

# Honeywell



## Serie Galaxy 2

Manuale di utilizzo



# Sommario

<b>Sommario</b> .....	<b>iii</b>
<b>Introduzione</b> .....	<b>1</b>
<b>Controllo della centrale di allarme</b> .....	<b>2</b>
Utenti .....	2
Settori .....	2
Tastiere .....	3
Badge/schede di prossimità .....	3
Radiocomandi senza fili .....	4
<b>Inserimento del sistema - Inserimento totale</b> .....	<b>4</b>
<b>Inserimento del sistema - Inserimento parziale o notturno</b> .....	<b>5</b>
<b>Inserimento con errori</b> .....	<b>6</b>
<b>Annullamento dell'inserimento del sistema</b> .....	<b>6</b>
<b>Disinserimento</b> .....	<b>6</b>
<b>Annullamento degli allarmi</b> .....	<b>7</b>
<b>Come ripristinare un allarme</b> .....	<b>7</b>
<b>Condizioni di allarme</b> .....	<b>7</b>
<b>Inserimento e disinserimento dei settori</b> .....	<b>8</b>
Inserimento e disinserimento senza la scelta dei settori .....	8
Inserimento e disinserimento con la scelta dei settori .....	8
<b>Tasti di scelta rapida</b> .....	<b>8</b>
<b>Accesso ai menu</b> .....	<b>9</b>
Menu 11 - Esclus. Zone .....	10
Menu 12 - Ins. Totale .....	10
Menu 13 - Ins. Parz. ....	10
Menu 14 - Night Set .....	10
Menu 15 - Gong .....	10
Menu 21 - Stato Zone .....	10
Menu 22 - Visual. Eventi .....	11
Menu 23 - Display Version .....	11
Menu 24 - Stampa .....	11
Menu 31 - Walk Test .....	12
Menu 32 - Test Uscite .....	12
Menu 41 - Ora/Data .....	12
Menu 42 - Modifica degli utenti .....	12
Menu 44 - Cellulare N. ....	14
Menu 47 - Accesso Remoto .....	14
Menu 48 - Accesso Livello 3 .....	14
<b>Tabella di riferimento delle zone</b> .....	<b>15</b>
<b>Dettagli dell'installatore</b> .....	<b>15</b>



# Introduzione

La centrale della serie Galaxy 2 è una centrale di allarmi programmabile che consente di proteggere abitazioni e uffici grazie a un sistema di rilevamento delle intrusioni sicuro e affidabile.

Il sistema può essere interamente personalizzato dall'installatore, in modo da funzionare nella modalità più adatta allo stile di vita o all'ambiente lavorativo dell'utente. Nel caso in cui cambino le necessità, l'installatore potrà apportare qualsiasi tipo di modifica alla configurazione del sistema per continuare a fornire la migliore protezione con la stessa semplicità d'uso.

Una centrale di allarme è in grado di fornire il livello massimo di protezione solo se utilizzata correttamente. Leggere attentamente le presenti istruzioni per poter utilizzare la centrale nel migliore dei modi ed evitare falsi allarmi.

**Tenere presente** che il sistema di allarme è in grado di proteggere dalle intrusioni solo se **inserito** in modo appropriato. Ove possibile, ricordare di effettuare l'inserimento totale, parziale o notturno.

**AVVERTENZA:** le parti contenute all'interno degli alloggiamenti dei componenti della centrale di allarme non possono essere riparate dall'utente. Per tutti gli interventi di manutenzione rivolgersi a un tecnico qualificato.

# Controllo della centrale di allarme

## Utenti

Chiunque utilizzi il sistema viene considerato utente e ha un'identità univoca sotto forma di codice PIN, badge di prossimità o radiocomandi senza fili oppure una combinazione di questi tre elementi. Utenti differenti possono disporre di diversi livelli di accesso alle funzioni della centrale di allarme. Tali livelli possono essere impostati nella sezione di programmazione degli utenti descritta nella parte successiva.

È possibile controllare la centrale in tre modi:

1. inserendo un codice PIN su una tastiera e premendo i tasti delle funzioni;
2. utilizzando un badge di prossimità in un lettore di prossimità;
3. premendo un tasto su un radiocomandi senza fili con crittografia speciale.

Sebbene tutti questi metodi di controllo consentano all'utente di inserire e disinserire il sistema per le operazioni di routine, per il reset del sistema dopo un allarme o un guasto è necessaria la tastiera. La tastiera viene utilizzata anche per accedere alla struttura dei menu con funzioni aggiuntive quali:

- visualizzazione del registro eventi
- programmazione dei codici degli utenti
- esclusione temporanea delle zone dal sistema.

