



Sistema

Modulo 8.64I

(cod. D2PW86I)



Certificato IMQ - Sistemi di Sicurezza

CEI 79-2: livelli 1 e 2

CEI 79-16: livello B

Manuale utente

AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=



HESA S.p.A.

Via Triboniano 25 - 20156 Milano

Tel. 02 38036 1 • Fax 02 38036 701

www.hesa.com e-mail: hesa@hesa.com

Roma Via Val Grana 14

Tel. 06 8861 415 • Fax 06 8861 391

Tavarnelle V. P. (FI) Via B. Cellini 178

Tel. 055 8070 303 • Fax 055 8070 505

Modugno (BA) S.S. 96, km 119.874

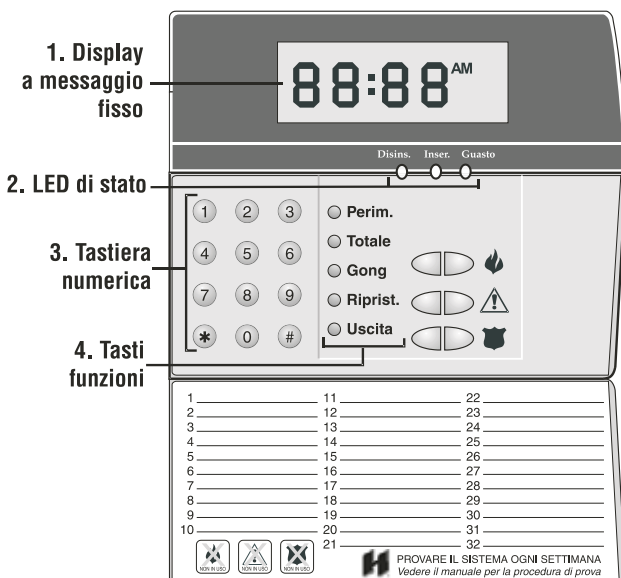
Tel. 080 5057 044 • Fax 080 5057 054

Sommario

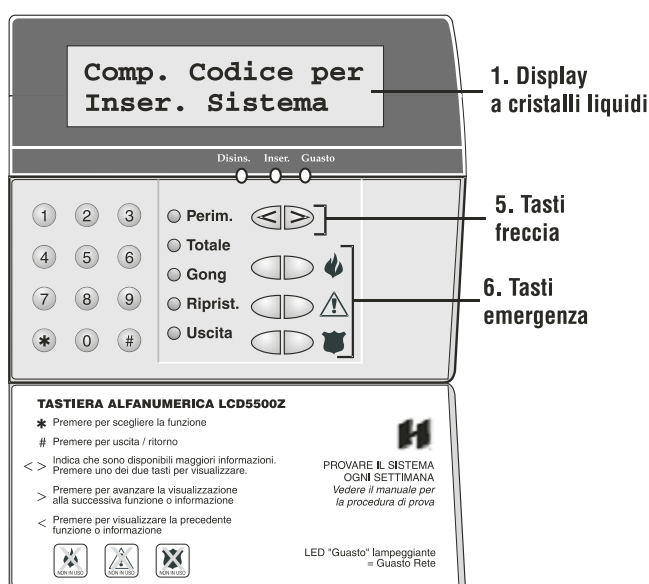
Tasti e LED delle tastiere.....	1	Affrontare allarmi ed emergenze	13
-1. Display:	2	- Allarmi incendio.....	13
-2. LED di stato (tutte le tastiere):.....	2	- Allarmi intrusione	13
-3. Tastiera numerica (tutte le tastiere):	2	- Analisi degli allarmi in memoria	14
-4. Tasti funzioni (tutte le tastiere):.....	2	- Chiamata di aiuto	14
-5. Tasti freccia (solo tastiera LCD5500ZT):2		Utilizzo delle funzioni avanzate	15
-6. Tasti emergenza (tutte le tastiere):.....	3	- Esclusione zone.....	15
-7. LED zone (tastiere PC55XXZT):.....	3	- Richiamare zone escluse.....	16
-8. Icone e LED funzioni		- Gruppi di esclusioni	16
(tastiere LCD5501ZT e PC55XXZT):	3	- Identificazione delle condizioni	
Informazioni relative a questo manuale	4	di guasto	16
Introduzione	5	- Visualizzare la Memoria eventi	
- Come funziona il sistema.....	5	da una tastiera LCD5500ZT	18
- Rilevamento incendio	5	- Prova del sistema	18
- Prova	6	- Preparare il sistema per accesso	
- Monitoraggio a distanza.....	6	da computer	19
- Manutenzione	6	- Attivare o disattivare il Gong porta.....	19
Inserimento e disinserimento del sistema	7	Personalizzazione del sistema	20
- Rendere pronto il sistema		- Programmazione dei codici di accesso	20
per l'inserimento	7	- Tastiere LCD5500ZT	20
- Inserimento del sistema.....	7	- Tastiere PC55XXZT e LCD5501ZT.....	20
- Inserimento totale	8	- Impostazione di ora e data	21
- La sirena suona dopo		- Cambiare la lingua di visualizzazione	
l'inserimento totale.....	8	della LCD5500ZT	21
- Inserimento perimetrale	9	- Cambiare luminosità/contrasto	
- Riattivazione delle zone Escluse.....	9	del display LCD5500ZT	21
- Tasto Perimetrale.....	9	- Cambiare il livello sonoro	
- Inserimento rapido	9	degli avvisatori acustici delle tastiere	22
- Inserimento "Senza ritardo entrata"	10	Glossario	23
- Inserimento automatico	10	Informazioni di sistema	25
- Uscita rapida	11	Guida riferimento rapido	28
- Disinserimento del sistema di sicurezza...11			

Tasti e LED delle tastiere

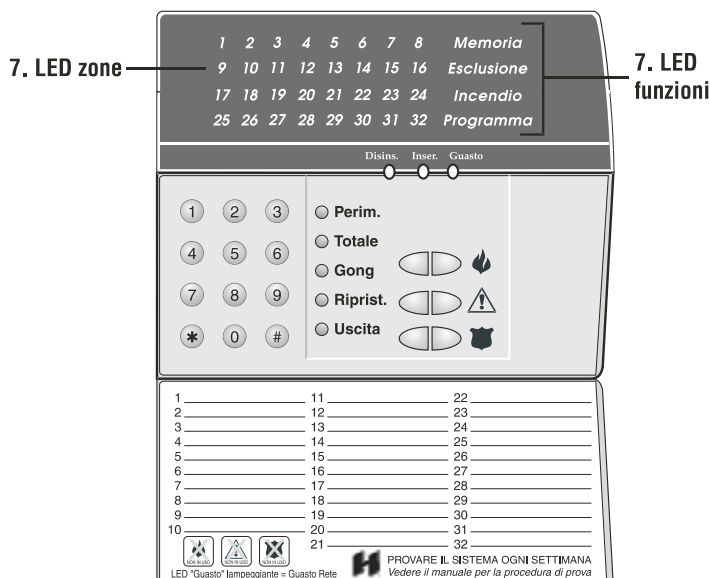
Tastiera LCD5501ZT



Tastiera LCD5500ZT



Tastiera PC5532ZT (LED)



PC5508ZT

PC5516ZT

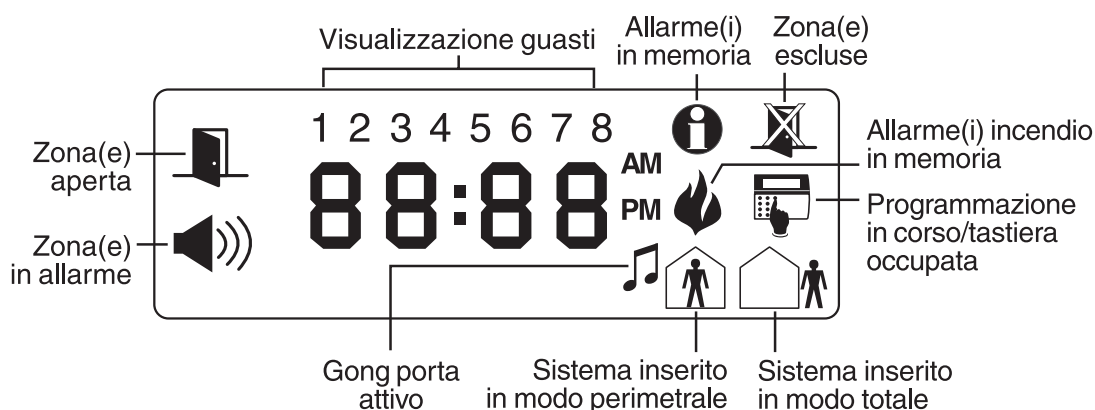


L'installatore può avere installato una di queste tastiere a LED se il sistema ha un numero di zone uguale a 16 o minore. Queste tastiere funzionano in modo analogo a quella PC5532ZT.

1. Display:

Display a icone (tastiera LCD5501ZT)

Mostra lo stato del sistema utilizzando delle icone fisse oltre ai numeri.



