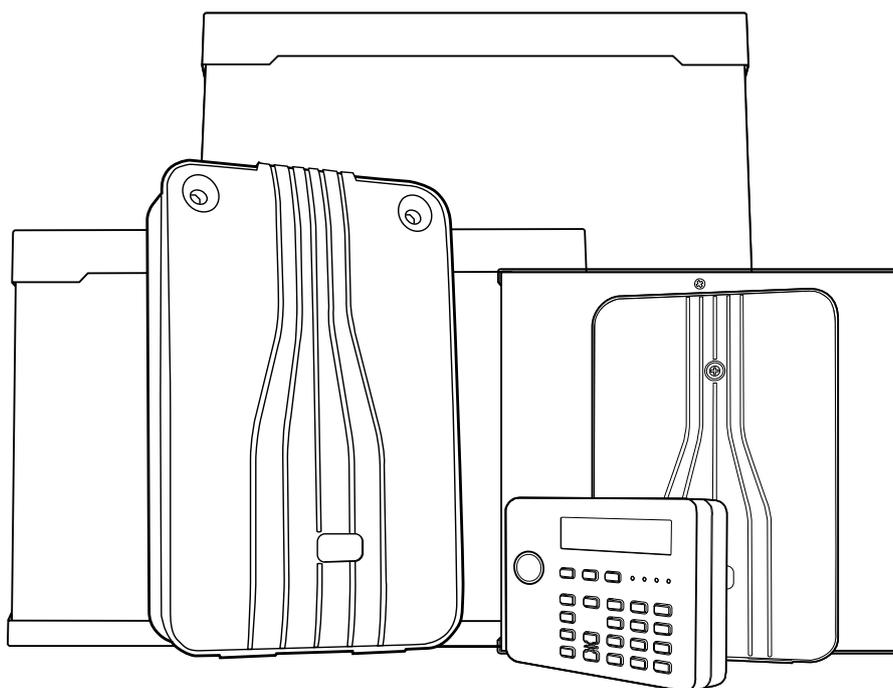


DS80KT1J-002

# Gestione Famiglia serie **MB10**

## **Sistema di Sicurezza**

Manuale Amministratore e Manuale Utente



**ELKRON**

Le informazioni contenute in questo documento sono state raccolte e controllate con cura, tuttavia la società non può essere ritenuta responsabile per eventuali errori od omissioni.

La società si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso miglioramenti o modifiche ai prodotti descritti nel manuale.

È inoltre possibile che questo manuale contenga riferimenti o informazioni di prodotti (hardware o software) o servizi non ancora commercializzati. Tali riferimenti o informazioni non significano in nessun modo che la società intenda commercializzare tali prodotti o servizi.

Elkron è un marchio commerciale di URMET S.p.A.

Tutti i marchi citati nel documento appartengono ai rispettivi proprietari.

Tutti i diritti riservati. Si autorizza la riproduzione parziale o totale del presente documento al solo fine dell'installazione del Sistema.



Tel. +39 011.3986711 – Fax +39 011.3986703

[www.elkron.com](http://www.elkron.com) – mail to: [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)

# Indice

<b>1. Introduzione</b> .....	5
Inserimento e Disinserimento.....	6
Comunicazioni .....	6
Grado di Sicurezza.....	6
Comandi e Visualizzazioni .....	7
Utenti .....	9
Identificazione degli utenti.....	9
Accesso al Sistema .....	9
Operatività dei tasti .....	11
<b>2. Allarmi</b> .....	12
Annullamento di un Allarme .....	13
Allarmi Accidentali .....	14
Messaggi Vocali.....	14
Avvisi (o Perché suona?) .....	15
<b>3. Inserimento e Disinserimento</b> .....	16
Inserimento del sistema da Tastiera.....	16
Se il Sistema non si Inserisce .....	21
Altre cause per cui il sistema non si inserisce .....	21
Disinserimento del Sistema da Tastiera..	22
Come Sapere se il Sistema è Disinserito?	22
Uso del Telecomando bidirezionale.....	23
<b>4. Amministrazione</b> .....	24
Accesso e Livello del Menu.....	24
Editazione dei testi .....	25
Esclusione delle Zone.....	26
Utenti .....	26
Modifica degli Utenti Esistenti .....	27
Codice di Accesso .....	30
Tag di Prossimità.....	31
Telecomando .....	32
Allarmi Panico (AP) .....	33
Per la Cancellazione di Telecomandi, TAG e di Allarme Panico Radio) .....	34
Per Aggiungere degli Utenti.....	35
Per Cancellare gli Utenti .....	36
Per visualizzare la Memoria Eventi .....	37
Test del Sistema .....	38
Rapporto ARC .....	46
Configurazione del Sistema .....	46
Programmazione delle Uscite.....	53
Programmazione Tasti dei Telecomandi .	56
Per Re-direzionare i Messaggi Vocali.....	62
Attivazione/Disattivazione delle Uscite...	63
Che tipo di sistema è stato installato?....	63
Visualizzare il Modulo di comunicazione installato.....	64
Elenco delle Opzioni del Menu .....	65
Panoramica delle funzioni di Allarme .....	66
Inserimento e Disinserimento.....	66
Dopo un Allarme .....	67
Attivare l'Allarme Panico dalla Tastiera ..	67

# Dichiarazione di conformità

## **Centrali serie MB10-50 e MB10-160:**

Questi prodotti sono conformi ai requisiti della norma:

- EN50131-3 di Grado 2 e Grado 3 classe ambientale II
- EN50131-6: 2008, Grado 2 e Grado 3 classe ambientale II.

## **Centrali serie MB10-30 e MB10-40I:**

Questi prodotti sono conformi ai requisiti della norma:

- EN50131-3 di Grado 2 classe ambientale II.
- EN50131-6: 2008, Grado 2 e Grado 3 classe ambientale II.

Quando è installato il comunicatore telefonico il prodotto è conforme alla norma EN 50136-1.

Esso consente al sistema la trasmissione allarmi e di soddisfare i requisiti di prestazione EN 50131-1:2006 ATS 2 a condizione che:

- a) È installato in conformità con le istruzioni di installazione.
- b) La connessione PSTN funziona normalmente.

*Se l'installatore seleziona una configurazione non conforme allora occorre rimuovere o modificare l'etichettatura di conformità.*

### **NOTA:**

Il presente manuale si utilizza per le Centrali serie MB10 con versione software 4.04.

---

# 1. Introduzione

---

Il cuore dei sistemi MB10 è costituito dalla Centrale di controllo, dalle sue Periferiche e dalle tastiere.

La centrale contiene la scheda madre, l'alimentatore e la batteria di riserva. La batteria di riserva è in grado di mantenere in funzione il sistema di allarme per parecchie ore in caso di interruzione dell'alimentazione di rete elettrica.

Collegati via cavo alla Centrale, ci sono periferiche e tastiere. Le periferiche forniscono punti di connessione aggiuntivi per i rivelatori sia cablati sia radio.

Le tastiere dispongono di un display LCD 2x20 per visualizzare le informazioni relative allo stato del sistema e di diversi tasti operativi. Le tastiere, sono inoltre equipaggiate con un altoparlante per l'emissione dei toni di avvertimento quando il sistema viene inserito o disinserito.

Gli utenti si identificano presso il sistema digitando un Codice di Accesso. Se non si desidera utilizzare il Codice di Accesso la Tastiera dispone anche di un lettore di prossimità per TAG, che consente agli utenti di identificarsi tramite dei piccoli tesserini elettronici denominati TAG, che portano con sé.

Per la protezione di un'area la centrale può attivare una serie di rivelatori. I rivelatori sono interfacciati con la Centrale tramite collegamento via cavo o comunicare con essa via radio tramite un trasmettitore radio.

Quando la centrale rileva un allarme, attiva una sirena esterna. Inoltre la centrale può comunicare esternamente utilizzando moduli aggiuntivi disponibili per questa funzione. Questi moduli hanno la funzione di combinatori telefonici così che il sistema possa inviare dei messaggi vocali registrati ai numeri telefonici pre-programmati.

La Centrale e le periferiche sono dotate di uscite che l'installatore può utilizzare per collegare all'Unità Centrale delle Sirene/Lampeggianti o altre apparecchiature.

Questo manuale è utilizzabile per quattro tipi di Centrali MB10:

- MB10-30
- MB10-40I
- MB10-50
- MB10-160

Un sistema completo che utilizza una di queste Centrali comprende:

Centrale	MB10-30	MB10-40I	MB10-50	MB10-160
Ingressi di zona	30	40	50	160
Sirena esterna/lampeggiatore	4	4	5	20
Utenti	50	50	100	500
Telecomando a quattro pulsanti	50	50	100	500
Allarme Panico Radio a due pulsanti (uno per utente)	50	50	100	500

Per sapere di quale tipo di sistema si dispone, consultare "Che tipo di sistema è stato installato?"

## ***Inserimento e Disinserimento***

La maggior parte dei sistemi di allarme sono progettati per rilevare i movimenti delle persone, e per avvisare terzi quando le persone si spostano all'interno di aree protette. L'operazione di rendere il sistema pronto ad attivare un allarme quando qualcuno si sposta in un'area protetta, viene detto "inserimento" del sistema. Il disarmo del sistema, in modo tale che le persone possano spostarsi liberamente, è detto "disinserimento" del sistema.

### ***Allarmi e Reset***

Quando il sistema avvia un allarme, solitamente si attivano le Sirene e i Lampeggianti ed invia il messaggi ad un centro di ricezione allarme che può quindi chiamare le forze dell'ordine o gli altri servizi di sicurezza per intervenire e verificare l'allarme.

Prima di impostare nuovamente il sistema bisogna tacitare le Sirene e poi "resettare" il sistema in modo che sia pronto per una nuova impostazione. Si prega di notare che l'installatore potrebbe aver programmato il sistema in modo tale per cui dopo avere tacitato le Sirene, non è possibile "resettare" e ripristinare il sistema da soli. In questo caso è necessario contattare l'installatore per un suo intervento.

### ***Livelli di Sicurezza***

In un sito in cui tutti gli utenti hanno l'accesso completo all'intero sistema di allarme, l'installatore può programmare la MB10 per fornire quattro livelli di sicurezza: l'Inserimento Totale e tre diversi Inserimenti Parziali. Qualsiasi utente può porre il sistema di allarme in uno qualsiasi dei livelli di sicurezza.

Ogni livello di sicurezza, è un insieme di uno o più sensori che consente di monitorare un'area diversa.

Il più alto livello di protezione viene chiamato *Inserimento Totale* ed include tutti i rivelatori. Ci sono altri tre livelli di sicurezza chiamati *Inserimento Parziale B, C e D*.

Ad esempio, in una famiglia l'Inserimento Totale potrebbe monitorare l'intera casa e anche all'esterno dell'edificio stesso, mentre con l'Inserimento Parziale B si potrebbero monitorare solo le camere al piano terra e le porte esterne.

### ***Aree***

Se il sistema è installato in un luogo in cui alcuni utenti non possono accedere a parti di questo luogo, ad esempio uno spazio di ufficio in affitto a diverse società, l'installatore può suddividere il sistema elettronicamente in "aree" separate.

La Centrale MB10-160 può supportare fino a 20 aree, la MB10-50 fino a cinque, mentre la MB10-30 e la MB10-40I fino a quattro. Gli utenti possono inserire e disinserire ogni area completamente indipendente da tutte le altre.

I singoli utenti possono avere accesso a una o più aree. Se un Utente non ha accesso ad una area non potrà né inserirla e né disinserirla. In effetti, la Centrale MB10-160 potrebbe essere considerata come venti sistemi (oppure cinque o quattro per le altre centrali) di allarme separati.

Inoltre ciascuna area può essere programmata per inserirsi in uno di due livelli di sicurezza: Inserimento Totale o Inserimento Parziale. Ogni utente a cui è consentito inserire un'area potrà selezionare uno o tutti e due i livelli di sicurezza.

### ***Allarme 24 Ore***

La centrale può anche monitorare rivelatori che non hanno niente a che fare con i movimenti delle persone: rivelatori di incendio e fumo, sensori di allagamento, pulsanti di allarme panico, o il monitoraggio di apparecchiature (ad esempio congelatori).

Questi sono noti nel loro insieme come "allarmi 24-ore" poiché possono generare un allarme 24 ore su 24, indipendentemente dal fatto che l'utente abbia inserito o meno il sistema.

## ***Comunicazioni***

Il sistema può essere dotato anche con dei moduli di comunicazione che consentano all'Unità Centrale di trasmettere informazioni di allarme su rete telefonica oppure su rete telefonica mobile. Sono disponibili moduli separati per ciascuna di queste operazioni (i moduli sono chiamati "combinatori telefonici").

L'Installatore può anche chiamare la vostra Centrale e programmarla in remoto. A seconda di come l'installatore ha configurato il sistema è possibile ricevere una telefonata da parte dell'installatore che chiede l'accesso al sistema di allarme.

## ***Grado di Sicurezza***

Per fini assicurativi ci sono diversi "gradi" di sicurezza. Il sistema può essere di Grado 2 o Grado 3.

Bisogna chiedere all'installatore, quale sia il grado di sicurezza.

Un sistema di Grado 3 funziona in modo leggermente differente rispetto ad un sistema di Grado 2.

## Comandi e Visualizzazioni

Nella figura seguente sono presentati i comandi e le visualizzazioni disponibili sulla Tastiera.

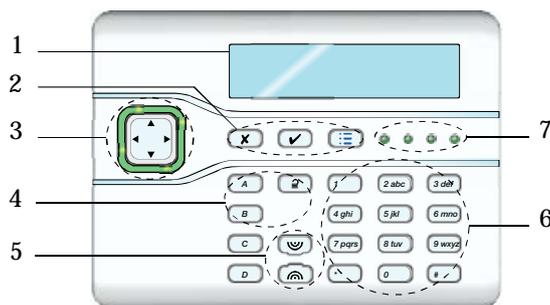


Figura 1 - Comandi e Visualizzazioni della Tastiera KP10D

1. Display LCD.
2. Tasti di programmazione.
3. Tasto di Navigazione.
4. Tasti di Inserimento e Disinserimento. Può essere programmato per inserire o disinserire il sistema o operare in uscita..
5. Tasti di Allarme Panico (AP).
6. Tasti alfanumerici.
7. LED di stato Inserito/Disinserito.