## Settori

Su centrali più grandi è spesso necessario dividere il sistema in aree separate o settori, che possono essere inseriti e disinseriti in modo indipendente da utenti diversi. Il funzionamento dei settori può essere impostato solo dall'installatore. La centrale della serie Galaxy 2 può essere divisa in tre settori che possono essere controllati in modo indipendente. Se la centrale è stata impostata con i settori, prendere visione delle note relative ai settori presenti su questo manuale.

## Tastiere

Sono disponibili due tastiere, illustrate di seguito, che funzionano in modo simile.

I tasti numerici consentono l'inserimento dei codici PIN e la modifica delle opzioni. I tasti funzione disposti lateralmente effettuano le seguenti operazioni:

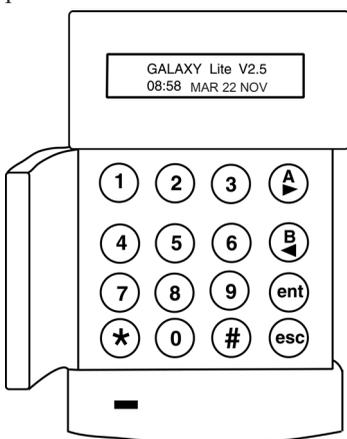
**A>**: questo tasto consente lo scorrimento in avanti di un elenco o di un menu e attiva un inserimento totale.

**B<**: questo tasto consente lo scorrimento indietro di un elenco o di un menu e attiva un inserimento parziale o notturno.

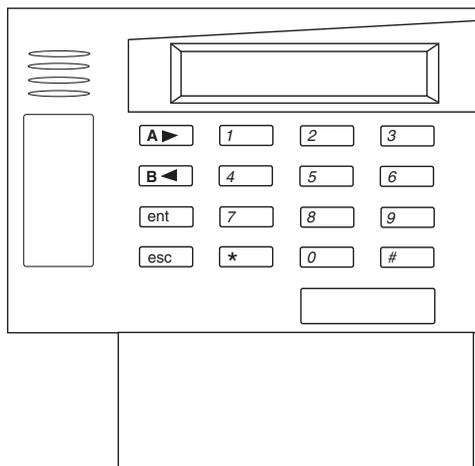
**ent**: questo tasto consente il salvataggio di un inserimento corrente o l'attivazione del comando visualizzato al momento.

**esc**: questo tasto consente di annullare un'operazione o di uscire da un'opzione del menu.

Il codice PIN di default dell'utente è **1234**. Si consiglia di modificare il codice il prima possibile. Scegliere un codice PIN che sia facile da ricordare ma, allo stesso tempo, di difficile decifrabilità per un intruso.



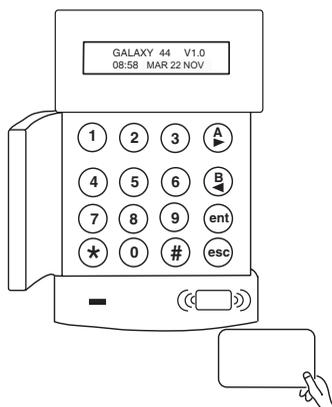
**Tastiera LCD Mk7**



**Tastiera 6160**

## Badge o schede di prossimità

I badge o schede di prossimità sono dispositivi che contengono un microchip dotato di un numero di serie univoco. Tale numero viene letto tenendo il badge o la carta davanti a un lettore di prossimità. I badge o schede di prossimità consentono solo di inserire e disinserire il sistema. In genere i lettori di prossimità sono installati all'interno di una tastiera e sono identificati dal simbolo di prossimità dell'illustrazione:

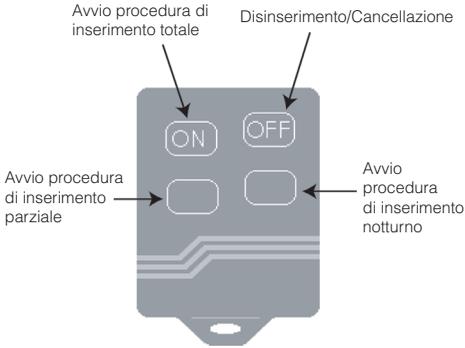


**Inserimento/disinserimento su un lettore KeyProx Mk7 con una scheda di prossimità**

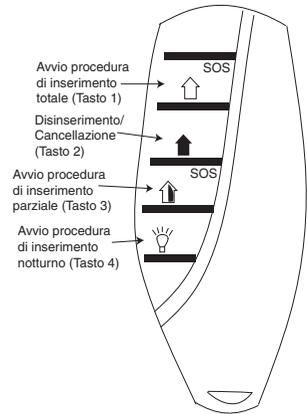
## Radiocomandi senza fili

I radiocomando sono dispositivi di controllo che possono essere attaccati a un anello simile a un portachiavi. Consentono di inserire e disinserire il sistema con la semplice pressione di un tasto e a volte possono essere programmati con funzioni aggiuntive. Il funzionamento radio consente di utilizzarli in qualsiasi luogo della struttura, purché si trovino all'interno del campo di copertura del ricevitore radio installato.

**NOTA:** vengono fornite delle etichette da posizionare sui tasti per indicarne le funzioni.



**Radiocomando 5804**



**Radiocomando KTC805**

## Inserimento del sistema - Inserimento totale

Per inserire il sistema, verificare che tutte le porte e le finestre siano chiuse. Non è possibile inserire il sistema se si è verificato un allarme dopo il quale non è stato effettuato il reset.

Per l'inserimento totale del sistema:

Tastiera	Radiocomando 5804	Radiocomando KTC805	Badge di prossimità
Digitare il codice PIN e premere [A].	Premere il tasto ON sul radiocomando. Verrà avviato l'inserimento totale con la stessa procedura indicata per la tastiera.	Premere il tasto 1 sul radiocomando. Verrà avviato l'inserimento totale con la stessa procedura indicata per la tastiera.	Tenere il badge davanti al simbolo di prossimità per tre secondi.

Verrà attivato il timer di uscita e verrà emesso un segnale acustico costante. Allontanarsi seguendo il percorso di uscita concordato e chiudere la porta. Alla scadenza del timer di uscita seguono cinque secondi di assestamento, dopo i quali vengono emessi due segnali acustici che confermano l'avvenuto inserimento del sistema.



Se viene emesso un segnale acustico a intermittenza rapida, non è possibile inserire il sistema in quanto sono presenti delle zone aperte. La tastiera indicherà le zone aperte.

Zona aperta 1044

**NOTA:** l'indicazione sul display non appare se si utilizzano radiocomandi senza fili per l'inserimento del sistema.

La procedura di inserimento può essere annullata in qualsiasi momento durante il tempo di uscita premendo il tasto **Esc** sulla tastiera, il tasto **[OFF]** sul radiocomando oppure riposizionando il badge davanti al simbolo di prossimità.

## Inserimento del sistema - Inserimento parziale o notturno

L'inserimento parziale e notturno sono simili all'inserimento totale ma non utilizzano alcuni rilevatori concordati con l'installatore. Inoltre l'installatore può programmare il sistema in modo che non emetta segnali acustici relativi al timer di uscita durante l'inserimento (inserimento silenzioso).

Per l'inserimento parziale o notturno:

<b>Tastiera</b>	<b>Radiocomando 5804</b>	<b>Radiocomando KTC805</b>	<b>Badge di prossimità</b>
Digitare il codice PIN e premere [B]. Premere [1] Ins. Parz. <b>oppure</b> [2] Night Set.	Premere il tasto [in basso a sinistra] (Ins. Parz.) <b>o</b> il tasto [in basso a destra] (Night Set).	Premere il tasto 3 (per avviare l'inserimento parziale) <b>oppure</b> il tasto 4 (per avviare l'inserimento notturno).	Utilizzare la tastiera per l'inserimento parziale <b>o</b> notturno. Il badge effettuerà solo l'inserimento totale.

Verrà avviato un timer di uscita di 30 secondi. Allontanarsi dall'area protetta seguendo il percorso di uscita concordato. Al termine del tempo di uscita viene emesso un doppio segnale acustico che conferma l'avvenuto inserimento.

INS. PARZ. 030  
■■■■■■■■■■ □□□□□□□□

**NOTA:** l'indicazione sul display non appare se si utilizzano radiocomandi senza fili per l'inserimento del sistema.

## Inserimento con errori

Di norma, se si verifica un errore di qualsiasi natura sulla centrale, l'inserimento non viene consentito fino alla risoluzione dell'errore. Tuttavia, a seconda dell'impostazione del sistema e al livello di accesso dell'utente, è possibile ignorare un errore e procedere con l'inserimento.

