni del sistema. Essa è costituita da una tastiera numerica (tipo telefonico) e un display sul quale vengono visualizzati i messaggi destinati all'utente. L'illuminazione del display è programmabile in due modi distinti: sempre acceso o acceso solo quando si preme un tasto, in questo caso, lo spegnimento avviene automaticamente dopo alcuni secondi.

Nella tastiera alloggia un cicalino che si attiva in caso di allarmi o guasti; esso può attivarsi anche in altre occasioni, come durante il tempo di ingresso o uscita, quando il modo GONG sarà attivo, ed ogni volta che viene premuto un tasto (conferma della pressione).

In ogni tastiera del sistema, alcune di queste segnalazioni possono essere sopresse, così da non arrecare disturbo: decidete insieme al vostro installatore come utilizzare la possibilità di sopprimere le varie segnalazioni acustiche, o affidatevi alla sua esperienza.

## **PROTEZIONE FURTO**

Il sistema consente quattro diversi modi di attivazione (inserimento) riguardanti la protezione dai furti: TOTALE, PARZIALE, Istantaneo e MASSIMO, oltre a consentire l'esclusione temporanea di alcune zone di protezione mentre il resto del sistema è inserito. Un'altra funzione di sicuro interesse è il GONG, che genera un avviso acustico sulla tastiera ogniqualvolta venga aperta una porta o una finestra ad impianto disinserito.

Per avere ulteriori informazioni riguardo a queste funzioni, fate riferimento ai rispettivi capitoli.

## **PROTEZIONE INCENDIO**

La parte del sistema dedicata alla rilevazione degli incendi (se prevista), è sempre attiva e genera un allarme istantaneo se viene rilevata una condizione di incendio dai rivelatori.

Fate riferimento al capitolo PROTEZIONE INCENDIO per importanti informazioni.

### **IMPORTANTE:**

Pianificate i percorsi di evacuazione verso le uscite di sicurezza dell'area o dell'edificio.

## **ALLARMI**

In caso di allarme, i cicalini delle tastiere e le sirene si attivano, mentre il display della tastiera visualizza la zona che ha generato l'allarme.

Se il vostro sistema è collegato ad un centro di vigilanza, la centrale invierà automaticamente la relativa segnalazione. Per tacitare le segnalazioni acustiche di allarme, sarà sufficiente disinserire il sistema.

## **MEMORIA ALLARMI**

In caso di allarme, la tastiera visualizza il tipo di allarme (INCENDIO/FURTO) e il numero della zona che ha causato la segnalazione. L'informazione rimane visualizzata fino alla successiva sequenza di disinserimento (Codice di sicurezza + tasto OFF).

Nel caso in cui il sistema fosse stato inserito precedentemente all'insorgere dell'allarme, la sequenza sopra descritta dovrà essere ripetuta due volte (la prima disinserisce il sistema e la seconda cancella l'informazione di allarme).

## HELP DA TASTIERA

Sul display della tastiera, è possibile visualizzare una breve descrizione delle funzioni proprie di ciascun tasto. Ciò è particolarmente utile nel caso si debbano effettuare manovre corrispondenti a funzioni utilizzate raramente, e questo manuale non sia a disposizione.

Per visualizzare la descrizione abbreviata di una funzione, è sufficiente tenerne premuto il tasto corrispondente finché la tastiera non emette un secondo avviso acustico (dopo circa 5 secondi), e rilasciarlo.

Fate riferimento al capitolo FUNZIONI DELLA TASTIERA per avere una descrizione dettagliata delle funzioni dei tasti.

## PROGRAMMATORE ORARIO

Il sistema può essere programmato per eseguire autonomamente gli inserimenti, i disinserimenti o per attivare alcuni apparati, quali ad esempio l'impianto di condizionamento o l'illuminazione del giardino, in determinati orari. L'utente può accedere solamente ad una parte limitata di questa programmazione ritardando l'inserimento automatico del sistema, o sovrapponendo una programmazione temporanea valida sette giorni alla programmazione oraria, o programmando egli stesso l'attivazione di alcuni apparati il cui funzionamento temporizzato è gestito dal sistema.

Per informazioni più dettagliate, fate riferimento al capitolo UTILIZZO DEL PROGRAMMATORE ORARIO.

## TIMERS

Il sistema fornisce la possibilità di programmare 20 funzioni temporizzate tramite le quali gestire fino a 16 apparati. Ciò significa avere la possibilità di riassumere in un solo organo 20 timers che potreste facilmente reperire in un qualsiasi negozio di prodotti elettrici.

Per informazioni più dettagliate, fate riferimento al capitolo PROGRAMMAZIONE DEI TEMPORIZZATORI.

## CODICI DI SICUREZZA E LIVELLI DI AUTORITÀ

### INFORMAZIONI GENERALI

Al termine dell'installazione vi verrà assegnato un codice di sicurezza a quattro cifre, conosciuto solo da voi. Il codice di sicurezza vi consentirà di inserire e disinserire il sistema. Il livello di autorità ad esso associato definisce le operazioni a voi consentite.

Per ragioni di sicurezza gli altri utenti del sistema devono essere in possesso di un codice differente dal vostro, e ad ogni utente può essere assegnato un livello di autorità diverso. Ogni utente è identificato da un NUMERO UTENTE che il sistema assegna al momento dell'immissione del codice di sicurezza.

Tutti i codici, ad eccezione dei codici con livello di autorità 5, possono essere intercambiati tra di loro (ad esempio un utente può inserire il sistema ed un altro può disinserirlo).

### CODICE DI COSTRIZIONE

Questa funzione è utilizzabile nel caso in cui foste costretti ad inserire o disinserire il sistema sotto la minaccia di un malintenzionato. Quando utilizzato, il sistema simula un funzionamento apparentemente normale (cioè si inserisce o si disinserisce), ma contemporaneamente invia un messaggio di allarme al centro di vigilanza a cui siete collegati. Il codice di costrizione, il cui livello di autorità è 6, viene immesso dall'installatore durante la fase di installazione.

### **IMPORTANTE:**

Questo codice ha effetto solo se il vostro sistema è collegato ad un centro di vigilanza o ad un combinatore telefonico.

## INSERIMENTO SEMPLIFICATO

Se durante la programmazione della centrale è stata programmata l'opzione Inserimento Semplificato, potrete utilizzare il tasto # per inserire il sistema anziché digitare il vostro codice di sicurezza. Per disinserire, dovrete comunque digitare il vostro codice di sicurezza.

## LIVELLI DI AUTORITÀ

Il livello di autorità conferisce a ciascun codice una determinata gamma di operazioni eseguibili, quindi, a seconda del livello di autorità attribuito al vostro codice, alcune operazioni vi saranno precluse. I sei differenti livelli e le rispettive limitazioni sono riassunte nella tabella sottostante.

Per visualizzare i livelli di autorità a voi assegnati, digitate il vostro codice + \* + \*; il display visualizzerà, per i settori a cui il vostro accesso è autorizzato, il numero utente ed il relativo livello di autorità.

LIV.	TITOLO	FUNZIONI E LIMITAZIONI
1	Master	Possibilità di attuare tutte le funzioni del sistema, di aggiungere, cancellare o modificare utenti di livello inferiore o equivalente al vostro, di operare in altri settori (se abilitato in fase di programmazione).
2	Manager	Possibilità di attuare tutte le funzioni del sistema, di aggiungere, cancellare o modificare utenti di livello inferiore, o equivalente al vostro, di operare in altri settori (se abilitato in fase di programmazione).
3	Operatore Tipo A	Possibilità di attuare tutte le funzioni del sistema, ma non può aggiungere, cancellare o modificare operatori.
4	Operatore Tipo B	Come Operatore Tipo A. Limitazione: non può escludere le zone.
5	Operatore Tipo C	Disinserimento consentito <b>solamente</b> se l'inserimento del sistema è stato effettuato tramite lo stesso codice. Possibilità di operare in altri settori (se abilitato in fase di programmazione).
6	Costrizione	Inserimento e disinserimento del sistema, comporta l'invio della relativa segnalazione di allarme al centro di vigilanza (se convenzionato).

**GENERALITÀ SUI LIVELLI DI AUTORITY E SULLE MODIFICHE DEI CODICI**

- Un utente non può cancellare o modificare codici di livello equivalente o superiore al proprio.
- Un utente può solamente aggiungere utenti di livello più basso o equivalente al proprio.
- Un utente può consentire l'accesso di altri utenti ad altri settori solamente se egli stesso è abilitato ad accedere a quei settori.
- L'unico momento in cui è possibile assegnare un livello di autorità ad un codice, è durante l'immissione del codice stesso; se si desidera modificarne il livello di autorità, sarà necessario cancellare il codice preventivamente introdotto e quindi reinserirlo.
- Un utente può essere modificato o cancellato solamente dal settore da cui esso è immesso.
- I numeri utente devono essere composti da due cifre; i numeri inferiori a 10 devono essere preceduti da uno 0 (es. 03, 08 ecc.). I codici di sicurezza devono essere composti da quattro cifre.
- Prima di aggiungere un nuovo codice, assicuratevi che non coincida con il codice di costrizione.

