

DS7200V2-EXP



Security Systems

IT | Manuale dell'utente
Centrale di controllo

BOSCH

Sommario

1. Introduzione	4	3.38 Attivazione/disattivazione dell'inoltro chiamate automatico.....	31
1.1 Informazioni sul sistema.....	4	3.39 Configurazione di attivazione inoltro chiamate automatico.....	31
1.2 Convenzioni usate nel manuale.....	4	3.40 Configurazione di disattivazione inoltro chiamate automatico.....	32
1.3 Generalità sul sistema di sicurezza	5	3.41 Inserimento sistema da remoto via telefono, Area 1.....	32
1.4 Concetti base sul sistema di sicurezza.....	5	3.42 Visualizzazione del registro storico degli eventi	33
1.5 Limitazioni del sistema di sicurezza	7	3.43 Abilitazione del codice PIN installatore.....	33
1.6 Sicurezza da incendi ed evacuazione	8	4. Utilizzo della tastiera a LED.....	34
1.7 Manutenzione e assistenza	8	4.1 Funzioni della tastiera a LED	34
1.8 Interruzione dell'alimentazione	8	4.2 Abilitazione della tastiera.....	34
1.9 Come pulire la tastiera.....	8	4.3 Tacitare gli allarmi.....	34
2. Panoramica sulle tastiere	9	4.4 Regolazione tastiera.....	35
2.1 Tasti	9	4.5 Disattivazione del sistema.....	35
2.2 Toni di tastiera.....	10	4.6 Attivazione del sistema.....	36
2.3 Disconnessione del sistema	10	4.7 Impostazione delle zone in parziale.....	37
3. Utilizzo della tastiera LCD.....	10	4.8 Attivazione del sistema in condizioni di tamper o guasto	38
3.1 LED di stato del sistema.....	10	4.9 Inserimento forzato del sistema	38
3.2 Verifica dello stato del sistema	11	4.10 Esclusione o reinclusione delle zone	40
3.3 Abilitazione della tastiera	11	4.11 Impostazione data e ora del sistema.....	40
3.4 Tacitare gli allarmi	11	4.12 Modifica del codice PIN	41
3.5 Regolazione tastiera	12	4.13 Modifica del codice PIN di un altro utente ..	41
3.6 Disattivazione del sistema	12	4.14 Modifica del livello di autorità di un altro utente.....	42
3.7 Attivazione del sistema	13	4.15 Modifica dell'area di un altro utente.....	44
3.8 Impostazione delle zone in Parziale.....	14	4.16 Aggiunta di un PIN utente.....	45
3.9 Inserimento del sistema in condizioni di Tamper o Guasto	14	4.17 Eliminazione di un codice PIN	46
3.10 Inserimento forzato del sistema.....	15	4.18 Rinnovo dei codici PIN One-Time	46
3.11 Esclusione o reinclusione delle zone.....	16	4.19 Verifica dei guasti di sistema	47
3.12 Visualizzazione delle zone violate	16	4.20 Visualizzazione degli allarmi in memoria	48
3.13 Impostazione data e ora del sistema	17	4.21 Visualizzazione dei guasti di sistema	48
3.14 Modifica del codice PIN.....	17	4.22 Visualizzazione dei guasti di zona.....	49
3.15 Modifica del codice PIN di un altro utente... 18		4.23 Test sistema	49
3.16 Modifica del livello di autorità di un altro utente	18	4.24 Test delle zone	50
3.17 Modifica dell'area di un altro utente	19	4.25 Ripristino del sistema	50
3.18 Aggiunta di un PIN utente	20	4.26 Attivazione/disattivazione del controllo giorno	51
3.19 Eliminazione di un codice PIN.....	21	4.27 Selezione del tono del Controllo giorno	51
3.20 Rinnovo dei codici PIN One-Time	21	4.28 Selezione delle zone di controllo giorno	52
3.21 Verifica dei guasti di sistema.....	22	4.29 Per ritardare l'autoinserimento	52
3.22 Visualizzazione degli allarmi in memoria.....	22	4.30 Inserimento di tutte le aree.....	53
3.23 Visualizzazione dei guasti di sistema.....	23	4.31 Disinserimento di tutte le aree	53
3.24 Visualizzazione dei guasti di zona	23	4.32 Attivazione/disattivazione dell'inoltro chiamate automatico.....	53
3.25 Test Sistema	24	4.33 Inserimento da remoto via telefono, Area 1. 54	
3.26 Test delle zone.....	25	4.34 Programmazione da remoto	54
3.27 Ripristino del sistema.....	25	4.35 Abilitazione del codice PIN installatore.....	54
3.28 Attivazione/disattivazione controllo giorno ..26		5. Materiali di riferimento	55
3.29 Selezione del tono del Controllo giorno.....26		5.1 Segnalazioni su cercapersone	55
3.31 Per ritardare l'autoinserimento	27	5.2 Descrizione degli eventi di sistema.....	56
3.32 Modifica dei programmi.....	28	5.3 Glossario	61
3.33 Modifica delle uscite	29		
3.34 Programmazione da remoto.....	29		
3.35 Inserimento di tutte le aree	30		
3.36 Disinserimento di tutte le aree	30		
3.37 Per spostarsi su altra area	30		

Figure

Figura 1:	Funzionamento in Inserimento totale.....	6
Figura 2:	Funzionamento in Inserimento perimetrale/parziale.....	7
Figura 3:	Posizione dei rilevatori di fumo.....	8
Figura 4:	Tastiera con display LCD (Testo).....	9
Figura 5:	Tastiera a LED	9

Tabelle

Tabella 1:	Funzioni dei tasti	9
Tabella 2:	Descrizione dei toni di tastiera	10
Tabella 3:	LED di stato del sistema della tastiera LCD.....	10
Tabella 4:	Messaggi di stato del sistema	11
Tabella 5:	Sequenze di tasti per l'inserimento.....	13
Tabella 6:	Selezione del tono del controllo giorno ...	26
Tabella 7:	Descrizione dei caratteri visualizzati nel registro	33
Tabella 8:	LED di stato del sistema della tastiera a LED	34
Tabella 9:	Sequenze di tasti per l'inserimento.....	36
Tabella 10:	Verifica dei guasti di sistema	47
Tabella 11:	Visualizzazione dei guasti di sistema.....	48
Tabella 12:	Visualizzazione dei guasti di zona.....	49
Tabella 13:	Segnalazione a LED dei test di sistema.....	49
Tabella 14:	Stato del test di sistema	50
Tabella 15:	Selezione del tono del Controllo giorno.....	51
Tabella 16:	ID utente riservati	55

1. Introduzione

1.1 Informazioni sul sistema

Informazioni sul sistema:

Numero di telefono:

1.2 Convenzioni usate nel manuale

1.2.1 Stili di formattazione utilizzati

Per meglio identificare gli elementi importanti del testo, vengono utilizzati i seguenti stili di formattazione:

Grassetto Indica una parte di testo importante o termini a cui prestare particolare attenzione.

Corsivo Fa riferimento a un disegno, a una tabella o a un'altra sezione del documento.

[#][4][9] I numeri fra parentesi quadre indicano i tasti della tastiera. Se sono affiancati, indicano una sequenza di tasti da premere per eseguire una particolare funzione. Per questo esempio, premendo il tasto [#] seguito dai tasti [4] e [9] si accede alla funzione Regolazione tastiera.

[*]+[1] I numeri fra parentesi quadre indicano i tasti della tastiera. Se è interposto il segno +, per eseguire la funzione desiderata occorre tenere premuto il primo tasto e premere il secondo tasto. Nell'esempio, tenendo premuto il tasto [*] e premendo il tasto [1] si aumenta il volume della tastiera, una volta eseguito l'accesso alla funzione Regolazione tastiera mediante la sequenza [#][4][9].

1.2.2 Note, precauzioni e avvertenze

Questo documento include note importanti relative alla sicurezza personale e/o dell'apparecchiatura, al funzionamento del sistema e così via. Tali note sono contraddistinte come indicato di seguito:



Nota importante, identifica informazioni importanti per un corretto utilizzo.



Precauzione, identifica informazioni utili a prevenire incidenti che potrebbero impedire il funzionamento del programma o dell'apparecchiatura.



Avvertenza, identifica informazioni utili a prevenire incidenti che potrebbero impedire il funzionamento del programma o dell'apparecchiatura e/o causare lesioni personali.

1.2.3 Altre convenzioni

Accanto all'instestazione di ciascuna funzione utente è presente una casella di controllo che indica se il sistema consente di eseguire la funzione.

Il collegamento alla sequenza tasti segue la casella di controllo. Tale sequenza identifica i tasti da premere allo scopo di eseguire la funzione desiderata. Di seguito è fornito un esempio.

Sequenza tasti: [#][4][9]

La sequenza tasti è seguita da una descrizione della funzione e della procedura operativa .

1.3 Generalità sul sistema di sicurezza



Questo sistema prevede una funzione di chiamata automatica su linea telefonica e può essere programmato dal centro di ricezione allarmi (CRA) per segnalare eventi di sistema, come gli allarmi. Non è possibile utilizzare il telefono quando il sistema comunica con il CRA utilizzando la linea telefonica. Nel caso improbabile che il CRA non sia in grado di rispondere alla chiamata, il telefono potrebbe rimanere inutilizzabile per un tempo massimo di 20 minuti, durante i quali il sistema tenta nuovamente di stabilire la comunicazione.

Se il servizio telefonico risulta interrotto, il sistema di sicurezza non può inviare segnalazioni al CRA, a meno che non abbia mezzi alternativi per poterle inviare.

Il presente Manuale dell'utente fornisce le istruzioni per l'uso e la manutenzione dei sistemi di sicurezza e tratta le funzioni di base, come l'attivazione o la disattivazione del sistema.

A seconda della programmazione del sistema di sicurezza eseguita dall'istituto di vigilanza, alcune funzioni descritte nel presente documento potrebbero non essere abilitate.

Determinate funzioni richiedono l'immissione del proprio codice PIN (Personal Identification Number).

Il sistema di sicurezza è progettato per proteggere persone, proprietà e investimenti da incendi, furti e rapine. Può essere composto da una o più tastiere, sensori porta/finestra (dispositivi che segnalano l'apertura o la chiusura di una porta/finestra), rilevatori di movimento e rilevatori di fumo o combustione. Ciascuno di questi dispositivi è collegato a una centrale.

1.4 Concetti base sul sistema di sicurezza

1.4.1 Cos'è una zona?

Una zona è un dispositivo di rilevazione o un gruppo di dispositivi collegati al proprio sistema di sicurezza. Le zone vengono identificate con l'area da esse controllata (per esempio, una porta, una finestra o il corridoio).

1.4.2 Cos'è una zona violata?

Quando una zona (una porta o una finestra) è chiusa, è considerata normale. Quando la porta o la finestra è aperta, si definisce la zona violata o non normale. All'attivazione del sistema tutte le zone del sistema dovrebbero essere normali. Tuttavia, è possibile attivare il sistema con zone violate utilizzando la funzione di esclusione di zone (per tastiere LCD, vedere a pagina 16; per tastiere a LED, vedere a pagina 40).

1.4.3 Tutte le zone sono uguali?

Non tutte le zone sono uguali. Infatti, esistono due tipi fondamentali di zona: Controllata e 24 ore.

Zone controllate

Le zone controllate rispondono a condizioni di allarme dipendenti dallo stato del sistema (attivato o disattivato). Sono programmate per rispondere immediatamente alle condizioni di allarme oppure per produrre un ritardo che consenta di raggiungere la tastiera e disattivare il sistema. All'interno dell'abitazione possono essere posizionate più zone controllate.

All'attivazione del sistema è possibile attivare tutte le zone controllate (Inserimento totale) o solo alcune di esse (Inserimento perimetrale o parziale).

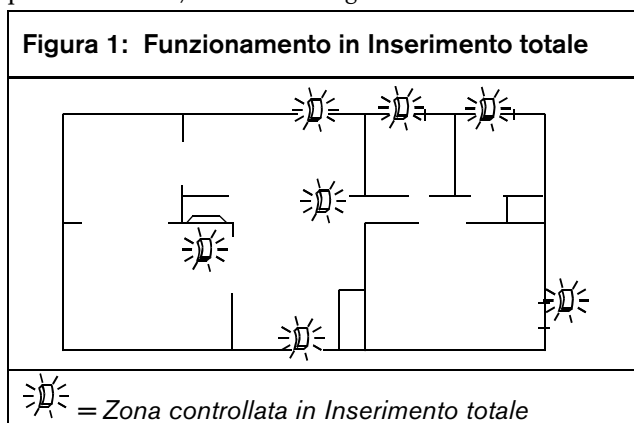
Zone 24 ore

Le **zone 24 ore** sono sempre in grado di generare un allarme, anche quando il sistema è disattivato. Esistono due tipi di zona 24 ore: **zona incendio** e **zona non incendio**.

- **Zone incendio:** Le zone incendio controllano solo i dispositivi di rilevazione incendio, per esempio i rilevatori di fumo. Sono sempre operative e non è possibile disattivarle.
- **Zone 24 ore non incendio:** Le zone 24 ore non incendio sono sempre operative e non è possibile disattivarle.

1.4.4 Inserimento totale

Quando si attiva l'Inserimento totale del sistema si attivano tutte le zone controllate, sia all'interno (rilevatori di movimento) sia sul perimetro (contatti su porte e finestre). Vedere la *Figura 1*.



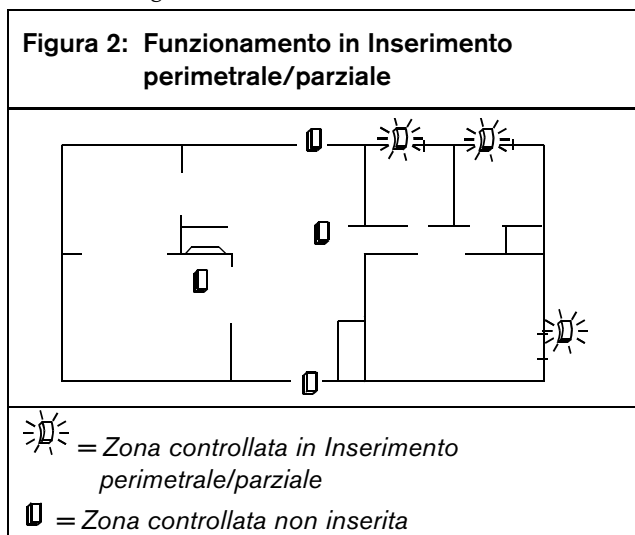
1.4.5 Inserimento perimetrale/parziale

Quando si attiva l'**Inserimento perimetrale o parziale** del sistema, solo una parte delle zone controllate viene attivata.

L'istituto di vigilanza determinerà quali zone inserire quando si attiva l'Inserimento perimetrale del sistema.

È possibile identificare le zone da inserire quando il sistema è attivato con inserimento parziale. Per selezionare le zone di inserimento parziale su una tastiera LCD, vedere pagina 14 . Per selezionare le zone di inserimento parziale su una tastiera a LED, vedere pagina 37.

Le zone di inserimento perimetrale e parziale possono includere solo il perimetro (porte e finestre) del sistema oppure le zone al piano terra di una casa a due piani. Vedere la *Figura 2*.



1.5 Limitazioni del sistema di sicurezza

Neppure il più avanzato sistema di sicurezza può garantire una copertura totale contro intrusione, incendio o minacce ambientali. Tutti i sistemi di sicurezza possono fallire nel loro compito di segnalazione per svariati motivi, fra cui, ma non solo, i seguenti:

- Se le sirene o gli avvisatori acustici sono collocati a troppa distanza per essere uditi, in aree isolate dell'edificio o in aree che normalmente rimangono chiuse, allora la protezione che dovrebbero fornire viene vanificata.
- Se degli intrusi penetrano attraverso zone di ingresso non protette, il sistema non può rilevare la loro intrusione.
- Se degli intrusi dispongono di mezzi tecnici per escludere, disturbare o scollegare tutto o in parte il sistema, essi non possono essere rilevati.
- Se l'alimentazione di rete è assente e la batteria di riserva è scollegata o scarica, i sensori non possono rilevare un'intrusione.
- I rilevatori di fumo non possono rilevare fumo che si genera nelle condotte, nelle intercapedini presenti nelle pareti o nei tetti, così come non possono rilevare del fumo bloccato da una porta chiusa. Non possono rilevare fumo o fuoco a un livello dell'edificio diverso da quello in cui sono posizionati. I rilevatori di fumo potrebbero non essere in grado di avvertire in tempo nel caso d'incendi innescati da esplosioni, da circuiti elettrici in sovraccarico, da stoccaggio di materiali infiammabili o da altre condizioni di pericolo.
- Se le linee telefoniche sono fuori servizio, non è possibile inviare segnalazioni al CRA. Le linee telefoniche si possono guastare per svariate cause. Una manutenzione inadeguata e la mancanza di test di verifica sono le cause più comuni di un mancato allarme. Si raccomanda vivamente di controllare il sistema una volta alla settimana per assicurarsi che tutti i componenti funzionino regolarmente. Anche se la presenza di un sistema di sicurezza potrebbe consentirvi una riduzione delle polizze d'assicurazione, il sistema non sostituisce un'assicurazione. I dispositivi di allarme non danno diritto ad alcuna forma di indennizzo per furti o decessi.

1.6 Sicurezza da incendi ed evacuazione

Gli incendi nelle abitazioni sono una delle principali cause di morte accidentale. La maggior parte dei decessi conseguenti a incendio avviene per soffocamento da fumo e da gas tossici durante il sonno, piuttosto che per ustioni. Per ridurre questo rischio, occorre seguire queste precauzioni.

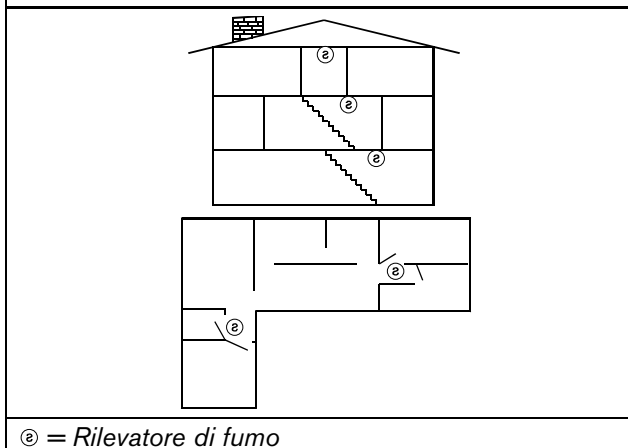
- Ridurre al minimo i pericoli d'incendio. Fumare a letto, pulire con liquidi infiammabili es. i derivati del petrolio, lasciare da soli in casa dei bambini o usare decorazioni poco sicure durante le festività sono alcune delle cause più comuni di incendio nelle abitazioni.
- Installare un sistema di allarme antincendio. Lo scopo principale di tale sistema è avvertire le persone del pericolo con la massima prontezza possibile.
- Prevedere un rilevatore di fumo per ciascuna area notte della casa.
- Esercitarsi in un piano di fuga. Poiché potrebbe intercorrere pochissimo tempo fra la rilevazione di un incendio e i suoi effetti letali, è importante che ogni membro della famiglia sappia come comportarsi in caso di evacuazione.
- Avere a disposizione un percorso di fuga principale ed uno alternativo. Poiché le scale e gli ingressi potrebbero risultare bloccati durante un incendio, occorre prevedere la possibilità di fuga dalla finestra di una camera da letto. Se l'area notte si trova su un piano superiore, installare dei dispositivi di discesa esterni all'esterno all'edificio, qualora non esistano.
- Come parte di questo piano di fuga, tutti i membri della famiglia dovranno concordare un punto di ritrovo distante dalla casa (per esempio, la casa di un vicino), in modo che sia possibile verificare la presenza di tutti i familiari.
- Se si accerta che l'allarme è scattato in modo accidentale, tacitare la sirena, ripristinare il rilevatore e informare immediatamente l'istituto di vigilanza che si è trattato di un falso allarme.



Collocare un rilevatore di fumo su ogni piano, scantinati compresi, escludendo però spazi angusti e soffitte non rifinite.

Posizionare i rilevatori di fumo fra le aree notte e quelle giorno. Vedere la *Figura 3*.

Figura 3: Posizione dei rilevatori di fumo



1.7 Manutenzione e assistenza

Questo sistema di sicurezza richiede pochissima manutenzione. Tuttavia, occorre controllare il sistema settimanalmente per accertarne il corretto funzionamento. Pianificare un programma di controllo e manutenzione. Se si nota un cambiamento nel funzionamento durante l'uso normale o il test, contattare l'assistenza il prima possibile. Non tentare di riparare da soli la Centrale di controllo, le tastiere o i rilevatori.

Per le informazioni di contatto dell'istituto di vigilanza, vedere *Informazioni sul sistema* a pagina 4.

1.8 Interruzione dell'alimentazione

Se la tastiera indica una mancanza di alimentazione ma la tensione di rete è presente nel resto dei locali, ci potrebbe essere un problema con il trasformatore della centrale o con l'interruttore posto sulla linea che fornisce tensione al sistema di sicurezza. Se sembrano esserci danni di qualsiasi genere, non cercare di ripararli. Chiamare l'assistenza.

Se il trasformatore è collegato, controllare l'interruttore posto sulla linea di alimentazione. Se l'interruttore è scattato, verificare la presenza di guasti elettrici sugli apparati connessi a questa linea. Accertarsi che l'alimentazione non sia stata interrotta intenzionalmente. Quando tutto è verificato, ripristinare l'interruttore.