Se durante l'inserimento da tastiera si verificano degli errori, sul display appare un errore tipico come il seguente:

```
Fault Override
03 Event(s)>
```

Utilizzare i tasti cursore per scorrere gli errori. Se è possibile ignorarli, la riga inferiore mostra il messaggio **ENT = Continua**.

```
Manc.Rete
ENT = Continua
```

A questo punto premere il tasto **ent** per ignorare l'errore solo per un periodo di inserimento e consentire l'inserimento del sistema. Nel caso in cui si siano verificati più errori, tale procedura deve essere ripetuta per ciascun errore.

## Annullamento dell'inserimento del sistema

È possibile annullare le routine di inserimento **totale**, **parziale** e **notturno** prima dell'inserimento del sistema, premendo il tasto **esc** della tastiera utilizzata per l'avvio della routine di inserimento. Per annullare la routine di inserimento da un'altra tastiera è necessario digitare il codice PIN e premere **A>** o **ent**.

## Disinserimento

Per disinserire il sistema, accedere all'area protetta seguendo il percorso concordato.

A questo punto viene avviato un tempo di ingresso stabilito e viene emesso un segnale acustico intermittente.

### Tastiera

Digitare il proprio codice utente e premere [ent]\*.

### Radiocomando 5804

Premere il tasto [OFF].

### Radiocomando KTC805

Premere il tasto 2.

### Badge di prossimità

Tenere il badge davanti al simbolo di prossimità.

\* **NOTA:** il disinserimento mediante tastiera può non essere disponibile su sistemi compatibili alla configurazione DD243.

## Annullamento degli allarmi

Il processo di annullamento degli allarmi è simile a quello di disinserimento del sistema. Tuttavia, se sono stati utilizzati un radiocomandi senza fili o un badge di prossimità, gli allarmi devono essere visualizzati sul display di una tastiera digitando un codice utente e seguendo le istruzioni visualizzate. Il reset del sistema dopo una condizione di allarme può essere effettuato solo da determinati utenti. L'installatore provvederà a comunicare gli utenti abilitati.

## Come ripristinare un allarme

Gli allarmi, i guasti e i tamper verranno ripristinati a patto che:

1. la causa sia stata eliminata
2. sia stato immesso un codice PIN utente autorizzato o un anticodice
3. le condizioni siano state visualizzate sul display della tastiera in seguito ai passaggi 1 e 2 sopraindicati.

Se un utente non è in grado di ripristinare tutte le condizioni, viene visualizzato un logo temporaneo che indica che il ripristino del sistema richiede un manager o un tecnico. Tutto questo dura 30 secondi prima della visualizzazione del logo standard.

## Condizioni di allarme

Se si verifica una condizione di errore quando il sistema è disinserito, viene visualizzato il messaggio **ATTENZIONE!!** sul display della tastiera e viene emesso un segnale acustico intermittente. In tal caso è necessario raggiungere la tastiera più vicina, digitare il codice PIN e premere il tasto **ent**. Sul display verrà riportata un'indicazione del problema. Utilizzare i tasti di scorrimento **A>** e **B<** per scorrere le schermate del messaggio. Una volta risolto l'errore, è possibile effettuare il reset premendo **ent** o **esc**. Non è possibile eseguire il reset se l'errore non è stato risolto o se l'utente non ne ha preso visione.

**Se non si è in grado di risolvere l'errore, contattare l'installatore per una consulenza.**

## Inserimento e disinserimento dei settori

È possibile suddividere il sistema di allarme in aree o settori distinti che possono essere inseriti e disinseriti separatamente. I vari utenti possono accedere soltanto a determinati settori oppure a tutti i settori. Inoltre è possibile consentire ai singoli utenti di inserire e disinserire tutti i settori assegnati ai loro codici o scegliere di volta in volta i settori da inserire o disinserire.

### Inserimento e disinserimento senza la scelta dei settori

Per le operazioni di inserimento o disinserimento, un utente con accesso a più settori ma non abilitato a selezionarli dovrà attenersi alle procedure standard riportate nelle pagine precedenti.

### Inserimento e disinserimento con la scelta dei settori

Con la scelta dei settori, l'inserimento viene avviato normalmente, utilizzando un codice, un badge o un radiocomando. Verrà visualizzata una scelta di settori con lo stato corrente di ciascun settore.

È possibile modificare lo stato di ciascun settore premendo il numero appropriato; il display visualizzerà ciclicamente tutte le opzioni disponibili.

<b>I N S</b>	<b>1 2 3</b>	I=INSERITO
<b>S E T T O R I</b>	<b>I D D</b>	D=DISINSERITO

Premendo il tasto **ent** viene implementato lo stato visualizzato.