### Comandi:

- A Per l'inserimento completo del sistema (utilizzando tutti i rivelatori). Nel caso di sistema con partizioni questi tasti funzione possono essere programmati dall'Installatore.
  - B, C, D Per l'inserimento parziale del sistema (utilizzando solo alcuni dei rivelatori). Se il sistema deve essere parzializzato, questa funzione deve essere programmata dall'Installatore.
  - ☰ Per potere disinserire il sistema.
  - ▲ Nei menu: per scorrere verso l'alto.
  - ▼ Nei menu: per scorrere verso il basso.
  - ▶ In modifica del testo: per spostare il cursore verso sinistra.
  - ▶ In modifica del testo: per spostare il cursore verso destra.
  - ▶ Se la riga inferiore del display visualizza un simbolo ">" sulla destra, premendo questo tasto si seleziona il sottomenu indicato su quella riga.
  - ▶ Se la riga inferiore del display visualizza "On" "Off" "Si" "no" "I" (inserisce) "E" (esclude) allora premendo questo tasto si sostituisce il valore con il suo opposto.
  - ◀ Per cancellare i caratteri durante la modifica dei nomi.
  - ✓ Premere questo tasto per confermare una decisione.
    - a) Per passare alla visualizzazione di un livello superiore del menu.
    - b) Quando il display visualizza "Sei sicuro S/N?" premere questo tasto per annullare la propria decisione
  - ☰ Premere questo tasto per accedere al Menu.
- Da 1 a 0, Usati per digitare codici utente.
- \*, # Utilizzati anche per digitare il testo dei nomi e i numeri telefonici
  - # Nel digitare il testo premere il tasto # per passare dalle lettere maiuscole a quelle lettere minuscole.
  - ☺ Premere questi tasti contemporaneamente per potere attivare un Allarme Panico. (L'installatore può attivare questa funzione).
  - ☺ Premere questi tasti contemporaneamente per potere attivare un Allarme Panico. (L'installatore può attivare questa funzione).

## Visualizzazioni

Il display LCD della Tastiera visualizza i messaggi e le richieste che consentono di guidare l'utente attraverso le funzioni di inserimento, di disinserimento, di reset e di programmazione del sistema.

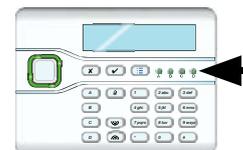
Quando il sistema è libero (inserito o non inserito) il display visualizza la "schermata di attesa", in cui è presente sia la data che l'ora:

(Sulla prima riga del display può essere visualizzato il nome dell'installatore anziché la sigla "MB10-160").

Per richiamare l'attenzione su eventi particolari il pulsante di navigazione si illumina di colore rosso.

```
ELKRON MB10-160  
11:15 01/01/2011
```

```
La Sicurezza Srl  
11:15 01/01/2011
```



In un sistema ad Inserimento Parziale, i LED visualizzano se il sistema è inserito o disinserito. Sulla KP10D i led sono alla destra dei tasti di programmazione.

Il LED di sinistra o il Led "A" si illumina quando il sistema è in Inserimento Totale, mentre gli altri LED si illuminano quando il sistema è impostato in Inserimento Parziale.

In un sistema partizionato l'utilizzo dei Led dipende dal tipo di Centrale:

In un sistema partizionato questi LED sono abilitati solo su centrali MB10-30 e MB10-40I.

Nella Centrale MB10-160 i Led non sono utilizzati.

Si noti che l'installatore può disattivare questi LED, per non visualizzare quale sia lo stato del sistema (in conformità con la EN50131).

## Rivelatori o Zone?

Quando si parla di sistemi di allarme, si tende ad utilizzare i termini "rivelatori" e "zone" in modo intercambiabile. Nella maggior parte dei casi non ha molta importanza, ma talvolta può generare qualche confusione. In questo manuale, un "rivelatore" è fisicamente un apparecchio che segnala il verificarsi di un evento. Una "zona" è il punto in cui la tastiera riporta la posizione del rivelatore.

La ragione di ciò è che un installatore può collegare assieme diversi rivelatori per sorvegliare una "zona" (esempio un'area di un edificio).

La Centrale non può dire se ciò è avvenuto, e risulta pertanto più semplice per la tastiera riportare un allarme da una "zona". Nella maggior parte dei casi vi è un solo rivelatore per ciascuna zona, specialmente nel caso dei rivelatori radio.

# Utenti

## Tipologie di Utente

Le centrali MB10 consentono di definire sei diversi tipi di utente:

- **Utente Master:** Questo utente può aggiungere altri utenti al sistema, modificarli o anche rimuoverli. È sempre presente (almeno) un utente Master: l'Utente 01. Gli utenti Master possono creare tutte le altre tipologie di utente, compresi altri utenti Master. Nessun utente può eliminare l'Utente 01 o modificarne la sua tipologia. L'Utente 01 e tutti gli utenti Master appartengono sempre a tutte le partizioni.
- **Amministratore:** Questo utente è simile ad un utente Master, ma la sua operatività è limitata ad una o più partizioni. Gli utenti Amministratori possono creare, eliminare o modificare altri utenti (compresi gli utenti Amministratore) che appartengono alla/e stessa/e partizione/i, ma non possono creare o eliminare gli utenti Master. Gli utenti Amministratore possono assegnare altri utenti ad una qualsiasi delle partizioni a cui appartiene l'utente Amministratore, ma non possono assegnare utenti alle partizioni a cui l'utente Amministratore non appartiene.
- **Utente Normale:** Questi utenti sono assegnati ad una o più partizioni. Non possono aggiungere o eliminare altri utenti. Un normale utente può cambiare il proprio Codice di Accesso, attivare o meno la funzione Din Don, ed utilizzare qualsiasi uscita che l'installatore abbia reso disponibile. I normali utenti possono inserire e disinserire le proprie partizioni in ogni momento.
- **Utente di Partizione:** un Utente di Partizione è simile a un normale Utente, ma ha la limitazione che può inserire o disinserire le partizioni da tastiera a cui sono stati assegnati.
- **Codice Coercizione:** Un codice coercizione è simile ad un Utente Normale, ma quando un utente inserisce o disinserisce il sistema con un codice coercizione, la Centrale notifica al centro di ricezione allarmi la coercizione in corso. Questo tipo di codice non supporta telecomandi e TAG. Solo l'installatore può programmare il sistema in modo da fornire questa funzione, e sarà necessario concordare con lui e con l'ARC quali azioni dovrà intraprendere l'ARC alla ricezione di un messaggio di coercizione.
- **Guardia:** Un utente Guardia può solamente disinserire il sistema quando è in allarme, effettuare il reset, e quindi inserire nuovamente il sistema. Un utente Guardia non può modificare il proprio codice di accesso o aggiungere/rimuovere un altro utente. In un sistema partizionato l'utente Guardia può essere allocato ad una o più partizioni, le quali saranno l'unica parte del sistema che tale utente potrà inserire e disinserire.
- **Solo Inserimento:** Questo tipo di utente può inserire la partizione a cui risulta allocato, ma non può disinserire nessuna partizione. Per ulteriori dettagli su come aggiungere e rimuovere gli utenti vedere l'apposita sezione.

## Identificazione degli utenti

Le centrali MB10 identificano ciascun utente internamente tramite un numero univoco nella gamma compresa tra 001 e 499. Quando un Amministratore o un Utente Master aggiunge o modifica altri utenti, la Tastiera visualizza i numeri degli utenti come "Utente nnn", ad esempio "Utente 001" o "Utente 235".

Per aiutare gli Utenti Master o l'Amministratore ad identificare gli altri utenti, le centrali MB10 consentono di assegnare agli utenti un nome composto di 12 caratteri. Gli Utenti Master o l'Amministratore assegnano il nome quando si aggiunge l'utente al sistema. Se l'Utente è già assegnatario di un nome nel sistema, questo verrà visualizzato sulla Tastiera quando l'Utente Master o l'Amministratore sta consultando la cronologia. Se l'Utente non dispone di un nome, sulla Tastiera si visualizza il numero.

Ci sono anche alcuni Utenti "speciale" con numeri superiori al 500.

Si noti che il numero di Utente non è lo stesso del Codice di Accesso, vedere di seguito.

## Accesso al Sistema

Per potere utilizzare il sistema l'utente deve identificarsi, digitando il proprio codice di accesso dalla tastiera o presentando il "TAG" davanti al lettore di prossimità della Tastiera. Il codice di accesso ed il "Tag" operano come unico identificativo per ogni utente, e possono essere utilizzati in qualsiasi momento indifferentemente.

## Codici di Accesso

In un sistema di sicurezza di Grado 2 i Codici di Accesso sono composti da quattro cifre, per un totale di 10.000 codici diversi, che va da "0000" a "9999". In un sistema di sicurezza di Grado 3 i Codici di Accesso sono composti da sei cifre, per un totale di 1.000.000 di codici diversi, da "000000" a "999999".

Alla consegna dalla fabbrica la Centrale riconosce un solo utente e tale utente dispone dei privilegi di Utente Amministratore.

In un sistema di sicurezza di Grado 2 il Codice di Accesso di default dell'Utente Master è "1234"; mentre nei sistema di sicurezza di Grado 3, di default è "123456". Per impostazione di default all'Utente Master non è assegnato nessun TAG o un altro dispositivo.

### Elkron consiglia di cambiare il codice di accesso di default il più presto possibile.

I Codici 0000 (o 000000) e 9999 (o 999999) sono utilizzabili, ma *Elkron* raccomanda di non utilizzarli poiché facilmente memorizzabili.

L'installatore dispone di un proprio Codice di Accesso che non può essere utilizzato per inserire o disinserire il sistema di allarme. Questo codice non può essere utilizzato per modificare i dettagli di altri utenti registrati sul sistema. Analogamente, il codice di Amministratore non ha accesso ad alcuno dei menu di programmazione dell'installatore.

## Tag di Prossimità

Una Tag di Prossimità è un piccolo dispositivo di materiale plastico con all'interno una trasmittente radio di bassa potenza. Ogni TAG contiene un codice di identità unico. (sono possibili 4,294,967,296 ( $2^{32}$ ) differenti codici per i TAG). All'interno della tastiera è presente un lettore. Quando il Tag viene presentata a meno di circa 10mm dalla Tastiera, la Centrale rileva la presenza del Tag e legge il relativo codice identificativo.

Se il Tag, presentato dall'Utente, viene riconosciuto dall'Unità Centrale è consentito all'Utente l'accesso al sistema come se avesse digitato un Codice di Accesso valido.

## Blocco del Codice

Se un Utente ha dei problemi nel ricordare il proprio codice o ha acquisito un TAG non ancora riconosciuto, può provare più volte a digitare il proprio Codice di Accesso o presentare il TAG al Lettore di Prossimità.

Se un utente digita un codice non corretto per 4 volte di seguito, la centrale bloccherà tutte le tastiere per 90 secondi, e si attiverà un allarme tamper. Se programmata, la centrale invierà l'informazione al centro di ricezione allarmi.

Una volta trascorsi i 90 secondi le tastiere consentiranno all'utente di tentare nuovamente. Se l'Utente digita nuovamente un Codice di Accesso errato la Tastiera si blocca ancora per ulteriori altri 90s.

Il sistema registra il fatto che qualcuno ha bloccato le Tastiere registrando la voce "Eccesso tasti".

## Telecomando bidirezionale

Il Telecomando bidirezionale, TX302-BD, è un dispositivo di controllo remoto destinato a fornire corrette informazioni sullo stato di inserimento/disinserimento del vostro sistema di allarme.

Le operazioni sui tasti del Telecomando, verranno confermate dalla centrale con una segnalazione di ritorno, e visualizzate dai LED del Telecomando stesso. I LED possono mostrare se l'impianto è stato inserito, disinserito e se sono state generate delle condizioni di allarme.

La figura 2, illustra le funzionalità del Telecomando bidirezionale.

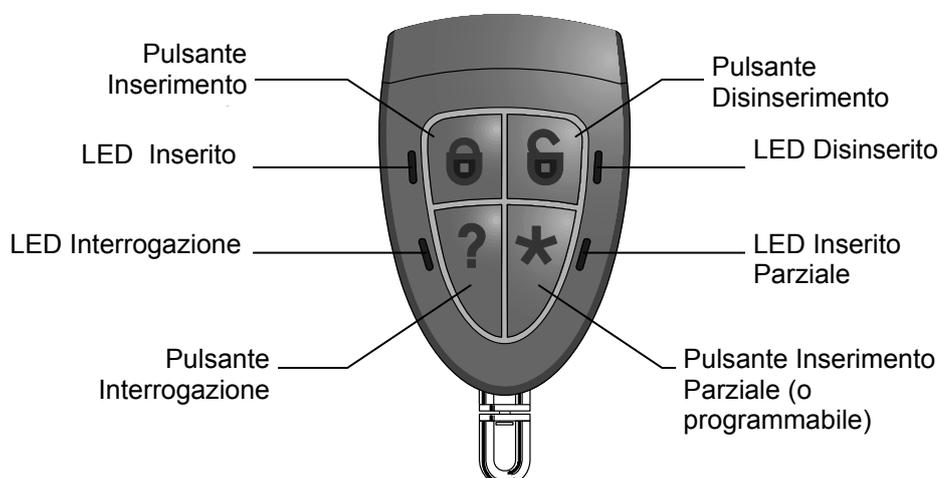


Figura 2 - Telecomando bidirezionale quattro tasti

## Operatività dei tasti

Per assicurarsi che il telecomando non entri in funzione accidentalmente, la risposta dei pulsanti è volutamente lenta alla pressione.

**È necessario tenere premuto il pulsante che si intende premere per almeno tre secondi per attivare la sua funzione.**

Una volta che il telecomando riconosce che avete premuto un pulsante, il LED rosso accanto al pulsante lampeggerà tre volte velocemente. Allo stesso tempo il telecomando invia un messaggio radio alla centrale del vostro sistema di allarme.

Dopo la realizzazione della funzione selezionata sul telecomando, la centrale invierà un'informazione al telecomando. Il LED verde accanto al pulsante appropriato si accende per tre secondi. Il LED verde è la conferma che la centrale ha eseguito la funzione indicata dal tasto.

## Allarme Panico Radio

Il trasmettitore PA Radio (TX300HRZ) a due pulsanti è utilizzato per attivare un Allarme Rapina.

Per attivare il dispositivo si dovranno premere entrambi i pulsanti contemporaneamente.

Un terzo pulsante funziona come blocco meccanico in modo da prevenire trasmissioni improprie (Vedere figura seguente).