Display a cristalli liquidi (Tastiera LCD5500ZT)

Il display LCD visualizza gli avvisi/suggerimenti e le informazioni di sistema su 2 righe di 16 caratteri.

Premere i tasti freccia sulla tastiera numerica secondo la richiesta del LCD per analizzare allarmi e guasti, per inserire e disinserire il sistema e per escludere zone.

2. LED di stato (tutte le tastiere):

LED Disins.

Se il LED Disinserito è acceso, il sistema è pronto per l'inserimento. Il sistema non può essere inserito se questo LED non è acceso (vedere *"Rendere pronto il sistema per l'inserimento"* a pagina 8).

LED Inser.

Se il LED Inserito è acceso, il sistema è stato inserito con esito positivo.

LED Guasto

Se il LED Guasto è acceso, vedere *"Identificazione delle condizioni di guasto"* a pagina 17.

3. Tastiera numerica (tutte le tastiere):

Per selezionare una funzione premere [*]. Per uscire da una funzione e tornare allo stato di Pronto, premere [#].




4. Tasti funzioni (tutte le tastiere):

Se l'installatore li ha abilitati, è possibile utilizzare i tasti funzione per accedere alle prestazioni inserimento perimetrale, inserimento totale, gong porta, ripristino sensori, e uscita rapida premendo e tenendo premuto un tasto per 2 secondi. Fare riferimento al manuale per ulteriori informazioni su queste prestazioni.

5. Tasti freccia (solo tastiera LCD5500ZT):

Se appare "< >" si può accedere a ulteriori informazioni utilizzando i tasti freccia. Premere [<] per vedere la funzione o la voce di informazione precedente. Premere [>] per avanzare alla visualizzazione della funzione o alla voce di informazione successiva.

6. Tasti emergenza (tutte le tastiere):

Premere entrambi i tasti ] per due secondi per inviare un messaggio Incendio. Premere entrambi i tasti [] per due secondi per inviare un messaggio Ausiliario. Premere entrambi i tasti [] due secondi per inviare un messaggio Aggressione.

IMPORTANTE: (Tutte le tastiere) I tasti Incendio, Ausiliario e Aggressione NON funzionano se non sono programmati dall'installatore. Se questi tasti sono operativi e l'installatore ha abilitato la risposta di conferma sonora, tenendo premuto il tasto per due secondi suonerà il cicalino della tastiera: indica che l'immissione è stata accettata e inviata.

7. LED zone (tastiere PC55XXZT):

Il sistema usa i LED zone per indicare allarmi, guasti, allarmi in memoria delle zone e come aiuto alla programmazione.

8. Icone e LED funzioni (tastiere LCD5501ZT e PC55XXZT):

Memoria

Al disinserimento, se è avvenuto un allarme mentre il sistema era inserito, l'icona (0 LED) Memoria si attiverà (vedere "Analisi degli allarmi in memoria" a pagina 17).

Esclusione

Se l'icona (0 LED) è attiva, una o più zone sono escluse (vedere "Esclusione zone" a pagina 16).

Incendio

Se l'icona (0 LED) è attiva, è avvenuto un allarme incendio (vedere "Allarmi incendio" a pagina 14).

Programma

L'icona (0 LED) Programma lampeggerà quando si stanno programmando i codici di accesso, o quando si sta eseguendo qualche altra funzione di programmazione. Se qualcuno sta programmando su un'altra tastiera, l'icona (0 LED) Programma si accenderà per indicare che il sistema è occupato.

IMPORTANTE: Provare il sistema ogni settimana e fare risolvere tutte le eventuali condizioni di guasto dall'installatore.

Informazioni relative a questo manuale

Questo Manuale utente del sistema Modulo 8.64I è destinato a chiunque utilizza la Centrale d'allarme Modulo 8.64I.

Leggerlo completamente per imparare l'uso della centrale di allarme. Accertarsi che tutti gli utenti del sistema siano egualmente istruiti all'uso.

Informazioni importanti relative agli allarmi incendio e intrusione sono contenute nel capitolo 3 a pagina 16. Leggere questo capitolo attentamente!

Questo manuale fornisce le istruzioni passo per passo per ciascuna funzione. Ogni tasto che occorre premere sarà indicato con il proprio simbolo (per esempio, [*] [4]).

Per alcune funzioni necessarie, immettere il proprio codice di accesso (indicato con [codice di accesso] o il proprio codice principale (indicato con [codice Principale]). Il codice Principale può essere usato per le stesse funzioni normali del codice di accesso, ma non viceversa (per esempio, programmazione dei codici di accesso).

Alcune funzioni hanno gruppi separati di istruzioni per le tastiere LCD5500ZT LCD5501ZT, e PC55XXZT. Si può controllare il tipo di tastiera in dotazione facendo riferimento alle illustrazioni alle pagine 5 e 6. Se viene solo dato un gruppo di istruzioni, la procedura sarà valida per qualsiasi tastiera.

Le istruzioni per le tastiere LCD faranno riferimento a "scorriemento". Per scorrere sul display premere il tasto [>] per andare al messaggio successivo, o il tasto [<] per ritornare al messaggio precedente.

Le tastiere ed i loro LED e tasti sono descritte alle pagine da 2 a 4.

La Guida di riferimento rapido all'interno della copertina anteriore indica i comandi necessari per accedere ad ogni funzione di sistema, ed il numero della pagina nella quale tale funzione è descritta.

Compilare la pagina "Informazioni del sistema" con tutte le informazioni relative alle zone ed ai codici di accesso, e conservare questo manuale in un luogo sicuro per successivi riferimenti.

Introduzione

C A P I T O L O 1

Questo sistema di sicurezza può fornire fino a tre tipi di monitoraggio: intrusione, incendio, ed emergenza. Il Sistema di sicurezza HESA Modulo 8.64I è stato progettato per fornire sia flessibilità, che comodità. L'installatore ha predisposto il sistema tenendo conto delle caratteristiche dell'alloggio o dell'ufficio del cliente. Tutte le caratteristiche descritte in questo manuale possono anche non essere tutte necessarie. L'installatore abiliterà solo quelle che occorrono e dovrà spiegare all'utente tutte le prestazioni attivate. Le domande relative alle funzioni implementate nel sistema dovranno essere rivolte all'installatore.

Come funziona il sistema

Questo sistema di sicurezza è costituito da una centrale di allarme HESA Modulo 8.64I, una o più tastiere e diversi sensori e rivelatori.

La centrale di allarme è il "cervello" del sistema di sicurezza. Essa effettua il controllo ed il monitoraggio di tutte le tastiere e di tutti i sensori, e comunica con la centrale di sorveglianza (se è abilitato il monitoraggio a distanza). La centrale di allarme sarà sistemata in un luogo non alla portata di mano: in uno sgabuzzino o nello scantinato. L'armadietto metallico contiene l'elettronica di sistema, i fusibili e la batteria di riserva. Non vi è alcun motivo particolare perché persone diverse dall'installatore o dal tecnico dell'assistenza abbiano accesso alla centrale di allarme.

E' possibile accedere alle funzioni del sistema mediante la/le tastiera/e che sono descritte alla pagina 2 di questo manuale. Ciascuna tastiera è dotata di un cicalino e di cinque tasti funzione. La tastiera LCD5500ZT ha un display a cristalli liquidi (LCD) che visualizza i messaggi di sistema. La tastiera LCD5501ZT tipo LCD usa messaggi fissi per visualizzare gli stati del sistema. Le tastiere a LED (PC55XXZT) sono dotate di un gruppo di LED di zone e di sistema. Le tastiere possono inviare comandi al sistema ed indicarne lo stato attuale. L'installatore fisserà la/le tastiera/e all'interno dell'edificio, vicino alla/e porta/e entrata/uscita.

Il sistema di sicurezza ha numerose zone (aree di cui si effettua il monitoraggio). Ognuna di queste zone sarà collegata ad un sensore (rivelatori di movimento, rivelatori di rottura vetri, contatti di porte, ecc.). Se un sensore va in allarme, il LED di zona per quel sensore lampeggerà (tastiere LCD5501ZT e PC55XXZT), o sarà visualizzato un messaggio sulla tastiera LCD5500ZT.

IMPORTANTE: *Un sistema di sicurezza non può evitare emergenze. E' solo previsto per mettere in allerta l'utente e – se incluso – la centrale di sorveglianza in presenza di una condizione di emergenza. I sistemi di sicurezza sono generalmente molto affidabili ma non possono funzionare in tutte le condizioni e non sostituiscono quindi le normali precauzioni di sicurezza o le assicurazioni sulla vita o la proprietà. L'installazione e la manutenzione di questo sistema di sicurezza dovranno essere effettuate da professionisti della sicurezza che dovranno istruire l'utente in relazione al livello di protezione che è stato fornito ed al funzionamento del sistema. Per le avvertenze importanti, vedere all'interno della copertina posteriore.*

Rilevamento incendio

Questa apparecchiatura può effettuare il monitoraggio di dispositivi di rilevamento incendio, come i rivelatori di fumo, e fornire un'avvertenza se è rilevata una condizione d'incendio. Un efficace rilevamento di incendio dipende dall'aver un adeguato numero di rivelatori posti nei punti appropriati. Questa apparecchiatura deve essere installata secondo le norme vigenti.