Se si utilizza un codice, un radiocomando o un badge mentre è attivo un timer di ingresso o durante un allarme, il settore attivo viene disinserito immediatamente senza la necessità di apportare modifiche relative allo stato sulla tastiera.

## Tasti di scelta rapida

Dopo l'inserimento da parte del tecnico, sulle tastiere sono disponibili tre funzioni attivabili con i tasti di scelta rapida, premendo una combinazione di due tasti. Tali funzioni sono Incendio, Panico e assistenza. La funzione Panico può essere ampliata in modo da includere i radiocomando. Le combinazioni di tasti variano a seconda del tipo di tastiera o radiocomando e sono elencate di seguito:

<b>Tastiera LCD Mk7:</b>	Incendio	* e 8
	Panico	* e 2
	Assistenza	* e 5
<b>Tastiera 6160:</b>	Incendio	3 e #
	Panico	* e #
	Assistenza	1 e *

**NOTA:** è possibile che le direttive locali proibiscano l'uso della funzione relativa ai tasti di scelta rapida.

**Radiocomando 5804:** Panico i due tasti inferiori

**Radiocomando KTC805:** Panico tasti 1 + 3 (contrassegnati come **SOS**)

## Accesso menu

Per accedere alle altre funzioni del sistema gli utenti possono entrare nella modalità appropriata digitando il codice PIN e premendo il tasto **ent**. Questa operazione visualizzerà la prima opzione di menu dopo aver indicato lo stato del sistema per cinque secondi.

<b>10 = Inserimenti</b> <b>[ ent] x Selez.</b>
---

In tal caso, gli utenti possono spostarsi all'interno del menu con i tasti di scorrimento, con i tasti Ent ed Esc oppure possono passare direttamente a una specifica opzione di menu digitando il numero corrispondente. Di seguito sono illustrate tutte le funzioni accessibili. Non tutti gli utenti possono accedere a tutte le funzioni, a seconda del livello utente impostato nel menu 42.

<b>10 = Inserimenti</b>	<b>20 = Visualizzaz.</b>	<b>30 = Test</b>	<b>40 = Modifica</b>
11 = Esclus. Zone	21 = Stato Zone	31 = Walk Test	41 = Ora/Data
12 = Tlns. Totale	22 = Visual. Eventi	32 = Test Uscite	42 = Utenti
13 = Ins. Parziale	23 = Versione		44 = Cellulare N.
14 = Night Set	24 = Stampa		47 = Accesso remoto
15 = Gong			48 = Accesso Livello 3

**Tabella 1. Accesso ai menu**

La funzione delle singole opzioni di menu è descritta nelle pagine seguenti.

## Menu 11 - Esclus. Zone

Questa funzione consente a un utente di disattivare temporaneamente una zona di rilevamento dal sistema (ad esempio, per disattivare un rilevatore di movimento se si lascia il cane in casa). Le esclusioni di zone durano solo per un periodo di inserimento e vengono disattivate automaticamente al disinserimento del sistema. Quando si accede all'opzione di menu viene visualizzata la prima zona escludibile. I tasti di scorrimento **A>** e **B<** consentono di selezionare le varie zone. Per escludere una determinata zona, effettuare lo scorrimento fino a visualizzare la zona desiderata. Premendo il tasto # il messaggio visualizzato nell'angolo inferiore sinistro sarà 'Esclusa'. Selezionare allo stesso modo le altre zone desiderate. Una volta selezionate tutte le zone, premere **ent** per avviare l'inserimento con le zone escluse oppure **esc** per tornare indietro e salvare le zone escluse per un inserimento successivo.

## Menu 12 - Ins. Totale

Questa opzione avvia la procedura di inserimento totale nello stesso modo in cui verrebbe avviata digitando un codice PIN e premendo il tasto **A>**.

## Menu 13 - Ins. Parz.

Questa opzione di menu avvia la procedura di inserimento parziale come descritto in precedenza.

## Menu 14 - Night Set

Questa opzione di menu avvia la procedura di inserimento notturno come descritto in precedenza.

## Menu 15 - Gong

Questa opzione di menu consente di impostare una o più zone in modalità Gong. Quando si attiva la modalità Gong per una determinata zona, la suoneria interna emetterà due segnali acustici ogni volta che viene attivato il rilevatore della zona. Tale funzione può essere utile ad esempio in un negozio, per segnalare l'entrata o l'uscita di un cliente dall'ingresso principale.

## Menu 21 - Stato Zone

Questa opzione di menu viene utilizzata per visualizzare lo stato di ogni zona sottoposta al rilevamento. Quando si accede a questa opzione, viene visualizzata la prima zona del sistema come descritto di seguito.