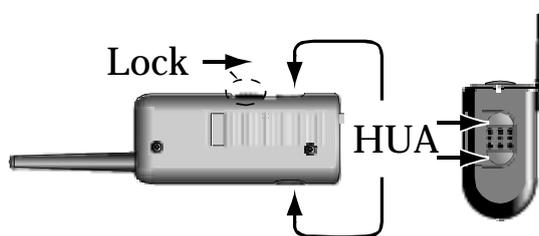


Figura 3 - Pulsanti Allarme Panico

## Allarme Rapina da telecomando bidirezionale

È possibile inviare una chiamata panico dal telecomando bidirezionale. Questa funzione deve essere programmata dall'installatore. L'utente Master può abilitare/disabilitare questa opzione.

Per inviare una chiamata panico dal Telecomando bidirezionale:

Mantenere premuti due tasti diametralmente opposti.

Tutti e Quattro i LED lampeggiano rosso tre volte.

La centrale invia un allarme panico. Se il sistema è dotato di un combinatore telefonico, la centrale inoltra le chiamate ai destinatari. La centrale invia un'informazione al telecomando per confermare l'invio dell'allarme panico.

Tutti e Quattro i LED diventano Verdi per tre secondi.



## 2. Allarmi

La tabella seguente illustra le diverse tipologie di allarmi possibili.

Tipo di Allarme	Segnale (vedere nota)	Attivato da:
Intrusione	Forte segnale acustico bitonale della sirena.	Zona istantanea o zona di percorso di ingresso attivata quando il sistema è inserito. Zona 24 ore attivata in qualsiasi momento.
Incendio	Segnale alternato della sirena.	Zona incendio attivata in qualsiasi momento.
Panico	Forte segnale acustico della sirena.	Zona PA o trasmissione di Allarme Panico attivata in qualsiasi momento.   Premuto da tastiera. (La funzione deve essere abilitata nel sistema dall'installatore).
Tamper	Forte segnale acustico della sirena.	Qualche dispositivo del sistema è stato aperto (allarme tamper), oppure dei cavi sono stati tagliati o corto-circuitati oppure un codice errato è stato inserito troppe volte.
Tecnico	Un beep a basso tono una volta al secondo dalle Tastiere.	Zona di allarme tecnico attivata in qualsiasi momento.
Errore	Un beep a basso tono una volta al secondo dalle Tastiere.	Un errore di sistema rilevato dalla Centrale, per esempio, mancanza di alimentazione di rete o errore nella linea di comunicazione.

## Annullamento di un Allarme

In caso di allarme la sirena si attiva per un periodo di tempo che è impostato dall'installatore (tempo massimo limitato a 15 minuti per allarmi di Intrusione e di Allarme Panico).

Se si ritorna sul sistema mentre la sirena è attiva, è possibile annullare l'allarme e tacitare la sirena con la modalità seguente:

1. **Assicurarsi di poter accedere ai locali in sicurezza:**

2. **Di seguito** Digitare il proprio Codice di Accesso

**Oppure** presentare la propria scheda TAG alla Tastiera.

La seconda riga del display visualizza la prima zona in allarme.

3. Premere ◀ o ▶ per visualizzare il nome assegnato alla zona, se è stato programmato dall'installatore, ad esempio:

4. Premere ✓ per effettuare il reset del sistema.  
Il sistema ritorna in standby, ed è pronto per un nuovo inserimento. (La riga superiore può visualizzare il nome dell'installatore).

```
Digita Codice Ut.  
(** )
```

```
RICHIESTO RESET  
All. Furto Z10
```

```
RICHIESTO RESET  
Porta Ingresso
```

```
ELKRON MB10-160  
11:15 07/01/2013
```

### NOTE:

1. La Centrale memorizza le informazioni relative all'allarme. Si può effettuare il reset del sistema (vedere passo 4) senza perdere le informazioni relative alle cause dell'allarme. Vedere le istruzioni su come leggere la Memoria degli Eventi.
2. Il sistema di allarme può essere collegato ad una rete di comunicazioni e quindi trasmettere i messaggi di allarme ad uno o più Centri di Ricezione degli Allarmi. Se l'allarme è stato provocato accidentalmente, informare telefonicamente i relativi Centri di Ricezione degli Allarmi.

Se si torna alla Centrale dopo avere tacitato le Sirene e avere inserito il Codice di Accesso e il bordo del pulsante di navigazione si accende in rosso, significa che si è verificato un allarme.



Premere ◀ o ▶ per vedere il nome della zona (se l'installatore ha programmato uno), per esempio:

Premere ✓ per ripristinare la normale visualizzazione.

```
RICHIESTO RESET  
Porta Ingresso
```

```
ELKRON MB10-160  
12:20 02/01/2011
```

Se desiderate vedere le altre zone che sono state attivate durante l'allarme, cercare nella Memoria Eventi.

## Se non è possibile ripristinare il Sistema

Il sistema può essere programmato in modo che possa essere ripristinato, dopo un allarme, solo dall'installatore.

**Se la riga superiore del display visualizza:  
Contattare l'installatore.**

```
Chiama Tecnico
```

L'installatore interviene e opera per ripristinare il sistema, oppure da remoto, se nel sistema è installato un appropriato comunicatore, per cui può inviare il segnale alla Centrale e consentire il ripristino.

## Allarmi Accidentali

Se si verifica accidentalmente un allarme, si hanno 90 secondi per potere annullare l'allarme. Bisogna andare subito alla Tastiera e digitare il Codice di Accesso. Se si esegue questa operazione entro il limite di 120 secondi il sistema invierà un messaggio di allarme al Centro di ricezione allarmi: "Allarme interrotto".

Se il sistema è partizionato, allora si può solo annullare gli allarmi per le partizioni di appartenenza. Un "Utente di Partizione" deve anche utilizzare una Tastiera che è stata assegnata alla partizione in allarme.

Informarsi presso il proprio Installatore sul periodo di tempo che è stato programmato per consentire l'annullamento di un allarme.

## Messaggi Vocali

**NOTA:** Questa funzione richiede l'installazione di un modulo combinatore telefonico sul proprio sistema di allarme, consultare il proprio installatore per ulteriori dettagli.

Oltre che per emettere un segnale acustico, l'installatore può programmare la Centrale per trasmettere, sulla rete telefonica, dei messaggi vocali pre-registrati. Questi messaggi possono essere inviati ad una persona incaricata di monitorare le chiamate di allarme.

Ciascun messaggio è composto di due parti: una parte di Intestazione che identifica il proprio sistema ed una parte di allarme che riporta la tipologia dell'allarme.

La Centrale può essere programmata per trasmettere il messaggio vocale a diversi numeri telefonici.

### Conferma di un Messaggio Vocale

Se la Centrale ha la conferma di Chiamata abilitata (verificare con l'installatore), allora la persona che riceve i messaggi vocali dal sistema di allarme potrà controllare il collegamento premendo alcuni pulsanti sulla tastiera del proprio telefono.

I comandi disponibili sono i seguenti:

Funzione	Tasto
Termina la chiamata (e consente alla Centrale di contattare le altre destinazioni di questo allarme)	'5'
Riprodurre nuovamente i messaggi di 'Indirizzo' e di 'allarme'	'3'
Cancella (e non chiama nessun'altra destinazione di questo allarme).	'9'

**NOTA:** Quando l'utente chiamato risponde ad una chiamata del combinatore telefonico, si verifica un ritardo di sei secondi prima che la Centrale inizi a riprodurre il messaggio.

## Avvisi (o Perché suona?)

Di tanto in tanto la Centrale può rilevare la presenza di un problema nel sistema, per cui cercherà di informare l'utente inviandogli un avviso. In ricezione di un avviso, il bordo del Tasto di Navigazione lampeggia in rosso, e viene emesso ciclicamente un tono acustico ("beep") ogni secondo.

Per verificare la causa dell'avviso ricevuto:

1. Assicurarsi che il sistema sia stato disinserito e che il display della Tastiera visualizzi la schermata di attesa.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

2. Premere ✓.

Il display chiede di digitare il proprio Codice di Accesso.

```
Digita Codice Ut.:
( )
```

3. Digitare il Codice Utente di accesso o presentare il Tag di Prossimità.

La riga inferiore del display visualizza un messaggio di descrizione degli avvisi attivi più recenti.

```
Premi Accetta
Batteria 1 Mancante
```

4. Scegliere tra:

Premere ✓ per confermare che l'avviso è stato letto.

Il sistema visualizzerà le altre segnalazioni che potrebbero essere attive nel sistema.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

Se non ci sono altre segnalazioni la Tastiera tornerà alla schermata di standby e, dopo pochi secondi, il bordo del tasto di navigazione illumina in verde. La Tastiera interrompe l'emissione del tono acustico di avviso.

**OPPURE:** Premere ✗. Il bordo della Tasto di Navigazione rimane rosso ed il sistema visualizza il testo dell'avviso alla successiva immissione del Codice di Accesso (La Tastiera interrompe l'emissione del tono acustico di avviso).

### NOTE:

1. Il sistema non emette alcun avviso per brevi interruzioni dell'alimentazione di rete (inferiori a 10s). Se la causa di un avviso decade, il sistema rimuove il messaggio di avviso
2. Il sistema registra tutti gli avvisi nella sua cronologia, con indicazione dell'ora e del giorno in cui sono stati confermati.

## Allarme Tecnico

Il sistema di allarme può essere dotato di un "Allarme Tecnico" di zona. Questo tipo di allarme non è progettato per avvisare l'utente di un tentativo di furto di incendio o un attacco personale, ma può essere utilizzato, ad esempio, per monitorare la temperatura del congelatore o lo stato di altre apparecchiature.

Quando si verifica un Allarme Tecnico il bordo del Tasto di navigazione si accende in rosso e la Tastiera emetterà un breve "beep" ogni secondo, esattamente come per un Avviso.

È possibile non azionare la segnalazione acustica seguendo le indicazioni riportate nelle pagine seguenti. Quando si digita il Codice di Accesso sulla riga inferiore del display viene visualizzato, per esempio "Tech Z020 allarme" per indicare che la causa del segnale acustico è un allarme tecnico.

(Premere ◀ o ▶ per visualizzare il nome della zona, se è stato programmato).

Si noti che, se il Rivelatore zona tecnica è ancora attivo quando si tenta di ripristinare il sistema, la Tastiera visualizzerà il messaggio "RESET ERRORI".

È necessario assicurarsi che il sensore non sia attivo prima di poter ripristinare un allarme tecnico.

---

## 3. Inserimento e Disinserimento

---

Sono disponibili due modalità principali di inserimento e disinserimento del proprio sistema di allarme: da una tastiera oppure da telecomando. Questo capitolo è diviso in due parti, che riguardano ciascuno di questi due metodi.

In caso non si conoscano bene alcuni dei termini utilizzati in questo manuale:

- **“Inserimento Completo”** significa che **tutti** i rivelatori del sistema verranno monitorati. In caso di attività su di un qualsiasi rivelatore (a parte gli Allarmi Tecnici) il sistema attiverà un allarme.
- **“Inserimento Parziale”** significa che il sistema sta monitorando alcuni rivelatori e non altri. L’installatore seleziona i rivelatori che dovranno essere monitorati durante un Inserimento Parziale.
- **“Partizione”** è un segmento dell’intero sistema che può non risultare accessibile ad alcuni utenti. Alcuni utenti possono inserire solamente una singola Partizione. Altri utenti possono essere in grado di inserire due o più Partizioni. Consultare nel seguito per le istruzioni su come inserire e disinserire le singole Partizioni.

### ***Inserimento del sistema da Tastiera***

Se l’inserimento del sistema avviene da una tastiera, il processo è suddiviso in tre fasi: avvio della procedura di inserimento, selezione della parte da inserire, e completamento della procedura.

L’avvio della procedura richiede sempre di identificarsi presso il sistema, digitando un codice di accesso oppure presentando un Tag di prossimità (tuttavia si può anche usare l’Inserimento Rapido, consultare nel seguito).

Si dovrà quindi scegliere quale porzione del sistema si desidera inserire. Per completare la procedura di inserimento l’Installatore avrà impostato uno dei seguenti metodi: attendere la scadenza di un timer, chiudere una porta di uscita finale, premere uno speciale pulsante, o chiudere una serratura sulla porta finale.

Consultare il proprio Installatore per sapere quale metodo è più indicato per le proprie necessità; i requisiti possono dipendere dalla locale Autorità di Polizia.

Se il sistema viene disinserito da una tastiera, il processo è suddiviso in due fasi: attivazione della procedura di ingresso, usualmente mediante l’apertura di una porta, e quindi identificazione presso la tastiera con un codice di accesso oppure presentando un tag di prossimità.

#### **Operare come segue:**

1. Verificare che il sistema sia in condizione di riposo ed assicurarsi che tutte le porte e le finestre siano chiuse.

(La riga superiore del display potrebbe visualizzare il nome dell’installatore).

2. **Di seguito** Digitare il Codice di Accesso.

Il display mostra un “\*” per ogni cifra del proprio codice digitata.

**Oppure** presentare il tag alla Tastiera.

#### **Il display visualizza:**

```
ELKRON MB10-160  
11:15 07/01/2013
```

```
Digita Codice Ut:  
(* * )
```

```
Opz. Inserimento ↓  
A : Ins. Totale
```

### ***Inserimento Rapido:***

L’inserimento rapido non richiede l’utilizzo di nessun Codice di Accesso o TAG, purché questa funzione sia stata attivata dall’installatore.

(Si noti che, al fine di rendere il sistema di allarme conforme ad alcune normative, l’installatore potrebbe non essere autorizzato a fornire questa funzione).

#### **Operare come segue:**

- a. Premere A, B, C o D.

Il sistema avvia il processo di uscita, non c’è bisogno di selezionare cosa inserire.

Passare a : 3. Completamento dell’Inserimento.

#### **Il display visualizza:**

```
Inserimento: Parz B  
10 sec Per inserire
```

## **Per Scegliere Cosa Inserire:**

### **Sistema non partizionato**

#### **Operare come segue:**

La riga inferiore del display visualizza la prima voce delle opzioni del menu di impostazione.

- a. Premere ▲ o ▼ selezionare l'opzione desiderata.

La riga inferiore del display visualizza le altre voci componenti il menu.

- b. Premere ✓.  
Passare a : 3.  
Completamento dell'Inserimento.