**NOTA:** Durante l'immissione, la cancellazione e la modifica dei codici, tutte le tastiere indicheranno che il sistema sta elaborando i dati degli utenti; ogni manovra (eccetto la pressione dei tasti panico) sarà ignorata dal sistema. La pressione dei tasti panico causerà un allarme e l'immediato arresto dell'elaborazione dei dati di utente.

**Per uscire dall'elaborazione dei dati di utente** premere i tasti \* o #, oppure non compiere alcuna pressione sui tasti per un periodo di 10 secondi; il sistema esce automaticamente dalla fase di programmazione.

1. Digitate il codice Master o Manager e premete il tasto 8 [codice].
2. Immettete il nuovo numero utente (a 2 cifre).
3. Immettete le quattro cifre del nuovo codice; sul display appariranno le seguenti domande:



**AGGIUNTA DI UN CODICE**

**Utente numero = 3**  
**Livello Autorizz.**

Immettete il livello di autorità del nuovo codice (per maggiori informazioni fate riferimento alle pagine precedenti).

**Enter Access GRP**  
**Digita 0-8**

Questa domanda compare se sono state programmate le limitazioni di accesso. Chiedete al vostro installatore maggiori informazioni riguardo le limitazioni all'accesso.

**Pulsante RF ?**  
**0 = NO, 1 = SI**

Questa domanda compare se nel sistema è programmato un pulsante radio della serie 5800, ma non è stato assegnato ad un utente. Rispondete SI [tasto 1] se desiderate assegnarlo a questo utente.

**Ins. Pulsante ZN #**  
**( 01-87 )**

Se avete risposto in modo affermativo alla domanda precedente, immettete il numero della zona a cui corrisponde il pulsante.

**Multiuso?**  
**0 = NO, 1 = SI**

Se dovrete avere libero accesso ad altri settori, rispondete SI a questa domanda. In caso contrario rispondete NO; il sistema uscirà automaticamente dalla fase di elaborazione utenti.

**Inserisce tutto ?**  
**0 = NO, 1 = SI**

Premere 1 (SI) se all'utente è concesso di inserire più di un settore con un'unica manovra. In caso negativo rispondere 0 (NO).

**Sett. 2 - MAG. ?**  
**Sett. 1 - \* UFF.**

Il sistema richiede, settore per settore, se l'utente deve essere abilitato ad accedervi. Nei settori in cui è abilitato l'accesso, il sistema assegna automaticamente il numero utente e chiede di impostare il livello e l'opzione di inserimento globale.

**Utente 3 Aut.=3G**  
**0 = NO, 1 = SI**

Quando la programmazione viene completata in tutti i settori, il display visualizza, per ognuno di essi, il numero utente e il livello di autorità del nuovo codice. La G che appare di seguito al livello indica che l'abilitazione all'inserimento globale comprende quel settore, mentre l'asterisco indica il settore in cui sarà possibile modificare o cancellare l'utente.

**MODIFICA DI UN CODICE UTENTE**

1. Digitare il codice Master o Manager e premere il tasto CODICE [8].
2. Digitare il numero dell'utente che si desidera modificare (es. 02).
3. Immettere il nuovo codice.
4. Il sistema verifica se il numero utente è attualmente in uso e chiede se si tratta di un nuovo utente. Premere il tasto 0 (NO); il sistema confermerà la modifica apportata al codice.

**IMPORTANTE:**

Se modificate il vostro stesso codice, il sistema vi chiederà di immetterlo una seconda volta per conferma.

**CANCELLAZIONE DI UN CODICE UTENTE**

1. Digitate il codice Master o Manager e premete il tasto CODICE [8].
2. Digitate il numero dell'utente che desiderate cancellare (es. 02).
3. Immettete di nuovo il codice Master o Manager.
4. Il sistema verifica che il numero utente sia attualmente in uso e chiede conferma alla cancellazione. Premete il tasto 1 (SI); il sistema confermerà la cancellazione del codice.

Il codice utente cancellato sarà rimosso da tutti i settori a cui era associato.

- Note:**
- a. Un utente può essere cancellato solamente da un altro utente avente livello di autorità più alto.
  - b. Un utente non può cancellare il proprio codice.

## TEMPI DI INGRESSO E TEMPI DI USCITA

### GENERALITÀ

Nel vostro sistema sono programmati alcuni tempi di ritardo, meglio conosciuti come tempi di ingresso e tempi di uscita. Quando inserite il sistema, la temporizzazione di uscita vi lascia il tempo sufficiente per abbandonare il locali senza che si verifichi un allarme. La temporizzazione di uscita è valida per tutti i modi di inserimento. È inoltre possibile programmare la centrale per fare in modo che una segnalazione acustica intermittente sia emessa dal cicalino della tastiera durante tutto il tempo di uscita.

Il tempo di ingresso è calcolato in modo da consentirvi, quando rientrate, di accedere alla tastiera e disinserire il sistema; durante questa temporizzazione, la tastiera emette un segnale acustico intermittente per avvisarvi che il sistema è inserito e che dovete procedere al disinserimento. Se tale operazione non è eseguita con successo entro lo scadere del tempo di ingresso, insorgerà un allarme. È possibile inserire il sistema in modo da annullare le temporizzazioni di ingresso (Inserimenti in modo IMMEDIATO e MASSIMA PROTEZIONE); essi aumentano la sicurezza quando voi dormite o vi allontanate per lunghi periodi.

Tempo di Uscita 1

Tempo di Ingresso 1

Tempo di Uscita 2

Tempo di Ingresso 2

## CONTROLLO ACCESSI

### GENERALITÀ

Il sistema può gestire l'apertura di una elettroserratura posta a limitare l'accesso ad alcuni locali strategicamente importanti, come ad esempio un laboratorio prototipi. Digitando il codice di accesso seguito dal tasto 0, la serratura sarà sbloccata per un periodo di 2 secondi.

## ACCESSO AD ALTRI SETTORI (FUNZIONE GOTO)

### ACCEDERE AD UN ALTRO SETTORE

A causa della necessità da parte degli utenti di mantenere il controllo della parte del sistema a loro assegnata, ogni tastiera è associata ad un settore di cui visualizza costantemente lo stato. Un utente può comunque eseguire comandi nei settori a cui è abilitato ad operare utilizzando una sola tastiera, tramite la funzione **GOTO**. Essa consiste nella possibilità di "trasferire" momentaneamente la tastiera ad un altro settore digitando il proprio **codice di sicurezza** seguito dal tasto [\*] e dal numero del settore a cui si desidera accedere.

La tastiera rimarrà associata al nuovo settore finché l'utente non deciderà di accedere ad un nuovo settore o di ritornare al settore originario, o comunque ritornerà automaticamente al proprio settore di appartenenza nel caso in cui non venga premuto alcun tasto per un periodo di 120 secondi.

## **VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DEL SISTEMA PER TASTIERE A MESSAGGI FISSI**

### **INS TOT**

Inserimento di tutte le zone furto (interne e perimetrali).

### **INS PARZ**

Inserimento delle zone perimetrali del sistema (porte, finestre ecc.).

### **IMMEDIATO**

Inserimento totale o parziale senza tempo di ingresso.

### **ESCLUSO**

Una o più zone furto sono state escluse.

### **NON PRONTO**

Appare quando una o più zone furto sono aperte, non consentendo perciò l'inserimento del sistema.

### **PRONTO**

Il sistema è pronto all'inserimento.

### **NO RETE**

Appare nel caso in cui la tensione di rete sia assente; il sistema sta funzionando tramite l'alimentazione fornita dalla batteria di soccorso.

### **RETE**

Appare quando la tensione di rete è presente.

### **CHIME**

Segnala l'avvenuta attivazione della funzione GONG.

### **BAT**

Se accompagnato dal numero di una zona indica che la batteria del relativo sensore è scarica, altrimenti segnala la

condizione di scarica o di malfunzionamento della batteria di soccorso.