1.9 Come pulire la tastiera

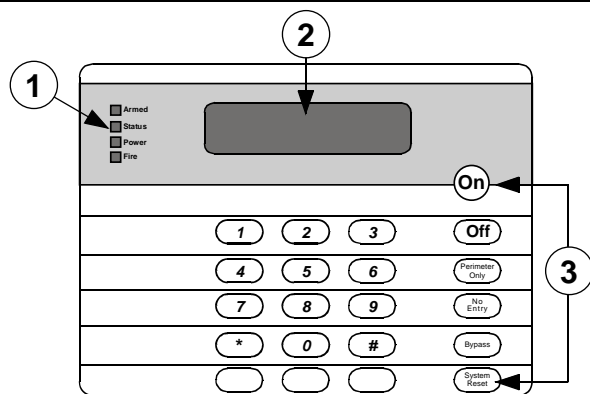
Se la tastiera è sporca, applicare un detergente per vetri su un panno pulito o tovagliolo di carta e pulire la superficie. Non spruzzare liquidi direttamente sulla tastiera, in quanto potrebbe penetrare all'interno e danneggiare i circuiti elettrici.

2. Panoramica sulle tastiere

In questa sezione è illustrata una panoramica delle caratteristiche della tastiera LCD e della tastiera a LED.

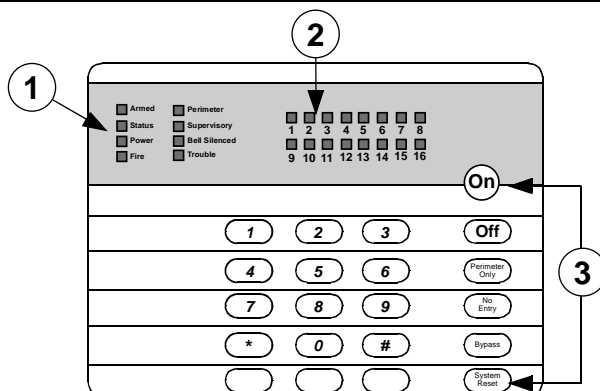
La parte anteriore della tastiera potrebbe avere un aspetto diverso da quella delle tastiere raffigurate in questo documento (vedere *Figura 4* o *Figura 5*). Le istruzioni fornite in questo documento sono comunque valide in quanto le rispettive funzioni sono identiche.

Figura 4: Tastiera con display LCD (Testo)



- 1- LED di stato del sistema
- 2- Display testo
- 3- Tasti funzione

Figura 5: Tastiera a LED



- 1- LED di stato del sistema
- 2- LED stato zona
- 3- Tasti funzione

2.1 Tasti

Entrambe le tastiere sono dotate di 21 tasti che permettono di eseguire le varie funzioni descritte in *Tabella 1*.

Tabella 1: Funzioni dei tasti

Tastiera:Tasti	Funzione
1,2,3,4,5,6,7,8,9,0	Utilizzare i tasti numerici per immettere i codici PIN e per eseguire le funzioni che richiedono la digitazione di una sequenza di tasti.
#	Premere il tasto [#] contemporaneamente ai tasti numerici per immettere le funzioni che richiedono la digitazione di una sequenza di tasti. Consente anche di visualizzare lo stato del sistema.
*	Premere il tasto [*] per passare alla schermata successiva.
ON	Premere il tasto [ON] per porre il sistema in inserimento totale. Per ulteriori informazioni, vedere le pagine 13 e 36.
OFF	Premere [OFF] per disattivare il sistema e/o tacitare tutti gli allarmi. È necessario digitare un codice PIN.
Perimetrale	Premere questo tasto per attivare l'Inserimento perimetrale del sistema. Per ulteriori informazioni, vedere le pagine 13 e 36.
Immediato	Premere il tasto [Immediato] per inserire il sistema senza alcun tempo di entrata. Per ulteriori informazioni, vedere le pagine 13 e 36.
Esclusione	Premere il tasto [Esclusione] per escludere una o più zone. Per ulteriori informazioni, vedere le pagine 16 e 40.
Ripristino	Premere il tasto [Ripristino] per ripristinare il sistema. Per ulteriori informazioni, vedere le pagine 25 e 50.
Tasti ABC	Questi tasti sono programmati dall'istituto di vigilanza in modo da generare allarmi. Premere due volte il tasto per attivarlo.

Utilizzo del tasto di allarme speciale

- Tasto [A] = _____
- Tasto [B] = _____
- Tasto [C] = _____

2.2 Toni di tastiera

Entrambe le tastiere emettono toni diversi e illuminano delle spie per avvisare degli eventi di sistema. Per una spiegazione di ciascun tono di tastiera, vedere *Tabella 2*.

Tono tastiera (Diagramma tono)	Descrizione
Allarme incendio — — — — —	Quando una zona incendio si attiva, la tastiera emette il tono di allarme incendio. Digitare il codice PIN per tacitare.
Allarme intrusione -----	Quando una zona intrusione si attiva con il sistema inserito, la tastiera emette un bip continuo. La suoneria rimane attiva per il tempo impostato durante l'installazione. Digitare il codice PIN per tacitare.
Guasto ----- -----	Quando un componente del sistema si guasta, la tastiera emette una sequenza ripetuta di toni acustici (bip). Per ulteriori informazioni, vedere le pagine 22, 22 e 22.
Pressione tasto —	Premendo un tasto qualsiasi della tastiera si ottiene un breve bip come conferma della digitazione eseguita.
Tempo di entrata (veloce) -----	Quando si entra nei locali attraverso una zona programmata per tempo di entrata, la tastiera emette il tono relativo per ricordare di disinserire il sistema. Se questo non viene fatto entro il tempo di entrata programmato, viene generato un evento di allarme e può essere inviata una segnalazione al CRA.
Tempo di uscita (lento) -----	Dopo aver inserito il sistema, la tastiera esegue il conto alla rovescia del tempo di uscita emettendo il relativo tono di allarme. Se non si esce dai locali entro il tempo di uscita programmato e viene violata una zona di entrata/uscita (es. apertura di una porta specificata come una zona di entrata/uscita), viene generato un evento di allarme.
Errore -----	Se si preme un tasto errato, la tastiera emette un tono per segnalare l'errore di digitazione. Questo tono è uguale a quello di guasto, ma senza ripetizione.
OK —	Questo tono indica che la digitazione fatta sulla tastiera è accettata (es. un codice PIN corretto).
Controllo giorno —	La tastiera emette il tono del controllo giorno per segnalare la violazione di una zona di allarme giorno. L'avviso acustico può variare in base al tono del controllo giorno selezionato. Per ulteriori informazioni, vedere le pagine 26 e 26.
Ultima possibilità (veloce) -----	Durante gli ultimi 10 secondi del tempo di uscita, la tastiera emette un tono doppio ogni secondo. Uscire immediatamente.

2.3 Disconnessione del sistema

Il sistema ricorda i codici PIN digitati per circa 10 secondi dopo che si è smesso di premere i tasti. Per effettuare la disconnessione dal sistema, premere due volte il tasto [#].

Sul display della tastiera verrà visualizzato "Disconnesso".

Sulla tastiera a LED, il LED di stato cessa di lampeggiare per indicare che la disconnessione è stata effettuata correttamente.

3. Utilizzo della tastiera LCD

3.1 LED di stato del sistema

Per le descrizioni della funzione di ciascun LED di stato del sistema, vedere *Tabella 3*.

LED	Stato	Descrizione
Inser	Acceso	Il sistema è inserito in modo totale, perimetrale o parziale con tempo di entrata.
	Lampeggio lento	Il sistema è inserito in modo totale, perimetrale o parziale senza tempo di entrata.
	OFF	Sistema disattivato.
Stato	Acceso	L'area è pronta per l'inserimento totale.
	Lampeggio lento	Funzione attiva.
	Lampeggio veloce	Timer entrata funzionante.
	OFF	Sistema non pronto.
Alimentazione	Acceso	Nessuna condizione di guasto.
	Lampeggio lento	Guasto del sistema. La tastiera è stata spostata dalla propria sede (per ulteriori informazioni, vedere <i>Per spostarsi su altra area</i> a pagina 30).
	Lampeggio veloce	L'area è in modo test (test del sistema o test delle zone) o negli ultimi 5 minuti di test delle zone. Un'altra tastiera nell'area è occupata.
Incendio	Lampeggio veloce	Lampeggia velocemente ogni volta che si attiva l'allarme di una zona incendio.

3.2 Verifica dello stato del sistema

Quando il sistema è disattivato, premere [#] per visualizzare lo stato corrente del sistema.

Messaggio	Descrizione
Sistema OK	Indica che non vi sono guasti di sistema.
Guasto sistema Premi 4 per vedere.	Indica un guasto del sistema. Vedere <i>Verifica dei guasti di sistema</i> a pagina 22 per ulteriori informazioni.
Zone violate. Premi 0 per vedere.	Indica che vi sono zone violate. Vedere <i>Visualizzazione delle zone violate</i> a pagina 16 per ulteriori informazioni.

3.3 Abilitazione della tastiera

- Il modo spegnimento è disattivato.
- Il modo spegnimento è attivato.
- Il display è vuoto.
- Il display indica data/ora/testo personalizzato.

Descrizione

Se il modo spegnimento è attivato e il display è vuoto oppure indica la data/l'ora corrente nella prima riga, digitare il proprio codice PIN.

Se il sistema è inserito, disattivarlo premendo [OFF] dopo aver digitato il PIN. Per abilitare le tastiere lasciando il sistema inserito, è sufficiente digitare il proprio codice PIN.

Se la tastiera rimane inutilizzata per 30 secondi, tutti i display vengono spenti.

Solo il LED dell'alimentazione rimane acceso. Digitare il proprio codice PIN per riattivare la tastiera.

Digitare il codice PIN per attivare il display. Se il sistema era inserito o in condizione d'allarme, rimane in tale stato finché non si digita nuovamente il codice PIN oppure si preme [OFF].

È possibile spegnere manualmente tutte le tastiere assegnate alla stessa area terminando qualsiasi funzione e premendo due volte il tasto [#]. In questo modo si esce dal sistema. Il display è vuoto (oppure viene visualizzata la data/l'ora o il testo personalizzato).

3.4 Tacitare gli allarmi

Descrizione

Quando si verifica un allarme, viene generato il tono d'allarme e sul display si illuminano le zone coinvolte.

Allarme Zn 4
testo zona

Procedura

Digitare il codice PIN per tacitare l'allarme e disattivare il sistema (se attivato).

Se l'allarme non viene riconosciuto in tempo verrà inviata una segnalazione di allarme al CRA.

Sul display saranno visualizzate la zona o le zone che hanno provocato l'allarme:

Allarmi Tacitati
sotto elencati

Allarme Zn 8
Ril. movimento

Per rimuovere
allarmi tacitati

Dal display
premi #

2. Tenere premuto il tasto [#] per cancellare i messaggi di allarme dal display.

Per visualizzare le zone che hanno generato gli allarmi dopo averli cancellati dal display, vedere *Visualizzazione degli allarmi in memoria* a pagina 22.

Se si tratta di un allarme tamper, la tastiera lo identifica come allarme tamper nella prima riga del display.

All. Tamper Zn 4
Testo zona

Utilizzare la procedura sopra descritta per tacitare l'allarme tamper.

Per ripristinare un allarme incendio, premere il tasto [Ripristino] oppure due volte i tasti [#][4][7].

3.5 Regolazione tastiera

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][9]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per regolare il volume del cicalino della tastiera (toni non allarme) e la luminosità del display.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][4][9]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.
3. Per regolare il volume del cicalino della tastiera e dei toni di non allarme, tenere premuto il tasto [*], quindi premere [1] per aumentare il volume o [4] per diminuirlo.
4. Per regolare la luminosità del display, tenere premuto il tasto [*], quindi premere [3] per aumentare la luminosità o [6] per ridurla.
5. Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione dopo aver completato le regolazioni.

3.6 Disattivazione del sistema

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sono concessi _____ secondi per entrare nei locali e disattivare il sistema.

Descrizione

Digitare il codice PIN per disinserire il sistema di sicurezza. Quando il sistema è inserito, accedere attraverso una porta di ingresso designata per evitare l'attivazione di un allarme. L'apertura di una porta designata (per esempio, la porta di ingresso) avvia il tempo di entrata. Durante questo tempo, la tastiera emette un doppio tono. Digitare il proprio codice PIN per disattivare il sistema prima che scada il tempo di entrata.



Se si entra dalla porta sbagliata o non si disattiva il sistema prima che scada il tempo di entrata, si può provocare un allarme. Se si verifica un allarme, digitare il proprio PIN per tacitarlo e informare l'istituto di vigilanza che si è trattato di un falso allarme.

Procedura

Quando il sistema è attivato, il LED Inser è acceso. A seconda del metodo di attivazione del sistema, sulla seconda riga del display sarà visualizzata l'opzione "Totale", "Perimetrale" oppure "Parziale".

Digitare il codice PIN e premere [OFF] per disattivare il sistema. Una volta disattivato il sistema, se non vi sono zone violate, sulla seconda riga del display viene visualizzato un messaggio di stato (impostato dall'istituto di vigilanza).

(Testo Area)
Sistema Pronto

3.7 Attivazione del sistema



Uscire dai locali prima che scada il tempo di uscita, altrimenti verrà avviato un evento di allarme.

Descrizione

È possibile attivare il sistema in tre diversi modi:

- **Inserimento totale:** utilizzare questa funzione per attivare tutte le zone. Premendo il tasto [ON] o la sequenza di tasti [#][1], parte il timer del tempo di uscita.
- **Inserimento perimetrale:** questa funzione consente di attivare solo una parte del sistema. Premendo il tasto [Perimetrale] o la sequenza di tasti [#][2], parte il timer del tempo di uscita. Le zone di inserimento perimetrale sono definite dall'istituto di vigilanza.
- **Inserimento parziale:** questa funzione consente di attivare solo le zone designate come parziali. È possibile selezionare le zone attivabili per l'inserimento parziale. Vedere *Impostazione delle zone in Parziale* a pagina 14. Premendo i tasti [#][3], parte il timer del tempo di uscita.

È inoltre possibile attivare il sistema senza tempo di entrata né tempo di uscita. Per le sequenze di tasti di inserimento, vedere *Tabella 5*.

Tabella 5: Sequenze di tasti per l'inserimento

Opzione di inserimento	Sequenza tasti
Inserim. totale	[On] o [#][1]
Totale senza tempo di entrata*	[On][Immediato] o [#][1][Immediato]
Totale senza tono di uscita**	Tenere premuto [On] o premere [#], quindi tenere premuto [1]
Perimetrale	[Perimetrale] o [#][2]
Perimetrale senza tempo di entrata*	[Perimetrale] [Immediato] o [#][2][Immediato]
Perimetrale senza tono di uscita**	Tenere premuto [Perimetrale] o premere [#] e quindi tenere premuto [2]
Parziale	[#][3]
Parziale senza tempo di entrata*	[#][3][Immediato]
Parziale senza tono di uscita**	Premere [#] e quindi tenere premuto [3]

* L'attivazione del sistema senza tempo di entrata elimina il tempo di entrata in qualsiasi zona tipo entrata/uscita (per esempio, la porta di ingresso). Se una zona tipo entrata/uscita viene violata quando il sistema è attivo senza tempo di entrata (per esempio, se viene aperta la porta di ingresso), il sistema avvia immediatamente un evento di allarme.

** L'attivazione del sistema senza tono di uscita tacita il tono acustico e raddoppia il tempo di uscita.

Procedura

Il display indicherà quando il sistema è pronto per l'inserimento totale con un messaggio indicante che tutte le zone sono normali (per esempio, non ci sono porte o finestre aperte e nessuna persona si trova nel raggio di un rilevatore di movimento).

(Testo Area)
Sistema Pronto

Se sul display della tastiera è visualizzato un messaggio indicante che il sistema non è pronto per l'attivazione (per esempio, "Non pronto"), controllare che tutte le porte e le finestre siano chiuse oppure verificare la presenza di persone o di oggetti di fronte a un rilevatore di movimento. È anche possibile premere [*] per visualizzare la zona violata.

Se tutte le porte e le finestre protette sono chiuse, nessun rilevatore di movimento è attivato e sul display della tastiera è visualizzato ancora il messaggio "Non pronto", chiamare l'istituto di vigilanza.

1. Accertarsi che tutte le zone siano normali (non violate). Se una delle zone del sistema risulta violata (porta o finestra aperta) è possibile chiuderla o escluderla. Vedere *Visualizzazione degli allarmi in memoria* a pagina 16.
2. Digitare il proprio codice PIN.
3. Premere il tasto [On] o [#][1].
4. Inizia il tempo di uscita (in questo esempio, 60 secondi). Il LED ON si illumina. **Uscire subito dai locali.**

60 sec all'
Inserim. totale

Durante il tempo di uscita, è possibile eseguire le operazioni riportate di seguito.

- Premere il tasto [Immediato] per attivare il sistema senza alcun tempo di entrata
- Premere il tasto [Esclusione] per escludere delle zone
- Digitare il proprio codice PIN per disattivare il sistema

Durante gli ultimi 10 secondi del tempo di uscita, la tastiera prevede un'ultima possibilità di disattivare il sistema. Durante questo periodo, la tastiera emette il tono apposito di segnalazione. Il sistema attiva l'inserimento totale. Il LED Inser rimane illuminato.

(Testo Area)
Inserim. totale

3.8 Impostazione delle zone in Parziale

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][6][5]

Descrizione

Usare questa funzione per selezionare quali zone vengono attivate quando si attiva il sistema in modalità parziale. In tal modo è possibile attivare parte del sistema per rilevare le intrusioni, pur spostandosi liberamente nella parte residua del sistema senza che l'allarme suoni.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inserimento spento).
2. Premere [#][6][5]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Il display visualizza:

Zn2 No Parziale testo zona
Premi 2* per Zn2 Parziale
Zn3 Parziale testo zona
Premi 3* per Zn3 No Parziale
Per uscire premere #.

3. Digitare il numero della zona da selezionare per l'inserimento parziale e premere [*].
 - Parziale: la zona viene selezionata per l'inserimento parziale
 - No Parziale: la zona non viene selezionata per l'inserimento parziale
4. Ripetere la procedura al passo 3 per programmare l'inserimento parziale per tutte le zone desiderate.
5. Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

3.9 Inserimento del sistema in condizioni di Tamper o Guasto

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Descrizione

Se si tenta di attivare l'inserimento totale, perimetrale o parziale del sistema in condizioni di tamper e/o guasto, la tastiera emette un tono di errore.

Quando si tenta di attivare il sistema, verrà visualizzato il seguente messaggio.

Tamper!
Inserim imposs!.

Se si verifica un guasto grave, il display visualizza il seguente messaggio:

Guasto!
Inserim imposs!.

Se si verifica un guasto del bus di dati oppure un'interruzione dell'alimentazione di rete, il display visualizza il seguente messaggio:

Guasto Richiesto
Inser. Forzato!

Effettuare l'inserimento forzato del sistema quando non è possibile eliminare una condizione di manomissione o di guasto grave. Per istruzioni sull'inserimento forzato, vedere *Inserimento forzato del sistema* a pagina 15.

3.10 Inserimento forzato del sistema

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Il sistema forza l'attivazione delle zone violate. Finché resteranno tali, non forniranno alcuna copertura. Se torneranno normali prima della disattivazione del sistema, forniranno una copertura e saranno in grado di avviare eventi di allarme. Se una zona viene violata dopo l'inizio del tempo di uscita, sul display della tastiera viene visualizzata la zona violata. Se la zona rimane tale al termine del tempo di uscita, verrà avviato un evento di allarme.

Premere [Esclusione] per impedire il ritorno delle zone al sistema. Vedere *Esclusione o reinclusione delle zone* a pagina 16 per ulteriori informazioni.

3.10.1 Inserimento forzato con tempo di uscita normale e tono di uscita normale

Procedura

- Attivare il sistema utilizzando uno dei seguenti metodi:
 - **Inserimento totale:** [On] o [#][1]
 - **Inserimento perimetrale:** [Perimetrale] o [#][2]
 - **Inserimento parziale:** [#][3]

Se una zona è violata, il display visualizza:

Zn5 violata (testo zona)
Esclusione Zn5 premi 5 *

- Ripetere la sequenza utilizzata per attivare il sistema come al *passo 1* (per esempio, se si è premuto [ON] al *passo 1*, premere di nuovo [ON]). Il display visualizza il seguente messaggio:

Inserim. forzato
60 sec all' Inserim. totale
1 zone inserite forzatamente

Nel messaggio precedente il tempo di uscita è di 60 secondi ed è stato eseguito l'inserimento forzato di una sola zona.

Il valore del tempo di uscita e il numero di zone a inserimento forzato potrebbero variare.

3.10.2 Inserimento forzato senza tono di uscita

Descrizione

Forzando l'inserimento del sistema senza tono di uscita è possibile tacitare il tono acustico e raddoppiare il tempo di uscita.

Procedura

- Attivare il sistema utilizzando uno dei metodi illustrati in *Tabella 5* a pagina 13.
- Reimmettere la sequenza di attivazione del sistema utilizzato al Passo 1 di questa sezione quando viene visualizzato il messaggio "Zn violata" (vedere il display sotto il Passo 1 della Sezione *3.10.1*).
 - Per esempio, se il sistema è stato attivato tenendo premuto il tasto [ON], premere di nuovo il tasto [ON]. Non tenere premuto questo tasto.
 - Viene visualizzato il messaggio "Inserim. forzato" e avviato il conto alla rovescia del tempo di uscita raddoppiato. La tastiera non emette il tono di uscita.

3.10.3 Inserimento forzato perimetrale o parziale

Descrizione

È possibile forzare l'inserimento perimetrale o parziale del sistema.

Procedura

Per l'inserimento forzato perimetrale, attenersi alla seguente procedura.