NOTA: *L'installatore deve abilitare la parte di questa apparecchiatura relativa al rilevamento incendio perché sia funzionante.*

Prova

Per essere certi che il sistema continua a funzionare secondo le attese, occorre provarlo a cadenza settimanale. Fare riferimento a “*Prova del sistema*” a pagina 19. Se esso non funziona correttamente chiamare l’installatore per l’assistenza tecnica.

Monitoraggio a distanza

Questo sistema può inviare messaggi di allarme, guasto e emergenza, su linea telefonica, ad una centrale di sorveglianza. Se si attiva accidentalmente un allarme, chiamare immediatamente la centrale di sorveglianza per evitare una reazione non necessaria.

Per default, i messaggi d’allarme non vengono inviati se viene inserito un codice valido entro i primi 30 secondi dall’allarme.

NOTA: *L’installatore deve abilitare il monitoraggio a distanza perché funzioni.*

Manutenzione

Utilizzato in modo normale, il sistema richiede una manutenzione minima. Tenere presenti i seguenti punti:

1. Non lavare l’apparecchiatura di sicurezza con un panno bagnato. Un panno morbido, leggermente inumidito sufficiente per eliminare i normali accumuli di polvere.
2. Utilizzare la “*Prova del sistema*” a pagina 19 per controllare la condizione della batteria. Si raccomanda, tuttavia, che le batterie di riserva siano sostituite ogni tre anni.
3. Per altri dispositivi del sistema, come rivelatori di fumo, rivelatori passivi a raggi infrarossi (PIR) o rivelatori di rottura vetri, consultare la documentazione del costruttore per le istruzioni di prova e manutenzione.

Inserimento e disinserimento del sistema

C A P I T O L O 2

Questo capitolo descrive come eseguire le funzioni fondamentali del sistema: inserimento e disinserimento. Leggerlo attentamente.

Rendere pronto il sistema per l'inserimento

Prima di inserire il sistema, accertarsi che sia Pronto. Si può dire che questa condizione è presente quando il LED Disins. è acceso. In questo caso si può inserire il sistema – usare uno dei metodi di inserimento descritti alle pagine da 8 a 12.

Se il LED Disins. è acceso ed il display della tastiera LCD5500ZT visualizza (“Contr.sistema o codice”), si può inserire il sistema. Tuttavia, alcune zone sul sistema sono ancora aperte. Prima dell’inserimento, confermare che nessuna zona è lasciata aperta intenzionalmente. Se il sistema non è pronto, fare quanto segue:

Su una tastiera LCD5500ZT:

1. Se il LED Disins. è spento, o se il display della tastiera visualizza “Contr. sistema prima di inser.”:
 - ▲ Chiudere tutte le porte e le finestre.
 - ▲ Fermare qualsiasi movimento nelle zone con rivelatori di movimento.
2. Se le tastiere LCD5500ZT visualizzano “< >” usare i tasti freccia per spostarsi attraverso i messaggi del sistema e controllare che non vi sia presenza di guasti e che nessuna zona sia esclusa non intenzionalmente. Vedere *“Identificazione delle condizioni di guasto”* a pagina 17 e/o *“Esclusione di zone”* a pagina 16.

Su una tastiera PC55XXZT o LCD5501ZT:

1. Se il LED Disins. è spento il sistema non è pronto per essere inserito:
 - ▲ Chiudere tutte le porte e le finestre.
 - ▲ Fermare qualsiasi movimento nelle zone con rivelatori di movimento.
2. Se il LED Guasto è acceso, controllare ed eliminare qualsiasi guasto presente. Vedere *“Identificazione delle condizioni di guasto”* a pagina 17.
3. Se il LED Esclusione è acceso, controllare che nessuna zona sia esclusa non intenzionalmente. Vedere *“Esclusione di zone”* a pagina 16.

Inserimento del sistema

Vi sono due metodi fondamentali per inserire il sistema di sicurezza.

- ▲ **Inserimento totale:** Usare questo metodo quando tutte le persone escono dall’edificio. Vedere più avanti.
- ▲ **Inserimento perimetrale:** Usare questo metodo quando una o più persone rimarranno dell’edificio. Vedere a pagina 10.

Per inserire il sistema si può anche usare uno qualsiasi dei seguenti metodi .

- ▲ **Inserimento rapido:** Inserire il sistema senza dover immettere un codice di accesso. *Questa prestazione deve essere attivata dall’installatore prima che possa funzionare.*
- ▲ **Inserimento “Senza ritardo entrata”:** Inserire il sistema senza alcun ritardo entrata – usare questo metodo quando nessun’altra persona entrerà nell’edificio.
- ▲ **Inserimento automatico:** Il sistema si inserirà automaticamente alle ore programmate in precedenza. Questa prestazione deve essere attivata dall’installatore prima che possa funzionare.

- ▲ **Inserimento automatico in assenza di attività:** Il sistema si inserirà automaticamente se entro il Periodo di tempo preimpostato non si verificherà nessuna attività. Questa prestazione deve essere attivata dall'installatore prima che possa funzionare.

Inserimento totale

Quando si inserisce il sistema mediante il metodo di inserimento totale, sia le zone interne (per esempio, i rivelatori di movimento) sia le zone perimetrali (per esempio, contatti di porte e finestre) saranno attivi e faranno suonare un allarme quando aperte.

1. Controllare che il sistema sia pronto per essere inserito (LED Disins. acceso).
2. Immettere il [codice di accesso]. All'immissione di ogni cifra, il cicalino della tastiera emette dei bip. Se il codice di accesso non è stato immesso correttamente, il cicalino emette un tono continuo per due secondi. Immettere di nuovo il codice di accesso, in modo corretto.

Quando si immette un codice di accesso valido:

- ▲ Il cicalino della tastiera emette rapidi bip.
 - ▲ Il LED Inserito si accende.
 - ▲ Le tastiere LCD5500ZT visualizzano "Ritardo uscita in corso".
 - ▲ Il ritardo uscita ha inizio e il cicalino emette un bip ogni secondo fino a quando questo tempo sia scaduto. Durante gli ultimi 10 secondi la frequenza dei bip aumenta.
3. Uscire dall'edificio attraverso la porta entrata/uscita. Questo dice al sistema che la persona è uscita e che può inserire tutte le zone interne.

Trascorso il ritardo uscita, tutti i LED della tastiera, ad eccezione di quello Inserito, si spengono. Le tastiere LCD5500ZT visualizzano ("Sistema inserito in modo totale") e ("Inser. codice per disins. il sistema"). Ora il sistema è inserito.

NOTA: Se le tastiere LCD5500ZT visualizzano: **AVVERTENZA* Esclusione attiva*, o se il LED Esclusione è acceso sulle tastiere PC55XXZT e LCD5501ZT, vi sono una o più zone escluse (cioè non inserite). Vedere "Esclusione zone" a pagina 16. Se si inserisce il sistema con una zona esclusa o in presenza di un guasto, la protezione di sicurezza è ridotta.

Tasto Totale

Si può anche inserire rapidamente in modo totale il sistema usando il tasto funzione "Totale" sulla tastiera. Se l'installatore ha programmato questo tasto, premerlo e tenerlo premuto per due secondi per inserire il sistema in modo totale.

La sirena suona dopo l'inserimento totale

L'installatore comunicherà se questa prestazione è stata abilitata sul sistema.

Per ridurre i falsi allarmi, il sistema avviserà in relazione ad una uscita impropria quando esso viene inserito nel modo Totale. Se la porta entrata/uscita non viene chiusa correttamente durante il periodo del ritardo uscita, il cicalino della tastiera emetterà un tono continuo e la sirena suonerà.

In questo caso:

1. Entrare di nuovo nell'edificio.
2. Immettere il [codice di accesso] per disinserire il sistema. Questo deve avvenire prima che sia trascorso il ritardo uscita.
3. Eseguire di nuovo la procedura dell'inserimento totale, accertandosi di chiudere correttamente la porta entrata/uscita. (Vedere "Inserimento totale" in questa pagina).

Inserimento perimetrale

Usare il metodo dell'inserimento perimetrale quando si vuole rimanere nell'edificio, ma impedire l'accesso non autorizzato dall'esterno, nell'edificio stesso. Il sistema inserirà solo le zone perimetrali (per esempio, contatti di porte e finestre) ed escluderà le zone interne (per esempio, i rivelatori di movimento), in modo che chi rimane si possa spostare liberamente all'interno dell'edificio.

1. Controllare che il sistema sia pronto per essere inserito (LED Disins. acceso).
2. Immettere il [codice di accesso]. All'immissione di ogni cifra, il cicalino della tastiera emette dei bip. Se il codice di accesso non è stato immesso correttamente, il cicalino emette un tono continuo per due secondi. Immettere di nuovo il codice di accesso, in modo corretto.