### ALLARME

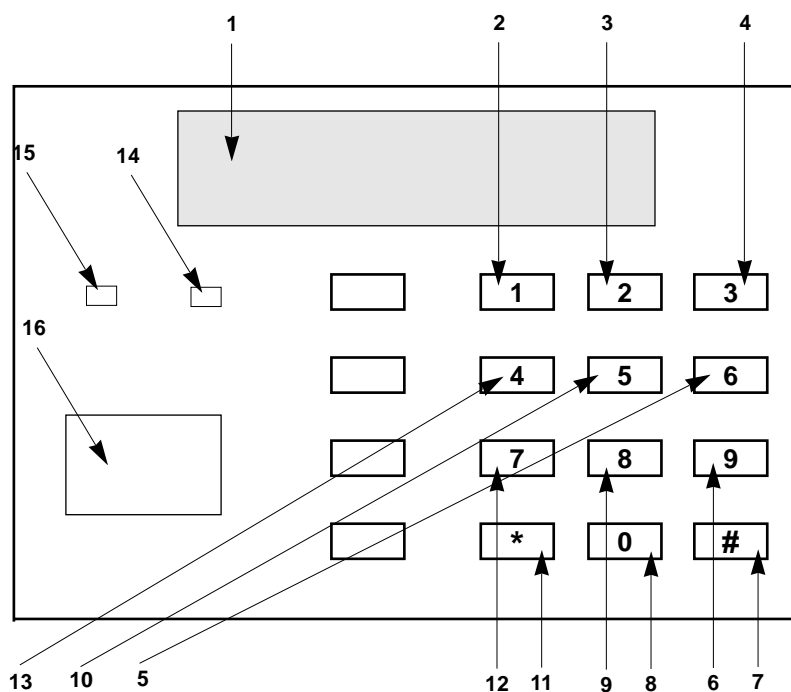
Appare nel caso si verifichi un allarme furto o incendio, ed è sempre abbinato al numero della zona che ha generato l'allarme.

### PROVA

Appare quando si verifica un guasto nel collegamento di un sensore ed è sempre abbinato al numero della zona guasta. Esso è accompagnato dal suono intermittente del cicalino nel caso si tratti di sensori incendio o di tipo 5 (GIORNO/NOTTE).

### INCENDIO

Appare nel caso si verifichi un allarme incendio, ed è sempre abbinato al numero della zona che ha generato l'allarme.



## FUNZIONI DELLA TASTIERA

- 1. DISPLAY ALFANUMERICO:** Display a cristalli liquidi a 32 caratteri. Visualizza il numero della zona, lo stato del sistema, i messaggi e le istruzioni per l'utente.
- 2. TASTO 1 - SPENTO:** Disinserisce il sistema, tacita gli allarmi e le indicazioni udibili di guasto, e cancella le visualizzazioni di allarmi o guasti ripristinati.
- 3. TASTO 2 - INS TOT:** Inserisce tutte le zone furto del sistema, dando all'utente il tempo necessario al disinserimento al momento del rientro.
- 4. TASTO 3 - INS PARZ:** Inserisce solo la perimetria del sistema (porte e finestre), consentendo di circolare liberamente all'interno dei locali, fornendo comunque la temporizzazione di ingresso nel caso venga aperta la porta principale.
- 5. TASTO 6 - ESCLUSO:** Sospende l'efficacia delle zone rilevatesi guaste, visualizza le zone escluse precedentemente.
- 6. TASTO 9 - CHIME:** Attiva o disattiva la funzione GONG: cioè l'attivazione del cicalino per breve durata nel caso venga infranta una zona INGRESSO/USCITA o PERIMETRALE a sistema disinserito.
- 7. TASTO #:** Consente l'inserimento del sistema senza dover digitare il codice di sicurezza (se programmato).
- 8. TASTI 0-9:** Utilizzati per digitare i codici di sicurezza.
- 9. TASTO 8 - CODICI:** Consente di inserire nuovi codici di sicurezza da assegnare ad altri utenti.
- 10. TASTO 5 - PROVA:** Utilizzato quando il sistema è disinserito, consente la prova di tutti i sensori e delle sirene.
- 11. TASTO \* - PRONTO:** Premendolo prima dell'inserimento, visualizza le zone aperte del sistema. Tenendolo premuto per 5 secondi, consente inoltre di visualizzare le descrizioni delle zone programmate.

**12. TASTO 7 - IMMEDIATO:** Inserisce solo la perimetria del sistema (porte e finestre), consentendo di circolare liberamente all'interno dei locali, non fornendo però, a differenza dell'inserimento parziale, la temporizzazione di ingresso nel caso venga aperta la porta principale.

**13. TASTO 4 - MAX PROT:** Inserisce tutte le zone furto del sistema, non fornendo però, a differenza dell'inserimento totale, la temporizzazione di ingresso nel caso venga aperta la porta principale.

**14. LED VERDE - PRONTO:** Indica che il sistema è pronto all'inserimento.

**15. LED ROSSO - INSERITO:** Indica che il sistema è inserito (indifferentemente dal modo).

**16. CICALINO:** Genera segnali acustici di avviso, allarme e conferma premuta tasti.



## VERIFICA DELLE ZONE APERTE

### UTILIZZO DEL TASTO

\*

Prima dell'inserimento del sistema, tutte le porte, le finestre e le altre zone di protezione devono essere chiuse o escluse. Nel caso contrario, il display della tastiera visualizza il messaggio **"SPENTO Premi \* e vedi zone aperte"**.

Premendo il tasto **asterisco**, vengono visualizzate in successione tutte le zone aperte e le relative descrizioni (se programmate), rendendo così più semplice l'intervento per la risoluzione del problema.

Quando tutte le zone saranno chiuse o escluse, sul display comparirà il messaggio di **Pronto all'inserimento (NOTA)**.

**NOTA:** Questo messaggio potrebbe essere stato modificato dall'installatore: ricordatevene quando leggete sul manuale i riferimenti ai messaggi "PRONTO" o "DISINSERITO".

### VISUALIZZAZIONE DELLE DESCRIZIONI DELLE ZONE

Le tastiere alfanumeriche possono inoltre visualizzare le descrizioni di tutte le zone appartenenti al sistema, tenendo premuto il tasto \* per circa 5 secondi; in un primo istante apparirà una breve descrizione della funzione del tasto medesimo, ed in seguito le descrizioni delle zone.

A	SPENTO	INS. TOT	INS. PARZ.
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">1</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">2</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">3</div>
B	MAX. PROT	PROVA	ESCLUSO
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">4</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">6</div>
C	IMMEDIATO	CODICI	CHIME
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">7</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">8</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">9</div>
D	PRONTO		
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">*</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">0</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">#</div>

**NOTA:** I tasti A, B, C, D sono presenti solo in alcuni modelli di tastiera.

## ESCLUSIONE DELLE ZONE

### UTILIZZO DEL TASTO 6

Si utilizza questo tasto nel caso sia necessario inserire il sistema lasciando inattivi uno o più sensori. È possibile effettuare questa operazione solamente a sistema disinserito.

**Le zone escluse saranno ripristinate alla prima sequenza di disinserimento (codice + spento)**

1. Digitate il vostro codice di sicurezza e premete il tasto ESCLUSIONE (6).
2. Immettete il numero (o i numeri) delle zone che desiderate escludere (es. 01, 02, 15 ecc.).

**IMPORTANTE:**

i numeri delle zone inferiori a 10 devono essere preceduti da uno 0.

3. Al termine la tastiera visualizzerà la scritta ESCL. seguita dai numeri delle zone verso le quali la manovra di esclusione ha avuto successo.
4. Inserite il sistema.  
Le zone escluse non faranno parte della protezione e non causeranno un allarme se violate.

### ESCLUSIONE SEMPLIFICATA

Il sistema può inoltre escludere automaticamente tutte le zone aperte senza che sia necessario immettere tutti i numeri delle zone. Chiedete al vostro installatore se questa funzione è stata attivata.

Per eseguire l'esclusione automatica, digitate il vostro codice di sicurezza e premete il tasto **ESCLUSIONE (6)** seguito dal tasto #. La tastiera visualizzerà la scritta ESCL. seguita dai numeri delle zone escluse. Potete, a questo punto, inserire il sistema.

**ATTENZIONE:**

Le zone incendio ed emergenza non sono escludibili.  
 Il tentativo di inserimento del sistema prima che le zone escluse siano visualizzate sul display della tastiera, comporta la mancata esclusione delle zone stesse.

## VISUALIZZAZIONE DELLE ZONE ESCLUSE

(Per individuare le zone già escluse).

1. Digitare il codice di sicurezza e premere il tasto 6 - ESCLUSO.
2. Attendere fino a che tutte le zone escluse siano visualizzate.
3. Le zone escluse possono essere visualizzate solamente a sistema disinserito.

## LIMITI:

- Le zone incendio ed emergenza (24 ore udibile, silenzioso e ausiliario) non sono escludibili.
- A seguito di una manovra di esclusione, l'inserimento del sistema prima che tutte le zone escluse siano visualizzate implica la mancata esclusione delle zone stesse.

A	SPENTO	INS. TOT	INS. PARZ.
<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>
B	MAX. PROT	PROVA	ESCLUSO
<input type="text"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>
C	IMMEDIATO	CODICI	CHIME
<input type="text"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>
D	PRONTO		
<input type="text"/>	<input type="text" value="*/"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="#"/>

**NOTA:** I tasti A, B, C, D sono presenti solo in alcuni modelli di tastiera.

## SOMMARIO DEI COMANDI DI INSERIMENTO

### MODI DI INSERIMENTO

La tabella sottoindicata riassume i quattro differenti modi di inserimento e le loro caratteristiche.