- Premere il tasto [Perimetrale] o [#][2].
- Attenersi alla procedura in *Inserimento forzato con tempo di uscita normale e tono di uscita normale*, oppure in *Inserimento forzato senza tono di uscita*.

Per l'inserimento forzato parziale delle zone, attenersi alla seguente procedura.

- Premere [#][3].
- Attenersi alla procedura in *Inserimento forzato con tempo di uscita normale e tono di uscita normale*, oppure in *Inserimento forzato senza tono di uscita*.

3.11 Esclusione o reinclusione delle zone

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [Esclusione] o [#][0]

Descrizione

Usare questa funzione per eseguire l'esclusione di una o più zone prima di effettuare l'attivazione del sistema in modalità totale, perimetrale o parziale.

Per esempio, la cucina è appena stata imbiancata e si desidera tenere le finestre aperte, ma attivare ugualmente il sistema. L'esclusione delle zone consente l'attivazione del sistema, ma evita che siano controllate le aree non desiderate.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disinserito (LED Inser spento).
2. Premere il tasto [Esclusione]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Sul display scorrono tutte le zone che è possibile escludere:

Zn 1 testo zona
Esclusione Zn1 premi 1 + *

3. Digitare il numero della zona da escludere, quindi premere il tasto [*].

Per esempio, se si vuole escludere la zona 10, premere [1][0][*]. Ripetere questa operazione per tutte le zone da escludere.

Se una zona è già esclusa, il display visualizza:

Zn 3 testo zona
Reincludere 3 premi 3 + *

Per reincludere una zona, ripetere i passi precedenti per il numero della zona desiderata.

4. Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

3.12 Visualizzazione delle zone violate

Sequenza tasti: [*]

Descrizione

Per attivare il sistema, tutte le porte e le finestre devono trovarsi in condizione normale (non violata). Vedere *Cos'è una zona violata?* a pagina 5 per una definizione di zona violata.

Usare questa funzione per individuare le zone violate all'interno del sistema.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere il tasto [*].
3. Sul display viene visualizzato l'elenco delle zone violate.

Zn2 violata testo zona
Zn7 violata testo zona

Una volta che le zone sono tornate a essere normali o sono state escluse, il sistema può essere attivato.

3.13 Impostazione data e ora del sistema Funzione abilitata. Funzione disabilitata.**3.14 Modifica del codice PIN** Funzione abilitata. Funzione disabilitata.**Sequenza tasti: [#][4][5]****Descrizione**

Usare questa funzione per programmare la data e l'ora del sistema.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][4][5]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

La tastiera visualizza:

Digitare	
Data e ora	
GG/MM/AA	OO:MM
01/01/03	00:01

3. Digitare la data nel formato GG/MM/AA
4. e l'ora nel formato OO:MM utilizzando i tasti numerici.

Il display visualizza la data e l'ora digitate, quindi torna in modalità di riposo.

Sequenza tasti: [#][5][5]**Descrizione**

Usare questa funzione per cambiare il proprio codice PIN (Personal Identification Number).



Prendere nota del vecchio e del nuovo codice PIN prima di iniziare.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disinserito (LED Inser spento).
2. Premere [#][5][5]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN (da modificare).

La tastiera visualizza:

Digitare un
nuovo codice PIN

3. Digitare il nuovo codice PIN. Durante l'immissione del PIN il display visualizza:

Digitare PIN
* * * *

4. La tastiera richiede di ripetere l'immissione del nuovo PIN:

Digitare ancora
il codice PIN

5. Confermare il nuovo PIN. Durante l'immissione del nuovo PIN sul display viene visualizzato:

Digitare PIN
* * * *

Il display visualizza il seguente messaggio a conferma dell'avvenuta modifica del codice PIN:

PIN modificato

Al termine la tastiera esce automaticamente da questa funzione.

3.15 Modifica del codice PIN di un altro utente

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][6][1]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per cambiare il codice PIN (Personal Identification Number) di un utente.



Premere [#][5][6] solo per modificare i codici PIN diversi da quello utilizzato per accedere a questa funzione. Per esempio, se l'Utente 1 digita [#][5][6], non potrà modificare il proprio codice PIN. Utilizzare invece i tasti [#][5][5].

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][5][6]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.
3. Sul display viene visualizzato l'elenco delle opzioni disponibili.
4. Premere [1] per modificare i codici PIN. Sul display vengono visualizzati tutti i PIN che è possibile modificare.
5. Digitare il codice PIN (da 1 a 32) che si vuole modificare, quindi premere il tasto [*].

Per esempio, premere [2][*] per modificare il PIN per l'Utente 2. La tastiera richiede di digitare il nuovo PIN:

Digitare il
nuovo PIN 2



Se non esiste il codice PIN per il numero utente, la tastiera emette un tono d'errore. Aggiungere l'utente prima di aggiungere il PIN. Vedere *Aggiunta di un PIN utente a pagina 20*.

6. Digitare il nuovo codice PIN con lo stesso numero di cifre di quello precedente. Se viene emesso un tono di errore, provare a immettere un nuovo codice PIN diverso.
7. La tastiera richiede di ripetere l'immissione del nuovo PIN.

Digitare ancora
il PIN 2

8. Confermare il nuovo PIN. Il display visualizza il messaggio seguente per confermare l'avvenuta modifica del PIN.

PIN 2 cambiato

9. Ripetere i passi da 4 a 8 per modificare un altro codice PIN oppure premere il tasto [#] per uscire da questa funzione. Premere nuovamente [#] per tornare alla modalità di riposo della tastiera.

3.16 Modifica del livello di autorità di un altro utente

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][6][2]

Descrizione

Usare questa funzione per modificare il livello di autorità assegnato al codice PIN di un utente.

Non è possibile modificare il proprio livello di autorità.

Il livello di autorità 1 comprende le seguenti funzioni:

Il livello di autorità 2 comprende le seguenti funzioni:

Il livello di autorità 3 comprende le seguenti funzioni:

Il livello di autorità 4 comprende le seguenti funzioni:

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][5][6]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Sul display viene visualizzato l'elenco delle opzioni disponibili.

3. Premere il tasto [2] per modificare i livelli di autorità. Sul display viene visualizzato l'elenco degli utenti disponibili.
4. Digitare il numero utente (da 1 a 32) per cui modificare il livello di autorità, quindi premere il tasto [*].

Per esempio, premere [3][*] per modificare il livello di autorità per l'utente 3. Sul display viene visualizzato quanto segue:

PIN 3 livello 2 Digita il nuovo livello
Livelli compresi tra 1 e 4
Premere # per uscire



Se non esiste il codice PIN per il numero utente, la tastiera emette un tono d'errore. Aggiungere l'utente prima di aggiungere il PIN. Vedere *Aggiunta di un PIN utente a pagina 20*.

5. Digitare il nuovo livello di autorità (da 1 a 4) per l'utente da modificare.
6. Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione. Premere nuovamente [#] per tornare alla modalità di riposo.

3.17 Modifica dell'area di un altro utente

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][6][3]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per aggiungere o rimuovere le aree assegnate al codice PIN di un utente.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disinserito (LED Inser spento).
2. Premere [#][5][6]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Sul display viene visualizzato l'elenco delle opzioni disponibili.

3. Premere [3] per assegnare delle aree al nuovo utente.

Per esempio, per l'utente 4, premere [4][*]. Sul display si alternano i seguenti messaggi:

PIN 4 aree: ----
Premi da 1 a 4 per scelta area

Il sistema potrebbe supportare solo due aree. In tal caso, sul primo display vengono visualizzati solo due trattini sulla seconda riga. Sul secondo display viene visualizzato un messaggio che richiede di premere da 1 a 2 per alternare le aree.

4. Immettere le aree da assegnare all'utente premendo gli appositi tasti numerici.

Per esempio, per assegnare l'utente alle aree 1 e 2, premere i tasti [1] e [2]. La tastiera visualizza:

PIN 4 aree: 1 2 --

Per rimuovere un'area attualmente assegnata, premere i tasti numerici corrispondenti. Per esempio, se all'utente 4 sono assegnate le aree 1 e 2, ma dovrebbe essergli assegnata solo l'area 1, premere [2] per rimuovere l'area 2 da quelle assegnate all'utente 4.

5. Premere tre volte il tasto [#] per tornare alla modalità di riposo.

3.18 Aggiunta di un PIN utente

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][6][3]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per aggiungere i codici PIN del nuovo utente al sistema.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disinserito (LED Inserimento spento).
2. Premere [#][5][6]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Sul display della tastiera vengono visualizzate le seguenti selezioni:

Premi 1 per mod.
i PIN

Premi 2 per mod.
i livelli di aut

Premi 3 per mod.
le aree assegnate

3. Premere il tasto [3] per assegnare delle aree al nuovo utente.
4. Immettere il numero utente (da 1 a 32) a cui si vuole assegnare delle aree, quindi premere [*].

Per esempio, per l'utente 4, premere [4][*]. Sul display si alternano i seguenti messaggi:

PIN 4 aree:
- - - -

Premi da 1 a 4
per alternare le aree

Il sistema potrebbe supportare solo due aree. In tal caso, sul primo display vengono visualizzati solo due trattini sulla seconda riga. Sul secondo display viene visualizzato un messaggio che richiede di premere da 1 a 2 per alternare le aree.

5. Immettere le aree da assegnare al nuovo utente premendo gli appositi tasti numerici.

Per esempio, per assegnare l'utente alle aree 1 e 2, premere i tasti [1] e [2]. La tastiera visualizza:

Area PIN 4:
1 2 - -

Per rimuovere un'area attualmente assegnata, premere il tasto numerico corrispondente. Per esempio, se all'utente 4 sono assegnate le aree 1 e 2, ma dovrebbe essergli assegnata solo l'area 1, premere [2] per rimuovere l'area 2 da quelle assegnate all'utente 4.

6. Premere due volte il tasto [#] per tornare alle tre opzioni illustrate al passo 2.
7. Premere il tasto [1] per creare un codice PIN per il nuovo utente.
8. Digitare il numero utente (da 1 a 32), quindi premere [*].
Esempio: premere i tasti [4][*] per creare un PIN per l'utente 4.
9. Digitare il nuovo codice PIN quando sul display viene visualizzato il messaggio che ne richiede l'immissione.

Se viene emesso un tono di errore, provare a immettere un codice PIN diverso. Confermare il nuovo codice PIN.

10. Premere due volte il tasto [#] per tornare alle tre opzioni illustrate al passo 2.
11. Premere [2] per assegnare un livello di autorità del PIN al nuovo utente.
12. Digitare il numero utente (da 1 a 32), quindi premere [*].
Esempio: premere i tasti [4][*] per assegnare un livello di autorità per l'utente 4.
13. Immettere un livello di autorità (da 1 a 4) premendo l'apposito tasto numerico. Sul display viene visualizzato quanto segue:

PIN 4 livello 0
Digita il nuovo livello

Il numero che segue la parola "livello" sulla prima riga indica il livello di autorità attualmente assegnato al PIN dell'utente.

14. Premere due volte il tasto [#] e ripetere i passi da 3 a 13 per aggiungere ulteriori nuovi utenti oppure premere il tasto [#] finché la tastiera emette un singolo bip e il display torna in modalità di riposo.

3.19 Eliminazione di un codice PIN

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][8]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per eliminare i PIN.



Non è possibile eliminare il proprio codice PIN con questa funzione.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disinserito (LED Inser spento).
2. Premere [#][5][8]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.
3. Il display visualizza l'elenco dei codici PIN di tutti gli utenti disponibili prima di visualizzare il messaggio "Premere # per uscire".
4. Digitare il numero utente (da 1 a 32) da eliminare, quindi premere [*].

Per esempio, premere i tasti [2][*] per eliminare il codice PIN per l'utente 2.

PIN 2
cancellato

Premi * per
continuare



Se non esiste il codice PIN per il numero utente, la tastiera emette un tono d'errore. Aggiungere l'utente prima di aggiungere il PIN. Vedere *Aggiunta di un PIN utente* a pagina 20.

5. Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

Se non si preme alcun tasto, la tastiera torna automaticamente in modalità di riposo.

3.20 Rinnovo dei codici PIN One-Time

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][3]

Descrizione

I codici PIN One-Time possono essere utilizzati una sola volta per disattivare il sistema. Generalmente questo codice PIN viene assegnato a coloro che necessitano di un accesso temporaneo ai locali, quali la baby-sitter o i tecnici della manutenzione.

Questa funzione consente a coloro che dispongono del livello di autorità appropriato di rinnovare i codici PIN One-Time. Una volta rinnovato, il codice PIN One-Time consente nuovamente di disattivare il sistema una sola volta.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][5][3]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Il display visualizza l'elenco dei codici PIN One-Time disponibili:

Rinnovare tutti
i PIN One-Time

premere 0 *.

Rinnova PIN 5
premere 5 *.

3. Per rinnovare tutti i codici PIN One-Time, premere [0][*]. Per rinnovare un codice PIN One-Time per uno specifico utente, digitare il numero PIN utente quindi premere [*]. Per esempio, se si vuole rinnovare il PIN 5, premere [5][*].

Se si preme il tasto [0] per rinnovare tutti i PIN One-Time, il display visualizza:

Tutti i PIN One-
Time rinnovati.

Se si seleziona un unico codice PIN da rinnovare (per esempio, il PIN 5), il display visualizza:

PIN 5 One-Time
rinnovato

Il display tornerà quindi in modalità di riposo.

3.21 Verifica dei guasti di sistema

Sequenza tasti: [#][4]

Descrizione

Il sistema emette un tono di allarme e visualizza il messaggio Guasto sistema per avvertire della presenza di guasti di sistema (per esempio, una batteria scarica). Usare questa funzione per identificare e riparare il guasto.

Procedura

1. Il sistema può essere attivato o disattivato quando si verifica un guasto. Se il sistema è attivato, è necessario disattivarlo per verificare il guasto. La tastiera visualizza:

Guasto! Premere
4 per vedere

2. Premere [#][4]. Il tono di allarme viene tacitato e sul display vengono elencati gli errori. Seguire le istruzioni sul display per visualizzare gli eventi connessi al guasto:

Guasto Zona
Premere 8.

Memoria allarmi
Premere 0.

Data/Ora persi
Premere 5

Guasto sistema
Premere 2.

Test Sistema
Premere 1

Test zone
Premere 4

per resettare
Premere 7

Sistema Pronto
Premere #

L'elenco dei messaggi sopra riportato rappresenta le varie situazioni di guasto del sistema che possono verificarsi.

3. Premere il tasto [#] per riportare la tastiera alla modalità di riposo.

Il tono di guasto continua fino alla conferma della condizione tramite la procedura sopra illustrata.

Se i messaggi di guasto persistono, contattare l'istituto di vigilanza.

3.22 Visualizzazione degli allarmi in memoria

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][0]

Descrizione

Dopo aver tacitato un allarme e averlo cancellato dal display, sarà ancora possibile controllare le zone in cui si sono verificati allarmi.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][4][0]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Sul display vengono elencate tutte le zone presenti nella memoria allarmi. In questo esempio, il display visualizza un allarme in Zona 5:

Allarme Zn 5
testo zona 1

Quando viene visualizzato l'ultimo allarme, il display visualizza:

Ins. Sistema per
reset memoria

Cancellare la memoria attivando il sistema e disattivandolo di nuovo.

Se non è presente alcun allarme, il display indica:

Nessun allarme
memorizzato

Il display tornerà quindi in modalità di riposo.

3.23 Visualizzazione dei guasti di sistema

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][2]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per visualizzare i guasti di sistema. Per esempio, si verifica un guasto quando il sistema è alimentato dalla sola batteria di riserva, si verifica un problema di comunicazione oppure è necessario effettuare un intervento di manutenzione del sistema.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Digitare [#][4][2]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.
3. Digitare il codice PIN, se necessario.

Sul display vengono elencati tutti gli eventi di guasto del sistema (se presenti), uno per volta. Di seguito sono riportati alcuni esempi di guasti di sistema:

- Se il sistema non è alimentato da rete e funziona solo con la batteria di riserva, il display visualizza:

In funzione
solo con batteria

- Se il sistema non riesce a comunicare con il CRA, il display visualizza:

guasto Comunic.
Ricevitore 1

- Se il sistema rileva l'assenza della linea telefonica o del tono di chiamata, il display visualizza:

Linea 1 guasta
Ver. tono linea

- Se il sistema è stato programmato per essere sottoposto a manutenzione a intervalli prestabiliti da parte dell'istituto di vigilanza, il display visualizza:

Chiamata Assisten.

- Se non si verifica alcun guasto del sistema, il display visualizza:

Non ci sono
guasti sistema

4. Premere [#] per tornare alla modalità di riposo.

3.24 Visualizzazione dei guasti di zona

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][8]

Descrizione

Usare questa funzione per visualizzare le eventuali zone in cui sono presenti problemi.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][4][8]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Sul display vengono elencate tutte le zone caratterizzate da un guasto.



Individuare l'origine della condizione di guasto. Se possibile, correggere la condizione (per esempio, rimuovere gli oggetti che bloccano un sensore) oppure agire in modo appropriato all'anomalia indicata.

Se nessuna zona è caratterizzata da guasti, sul display appare:

Non ci sono
zone guaste

3.25 Test Sistema

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][1]

Descrizione

La funzione Test Sistema consente di verificare il corretto funzionamento del sistema controllando la campana, il lampeggiante, la batteria e la linea telefonica.

Contattare l'istituto di vigilanza se non è possibile verificare uno dei seguenti componenti.

Il Test sistema include:

Campana di sistema Batteria

Lampeggiante Linea telefonica

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][4][1]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Viene avviato il test del sistema. Per prima viene verificata l'uscita campana, che dovrebbe emettere un tono acustico per circa 3 secondi. Il display visualizza:

Test campana

3. Verificare il funzionamento della campana. Viene quindi verificata l'uscita del lampeggiante. Il test ricomincia dopo circa 20 minuti oppure dopo aver premuto il tasto [*].

Test lampegg.
Premi * per stop

4. Verificare l'attivazione del lampeggiante. In seguito viene verificata la batteria di riserva. Il test potrebbe impiegare fino a 4 minuti.

Test batteria
Max 4 minuti

Sul display della tastiera vengono visualizzati i risultati del test batteria.

Test batteria
Riuscito

oppure

Test batteria
Fallito

Richiedere
Assistenza

Infine, verrà verificata la linea telefonica. Il test potrebbe impiegare fino a 10 minuti.

Test telefono
Max 10 minuti

Sul display della tastiera vengono visualizzati i risultati del test della linea telefonica.

Test telefono
riuscito

oppure

Test telefono
fallito

Verificare il
tono di linea

Al completamento del test, il sistema torna in modalità di riposo.

Per interrompere il test in esecuzione e passare a quello successivo, premere il tasto [*].

Per interrompere tutti i test di sistema e tornare alla modalità di riposo, premere [#].

3.26 Test delle zone

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][4]

Descrizione

Usare questa funzione per il test dei dispositivi di rilevamento collegati al sistema. Eseguire il test delle zone con frequenza settimanale.

L'istituto di vigilanza configura i tipi di dispositivi che è possibile verificare.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][4][4]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Sul display vengono elencate tutte le zone da verificare (una per volta). Per verificare correttamente ciascuna zona, attivare il dispositivo di rilevamento corrispondente. Per esempio, aprire una porta oppure camminare davanti a un rilevatore di movimento.

Zn2 non Testata
testo zona

Zn3 non testata
testo zona

Zn4 non testata
testo zona

Per bloccare il
Test premi #

Se necessario, premere [#] per interrompere il test delle zone.



Eseguire il test dei dispositivi di rilevamento incendio (rilevatori di fumo/calore) in base alle direttive dell'istituto di vigilanza e secondo le istruzioni fornite con il dispositivo.

3.27 Ripristino del sistema

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [Ripristino] o [#][4][7]

Descrizione

Usare questa funzione per ripristinare il sistema dopo un allarme. La cancellazione di alcuni eventi, come gli allarmi incendio, le condizioni di tamper o i guasti di sistema, può richiedere un ripristino del sistema. Il ripristino del sistema richiede circa 20 secondi.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [Ripristino] (oppure premere [#][4][7]). La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Il sistema viene ripristinato e sul display viene visualizzato:

Ripristino...

Dopo il ripristino del sistema, il display della tastiera torna automaticamente in modalità di riposo.

3.28 Attivazione/disattivazione controllo giorno

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][6][1]

Descrizione

Utilizzare la funzione Controllo giorno per attivare un avviso quando il sistema è disattivato. Per esempio, i genitori con figli piccoli potrebbero voler impostare l'emissione di un tono ogni volta che una porta o una finestra viene aperta, in modo da tenere sotto controllo la posizione dei bambini.

Usare questa funzione per attivare e disattivare la funzione Controllo giorno.

Per selezionare il tono del controllo giorno, vedere *Selezione del tono del Controllo giorno*. Per selezionare le zone da sorvegliare, vedere *Selezione delle zone di controllo giorno* a pagina 27.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][6][1]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.
3. Sul display della tastiera viene visualizzato lo stato Controllo giorno corrente (attivato o disattivato).
4. Premere [1] per attivare la funzione Controllo giorno. Premere [2] per disattivarla. Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

3.29 Selezione del tono del Controllo giorno

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][6][2]

Descrizione

Usare questa funzione per impostare il tipo di risposta prodotta dal sistema quando viene violata una zona di Controllo giorno. Per una descrizione della modalità Controllo giorno, vedere *Attivazione/disattivazione controllo giorno*.