Quando si immette un codice di accesso valido:

- ▲ Il cicalino della tastiera emette rapidi bip.
 - ▲ Il LED Inserito si accende.
 - ▲ Le tastiere LCD5500ZT visualizzano "Ritardo uscita in corso".
 - ▲ Il ritardo uscita ha inizio e il cicalino della tastiera emette un bip ogni secondo fino a quando questo tempo sia scaduto. Durante gli ultimi 10 secondi la frequenza dei bip aumenta.
3. NON uscire dall'edificio attraverso la porta uscita/entrata. Questo dice al sistema che la persona è rimasta all'interno dell'edificio e quindi esclude tutte le zone interne.

Trascorso il ritardo uscita, tutti i LED della tastiera, ad eccezione di quello Inserito, si spengono. Le tastiere LCD5500ZT visualizzano "Sistema inserito modo perimetrale" e "Inser. codice disins. sistema". Alle tastiere PC55XXZT e LCD5501ZT, il LED Esclusione sarà acceso. Ora il sistema è inserito.

Riattivazione delle zone Escluse

Per inserire completamente il sistema quando è stato inserito in modo perimetrale:

1. Premere [*][1] in qualsiasi tastiera. Le zone interne sono ora inserite.

NOTA: Quando si siano riattivate le zone interne, non è più possibile entrare nelle aree protette da rivelatori di movimento, o aprire porte e finestre. Per accedere a queste aree, si deve immettere il proprio [codice di accesso] e disinserire il sistema.

Tasto Perimetrale

Si può anche inserire rapidamente in modo perimetrale il sistema usando il tasto funzione (Perimetrale) sulla tastiera. Se l'installatore ha programmato questo tasto, premerlo e tenerlo premuto per due secondi per inserire il sistema in modo perimetrale.

Inserimento rapido

L'installatore comunicherà all'utente se il metodo di inserimento rapido è stato abilitato sul sistema. In questo caso è possibile inserire rapidamente il sistema senza dovere immettere un codice di accesso.

Per inserire rapidamente:

1. Controllare che il sistema sia pronto per essere inserito (LED Disins. acceso).
2. Premere [*][0].
 - ▲ Il cicalino della tastiera emette rapidi bip.
 - ▲ Il LED Inserito si accende.
 - ▲ Le tastiere LCD5500ZT visualizzano "Ritardo uscita in corso".
 - ▲ Il ritardo uscita ha inizio e il cicalino della tastiera emette un bip ogni secondo fino a quando questo tempo sia scaduto.

3. Uscire dall'edificio attraverso la porta uscita/entrata. Il sistema sarà inserito nel modo Totale. Se non si esce dall'edificio, il sistema sarà inserito nel modo Perimetrale.

NOTA: Premendo [*] [0] si inserirà solo il sistema. Per disinsertirlo si deve immettere un [codice di accesso] valido. Vedere “Disinserimento del sistema di sicurezza” a pagina 12.

NOTA: Per inserimento totale, perimetrale o rapido, potrebbe riparte il conteggio del ritardo di uscita se quando una zona entrata/uscita viene aperta, ripristinata e nuovamente aperta. Questo riconteggio viene effettuato solo una volta. Questa funzione è attivabile per ogni settore.

Inserimento “Senza ritardo entrata”

Se si vuole inserire il sistema, e nessun altro entrerà, si può annullare il ritardo entrata per le zone che normalmente lo prevedono.

Entrando da una qualsiasi di queste zone si provocherà un allarme immediato.

1. Controllare che il sistema sia pronto per essere inserito (LED Disins. acceso).

2. Premere [*] [9], poi il [codice di accesso].

- ▲ Il LED Inserito lampeggia per ricordare che il sistema è inserito e non vi è ritardo entrata.

- ▲ Il cicalino della tastiera emette rapidi bip.

- ▲ Le tastiere LCD5500ZT visualizzano (“Ritardo uscita in corso”).

3. Il sistema è ora inserito nel modo Perimetrale.

Inserimento automatico

L'installatore può avere predisposto il sistema perchè si inserisca ad un'ora programmata in precedenza. Se è stato programmato l'inserimento automatico, quando il sistema giunge all'ora programmata per l'auto inserimento, i cicalini delle tastiere suoneranno per un minuto, e le tastiere LCD5500ZT visualizzano “Inserimento del sistema in corso”.

Durante questo minuto di tempo di attesa è possibile annullare o ritardare l'inserimento automatico immettendo il [codice di accesso]. Chiedere all'installatore ulteriori informazioni.

L'installatore può avere predisposto il sistema in modo tale che gli utenti con il [codice principale] possano controllare l'orario dell'inserimento automatico alla tastiera. In questo caso gli utenti principale potranno attivare o disattivare la funzione Inserimento automatico, e programmare l'ora in cui il sistema si inserirà automaticamente ogni giorno.

Per attivare o disattivare l'inserimento automatico:

1. Premere [*] [6], poi [codice principale].

2. Premere [2] per attivare o disattivare l'inserimento automatico. Il sistema emetterà 3 bip quando l'inserimento automatico è attivato, 1 bip quando è disattivato.

3. Per uscire dalla programmazione, premere [#].

Per programmare l'ora dell'inserimento automatico:

1. Premere [*] [6], poi [codice principale].

2. Premere [3].

3. Su una tastiera LCD5500ZT, spostarsi sul giorno della settimana che si vuole programmare usando i tasti [< >], poi premere [*].

Su tastiere PC55XXZT e LCD5501ZT immettere il numero del giorno della settimana (1-7) che si vuole programmare (per esempio, per domenica premere [1], per venerdì premere [6]).

4. Immettere l'ora dell'inserimento automatico usando il formato 24 ore (0000 – 2359). Per esempio, per impostare le ore 13, immettere (1300). Per evitare l'inserimento in un particolare giorno, immettere (9999) come ora di inserimento automatico.
5. Per programmare l'ora per un altro giorno, ripetere i passi 3 e 4. Per uscire dalla programmazione, premere [#] due volte.

NOTA: *Perché la prestazione di inserimento automatico funzioni correttamente, l'ora e la data del sistema devono essere programmate in modo esatto. Vedere "Impostazione di ora e data" a pagina 24.*

Uscita rapida

L'installatore comunicherà all'utente se la prestazione Uscita rapida è stata abilitata sul sistema. Questa prestazione permette di uscire dall'edificio senza dovere disinserire e poi nuovamente inserire il sistema.

Per usare la prestazione uscita rapida:

1. Mentre il sistema è inserito, premere [*] [0].
2. Il sistema inizia una conta indietro di due minuti, durante i quali è possibile uscire dall'edificio attraverso la porta entrata/uscita.

NOTA: *Durante questo periodo di tempo, si può aprire e chiudere solo una volta la porta entrata/uscita. Dopo aver chiuso la porta, il sistema termina il tempo di uscita rapida di due minuti. Se la porta viene di nuovo aperta, o non è chiusa prima che siano trascorsi i due minuti, o se viene aperta un'altra porta entrata/uscita, comincerà il ritardo entrata.*

Tasto Uscita

Se l'installatore ha programmato il tasto funzione "Uscita", premerlo e tenerlo premuto per due secondi per attivare la prestazione uscita rapida.

Disinserimento del sistema di sicurezza

1. Se si è all'esterno dell'edificio, entrare attraverso una porta entrata/uscita definita. Se si è all'interno dell'edificio, andare al passo 2.

NOTA: *Entrando da un'altra qualsiasi porta, si provocherà immediatamente un allarme.*

Il cicalino della tastiera emette dei bip per indicare che si deve disinserire il sistema. Il display della tastiera LCD5500ZT visualizza "Immetti codice di accesso valido".

Il sistema è programmato per avere un ritardo di entrata di minimo 30 secondi (per ridurre al minimo i falsi allarmi). Contattare l'installatore per definire il ritardo di entrata del proprio settore.

2. Andare alla tastiera ed immettere il [codice di accesso]. Il codice di accesso corretto deve essere immesso prima che sia trascorso il ritardo entrata. Se durante questo tempo non viene immesso un codice di accesso valido, il sistema farà suonare un allarme.

NOTA: *Se si è immesso un codice di accesso non corretto, il cicalino della tastiera emette un tono continuo di due secondi. Immettere di nuovo il codice di accesso corretto.*

Appena immesso il codice di accesso corretto, il LED Inserito si spegne e il cicalino della tastiera smette di emettere bip.

Se durante il periodo di inserimento del sistema non è avvenuto alcun allarme, e non vi è alcuna presenza di guasti, le tastiere LCD5500ZT visualizzeranno ("Sistema disins. Nessun allarme") per pochi secondi, quindi "Inser. codice per inserire il sistema". Se viene tacitato il sistema in allarme con l'inserimento del codice corretto, il display delle tastiere LCD potrebbe evidenziare il messaggio "Trasmissione cancellata". Questo messaggio informa l'utente che la trasmissione d'allarme alla centrale di sorveglianza non è stata effettuata.