MODO	CARATTERISTICHE			
	tempo di uscita	tempo di ingresso	protezione perimetro	protezione interno
TOTALE	Abilitato	Abilitato	Abilitato	Abilitato
PARZIALE	Abilitato	Abilitato	Abilitato	Non abilitato
ISTANTANEO	Abilitato	Non abilitato	Abilitato	Non abilitato
MASSIMO	Abilitato	Non abilitato	Abilitato	Abilitato

### INSERIMENTO GLOBALE

L'inserimento globale consente agli utenti abilitati di inserire più settori con un'unica manovra. Digitare la sequenza CODICE + INSERITO (totale, parziale istantaneo o massimo), sul display della tastiera apparirà una sequenza di domande alle quali rispondere SI (1) o NO (0). Chiedete al vostro installatore maggiori informazioni riguardo a questa funzione.

Qualora l'inserimento globale non sia associato al vostro codice di sicurezza, seguite le procedure descritte nelle pagine seguenti.

## INSERIMENTO PARZIALE (CON TEMPO DI INGRESSO)

### UTILIZZO DEL TASTO 3

Utilizzate questa modalità di inserimento se desiderate rimanere all'interno della vostra casa, lasciando comunque ad altre persone la possibilità di accedervi, tramite l'uso del codice.

**NOTA:** Assicuratevi che tutte le porte di accesso e le finestre siano chiuse prima di inserire il sistema (vedi il capitolo CONTROLLO DELLE ZONE APERTE).

1. Digitate il vostro codice di sicurezza e premete il tasto **INS.PARZ. [3]**.
2. La tastiera emetterà tre brevi suoni e visualizzerà il messaggio di inserimento parziale.
3. In questo modo solo l'apertura di porte e finestre genererà un allarme, mentre voi potrete circolare liberamente all'interno dei locali.

L'apertura della porta di ingresso causa l'inizio della temporizzazione di entrata, entro questo tempo programmato si dovrà necessariamente disinserire il sistema.

A	SPENTO	INS. TOT	INS. PARZ.
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">1</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">2</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">3</span>
B	MAX. PROT	PROVA	ESCLUSO
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">4</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">5</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">6</span>
C	IMMEDIATO	CODICI	CHIME
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">7</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">8</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">9</span>
D	PRONTO		
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">*</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">0</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">#</span>

**NOTA:** I tasti A, B, C, D sono presenti solo in alcuni modelli di tastiera.

## INSERIMENTO IMMEDIATO (SENZA TEMPO DI INGRESSO)

### UTILIZZO DEL TASTO

**7**

Utilizzate questa modalità di inserimento quando desiderate rimanere all'interno dell'area protetta, senza lasciare ad altre persone la possibilità di accedervi.

**NOTA:** Assicuratevi che tutte le porte di accesso e le finestre siano chiuse prima di inserire il sistema (vedi il capitolo CONTROLLO DELLE ZONE APERTE).

1. Digitate il vostro codice di sicurezza e premete il tasto **IMMEDIATO [7]**.
2. La tastiera emetterà tre brevi suoni e visualizzerà il messaggio di inserimento immediato.
3. In questo modo solo l'apertura delle porte di ingresso e delle finestre genererà un allarme, mentre voi potrete circolare liberamente all'interno dei locali protetti.

L'apertura della porta di ingresso causerà immediatamente un allarme, la cui segnalazione verrà inoltrata al centro di sorveglianza (se convenzionato).

A	SPENTO	INS. TOT	INS. PARZ.
<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>
B	MAX. PROT	PROVA	ESCLUSO
<input type="text"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>
C	IMMEDIATO	CODICI	CHIME
<input type="text"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>
D	PRONTO		
<input type="text"/>	<input type="text" value="*"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="#"/>

**NOTA:** I tasti A, B, C, D sono presenti solo in alcuni modelli di tastiera.

## INSERIMENTO TOTALE (CON TEMPO DI INGRESSO)

### UTILIZZO DEL TASTO 2

Utilizzate questa modalità di inserimento quando abbandonate i locali protetti, senza che alcuno rimanga al loro interno.

**NOTA:** Assicuratevi che tutte le porte di accesso e le finestre siano chiuse prima di inserire il sistema (vedi il capitolo CONTROLLO DELLE ZONE APERTE).

1. Digitate il vostro codice di sicurezza seguito dal tasto **INS.TOT.** 2.
2. La tastiera emetterà due brevi suoni e visualizzerà il messaggio di inserimento totale.
3. Uscite attraverso la porta d'ingresso entro il tempo previsto per l'uscita. L'apertura di porte o finestre e l'individuazione di un qualsiasi movimento all'interno dell'area protetta genereranno un segnale di allarme. Al vostro rientro avrete a disposizione il tempo necessario per disinserire il sistema.

A	SPENTO	INS. TOT	INS. PARZ.
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">1</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">2</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">3</span>
B	MAX. PROT	PROVA	ESCLUSO
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">4</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">5</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">6</span>
C	IMMEDIATO	CODICI	CHIME
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">7</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">8</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">9</span>
D	PRONTO		
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px;"></span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">*</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">0</span>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">#</span>

**NOTA:** I tasti A, B, C, D sono presenti solo in alcuni modelli di tastiera.

## INSERIMENTO MASSIMA PROTEZIONE (SENZA TEMPO DI INGRESSO)

### UTILIZZO DEL TASTO **4**

Utilizzate questa modalità di inserimento quando per lunghi periodi (ad esempio le vacanze) durante i quali nessuno deve poter accedere ai locali protetti.

**NOTA:** Assicuratevi che tutte le porte di accesso e le finestre siano chiuse prima di inserire il sistema (vedi il capitolo CONTROLLO DELLE ZONE APERTE).

1. Digitate il vostro codice di sicurezza seguito dal tasto **MAX.PROT. [4]**.
2. La tastiera emetterà due brevi suoni e visualizzerà il messaggio di inserimento totale massima sicurezza.
3. Uscite attraverso la porta d'ingresso entro il tempo previsto per l'uscita. L'apertura di porte o finestre e l'individuazione di un qualsiasi movimento all'interno dell'area protetta genereranno immediatamente un allarme.

Al vostro rientro, l'apertura della porta di ingresso causerà immediatamente un allarme, la cui segnalazione verrà inoltrata al centro di sorveglianza (se convenzionato).

A	SPENTO	INS. TOT	INS. PARZ.
<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>
B	MAX. PROT	PROVA	ESCLUSO
<input type="text"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>
C	IMMEDIATO	CODICI	CHIME
<input type="text"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>
D	PRONTO		
<input type="text"/>	<input type="text" value="*"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="#"/>

**NOTA:** I tasti A, B, C, D sono presenti solo in alcuni modelli di tastiere.



## DISINSERIMENTO DEL SISTEMA E TACITAZIONE DEGLI ALLARMI

### UTILIZZO DEL TASTO

**1**

Il tasto **1 (SPENTO)** è utilizzato per disinserire il sistema e per tacitare gli allarmi acustici.

#### **IMPORTANTE:**

se al vostro rientro la tastiera emette degli segnalazioni acustiche in rapida successione, significa che si è verificato un allarme nel periodo in cui siete stati assenti:

**ABBANDONATE IMMEDIATAMENTE I LOCALI ED AVVERTITE LA POLIZIA.**

1. **Per disinserire il sistema e tacitare gli allarmi FURTO e INCENDIO**, digitate il vostro codice di sicurezza seguito dal tasto **SPENTO [1]**. Il display della tastiera visualizza il messaggio di pronto all'inserimento, il cicalino emette un avviso (beep) per confermare l'esito positivo della manovra.

**Per tacitare un allarme INCENDIO non è necessario digitare il codice di sicurezza, sarà sufficiente premere il tasto SPENTO.**

Fate riferimento al capitolo RIASSUNTO DELLE SEGNALAZIONI ACUSTICHE per comprendere e distinguere il suono caratteristico di un allarme incendio da quello di un allarme furto.

2. Se durante la vostra assenza si è verificato un allarme, ed avete la certezza di poter rientrare nei locali, controllate sul display il numero della zona che ha causato l'allarme e ripetete la sequenza di disinserimento. Qualora non dovesse ricomparire il messaggio di pronto all'inserimento, recatevi nel punto che segnala la condizione e rimediate al problema (es. chiudete la finestra). Se nonostante quest'ultimo intervento la situazione non dovesse cambiare, richiedete l'intervento del vostro installatore.

## USO DELL'INSERITORE A CHIAVE

Il sistema può essere fornito di un interruttore a chiave utilizzabile per l'inserimento e il disinserimento di un settore. Lo stato del sistema è visualizzato da due LED (INSERITO e PRONTO ALL'INSERIMENTO).