#### **Il display visualizza:**

```
Opz. Inserimento  ↑  
A : Totale
```

```
Opz. Inserimento  ↑  
B : Parziale
```

## Sistema Partizionato

### Operare come segue:

La riga inferiore del display visualizza la prima voce delle opzioni del menu di impostazione.

Se una qualsiasi partizione è già inserita il sistema passerà al punto b, cfr. pagina seguente.

NOTA: Se si accede ad una partizione e si avvia il tempo di ingresso (viene emesso il tono acustico di ingresso) non appena viene inserito un Codice di Accesso valido o il Tag, il sistema disinserisce quella partizione.

- a. Premere ▲ oppure ▼ per visualizzare “Partizioni”

“Partizioni” è la seconda voce del Menu delle Opzioni di Inserimento (o terza se è disponibile l’inserimento parziale).

- b. Premere ✓.

La riga inferiore del display visualizza lo stato della prima partizione:

D = Disinserito

I = Inserimento Totale

P = Inserimento Parziale

- c. Premere ► o ◀ per selezionare la modifica da apportare.

“D>P” = passare a Inserito Parzialmente.

“D>I” = passare a Inserito Totalmente.

“I>D” = passare a Disinserito

“P>D” = passare a Disinserito

- d. Premere ▲ o ▼ per visualizzare le altre Partizioni a cui è possibile accedere.

Note: L’installatore potrebbe aver assegnato un nome alla Partizione, ad esempio “Magazzino”, in tal caso il display visualizza il nome anziché il numero di partizione.

- e. Premere ◀ oppure ► per selezionare la modifica da apportare alla Partizione.

“D>P” = passare a Inserito Parzialmente.

“D>I” = passare a Inserito Totalmente.

“I>D” = passare a Disinserito.

“P>D” = passare a Disinserito.

Nota: Se una Partizione è Inserita Totalmente non si può procedere direttamente con l’Inserimento Parziale. Sarà necessario per prima cosa disinserire la Partizione. Se la Partizione è Inserita Parzialmente non è possibile procedere direttamente all’Inserimento Totale, per prima cosa è necessario disinserire la Partizione.

- f. Premere ✓.

Passare a : 3. Completamento dell’Inserimento.

### Il display visualizza:

```
Opz. Inserimento  ↑
Totale
```

```
Opz. Inserimento  ↑
Aree                >
```

```
AREE:              ↑
Area 1             D
```

```
Area:              ↑
Area 1             D>P
```

```
AREE:              ↑
Magazzino          I
```

```
AREE:              ↑
Magazzino          I>D
```

## Completamento dell'Inserimento

A seconda di come è stato programmato il proprio sistema da parte dell'Installatore, sarà necessario intraprendere una delle seguenti azioni per completare l'inserimento del sistema. Si noti che sarà necessaria l'installazione di uno speciale pulsante per poter usare l'Uscita di Terminazione dell'Inserimento, o l'installazione di una speciale serratura per usare il Blocco Inserimento.

### Inserimento Istantaneo / Inserimento Muto:

NOTA: Assicurarsi di essere fuori dall'area protetta prima di passare alla fase successiva.

L'inserimento istantaneo non consente alcun tempo di uscita.

- a. Le tastiere emettono un doppio "beep" ed il sistema si inserisce immediatamente.

### Uscita Temporizzata:

- a. La tastiera emette il segnale acustico di uscita (un tono continuo).

La riga superiore del display mostra la parte del sistema in corso di inserimento, la riga inferiore mostra il tempo di uscita rimanente (in secondi).

Se viene emesso un segnale acustico intermittente ciò indica un errore, ad esempio un rivelatore attivo.

- b. Uscire dalla porta designata.  
**Ricordarsi** di chiudere la porta.

Allo scadere del tempo di uscita il sistema si inserisce.

(Se il proprio sistema è programmato per l'inserimento muto allora le tastiere rimangono in silenzio a meno che non sia presente un errore, quale ad esempio una porta aperta.)

```
Inserimento:Parz B
10 sec Per inserire
```

```
Sistema Inserito
```

### Pulsante di Terminazione dell'Uscita:

- a. La tastiera emette il segnale acustico di uscita. La riga superiore del display mostra la parte del sistema in corso di inserimento, la riga inferiore mostra "Terminazione di Uscita".

- b. Uscire dalla porta designata.  
**Ricordarsi** di chiudere la porta.

- c. Premere il Pulsante di Terminazione dell'Uscita.

Il sistema viene inserito.

```
Inserimento:Area 1
Uscita Terminata
```

```
Sistema Inserito
```

### **Impostazione Porta Finale:**

- a. La tastiera emette il segnale acustico di uscita (un tono intermittente se la porta di uscita finale è aperta, un tono continuo se la porta di uscita finale è chiusa).  
La riga superiore del display visualizza la parte di sistema che deve inserirsi, mentre la riga inferiore visualizza la porta di uscita finale.
- b. Uscire dalla porta designata.
- c. **Ricordarsi** di chiudere la porta.  
Il sistema si inserisce.

```
Inserimento:Parz B
Uscita Finale
```

```
Sistema Inserito
```

### **Inserimento con Conferma:**

- a. La tastiera emette il segnale acustico di uscita (un tono intermittente se la porta di uscita finale è aperta, un tono continuo se la porta di uscita finale è chiusa). La riga superiore del display mostra: la parte del sistema in corso di inserimento, la riga inferiore mostra "Lock Set".
- b. Uscire attraverso la porta di uscita designata.
- c. **Ricordarsi** di chiudere la porta.
- d. Attendere finché non viene emesso un segnale acustico e agire sul dispositivo di blocco per confermare la procedura.

Il sistema viene inserito.

```
Inserimento: Area 1
Lock Set
```

```
Sistema Inserito
```

### **Come Sapere se il Sistema è Inserito?**

Quando il sistema viene inserito la tastiera visualizza brevemente:

(La tastiera potrebbe visualizzare invece il nome dell'installatore).

In un sistema a inserimento parziale, uno dei quattro LED si illumina per indicare quale parte del sistema è stata inserita.

**NOTE:** *L'installatore potrebbe aver disabilitato i LED per garantire che il sistema di allarme rispetti gli opportuni standard.*

Inoltre, l'installatore potrebbe aver programmato il sistema in modo da far lampeggiare brevemente la luce del lampeggiatore sulla sirena esterna quando il sistema viene inserito.

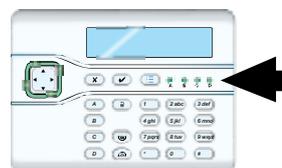
### **Se si cambia idea**

Se il sistema non è ancora inserito e si desidera interrompere l'inserimento allora premere  (tasto di disinserimento) oppure premere il tasto **X**.

seguito da:

```
Sistema Inserito
```

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```



## Se il Sistema non si Inserisce

Generalmente, il sistema si inserisce solo quando tutti i Rilevatori sono in “quiete”, ovvero: non sono in attività. Se la porta di uscita finale è aperta, oppure se viene attivato uno dei rivelatori lungo il proprio percorso di uscita, la Tastiera e l'avvisatore acustico interno emetteranno un segnale acustico intermittente (è normale). Assicurarsi di poter chiudere tutte le porte lungo il proprio percorso di uscita e la porta di uscita finale quando si esce. Il segnale acustico intermittente diventa un tono di uscita continuo ed il sistema si inserisce normalmente. Se si cerca l'inserimento quando uno o più rivelatori, NON presenti lungo il proprio percorso di uscita sono ancora attivi, il display visualizzerà il messaggio “GUASTO INSERIMENTO”.

La riga inferiore del display visualizza la zona attiva (ad esempio, vedere la figura 4).



Figura 4 - Display Tastiera visualizzazione Zone Attive

Verificare la zona elencata sul display per vedere se è possibile risolvere il problema. È possibile impostare il sistema per “escludere” tali zone attive, durante l’inserimento del sistema o prima di effettuare l’inserimento

## Altre cause per cui il sistema non si inserisce

Ci sono diversi altri motivi perché il sistema non può essere inserito. Per alcuni di loro, il sistema può essere programmato per consentire di ignorare gli avvisi di errore sulla Tastiera e continuare l'inserimento. Per gli altri si dovrà fare intervenire l'installatore ed eliminare l'errore.

Inoltre, gli avvisi di errore che si possono ignorare in un sistema di Sicurezza di Grado 2 possono, invece, richiedere l'assistenza dell'Installatore in un sistema di Sicurezza di Grado 3.

La seguente tabella riporta il messaggio della tastiera associato a ciascuna segnalazione di errore, il significato del messaggio e chi è autorizzato ad ignorare l'avviso di errore in un sistema di Sicurezza di Grado 2 o di Grado 3.

Messaggio	Significato	Ignorato da:	
		Grado 2	Grado 3
Allarme Panico	Un dispositivo AP è ancora attivo	Installatore	Installatore
TAMPER	Una parte del sistema è stata manomessa.	Installatore	Installatore
Mancante	Una espansione o tastiera è in stato di errore oppure il collegamento tra alcune parti del sistema è interrotto.	Installatore	Installatore
Guasto 230V	L'alimentazione CA è stata interrotta per più di 10 secondi.	Utente	Utente
Batteria Mancante	La batteria di riserva ha un problema.	Utente o Installatore	Installatore
Guasto PSTN oppure ATE G.L. Tutti	Una parte del sistema di comunicazione ha un problema.	Utente o Installatore	Installatore
GUASTO	Il sistema ha rilevato un errore non indicato nelle categorie precedenti.	Utente	Utente

## Disinserimento del Sistema da Tastiera

Quando si desidera disinserire il sistema non uscire dal percorso di ingresso definito dall'installatore, altrimenti si provoca l'attivazione dell'allarme.

### Avvio della procedura

#### Operare come segue:

1. Accedere attraverso la porta di ingresso designata. (Si tratta normalmente dell'ultima porta attraverso la quale si esce dai locali).

#### Andare direttamente alla Tastiera.

Il Cicalino della Tastiera emette il tono di ingresso. Il sistema inizia a conteggiare il tempo di entrata (un tono interrotto).

#### Per Identificarsi

2. **Di seguito** inserire il proprio Codice di Accesso.

Il display mostra un "\*" per ogni cifra del proprio codice digitata.

**Oppure** presentare al lettore di prossimità della Tastiera il tag.

#### Il display visualizza:

```
ELKRON MB10-160  
11:15 07/01/2013
```

```
Digita Codice Ut:  
(** )
```

## Come Sapere se il Sistema è Disinserito?

Il Cicalino della Tastiera smette di suonare e invia un doppio "beep" ad indicare che il sistema è disinserito,

Il display della Tastiera visualizza:

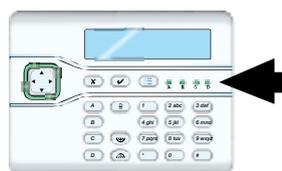
```
SistemaDisinserito
```

Seguito da:

```
ELKRON MB10-160  
11:15 07/01/2013
```

I LED da "A" a "D" devono essere spenti per mostrare che il sistema è disinserito.

*Nota: L'installatore potrebbe aver disabilitato i LED per garantire che il sistema di allarme rispetti gli opportuni standard.*



## Uso del Telecomando bidirezionale

### Inserimento Totale

Mantenere premuto:



Il LED rosso Inserito lampeggia tre volte.



Il sistema si inserisce. La centrale invia una informazione al telecomando.

Il LED Inserito diventa verde per tre secondi.



### Inserimento Parziale

Mantenere premuto:



Il LED rosso Inserito Parziale lampeggia tre volte



Il sistema si inserisce parzialmente.

La centrale invia una informazione al telecomando.

Il LED Inserito Parziale diventa verde per tre secondi.



### Disinserimento Sistema

Mantenere premuto:



Il LED rosso Disinserito lampeggia tre volte.



Il sistema si disinserisce.

Il LED Disinserito diventa verde per tre secondi.



### Inserimento Fallito

Mantenere premuto:



Il LED rosso Inserito lampeggia tre volte.



Il sistema tenta l'inserimento. Se c'è un guasto (esempio una finestra aperta) la centrale invia una informazione al telecomando per dire che è impossibile portare a termine l'inserimento.

Tutti e quattro i LED diventano rossi per tre secondi.



### Interrogazione dello stato del Sistema

Mantenere premuto:



Il LED Interrogazione lampeggia rosso tre volte.



La centrale invia una informazione al telecomando riportando il corrente stato del sistema con il LED verde.

Se il sistema è:

*Inserito*, sarà visualizzato:



*Inserito Parziale*, sarà visualizzato:



*Disinserito*, sarà visualizzato:



---

## 4. Amministrazione

---

Per effettuare le modifiche alla modalità di funzionamento del sistema è necessario accedere al Menu.

Il livello di accesso al Menu dipende dalla tipologia di utente: Utente Master, Utente Amministratore o normale Utente.

Un Utente Master ha l'accesso a tutte le opzioni del Menu.

Un Utente Master può aggiungere, modificare o rimuovere degli utenti, le partizioni del sistema e ha un accesso completo alle opzioni del menu di sistema.

Un Utente Amministratore può essere limitato nelle aree a cui è stato abilitato ad avere accesso.

Un normale Utente ha un accesso limitato al Menu: può modificare il proprio Codice di Accesso, non può aggiungere o cancellare altri utenti e può operare sulle funzioni di uscita e attivare o disattivare la funzione din don.

L'Utente Coercizione (se assegnato) ha lo stesso tipo di accesso dell'Utente Normale.

Un utente di Guardia o di Solo Inserimento non ha alcun accesso al Menu.

### Accesso e Livello del Menu

1. Assicurarsi che il display della Tastiera visualizzi la schermata di attesa.

Premere .

2. Digitare il Codice di Accesso.

Il display visualizza la prima voce di un elenco di opzioni (Vedere l'elenco completo delle opzioni).

3. Premere  o  per scorrere tra le opzioni disponibili, seguito dalla pressione del tasto  per selezionare l'opzione (ottenere accesso).

Premere  per confermare un'opzione dopo avere apportato le modifiche.