3. Se durante il periodo di inserimento del sistema è avvenuto un allarme:

▲ Sulle tastiere PC55XXZT e LCD5501ZT il LED Memoria lampeggerà.

▲ Il display delle tastiere LCD5500ZT visualizzerà <> “Vedere memoria <> zona allarme”.
Vedere “Analisi degli allarmi in memoria” a pagina 15.

ATTENZIONE: *Se al ritorno si trova che è avvenuto un allarme durante l'assenza, è possibile che un intruso sia ancora presente nell'edificio. Andare in un posto sicuro e chiamare la centrale di sorveglianza o la polizia locale per controllare la situazione. La memoria allarmi viene azzerata a ogni inserimento della centrale di allarme, per cui qualsiasi indicazione di allarme è relativa all'ultimo periodo di inserimento.*

Affrontare allarmi ed emergenze

C A P I T O L O 3

Se al ritorno all'ambiente protetto, la sirena suona, non entrare ma contattare le autorità locali di polizia da un luogo sicuro. Leggere attentamente questo capitolo, per sapere cosa fare quando il sistema va in allarme. L'installatore comunicherà se il sistema è dotato di apparecchiatura per rilevare incendi e se è stata abilitata.

NOTA: *Un allarme incendio ha sempre la priorità su un allarme intrusione.*

Allarmi incendio

Il suono intermittente della sirena indica un allarme incendio.

Se è abilitato il monitoraggio a distanza, il sistema invierà un messaggio incendio alla centrale di sorveglianza. L'installatore può avere predisposto i tasti Incendio delle tastiere ed altri dispositivi antincendio perché inviino un messaggio di allarme incendio alla centrale di sorveglianza appena sono attivati; può avere predisposto altri dispositivi (per esempio, rivelatori di fumo) con un ritardo di 30 secondi prima che inviino un messaggio allarme alla centrale di sorveglianza. L'installatore dovrà informare gli utenti in relazione al funzionamento dei dispositivi presenti sul sistema.

I dispositivi che sono stati predisposti con un ritardo di 30 secondi (ed rivelatori di fumo) danno il tempo all'utente di risolvere il problema prima che sia inviato un falso allarme alla centrale di sorveglianza. L'installatore può aver abilitato l'autoverifica dei rivelatori di fumo delle zone d'allarme incendio. Consultare l'installatore per una dettagliata spiegazione sulle funzioni ed uso del sistema.

NOTA: *Se si ha il dubbio che un messaggio di allarme sia stato trasmesso, ma non sia presente una condizione d'incendio, chiamare la centrale di sorveglianza per evitare che sia predisposta una reazione non necessaria.*

Se non vi è una condizione di incendio, per annullare un allarme incendio:

1. Premere [#] entro 30 secondi dall'inizio dell'allarme. L'allarme incendio suonerà di nuovo se il rivelatore di fumo non è ripristinato entro 90 secondi.
2. Per ripristinare i rivelatori di fumo, premere [*] [7] [2]. Effettuato il ripristino, se si ha ancora rilevamento di fumo, l'allarme suonerà di nuovo. Se non vi è fumo, il sistema tornerà nello stato normale.
3. Per spegnere un allarme incendio dopo che è trascorso il ritardo di 30 secondi, immettere il [codice di accesso].

NOTA: *Può darsi che l'installatore abbia programmato il sistema per un funzionamento diverso da quello descritto precedentemente. Chiedere all'installatore tutte le informazioni necessarie relative al funzionamento del sistema.*

Allarmi intrusione

Il suono continuo della sirena indica un allarme intrusione.

Per spegnere l'allarme:

1. Immettere il [codice di accesso].
2. Se l'allarme non è stato intenzionale, chiamare immediatamente la centrale di sorveglianza o le autorità locali di polizia per evitare una reazione non necessaria.
3. Controllare il display memoria allarmi per vedere quale zona ha provocato l'allarme. Dopo aver ripristinato la condizione di allarme, il sistema tornerà nello stato Disinserito.

NOTA: La tastiera visualizza “Trasmissione cancellata” se nel periodo impostato di ritardo attivazione il sistema viene disinserito. Questa funzione deve essere attivata dall’installatore. Per maggiori informazioni rivolgersi al proprio installatore.

Analisi degli allarmi in memoria

Il display memoria allarmi indica quale zona (rivelatore) ha provocato l’allarme. La memoria allarmi viene azzerata ogniqualvolta il sistema è inserito. Qualsiasi allarme indicato è avvenuto durante l’ultimo periodo di inserimento.

ATTENZIONE: Se al ritorno si trova che è avvenuto un allarme durante l’assenza, è possibile che un intruso sia ancora presente nell’edificio. Andare in un posto sicuro e chiamare la centrale di sorveglianza o la polizia locale per controllare la situazione.

Tastiere LCD5500ZT

Se è scattato un allarme mentre il sistema era inserito, le tastiere LCD5500ZT visualizzeranno “Vedere memoria zona X”.

1. Usare i tasti [$<$ $>$] per analizzare quali zone hanno innescato l’allarme.
2. Per annullare la visualizzazione della memoria allarmi, premere [#].

Tastiere LCD5501ZT

Se è scattato un allarme mentre il sistema era inserito, l'icona Memoria lampeggerà e la tastiera scorrerà fra le zone che erano in allarme per 30 secondi dopo averdisinserito il sistema.

1. Per annullare la visualizzazione della memoria allarmi, premere [#] durante i 30 secondi di visualizzazione.
2. Trascorso questo periodo di 30 secondi, il sistema tornerà allo stato Disinserito, ma l'icona Memoria rimarrà acceso. Per analizzare gli allarmi in memoria, premere [*] [3]. Il display scorrerà tra i numeri delle zone che erano in allarme.

Tastiere PC55XXZT

Se è scattato un allarme mentre il sistema era inserito, il LED Memoria ed il LED zona corrispondente a quella che ha provocato l’allarme lampeggeranno per 30 secondi dopo che il sistema è stato disinserito.

1. Per annullare la visualizzazione della memoria allarmi, premere [#] durante i 30 secondi di visualizzazione.
2. Trascorso il periodo di 30 secondi, il sistema tornerà allo stato Pronto, ma il LED Memoria rimarrà acceso. Per analizzare gli allarmi in memoria, premere [*] [3]. I LED delle zone che erano in allarme lampeggeranno.

NOTA: I guasti non saranno visualizzati mentre il sistema sta mostrando gli allarmi in memoria.

Chiamata di aiuto

Tutte le tastiere sono dotate di tre coppie di tasti di emergenza, mediante i quali è possibile inviare messaggi Incendio, Ausiliario o Aggressione immediati, alla centrale di sorveglianza.

Premere entrambi i tasti  due secondi per inviare un messaggio Incendio, e per innescare l’allarme incendio sul sistema.

Premere entrambi i tasti  per due secondi per inviare un messaggio Ausiliario.

Premere entrambi i tasti  per due secondi per inviare un messaggio Aggressione.

IMPORTANTE: I tasti Incendio, Ausiliario e Aggressione NON funzioneranno se non sono abilitati dall’installatore. Se sono stati abilitati, ed è pure stata abilitata la conferma sonora, tenendo premuti i tasti per due secondi, il cicalino emetterà dei bip per indicare che l’immissione dell’allarme è stata accettata e che la trasmissione alla centrale di sorveglianza è in corso.

Utilizzo delle funzioni avanzate

C A P I T O L O 4

Questo capitolo descrive come utilizzare le funzioni più specializzate: esclusione zone, attivazione/disattivazione di gong porta, analisi dei guasti e della memoria eventi, e prova del sistema.

Esclusione zone

Usare la prestazione esclusione zone quando occorre accedere ad un'area protetta mentre il sistema è inserito, o quando una zona è temporaneamente fuori servizio, ma è necessario inserire il sistema. *Le zone escluse non saranno in grado di attivare il suono di allarme.*

L'esclusione di zone riduce il livello di sicurezza. Se si sta escludendo una zona perché non è funzionante, chiamare immediatamente il tecnico dell'assistenza in modo che il problema possa essere risolto ed il sistema torni al suo normale livello di funzionamento. Accertarsi che nessuna zona sia stata esclusa inavvertitamente quando si inserisce il sistema.

Le zone non possono essere escluse dopo che il sistema è stato inserito. Le zone escluse sono automaticamente ripristinate ogniqualvolta il sistema è disinserito e devono essere di nuovo escluse, se necessario, prima del successivo inserimento.

NOTA: Per motivi di sicurezza, l'installatore può programmare il sistema per evitare l'esclusione di certe zone (per esempio, i rivelatori di fumo).

Esclusione di zone con la tastiera LCD5500ZT

Iniziare con il sistema disinserito.

1. Premere [*] per entrare nel menu Funzioni. La tastiera visualizzerà "Premere (*) per Esclusione zona".
2. Premere [1] OPPURE [*], poi il [codice di accesso] (se richiesto). Il display della tastiera visualizzerà "Ricerca zona" [<] [>] "Nome zona".
3. Immettere il numero di due cifre della zona che deve essere esclusa (01-64).