### LED PRONTO:

Acceso quando il sistema è disinserito e pronto all'inserimento (nessuna zona aperta). Nel caso sia spento, indica che nel sistema vi sono una o più zone aperte: visualizzatele sul display della tastiera premendo il tasto asterisco.

### LED INSERITO:

Acceso quando il sistema è inserito.

### INSERIMENTO

Per effettuare un inserimento **totale del sistema**, girate la chiave per un periodo di circa un secondo, dopodiché rilasciatela: il cicalino della tastiera vi confermerà la riuscita della manovra e il **LED INSERITO** si accenderà.

Per effettuare un inserimento **parziale del sistema**, girate la chiave per un periodo di circa tre secondi, dopodiché rilasciatela: il cicalino della tastiera vi confermerà la riuscita della manovra.

### DISINSERIMENTO

Per effettuare un disinserimento del sistema, girate la chiave, dopodiché rilasciatela: il LED PRONTO si accenderà in modo permanente.

# GONG

## UTILIZZO DEL TASTO 9

Tramite la funzione **GONG**, il sistema può avvertirvi tempestivamente, tramite tre suoni emessi in rapida successione dal cicalino della tastiera, nel caso in cui venga aperta una porta o una finestra. Di conseguenza, premendo il tasto \*, potrete visualizzare la zona la cui apertura ha generato la segnalazione.

**NOTA:** Ricordate che la funzione GONG può essere attivata solamente a sistema disinserito.

Per attivare la funzione GONG, digitate il vostro codice di sicurezza seguito dal **tasto 9**. Sul display della tastiera apparirà per qualche istante il messaggio **"MODO GONG ON"**. Per verificare in seguito se la funzione GONG è attiva, sarà sufficiente mantenere premuto il tasto 9 per 5 secondi.

Per disattivare la funzione GONG, digitate il vostro codice di sicurezza seguito dal **tasto 9**. Sul display della tastiera apparirà per qualche istante il messaggio **"MODO GONG OFF"**.

A	SPENTO	INS. TOT	INS. PARZ.
<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>
B	MAX. PROT	PROVA	ESCLUSO
<input type="text"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>
C	IMMEDIATO	CODICI	CHIME
<input type="text"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>
D	PRONTO		
<input type="text"/>	<input type="text" value="*"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="#"/>

**NOTA:** I tasti A, B, C, D sono presenti solo in alcuni modelli di tastiere.

## VISUALIZZAZIONE DEI MESSAGGI DELL'INSTALLATORE

### GENERALITÀ

L'utente del sistema può ricevere messaggi inviati dall'installatore tramite il collegamento di teleassistenza. Tali messaggi sono visualizzati sul display della tastiera e possono occupare fino a quattro schermate successive.

Quando il sistema ha ricevuto un messaggio, sul display appare la scritta: **"MESSAGGIO: PREMI 0 PER 5 SECONDI"**. Mantenendo premuto il tasto 0 per i 5 secondi richiesti, apparirà il messaggio inviato.

## **TASTI PANICO**

### **(PER L'ATTIVAZIONE MANUALE DEGLI ALLARMI DI PANICO UDIBILI E/O SILENZIOSI)**

#### **UTILIZZO DEL TASTO PANICO**

Utilizzare particolari combinazioni di tasti a seguito della cui premuta vengono attivate le relative funzioni di allarme (Panico Udibile, Panico Silenzioso, 24 Ore Ausiliario e Incendio). Concordate con il vostro installatore la programmazione di queste particolari funzioni.

#### **ATTIVAZIONE DELLE FUNZIONI PANICO**

(l'installatore **deve** annotare nella tabella la descrizione delle funzioni programmate)

<b>TASTI</b>	<b>ZONE</b>	<b>FUNZIONE</b>
1 e *	95	
3 e #	96	
* e #	99	
A	95	
B	99	
C	96	

**NOTA:** I tasti A, B, C, D sono presenti solo in alcuni modelli di tastiera.

Per utilizzare le funzioni associate ad una coppia di tasti, è sufficiente premere contemporaneamente i due tasti relativi ad essa. Se la tastiera è fornita dei tasti A, B e C, mantenete premuto il tasto interessato per due secondi.

#### **PANICO SILENZIOSO**

Invia la segnalazione di allarme al centro di vigilanza, senza però attivare le sirene esterne e il cicalino della tastiera.

**PANICO UDIBILE**

Attiva il cicalino della tastiera e tutte le sirene collegate al sistema.

**24 ORE AUSILIARIO**

Invia la segnalazione di allarme al centro di vigilanza ed attiva il cicalino della tastiera, **senza** però attivare le sirene esterne.

**INCENDIO**

Invia la segnalazione di allarme incendio al centro di vigilanza ed attiva le sirene esterne.

## PROVA DEL SISTEMA (DA ESEGUIRE OGNI SETTIMANA)

### UTILIZZO DEL TASTO

5

Il tasto **PROVA** consente di iniziare una procedura tesa a verificare la perfetta funzionalità del sistema.

**NOTA:** Durante le operazioni di prova del sistema, nessuna comunicazione viene inviata al centro di vigilanza.

1. Disinserire il sistema e chiudere tutte le zone di protezione (porte, finestre ecc.). Attendere che appaia il messaggio di Pronto all'Inserimento.
2. Digitate il vostro codice di sicurezza e premete il tasto 5.
3. Le sirene suoneranno per 3 secondi. Qualora non dovessero suonare, potrebbe essere a causa dell'attività del selezionatore telefonico: riprovate dopo alcuni minuti. Nel caso l'operazione non dovesse avere successo, contattate immediatamente l'installatore.
4. Il cicalino della tastiera emetterà un suono ogni 60 secondi per ricordarvi che il sistema è in prova. Aprite e chiudete sequenzialmente tutte le zone: il cicalino emetterà tre suoni di conferma. Nel caso ciò non avvenga, **contattate immediatamente l'installatore.**

A	SPENTO	INS. TOT	INS. PARZ.
<div></div>	<div>1</div>	<div>2</div>	<div>3</div>
B	MAX. PROT	PROVA	ESCLUSO
<div></div>	<div>4</div>	<div>5</div>	<div>6</div>
C	IMMEDIATO	CODICI	CHIME
<div></div>	<div>7</div>	<div>8</div>	<div>9</div>
D	PRONTO		
<div></div>	<div>*</div>	<div>2</div>	<div>#</div>

**NOTA:** I tasti A, B, C, D sono presenti solo in alcuni modelli di tastiere.

## PROVA DEL SISTEMA

1. Aprite e chiudete alternativamente tutte le porte e le finestre e verificate che la tastiera emetta tre segnali acustici ad ogni apertura e che vengano visualizzate le coordinate del sensore interessato.
2. Portatevi davanti ai rivelatori volumetrici (infrarossi), verificate che la tastiera emetta tre segnali acustici e che vengano visualizzate le coordinate del sensore interessato ogni volta che il sensore stesso rileva la vostra presenza.
3. Provate i sensori di rilevazione fumo seguendo le istruzioni fornite dal costruttore e verificate che vengano visualizzate le coordinate del sensore interessato.
4. Al termine della prova di tutti i sensori, sul display non deve apparire nessun numero di identificazione delle zone. Nel caso durante la prova si rilevasse un malfunzionamento in una o più zone (mancata conferma acustica o mancata visualizzazione), **contattate immediatamente l'installatore**.
5. Uscite dal modo PROVA digitando il vostro codice di sicurezza seguito dal tasto **1 - SPENTO**.



## PROGRAMMATORE ORARIO

### RITARDO DELL'INSERIMENTO AUTOMATICO

Il sistema, grazie al programmatore orario, può inserirsi automaticamente ad una determinata ora. Nell'eventualità che qualcuno debba attardarsi nei locali oltre l'orario di inserimento, è prevista, per gli utenti aventi livello di autorizzazione Master o Manager, la possibilità di posticipare l'inserimento di una o due ore.

1. Digitate il codice di sicurezza.
2. Premete il tasto # seguito da 82.
3. Vi verrà chiesto il periodo di ritardo desiderato.

<b>STRAORDINARIO?</b> <b>PREMI 1 - 2 ORE</b>
---

Immettete il numero di ore, 1 o 2, e premete il tasto \* per confermare.

**NOTA:** il periodo di ritardo è riferito all'ora dell'inserimento automatico, non all'ora in cui viene imposto il ritardo stesso.

### **IMPORTANTE:**

il ritardo, una volta selezionato, non può essere ridotto, mentre un ritardo di 1 ora può essere aumentato a 2 ore.

4. Il sistema invia automaticamente al centro di vigilanza l'informazione dell'avvenuto ritardo dell'inserimento automatico.

## PROGRAMMATORE ORARIO

### PROGRAMMATORE TEMPORANEO DI INSERIMENTO / DISINSERIMENTO

La programmazione temporanea permette di sovrapporre alla programmazione oraria effettuata dall'installatore, una programmazione di breve durata (massimo 7 giorni).