È possibile istruire il sistema in modo da visualizzare l'identità della zona ed emettere un breve tono ogni volta che determinate porte o finestre vengono aperte. Per programmare nel sistema le zone controllate durante il giorno, vedere *Selezione delle zone di controllo giorno* a pagina 27.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][6][2]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.
Sul display della tastiera viene visualizzato il tono del Controllo giorno corrente.
3. Selezionare un tono del Controllo giorno (da 1 a 4) premendo l'apposito tasto numerico.

Tabella 6: Selezione del tono del controllo giorno

Tono del Controllo giorno	Tasto	Descrizione
OFF	[1]	Visualizza l'identità della zona, ma non viene emesso alcun tono quando una zona è violata.
Bip breve	[2]	Visualizza l'identità della zona ed emette un tono quando le zone vengono violate.
Bip fino a pressione tasto	[3]	Visualizza l'identità della zona ed emette un tono fino alla pressione del tasto [#].
Bip fino a chiusura	[4]	Visualizza l'identità della zona ed emette un tono finché la zona non viene riportata in condizione normale (porta o finestra chiusa). È possibile tacitare il tono anche premendo [#].

Se si vuole solo verificare, ma non modificare l'impostazione corrente del tono del Controllo giorno, premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

Dopo aver effettuato una selezione, sul display viene confermata la scelta eseguita.

4. Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

3.30 Selezione delle zone di controllo

giorno

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][6][3]

Descrizione

Usare questa funzione per indicare al sistema le zone da controllare durante il giorno. Non è possibile attivare la funzione Controllo giorno nelle zone incendio 24 ore e non incendio 24 ore.

La scelta delle zone dipende dai propri obiettivi di sicurezza. In presenza di bambini piccoli è possibile scegliere di attivare la funzione di controllo giorno per le zone di entrata e uscita. Ogni volta che viene violata una zona di controllo giorno (porta o finestra aperta), il sistema risponderà in base alla programmazione.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inserimento spento).
2. Premere [#][6][3]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Sul display della tastiera sono elencate le zone attualmente controllate e non controllate, seguite dalle istruzioni per la modifica delle impostazioni correnti.

- Premere [0][*] per disattivare tutte le zone. Premere l'apposito tasto numerico (zone non 24 ore) seguito dal tasto [*] per le zone individuali.
 - Sul display scorre l'elenco delle zone restanti. Procedere con la programmazione delle zone di controllo giorno disponibili.
3. Al termine, premere [#] per uscire da questa funzione.

3.31 Per ritardare l'autoinserimento

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][1]

Descrizione

L'istituto di vigilanza può programmare l'attivazione automatica del sistema. Usare questa funzione per ritardare di un'ora l'inserimento automatico durante il tempo di avviso.



La sequenza di tasti [#][5][1] funziona solo quando il sistema emette il tono di avviso di inserimento automatico (uguale al tono di entrata).

Procedura

Premere [#][5][1]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Il display visualizza:

Ritardo Autoins.
alle:

OO:MM
GG/MM/AA

Per uscire
premere #

Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

3.32 Modifica dei programmi

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][2]

Descrizione

Usare questa funzione per modificare l'ora o il giorno in cui il programmatore orario attiva o disattiva automaticamente l'inserimento totale, perimetrale o parziale del sistema oppure esegue l'attivazione di un'uscita (le uscite possono essere programmate dall'istituto di vigilanza in modo da accendere le luci, la pompa della piscina e così via).

Procedura

- Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
- Premere [#][5][2]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.
Sul display viene visualizzato l'elenco delle opzioni disponibili.
 - Premere [1] per modificare i programmi di inserimento totale
 - Premere [2] per modificare i programmi di inserimento perimetrale
 - Premere [3] per modificare i programmi di inserimento parziale
 - Premere [4] per modificare i programmi di disattivazione
 - Premere [5] per modificare i programmi di attivazione uscita
 - Premere [6] per modificare i programmi di disattivazione uscita
- Selezionare un tipo di programma da modificare.
La procedura di impostazione della data e dell'ora per ciascuna di tali opzioni è identica. Per la seguente procedura viene utilizzata come esempio l'opzione di programmazione inserimento totale.
- Sul display della tastiera vengono visualizzati i programmi di inserimento totale. Premere il numero del programma da modificare, quindi premere [*].
- Digitare l'ora di attivazione automatica dell'inserimento totale del sistema (OO:MM). In questo esempio, configurare il programma 1 per l'area 1 per le 22:35.

Pr1 A1 Autoins.
Orario 22:35



Digitando 0000 per l'orario del programma si disabilita l'inserimento. L'intervallo di valori validi per l'orario è compreso tra 0001 e 2400.

- La seconda riga visualizza i giorni. Digitare i giorni in cui il sistema deve effettuare l'autoinserimento totale (Domenica = 1 e Tutti i giorni = 8). In questo esempio, il programma opera nei giorni lunedì, martedì, mercoledì, giovedì e venerdì:

Pr1	A1	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	L	M	M	G	V	-	-

- Per aggiungere il sabato, premere il tasto [7].

Pr1	A1	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	L	M	M	G	V	S	-

- A questo punto, si decide che non si desidera l'attivazione di questo programma di lunedì. Per rimuovere il lunedì, premere il tasto [2].

Pr1	A1	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	-	M	M	G	V	S	-

- Dopo aver modificato il programmatore orario, premere due volte il tasto [#].

Funzionamento del programma Tutti i giorni



Se si sceglie Tutti i giorni, il programma si avvia ogni giorno della settimana. Per eliminare l'operazione "Tutti i giorni" dal programma, premere prima il tasto per rimuovere "Tutti i giorni" (A) e, quindi, premere i numeri corrispondenti per aggiungere i giorni desiderati.

Pr1	A1	1	2	3	4	5	6	7	8
		S	L	M	M	G	V	S	A

L'esempio di sopra mostra una "A" sotto "8". Questo indica che la funzione Tutti i giorni è attiva in questo programma, il che significa che il programma è ora attivo ogni giorno della settimana. Se non si desidera utilizzare questa funzione, premere il tasto [8] per rimuovere la "A" e, quindi, premere i tasti numerici appropriati per disattivare il programma per il/i giorno/i desiderato/i.

Ad esempio, se non si vuole che il programma operi di lunedì e mercoledì, per prima cosa premere il tasto [8] per disattivare la funzione Tutti i giorni. Quindi premere i tasti appropriati per aggiungere o eliminare i giorni.

3.33 Modifica delle uscite

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][4]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per attivare e disattivare le uscite programmate dal proprio istituto di vigilanza. Queste uscite possono controllare le luci esterne, la pompa della piscina, i sistemi di irrigazione ecc.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][5][4]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

La tastiera visualizza quindi le seguenti opzioni:

Disattiva tutte uscite con 0*
Uscita 1 attiva Disattivare
premendo 1*

3. Premere [0][*] se si vogliono disattivare tutte le uscite oppure premere il numero di uscita da disattivare seguito dal tasto [*].

Per esempio, se si vuole disattivare l'uscita 1, premere [1][*]. La tastiera visualizza:

Uscita 1 non attiva. Attivare
premendo 1*

4. Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

3.34 Programmazione da remoto

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][3]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per collegarsi al PC remoto del proprio istituto di vigilanza per modificare la programmazione.



Utilizzare questa funzione solamente secondo le istruzioni del proprio istituto di vigilanza.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][4][3]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Il display visualizza quanto segue:

Programma remoto in funzione

Se il sistema è occupato e non è in grado di chiamare il computer remoto del CRA, il display visualizza quanto segue:

Sistema occupato. Prova dopo.

Una volta completata la programmazione, la tastiera esce automaticamente da questa funzione.

3.35 Inserimento di tutte le aree

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][8][0]

Descrizione

Questa funzione attiva contemporaneamente tutte le aree assegnate all'utente quando il sistema è suddiviso in più aree.

Procedura

Premere [#][8][0]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Il display visualizza quanto segue:

Areae inserite
Uscire adesso!

Se un'area ha una o più zone violate, quando si inseriscono tutte le aree, il display visualizza quanto segue:

Area 1 non pronta
(testo area)

Area 2 non pronta
(testo area)

Per forzare Ins.
premere On

Per interrompere
premere #

Se si tiene premuto il tasto [On] per due secondi, il sistema forza tutte le aree in inserimento totale. La tastiera, quindi, visualizza tutte le aree con inserimento forzato:

A-1 Ins. Forzato
(testo area)

A-2 Ins. Forzato
(testo area)

Per ulteriori informazioni, vedere *Inserimento del sistema in condizioni di Tamper o Guasto* a pagina 14.

3.36 Disinserimento di tutte le aree

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][8][1]

Descrizione

Questa funzione disattiva contemporaneamente tutte le aree assegnate all'utente quando il sistema è suddiviso in più aree.

Procedura

Premere [#][8][1]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

La tastiera indica che tutte le aree sono disinserite.

3.37 Per spostarsi su altra area

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][0]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per controllare più aree con la stessa tastiera quando il sistema è suddiviso in più aree. Occorre prima spostare la tastiera sull'area che si vuole controllare.

Procedura

1. Premere [#][5][0]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

La tastiera visualizza l'elenco delle aree disponibili su cui ci si può spostare.

In questo esempio, ci si trova sulla tastiera dell'area 1, con l'invito a premere il tasto [2] per spostarsi sull'area 2.

Se il sistema supporta più di due aree, sono presenti ulteriori richieste per tali aree.

Per andare area 2
(testo area)

Premi 2.

Tenere premuto il tasto [#] per uscire da questa funzione.



Se non si esce da questa funzione premendo il tasto [#], la tastiera continua a visualizzare l'ultima area su cui ci si è spostati.

3.38 Attivazione/disattivazione dell'inoltro chiamate automatico

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][8][2]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per attivare o disattivare la funzione di inoltro automatico delle chiamate, quando necessario.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][8][2]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

Se la funzione di inoltro chiamate automatico è già attiva, la tastiera visualizza lo stato corrente e tutte le opzioni disponibili. Premere [1][*] per attivare la funzione di inoltro chiamate automatico. Premere [2] per disattivarla.

3. Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

3.39 Configurazione di attivazione inoltro chiamate automatico

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][8][3]

Descrizione

Per utilizzare questa funzione occorre che sia abilitato il servizio di inoltro chiamate della propria società telefonica.

Utilizzare questa funzione per programmare la sequenza di attivazione di inoltro chiamate automatico con la quale tutte le chiamate in arrivo vengono inoltrate al numero scelto quando il sistema viene inserito in modo totale.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][8][3]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.
3. Digitare il codice PIN, se necessario.

La tastiera visualizza quindi le seguenti opzioni:

Programmazione

Auto-Forward On

Digita cifre per

Auto-Forward On

Per 'pausa' (P)

premere On

Per 'lamp' (F),

premi Perimetro

Tasti A e C per

muovere cursore

Cancellare cifra

con il tasto B

Vedi e Modifica

con Esclusione

Per finire premi

Esclusione

Per uscire

premi #

4. Premere il tasto [Esclusione] per iniziare a digitare la sequenza di attivazione della funzione di inoltro chiamate automatico.
 - Premere il tasto [A] per spostare il cursore una posizione a sinistra.
 - Premere il tasto [C] per spostare il cursore una posizione a destra.
 - Premere il tasto [B] per eliminare una cifra selezionata.
 - Premere di nuovo il tasto [Esclusione] per tornare al menu di attivazione della funzione di inoltro chiamate automatico.
5. Tenere premuto il tasto [#] per uscire da questa funzione.

Una tipica sequenza di chiamata potrebbe essere:

- Codice a due cifre della società telefonica (*21*)
- Pausa
- Numero di telefono per l'inoltro (esempio: 555-1212)
- Flash (aggancio, pausa, sgancio).
- Terminatore (t) (premere [0])

Per questa sequenza, l'immissione sarebbe:

*21 * p 5 5 5 1 2 1 2 f t

3.40 Configurazione di disattivazione inoltro chiamate automatico

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][8][4]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per programmare la sequenza di disattivazione di inoltro chiamate automatico che annulla l'inoltro chiamate su un altro numero telefonico quando il sistema viene disattivato.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][8][4]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

La tastiera visualizza quindi le seguenti opzioni:

Programmazione Auto-Forward Off
Digita cifre per Auto-Forward Off
Per 'pausa' (P) premere On
Per 'lamp' (F) premi Perimetro.
Tasti A e C per muovere cursore
Cancellare cifra con il tasto B
Vedi e Modifica con Esclusione
Per finire premi Esclusione
Per uscire premi #

3. Premere il tasto [Esclusione] per iniziare a digitare la sequenza di disattivazione della funzione di inoltro chiamate automatico.
 - Premere il tasto [A] per spostare il cursore una posizione a sinistra.
 - Premere il tasto [C] per spostare il cursore una posizione a destra.
 - Premere il tasto [B] per eliminare una cifra selezionata.
 - Premere di nuovo il tasto [Esclusione] per tornare al menu di attivazione della funzione di inoltro chiamate automatico.
4. Tenere premuto il tasto [#] per uscire da questa funzione.

3.41 Inserimento sistema da remoto via telefono, Area 1

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Descrizione

Questa funzione permette di inserire da remoto via telefono il sistema in modo totale (solo area 1).

Procedura

Quando il sistema risponde alla chiamata:

- Se il sistema è inserito in modalità totale, perimetrale o parziale, emette tre toni acustici e un tono acustico continuo.
- Se il sistema è disinserito, emette un tono acustico breve, attende circa tre secondi e poi emette un tono acustico prolungato. Tenere premuto per due secondi il tasto [5] subito dopo il primo tono acustico breve di inserimento e prima che inizi il tono acustico lungo.

Se l'attivazione è compiuta utilizzando un telefono cellulare, premere rapidamente tre volte il tasto [5]. Se tenendo premuto il tasto [5] per due secondi da un telefono fisso non si riesce a produrre un tono sufficientemente lungo da attivare l'area 1, riprovare premendo rapidamente il tasto [5] tre volte.

- Il sistema si inserisce in modo Totale con ritardo (le zone violate vengono inserite forzatamente), emette tre toni acustici (nuovo stato di inserito) e riaggancia.



Non è possibile disattivare il sistema utilizzando questa funzione.

3.42 Visualizzazione del registro storico degli eventi

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][8][5]

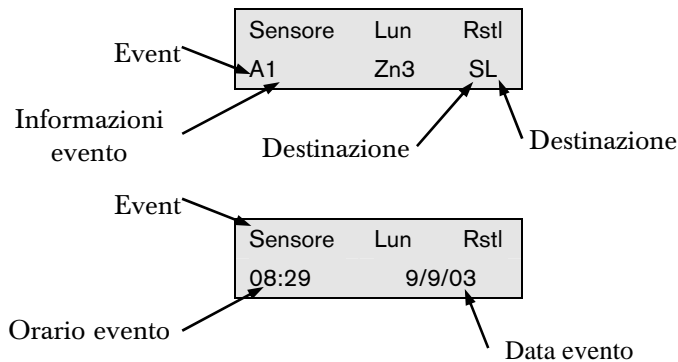
Descrizione

Il sistema memorizza gli eventi di allarme, guasto e manomissione in un proprio registro storico degli eventi. Utilizzare questa funzione per visualizzare gli eventi memorizzati in questo registro.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser spento).
2. Premere [#][8][5]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.
3. Il display visualizza quindi l'evento e le informazioni utente e data e ora dell'evento.
4. Premere [*] per visualizzare l'evento successivo.
5. Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

Segue un esempio di come un evento viene visualizzato sulla tastiera:



La prima riga del registro mostra la descrizione dell'evento. La seconda riga alterna la data e l'ora dell'evento con le informazioni sull'area, la zona (dispositivo), l'utente e la comunicazione relative a tale evento.

Per comunicare determinate informazioni, il registro visualizza i seguenti caratteri:

Tabella 7: Descrizione dei caratteri visualizzati nel registro

Display	Descrizione
A#	Numero dell'area
Zn###	Numero della zona
Dv##	Numero del dispositivo
Ln##	Numero del ricevitore allarmi
Mn#	Minuti all'autoinserimento da programmatore orario
Cd##	Numero del codice utente
Op##	Numero dell'uscita
Ks##	Numero dell'interruttore a tasti
U##	Numero utente
##	Stato della comunicazione per ricevitori 1 e 2
A	Interrotto
D	Eliminato dal buffer di attesa con ripristino della Centrale di controllo.
V	Non riuscito (errore di comunicazione)
L	Locale
P	In sospeso
S	Inviato

3.43 Abilitazione del codice PIN installatore

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][9][2]

Se il proprio istituto di vigilanza ha attivato la funzione Abilitazione del codice PIN installatore, procedere come segue per consentire l'accesso al sistema da parte dell'installatore.

1. Digitare il proprio codice PIN.

Premere [#][9][2].

4. Utilizzo della tastiera a LED

La tastiera a LED accende o fa lampeggiare un LED (o una serie di LED) per indicare gli eventi e le condizioni di sistema.

Su questa tastiera è possibile visualizzare solo gli eventi di zona per le zone che vanno da 1 a 16.

4.1 Funzioni della tastiera a LED

Per le descrizioni della funzione di ciascun LED di stato del sistema, vedere *Tabella 8*.

LED	Stato	Descrizione
Inser	Acceso	Il sistema è inserito in modo totale, perimetrale o parziale con tempo di entrata.
	Lampeggio lento	Il sistema è inserito in modo totale, perimetrale o parziale senza tempo di entrata.
	OFF	Sistema disattivato.
Stato	Acceso	L'area è pronta per l'inserimento totale.
	Lampeggio lento	Funzione attiva.
	Lampeggio veloce	È necessario digitare un codice PIN. Timer entrata funzionante.
	OFF	Il sistema non è pronto
Alimentazione	Acceso	Nessuna condizione di guasto.
	Lampeggio lento	Si è verificato un guasto di sistema o di zona (eccetto assenza di alimentazione)
	Lampeggio veloce	L'area è in modo test (test del sistema o test delle zone) o negli ultimi 5 minuti di test delle zone. Un'altra tastiera nell'area è occupata.
Incendio	Lampeggio veloce	Lampeggia velocemente ogni volta che si attiva l'allarme di una zona incendio.
Perimetro	Acceso	Sistema inserito in modo perimetrale o parziale con tempo di entrata.
	Lampeggio lento	Sistema inserito in modo perimetrale o parziale senza tempo di entrata.
Supervisione	OFF	Questo LED è sempre spento.
Campana silenziosa	Acceso	L'allarme viene tacitato immettendo il codice PIN. Il LED si disattiva quando si mantiene premuto il tasto [#] per cancellare gli allarmi tacitati.
Guasto	Acceso	Si è verificato un guasto di sistema e/o di zona. Si disattiva quando vengono eliminate tutte le

	condizioni di guasto.
--	-----------------------

4.2 Abilitazione della tastiera

Il modo spegnimento è disattivato.

Il modo spegnimento è attivato.

Descrizione

Se il modo spegnimento è abilitato e i LED della tastiera sono spenti (tranne il LED dell'alimentazione), digitare il proprio codice PIN.

Se il sistema è inserito, disattivarlo premendo [OFF] dopo aver digitato il PIN. Per abilitare le tastiere lasciando il sistema inserito è sufficiente digitare il proprio codice PIN.

Se la tastiera rimane inutilizzata per 30 secondi, tutti i display vengono spenti.

Solo il LED dell'alimentazione rimane acceso. Digitare il codice PIN per riattivare la tastiera.

Digitare il codice PIN per attivare i display. Se il sistema era inserito o in condizione di allarme, rimane in tale stato finché non si digita nuovamente il codice PIN oppure si preme [OFF].

È possibile spegnere manualmente tutte le tastiere assegnate alla stessa area terminando qualsiasi funzione e premendo due volte il tasto [#].

4.3 Tacitare gli allarmi

Descrizione

Quando si verifica un allarme, viene generato il tono d'allarme e sul display si illuminano le zone coinvolte (fino a 16 zone).

Procedura

1. Digitare il codice PIN per tacitare un allarme e disattivare il sistema (se attivato). Se l'allarme non viene riconosciuto in tempo verrà inviata una segnalazione di allarme.
2. Tenere premuto il tasto [#] per cancellare i messaggi di allarme (zone lampeggianti) dal display della tastiera.

Per visualizzare le zone che hanno generato gli allarmi dopo averli cancellati dal display, vedere *Visualizzazione degli allarmi in memoria* a pagina 48.

Per ripristinare un allarme incendio, premere il tasto [Ripristino] oppure due volte i tasti [#][4][7].

4.4 Regolazione tastiera

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][9]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per regolare il volume del cicalino della tastiera (toni non allarme).

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][4][9]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.
3. Per regolare il volume del cicalino della tastiera e dei toni di non allarme, tenere premuto il tasto [*], quindi premere [1] per aumentare il volume o [4] per diminuirlo.
4. Premere il tasto [#] per salvare le impostazioni e uscire da questa funzione.

4.5 Disattivazione del sistema

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Descrizione

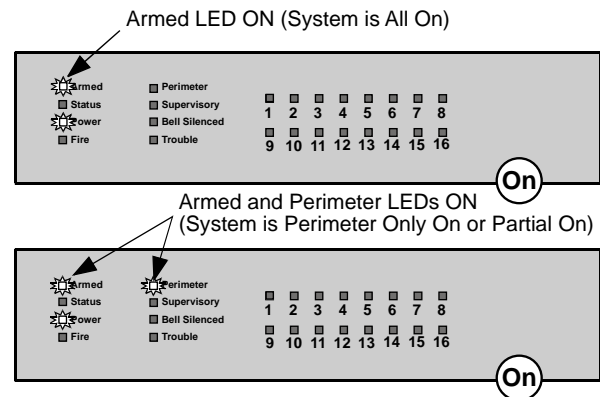
Disattivare il sistema digitando il codice PIN. Quando il sistema è inserito, accedere attraverso una porta di ingresso designata per evitare l'attivazione di un allarme. L'apertura di una porta designata fa partire il timer del tempo di entrata. Durante questo intervallo, la tastiera emette un tono di tempo di entrata per ricordare di disattivare il sistema. Digitare il codice PIN per disattivare il sistema prima che scada il tempo di entrata.