La prima riga riporta l'indirizzo della zona e la relativa **funzione** che si attiva e disattiva in base allo **stato** corrente (aperta, chiusa, ecc.).

**NOTA:** se sono attivati i settori viene visualizzato il **settore**.

Stato	Funzione	Settore
1001 ZONA1	CHIUSA	
1001 ZONA1	FINALE	
1001G1 ZONA1	CHIUSA	

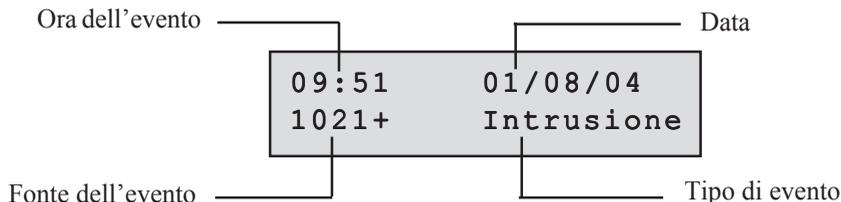
La seconda riga riporta una descrizione della zona per semplificarne l'identificazione.

Utilizzando i tasti di scorrimento **A>** e **B<** è possibile visualizzare tutte le zone presenti nel sistema.

La pressione del tasto # inoltre visualizza ulteriori informazioni diagnostiche relative a una determinata zona. Tale procedura può essere necessaria per l'individuazione degli errori nel caso in cui questi vengano segnalati telefonicamente alla società responsabile dell'installazione.

## Menu 22 - Visual. Eventi

Questa opzione visualizza il registro eventi del sistema. Il registro salva tutti gli eventi che si verificano nel sistema ed è fondamentale per tenere traccia degli eventi registrati durante un'intrusione o per l'individuazione di un errore. Quando si accede all'opzione, viene visualizzato l'evento più recente nel seguente formato:



Premendo il tasto **B<** si tornerà all'evento cronologicamente precedente. Premendo il tasto **A>** si passerà all'evento successivo. Tenere premuti i tasti di scorrimento per passare alla visualizzazione del giorno precedente o successivo (solo con le tastiere Mk7); durante lo scorrimento viene visualizzata solo la data.

È possibile visualizzare ulteriori informazioni sui singoli eventi premendo il tasto #, se disponibile.

**NOTA:** se sono attivati i settori, è possibile selezionare i settori da visualizzare prima di accedere al registro.

## Menu 23 - Display Version

Questa opzione di menu visualizza il numero di versione del software del sistema.

## Menu 24 - Stampa

Questa opzione consente di stampare gli inserimenti del sistema su una stampante collegata. Se non è collegata una stampante, l'opzione non ha nessun effetto. La selezione di questa opzione consente di accedere a un sottomenu di 4 opzioni per stabilire cosa stampare. Le opzioni sono descritte di seguito:

### 1 = Codici

Stampa un elenco contenente tutti gli utenti del sistema.

### 2 = Zone

Stampa un elenco contenente tutte le zone del sistema.

### 3 = Eventi

Stampa il registro eventi.

### 4 = Tutto

Stampa le opzioni 1, 2 e 3.

Quando si seleziona un'opzione premendo il tasto appropriato, viene visualizzato un messaggio che indica che la stampa è in corso.

## Menu 31 - Walk Test

Questo menu consente il test manuale delle zone. Questa funzione dispone delle due opzioni secondarie riportate di seguito:

### 1 = Tutte le zone

Sottopone immediatamente tutte le zone **escludibili** a walk test.

### 2 = Zone selezion

Consente all'utente di selezionare delle zone specifiche da sottoporre a test. Quando si seleziona l'opzione, la prima zona viene visualizzata con il numero corrispondente e la descrizione sulla prima riga. Nella seconda riga viene visualizzato lo stato del test. Se si preme il tasto #, la zona viene selezionata per il test e nell'angolo inferiore viene visualizzato il messaggio appropriato. È possibile attivare o disattivare ogni zona premendo il tasto #. Una volta selezionate tutte le zone per il test come necessario, premere il tasto **ent** per avviare il test oppure il tasto **esc** per annullare l'operazione.

Una volta avviato il test, la suoneria interna emetterà due segnali acustici ogni volta che viene attivato un rilevatore del test. Sul display della tastiera verranno inoltre riportati il numero e la descrizione della zona. Se si attivano più zone contemporaneamente, è possibile utilizzare i tasti di scorrimento per visualizzare tutte le zone attive.