La programmazione è costituita da una fascia oraria di inserimento e da una di disinserimento giornaliera. La fascia oraria è, semplicemente, un periodo determinato di tempo, al termine del quale ha luogo l'evento desiderato.

Prima di effettuare una programmazione temporanea, compilate una scheda simile a quella illustrata qui sotto: ciò vi aiuterà nella programmazione e sarà un utile promemoria.

FASCE ORARIE	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
Disinserimento							
Ora Inizio							
Ora Fine							
Inserimento							
Ora Inizio							
Ora Fine							

### IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMATORE TEMPORANEO

La programmazione temporanea si applica solamente al settore da cui essa è programmata, può essere utilizzata più volte semplicemente accedendo alla maschera **GIORNI ?** ed abilitando nuovamente i giorni interessati. Questo deve essere tenuto in considerazione nel momento in cui si programmano le fasce orarie.

**NOTA:** L'accesso alla programmazione temporanea è consentito solamente gli utenti aventi livello di autorità Master o Manager.

**PROGRAMMAZIONE:**

1. Digitate il vostro codice di sicurezza.
2. Premete il tasto # seguito da **81**.
3. Sul display apparirà la seguente scritta:

**LUN. DISINSERIM.**  
**00 : 00AM 00 : 00AM**

Il cursore si posiziona sulle decine delle ore dell'inizio della fascia oraria di disinserimento del Lunedì. Immettete l'ora desiderata e premete il tasto \* per passare ai minuti. I minuti si immettono con la stessa procedura. La selezione AM/PM (Mattina o Pomeriggio) si effettua premendo uno qualsiasi dei tasti 0-9.

Ripetere per programmare l'ora di fine della fascia oraria.

Se non desiderate effettuare variazioni, spostatevi allo schermo successivo premendo il tasto #.

**LUN. DISINSERIM.**  
**00 : 00AM 00 : 00AM**

Il cursore si posiziona sulle decine delle ore dell'inizio della fascia oraria di inserimento del Lunedì. Per programmare la fascia di inserimento, ripetere le operazioni svolte in precedenza.

**IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMATORE TEMPORANEO (CONTINUA)**

Dopo aver completato le fasce per il Lunedì, il sistema propone, in successione, la programmazione temporanea di tutti i giorni della settimana. Ripetere per ogni giorno la procedura seguita per il Lunedì.

**MAR. DISINSERIM.**  
**00 : 00AM 00 : 00AM**

Quando la programmazione è completata, il sistema domanda i giorni per i quali la programmazione deve essere attiva.

<b>GIORNI LMMGVSD</b> <b>PREMI 1 - 7</b>
---

Per scegliere i giorni in cui essa è attiva, premere i numeri corrispondenti ai giorni (es. Lunedì = 1). Essi saranno evidenziati da una **X** posta sotto il giorno corrispondente. Nel caso di errore, una seconda premuta del tasto disattiverà il giorno. Premendo 0 verranno selezionati tutti i giorni della settimana.

Al termine premere il tasto \* per uscire dalla programmazione.

La programmazione temporanea ha effetto solamente per i giorni abilitati, al termine dei quali la programmazione viene automaticamente disabilitata, mentre rimangono programmate le relative fasce orarie.

## PROGRAMMAZIONE DEI TEMPORIZZATORI

### GENERALITÀ

La programmazione dei temporizzatori consiste in un orario di attivazione e un orario di spegnimento, associato ai giorni della settimana, dei relè collegati al sistema. Sono disponibili 20 programmazioni differenti utilizzabili per il controllo di 16 periferiche, come ad esempio le luci del giardino, l'impianto di riscaldamento ecc.

Ogni temporizzatore controlla una singola periferica, designata con un numero. Ad esempio, il temporizzatore 1 può essere programmato per accendere le luci del giardino dalle 21.00 alle 24.00; il temporizzatore 2 per accendere il condizionatore dal Lunedì al Venerdì dalle 17.00 (un'ora prima del vostro arrivo) e spegnerlo alle 01.00 (quando vi siete ritirati per la notte). Ogni periferica può essere controllata da più temporizzatori: rifacendosi all'esempio precedente, il temporizzatore 3 può accendere il condizionatore durante il fine settimana in orari differenti rispetto a quelli programmati nel temporizzatore 2.

### PROGRAMMAZIONE:

1. Digitate il vostro codice di sicurezza.
2. Premete il tasto **#** seguito da **83**.
3. Sul display apparirà la seguente scritta:

<b>Uscita Tempor?</b> <b>01-20, 00 = ESCE 01</b>
---

Ogni temporizzatore è identificato da un numero compreso tra 1 e 20. Immettete il numero del temporizzatore desiderato e premete \* per confermare. Di seguito apparirà uno schermo riassuntivo della

programmazione già esistente del temporizzatore selezionato:  
premete nuovamente \*.

**01 USCITA NUMERO**  
**LUCI GIARDINO**

Immettete il numero del relè desiderato (01-16). Non appena effettuata la selezione, comparirà la descrizione della periferica collegata al relè. Per cancellare una programmazione già esistente, digitate 00 come numero di uscita.

**01 ORA INIZIO?**  
**00 : 00PM**

Immettete l'ora desiderata per l'attivazione del relè nell'intervallo 00:01 - 11:59. La selezione AM/PM (Mattina o Pomeriggio) si effettua premendo uno qualsiasi dei tasti 0-9.

Se il temporizzatore non deve essere utilizzato per attivare il relè (es. l'attivazione e lo spegnimento devono avvenire in giorni separati), immettete 00:00.

**01 ORA FINE?**  
**00 : 00PM**

Immettete l'ora desiderata per la disattivazione del relè utilizzando la stessa procedura descritta precedentemente.

Se il temporizzatore non deve essere utilizzato per disattivare il relè (es. l'attivazione e lo spegnimento devono avvenire in giorni separati), immettete 00:00.

**GIORNI LMMGVSD**  
**PREMI 0 - 7**

Scegliere i giorni in cui la programmazione deve essere attiva, premendo i numeri corrispondenti ai giorni (es. Lunedì = 1). Essi saranno evidenziati da una **X** posta sotto il giorno corrispondente. Nel caso di errore, una seconda premuta del tasto disattiverà il

giorno. Premendo **0** verranno selezionati tutti i giorni della settimana. La programmazione ha effetto solamente per i giorni abilitati, al termine dei quali la programmazione viene automaticamente disabilitata, mentre rimangono programmati gli orari.

**01 RIPETITIVA?****1 = SI 0 = NO**

Nel caso in cui si desideri una azione continua nel tempo, rispondete **1 (SI)**: ciò consentirà al sistema di non disabilitare la funzione del temporizzatore una volta passato il giorno per cui esso è programmato.

## ANOMALIE

### MESSAGGI DI ANOMALIA

1. Il messaggio **VERIF** accompagnato dal suono intermittente rapido del cicalino e da un numero di zona, indica un guasto o un tentativo di manomissione delle zone incendio o del circuito di antimanomissione dei sensori. Premete un qualsiasi tasto per tacitare il cicalino e **contattate immediatamente l'installatore**.
2. Il messaggio **APERT** accompagnato dal numero di una o più zone, indica che le zone indicate sono aperte\*. La prima azione da compiere è verificare l'effettivo stato delle zone e correggerlo (es. chiudendo le finestre). Se la manovra ha avuto successo, sul display comparirà il messaggio di **PRONTO ALL'INSERIMENTO**, nel caso contrario eseguite una sequenza di disinserimento. Qualora il difetto dovesse persistere, **contattate immediatamente l'installatore**.
3. Il messaggio **COMM. FAILURE** indica che il sistema non è riuscito a trasmettere un messaggio al centro di vigilanza: **contattate immediatamente l'installatore**.
4. Il messaggio **SISTEMA LOBAT** accompagnato ogni minuto dal suono della tastiera, indica che la batteria di soccorso del sistema è fuori uso: **contattate immediatamente l'installatore**.
5. Il messaggio **LOBAT** accompagnato dal numero di una zona e ogni minuto dal suono della tastiera, indica che la pila del relativo trasmettitore\*\* è scarica: **contattate l'installatore per la sostituzione**.
6. Il messaggio **MODEM COMUN** indica che il sistema è in collegamento con il sistema di teleassistenza del vostro installatore. Durante questo periodo sono funzionanti solamente gli allarmi panico.



## GUASTI ALIMENTAZIONE

Se sul display della tastiera non compare alcun messaggio ed i tasti non sono illuminati, il sistema è spento: **contattate immediatamente l'installatore.**

Se invece sul display compare il messaggio **MANCA 220**, significa che la tensione di rete è venuta a mancare per qualche motivo: controllate l'interruttore generale e i fusibili della linea di alimentazione della centrale di allarme; se tutto dovesse risultare funzionante, contattate l'installatore.