Se si entra dalla porta sbagliata o non si disattiva il sistema prima che scada il tempo di entrata, si può provocare un allarme. Se si verifica un allarme, digitare il PIN per tacitarlo e informare l'istituto di vigilanza che si è trattato di un falso allarme.

Procedura

Quando il sistema è inserito in modo totale, il LED Inser è acceso. Se il sistema è inserito in modo perimetrale o parziale, è acceso anche il LED perimetrale.



Digitare il codice PIN per disattivare il sistema. I LED Inser o Perimetrale si disattivano.

4.6 Attivazione del sistema



Uscire dai locali prima che scada il tempo di uscita, altrimenti verrà avviato un evento di allarme.

Descrizione

È possibile attivare il sistema in tre diversi modi:

- **Inserimento totale:** utilizzare questa funzione per attivare tutte le zone. Premendo il tasto [ON] o la sequenza di tasti [#][1], parte il timer del tempo di uscita.
- **Inserimento perimetrale:** questa funzione consente di attivare solo una parte del sistema. Premendo il tasto [Perimetrale] o la sequenza di tasti [#][2], parte il timer del tempo di uscita. Le zone di inserimento perimetrale sono definite dall'istituto di vigilanza.
- **Inserimento parziale:** questa funzione consente di attivare solo le zone designate come parziali. È possibile selezionare le zone attivabili per l'inserimento parziale. Vedere *Impostazione delle zone in parziale* a pagina 37. Premendo i tasti [#][3], parte il timer del tempo di uscita.

È possibile anche avere l'opzione di attivazione di sistema senza tempo di entrata o tono di uscita.

Tabella 9: Sequenze di tasti per l'inserimento

Opzione di inserimento	Sequenza tasti
Inserim. totale	[On] o [#][1]
Totale senza tempo di entrata*	[On][Immediato] o [#][1][Immediato]
Totale senza tono di uscita**	Tenere premuto [On] o premere [#], quindi tenere premuto [1]
Perimetrale	[Perimetrale] o [#][2]
Perimetrale senza tempo di entrata*	[Perimetrale] [Immediato] o [#][2][Immediato]
Perimetrale senza tono di uscita**	Tenere premuto [Perimetrale] o premere [#] e quindi tenere premuto [2]
Parziale	[#][3]
Parziale senza tempo di entrata*	[#][3][Immediato]
Parziale senza tono di uscita**	Premere [#] e quindi tenere premuto [3]

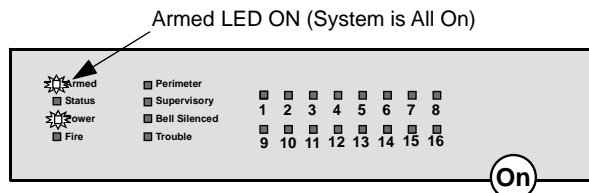
* L'attivazione del sistema senza tempo di entrata elimina il tempo di entrata in qualsiasi zona tipo entrata/uscita (per esempio, la porta di ingresso). Se una zona tipo entrata/uscita viene violata quando il sistema è attivo senza tempo di entrata (per esempio, se la porta di ingresso è aperta), il sistema avvia immediatamente un evento di allarme.

** L'attivazione del sistema senza tono di uscita tace il tono acustico e raddoppia il tempo di uscita.

Procedura

1. Accertarsi che tutte le zone siano normali (non violate). Se il sistema ha una zona violata, occorre riportarla a normale o escluderla (vedere *Esclusione o reinclusione delle zone* a pagina 40).
2. Digitare il proprio codice PIN.
3. Premere [On] o [#][1].

Inizia il tempo di uscita. Il LED Inser si attiva.
Uscire subito dai locali.



Durante il tempo di uscita, è possibile eseguire le operazioni riportate di seguito.

- Premere il tasto [Immediato] per attivare il sistema senza alcun tempo di entrata
- Premere il tasto [Esclusione] per escludere delle zone
- Digitare il codice PIN per disattivare il sistema

Durante gli ultimi 10 secondi del tempo di uscita, la tastiera prevede un'ultima possibilità di disattivare il sistema ed emette un apposito tono di segnalazione. Quindi, il sistema attiva l'inserimento totale.

4.7 Impostazione delle zone in parziale

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][6][5]

Descrizione

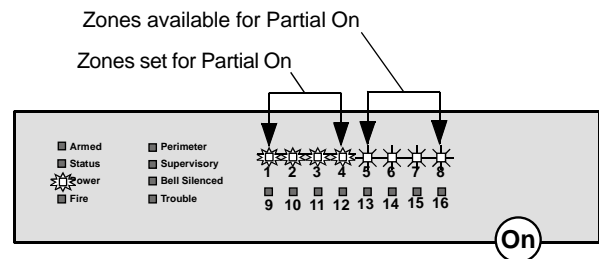
Usare questa funzione per selezionare quali zone vengono attivate quando si attiva il sistema in modalità parziale. In tal modo è possibile attivare parte del sistema per rilevare le intrusioni e muoversi liberamente nella parte residua del sistema senza che l'allarme suoni.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][6][5]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

La tastiera indica quali zone sono disponibili per la selezione.

- Il LED di zona è acceso fisso: questa zona è già selezionata per l'inserimento parziale
- Il LED di zona è lampeggiante: questa zona non è selezionata per l'inserimento parziale



3. Digitare il numero della zona da selezionare per l'inserimento parziale e premere [*].
4. Ripetere la procedura al passo 3 per programmare l'inserimento parziale per tutte le zone desiderate.
5. Premere il tasto [#] per salvare le selezioni e uscire da questa funzione.

4.8 Attivazione del sistema in condizioni di tamper o guasto

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Descrizione

Se si tenta di attivare il sistema con inserimento totale, perimetrale o parziale del sistema in condizioni di manomissione e/o guasto, la tastiera emette un tono di errore per indicare la richiesta di inserimento forzato.

Effettuare l'inserimento forzato del sistema quando non è possibile eliminare una condizione di tamper o di guasto grave (vedere *Inserimento forzato del sistema* per istruzioni sull'inserimento forzato).

4.9 Inserimento forzato del sistema

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Descrizione

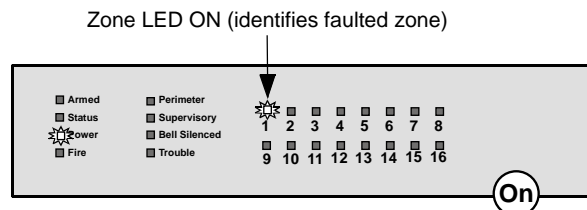
Il sistema forza l'attivazione delle zone violate. Finché resteranno tali, non forniranno alcuna copertura. Se torneranno normali prima della disattivazione del sistema, forniranno una copertura e saranno in grado di avviare eventi di allarme. Se una zona viene violata dopo l'inizio del tempo di uscita, sul display della tastiera viene visualizzata la zona violata. Se la zona rimane tale al termine del tempo di uscita, verrà avviato un evento di allarme.

Premere [Esclusione] per impedire il ritorno delle zone al sistema. Vedere *Esclusione o reinclusione delle zone* a pagina 40 per ulteriori informazioni.

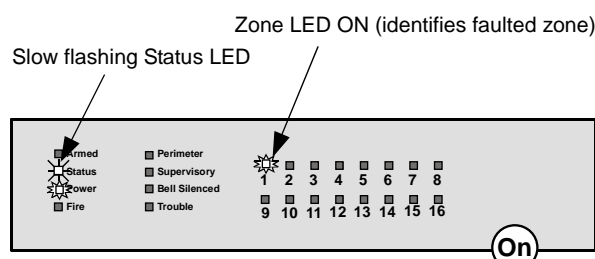
4.9.1 Inserimento forzato con tempo di uscita normale e tono di uscita normale

Procedura

Il seguente esempio mostra come forzare l'inserimento del proprio sistema in totale con la zona 1 violata.

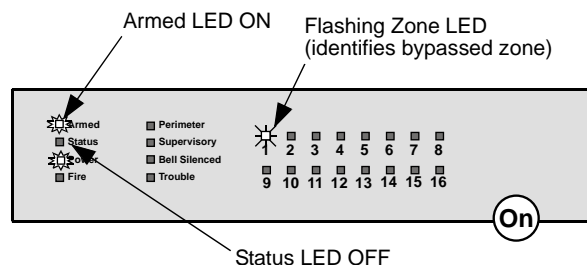


1. Premere [On] o [#][1]. Il LED di stato lampeggia lentamente.



2. Premere nuovamente [On] o [#][1]. Il LED di stato lampeggia velocemente.

Appena parte il tempo di uscita, si attiva il LED Inser, il LED di zona 1 ora lampeggia (a indicare che viene esclusa) e il LED di stato si disattiva.



Allo scadere del timer tempo di uscita, il LED di zona 1 si disattiva ma il LED Inser resta acceso. Il LED di stato si attiva nuovamente.

Digitare un codice PIN valido per disattivare il sistema.

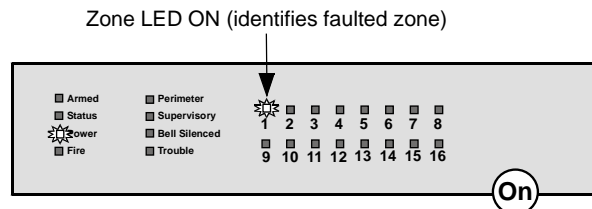
4.9.2 Inserimento forzato con tempo di uscita doppio e nessun tono di uscita

Descrizione

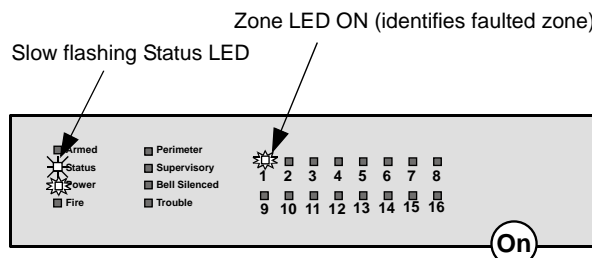
L'inserimento forzato del sistema senza tono di uscita tacita il tono di uscita e raddoppia il tempo di uscita.

Procedura

Utilizzando la precedente procedura, (inserimento del sistema in totale con zona 1 violata), si avrà l'inserimento del sistema in modalità totale con tempo di uscita raddoppiato e senza tono di uscita.

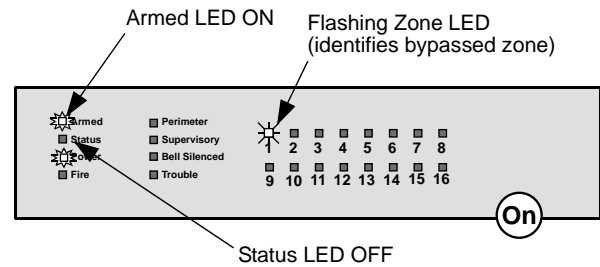


1. Tenere premuto [On] o premere [#], quindi tenere premuto [1]
2. Il LED di stato lampeggia lentamente e il LED di zona 1 è acceso, ad indicare che la zona 1 è violata.



3. Premere nuovamente [On] (o premere [#][1]), non premere e tenere premuto. Il LED di stato lampeggia velocemente.

4. All'attivazione del sistema, il LED Inser si attiva e il LED di zona 1 lampeggia (a indicare che la zona è stata esclusa). Il LED di stato si disattiva.



Non vi è alcun tono di uscita e il tempo di uscita è raddoppiato. Allo scadere del tempo di uscita il LED di zona 1 si disattiva. Il LED Inser resta acceso e il LED di stato si attiva nuovamente.

Digitare il codice PIN per disattivare il sistema.

4.9.3 Inserimento forzato perimetrale o parziale

È possibile forzare l'inserimento perimetrale o parziale del sistema.

Procedura

Per l'inserimento forzato perimetrale, attenersi alla seguente procedura.

1. Premere il tasto [Perimetrale] o [#][2].
2. Seguire la procedura descritta in *Inserimento forzato con tempo di uscita normale e tono di uscita normale* a pagina 38 per l'inserimento forzato con tempo e tono di uscita normali, oppure la procedura descritta in *Inserimento forzato con tempo di uscita doppio e nessun tono di uscita* per l'inserimento forzato senza tono di uscita.

Per l'inserimento forzato parziale delle zone, attenersi alla seguente procedura.

1. Premere [#][3].
2. Seguire la procedura descritta in *Inserimento forzato con tempo di uscita normale e tono di uscita normale* a pagina 38 per l'inserimento forzato con tempo e tono di uscita normali, oppure la procedura descritta in *Inserimento forzato con tempo di uscita doppio e nessun tono di uscita* per l'inserimento forzato senza tono di uscita.

4.10 Esclusione o reinclusione delle zone

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

4.11 Impostazione data e ora del sistema

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [Esclusione] o [#][0]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per escludere una o più zone prima dell'inserimento totale, perimetrale o parziale. Quando una zona viene esclusa, può essere violata senza che si attivi un evento di allarme.

Esempio: la cucina è appena stata imbiancata e si desidera tenere le finestre aperte, ma attivare ugualmente il sistema. L'esclusione delle zone consente l'attivazione del sistema, ma evita che siano controllate le aree non desiderate.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere il tasto [Esclusione]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.
3. Digitare il numero della zona da escludere e quindi premere il tasto [*].

Per esempio, se si vuole escludere la zona 10, premere [1][0][*]. Ripetere questa operazione per tutte le zone da escludere.

Per reincludere una zona, ripetere i passi precedenti per il numero della zona desiderata.

Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

Sequenza tasti: [#][4][5]

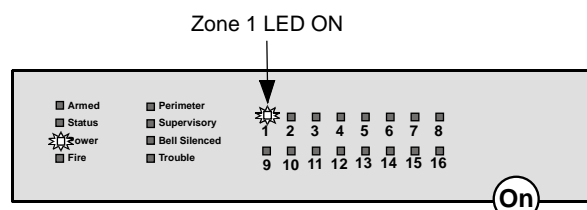
Descrizione

Utilizzare questa funzione per programmare la data e l'ora del sistema.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][4][5]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

La tastiera attiva il LED di zona 1.



3. Digitare la data nel formato GG/MM/AA.
La tastiera usa i LED di zona 1-6 per la data (ogni LED rappresenta una cifra da digitare). Man mano che viene digitata ogni cifra, il LED di zona si incrementa di uno (ad esempio, il LED 2 si attiva mentre il LED 1 si disattiva, ecc) richiedendo l'immissione della cifra successiva per la data.
4. Digitare l'ora nel formato OO:MM (formato 24 ore, ad esempio 8: 00 PM = 20:00).

La tastiera utilizza i LED di zona 1-4 per l'ora (ogni LED rappresenta una cifra da digitare). Man mano che viene digitata ogni cifra, il LED di zona si incrementa di uno (ad esempio, il LED 2 si attiva mentre il LED 1 si disattiva, ecc) richiedendo l'immissione della cifra successiva per l'ora.

Dopo aver digitato la data e l'ora, la tastiera emette un bip prolungato ed esce automaticamente dalla funzione Data/Ora.



Nell'eventualità di un black-out totale dell'alimentazione (rete e batteria di riserva), il sistema prende l'ultimo evento nel registro come punto di partenza per l'ora e la data. Avverte quindi per l'immissione dell'ora e della data attuali.

4.12 Modifica del codice PIN

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][5]

Descrizione

Usare questa funzione per cambiare il proprio codice PIN (Personal Identification Number).

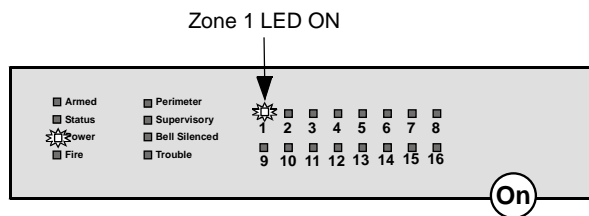


Prendere nota del vecchio e del nuovo codice PIN prima di iniziare.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][5][5]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN (da modificare).

In seguito, la tastiera attiva il LED di zona che corrisponde al proprio numero utente (da 1 a 16). Ad esempio, per l'utente numero 1 si accende il LED "1".



3. Digitare il nuovo codice PIN con lo stesso numero di cifre di quello precedente.

Se viene emesso un tono di errore, provare a immettere un nuovo PIN diverso.

4. Confermare il nuovo PIN.

La tastiera emette il tono di OK ed esce dalla funzione. Il codice PIN è stato modificato correttamente.

4.13 Modifica del codice PIN di un altro utente

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][6][1]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per cambiare il codice PIN (Personal Identification Number) di un utente.

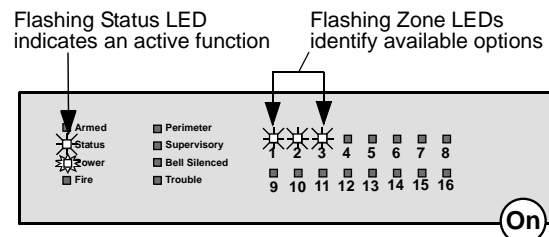


Premere [#][5][6] solo per modificare i codici PIN diversi da quello utilizzato per accedere a questa funzione. Per esempio, se l'Utente 1 digita [#][5][6], non potrà modificare il proprio codice PIN. Utilizzare invece i tasti [#][5][5].

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e perimetrale spenti).
2. Premere [#][5][6]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

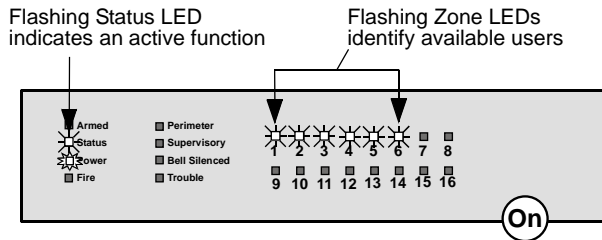
I LED di zona 1, 2 e 3 lampeggiano (il LED di stato continua a lampeggiare).



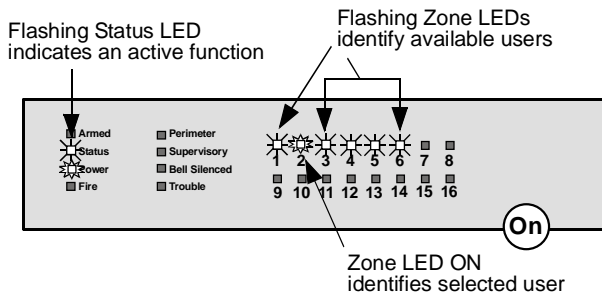
I LED di zona che lampeggiano rappresentano le opzioni selezionabili premendo il corrispondente tasto numerico.

- LED zona 1: Premere [1] per modificare i codici PIN
- LED zona 2: Premere [2] per modificare i livelli di autorità
- LED zona 3: Premere [3] per assegnare un'area a un codice PIN.

3. Premere [1] per modificare i codici PIN.
I numeri utente disponibili ora lampeggiano (nell'esempio che segue, i numeri 1-6 sono gli utenti disponibili). Il LED di stato continua a lampeggiare.



4. Digitare il numero utente di cui si desidera modificare il codice PIN, quindi premere il tasto [*].
Per esempio, premere [2][*] per modificare il codice PIN per l'utente 2. Il LED 2 è ora acceso fisso mentre gli altri LED lampeggiano (compreso il LED di stato).



Se non esiste un codice PIN per il numero utente, la tastiera emette un tono d'errore. Aggiungere l'utente prima di aggiungere il PIN. Vedere *Aggiunta di un PIN utente* a pagina 45.

5. Digitare un nuovo codice PIN con lo stesso numero di cifre di quello precedente. Se viene emesso un tono di errore, provare a immettere un nuovo codice PIN diverso.
6. Confermare il nuovo codice PIN.
I numeri utente disponibili lampeggiano (compreso quello appena modificato). Ciò indica che il codice PIN utente è stato modificato correttamente.
Ripetere i passi da 4 a 6 per modificare un altro codice PIN oppure premere due volte il tasto [#] per uscire da questa funzione.

4.14 Modifica del livello di autorità di un altro utente

- Funzione abilitata.
- Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][6][2]

Descrizione

Usare questa funzione per modificare il livello di autorità assegnato al codice PIN di un utente.

Non è possibile modificare il proprio livello di autorità.

Il livello di autorità 1 comprende le seguenti funzioni:

Il livello di autorità 2 comprende le seguenti funzioni:

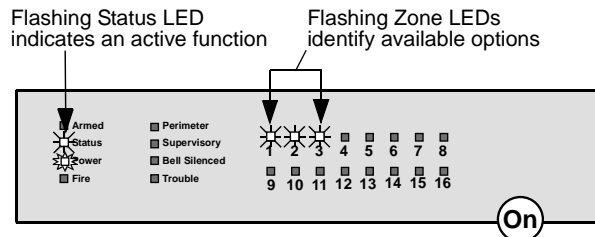
Il livello di autorità 3 comprende le seguenti funzioni:

Il livello di autorità 4 comprende le seguenti funzioni:

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][5][6]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

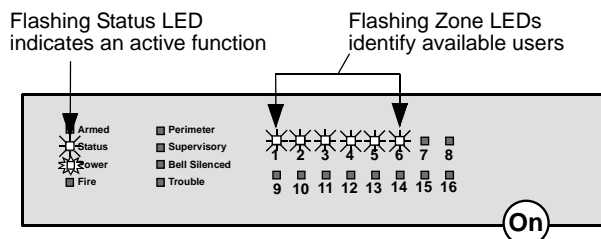
I LED di zona 1, 2 e 3 lampeggiano (il LED di stato continua a lampeggiare).