**NOTA:** per quanto concerne i rilevatori di movimento wireless, assicurarsi sempre che quelli da sottoporre a test non vengano utilizzati per tre minuti prima di attivare il walk test. Questo accorgimento è necessario perché, dopo essere stati attivati, i rilevatori di movimento wireless entrano in modalità di riposo al fine di risparmiare il consumo della batteria in caso di attivazioni ripetute.

Premere il tasto **esc** per terminare il walk test. Tutte le zone sottoposte a walk test verranno salvate nel registro eventi.

## Menu 32 - Test Uscite

Questa opzione di menu consente il test della sirena e del lampeggiatore esterni. Sono disponibili due opzioni secondarie che consentono la selezione della sirena e del lampeggiatore. Selezionare il dispositivo desiderato e premere **ent**. In tal modo l'utente potrà visualizzare lo stato e verificare la condizione corrente del dispositivo (attivato o disattivato). Premendo il tasto **ent** verrà attivato o disattivato il dispositivo per eseguirne il test. Premere **esc** per terminare il test.

## Menu 41 - Ora/Data

Questa opzione consente l'inserimento dell'ora e della data del sistema. Quando si accede a questo menu sono disponibili due opzioni secondarie: A = Ora e B = Data. Premendo il tasto **A** o **B** è possibile inserire l'ora e la data desiderate immettendo direttamente il nuovo valore. Il formato dell'ora segue lo standard di 24 ore e la data è nel formato a 6 cifre, due per il giorno, due per il mese e due per l'anno.

## Menu 42 - Modifica degli utenti

Il sistema può consentire l'accesso fino a 24 utenti (di default l'utente 24 è l'utente principale). A ciascun utente può essere assegnato un codice PIN, un radiocomandi senza fili e/o un badge di prossimità. Agli utenti viene assegnato anche un livello di accesso che determina quali operazioni possono essere eseguite. Il menu 42 consente agli utenti di modificare il codice PIN; gli utenti principali possono anche aggiungere e rimuovere utenti dal sistema e gestirne i diritti di accesso. Tramite il menu 42, si accede al sottomenu 1=Utenti. Quando si accede al sottomenu, il primo utente viene visualizzato sul display (gli utenti con accesso normale possono accedere solo alla propria programmazione).

01	Utente	1 * 1234
Utente (L2)		<input type="checkbox"/>

Utilizzare i tasti **A>** e **B<** per selezionare l'utente da modificare. Premendo il tasto **ent** verranno visualizzate le opzioni dell'utente selezionato, la prima delle quali è l'opzione PIN. Anche in questo caso i tasti **A>** e **B<** possono essere utilizzati per spostarsi da un'opzione all'altra. Premendo il tasto **ent** è possibile modificare l'opzione visualizzata. La maggior parte degli utenti possono accedere solo all'opzione PIN. Solo gli utenti principali hanno accesso alle altre funzioni. Segue una lista delle opzioni programmabili disponibili per ciascun utente:

#### **1 = PIN**

Consente l'inserimento di un nuovo codice PIN composto da 4, 5 o 6 cifre.

#### **2 = Tipo**

Consente la selezione del livello utente. Sono disponibili 4 livelli:

<b>0 = Servizio</b>	Può solamente inserire e disinserire il sistema
<b>1 = Utente</b>	Ha accesso a tutte le operazioni di routine ma non può ignorare le condizioni di errore
<b>2 = Manager</b>	Può eseguire le stesse operazioni del livello Utente ma può anche ignorare gli errori ed eseguire il reset di allarmi e tamper
<b>3 = Master</b>	Può eseguire le stesse operazioni del livello Manager, ma può anche aggiungere, rimuovere e modificare i codici degli utenti.

#### **3 = Settore/i**

Se la scelta dei settori è attivata, questa opzione consente all'utente di modificare i settori a cui ha accesso. I numeri visualizzati sul display indicano i settori a cui può accedere l'utente. Premere il tasto numerico appropriato per attivare e disattivare il settore.

#### **4 = Nome**

Consente di assegnare un'etichetta di 6 caratteri all'utente per semplificarne l'identificazione durante la visualizzazione del registro eventi.

#### **5 = Radiocomando**

Consente di assegnare un radiocomando a un utente. Il numero di serie del radiocomando viene visualizzato sulla riga inferiore. Se si deve assegnare un nuovo radiocomando, è necessario eseguire il processo seguente:

1. Premere l'asterisco (\*) per avviare il processo di apprendimento.
2. Premere un tasto qualsiasi sul radiocomando. Sul display verrà indicato l'esito dell'operazione.