4. Premere  (se necessario più volte) per uscire dal Menu.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:
      (      )
MENU
Esclusione Zone >
```

```
MENU
Utenti >
```

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

(Se non viene premuto nessun tasto della Tastiera, nell'arco di 60s., il display torna a visualizzare la condizione di riposo).

Nel seguito del presente capitolo viene descritta ciascuna delle principali opzioni del Menu.

## Edizione dei testi

Per molte delle voci che si possono programmare, l'Unità Centrale consente di assegnare un nome di 12 caratteri. Per digitare il testo del nome premere ciascun tasto numerico una o più volte fino ad ottenere la lettera desiderata (le lettere dell'alfabeto appaiono sui tasti, con la stessa configurazione di molti telefoni cellulari, vedere la *Figura 5*)

Premere # per passare dalle lettere maiuscole a quelle minuscole.

Il cursore diventa un segno di sottolineatura quando si inseriscono lettere minuscole ed un blocco quando si inseriscono lettere maiuscole.

Premere ▲ per spostare il cursore verso sinistra, oppure ▼ per spostare il cursore verso destra.

Premere ◀ per cancellare le lettere alla sinistra del cursore e premere ▶ per inserire uno spazio.

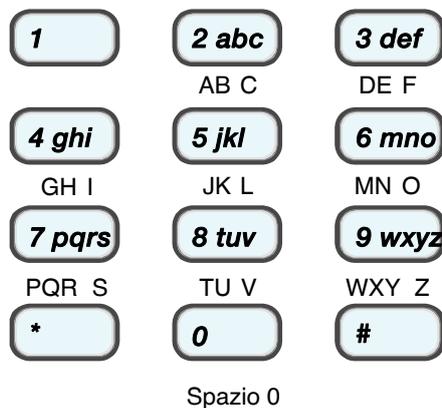


Figura 5 - Lettere e associazione ai Tasti

## Esclusione delle Zone

È possibile evitare che una zona possa provocare un allarme. Ad esempio, se la porta del proprio garage è protetta da un Rivelatore, ma si desidera lasciarla sbloccata per l'attesa consegna di un pacco, può essere necessario escludere quel Rivelatore quando si attiva l'inserimento per la restante parte del sistema. Per questo motivo l'installatore ha programmato la Centrale consentendo di "Escludere" una zona.

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere  $\Xi$ .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  $\checkmark$ .  
L'ultima riga del display visualizza la prima zona di un elenco di zone escludibili.

NOTA: Se si visualizza il messaggio "Zona non escludibile" significa che l'installatore non ha programmato il sistema per questa funzione.

5. Premere  $\blacktriangle$  oppure  $\blacktriangledown$  per scorrere nell'elenco delle zone.
6. Premere  $\blacktriangleright$  per contrassegnare la zona da escludere.

L'ultimo carattere della riga diventa una "E" per visualizzare che la zona verrà esclusa.

Se si desidera modificare la scelta premere ancora  $\blacktriangleright$  in modo tale che l'ultimo carattere della riga visualizzi una "I" per Inclusa (per Inclusione).

7. Ripetere i passi 5 e 6 per ogni altra zona che si desideri escludere o includere.
8. Premere  $\checkmark$  per memorizzare le modifiche apportate. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma.
9. Premere  $\times$  per uscire dal Menu. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
Digitata Codice Ut:
(* )
MENU
Esclusione Zone >
ESCLUSIONE ZONE
Zona 001 I
```

```
ESCLUSIONE ZONE
Zona 003 I
ESCLUSIONE ZONE
Zona 003 E
```

```
MENU
Esclusione Zone >
```

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

La Centrale consente di escludere la zona solo per un ciclo di inserimento/disinserimento. Si dovrà escludere nuovamente la zona per il successivo ciclo di inserimento/disinserimento.

## Utenti

La Centrale è in grado di riconoscere fino a 500 utenti singoli.

Selezionare *Utenti* dal Menu se si desidera aggiungere dei nuovi utenti, per modificarne i dettagli o per cancellarli dal sistema.

I vari tipi di utente hanno diverse possibilità di accesso al Menu *Utenti*:

Un **Utente Master** può:

Aggiungere o eliminare gli utenti con accesso a qualsiasi partizione, tranne che per l'Utente 001. Essi possono anche assegnare TAG di prossimità, Telecomandi e AP e l'aggiunta di un nuovi utenti.

Modificare il proprio nome o il Codice Utente, cancellare o aggiungere il nome associato al TAG, al Telecomando o all' AP.

Modificare il nome qualsiasi altro utente, il tipo, o la partizione (**ma non quelli di un altro Utente Master**).

Un **Amministratore** può:

Aggiungere o eliminare gli utenti con accesso a una qualsiasi delle partizioni dell'Utente Amministratore, fatta eccezione per gli utenti di Master e l'Utente 001. Essi possono anche assegnare TAG di prossimità, Telecomandi e AP e l'aggiunta di un nuovo utente.

Modificare il proprio Codice Utente e cancellare o aggiungere il nome sul TAG, il Telecomando o l' AP.

Modificare il nome di qualsiasi altro utente, la tipologia, le partizioni (tranne un Master) che appartengono alle stesse partizioni come utente Amministratore.

Un **Utente Normale** o **Utente di Area** può:

Modificare il proprio Codice Utente e cancellare o aggiungere il proprio nome associato al TAG, al Telecomando o all' AP.

Gli Utenti **Guardia**, **Coercizione** e **Solo Inserimento** non hanno accesso al Menu.

## Modifica degli Utenti Esistenti

Questo menu si utilizza quando si desidera modificare i dettagli di un utente esistente.

### Nome

Utilizzare questa Opzione del Menu per associare un nome, composto da 12 caratteri, all'utente.

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere **☰**.
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere **▼**.
5. Premere **✓**.
6. Premere **▼**.
7. Premere **✓**.  
L'ultima riga del display visualizza il primo utente di un elenco di utenti già programmati nell'Unità Centrale.
8. Premere **▲** o **▼** per visualizzare l'utente che si desidera modificare.  
(In alternativa, se si conosce il loro numero d'utente, è possibile digitarlo e il display visualizza immediatamente l'utente).
9. Premere **✓**.  
L'ultima riga del display visualizza:
10. Premere **✓**.  
Il display visualizza il nome attualmente assegnato all'utente e posiziona il cursore al termine del nome.
11. Inserire il nome tramite la Tastiera, vedere "Editazione dei testi"
12. Al termine, premere **✓**.  
Il display visualizzerà il nome nei Menu e negli Eventi quando l'utente inserisce, disinserisce o ripristina il sistema.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:
      (      )
```

```
MENU
Esclusione Zone >
```

```
MENU
Utenti >
```

```
UTENTI
  Aggiungi Utente >
```

```
UTENTI
  Modifica Utente >
```

```
MODIFICA UTENTE
  Utente 001 >
```

```
MODIFICA UTENTE
  Utente 003 >
```

```
Utente 003
  Nome >
```

```
MODIFICA UTENTE
  Utente 003
```

```
MODIFICA UTENTE
  Arturo_
```

```
Arturo
  Nome >
```

## Tipologie di Utente

Questa opzione è utilizzata per apportare modifiche alla tipologia di un utente.

NOTA: Non è possibile modificare la connotazione dell'Utente Master.

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere  $\equiv$ .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  $\blacktriangledown$ .
5. Premere  $\checkmark$ .
6. Premere  $\blacktriangledown$ .
7. Premere  $\checkmark$ .  
L'ultima riga del display visualizza il primo utente di un elenco di utenti già programmati nell'Unità Centrale. Nell'esempio visualizzato il nome è "Utente 001".
8. Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per visualizzare l'utente che si desidera modificare.  
(In alternativa, se si conosce il numero dell'utente, è possibile digitarlo e il display visualizza immediatamente l'utente).
9. Premere  $\checkmark$ .  
L'ultima riga del display visualizza:
10. Premere  $\blacktriangledown$ .
11. Premere  $\checkmark$ .  
L'ultima riga del display visualizza la tipologia di utente corrente. Vedere la descrizione delle tipologie di Utente disponibili.  
Quando si scorre ripetutamente un "\*" all'inizio della linea è per visualizzare la tipologia attuale.
12. Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  il tasto  $\blacktriangledown$  per scorrere nella lista delle tipologie di utente disponibili.
13. Premere  $\checkmark$  per l'assegnazione della tipologia di Utente. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma.

```
i-on160EX  
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:  
  (      )
```

```
MENU  
  Esclusione Zone  >
```

```
MENU  
  Utenti           >
```

```
UTENTI  
  Aggiungi Utente >
```

```
UTENTI  
  Modifica Utente >
```

```
MODIFICA UTENTE  
  Utente 001      >
```

```
MODIFICA UTENTE  
  Utente 003     >
```

```
UTENTE 003  
  Nome          >
```

```
UTENTE 003  
  Tipo          >
```

```
UTENTE 003  
*Utente Normale
```

```
UTENTE 003  
  Codice Guardia
```

```
UTENTE 003  
  Tipo          >
```

## Aree

Utilizzare questa opzione per assegnare agli utenti una o più aree (Se il sistema è un sistema ad Inserimento Parziale questa opzione non si visualizza).

NOTA: Non è possibile modificare le aree dell'Utente 001. L'Utente 001 appartiene sempre a tutte le aree.

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.

2. Premere  $\equiv$ .

3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).

4. Premere  $\blacktriangledown$ .

5. Premere  $\checkmark$ .

6. Premere  $\blacktriangledown$ .

7. Premere  $\checkmark$ .

L'ultima riga del display visualizza il primo utente di un elenco di utenti già programmati nella Centrale.

8. Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per visualizzare l'utente che si desidera modificare.

(In alternativa, se si conosce il numero d'utente, è possibile digitarlo e il display visualizza immediatamente l'utente).

9. Premere  $\checkmark$ .

L'ultima riga del display visualizza:

10. Premere di seguito  $\blacktriangledown$  dopo di che il display visualizza:

11. Premere  $\checkmark$ .

12. Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per scorrere l'elenco delle aree.

Se, sulla seconda riga del display, si legge "Si" significa che l'utente è stato assegnato alla area, "No" indica che l'utente non è stato assegnato alla area.

13. Premere  $\blacktriangleright$  per passare da "Si" a "No" o viceversa.

Vedere *Nota* per assegnare in modo rapido gli utenti alle aree.

14. Dopo avere assegnato l'utente area premere  $\checkmark$  per confermare. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:
      (      )
```

```
MENU
Esclusione Zone >
```

```
MENU
  Utenti >
```

```
UTENTI
  Aggiungi Utente >
```

```
UTENTI
  Modifica Utente >
```

```
MODIFICA UTENTE
  Utente 001 >
```

```
MODIFICA UTENTE
  Utente 003 >
```

```
UTENTE 003
  Nome >
```

```
UTENTE 003
  Utente Area.. >
```

```
UTENTE 003
  Area 1      Si
UTENTE 003
  Area 3      No
```

```
UTENTE 003
  Area 3      Si
```

```
USER 003
  Utente Area.. >
```

NOTA: per default i nuovi utenti appartengono a tutte le aree. Se si desidera eliminare un utente da tutte le aree, seguire la procedura di seguito:

- Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per scorrere l'elenco delle aree fino a quando la riga inferiore del display visualizza "Tutte le aree" (il suggerimento è tra partizione 1 e 20).
- Premere  $\blacktriangleright$  per modificare lo stato da "Si" a "No" e viceversa.
- Premere  $\checkmark$  per confermare le modifiche.

Se è stato selezionato **No** la Centrale rimuove l'utente da tutte le aree. Se si ripetero i passaggi dal passo a) al c) e si seleziona **Si**, la Centrale assegna l'utente a tutte le aree da 1 a 20.

## Codice di Accesso

Nessun Utente può modificare il Codice di Accesso assegnato ad un altro Utente. (Un Utente Master o Amministratore possono assegnare un Codice di Accesso per un utente nuovo la prima volta che l'utente è aggiunto al sistema).

Qualsiasi utente, ad eccezione di un Utente Guardia o un Utente di Inserimento, può cambiare il proprio codice come segue:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere  $\text{☰}$ .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  $\blacktriangledown$ .

Nel caso di Utente Master o Amministratore:

5. Premere  $\checkmark$ .
- a) Premere  $\blacktriangledown$ .
- b) Premere  $\checkmark$ .
- c) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  fino a quando la riga inferiore del display visualizza il proprio nome utente.
- d) Premere  $\checkmark$ .
- e) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  fino a che la riga inferiore del display visualizza:
- f) Andare al passo 6.

Nel caso di normale Utente:

6. Premere  $\checkmark$ .
7. Premere  $\checkmark$ .
8. Digitare il Codice di Accesso.  
I Codici di Accesso sono composti da quattro cifre per il Grado 2 e da sei cifre per il Grado 3. Quando si digita l'ultima cifra del Codice di Accesso il display chiede di digitare nuovamente il Codice di Accesso.
9. Digitare ancora le stesse cifre del codice, nello stesso ordine. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza: seguito da:

```
ELKRON MB10-160  
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:  
  (      )
```

```
MENU  
Esclusione Zone  >
```

```
MENU  
Utenti           >
```

```
UTENTI  
  Aggiungi Utente  >
```

```
UTENTI  
  Modifica Utente  >
```

```
MODIFICA UTENTE  
  Utente 001       >
```

```
MODIFICA UTENTE  
  Utente 003       >
```

```
  Utente 003  
  Nome           >
```

```
  Utente 003  
  Codice         >
```

```
  Utente 003  
  Codice
```

```
  Digitare Codice  
  (      )
```

```
  Conferma Codice  
  (      )
```

```
Utente aggiunto
```

```
Utente 003  
Codice
```

Se un utente dimentica il proprio codice, l'Utente Master o l'Utente Amministratore devono cancellare l'utente dal sistema e ricreare un nuovo utente con un nuovo Codice di Accesso.

## Tag di Prossimità

Nessun utente può modificare o eliminare il TAG di qualsiasi altro utente (l'Utente Master o l'Utente Amministratore possono registrare un TAG quando un nuovo utente viene aggiunto al sistema).

Qualsiasi utente, ad eccezione di un Utente Sorveglianza o un Utente di Inserimento, può registrare un TAG con la funzione seguente:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere  $\equiv$ .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il TAG).
4. Premere  $\blacktriangledown$ .

Nel caso di Utente Master o Amministratore:

5. Premere  $\checkmark$ .
- a) Premere  $\blacktriangledown$ .
- b) Premere  $\checkmark$ .
- c) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  fino a quando la riga inferiore del display visualizza il proprio nome utente.
- d) Premere  $\checkmark$ .
- e) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  fino a quando la riga inferiore del display visualizza:
- f) Andare al passo 8.

Nel caso di normale Utente:

6. Premere  $\checkmark$ .
7. Premere  $\blacktriangledown$  di seguito il display visualizza:
8. Premere  $\checkmark$ .