Si possono anche usare i tasti [<] [>] per trovare la zona che deve essere esclusa, e poi premere [*] per selezionarla.

Il display della tastiera visualizzerà "Ricerca zona" [<] [>] "Nome zona" "E". "E" apparirà sul display per indicare che la zona è esclusa.

Se una zona è aperta (per esempio, una porta con contatto porta è aperta) il display della tastiera visualizzerà "Ricerca zona" [<] [>] "Nome zona" "A". Se si esclude una zona aperta, la "E" sostituirà la "A".

4. Per riattivare una zona, immettere il numero di due cifre della zona che è stata esclusa (01-64).

Si possono anche usare i tasti [<] [>] per trovare la zona, e poi premere [*] per selezionarla.

La "E" sparirà dal display per indicare che la zona non è più esclusa.

5. Per uscire dal modo esclusione e tornare allo stato Pronto, premere [#].

Esclusione zone con la tastiera PC55XXZT o quella LCD5501ZT

Iniziare con il sistema disinserito.

1. Premere [*] [1], poi il [codice di accesso] (se richiesto).
2. Immettere il numero di due cifre della zona che deve essere esclusa (01-64). Sulle tastiere PC55XXZT, il LED di zona si accenderà per indicare che la zona è esclusa.

3. Per riattivare una zona, immettere il numero di due cifre della zona che è stata esclusa (01-64). Sulle tastiere PC55XXZT, il LED di zona si spegnerà per indicare che la zona non è esclusa.
4. Per uscire dal modo esclusione e tornare allo stato Disinserita, premere [#].

Richiamare zone escluse

Per richiamare l'ultimo gruppo di zone escluse:

1. Premere [*] [1], poi il [codice di accesso] (se richiesto).
2. Premere [9] [9].
3. Per uscire dal modo esclusione e tornare allo stato Disinserita, premere [#].

Gruppi di esclusioni

Un Gruppo di esclusioni è una selezione di zone programmata nel sistema. Se si esclude un gruppo di zone a cadenza regolare, queste possono essere programmate in un Gruppo di esclusioni, per evitare di doverle escludere singolarmente ogni volta. Un Gruppo di esclusioni può essere programmato su ogni settore.

Per programmare un Gruppo di esclusioni:

1. Premere [*] [1], poi il [codice di accesso] (se richiesto).
2. Immettere il numero di due cifre (01-64) delle zone che devono essere incluse nel Gruppo di esclusioni. Sulle tastiere LCD5501ZT, si possono anche usare i tasti [<] e [>] per trovare la zona che deve essere inserita nel Gruppo di esclusioni, e poi premere [*] per selezionarla.
3. Per salvare la zona selezionata nel gruppo, premere [9] [5].
4. Per uscire dal modo esclusione e tornare allo stato Pronto, premere [#].

Per selezionare un Gruppo di esclusioni quando si inserisce il sistema:

1. Premere [*] [1], poi il [codice di accesso] (se richiesto).
2. Premere [9] [1]. Al primo inserimento del sistema, le zone in questo gruppo saranno escluse.
3. Per uscire dal modo esclusione e tornare allo stato Disinserita, premere [#]. Il Gruppo di esclusioni può essere richiamato solo se il sistema è inserito/disinserito dopo aver programmato il Gruppo di esclusioni.

Identificazione delle condizioni di guasto

Il sistema controlla continuamente numerose condizioni di possibili guasti. Se si verifica una di queste condizioni:

- ▲ Il LED Guasto si accenderà fino a quando il guasto viene individuato.
- ▲ Il cicalino della tastiera emetterà due bip ogni 10 secondi fino a quando viene premuto un qualsiasi tasto. Se si verifica la condizione di Mancanza Rete il led guasto si accenderà e la tastiera non emetterà alcun suono.

NOTA: Una condizione di guasto riduce il livello di sicurezza per cui il sistema è stato progettato. Richiedere l'intervento della società di installazione per l'assistenza tecnica.

Analisi dei guasti con la tastiera LCD5500ZT

1. Premere [*] [2]. Il display della tastiera visualizzerà <>"Visualizza guasti" <> "Mess. di guasto".
2. Usare i tasti [<] [>] per spostarsi attraverso i guasti presenti sul sistema.
3. Se il display indica "*" accanto al messaggio di guasto, sono disponibili ulteriori informazioni. Premere [*] per vedere il rimanente del messaggio di guasto.
4. Per uscire dall'analisi dei guasti, premere [#].

Visualizzare i guasti con le tastiere PC55XXZT e LCD5501ZT

1. Premere [*] [2]. Sulle tastiere PC55XXZT, uno o più LED di zona si accenderanno per indicare quali condizioni di guasto sono presenti. Sulla tastiera LCD5501ZT, uno o più degli otto LED guasto/programmazione si accenderanno.

LED	Tipo di guasto												
1	<p>E' necessaria l'assistenza tecnica: chiamare la società installatrice. Premere [1]: uno o più dei LED corrispondenti ai seguenti guasti di sistema si accenderanno:</p> <table><tbody><tr><td>1. Batteria bassa</td><td>5. Supervisione generale di sistema</td></tr><tr><td>2. Guasto circuito sirena</td><td>6. Non usato</td></tr><tr><td>3. Guasto generico di sistema</td><td>7. Batteria bassa centrale</td></tr><tr><td>4. Manomissione generale di sistema</td><td>8. Mancanza rete PC5204</td></tr></tbody></table>	1. Batteria bassa	5. Supervisione generale di sistema	2. Guasto circuito sirena	6. Non usato	3. Guasto generico di sistema	7. Batteria bassa centrale	4. Manomissione generale di sistema	8. Mancanza rete PC5204				
1. Batteria bassa	5. Supervisione generale di sistema												
2. Guasto circuito sirena	6. Non usato												
3. Guasto generico di sistema	7. Batteria bassa centrale												
4. Manomissione generale di sistema	8. Mancanza rete PC5204												
2	Mancanza tensione di rete.												
3	Guasto linea telefonica.												
4	Il sistema non è riuscito a comunicare con la centrale di sorveglianza.												
5	Guasto zona. Premere [5]. Sulle tastiere PC55XXZT, i LED di zona corrispondenti alle zone guaste si accenderanno, se sono disponibili sulla tastiera. Sulle tastiere LCD5501ZT, il display scorrerà attraverso i numeri delle zone con guasti.												
6	Manomissione zona. Premere [6]. Sulle tastiere PC55XXZT, i LED di zona corrispondenti alle zone manomesse si accenderanno, se sono disponibili sulla tastiera. Sulle tastiere LCD5501ZT, il display scorrerà attraverso i numeri delle zone manomesse.												
7	<p>Zona con batteria bassa. Questo guasto è generato quando un dispositivo senza fili ha la batteria bassa. Si verifica solo se sul sistema sono installati dispositivi senza fili. Premere [7] una, due o tre volte per vedere quali dispositivi sono nella condizione di batteria bassa. Avverrà quando segue:</p> <table><thead><tr><th>Premere:</th><th>Bip da cicalino tastiera:</th><th>La tastiera visualizza:</th></tr></thead><tbody><tr><td>[7]</td><td>1</td><td>Rivelatori con batterie basse</td></tr><tr><td>di nuovo [7]</td><td>2</td><td>Tastiere portatili con batterie basse</td></tr><tr><td>di nuovo [7]</td><td>3</td><td>Telecomandi con batterie basse</td></tr></tbody></table>	Premere:	Bip da cicalino tastiera:	La tastiera visualizza:	[7]	1	Rivelatori con batterie basse	di nuovo [7]	2	Tastiere portatili con batterie basse	di nuovo [7]	3	Telecomandi con batterie basse
Premere:	Bip da cicalino tastiera:	La tastiera visualizza:											
[7]	1	Rivelatori con batterie basse											
di nuovo [7]	2	Tastiere portatili con batterie basse											
di nuovo [7]	3	Telecomandi con batterie basse											
8	Perdita dell'ora sull'orologio di sistema. Per impostare l'ora di sistema seguire le istruzioni in "Impostazione di ora e data" a pagina 22.												

2. Per uscire dalla visualizzazione guasti, premere [#].

Visualizzare la Memoria eventi da una tastiera LCD5500ZT

La Memoria eventi indicherà un elenco degli ultimi 256 eventi avvenuti sul sistema. Si deve usare una tastiera LCD5500ZT per analizzare la memoria eventi.

1. Premere [*] [6] [codice principale].
2. Per selezionare analisi Memoria eventi, premere [*].
3. La tastiera visualizzerà il numero evento, settore o area, e l'ora e la data. Premere [*] per commutare tra questa informazione ed i particolari dell'evento.
4. Usare i tasti [<] [>] per spostarsi attraverso gli eventi nella memoria.
5. Per uscire dall'analisi della memoria eventi, premere [#].

Prova del sistema

Prova del cicalino della tastiera e della sirena

La Prova sistema effettua numerosi controlli, compreso quello di due secondi del cicalino della tastiera e della campana o della sirena.