I LED di zona che lampeggiano rappresentano le opzioni selezionabili premendo il corrispondente tasto numerico.

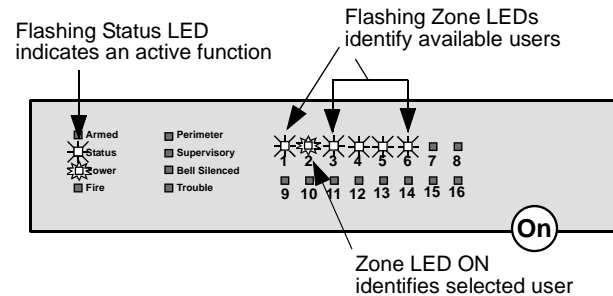
- LED zona 1: Premere [1] per modificare i codici PIN
 - LED zona 2: Premere [2] per modificare i livelli di autorità
 - LED zona 3: Premere [3] per assegnare un'area a un codice PIN.
3. Premere il tasto [2] per modificare un livello di autorità utente.

I numeri utente disponibili ora lampeggiano (nell'esempio che segue, i numeri 1-6 sono gli utenti disponibili). Il LED di stato continua a lampeggiare.



4. Digitare il numero utente per cui modificare il livello di autorità, quindi premere il tasto [*].

Per esempio, premere [2][*] per modificare il codice PIN per l'utente 2. Il LED 2 è ora acceso fisso mentre gli altri LED lampeggiano (compreso il LED di stato).



Se non esiste un codice PIN per il numero utente, la tastiera emette un tono d'errore. Aggiungere l'utente prima di aggiungere il PIN. Vedere *Aggiunta di un PIN utente* a pagina 45.

5. Digitare il nuovo livello di autorità (da 1 a 4), quindi premere [#].

I numeri utente disponibili lampeggiano (compreso quello appena modificato). Ciò indica che il livello di autorità utente è stato modificato correttamente.

Ripetere i passi 5 e 6 per modificare un altro livello di autorità oppure premere due volte il tasto [#] per uscire da questa funzione.

4.15 Modifica dell'area di un altro utente

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][6][3]

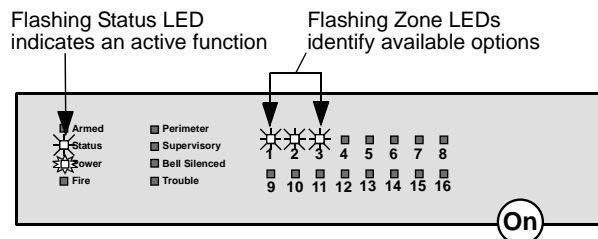
Descrizione

Utilizzare questa funzione per aggiungere o rimuovere le aree assegnate al codice PIN di un utente.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e perimetrale spenti).
2. Premere [#][5][6]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

I LED di zona 1, 2 e 3 lampeggiano (il LED di stato continua a lampeggiare).

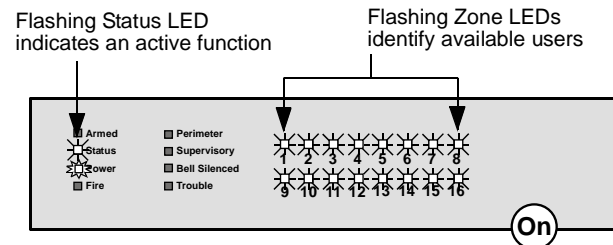


I LED di zona che lampeggiano rappresentano le opzioni selezionabili premendo il corrispondente tasto numerico.

- LED zona 1: Premere [1] per modificare i codici PIN
- LED zona 2: Premere [2] per modificare i livelli di autorità
- LED zona 3: Premere [3] per assegnare un'area a un codice PIN.

3. Premere [3] per aggiungere o rimuovere un'area per un utente.

I LED di zona da 1 a 16 lampeggiano (il LED di stato continua a lampeggiare).

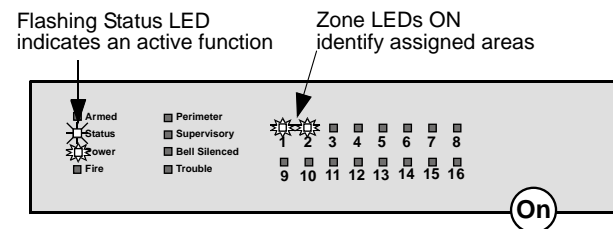


4. Digitare il numero utente da modificare, quindi premere [*].

Ad esempio, per modificare l'utente 7, premere [7][*].

5. Immettere le aree da assegnare all'utente premendo gli appropriati tasti numerici, quindi premere [#].

Ad esempio, per assegnare l'utente 7 alle aree 1 e 2, premere i tasti [1] e [2]. I corrispondenti LED si attivano.



Per rimuovere un'area attualmente assegnata a un utente, premere il tasto numerico corrispondente. Il LED di stato appropriato si disattiva. Per esempio, se all'utente 7 sono assegnate le aree 1 e 2, ma dovrebbe essergli assegnata solo l'area 1, premere [2] per rimuovere l'area 2 da quelle assegnate all'utente 7.

6. Premere [#] per immettere le assegnazioni di area nel sistema. I LED di zona lampeggiano.

4.16 Aggiunta di un PIN utente

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][6][3]

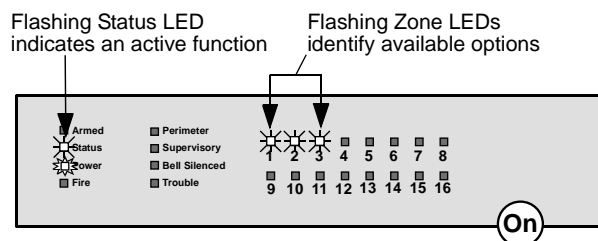
Descrizione

Utilizzare questa funzione per aggiungere i codici PIN del nuovo utente al sistema.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e perimetrale spenti).
2. Premere [#][5][6]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

I LED di zona 1, 2 e 3 lampeggiano (il LED di stato continua a lampeggiare).

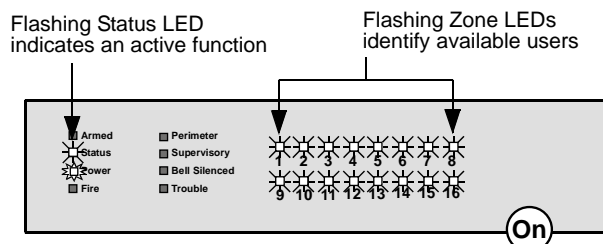


I LED di zona che lampeggiano rappresentano le opzioni selezionabili premendo il corrispondente tasto numerico.

- **LED zona 1:** Premere [1] per modificare i codici PIN
- **LED zona 2:** Premere [2] per modificare i livelli di autorità
- **LED zona 3:** Premere [3] per assegnare un'area a un codice PIN.

3. Premere il tasto [3] per assegnare delle aree al nuovo utente.

I LED di zona da 1 a 16 lampeggiano (il LED di stato continua a lampeggiare).

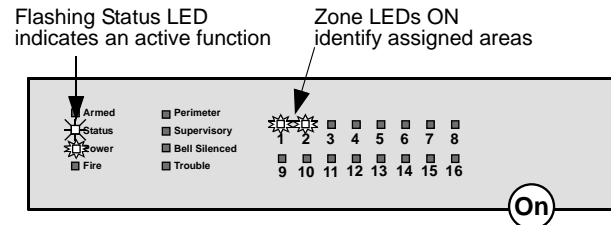


4. Digitare il numero utente da aggiungere, quindi premere [*].

Ad esempio, per aggiungere l'utente 7, premere [7][*].

5. Immettere le aree da assegnare al nuovo utente premendo gli appropriati tasti numerici, quindi premere [#].

Ad esempio, per assegnare l'utente 7 alle aree 1 e 2, premere i tasti [1] e [2]. I corrispondenti LED si attivano.



6. Premere [#] per immettere le assegnazioni di area nel sistema. I LED di zona lampeggiano. Per rimuovere un'area attualmente assegnata a un utente, premere il tasto numerico corrispondente. Il LED di stato appropriato si disattiva. Per esempio, se all'utente 7 sono assegnate le aree 1 e 2, ma dovrebbe essergli assegnata solo l'area 1, premere [2] per rimuovere l'area 2 da quelle assegnate all'utente 7.
7. Premere il tasto [#] per tornare alle tre opzioni (i LED di zona da 1 a 3 lampeggiano).
8. Premere [1] per assegnare un nuovo codice PIN.
9. Digitare un numero utente, quindi premere [*]. Ad esempio, premere i tasti [7][*] per creare il codice PIN per l'utente 7.
10. Digitare il nuovo codice PIN. Se viene emesso un tono di errore, provare a immettere un nuovo codice PIN diverso.
11. Confermare il nuovo codice PIN.
12. Premere due volte il tasto [#] per tornare alle tre opzioni (i LED di zona da 1 a 3 lampeggiano).
13. Premere [2] per assegnare un livello di autorità al nuovo utente.
14. Digitare un numero utente, quindi premere [*]. Ad esempio: premere i tasti [7][*] per l'utente 7.
15. Digitare il livello di autorità (da 1 a 4), quindi premere [#] per immettere l'assegnazione nel sistema.
16. Premere [#] due volte.

La tastiera emette il tono acustico di OK. Il LED di stato si disattiva. Ciò indica che un nuovo utente è stato aggiunto correttamente e che la tastiera è uscita da questa funzione.

4.17 Eliminazione di un codice PIN

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][8]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per eliminare i PIN.

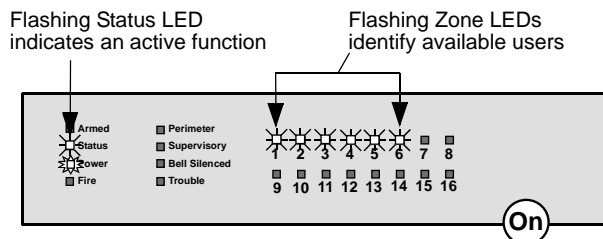


Non è possibile eliminare il proprio codice PIN con questa funzione.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][5][8]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

I numeri utente disponibili ora lampeggiano (nell'esempio che segue, i numeri 1-6 sono gli utenti disponibili). Il LED di stato continua a lampeggiare.



3. Digitare il numero utente da eliminare, quindi premere [*].
Per esempio, se si vuole eliminare il PIN 6, premere [6][*].



Se non esiste un codice PIN per il numero utente, la tastiera emette un tono d'errore. Aggiungere l'utente prima di aggiungere il PIN. Vedere *Aggiunta di un PIN utente* a pagina 45.

4. Ripetere il passo 3 per eliminare ulteriori codici PIN oppure premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

4.18 Rinnovo dei codici PIN One-Time

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][5][3]

Descrizione

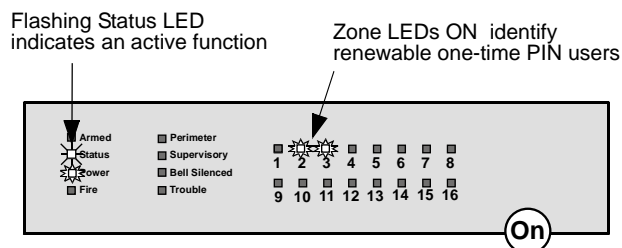
Un PIN One-Time può essere utilizzato una sola volta per disattivare il sistema. Generalmente questo codice PIN viene assegnato a coloro che necessitano di un accesso temporaneo ai locali, quali la baby-sitter o i tecnici della manutenzione.

Questa funzione consente a coloro che dispongono del livello di autorità appropriato di rinnovare i codici PIN One-Time. Una volta rinnovato, il codice PIN One-Time consente nuovamente di disattivare il sistema per una sola volta.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][5][3]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

I LED di zona che si accendono indicano i codici PIN one-time che possono essere rinnovati.



3. Per rinnovare tutti i codici PIN One-Time, premere [0][*]. Per rinnovare un codice PIN One-Time per uno specifico utente, digitare il numero PIN utente quindi premere [*]. Per esempio, se si vuole rinnovare il PIN 5, premere [5][*].
4. Se si sono rinnovati solo alcuni codici PIN selezionati, premere il tasto [#] per uscire. La tastiera esce automaticamente da questa funzione se si rinnovano tutti i codici PIN one-time.

4.19 Verifica dei guasti di sistema

Sequenza tasti: [#][4]

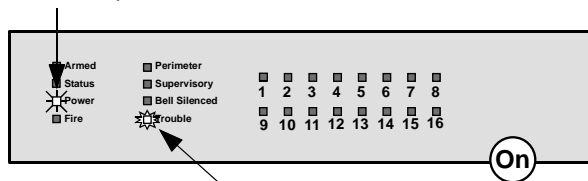
Descrizione

Il sistema emette il tono di guasto per avvertire che è intervenuto un guasto di sistema (per esempio, le batterie scariche). Usare questa funzione per identificare e riparare il guasto.

Il sistema può essere attivo o disattivo quando si verifica un guasto. Se il sistema è attivo, disattivarlo per verificare il guasto.

Quando si verifica un guasto di sistema, il LED Stato lampeggia lentamente e la tastiera emette il tono di guasto (alcuni guasti non attivano il tono di guasto).

Flashing Power LED
indicates a system trouble exists



Trouble LED ON
indicates a system trouble exists

Procedura

1. Premere [#][4] per tacitare il tono di guasto e visualizzare il guasto specifico.

La tastiera visualizza i guasti di sistema illuminando i LED di zona assegnati. Per determinare quale guasto di sistema si è verificato in base al LED illuminato, vedere la *Tabella 10*.

Tabella 10: Verifica dei guasti di sistema

LED zona	Descrizione
1	Test settimanale: richiede l'esecuzione del test settimanale del sistema. Vedere <i>Test sistema</i> a pagina 49.
2	Guasto di sistema: premere [2] per visualizzare il guasto specifico. Vedere <i>Visualizzazione dei guasti di sistema</i> a pagina 48.
3	Sessione di programmazione remota attiva: l'istituto di vigilanza sta programmando il sistema in modalità remota.
5	Data e ora persi: premere [5] per impostare data e ora.
6	Alimentazione da batteria di riserva: L'alimentazione del sistema è stata scollegata o c'è un black-out.
8	Guasto zona: premere [8] per visualizzare le zone in cui si è verificato il guasto. Vedere <i>Visualizzazione dei guasti di zona</i> a pagina 49.
10	Memoria allarmi: premere [0] per visualizzare gli allarmi che si sono verificati.

2. Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione. Se i messaggi di guasto persistono, contattare l'istituto di vigilanza.

4.20 Visualizzazione degli allarmi in memoria

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][0]

Descrizione

Dopo aver tacitato un allarme e averlo cancellato dal display, è ancora possibile controllare le zone in cui si sono verificati allarmi.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][4][0]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

Sul display vengono elencate tutte le zone presenti nella memoria allarmi.

- Se il LED di zona lampeggia velocemente, la zona è attualmente in allarme, o è stata in allarme.
- Se il LED di zona lampeggia lentamente, l'allarme è stato interrotto. Non sono state inviate segnalazioni di allarme al CRA.

4.21 Visualizzazione dei guasti di sistema

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][2]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per visualizzare i guasti di sistema. Per esempio, si verifica un guasto quando il sistema è alimentato dalla sola batteria di riserva, si verifica un problema di comunicazione oppure è necessario effettuare un intervento di manutenzione del sistema.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][4][2].

La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

Il display visualizza i guasti di sistema correnti illuminando in modo fisso o lampeggiante i LED di zona.

Tabella 11: Visualizzazione dei guasti di sistema

LED zona	Funzione LED	Descrizione
1	ON	Guasto della linea telefonica
	Lampeggio lento	Comunic. non riuscita, Ricevitore 1
	Lampeggio veloce	Comunic. non riuscita, Ricevitore 2
2	ON	Guasto sulla comunicazione alternativa
3	ON	Switch installatore chiuso
	Lampeggio veloce	Switch installatore aperto e il codice PIN Utente 1 o il codice PIN Installatore (o entrambi) sono impostati sui valori di default
4	ON	Batteria di riserva scarica
	Lampeggio lento	Batteria di riserva assente
5	ON	Guasto supervisione campana
6	ON	Disturbo su ricevitore RF
	Lampeggio lento	Guasto nel ricevitore RF
7	ON	Dispositivo bus dati assente
	Lampeggio lento	Manomissione bus dati
	Lampeggio veloce	Guasto/ripristino del dispositivo bus di dati
8	ON	Guasto di sistema
	Lampeggio lento	Pausa di sistema
	Lampeggio veloce	Condizione di guasto di terra
9	ON	Condizione di batteria bassa su telecomando RF

Premere due volte il tasto [#] per uscire dalla funzione di visualizzazione guasti di sistema.

4.22 Visualizzazione dei guasti di zona

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][8]

Descrizione

Usare questa funzione per visualizzare le eventuali zone in cui sono presenti problemi.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][4][8]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

Il display visualizza le zone in cui sono presenti dei problemi illuminando i rispettivi LED. La tastiera a LED può visualizzare solo le zone da 1 a 16.

Per la segnalazione a LED dei guasti di zona, vedere la *Tabella 12*.

Tabella 12: Visualizzazione dei guasti di zona

Funzione LED zona	Condizione di guasto
OFF	Nessun guasto
ON	Guasti di cablaggio
Lampeggio lento	Batteria scarica del sensore RF
Lampeggio veloce	Sensore RF assente

3. Premere due volte il tasto [#] per uscire da questa funzione.

4.23 Test sistema

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][1]

Descrizione

La funzione Test Sistema consente di verificare il corretto funzionamento del sistema controllando la campana, il lampeggiante, la batteria e la linea telefonica.

Se uno di questi componenti non supera il test, chiamare l'istituto di vigilanza.

Il Test sistema include:



Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][4][1]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

Viene avviato il test del sistema. Mentre ciascun test è in corso, si illumina il LED della zona corrispondente.

Tabella 13: Segnalazione a LED dei test di sistema

LED zona	Componente
1	Campana
2	Lampeggiante (può impiegare fino a 20 minuti)
3	Batteria di riserva (può impiegare fino a 4 minuti)
4	Linea telefonica (può impiegare fino a 10 minuti)

Per interrompere il test in esecuzione e passare a quello successivo, premere il tasto [*]. Premere [#] per interrompere tutti i test.



Durante il test di campana e lampeggiante, controllare che questi siano attivati. Lo stato del LED non indica un eventuale fallimento del test (il LED non lampeggia velocemente se il test fallisce).

Mentre il sistema verifica ciascun componente, il LED corrispondente visualizza il progresso del test.

Tabella 14: Stato del test di sistema

LED zona	Stato del Test
ON	Una parte di test completata
Lampeggio lento	Una parte di test in corso
Lampeggio veloce	Test fallito

Al termine del test, la tastiera esce automaticamente da questa funzione.

4.24 Test delle zone

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][4]

Descrizione

Usare questa funzione per il test dei dispositivi di rilevamento collegati al sistema. Eseguire il test delle zone con frequenza settimanale. L'istituto di vigilanza configura i tipi di dispositivi che è possibile verificare.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][4][4]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.
3. Per verificare ciascuna zona, attivare il dispositivo di rilevamento corrispondente finché tutte le zone non saranno state controllate. Per esempio, aprire una porta oppure camminare davanti a un rilevatore di movimento. Quando una zona è stata controllata, la tastiera emette il tono di OK e il LED corrispondente si illumina. Quando la zona controllata viene ripristinata, la tastiera emette un secondo tono di OK e il LED corrispondente si spegne.

Se necessario, premere [#] per interrompere il test delle zone.



Controllare i dispositivi di rilevamento incendio (rilevatori di fumo/calore) ogni settimana in base alle direttive dell'istituto di vigilanza e secondo le istruzioni fornite con il dispositivo.

4.25 Ripristino del sistema

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [Ripristino] o [#][4][7]

Descrizione

Usare questa funzione per ripristinare il sistema dopo un allarme (comprese le zone incendio). I dispositivi quali i rilevatori di fumo e i sensori d'urto devono essere ripristinati dopo l'attivazione. Il ripristino del sistema richiede circa 20 secondi.

Se non è possibile ripristinare le zone, chiamare l'istituto di vigilanza.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere il tasto [Ripristino] o [#][4][7]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

Viene eseguito il ripristino del sistema. Al termine, la tastiera esce automaticamente da questa funzione.

4.26 Attivazione/disattivazione del controllo giorno

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][6][1]

Descrizione

Utilizzare la funzione Controllo giorno per attivare un avviso quando il sistema è disattivato. Per esempio, i genitori con figli piccoli potrebbero voler impostare l'emissione di un tono ogni volta che una porta o una finestra viene aperta, in modo da tenere sotto controllo la posizione dei bambini.

Usare questa funzione per attivare e disattivare la funzione Controllo giorno.

Per selezionare il tono del controllo giorno, vedere *Selezione del tono del Controllo giorno*. Per selezionare le zone da sorvegliare, vedere *Selezione delle zone di controllo giorno* a pagina 52.

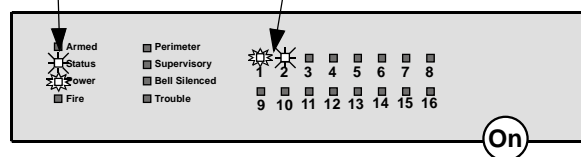
Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][6][1]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

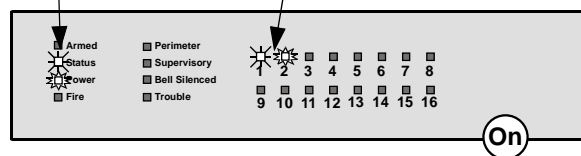
La tastiera emette un bip per un secondo a indicare che la funzione controllo giorno è attivata/disattivata, a seconda dell'impostazione applicata.