## TASTIERE A MESSAGGI FISSI

I messaggi seguenti, sempre riferiti a guasti o anomalie, compaiono sulle tastiere a messaggi fissi:

<b>97</b>	=	Guasto grave - contattate l'installatore
<b>FC</b>	=	Errore nella comunicazione con il centro di vigilanza
<b>BAT</b>	=	(senza numero di zona) Batteria di soccorso fuori uso (con numero di zona) Pila del trasmettitore scarica
<b>CC</b>	=	Comunicazione con teleassistenza
<b>NO AC</b>	=	Mancanza di tensione di rete

\* **NOTA:** le zone comprese tra 88 e 91 indicano anomalie sul sistema radio: contattate l'installatore.

\*\* **NOTA:** Non tutte le installazioni impiegano sistemi radio.

## **PROTEZIONE INCENDIO**

### **(SE INSTALLATO)**

#### **GENERALITÀ**

Il sistema di protezione incendio è attivo 24 ore al giorno, indipendentemente dallo stato del sistema (inserito o disinserito). In caso di emergenza, i sensori di temperatura e di fumo inviano una informazione di allarme alla centrale, la quale, a sua volta, attiva un suono intermittente sulle sirene e sul cicalino della tastiera mentre sul display comparirà il messaggio di allarme incendio accompagnato dalla descrizione della zona che ha generato l'allarme.

#### **IN CASO DI ALLARME INCENDIO**

1. Se individuate un principio di incendio prima che i sensori attivino il segnale di allarme, recatevi presso la tastiera più vicina e attivate manualmente la segnalazione di allarme premendo l'apposito tasto panico.
2. Nel caso in cui l'allarme sia generato dal sistema, ma non sono evidenti fiamme o fumo, recatevi presso la zona che ha generato l'allarme e cercate di comprenderne le cause.
3. Qualora la verifica abbia avuto esito positivo, evacuate i locali ed avvisate i Vigili del Fuoco.

#### **TACITAZIONE DI UN ALLARME INCENDIO**

1. Per tacitare un allarme incendio, eseguire una sequenza di disinserimento (codice + tasto 1). Cancellare l'allarme ripetendo la sequenza di disinserimento.
2. Se la tastiera non indica la condizione di PRONTO ALL'INSERIMENTO dopo la seconda sequenza di disinserimento, premete il tasto \* per visualizzare le zone ancora in allarme. Assicuratevi che non vi sia ancora presenza di fumo o che la temperatura non sia elevata. In questo caso eliminate la fonte di fumo o di calore.
3. Qualora il problema sussista, ciò potrebbe essere causato dalla presenza di fumo all'interno del sensore: ventilatelo per circa 30 secondi.

4. Una volta risolto il problema, una ulteriore sequenza di disinserimento darà il messaggio di PRONTO ALL'INSERIMENTO.

## GLOSSARIO

Il seguente glossario fornisce una spiegazione dei termini tecnici utilizzati in questo manuale.

**INSERIMENTO/DISINSERIMENTO:** "Inserito" significa che il sistema di protezione è stato attivato e che quindi una successiva intrusione può generare un allarme.

**TASTIERA:** È l'interfaccia tra il sistema e l'utente: tramite essa il sistema riceve le istruzioni e rende disponibili sul display le informazioni destinate all'utente.

**ZONA:** Una specifica area di protezione.

**SETTORE:** Un gruppo indipendente di zone che può essere inserito o disinserito senza avere influenza sulle rimanenti zone del sistema.

**ESCLUSIONE:** Rendere inattive una o più zone lasciando operative le rimanenti.

**ZONA RITARDATA:** Sono le zone di protezione più frequentemente utilizzate per entrare ed uscire dalle aree protette. Se violate per prime, esse danno all'utente il tempo di raggiungere la tastiera e disinserire il sistema.

**ZONA GIORNO/NOTTE:** È un'area di protezione la cui violazione causa un segnale di anomalia a sistema disinserito (**GIORNO**) e un allarme a sistema inserito (**NOTTE**). Generalmente è utilizzata nei circuiti di antimanomissione.

## RIASSUNTO DELLE SEGNALAZIONI ACUSTICHE (TASTIERE CON DISPLAY ALFANUMERICO)

SUONO	CAUSA	MESSAGGI SUL DISPLAY
PULSANTE DI FORTE INTENSITÀ* Tastiera e sirene esterne	ALLARME INCENDIO	INCENDIO, accompagnato dal numero e dalla descrizione della zona.
CONTINUO DI FORTE INTENSITÀ* Tastiera e sirene esterne	ALLARME FURTO O EMERGENZA	ALARM, accompagnato dal numero e dalla descrizione della zona.
UN BEEP CORTO (non ripetuto) Solo su tastiera	a. DISINSERIMENTO  b. TENTATIVO DI INSERIMENTO CON UNA O PIÙ ZONE APERTE  c. VERIFICA ESCLUSIONE ZONE	a. DISATTIVATO / SI PUÒ INSERIRE  b. Visualizzazione del numero e della descrizione della zona aperta  c. ESCL, accompagnato dal numero e dalla descrizione delle zone escluse.
UN BEEP CORTO (ogni 15 secondi) Solo su tastiera	SISTEMA IN PROVA	Visualizzazione del numero e delle descrizione delle zone aperte.
UN BEEP CORTO (ogni 60 secondi) Solo su tastiera	PILA SCARICA IN UNO O PIÙ SENSORI RADIO	LOBAT, accompagnato dal numero e della descrizione della zona.
DUE BEEP CORTI Solo su tastiera	INSERIMENTO TOTALE O MASSIMA PROTEZIONE	INSERIM TOTALE o MASSIMO INSERIM. Il LED Inserimento è acceso.
TRE BEEP CORTI Solo su tastiera	a. INSERIMENTO PARZIALE O IMMEDIATO  b. ZONA PERIMETRALE APERTA CON MODO CHIME ABILITATO  c. AVVISO DI INIZIO DEL TEMPO DI ENTRATA**	a. INSERIM INTERNO / ISTANT CON ZONE ESCLUSE. Il LED Inserimento è acceso.  b. Premi * e vedi zone aperte. Numero e descrizione delle zone aperte saranno visualizzati dopo la premuta del tasto Asterisco.  c. DISATTIVARE O SI ATTIVA L'ALLARME

SUONO	CAUSA	MESSAGGI SUL DISPLAY
INTERMITTENTE IN RAPIDA SUCCESSIONE Solo su tastiera	a. GUASTO  b. AVVISO DI MANCANZA RETE*** c. ALLARME MEMORIZZATO	a. VERIF / accompagnando dal numero e dalla descrizione della zona. b. MANCA 220  c. INCENDIO / ALARM, accompagnato dal numero e dalla descrizione della zona.
INTERMITTENTE IN LENTA SUCCESSIONE Solo su tastiera	a. AVVISO DEL TEMPO DI ENTRATA** b. AVVISO DEL TEMPO DI USCITA	a. DISATTIVARE O SI ATTIVA L'ALLARME b. INSERIM TOTALE o MASSIMO INSERIM. Il LED Inserimento è acceso.

\* Se si utilizza una campana al posto della sirena esterna, l'allarme incendio sarà uno squillo impulsivo, mentre l'allarme furto sarà uno squillo fisso.

\*\* La segnalazione del tempo di entrata, a seconda di come programmato, può consistere in tre beep corti o in un suono intermittente in lenta successione.

\*\*\* La condizione di scarica della batteria di soccorso non è riportata da alcuna segnalazione acustica; questa segnalazione è valida solo per la mancanza della tensione di rete.

## VISUALIZZAZIONE DELLA MEMORIA EVENTI

### GENERALITÀ

Il sistema ha la capacità di memorizzare fino a 224 eventi, divisi in 5 categorie, in un archivio storico .

Ogni evento è accompagnato dalla data e dall'ora in cui esso è avvenuto.

Quando la memoria eventi è piena, l'evento più antico viene rimpiazzato dall'ultimo evento verificatosi.

Tramite una tastiera alfanumerica, è possibile visualizzare gli eventi contenuti nella memoria, sia per ordine di categoria, che la totalità degli eventi.

É inoltre possibile ottenere una visualizzazione di tutti gli eventi in memoria, o solamente degli eventi verificatisi dopo l'ultima visualizzazione.

Gli eventi collegati ad un settore (inserimento, allarmi ecc.) possono essere visualizzati solamente dagli utenti abilitati ad accedere al settore stesso.

**NOTA:** Gli eventi sono visualizzati in ordine cronologico, dal più recente al più antico.

Visualizzazione degli eventi

1. Digitate il codice di sicurezza seguito dai tasti [#] + [6] + [0]
2. Selezionate la modalità di visualizzazione.

**RECENTE:** solamente gli eventi verificatisi dopo l'ultima visualizzazione.

**COMPLETA:** visualizza tutti gli eventi in memoria.

**0 = PIU RECENTI**

**1 = TUTTI**

3. Selezionate il settore (0-8).  
Immettere il numero del settore del quale interessa visualizzare gli eventi.  
Premendo il tasto **[0]** (NO) verranno visualizzati gli eventi della globalità del sistema.