1. Premere [*] [6] [Codice principale] [4].
2. Il sistema attiva tutti gli avvisatori acustici delle tastiere, le campane e le sirene per due secondi: tutti i LED delle tastiere si accendono. Sulla tastiera LCD5500ZT tutti i pixel del display saranno accesi. I LED Pronto, Inserito e Guasto lampeggiano per tutta la durata della prova.
3. Per uscire dal menu funzioni, premere [#].

Prova del sistema completo

La prova dei rivelatori di fumo dell'impianto deve essere fatta solo dal vostro installatore almeno una volta l'anno, per testare il corretto funzionamento. L'utilizzatore deve provare il sistema (esclusi i rivelatori di fumo) ogni settimana. Leggere attentamente quanto segue.

NOTA: Nel caso in cui il funzionamento non sia corretto, chiamare immediatamente la società installatrice per l'assistenza tecnica.

1. Prima di effettuare il test assicurarsi che il sistema sia disinserito e che il LED "Disins." sia acceso.
2. Premere [*] e chiudere tutte le zone per far ritornare il sistema nello stato di Pronto.
3. Eseguire una prova sistema secondo la procedura descritta nel precedente paragrafo.
4. Per provare le zone, attivare ciascun rivelatore in successione (per esempio, aprire ogni porta/finestra o camminare nelle aree con i rivelatori di movimento).

Le tastiere LCD5500ZT visualizzeranno il seguente messaggio all'attivazione di ciascun rivelatore di zona: <> "Contr. sistema prima di inserire <>", oppure "Contr. sistema o Immetti codice". Usare i tasti [<] e [>] per vedere quali zone sono aperte. Il messaggio scomparirà quando le zone sono chiuse.

Su una tastiera LCD5501ZT, il display indica "Aperto" quando qualche zona (rivelatore) è attivata. Per vedere quali zone sono aperte, premere [#]. La tastiera scorrerà su tutti i numeri delle zone aperte.

Su una tastiera PC55ZZXT, il LED di zona si accende quando la zona (rivelatore) è attivata. Il LED di zona si spegne quando la zona viene chiusa (cioè porta o finestra chiusa).

NOTA: Alcune delle prestazioni descritte precedentemente non saranno operative se non abilitate; chiedere all'installatore quali ha abilitato.

Preparare il sistema per accesso da computer

Talvolta all'installatore occorre inviare o richiedere informazioni al sistema di sicurezza. Questa operazione sarà effettuata mediante collegamento con computer su linea telefonica. È necessario quindi preparare il sistema per ricevere questa chiamata, nel modo seguente:

1. Premere [*] [6] [Codice principale] [5] su qualsiasi tastiera. Questo permette lo scarico dati per un limitato periodo di tempo, durante il quale il sistema risponderà a chiamate in arrivo.

Richiedere ulteriori informazioni su questa prestazione all'installatore.

Attivare o disattivare il Gong porta

Se l'installatore ha abilitato la prestazione Gong porta, i cicalini delle tastiere di sistema emetteranno un tono o dei bip ogniqualvolta le porte o le finestre definite vengono aperte o chiuse. L'installatore ha programmato quali porte e finestre attiveranno il Gong porta.

1. Premere [*] [4] per attivare la prestazione Gong porta.

Il cicalino della tastiera emetterà 3 bip.

2. Premere di nuovo [*] [4] per disattivare la prestazione Gong porta.

Il cicalino della tastiera emetterà un bip lungo.

Personalizzazione del sistema

C A P I T O L O 5

Questo capitolo descrive come personalizzare il sistema di sicurezza secondo le proprie esigenze. Fare riferimento a questo capitolo per le informazioni dettagliate su: programmazione dei codici di accesso, impostazione dell'ora e della data, e regolazione degli avvisatori acustici e dei LED delle tastiere.

Programmazione dei codici di accesso

Il codice principale (codice 40) può essere usato per programmare le opzioni di sistema, inserire e disinserire il sistema e programmare altri codici di accesso. Si possono programmare fino a ulteriori 32 codici di accesso (da 01 a 32). Si possono cambiare o aggiungere i codici di accesso sia sulla tastiera PC55XXZT sia sulle tastiere LCD. Sono anche disponibili altri codici di accesso, come codice supervisione sistema e codice coercizione. Contattare l'installatore per ulteriori informazioni.

NOTA: Il codice anticoercizione deve essere programmato dall'installatore.

Tastiere LCD5500ZT

1. Premere [*] per entrare nell'elenco funzioni.
2. Usare i tasti [<] e [>] per scorrere a "Premere (*) per < > Codici accesso".
3. Premere [*]. La tastiera visualizzerà "(*) per Edit Cod. utente 01P".
4. Spostarsi sul codice che si vuole programmare usando i tasti [<] e [>]. Se vi è la lettera "P" accanto al numero del codice (per esempio, [01P]), tale codice è già stato programmato. Se non compare la lettera P, nessun codice è programmato per quel numero di codice di accesso. Se esiste già un codice di accesso per quel numero di codice selezionato, esso può essere sostituito con un nuovo codice.
5. Per selezionare un codice per modificarlo, premere [*]. Il display della tastiera visualizzerà "Ins. nuovo cod. < >".
6. Immettere il nuovo [codice]. Tutti i codici devono essere di sei cifre, se non altrimenti indicato dall'installatore. Immettere solo cifre da 0 a 9. Dopo aver immesso il codice, il cicalino della tastiera emetterà 3 bip.

NOTA: Non usare il codice di default di fabbrica o codici ovvi come [1111] o [1234]. La tastiera visualizzerà "(*) per Edit Cod. utente 01P".

7. Per uscire dalla programmazione dei codici di accesso, premere [#].
8. Registrare i nuovi codici nella pagina "Informazioni di sistema" in questo manuale.

Tastiere PC55XXZT e LCD5501ZT

1. Premere [*] [5] [Codice principale]. Il LED Programma lampeggia.
 2. Immettere il numero a due cifre del codice di accesso che si vuole programmare (01-32 per i codici di accesso, 40 per il codice principale). Se un codice di accesso esiste già per il numero di codice selezionato, sarà sostituito dal nuovo codice.
 3. Immettere il nuovo [codice]. Tutti i codici devono essere di sei cifre, se non altrimenti indicato dall'installatore. Immettere solo cifre da 0 a 9.
- NOTA:** Non usare il codice di default di fabbrica o codici ovvi come [1111] o [1234].
4. Per uscire dalla programmazione dei codici di accesso, premere [#].
 5. Registrare i nuovi codici nella pagina "Informazioni di sistema" in questo manuale.

Cancellare un codice:

1. Premere [*] [5] [codice principale].
2. Immettere il numero del codice che si vuole cancellare [da 01 a 32]. Il Codice principale non può essere cancellato.
3. Per cancellare il codice, premere [*].
4. Per uscire dalla programmazione dei codici di accesso, premere [#].

Impostazione di ora e data

Occorre sempre che l'ora e la data del sistema siano esatti. Questo è importante perché la prestazione di inserimento automatico funzioni correttamente, e per la precisione dei rapporti degli eventi.

1. Premere [*] [6] [Codice principale] [1].
2. La tastiera accetterà ora dieci cifre consecutive:
 - ▲ Immettere l'ora in ore e minuti, usando il formato 24 ore (da 00:00 a 23:59).
 - ▲ Immettere la data in mese, giorno e anno (MMGGAA).
3. Per uscire dalla programmazione, premere [#].

NOTA: *Se si dispone di una tastiera LCD, l'installatore può avere programmato il sistema per visualizzare l'ora e la data mentre la tastiera non è usata. In questo caso si può premere il tasto [#] per eliminare la visualizzazione di ora e data.*

Cambiare la lingua di visualizzazione della LCD5500ZT

È possibile cambiare la lingua di visualizzazione sulla tastiera LCD5500ZT.

1. Premere e tenere premuti contemporaneamente i tasti [<] e [>].
2. La tastiera entrerà nel modo Selezione lingua. Spostarsi sulla lingua in cui si vuole la visualizzazione sul display della tastiera.
3. Per selezionare la lingua e riavviare la tastiera, premere [#].

Cambiare luminosità/contrasto del display LCD5500ZT

È possibile cambiare la luminosità ed il contrasto del display delle tastiere LCD5500Z.

1. Premere [*] [6] [Codice principale].
2. Usare i tasti [<] e [>] per spostarsi o su "Contr. lumin." o "Contr. contrasto".
3. Premere [*] per selezionare l'impostazione che si vuole regolare.
4. A) "Contr. lumin.": Vi sono 10 livelli diversi di retroilluminazione. Usare i tasti [<] e [>] per spostarsi sul livello desiderato.
B) "Contr. contrasto": Vi sono 10 livelli diversi di contrasto di visualizzazione. Usare i tasti [<] e [>] per spostarsi sul livello desiderato.
5. Per uscire, premere [#]

Cambiare il livello sonoro degli avvisatori acustici delle tastiere

Si può scegliere tra 20 diversi toni per gli avvisatori acustici delle tastiere LCD e PC55XXZT.