- Se la funzione controllo giorno è attivata, il LED di zona 2 lampeggia (premere [2] per disattivarla).
- Se la funzione controllo giorno è disattivata, il LED di zona 1 lampeggia (premere [1] per attivarla).

Flashing Status LED indicates an active function (Zone 1 LED ON; Zone 2 LED flashes)



Flashing Status LED indicates an active function (Zone 1 LED flashes; Zone 2 LED ON)



4.27 Selezione del tono del Controllo giorno

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][6][2]

Descrizione

Per una descrizione della modalità Controllo giorno, vedere *Attivazione/disattivazione del controllo giorno*. Usare questa funzione per impostare il tipo di risposta prodotta dal sistema quando viene violata una zona di Controllo giorno. Per programmare nel sistema le zone controllate durante il giorno, vedere *Selezione delle zone di controllo giorno* a pagina 52.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][6][2]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

I LED di zona da 1 a 4 rappresentano le 4 opzioni di tono del controllo giorno.

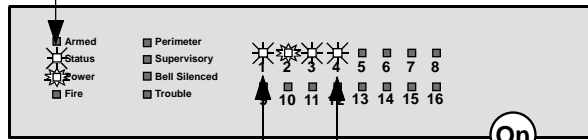
Tabella 15: Selezione del tono del Controllo giorno

LED zona	Tono Controllo giorno	Descrizione
1	Nessun tono	Visualizza la zona, ma nessun tono viene generato quando la zona è violata.
2	Bip breve	Visualizza la zona ed emette un tono breve quando la zona è violata.
3	Bip fino a pressione tasto	Visualizza la zona e continua a emettere un tono fino alla pressione del tasto [#].
4	Bip fino a chiusura	Visualizza la zona ed emette un tono finché la zona non sarà riportata in condizione normale (porta o finestra chiusa). È possibile tacitare il tono anche premendo [#].

Il display visualizza la selezione corrente illuminando il LED corrispondente e facendo lampeggiare i LED relativi alle altre opzioni.

Per esempio, il tono del controllo giorno di default è un bip breve. Pertanto, il LED di zona 2 è illuminato mentre gli altri tre lampeggiano.

Flashing Power LED indicates a system trouble exists



Flashing Zone LEDs: zone not set for Chime
Zone LED ON: zone already set for Chime

3. Selezionare il tono di avviso desiderato premendo il tasto numerico corrispondente, seguito dal tasto [#]. La tastiera emette il tono di OK ed esce dalla funzione.

4.28 Selezione delle zone di controllo giorno

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][6][3]

Descrizione

Usare questa funzione per indicare al sistema le zone da controllare durante il giorno. Non è possibile attivare la funzione Controllo giorno nelle zone incendio 24 ore e non incendio 24 ore.

La scelta delle zone dipende dai propri obiettivi di sicurezza. In presenza di bambini piccoli è possibile scegliere di attivare la funzione di controllo giorno per le zone di entrata e uscita. Ogni volta che viene violata una zona di controllo giorno (porta o finestra aperta), il sistema risponderà in base alla programmazione.

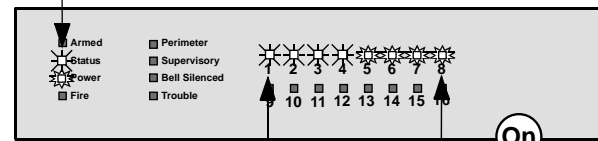
Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][6][3]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

Il display visualizza tutte le zone in cui la funzione è già attiva.

- LED di zona acceso: indica le zone in cui la funzione è già attiva.
- LED di zona lampeggiante: indica le zone disponibili per la funzione.

Flashing Power LED indicates a system trouble exists



Flashing Zone LEDs: zone not set for Chime
Zone LED ON: zone already set for Chime

3. Per selezionare una zona, digitare il numero di zona seguito dal tasto [*].
Per esempio, se si vuole attivare la funzione per la zona 1, premere [1][*].
4. Ripetere il passo 3 per selezionare tutte le zone su cui attivare la funzione di controllo giorno.
5. Per disattivare la modalità controllo giorno per una zona, digitare il numero di zona seguito dal tasto [*].
Per esempio, se si vuole escludere la funzione dalla zona 5, premere [5][*].
6. Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

4.29 Per ritardare l'autoinserimento

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#] [5][1]

Descrizione

L'istituto di vigilanza può programmare l'attivazione automatica del sistema. Usare questa funzione per ritardare di un'ora l'inserimento automatico durante il tempo di avviso.



La sequenza di tasti [#][5][1] funziona solo quando il sistema emette il tono di avviso di inserimento automatico (uguale al tono di entrata).

Procedura

Premere [#][5][1].

La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

La tastiera emette un tono valido mentre si esegue la regolazione dell'autoinserimento; quindi, esce automaticamente da questa funzione.

4.30 Inserimento di tutte le aree

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][8][0]

Descrizione

Questa funzione attiva contemporaneamente tutte le aree assegnate all'utente quando il sistema è suddiviso in più aree.

Procedura

Premere [#][8][0]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

Se il codice PIN è valido, tutti i LED Inser si illuminano e parte il tempo di uscita.

- Se si verifica un allarme mentre si tenta di attivare tutte le aree, la tastiera emette un tono di allarme.
- Se un'area ha una o più zone violate e si tenta di attivare tutte le aree, si illuminano i LED di zona relativi (zone da 1 a 6).

Per ulteriori informazioni, vedere *Attivazione del sistema in condizioni di tamper o guasto* a pagina 38.

4.31 Disinserimento di tutte le aree

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][8][1]

Descrizione

Questa funzione disattiva contemporaneamente tutte le aree assegnate all'utente quando il sistema è suddiviso in più aree.

Procedura

Premere [#][8][1]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN.

La tastiera disattiva tutte le aree contemporaneamente.

4.32 Attivazione/disattivazione dell'inoltro chiamate automatico

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][8][2]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per attivare o disattivare la funzione di inoltro automatico delle chiamate, quando necessario.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][8][2]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato. La tastiera emette il tono acustico di OK.
3. Premere il tasto [1] per attivare la funzione di inoltro automatico oppure il tasto [2] per disattivarla.
 - **LED zona 1 acceso:** funzione di inoltro automatico attiva (il LED di zona 2 lampeggia).
 - **LED zona 2 acceso:** funzione di inoltro automatico disattiva (il LED di zona 1 lampeggia).

Premere il tasto [#] per uscire da questa funzione.

4.33 Inserimento da remoto via telefono,

Area 1

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Descrizione

Questa funzione permette di inserire da remoto via telefono il sistema in modo totale (solo area 1).

Procedura

Quando il sistema risponde alla chiamata:

- Se il sistema è inserito in modalità totale, perimetrale o parziale, emette tre toni acustici e un tono acustico continuo.
- Se il sistema è disinserito, emette un tono acustico breve, attende circa tre secondi e poi emette un tono acustico prolungato. Tenere premuto per due secondi il tasto [5] subito dopo il primo tono acustico breve di inserimento prima che inizi il tono acustico lungo.

Se l'attivazione è compiuta utilizzando un telefono cellulare, premere rapidamente tre volte il tasto [5]. Se da un telefono fisso si mantiene premuto il tasto [5] per due secondi e non si riesce a produrre un tono sufficientemente lungo da attivare l'area 1, riprovare premendo rapidamente il tasto [5] tre volte.

- Il sistema si inserisce in modo totale con ritardo (le zone violate vengono inserite forzatamente), emette tre toni acustici (nuovo stato inserito) e riaggancia.



Non è possibile disattivare il sistema utilizzando questa funzione.

4.34 Programmazione da remoto

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][4][3]

Descrizione

Utilizzare questa funzione per collegarsi al PC remoto del proprio istituto di vigilanza per modificare la programmazione.



Utilizzare questa funzione esclusivamente dietro istruzioni del proprio istituto di vigilanza.

Procedura

1. Verificare che il sistema sia disattivato (LED Inser e Perimetrale spenti).
2. Premere [#][4][3]. La tastiera richiede l'immissione del codice PIN facendo lampeggiare rapidamente il LED di stato.

La tastiera emette un singolo bip, a segnalare l'inizio della sessione di programmazione da remoto. Al termine, la tastiera esce automaticamente da questa funzione.

4.35 Abilitazione del codice PIN installatore

- Funzione abilitata.
 Funzione disabilitata.

Sequenza tasti: [#][9][2]

Descrizione

Se il proprio istituto di vigilanza ha attivato la funzione Abilitazione del codice PIN installatore, procedere come segue per consentire l'accesso al sistema da parte dell'installatore.

1. Digitare il proprio codice PIN.
2. Premere [#][9][2].

5. Materiali di riferimento

5.1 Segnalazioni su cercapersone

Funzione abilitata.

Funzione disabilitata.

Descrizione

Il display di un cercapersone può visualizzare fino a 4 campi di informazione nell'ordine seguente:

(Numero cliente) – (Numero evento) – (Numero area) – (Numero zona/utente)

- Numero di account: numero a 4 cifre. Se il numero del cliente è superiore a 4 cifre, verranno inviate le prime quattro.
- Numero evento: Numeri degli eventi di centrale. Vedere *Descrizione degli eventi di sistema* a pagina 56 per ulteriori informazioni.
- Numero area: Numero dell'area a cui è assegnata la zona violata.
- Numero zona/utente: Numero di zona assegnato alla zona violata. Questo campo può anche contenere un numero identificativo di utente.

ID utente	Descrizione
da 1 a 32	Riservati agli utenti del sistema
51	Riservato alle funzioni generate dalla centrale di controllo
52	Riservato alle operazioni di programmazione
53	Riservato per la comunicazione telefonica remota
54	Riservato per la comunicazione di programmazione remota
55	Riservato per l'utilizzo dei dispositivi di inserimento a chiave o per gli eventi che non richiedono l'immissione di un codice PIN

Procedura

A seconda della configurazione, il cercapersone può visualizzare una qualsiasi combinazione dei quattro campi nell'ordine indicato in precedenza, con o senza separatore di campo. Per esempio:

- Numero di account: 1234
- Numero evento di centrale: 008 (vedere *Descrizione degli eventi di sistema* a pagina 56)
- Numero area: 02
- Zona violata: 21

Un display di cercapersone configurato per visualizzare tutti e quattro i campi con dei separatori usando le informazioni dell'esempio precedente, avrebbe il seguente aspetto: 1234-008-02-21.

Un display di cercapersone configurato per visualizzare tutti e quattro i campi senza separatori usando le informazioni dell'esempio precedente, avrebbe il seguente aspetto: 12340080221.

Chiamare l'istituto di vigilanza per modificare la configurazione del display del cercapersone.

5.2 Descrizione degli eventi di sistema

La tabella seguente riporta l'elenco degli eventi generati dal sistema. Usare questa tabella per la descrizione del formato Pager e degli eventi memorizzati nel registro cronologico degli eventi.

N. evento	Evento	Descrizione
01	Guasto rete AC	Interruzione alimentazione di rete sulla centrale di controllo.
02	Ripristino rete	Ripristinata alimentazione di rete sulla centrale di controllo.
03	Allarme tamper	Allarme di manomissione da uno o più dispositivi di rilevamento.
04	Allarme emergenza	Allarme da uno o più dispositivi di rilevamento o da tasto ABC programmato per risposta all'emergenza.
05	Allarme panico	Allarme panico/emergenza da uno o più dispositivi di rilevamento.
06	Allarme invisibile	Allarme da uno o più dispositivi di rilevamento che non compaiono sulla tastiera durante una condizione di allarme o guasto.
07	Allar. intr. 24 ore	Allarme da uno o più dispositivi di rilevamento attivati 24 ore su 24.
08	Allar. ritardato	Allarme da uno o più dispositivi di rilevamento con tempo di entrata/uscita.
09	Allar. immediato	Allarme da uno o più dispositivi di rilevamento, quali chiavi, rilevatori di movimento (follower) o dispositivi che attivano immediatamente un allarme (senza alcun tempo di entrata/uscita).
10	Tamper correlato	Allarme di manomissione da uno o più dispositivi di rilevamento con opzione Zona correlata selezionata.
11	Emergenza correl.	Allarme emergenza da uno o più dispositivi di rilevamento con opzione Zona correlata selezionata.
12	Panico correlato	Allarme panico da uno o più dispositivi di rilevamento con opzione Zona correlata selezionata.
13	Invisib. correl.	Allarme panico da uno o più dispositivi di rilevamento invisibili con opzione Zona correlata selezionata.
14	Intr. 24 ore Corr.	Allarme intrusione da uno o più dispositivi di rilevamento con opzione Zona correlata selezionata.
15	Ritardato corr.	Allarme da uno o più dispositivi di rilevamento entrata/uscita con opzione Zona correlata selezionata.
16	Immediato corr.	Allarme da uno o più dispositivi di rilevamento Accesso o Istantaneo con opzione Zona correlata selezionata.
17	Guasto correlato	Un guasto su una zona tipo non incendio con l'opzione zona correlata selezionata. Questo non è un evento di allarme.
18	Errore in uscita	Uno o più dispositivi di rilevazione violati al termine del tempo di uscita.
19	Allar. dopo Inser	Evento allarme entro due minuti dall'inserimento.
20	Allar. dopo Inser	Evento allarme entro due minuti dall'inserimento.
21	Autoins. ritardat	Programma di autoinserimento da programmatore orario posticipato di un'ora da utente.
22	Batteria bassa	Batteria della Centrale bassa.
23	Batteria assente	Batteria della Centrale assente. Le batterie scariche, cortocircuitate o aperte vengono segnalate come assenti.
24	Ripr. batt. bassa	Ripristino batteria dallo stato di batteria bassa.
25	Ripr. batt. assent	Ripristino batteria dallo stato di batteria assente
26	Escl. incendio utente	Esclusione da utente, tipi zona incendio.
27	Escl. incendio RPS	Esclusione da RPS, tipi zona incendio.
28	Escl. contr. utente	Esclusione da utente, tipi zona controllata.
29	Escl. contr. RPS	Esclusione da RPS, tipi zona controllata.
30	Escl. 24ore uten	Esclusione da utente, tipi zona 24-ore non fuoco.
31	Escl. 24ore RPS	Esclusione selettiva da RPS, tipi zona 24-ore non incendio.
32	Escl. forzata Zn	Esclusione zona durante l'inserimento forzato.
33	Zona autoesclusa	Zona con autoesclusione.
34	Reincl. incendio ute	L'utente ha tolto l'esclusione. Tipi zona incendio.
35	Reincl. contr. ute	L'utente ha tolto l'esclusione. Tipi zona controllata.
36	Reincl. 24ore ute	L'utente ha tolto l'esclusione. Tipi zona 24-ore.

N. evento	Evento	Descrizione
37	Chiamata assist.	Questa segnalazione è inviata automaticamente allo scadere del periodo di chiamata assistenza. Non indica una condizione di guasto.
38	Allar. intr. canc.	Allarme attivo riconosciuto dall'utente prima della scadenza del tempo impostato per la modalità Campana, tipi di zona antincendio.
39	Allar. incendio. canc.	Allarme attivo riconosciuto dall'utente prima della scadenza del tempo impostato per la modalità Campana, tipi di zona incendio.
40	Verifica fallita	Verifica fallita sui parametri del sistema. Controllare il programma della Centrale.
41	Errore bus dati	Verifica fallita sui parametri del dispositivo su bus dati. Controllare il dispositivo.
42	Ins.tot.rit.sche	Sistema inserito in totale con tempo entrata/uscita mediante programmatore orario.
43	Ins.tot.rit.chia	Sistema inserito in totale con tempo entrata/uscita mediante chiave.
44	Ins.tot.rit.RPS	Sistema inserito in totale con tempo entrata/uscita mediante RPS.
45	Ins.tot.rit.tel	Sistema inserito in totale con tempo entrata/uscita mediante telefono.
46	Ins.tot.rit.ute	Sistema inserito in totale con tempo entrata/uscita da utente.
47	Ins.tot.imm.RPS	Sistema inserito in totale senza tempo uscita (immediato) da RPS.
48	Ins.tot.imm.ute	Sistema inserito in totale senza tempo uscita (immediato) da utente.
49	Ins.per.rit.sche	Inserimento perimetrale del sistema con ritardo di ingresso/uscita tramite Programma.
50	Ins.per.rit.chia	Inserimento perimetrale del sistema con ritardo di ingresso/uscita tramite inseritore.
51	Ins.per.rit.RPS	Inserimento perimetrale del sistema con ritardo di ingresso/uscita tramite RPS.
52	Ins.per.rit.ute	Inserimento perimetrale del sistema con ritardo di ingresso/uscita tramite utente.
53	Ins.per.imm.RPS	Inserimento perimetrale del sistema senza ritardo (immediato) tramite RPS.
54	Ins.per.imm.ute	Inserimento perimetrale del sistema senza ritardo (immediato) tramite utente.
55	For.tot.rit.sche	Sistema inserito forzato in totale con tempo entrata/uscita da programmatore orario.
56	For.tot.rit.chia	Sistema inserito forzato in totale con tempo entrata/uscita a chiave.
57	For.tot.rit.RPS	Sistema inserito forzato in totale con tempo entrata/uscita da RPS.
58	For.tot.rit.tel	Sistema inserito forzato in totale con tempo entrata/uscita da telefono.
59	For.tot.rit.ute	Sistema inserito forzato in totale con tempo entrata/uscita da utente.
60	For.tot.imm.RPS	Sistema inserito forzato in totale senza tempo uscita (immediato) da RPS.
61	For.tot.imm.ute	Sistema inserito forzato in totale senza tempo uscita (immediato) da utente.
62	For.per.rit.sche	Inserimento forzato perimetrale del sistema con ritardo di ingresso/uscita tramite Programma.
63	For.per.rit.chia	Inserimento forzato perimetrale del sistema con ritardo di ingresso/uscita tramite inseritore.
64	For.per.rit.RPS	Inserimento forzato perimetrale del sistema con ritardo di ingresso/uscita tramite RPS.
65	For.per.rit.ute	Inserimento forzato perimetrale del sistema con ritardo di ingresso/uscita tramite utente.
66	For.per.imm.RPS	Inserimento forzato perimetrale del sistema senza ritardo (immediato) tramite RPS.
67	For.per.imm.ute	Inserimento forzato perimetrale del sistema senza ritardo (immediato) tramite utente.
68	Riservato.	
69	Comunic. fallita	La segnalazione non ha raggiunto il ricevitore.
70	Com. alt. fallita	La segnalazione non ha raggiunto il ricevitore configurato in comunicazione alternativa.
71	Ripris. comunicaz.	Dopo una mancata comunicazione, la segnalazione è inviata correttamente al ricevitore.
72	Ripr.comun.alter	Dopo una mancata comunicazione, la segnalazione è inviata correttamente al ricevitore configurato in comunicazione alternativa.
73	Modif. data/ora	Modificata data/ora su centrale.
74	Allarme rapina	L'utente ha digitato il codice PIN di allarme rapina o ha premuto la sequenza tasti per panico sul telecomando RF. La segnalazione antirapina viene inviata in aggiunta a qualsiasi altra segnalazione che l'azione dell'utente potrebbe generare.
75	Allarme incendio	Evento di allarme su un tipo zona incendio..
76	Incendio correlato	Evento di allarme verificato su un tipo zona incendio con selezionata l'opzione zona correlata.
77	Guast. incendio corr	Evento di allarme non verificato su un tipo zona incendio con selezionata l'opzione zona correlata. Oppure evento non verificato nel tipo di zona di verifica fuoco.
78	Supervisio. incendio	Tipo zona incendio assegnata a un modulo espansione zona (cablata o RF) che non risponde all'interrogazione di stato da parte della Centrale.
79	Ripr.allar.incendio	Ripristino da allarme, zona tipo incendio.