NOTA: Se si dispone già di un cartellino di prossimità allora lo schermo visualizza "Cancella TAG".

9. Posizionare e mantenere il TAG davanti alla tastiera. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:  
La Centrale legge l'identità del TAG e lo associa al Codice di Accesso.

seguito da:

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:
      (      )
```

```
MENU
  Esclusione Zone  >
```

```
MENU
  Utenti           >
```

```
UTENTI
  Aggiungi Utente >
```

```
UTENTI
  Modifica Utente >
```

```
MODIFICA UTENTE
  Utente 001      >
```

```
MODIFICA UTENTE
  Utente 001      >
```

```
Utente 003
  Nome           >
```

```
Utente 003
  TAG            >
```

```
Utente 002
  Codice
```

```
Utente 002
  TAG >
```

```
  Presentare il TAG
    per registrarlo
```

```
  Aggiunto TAG
```

```
Utente 002
  TAG >
```

Non è possibile registrare più di un TAG per utente. Se si presenta un TAG che la Centrale ha già assegnato ad un altro utente allora si potrà sentire un singolo tono acustico basso, il display informerà che il TAG è già assegnato ad un altro utente e tornerà a chiedere di presentare il TAG davanti al Lettore di Prossimità della Tastiera.

Se non si desidera registrare un TAG per l'utente premere il tasto  $\times$ . Se si dispone di una Scheda di prossimità e si desidera sapere a chi appartiene allora usare l'opzione del Menu *Prova – TAG*.

## Telecomando

Nessun utente può modificare o eliminare il Telecomando di qualsiasi altro utente. (l'Utente Master o l'Utente Amministratore possono registrare un Telecomando quando un nuovo utente viene aggiunto al sistema).

Qualsiasi utente, ad eccezione di un Utente Guardia, Coercizione o Solo Inserimento, può registrare un Telecomando con la funzione seguente:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere  $\equiv$ .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  $\blacktriangledown$ .

Nel caso di Utente Master o Amministratore:

5. Premere  $\checkmark$ .
  - a) Premere  $\blacktriangledown$ .
  - b) Premere  $\checkmark$ .
  - c) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  fino a quando la riga inferiore del display visualizza il proprio nome utente.
  - d) Premere  $\checkmark$ .
  - e) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  sulla riga inferiore del display si visualizza:
    - f) Andare al passo 8.

Nel caso di normale Utente:

6. Premere  $\checkmark$ .
7. Premere  $\blacktriangledown$  di seguito il display visualizza:
  8. Premere  $\checkmark$ .

Il display richiede di premere uno dei pulsanti presenti sul telecomando.

*Nota: Se all'utente è già stato assegnato un Telecomando allora il display visualizza il messaggio "Elimina Telecomando?"*

9. Premere uno dei pulsante del telecomando che si desidera registrare. Mantenere premuto il pulsante finché non si vede lampeggiare il LED di trasmissione.

La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

La Centrale legge l'identità del Telecomando e lo associa al Codice di Accesso.

Se la Centrale ha già acquisito quel Telecomando si udrà un tono acustico basso ed il display informa che quel Telecomando è già in uso e quindi non è assegnabile.

Se non si desidera registrare il telecomando premere  $\times$ .

Se si dispone di un Telecomando e si desidera sapere a chi appartiene utilizzare l'opzione de Menu *Prova - Telecomandi*.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
  Digita Codice Ut:
    (      )
MENU
  Esclusione Zone  >
MENU
  Utenti           >
```

```
UTENTI
  Aggiungi Utente  >
UTENTI
  Modifica Utente  >
MODIFICA UTENTE
  Utente 001       >
MODIFICA UTENTE
  Utente 003       >
```

```
Utente 003
  Nome             >
USER 003
  Telecomando      >
```

```
Utente 002
  Codice           >
Utente 002
  Telecomando      >
  Premere un
  pulsante
```

```
Telecomando
aggiunto
```

```
Utente 002
Telecomando      >
```

seguito da:

## Allarmi Panico (AP)

Nessun utente può modificare o eliminare l'AP di un altro utente del sistema (l'Utente Master o l'Utente Amministratore possono registrare un TAP quando viene aggiunto al sistema un nuovo utente). Qualsiasi utente, ad eccezione di un Utente Guardia, Coercizione o un Solo Inserimento, può registrare un Allarme Panico con la funzione seguente:

NOTA: Quando si sta registrando un nuovo AP la centrale non risponderà ai segnali di allarme provenienti da altri AP che sono già stati letti e assegnati.

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere .

Nel caso di Utente Master o Amministratore:

5. Premere .
- a) Premere .
- b) Premere .
- c) Premere  o  fino a quando la riga inferiore del display visualizza il proprio nome utente.
- d) Premere .
- e) Premere  o , sulla riga inferiore del display si visualizza:
- f) Andare al passo 8.

Nel caso di normale Utente:

6. Premere .
7. Premere  di seguito il display visualizza:
8. Premere .

Il display richiede di premere uno dei pulsanti presenti sull'Allarme Panico.

Nota: Se è già stato allocato un AP il display visualizza il messaggio "Elimina AP?". Premere  per uscire senza cancellare il PA Radio.

9. Premere e tenere entrambi i pulsanti dell'Allarme Panico che si desidera registrare. Tenere premuto i pulsanti fino a quando il LED di trasmissione non inizia a lampeggiare. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

La Centrale legge l'identità dell'Allarme Panico e lo associa al Codice di Accesso.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
Digita Codice Ut:
( )
MENU
  Esclusione Zone >
MENU
  Utenti >
```

```
UTENTI
  Aggiungi Utente >
UTENTI
  Modifica Utente >
MODIFICA UTENTE
  Utente 001 >
MODIFICA UTENTE
  Utente 003 >
```

```
Utente 003
  Nome >
USER 003
  Allarme Panico >
```

```
Utente 002
  Codice
Utente 002
  Allarme Panico >
  Premere entrambe
  i pulsanti
```

seguito da:

```
Allarme Panico
  aggiunto
```

```
Utente 002
  Allarme Panico >
```

Non è possibile assegnare più di un Allarme Panico per ogni singolo utente. Se la centrale ha già acquisito quell'allarme panico allora si potrà sentire il tono acustico basso ed il display richiederà di premere ancora i pulsanti dell'Allarme Panico.

Se si dispone di un allarme panico e si desidera sapere a chi è stato assegnato, bisogna utilizzare l'opzione del menu: *Prova - Allarme Panico*.

## Per la Cancellazione di Telecomandi, TAG e di Allarme Panico Radio)

Se è stato perso un Telecomando, una scheda TAG oppure un Allarme Panico assegnati ad un utente e bisogna eliminarli dal sistema per assicurarsi che nessuna persona non autorizzata possa utilizzarli:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.

2. Premere  $\equiv$ .

3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).

4. Premere  $\blacktriangledown$ .

Nel caso di Utente Master o Amministratore:

5. Premere  $\checkmark$ .

a) Premere  $\blacktriangledown$ .

b) Premere  $\checkmark$ .

c) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  fino a quando la riga inferiore del display visualizza il proprio nome utente.

d) Premere  $\checkmark$ .

e) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$ , la seconda riga del display visualizza il dispositivo che si intende cancellare

f) Andare al passo 8.

Nel caso di normale Utente:

6. Premere  $\checkmark$ .

7. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando il display visualizza il dispositivo che si desidera eliminare, ad esempio:

8. Premere  $\checkmark$ .

La riga inferiore del display chiede se si desidera eliminare il dispositivo che è stato selezionato.

9. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

La Centrale cancella l'identità dell'Allarme Panico (o seguito da:  
altro dispositivo selezionato).

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
Digita Codice Ut:
( )
MENU
  Esclusione Zone >
MENU
  Utenti >
```

```
UTENTI
  Aggiungi Utente >
UTENTI
  Modifica Utente >
MODIFICA UTENTE
  Utente 001 >
MODIFICA UTENTE
  Utente 003 >
```

```
Utente 003
  Nome >
USER 003
  Allarme Panico >
```

```
Utente 002
  Codice
Utente 002
  Allarme Panico >
```

```
Utente 002
  Elimina AP?
```

Eliminato AP

```
Utente 002
  Allarme Panico >
```

Per registrare un dispositivo presso l'utente, entrare nel Menu e selezionare *Utenti – Modifica Utente*.

Selezionare l'utente seguito dal tipo di dispositivo che si desidera aggiungere.

Quando un telecomando o un allarme panico è stato rubato e l'utente a cui apparteneva non dispone più di un Codice di Accesso al sistema.

## Per Aggiungere degli Utenti

Per aggiungere nuovi utenti, è necessario essere un *Utente Master* o *Amministratore*.

Quando si aggiunge un nuovo Utente è possibile assegnargli, contemporaneamente, un TAG, un Telecomando e/o un Allarme Panico. Se al momento non si desidera assegnare nessuno di questi dispositivi, sarà possibile assegnarli all'occorrenza utilizzando l'opzione *Utenti – Modifica Utente*. Per aggiungere un nuovo utente:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.

2. Premere  $\equiv$ .

3. Digitare il Codice di Accesso dell'Utente Master o Amministratore o presentare il Tag.

4. Premere  $\blacktriangledown$ .

5. Premere  $\checkmark$ .

6. Premere  $\checkmark$ . Il display visualizza un nome utente di default, ad esempio: "Utente 004". Modificare il nome.

7. Dopo avere modificato il nome premere  $\checkmark$ . Il display visualizza la tipologia di default per un nuovo utente (per un normale Utente vedere per la descrizione delle tipologie di Utente).

8. Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per selezionare la tipologia che si desidera assegnare al nuovo utente e premere  $\checkmark$  per conferma.

In un sistema con partizioni il display visualizza:

Nota: *Se si aggiunge un Utente Master questa schermata non verrà visualizzata. Il sistema assegna gli Utenti Master a tutte le Partizioni.*

a) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per scorrere nella lista delle partizioni. Sulla riga inferiore del display si visualizza "Si" quando l'utente è stato assegnato alla partizione, "No" significa che l'utente non è stato assegnato alla partizione.

b) Premere  $\blacktriangleright$  per modificare da "Si" a "No" e viceversa.

c) Premere  $\checkmark$  quando è terminata l'assegnazione dell'utente alle partizioni. Il display chiede di assegnare un nuovo Codice Utente.

9. Digitare il codice utente che si desidera il nuovo utente utilizzi. (Se non si desidera assegnare un codice per l'utente premere  $\checkmark$ .) Il display chiede di confermare il nuovo codice.

10. Digitare il codice una seconda volta. Il display chiede di presentare un TAG davanti alla tastiera.

11. Presentare un TAG non ancora assegnato davanti alla tastiera. (Se non si desidera assegnare un TAG all'utente premere  $\checkmark$ ) Il display poi chiede di premere un tasto qualsiasi del Telecomando che si desidera assegnare all'utente.

12. Premere un tasto del Telecomando che è attualmente registrato ed assegnato altro utente). Se non si dispone di un Telecomando premere  $\checkmark$ . Il display chiede infine di premere due tasti sull'Allarme Panico che si desidera assegnare al nuovo utente.

13. Premere entrambi i pulsanti sull'Allarme Panico che si desidera assegnare all'utente. Se non si dispone di un AP per l'utente premere  $\checkmark$ . La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza il nuovo utente che è stato aggiunto nel sistema.

Ripetere i passi da 5 a 13 se si desidera aggiungere nuovi Utenti al sistema.

Premere ripetutamente il tasto  $\times$  per uscire dal Menu e salvare le modifiche apportate.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
Digita Codice Ut:
( )
MENU
Esclusione Zone >
```

```
MENU
Utenti >
UTENTI
Aggiungi Utente >
Nome :
Utente 004
```

```
Utente 004
Utente Normale
```

```
Utente 002
Codice
```

```
Utente 004
Area 1 Si
```

```
Utente 004
Area 3 No
```

```
Utente 004
Area 3 Si
```

```
Digitare Codice
( )
```

```
Conferma Codice
( )
```

```
Present Prox Tag to
add to Panel
```

```
Presentare il TAG
per registrarlo
```

```
Premere entrambi
i pulsanti
```

```
Utente aggiunto
```

```
UTENTI
Aggiungi Utente >
```

seguito da:

## Per Cancellare gli Utenti

Per cancellare degli utenti, è necessario essere un *Utente Master* o *Amministratore*.

Per rimuovere un utente dal sistema:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.

2. Premere **☰**.

3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).

4. Premere **▼**.

5. Premere **✓**.

6. Premere **▼**, si visualizza:

7. Premere **✓**.

L'ultima riga del display visualizza il primo utente dell'elenco degli utenti riconosciuti dal sistema.

8. Premere **▲** o **▼** fino a quando la riga inferiore del display visualizza l'utente che si desidera eliminare.

9. Premere **✓**.

La riga inferiore del display chiede di confermare che si desidera eliminare l'Utente selezionato.

(Se si cambia idea premere **✗**.)

10. Premere **✓** per confermare la cancellazione dell'Utente. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

La Centrale cancella l'utente dal sistema.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
Digita Codice Ut:
( )
MENU
  Esclusione Zone >
MENU
  Utenti >
UTENTI
  Aggiungi Utente >
UTENTI
  Elimina Utente >
ELIMINA UTENTE
  Utente 001 >
```

```
ELIMINA UTENTE
  Utente 003 >
```

```
ELIMINA Utente 003
  Sei sicuro?
```

```
ELIMINA UTENTE
  User 001 >
```

Quando l'Utente è stato cancellato, il sistema non risponde al relativo Codice di Accesso o al TAG assegnato. Inoltre, la Centrale "dimentica" l'identità di tutti i Telecomandi e dei PA Radio che erano stati assegnati all'utente.

## Per visualizzare la Memoria Eventi

La Centrale mantiene la cronologia degli ultimi 2.000 eventi (ad esempio, gli eventi di allarme e di inserimento/disinserimento).

Per consultare la Cronologia degli Eventi:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere  $\text{:}\equiv$ .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza.
5. Premere  $\checkmark$ .  
Il display visualizza la Cronologia degli Eventi più recenti memorizzati.
6. Premere  $\blacktriangleright$  per visualizzare i dettagli relativi all'evento.  
Il display mostrerà, ad esempio, il nome che è stato digitato per un utente.
7. Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per scorrere tra gli Eventi.  
Tasto  $\blacktriangledown$  per gli Eventi meno recenti, tasto  $\blacktriangle$  per visualizzare quelli più recenti.
8. Premere  $\times$  per terminare la consultazione della Cronologia degli Eventi.

```

ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013

  Digita Codice Ut:
    (      )
MENU
  Esclusione Zone  >

MENU
  Memoria Eventi   >
*Config. Modificata
15:14 24/03/2010

*Utente 001
15:14 24/03/2010

U001 Elimina U003
15:12 24/03/2010

MENU
  Memoria Eventi   >
    
```

Quando si visualizzano gli Eventi, il display prima visualizza il numero dell'utente (esempio Utente 01).