Se è necessario eliminare un radiocomando, premere il tasto **B<** per cancellare il numero di serie visualizzato, quindi premere **ent**.

#### **6 = Badge di prossimità (solo unità KeyProx Mk7)**

**NOTA:** per programmare i badge di prossimità su un KeyProx 6160 utilizzare il menu **5 = Radiocomando** tenendo il badge in posizione invece di seguire i passaggi 1 e 2.

Questa opzione consente di inserire o eliminare un badge di prossimità. Quando si accede a questa opzione, viene visualizzato il numero di serie del badge programmato corrente. Per eliminare il badge corrente premere il tasto **B<** finché non viene cancellato il numero di serie, quindi premere **ent**. Per programmare un nuovo badge, cancellare tutti i numeri di serie correnti e premere contemporaneamente i tasti **1** e **A>**; quindi posizionare il nuovo badge davanti al simbolo di prossimità. Il nuovo numero di serie apparirà sul display. Premere il tasto **ent** per salvare il nuovo numero.

## **7 = Minaccia**

Se la funzione Minaccia è attiva, viene inviato un segnale di panico alla stazione di monitoraggio tutte le volte che viene utilizzato il PIN, il radiocomando o il badge di un utente. I codici di minaccia devono essere utilizzati solo in caso di emergenza, quando si è in pericolo di vita.

## **Menu 44 - Cellulare N.**

Questa opzione consente di modificare la funzione di messaggi di testo SMS. Grazie a questa funzione il sistema può inviare i messaggi relativi agli eventi a un massimo di tre telefoni cellulari. È possibile selezionare singolarmente il tipo di eventi da inviare a ciascun numero di telefono. In questa opzione di menu sono disponibili tre sottomenu, uno per ciascun telefono cellulare. Selezionando un determinato telefono cellulare (da 1 a 3) e premendo il tasto **ent**, sono disponibili le due opzioni seguenti:

### **1 = Cellulare N.**

Consente di immettere il numero di telefono cellulare. Il numero viene immesso digitandolo direttamente sulla tastiera. Premendo ripetutamente il tasto **B<** è possibile eliminare o modificare un numero. Con il tasto **ent** il numero viene salvato.

### **2 = Tipo di messaggio**

Consente di specificare il tipo di eventi che vengono inviati al numero di telefono cellulare. Sono disponibili quattro opzioni:

#### **1 = Eventi di allarme**

Invia soltanto le attivazioni di allarmi.

#### **2 = Eventi di allarme e inserimento**

Invia le informazioni relative agli allarmi e a tutti gli eventi di inserimento e disinserimento.

#### **3 = Allarmi ed errori**

Invia tutti gli eventi di allarme e le condizioni di errore ma non gli eventi di inserimento e disinserimento.

#### **4 = Tutti gli eventi**

Invia tutti gli eventi sopra elencati man mano che si verificano.

## **Menu 47 - Accesso Remoto**

Questa opzione di menu consente all'utente di avviare una chiamata di assistenza remota se richiesto dall'azienda che ha installato il sistema. La funzione di assistenza remota consente la riprogrammazione e il controllo remoto della centrale Galaxy tramite la linea telefonica, collegandosi via modem o GSM a un computer negli uffici dell'installatore, digitando il numero di telefono prestabilito. Questa opzione deve essere utilizzata solo quando lo richiede l'azienda che ha effettuato l'installazione.

## **Menu 48 - Accesso Livello 3**

Questa opzione consente di autorizzare l'accesso di un tecnico addetto all'installazione o alla manutenzione. Un tecnico dispone di un codice di accesso speciale che viene attivato solo se un utente appropriato accede a questa opzione di menu e attiva l'accesso di livello 3 (per l'installatore) premendo il tasto **1** e quindi **ent**. Da quel momento il tecnico ha 5 minuti per immettere il suo codice.

## Tabella di riferimento delle zone

RIO 00	ZONA	TIPO	DESCRIZIONE	GONG	ESCLUDIBILE	PARZIALE
	1001					
	1002					
	1003					
	1004					
<b>RIO 01</b>	1011					
	1012					
	1013					
	1014					
	1015					
	1016					
	1017					
	1018					

## Dettagli dell'installatore

<b>NOME</b>	
<b>INDIRIZZO</b>	
<b>TELEFONO</b>	
<b>ORARIO LAVORATIVO</b>	
<b>ALTRI ORARI</b>	
<b>N. PERIFERICA</b>	