N. evento	Evento	Descrizione
80	Guasto incendio	Condizione di guasto su tipi zona incendio.
81	Ripr.guast.incendio	Ripristino da guasto, tipi zona incendio.
82	Iniz.prog.instal	Codice PIN installatore digitato. Accesso al modo installatore.
83	Fine prog.instal	Uscita dalla modalità installatore.
84	Mem. eventi piena	Condizione di memoria eventi di sistema piena. Gli eventi più vecchi verranno sovrascritti.
85	Soglia mem. event	La memoria eventi di sistema ha raggiunto la soglia. Contattare il CRA.
86	Segn. bas. com. alt	Intensità bassa del segnale rilevato su dispositivo di comunicazione alternativo.
87	Supervis.intrus	Zona assegnata ad un modulo espansione zona (cablata o RF) che non risponde all'interrogazione di stato da parte della Centrale quando il sistema è inserito.
88	Missing, Guasto	Zona assegnata ad un modulo espansione zona (cablata o RF) che non risponde all'interrogazione di stato da parte della Centrale quando il sistema è disinserito.
89	Disinser autom.	Disinserimento da programmatore orario.
90	Disinser. remoto	Disinserimento da RPS.
91	Disinser. utente	Disinserimento da utente.
92	Disinser. chiave	Disinserimento da chiave.
93	Dis.allarm.autom	Disinserimento da programmatore orario dopo evento allarme.
94	Dis.allarme remoto	Disinserimento da RPSdopo evento allarme.
95	Dis.allarme uten	Disinserimento dopo evento allarme, ID segnalato.
96	Dis.allar chiave	Disinserimento dopo evento allarme da chiave.
97	Riservato	
98	Param. modificati	Modificati parametri della Centrale
99	Guasto linea telefonica	Tensione linea telefonica inferiore a 3V per più di 40 s.
100	Ripris. linea tel	Dopo l'evento di guasto linea telefonica, la tensione di linea telefonica rilevata è maggiore di 3V per più di 40s
101	Errore chiam. RPS	La Centrale ha tentato una chiamata verso il Sw di programmazione emota senza successo.
102	Errore Acces. RPS	Tentativo di connessione di RPS alla Centrale non riuscito.
103	Accesso RPS OK	Operazione di connessione e disconnessione di RPS dalla Centrale riuscita.
104	Reset Centrale	Avvio o ripristino normale dopo programmazione.
105	Reset bus dati	Ripristino non previsto dal dispositivo opzionale su bus dati.
106	Reset uscita ute	Ripristino uscita da utente.
107	Reset uscita autom	Ripristino uscita tramite programma.
108	Reset uscita RPS	Ripristino uscita tramite RPS
109	Attiv uscita ute	Attivazione uscita da utente.
110	Attiv uscita aut	Uscita attivata da programma
111	Attiv uscita rem	Attivazione uscita tramite RPS
112	Riprist. tamper	Ripristino da allarme, zona tipo tamper.
113	Riprist. soccorso	Ripristino da allarme, zona tipo emergenza.
114	Riprist. panico	Ripristino da allarme, zona tipo panico.
115	Riprist. invisib.	Ripristino da allarme, zona tipo invisibile.
116	Ripr. 24ore intr.	Ripristino da allarme, tipi zona 24-ore e intrusione perimetrale.
117	Ripr.allar.ritar	Ripristino da tipi zone di allarme, con ritardo 1 o 2.
118	Riprist. allarme	Ripristino da allarme tipi zona a chiave, accesso o immediato.
119	Saturaz. ricev RF	Condizione di saturazione segnale rilevata sul ricevitore RF della sede cliente.
120	Cessata saturaz.	Ripristino condizione di saturazione segnale su ricevitore RF della sede cliente.
121	Batter. bassa RF	Batteria bassa rilevata su trasmettitore RF della sede cliente.
122	Ripr. bat. bass. RF	La condizione batteria bassa del trasmettitore RF della sede cliente è stata cancellata.
123	Tamper Tx RF	Tamper violato (guasto) del trasmettitore RF della sede cliente
124	Ripris. tamper RF	Ripristino tamper del trasmettitore RF della sede cliente
125	Bus mancante	Dispositivo su bus dati non risponde all'interrogazione.
126	Ripristino bus	Ripristino mancata risposta all'interrogazione dispositivo su bus dati.

N. evento	Evento	Descrizione
127	Bus tamper	Apertura tamper su dispositivo bus dati.
128	Ripr. bus tamper	Ripristino tamper su dispositivo bus dati.
129	Bus guasto	Errore (guasto) rilevato sul dispositivo bus di dati.
130	Rip. guasto bus	Condizione di errore (guasto) sul dispositivo bus di dati cancellata.
131	Bus sovracorrent	Stato di sovracorrente rilevato su dispositivo bus dati
132	Ripr. bus sovrac	Ripristino stato di sovracorrente rilevato su dispositivo bus dati.
133	Guasto sensore	Rilevato guasto sensore.
134	Ripr. guasto sens	Condizione di guasto sensore ripristinata.
135	Riprist. sensore	L'utente ha immesso la sequenza di tasti per il ripristino del sistema ([#][4][7]).
136	Sistema inattivo	Il sistema non è stato inserito in intervallo inattivo. Questo guasto viene ripristinato tramite l'immissione della sequenza di tasti per il ripristino del sistema ([#][4][7]) o all'inserimento.
137	Test OK	Nessun guasto di sistema al momento della segnalazione test automatica.
138	Test non OK	Guasto di sistema presente al momento del test.
139	Guasto tamper	Stato di guasto su tipi zona tamper o attivazione voce.
140	Guasto emergenza	Stato di guasto su zona tipo emergenza.
141	Guasto panico	Stato di guasto su zona tipo panico.
142	Guasto invisibile	Stato di guasto su zona tipo invisibile.
143	Guasto 24ore intr.	Stato di guasto su zona tipo intrusione.
144	Guast.allarm.rit	Stato di guasto su zona tipo entrata/uscita.
145	Guast.allarm.imm	Stato di guasto su zona tipo inseritore, accesso e intrusione.
146	Ripr guasto tamp	Ripristino da stato di guasto su tipi zona tamper o attivazione voce.
147	Ripr. guasto emerg	Ripristino da stato di guasto su tipo zona emergenza.
148	Ripr. guasto pani	Ripristino da stato di guasto su tipo zona panico.
149	Ripr. guasto invi	Ripristino da stato di guasto su tipo zona invisibile.
150	Ripr.guast. 24ore	Ripristino da stato di guasto su tipo zona intrusione.
151	Ripr guasto rit	Ripristino da stato di guasto su tipi zona ritardata.
152	Ripr.guasto lmm.	Ripristino da stato di guasto su tipi zona a chiave, accesso e immediato.
153	Ute. assegn. grupp	Aggiunto codice utente con assegnazione area.
154	Modif. codice ute	Codice utente modificato.
155	Canc. codice ute	Codice utente eliminato.
156	Tamper cod. ute	I codici utente non validi immessi dalla tastiera hanno superato il numero di tentativi di manomissione utente.
157	Prog. livello ute	Livello utente configurato.
158	Inizio test zone	Test delle zone avviato con la sequenza di tasti per il test delle zone ([#][4][4]).
159	Fine test zone	Testo delle zone interrotto da utente o da timeout.
160	Guasto sir. OUT2	Stato di guasto rilevato su PO2 configurata come uscita sirena supervisionata.
161	Ripr. siren. OUT2	Ripristino da stato guasto su uscita PO 2 configurata come sirena supervisionata.
162	Guasto di terra	Guasto messa a terra rilevato sui loop sensore della centrale, sul bus di opzioni o sulle uscite di alimentazione ausiliaria.
163	Ripr. guast. terra	Ripristino stato di guasto terra.
164	Primo gruppo dis	Sistema programmato per la funzione del primo disinserimento e dell'ultimo inserimento nel caso di aree multiple.
165	Ultim. gruppo ins	Sistema programmato per la funzione del primo disinserimento e dell'ultimo inserimento nel caso di aree multiple.
166	Guast. comm. alter	Guasto rilevato sulla rete di comunicazione alternativa.
167	Com. alter. fallit	Guasto di rete rilevato sulla rete di comunicazione alternativa.
168	Ripr. comm. alter	Comunicazione di rete ripristinata sulla rete di comunicazione alternativa.
169	Riservato.	
170	Riservato.	

N. evento	Evento	Descrizione
171	Riservato.	
172	Riservato.	
173	Ripr. zn. autoescl	Ripristino da autoesclusione.
174	Rip.superv.incendio	Ripristino supervisione incendio. Evento locale, nessun invio di segnalazione.
175	Rip.superv.allar	Ripristino da zone antincendio mancanti. Evento locale, nessun invio di segnalazione.
176	Rip.guast.superv	Ripristino da zone antincendio violate (guasto). Evento locale, nessun invio di segnalazione.
177	Ripr.segnal.bass	Ripristino da evento di livello basso del segnale su comunicazione alternativa.
178	Reincl. incendio RPS	Esclusione della zona incendio cancellata tramite RPS (reinclusione)
179	Reincl. zona RPS	Esclusione della zona cancellata tramite RPS (reinclusione)
180	Reincl. 24ore RPS	Esclusione della zona 24 ore cancellata tramite RPS (reinclusione).
181	Batter. bassa RF	Stato batteria bassa su telecomando RF.
182	Ripr. bat. bass. RF	Ripristino da stato batteria bassa su telecomando RF.
183	Guast. PIN defaul	I codici PIN di default dell'utente o dell'installatore non sono stati modificati.
184	Ripr. PIN defaul	I codici PIN di default dell'utente o dell'installatore sono stati modificati.
185	Inserim. fallito	Tentativo di inserimento non riuscito.
186	Allarme verific.	Allarme verificato.
187	Allarm guast bus	Dispositivo su bus dati non risponde all'interrogazione.
188	Ripris guast bus	Ripristino mancata risposta all'interrogazione dispositivo su bus dati.
189	Allar tamper bus	Apertura tamper su dispositivo bus dati.
190	Ripr tamper bus	Ripristino tamper su dispositivo bus dati.
191	Allarm guast bus	Guasto rilevato su dispositivo bus dati.
192	Ripr. guasto bus	Ripristino guasto rilevato su dispositivo bus dati.
193	All gua sir OUT2	Stato di guasto rilevato su PO2 configurata come uscita sirena supervisionata.
194	Rip gua sir OUT2	Ripristino da stato guasto su uscita PO 2 configurata come sirena supervisionata.

5.3 Glossario

Allarme immediato:	Un tipo di zona che attiva un allarme immediatamente quando viene violata. Questo tipo di zona non segue alcun tempo di entrata/uscita.
Area:	Un gruppo di zone specificato dall'installatore che può essere attivato e disattivato autonomamente.
Codice PIN (Personal Identification Number, numero di identificazione personale):	Un numero unico che viene assegnato a ogni utente per essere identificato dal sistema. A questo codice viene assegnato un livello di autorità che consente all'utente di eseguire delle funzioni come quelle di attivare e disattivare il sistema.
CRA:	Centrale di ricezione allarmi (alarm receiving center, ARC). Una postazione dove personale addestrato monitora un sistema di sorveglianza 24 ore su 24. Il sistema di sicurezza potrebbe essere programmato per contattare la centrale di ricezione allarmi durante le condizioni di allarme, consentendo al personale CRA di distribuire le autorità appropriate.
Display a riposo:	Condizione del display della tastiera quando il sistema è disattivato e non è presente alcuna condizione di guasto.
Display spento:	La visualizzazione che appare quando il sistema viene disattivato e non viene premuto alcun tasto.
Esclusione (bypass):	Per rimuovere temporaneamente in modo selettivo determinate zone dal sistema.
Guasto:	Una condizione di servizio che deve essere corretta, ad esempio un cavo rotto.
Inserimento forzato:	Un metodo di esclusione della funzione sicurezza che normalmente impedisce l'inserimento dell'area se vi è una sua zona violata.
Inserimento parziale:	Per attivare una parte delle zone del sistema. Tali zone vengono determinate dall'utente.
Inserimento perimetrale:	Per attivare una parte delle zone del sistema. Tali zone vengono determinate dall'istituto di vigilanza.
Inserimento totale:	Per attivare tutte le zone nel sistema.
Inseritore a chiave:	Un interruttore attivato mediante l'inserimento di una chiave.
Manomissione (tamper):	Una condizione che deve essere corretta prima che possa avvenire l'inserimento del sistema.
Nessun ingresso:	Attivazione del sistema senza tempo di entrata.
PIN one-time:	Un PIN one-time può essere utilizzato una sola volta per disattivare il sistema. Questo PIN viene in genere assegnato al personale che necessita di accedere temporaneamente alla sede del cliente, ad esempio la baby-sitter o gli addetti al supporto tecnico o alla manutenzione.
Premere/spingere:	Queste funzioni vengono utilizzate in modo intercambiabile, indicando all'utente di premere e rilasciare un tasto.
Premi per inserire:	Un'istruzione che indica di tenere premuto un tasto per eseguire una funzione.
Programmatore orario:	Una funzione di programmazione che consente a un evento selezionato di accadere in un momento specifico.
RPS:	RPS (Remote Programming Software, software di programmazione remota) è un'utilità di programmazione della Centrale di controllo e di gestione di account basata su Windows [®] , progettata per configurare e programmare in modalità remota specifiche centrali di controllo.
Segnalazione di ripristino:	Un segnale trasmesso in seguito alla rimozione di una condizione di allarme o guasto da un circuito di allarme.

Tempo di entrata:	Ritardo programmato alle risposte di allarme del sistema, in modo da permettere ad una persona di entrare nell'ambiente attraverso la porta di ingresso e disattivare il sistema. Se il sistema non viene disattivato prima del termine del tempo di entrata, parte un'indicazione di allarme. Il tempo di entrata è programmato dall'istituto di vigilanza.
Tempo di uscita:	Ritardo programmato alle risposte di allarme del sistema, in modo da permettere ad una persona di uscire dopo aver attivato il sistema. Se non si lasciano i locali prima del termine del tempo di uscita, parte un'indicazione di allarme. Il tempo di uscita è programmato dall'istituto di vigilanza.
Zona 24 ore:	Zone sempre inserite anche quando il sistema è disattivato. Sono di due tipi: zone 24 ore incendio e antincendio.
Zona controllata:	Zona che segnala condizioni di allarme solo quando il sistema è attivato.
Zona violata:	Una zona che non è in stato normale (per esempio, una porta o una finestra aperta).
Zona:	Un dispositivo o gruppi di dispositivi di rilevazione connessi al sistema di sicurezza.

Microsoft®, Windows® 95, 98, ME, 2000, XP e NT® sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Indice

A	P
Abilitazione codice PIN installazione 32, 53	Per spostarsi su altra area 29
Abilitazione della tastiera..... 10, 33	PIN
Allarme	abilitazione del codice PIN installatore.....32, 53
tacitare gli allarmi..... 10, 33	aggiunta di un PIN utente.....19, 44
Visualizzazione degli allarmi in memoria..... 21, 47	Eliminazione di un codice PIN20, 45
C	modifica del codice PIN.....16, 40
Come pulire la tastiera.....7	modifica del codice PIN di un altro utente17, 40
Controllo giorno	modifica del livello di autorità di un altro utente ...17, 41
Attivazione/disattivazione 25, 50	modifica dell'area di un altro utente.....18, 43
Selezione tono..... 25, 50	rinnovo dei codici PIN One-Time.....20, 45
Selezione zone 26, 51	Programmazione da remoto.....28, 53
D	Programmi
Descrizione degli eventi di sistema55	funzionamento Tutti i giorni.....27
Disinserimento di tutte le aree 29, 52	modifica27
F	R
Funzioni di allarme speciale..... 8	Registro storico degli eventi
	visualizzazione 32
I	Ritardo dell'autoinserimento.....26, 51
Impostazione delle zone in parziale 13, 36	S
Informazioni sul sistema 4	Segnalazioni su cercapersone.....54
Inoltro chiamate automatico	Sicurezza da incendi ed evacuazione..... 7
attivare/disattivare..... 30, 52	Sistema
configurazione attivazione.....30	attivazione12, 35
configurazione disattivazione.....31	attivazione del sistema in condizioni di tamper
Inserimento	o guasto37
inserimento forzato del sistema14	attivazione in parziale12, 35
Inserimento da remoto..... 31, 53	attivazione in perimetrale.....12, 35
Inserimento di tutte le aree..... 29, 52	attivazione senza tempo di entrata.....12, 35
Inserimento forzato	attivazione senza tono di uscita12, 35
parziale..... 14, 38	disattivazione11, 34
perimetrale 14, 38	disinserimento di tutte le aree29, 52
tempo di uscita doppio e nessun tono di uscita38	impostazione data.....16, 39
Tempo di uscita doppio e nessun tono di uscita.....14	impostazione ora16, 39
tempo di uscita e tono di uscita normali 14, 37	inserimento del sistema in condizioni di Tamper
Inserimento parziale	o Guasto13
Definizione di6	Inserimento di tutte le aree29, 52
Inserimento perimetrale	inserimento forzato37
Definizione di6	Ripristino.....24, 49
Inserimento totale	Test.....23, 48
Definizione di5	Verifica dei guasti del sistema21, 46
Interruzione dell'alimentazione.....7	Verifica dello stato10
M	Visualizzazione guasti.....22, 47
Manutenzione e assistenza.....7	Sistema di sicurezza
	Concetti base5
	Limitazioni6

T

Tacitare gli allarmi.....	10, 33
Tastiera	
abilitazione della tastiera	10, 33
descrizione dei LED.....	33
Disconnessione	9
Funzioni tasti speciali.....	8
LED di stato del sistema.....	9
per spostarsi su altra area	29
regolazione	11, 34
Tasti.....	8
Toni.....	9
Verifica dello stato del sistema.....	10
Test	
test delle zone	24, 49
Test sistema.....	23, 48

U

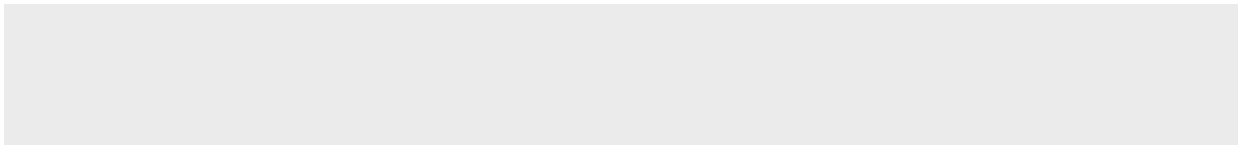
Uscite	
modifica delle uscite	28
Utente	
aggiunta di un PIN utente	19, 44
Eliminazione di un codice PIN	20, 45
modifica del codice PIN di un altro utente.....	17, 40
modifica del livello di autorità di un altro utente ..	17, 41
modifica dell'area di un altro utente	18, 43

V

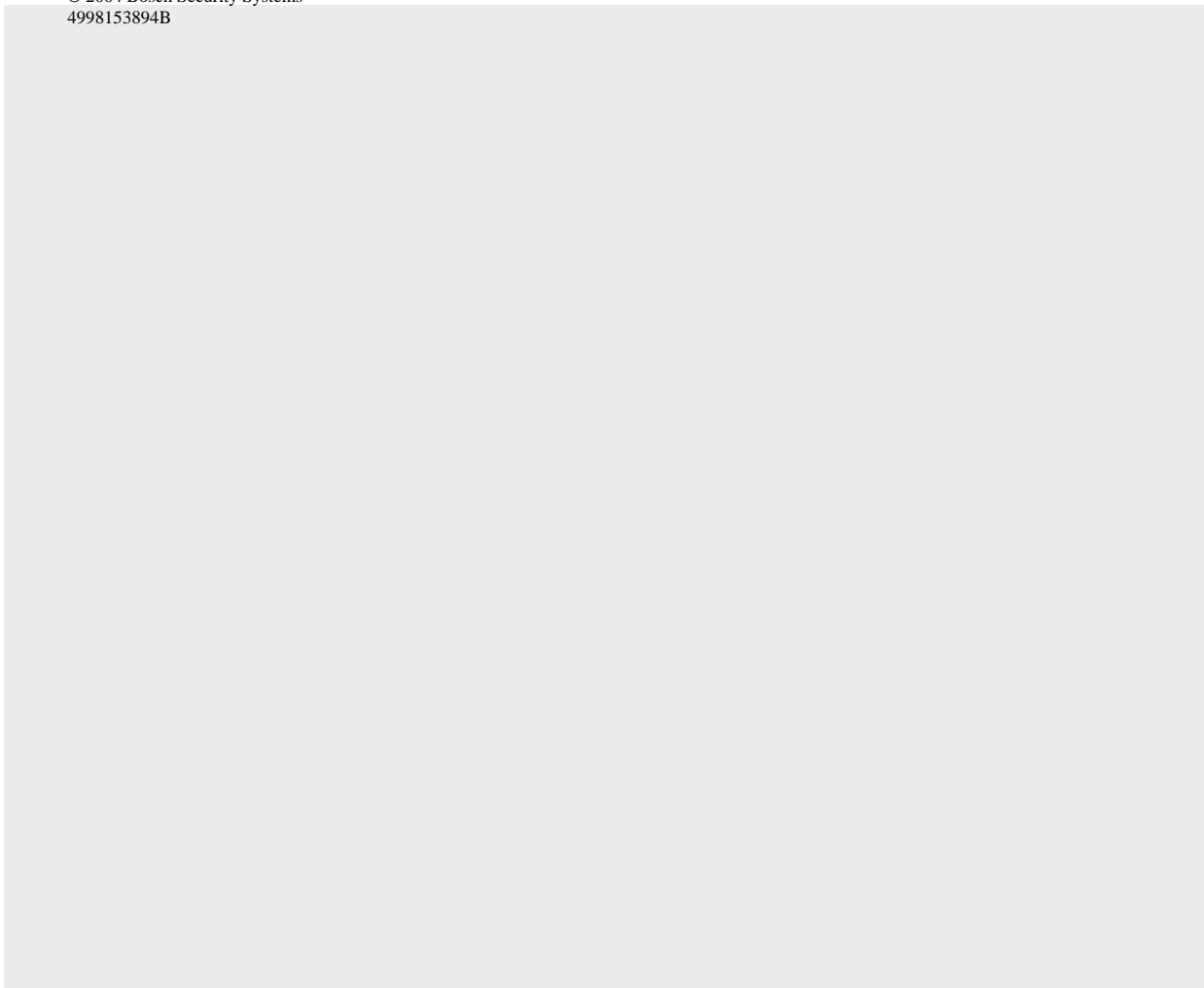
Verifica dei guasti del sistema.....	21, 46
Visualizzazione	
allarmi in memoria.....	21, 47
Guasti di sistema.....	22, 47
guasti di zona	22, 48
registro storico degli eventi.....	32
Zone violate	15

Z

Zona	
Definizione di	5
Zona 24 ore	5
Zona 24 ore non incendio.....	5
Zona controllata.....	5
Zona incendio	5
Zona violata	5
Zone	
esclusione.....	15, 39
impostazione delle zone in parziale	13, 36
reinclusione	15, 39
Selezione zone Controllo giorno.....	26, 51
Visualizzazione dei guasti di zona.....	22, 48
Visualizzazione zone violate	15
Zone violate	
Visualizzazione	15



© 2004 Bosch Security Systems
4998153894B



BOSCH