<b>EVENTI SETTORI</b> <b>0 = NO 1-8 = SETT</b>
---

4. Utilizzate i tasti **[1]** e **[3]** per scegliere la categoria di eventi che desiderate visualizzare.

<b>ALARM ARCHIVIO</b> <b>TIPO CCC UUU</b>
--

Una volta selezionato il tipo di evento desiderato, premete il tasto **[8]** per confermare. Successivamente lo stesso tasto servirà per fare scorrere gli eventi sul display.

Dopo la visualizzazione dell'ultimo evento residente nella memoria, ricomparirà lo schermo di selezione **PIÙ RECENTI / TUTTI**.

5. Per uscire dalla visualizzazione della memoria eventi, sarà sufficiente premere il tasto asterisco **[\*]** in un momento qualsiasi.



## **ATTENZIONE!**

### **LIMITI DEL SISTEMA DI ALLARME**

Anche se questo è un sistema di sicurezza avanzato, esso non può offrire una protezione garantita contro i furti, gli incendi o altre emergenze.

Tutti i sistemi di sicurezza, sia commerciali che residenziali, possono non essere in grado di dare l'allarme per numerose ragioni, quali ad esempio:

- Eventuali intrusioni possono avvenire attraverso aperture non protette o gli intrusi possono essere sufficientemente esperti per escludere o aggirare un rivelatore o scollegare i mezzi di allarme.
- I rivelatori di intrusione (ad esempio i rivelatori ad infrarossi passivi), i rivelatori di fumo e molti altri tipi di rivelatori non funzionano in assenza di alimentazione. Apparati funzionanti a pile, non funzionano senza di esse, con pile scariche o non correttamente installate.
- Apparati alimentati solo in tensione di rete, non funzionano in caso di interruzione anche momentanea della stessa.
- I segnali inviati dai trasmettitori radio possono essere bloccati o riflessi da strutture metalliche prima che essi raggiungano il ricevitore. Anche se la trasmissione è stata verificata correttamente durante le prove settimanali, il blocco può avvenire se una struttura metallica viene introdotta fra trasmettitore e ricevitore.
- L'utente può non avere la possibilità di raggiungere tempestivamente un pulsante panico o emergenza.
- Anche se i rivelatori di fumo hanno avuto negli Stati Uniti un ruolo sostanziale nella riduzione dei decessi dovuti ad incendi, essi possono non essere attivati o non esserlo in tempo utile, per svariate ragioni in più del 35% dei casi, secondo i dati pubblicati dalla Federal Emergency Management Agency.
- Alcuni dei motivi per cui i rivelatori di fumo usati in abbinamento a questo sistema possono non funzionare sono i seguenti:

I rivelatori di fumo sono stati posizionati o installati in modo incorretto

I rivelatori di fumo possono non rilevare incendi iniziati in posti dai quali il fumo non può raggiungere il sensore quali camini, pareti, tetti o dal lato opposto di porte chiuse.

Il rivelatore di fumo può non rilevare un principio di incendio in un altro piano dell'abitazione o dell'edificio. Inoltre i rivelatori fumo hanno delle limitazioni:

nessun rivelatore di fumo può rilevare qualsiasi tipo di incendio in qualsiasi momento.

In generale, i rivelatori non sempre danno l'allarme per incendi causati da negligenze e azioni rischiose quali fumare a letto, esplosioni violente, fughe di gas, errori nell'immagazzinaggio di materiali infiammabili, sovraccarico dei circuiti elettrici, bambini che giocano con fiammiferi o incendi dolosi. In funzione della natura dell'incendio e/o della collocazione dei rivelatori di fumo, il rivelatore, anche se esso funziona in anticipo, potrebbe dare un preavviso insufficiente per permettere agli occupanti di mettersi in salvo, prevenendo così lesioni o decessi.

- I rivelatori di movimento ad infrarossi passivi possono rilevare eventuali intrusi solo nell'area designata come indicato nel diagramma riportato nel manuale. I rivelatori ad infrarossi passivi non forniscono una protezione volumetrica: essi creano fasci di protezione multipli ed una eventuale intrusione può essere rilevata in un'area non ostruita, coperta da uno di questi fasci. Essi non possono rilevare movimenti o intrusioni che abbiano luogo dietro pareti, soffitti, pavimenti, porte chiuse, divisori in vetro, porte in vetro o finestre. Manomissioni meccaniche, mascherature, vernici o spray spruzzati sullo specchio, sulla finestra o altre parti del sistema ottico, possono ridurre la loro capacità di rilevazione.

I rivelatori ad infrarossi passivi rilevano le variazioni di temperatura, ma se la temperatura dell'ambiente sale a valori compresi tra 32 e 66 °C, tale capacità di rilevazione può diminuire.

- Gli avvisatori acustici come suonerie e sirene possono non richiamare l'attenzione delle persone o non svegliare chi dorme al di là di una porta chiusa. Se gli avvisatori acustici sono collocati ad un piano differente rispetto a quello su cui è collocata la camera da letto, è assai poco probabile che questi sveglino o richiamino l'attenzione delle persone all'interno della camera.

Anche le persone sveglie possono non sentire i segnali acustici se questi sono attutiti da suoni o rumori emessi da apparecchi radiotelevisivi, condizionatori, dal traffico della strada ecc. Infine i segnali acustici, anche se molto forti, possono non essere uditi da persone deboli di udito o profondamente addormentate.

- Le linee telefoniche necessarie per comunicare l'allarme alla stazione di sorveglianza, alla polizia o ad altre persone possono essere fuori servizio, anche temporaneamente, o manomesse da malviventi che posseggano un livello di conoscenze tecniche sufficiente.
- Anche se il sistema possa generare allarmi di emergenza (panico, rapina e incendio), gli utenti possono non avere il tempo necessario

per attivarli. In questo caso, se il sistema è collegato a un istituto di vigilanza o alle Forze dell'Ordine, essi non saranno in condizione di intervenire tempestivamente.

- Questa apparecchiatura, come tutti i dispositivi elettrici, è soggetta a guasti dei componenti. Anche se è stata progettata per funzionare almeno 10 anni, i componenti elettronici possono guastarsi in ogni momento.

La causa più comune di un mancato funzionamento di un sistema di allarme in caso di intrusione o incendio, è l'inadeguata manutenzione.

Il sistema di allarme dovrebbe essere verificato settimanalmente, per essere sicuri che tutto il suo insieme funzioni adeguatamente.

L'installazione di un sistema di allarme può essere motivo di sconto sul premio assicurativo, ma un sistema di allarme non è sostitutivo di una polizza di assicurazione.

Proprietari ed affittuari devono continuare ad agire prudentemente nella protezione di se stessi e di chi sta loro vicino, e continuare ad assicurare la loro vita e le loro proprietà.

ADEMCO sviluppa in continuazione nuove tecnologie e apparecchiature per migliorare la sicurezza. Gli utenti dei sistemi di allarme dovrebbero impegnare se stessi e i loro cari a mantenersi informati su questi sviluppi.

# INDICE

GENERALITÀ DEL SISTEMA	1
CODICI DI SICUREZZA E LIVELLI DI AUTORITÀ	5
TEMPI DI INGRESSO E TEMPI DI USCITA	10
CONTROLLO ACCESSI	11
ACCESSO AD ALTRI SETTORI	11
VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DEL SISTEMA	12
FUNZIONI DELLA TASTIERA	14
VERIFICA DELLE ZONE APERTE	16
ESCLUSIONE DELLE ZONE	17
SOMMARIO DEI COMANDI DI INSERIMENTO	19
INSERIMENTO PARZIALE	20
INSERIMENTO IMMEDIATO	21
INSERIMENTO TOTALE	22
INSERIMENTO MASSIMA PROTEZIONE	23
DISINSERIMENTO DEL SISTEMA E TACITAZIONE	
DEGLI ALLARMI	24
USO DELL'INSERITORE A CHIAVE	25
GONG	26
VISUALIZZAZIONE DEI MESSAGGI DELL'INSTALLATORE	27
TASTI PANICO	28
PROVA DEL SISTEMA	30
PROGRAMMATORE ORARIO	32
PROGRAMMAZIONE DEI TEMPORIZZATORI	36
ANOMALIE	39
PROTEZIONE INCENDIO	41
GLOSSARIO	43
RIASSUNTO DELLE SEGNALAZIONI ACUSTICHE	44
VISUALIZZAZIONE DELLA MEMORIA EVENTI	46
ATTENZIONE! LIMITI DEL SISTEMA DI 4140XMPT2	48