Da una tastiera LCD5500ZT:

1. Premere [*] [6] [Codice principale].
2. Usare i tasti [<] e [>] per spostarsi al messaggio “Contr. Avv. Ac.”.
3. Premere [*] per selezionare.
4. Usare i tasti [<] e [>] per spostarsi sul tono desiderato.
5. Per uscire, premere [#].

Da una tastiera PC55XXZT o LCD5501ZT:

Premere e tenere premuto il tasto [*] fino a quando sia raggiunto il livello sonoro desiderato dell'avvisatore acustico della tastiera.

Glossario

C A P I T O L O 6

Allarme

Quando una zona è violata (per esempio, un rivelatore di fumo rileva fumo, un rivelatore di movimento rileva un movimento, una porta con contatto viene aperta), scatta un allarme.

Allarme intrusione: Un allarme fatto scattare da un rivelatore di intrusione (per esempio, rivelatori di movimento, rivelatori di rottura vetri, contatti porta/finestra). Normalmente avviene quando il sistema è inserito.

Allarme incendio: Un allarme fatto scattare da rivelatori di incendio, fumo o calore. Gli allarmi incendio possono essere fatti scattare in qualsiasi momento, senza considerare lo stato del sistema, inserito o disinserito.

Avviso sonoro uscita difettosa

Prestazione che avverte della presenza di una uscita non appropriata (per esempio, porta non completamente chiusa) quando si tenta di inserire il sistema. È di aiuto per evitare falsi allarmi.

Centrale di sorveglianza

Se è abilitato il monitoraggio a distanza, il sistema invierà messaggi di allarmi, guasti e emergenza alla centrale di sorveglianza. Questa, se necessario, richiederà l'intervento dell'autorità locale preposta.

Codice di accesso

Un codice a 4 o 6 cifre che permette l'accesso a inserimento, disinserimento e ad altre funzioni del sistema.

Codice principale

Il codice principale è un codice di accesso a 4 o 6 cifre usato per programmare le opzioni di sistema, per inserire e disinserire il sistema e per programmare altri codici di accesso.

Esclusione zone

Quando si esclude una zona, il suo rivelatore non effettuerà più il monitoraggio dell'attività in tale zona, con conseguente impossibilità di fare scattare un allarme.

Guasto

La centrale di allarme controlla continuamente il sistema per individuare quelle condizioni che ne potrebbero ridurre l'efficacia. Se la centrale di allarme trova una di queste condizioni (guasto), la indicherà alla/e tastiera/e per avvisare gli utenti del problema. Vedere "*Identificazione delle condizioni di guasto*" a pagina 17 per l'elenco delle possibili condizioni di guasto.

Inserimento perimetrale

Inserimento del sistema in modo tale che solo le zone perimetrali sono attivate. (Usato quando una o più persone rimangono nell'edificio).

Inserimento totale

Inserimento del sistema in modo tale che tutte le zone (perimetrali ed interne) sono attivate. (Usato quando tutte le persone sono uscite dall'edificio).

Memoria eventi

La memoria eventi contiene un elenco degli ultimi 256 eventi accaduti nel sistema. Per analizzare la memoria eventi occorre disporre di una tastiera LCD5500ZT.

Messaggio di emergenza

Messaggio inviato alla centrale di sorveglianza quando una delle coppie di tasti di emergenza (🔥⚠️🚒) è tenuta premuta per più di due secondi. L'installatore deve programmare questi tasti; in caso contrario non funzionano.

Porte entrata/uscita

L'installatore programmerà le porte normalmente usate per entrare ed uscire dall'edificio come porte entrata/uscita. Queste saranno programmate per avere ritardi di entrata e di uscita. Le tastiere saranno di regola poste vicine alle porte con ritardo entrata/uscita per facilitare l'accesso alle funzioni di inserimento/disinserimento.

Rivelatore

Parte del sistema che può rilevare problemi e riportarli alla centrale di allarme (per esempio, un rivelatore di movimento può segnalare alla centrale di allarme se vi è movimento in una zona).

Ritardo entrata

Temporizzatore programmato dall'installatore. È avviato quando si entra in un'area inserita del sistema. Si deve immettere un codice di accesso per disinserire il sistema prima che sia trascorso il tempo programmato; in caso contrario verrà innescato un allarme.

Ritardo uscita

Temporizzatore programmato dall'installatore. È avviato quando si inserisce il sistema, per concedere un periodo di tempo entro il quale uscire dall'edificio. Al termine del ritardo uscita il sistema verrà inserito.

Settore

Gruppo di zone che possono essere attivate o disattivate insieme. Certi codici di accesso possono avere accesso solo a qualche settore. Vedere Zona.

Zona

Un'area limitata dell'edificio di cui un rivelatore effettua il monitoraggio (rivelatore di fumo, contatto porta/finestra, rivelatore di movimento, rivelatore di rottura vetro, ecc.).

Zona perimetrale: Zona che rileva intrusione dall'esterno dell'edificio (per esempio, contatto porta di una porta esterna, rivelatore di rottura vetro, ecc.).

Zona interna: Zona che rileva intrusi che sono già entrati (per esempio, contatto porta su una porta interna, rivelatore di movimento, ecc.).

Zona incendio: Zona con un rivelatore di calore o di fumo.

Informazioni di sistema

Compilare questo foglio di informazioni come futuro riferimento e conservarlo in un luogo sicuro.

Per l'assistenza

Informazioni centrale di sorveglianza:

No Cliente _____ Telefono _____

Informazioni installatore

Società _____ Telefono _____

Codici di accesso

Il codice principale è: _____

Altri codici di accesso

# Codice	Codice di accesso	# Codice	Codice di accesso	# Codice	Codice di accesso	# Codice	Codice di accesso
01		09		17		25	
02		10		18		26	
03		11		19		27	
04		12		20		28	
05		13		21		29	
06		14		22		30	
07		15		23		31	
08		16		24		32	

Informazioni di sistema

INCENDIO [F] _____

AUSILIARIO [A] _____

AGGRESSIONE [P] _____

Il tempo di ritardo uscita è _____ secondi.

Il tempo di ritardo entrata è _____ secondi.

Informazioni di sistema

Informazioni zone










Vi sono _____ zone attive sul sistema.

Zona	Area protetta	Tipo zona	Zona	Area protetta	Tipo zona
01			33		
02			34		
03			35		
04			36		
05			37		
06			38		
07			39		
08			40		
09			41		
10			42		
11			43		
12			44		
13			45		
14			46		
15			47		
16			48		
17			49		
18			50		
19			51		
20			52		
21			53		
22			54		
23			55		
24			56		
25			57		
26			58		
27			59		
28			60		
29			61		
30			62		
31			63		
32			64		

Guida riferimento rapido

La tabella che segue elenca in ordine alfabetico le funzioni fondamentali del sistema, ed i tasti da premere per ciascuna funzione. Fare riferimento ai numeri delle pagine per ulteriori informazioni.

NOTA: Alcune funzioni possono non essere disponibili sul sistema. Chiedere all'installatore ulteriori informazioni.

Per fare questo:	Premere questo:	Pag.:
Abilitare/disabilitare gong porta.....	[*] [4] per commutare abilitato/disabilitato OPPURE premere  Gong (se abilitato)	20
Disinserire il sistema.....	[codice di accesso]	12
Escludere le zone.....	[*] [1] [Due cifre per numero zona], [#]per uscire	16
Impostare ora e data.....	[*] [6] [codice principale] [1]	22
Inserire il sistema (Totale).....	[codice di accesso], uscire attraverso la porta entrata/uscita OPPURE premere  Totale (se abilitato)	9
Inserire il sistema (Senza ritardo entrata).....	[*] [9] [codice di accesso]	11
Inserire il sistema (Rapido, se abilitato).....	[*] [0] (da Disinserito)	10
Inserire il sistema (Perimetrale).....	[codice di accesso], non uscire dall'edificio OPPURE premere  Perim. (se abilitato)	10
Inviare un messaggio Incendio.....	 (premere e tenere premuto per 2 secondi, se abilitato)	15
Inviare un messaggio Ausiliario.....	 (premere e tenere premuto per 2 secondi, se abilitato)	15
Inviare un messaggio Aggressione.....	 (premere e tenere premuto per 2 secondi, se abilitato)	15
Provare il sistema.....	[*] [6] [codice principale] [4]	19
Riattivare le zone escluse (se inserito perimetrale).....	[*] [1] OPPURE premere  Totale (se abilitato)	10
Ripristinare i rivelatori di fumo.....	[*] [7] [2] OPPURE premere  Riprist. (se abilitato)	14
Tacitare un allarme incendio.....	[codice di accesso]	14
Tacitare un allarme intrusione.....	[codice di accesso]	14
Uscire dall'edificio quando il sistema è inserito.....	[*] [0] OPPURE premere  Uscita (se abilitato)	12
Visualizzare i guasti.....	[*] [2]	17
Visualizzare la memoria allarmi.....	[*] [3]	15
Visualizzare la memoria eventi.....	[*] [6] [codice principale], spostarsi su "Visual. mem. Eventi"	19