Premendo il tasto  $\blacktriangleright$  il display visualizza il nome associate all'utente.

Numeri Utente Speciali	Tipo di Centrale			
	MB10-30	MB10-40I	MB10-50	MB10-160
Installatore ( <i>vedi Nota</i> )	00	00	000	000
Utente Inserimento Rapido	51	51	101	501
Pannello (Centrale)	52	52	102	502
Utente Interruttore a Chiave	53	53	103	503
Reset Remoto ARC	54	54	104	504
Tastiera Virtuale	56	56	106	506

NOTA: Se l'installatore si è collegato utilizzando il web server, nella voce della cronologia apparirà il termine "Web".

## Test del Sistema

Se si ritiene che il sistema non stia funzionando correttamente l'Utente Master o Amministratore possono utilizzare l'opzione di Prova per potere verificare le diverse periferiche collegate.

Se la prova conferma che il sistema non funziona correttamente è necessario contattare il proprio installatore. L'opzione di Prova consente di verificare anche l'identità dei Telecomandi, degli Allarmi Panico e dei TAG.

### Sirene e Lampeggianti

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.

2. Premere **☰**.

3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).

4. Premere **▼** fino a quando si visualizza.

5. Premere **✓**.

Il display visualizza:

6. Premere **✓**. La riga inferiore del display visualizza il primo dell'elenco di tipi di Sirene/Cicalino da sottoporre a Test:

7. Premere **✓**.

Se il sistema dispone di sirene radio esterna, si visualizza:

Se il sistema non si dispone di sirene radio esterne Tastiera per alcuni secondi:

a) Premere **▶**.

La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

La centrale attiva le Sirene Radio esterne. Verificare se effettivamente si sentono.

b) Premere **▶** ancora per spegnere la sirena. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

8. Premere **✓** al termine del test.

Il display visualizza:

9. Premere **▼**.

Il display visualizza l'elemento successivo nella lista delle prove.

10. Premere **✓**.

a) Premere **▶**.

La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

La centrale attiva le Sirene Radio esterne. Verificare se effettivamente si sentono.

b) Premere **▶** ancora per spegnere la sirena. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

11. Premere **✓** al termine del test.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:
      (      )
MENU  Esclusione Zone  >
```

```
MENU  Test  >
```

```
TEST  Sirene & Cicalini  >
```

```
SIRENE & CICALINI
Sirene Radio Est.  >
```

```
SIRENE RADIO EST.
Tutte  Off
```

```
No Dispositivi!
```

```
SIRENE RADIO EST.
Tutte  On
```

```
SIRENE RADIO EST.
Tutte  Off
```

```
SIRENE & CICALINI
Sirene Radio Est.  >
```

```
SIRENE & CICALINI
Sirene Filari  >
```

```
SIRENE FILARI
Sirene  Off
SIRENE FILARI
Sirene  On
```

```
SIRENE FILARI
Sirene  Off
```

```
SIRENE & CICALINI
Sirene Filari  >
```

12. Premere ▼ .  
Il display visualizza l'elemento successivo nella lista delle prove.
13. Premere ✓ .  
a) Premere ► .  
La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:  
La Centrale invia un tono di test sugli altoparlanti. Verificare se è possibile sentirlo.
- b) Premere ► ancora per spegnere gli altoparlanti. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:
14. Premere ✓ al termine del test.
15. Premere ▼ .  
Il display visualizza l'elemento successivo nella lista delle prove.
16. Premere ✓ .  
a) Premere ► .  
La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:  
La Centrale invia un tono di prova sul Cicalino della Tastiera. Verificare se è possibile sentirlo.
- b) Premere ► ancora per spegnere il cicalino. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:
17. Premere ✓ al termine del test.
18. Premere ✕ per uscire dal Menu del Test Sirene.

```
SIRENE & CICALINI
  Altoparlanti    >
```

```
ALTOPARLANTI
  Altoparlanti    Off
```

```
ALTOPARLANTI
  Altoparlanti    On
```

```
ALTOPARLANTI
  Altoparlanti    Off
SIRENE & CICALINI
  Altoparlanti    >
SIRENE & CICALINI
  Tastiere Filari >
```

```
TASTIERE FILARI
  Sirene          Off
TASTIERE FILARI
  Sirene          On
```

```
TASTIERE FILARI
  Sirene          Off
```

```
SIRENE & CICALINI
  Tastiere Filari >
TEST
  Sirene & Cicalini >
```

## Tastiera

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere ☰.
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere ▼ fino a quando si visualizza.
5. Premere ✓.  
Il display visualizza:
6. Premere ► fino a quando si visualizza:
7. Premere ✓.  
Il display indica di premere un qualsiasi tasto sulla Tastiera per eseguire la prova.  
La riga inferiore del display indica il numero della Tastiera, seguita dal suo nome.  
*NOTA: il bordo dei tasti di navigazione e i quattro LED a destra dovrebbero essere tutti accessi in rosso.*
8. Premere ogni tasto una volta.  
Nella riga inferiore si visualizza il tasto che è stato premuto.  
Premere contemporaneamente entrambi i pulsanti del telecomando Radio per eseguire la prova.  
Mentre si premono i tasti funzione sulla Tastiera, il display visualizza il loro nome, ad esempio:
9. Premere ✕ per terminare la prova.

```
ELKRON MB10-160  
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:  
    (      )  
MENU  
  Esclusione Zone  >
```

```
MENU  
  Test              >  
TEST  
  Sirene & Cicalini >
```

```
TEST  
  Tastiere Filari  >  
Premere i tasti:  
TS 51 :Tastiera K1-
```

```
Premere i tasti:  
ABCD123456789*0#
```

```
Tasto accetta
```

```
TEST  
  Tastiere Filari  >
```

## Prova di Movimento

Il Menu Prova di Movimento consente di testare Rivelatori senza avviare un allarme.

Con la Prova di Movimento il sistema verifica tutti i Rivelatori presenti nel sistema. Se il rilevatore sta funzionando, la Centrale emette un segnale acustico di conferma ed indica che il rilevatore ha passato il test. Camminare semplicemente davanti ai rilevatori di movimento, dovrebbe risultare sufficiente per attivarli mentre si dovranno aprire porte e finestre se si desidera verificare i rivelatori ad essi collegati.

Notare che **non è possibile** verificare durante la Prova di Movimento i PA Radio, i Rivelatori di Fumo e le Zone 24 ore.

La Centrale attiverà sempre un allarme quando vengono attivati questi rilevatori (una zona 24 ore dispone di rilevatori che sono "attivi" in ogni momento, e non solamente quando il sistema viene inserito).

Se un Rivelatore non funziona correttamente, contattare il Vostro installatore. Come utilizzare il Menu Prova di Movimento:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere  $\equiv$ .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza.
5. Premere  $\checkmark$ .  
La riga inferiore del display visualizza:
6. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza:
7. Premere  $\checkmark$ .  
La riga inferiore del display visualizza:
8. Premere  $\blacktriangleleft$  o  $\blacktriangleright$  per attivare o disattivare tono Din Don.  
Quando il tono di Chime è attivo, le Tastiere e gli altoparlanti emetteranno il tono di Din Don per ogni zona che si attiva mentre si sta eseguendo la Prova di Movimento.
9. Premere  $\blacktriangledown$  per visualizzare la prima delle opzioni della Prova di Movimento.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:
      (      )
MENU
  Esclusione Zone  >
```

```
MENU
  Test              >
TEST
  Sirene & Cicalini >
```

```
TEST
  Test Copertura   >
TEST COPERTURA
  Chime            On
```

```
Premere i tasti:
ABCD123456789*0#
```

```
TEST COPERTURA
  Sistema          >
```

Il Menu Prova di Movimento fornisce tre opzioni per realizzare la Prova di Movimento. Le opzioni possibili sono:

- Sistema** Questa opzione permette di fare il giro di tutto il sistema e testare tutte le zone.  
Premere  $\checkmark$  per selezionare questa opzione.
- Partizioni** (Solo nei sistemi partizionati.) Utilizzare questa opzione per selezionare una o più delle partizioni e testare solo le sole zone all'interno di tali partizioni.  
Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per scorrere nell'elenco delle partizioni. Premere  $\blacktriangleleft$  o  $\blacktriangleright$  per visualizzare "Si" alla fine della riga inferiore per contrassegnare la partizione che si desidera testare. Premere  $\checkmark$  al termine della selezione.
- Zone** Questa opzione consente di selezionare una o più singole zone presenti e sottoporre a prova solo quelle selezionate.  
Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per scorrere nell'elenco delle zone. Premere  $\blacktriangleleft$  o  $\blacktriangleright$  per visualizzare "Si" alla fine della riga inferiore per contrassegnare la zona che si desidera provare. Premere  $\checkmark$  al termine della selezione.

Dopo aver selezionato l'opzione che si desidera utilizzare:

Il display visualizza un elenco di tutti i Rivelatori pronto per il test. La riga superiore del display visualizza il numero di Rivelatori non ancora verificati.

10. Muoversi e attivare i Rivelatori. Il display visualizza una "A" alla fine della riga per ogni Rivelatore si attiva con successo. Se è stato abilitato il Gong poi ogni volta si attiva un Rilevatore le tastiere e gli altoparlanti emettono un doppio tono di Din Don. Si noti che non è possibile verificare I PA Radio, le Zone 24 ore o le Zone Incendio.

11. Premere  $\text{☰}$  se si desidera visualizzare l'elenco delle zona ancora da provare.

12. Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per scorrere verso l'alto o verso il basso nella lista.

13. Premere  $\times$  al termine della prova.

La Centrale esce dalla modalità di prova, la riga inferiore del display visualizza l'opzione che si sta utilizzando.

### Uscite

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.

2. Premere  $\text{☰}$ .

3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).

4. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza.

5. Premere  $\checkmark$ .

Il display visualizza:

6. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza:

7. Premere  $\checkmark$ .

La seconda riga del display visualizza la prima di un elenco di uscite installate nel sistema. Se è stato programmato un nome per l'uscita, questo apparirà sulla seconda riga al posto del numero di uscita.

*NOTA: Il display della Centrale MB10-40 apparirà più semplice, ad esempio: Tuttavia, la sequenza di pressione dei tasti è la stessa per tutte le Centrali della serie MB10.*

8. Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per visualizzare l'uscita che si desidera provare.

a) Premere  $\blacktriangleright$ .

La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza: La Centrale attiva l'uscita. Verificare che questa funzioni come desiderato.

*NOTA: Le Uscite collegate ai moduli di uscita radio possono richiedere diversi secondi per modificare lo stato.*

b) Premere  $\blacktriangleright$  ancora per porre in OFF l'uscita. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

9. Premere  $\checkmark$  per terminare la prova.

*NOTA: Assicurarsi che nessuno tenti di attivare un'uscita mediante Telecomando mentre si effettua la prova. Quando si completa la prova verificare che l'uscita sia ancora nello stato desiderato.*

```
10 Zone da testare
Zona 001
```

```
9 Zone da testare
Zona 001 A
```

```
Zone no attivate
Zona 003
```

```
Zones not triggered
Zona 004
```

```
TEST COPERTURA
Sistema >
```

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
Digita Codice Ut:
( )
```

```
MENU
Esclusione Zone >
```

```
MENU
Test >
TEST
Sirene & Cicalini >
```

```
TEST
Uscite >
TEST O/P W1>03>01
O/P W1>03>01 Off
```

```
TEST O/P W1>03>03
O/P W1>03>03 Off
```

```
TEST O/P W1>03>03
O/P W1>03>03 On
```

```
TEST O/P W1>03>03
O/P W1>03>03 Off
TEST
Uscite >
```

## Telecomandi

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  fino a quando si visualizza.
5. Premere .  
Il display visualizza:
6. Premere  fino a quando si visualizza:
7. Premere .  
Il display chiede di premere un pulsante del Telecomando che si desidera verificare.  
Se nessun Telecomando è disponibile il display visualizza brevemente:  
8. Premere un tasto sul Telecomando che si desidera verificare (si deve tenere premuto il pulsante fino a quando il LED di Trasmissione sul Telecomando inizia a lampeggiare). La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma.  
La riga superiore del display visualizza: il numero del Telecomando, il pulsante che è stato premuto, l'utente a cui il telecomando è assegnato.  
La riga inferiore del display visualizza la funzione del tasto premuto e l'intensità del segnale trasmesso dal Telecomando e ricevuto dal sistema. Se l'intensità del segnale è inferiore a 2 è necessario contattare l'installatore.  
a). Premere tutti gli altri pulsanti del Telecomando.  
Alla pressione dei tasti la tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma.  
Per ogni pulsante premuto viene visualizzato un messaggio simile al seguente:  
*NOTA: Se si desidera testare i pulsanti di allarme antirapina di un telecomando TX302-BD o TX300-HRZ, assicurarsi di premere contemporaneamente i due pulsanti.*  
b) Premere un tasto su uno qualsiasi dei telecomandi che si desidera verificare. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma.  
Il display visualizza le informazioni per qualsiasi Telecomando assegnato ad un utente del sistema, come ad esempio:
9. Premere  per terminare la prova.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:
      (      )
MENU
  Esclusione Zone  >
```

```
MENU
  Test              >
TEST
  Sirene & Cicalini >
```

```
TEST
  Telecomandi      >
  Premi tasto
  telecomando
```

```
No Telecomandi
  Appresi
```

```
Tc01,B1:Utente01
  Imb. Totale     LS:9
```

```
TC01,B2:Utente 01
  Ins.Parz.       LS:9
```

```
TC02,B3:Utente02
  Commuta Usc.1  LS:9
```

```
TEST
  Telecomandi    >
```

## Allarme Panico Radio

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  fino a quando si visualizza.
5. Premere .  
Il display visualizza:
6. Premere  fino a quando si visualizza:
7. Premere .  
Il display chiede di premere i pulsanti del PA Radio che si desidera sottoporre alla prova.  
Se nessun Allarme Panico Radio è disponibile il display visualizza brevemente:
8. Premere e tenere premuti i pulsanti dell'Allarme Panico che si desidera verificare (bisogna tenere premuti i pulsanti fino a quando il LED di trasmissione del PA Radio inizia a lampeggiare). La Tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. La riga superiore del display visualizza l'utente a cui è stato assegnato l'Allarme Panico. (Se l'utente ha un nome programmato allora verrà visualizzato al posto del numero utente). La riga inferiore del display visualizza l'intensità del segnale trasmesso dal PA e ricevuto dal sistema. Se l'intensità del segnale è inferiore a 4 è necessario contattare l'installatore.
  - a) Tenere premuto i tasti su un qualsiasi altro PA che si desidera verificare. Alla attivazione dei tasti del PA Radio la tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma.  
Il display mostra le informazioni per ogni PA assegnato ad un utente del sistema, come ad esempio:
9. Premere  per terminare la prova.

```
ELKRON MB10-160  
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:  
    (      )  
MENU  
  Esclusione Zone  >
```

```
MENU  
  Test              >  
TEST  
  Sirene & Cicalini >
```

```
TEST  
  Allarmi Panico   >  
Premere entrambi i  
pulsanti
```

```
No AP  
Appresi
```

```
Utente: Utente 02  
LS:9
```

```
Utente: Utente 03  
LS:9
```

```
TEST  
  Allarme Panico   >
```

## Tag

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  fino a quando si visualizza.
5. Premere .  
Il display visualizza:
6. Premere  fino a quando si visualizza:
7. Premere .  
Il display chiede di presentare il TAG davanti alla tastiera.  
Se non viene presentato nessun TAG davanti alla tastiera il display visualizza brevemente:
8. Tenere il TAG davanti al lettore di prossimità della Tastiera.  
La tastiera invia un doppio tono “beep” di conferma.  
La riga inferiore del display visualizza l'utente a cui è assegnato il TAG (Se all'utente è stato programmato il nome allora verrà visualizzato al posto del numero di utente).
- a) Tenere un qualsiasi altro TAG che si desidera testare davanti al lettore di prossimità della Tastiera (una alla volta). La Tastiera invia un doppio tono “beep” di conferma. La riga inferiore del display visualizza gli utenti che possiedono un TAG, ad esempio:  
Se la Centrale non riconosce il TAG, il display visualizza:
9. Premere  per terminare la prova.

```
ELKRON MB10-160  
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:  
    (      )  
MENU  
  Esclusione Zone  >
```

```
MENU  
  Test              >  
TEST  
  Sirene & Cicalini >
```

```
TEST  
  TAG              >  
PROVA TAG  
Presentare un TAG
```

```
  No TAG  
  Appresi
```

```
PROVA TAG  
Utente: Utente 02
```

```
PROVA TAG  
Utente: Utente 01
```

```
  TAG non  
  riconosciuto  
TEST  
  TAG              >
```

## Rapporto ARC

Se il sistema di allarme è collegato ad un Centro di Ricezione Allarmi tramite linea telefonica analogica e il Centro di Ricezione Allarmi o l'Installatore vogliono potere effettuare una verifica, procedere come illustrato di seguito:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere  $\text{☰}$ .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza.
5. Premere  $\checkmark$ .  
Il display visualizza:
6. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza:
7. Premere  $\checkmark$ .  
Il display visualizza il primo della lista dei numeri telefonici che in Centrale sono programmati per effettuare la chiamata (sono solo due).
8. Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per selezionare il numero da utilizzare per effettuare la chiamata.
9. Premere  $\checkmark$  per terminare la prova.

Il display visualizza lo stato di inoltro della chiamata. Verificare con la controparte che il test di chiamata è andata a buon fine. Se la chiamata non riesce, il display visualizza "Chiamata non riuscita", seguito da un breve messaggio con la motivazione del fallimento.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
Inserire Codice Accesso
( )
```

```
MENU
  Omit Zones >
MENU
  Test >
TEST
  Sirene >
```

```
TEST
  ARC Reporting >
ARC REPORTING
  Tel No 01 >
```

```
ARC REPORTING
  Tel No 02 >
Test call started...
```

## Configurazione del Sistema

L'opzione di Configurazione del Sistema consente di impostare il sistema in riferimento alle proprie specifiche esigenze. Se sono necessarie delle modifiche più rilevanti alle impostazioni del sistema, allora si dovrà contattare e fare intervenire l'installatore.

### Attivazione/Disattivazione Din Don

L'installatore può aver impostato il sistema per l'emissione di un tono di Din Don quando si attiva uno o più rivelatori presenti mentre il sistema è disinserito. Se si desidera modificare l'impostazione di questa funzione (su off o on) allora procedere come segue:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere  $\text{☰}$ .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza.
5. Premere  $\checkmark$ .  
La riga inferiore del display visualizza:
6. Premere  $\checkmark$ .  
L'ultima riga del display visualizza lo stato della funzione di Din Don: "On", gli altoparlanti emetteranno un tono di Din Don ogni volta che viene attivato un rivelatore con l'attributo "Din Don".
7. Premere  $\blacktriangleright$ .  
Lo stato della funzione Din Don cambia ogni qualvolta che si preme  $\blacktriangleright$ .
8. Premere  $\checkmark$  per uscire dall'opzione dopo avere apportato le modifiche.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
Digitare Codice Ut:
( )
```

```
MENU
  Esclusione Zone >
```

```
MENU
  Config. Sistema >
CONFIG. SISTEMA
  Opzioni On/Off >
```

```
OPZIONI ON/OFF
  Chine On
```

```
OPZIONI ON/OFF
  Chine Off
```

```
CONFIG. SISTEMA
  Opzioni On/Off >
```

## Come Consentire l'Accesso Remoto

L'installatore può effettuare l'accesso da remoto alla Centrale del proprio sistema di allarme.

Ciò può essere effettuato attraverso un cavo di rete direttamente collegato alla Centrale (si noti che se il proprio sistema di allarme utilizza una Centrale MB10-30 non potrà comunicare attraverso un cavo di rete).

Alla consegna della Centrale dalla fabbrica questa funzione è disattivata. Se un Installatore desidera collegarsi alla Centrale da remoto allora un Utente Principale dovrà attivare la funzione di accesso remoto.

**Importante:** Verificare che l'Installatore che richiede l'accesso sia autorizzato. Disattivare l'accesso remoto una volta che l'Installatore ha terminato.

Per attivare (o disattivare) l'accesso remoto:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere .
3. Digitare il Codice di Accesso Utente Master (o presentare il Tag).
4. Premere  fino a quando si visualizza.
5. Premere .  
La riga inferiore del display visualizza:
6. Premere .  
La riga inferiore del display visualizza:
7. Premere  fino a quando si visualizza
8. Premere . Lo stato della funzione di Accesso Remoto cambia ogni volta che si preme . Assicurarsi che lo stato sia "ON" per consentire l'accesso, ed "OFF" per negarlo.
9. Premere  quando al termine delle modifiche da apportare.  
La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

```
ELKRON MB10-160  
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:  
  (      )  
MENU  
  Esclusione Zone  >
```

```
MENU  
  Config. Sistema  >  
CONFIG. SISTEMA  
  Opzioni On/Off  >
```

```
OPZIONI ON/OFF  
  Chime            On
```

```
OPZIONI ON/OFF  
  Chime            Off
```

```
OPZIONI ON/OFF  
  Accesso Remoto  Off
```

```
OPZIONI ON/OFF  
  Opzioni On/Off  >
```

## Impostazione della Data e dell'Ora

Se vi è una caduta di tensione di alimentazione per un lungo periodo e se la batteria di back up (riserva) è scarica, alla riattivazione è necessario re-impostare la data e l'ora del sistema.

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  fino a quando si visualizza:
5. Premere .  
La riga inferiore del display visualizza:
6. Premere .  
fino a quando si visualizza:
7. Premere .  
La prima riga del display visualizza il messaggio "Imposta data". L'ultima riga visualizza la data corrente in formato numerico (giorno/mese/anno). Il giorno risulta evidenziato.
8. Inserire la data corretta. Usare il formato gg/mm/aaaa.  
Se i giorni o mesi sono "9" o inferiori, la prima cifra da digitare è uno zero. Ad esempio: il primo di marzo sarà 01/03/2010.
9. Premere . La prima riga del display visualizza "Imposta orario" mentre l'ultima riga del display visualizza l'ora corrente di sistema. I minuti sono evidenziati.
10. Inserire l'orario corretto. Usare il formato numerico 24 ore hh/mm.  
Se le ore e i minuti sono "9" o meno, la prima cifra da digitare è uno zero. Per esempio: le ore sette e sei minuti del mattino sarà "07:06".
11. Premere .  
La Centrale salva le modifiche e il display torna all'opzione del Menu Data e Ora.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
        Digita Codice Ut:
        (      )
MENU
    Esclusione Zone  >
```

```
MENU
    Config. Sistema  >
CONFIG. SISTEMA
    Opzioni On/Off  >
```

```
CONFIG. SISTEMA
    Data & Ora      >
```

```
IMPOSTA DATA
01/01/2011
```

```
IMPOSTA DATA
03/01/2011
```

```
IMPOSTA ORARIO
03:17
```

```
IMPOSTA ORARIO
13:49
CONFIG. SISTEMA
    Data & Ora      >
```

NOTA: L'orologio interno di sistema si regola automaticamente in primavera e in autunno per l'ora legale.

## **Impostazione del Programmatore Orario**

Utilizzando l'opzione di impostazione del calendario è possibile programmare la Centrale in modo da inserire o disinserire il sistema di allarme (o parti di esso) ad orari prefissati nella giornata in un ciclo di sette giorni. Se il sistema è impostato come sistema ad inserimento parziale allora sarà possibile utilizzare questa opzione per l'Inserimento Totale oppure per l'Inserimento Parziale -B, - C o D. Se il sistema è impostato come sistema Partizionato allora questa opzione consente l'Inserimento Completo oppure l'Inserimento Parziale di un qualsiasi gruppo di partizioni.

Con l'opzione di impostazione del calendario si possono programmare due elementi di base: un "evento" ed una "eccezione".

Ogni evento dovrà specificare:

Un nome di 12 caratteri quale promemoria dello scopo dell'evento.

Un orario nel formato 24 ore

Uno o più giorni della settimana

Un'azione (inserimento, inserimento parziale o disinserimento).

Una eccezione (vedere di seguito).

Un tempo di avvertenza, durante il quale sarà emesso un tono di avvertenza.

Un tono di avvertenza, che il sistema emette durante il tempo di avvertenza.

Ciascuna eccezione indica un periodo di tempo nel quale certi eventi non si applicano. Un'eccezione consiste in un orario ed una data di inizio, un orario ed una data finali, ed un nome. Gli eventi vengono associati alle eccezioni durante la programmazione degli eventi.

Utilizzando gli eventi e le eccezioni è possibile programmare il sistema per l'inserimento con una cadenza regolare in ciascun giorno della settimana, ad eccezione delle festività significative (o altri eventi) che si verificano in periodi noti durante l'anno.

*Suggerimento:* Quando si programmano le opzioni di impostazione del calendario è più semplice impostare dapprima le eccezioni, e quindi aggiungere gli eventi.

Assicurarsi inoltre di aver impostato accuratamente la data e l'ora del sistema.

## **Opzioni di Impostazione del Calendario**

*NOTA:* Questa funzione è disponibile solamente per le Centrali MB10-50 ed MB10-160.

Per programmare le Impostazioni del Calendario utilizzare l'opzione *Config. Sistema – Calendario* del Menu. Si noti che si deve essere Amministratori o Utenti Principali per poter programmare le Impostazioni del Calendario.

Una volta selezionata l'opzione di Impostazione del Calendario premere ▲ oppure ▼ per visualizzare le seguenti opzioni:

### **Aggiungi Evento**

Utilizzare questa opzione per creare un evento. Una volta selezionata questa opzione la Centrale vi guiderà attraverso la seguente serie di passi per assicurarsi che vengano inserite tutte le informazioni richieste:

**Nome Evento.** Digitare un nome di 12 caratteri (oppure premere ✓ per lasciare il nome di default).

**Ora Evento.** Utilizzare il formato dell'orologio a 24 ore. Si noti che se viene specificato un orario di inizio a meno di 10 minuti dall'ora corrente mostrata dall'orologio della Centrale allora l'evento non verrà attivato fino al successivo giorno di inizio.

**Giorni Evento.** Premere ▲ oppure ▼ per scorrere i giorni della settimana. Premere ◀ oppure ▶ per specificare Sì (l'evento si verifica in quel giorno) oppure No.

**Azioni Evento.** In un inserimento parziale premere ◀ oppure ▶ per scegliere tra Inserimento Completo, Inserimento Parziale B (o C o D) e Disinserimento.

In un sistema partizionato il display della tastiera visualizza un elenco di partizioni. Premere ▲ oppure ▼ per scorrere le diverse partizioni. Premere ◀ oppure ▶ per selezionare una delle azioni: Inserimento Completo, Inserimento Parziale o Disinserimento. In alternativa, selezionare "No" se non si desidera coinvolgere quella partizione nell'evento. Si ricordi che in un sistema partizionato, un evento può avere effetto su più di una partizione.

**Eccezioni Evento.** Premere ▲ oppure ▼ per scorrere l'elenco delle eccezioni programmate. Premere ◀ oppure ▶ per specificare "Sì" (l'eccezione si applica all'evento) oppure "No" (l'eccezione non si applica all'evento).

**Ora Avviso.** Digita una cifra in minuti compresa tra 1 e 30. Di fabbrica sono impostati 10 minuti. Questo tempo rappresenta la durata dell'avviso del periodo di pre-inserimento.

**Tono Avviso.** Premere ▲ o ▼ per scegliere tra Abilitato o Disabilitato. Premere ✓ per confermare la scelta. Se Disabilitato la centrale, non attiverà alcun tono acustico per eventi di autoinserimento (viceversa il tono di avviso verrà emesso). Di fabbrica questo valore è "Abilitato".

NOTA: *Se un tono di avvertenza per una partizione viene emesso per più di un evento contemporaneamente e nessun tono è impostato come "udibile", il tono sarà udibile.*

#### **Edita Evento**

Questa opzione consente di modificare le singole parti di un evento se si devono effettuare modifiche dopo l'impostazione.

#### **Elimina Evento**

Utilizzare questa opzione per cancellare un evento.

#### **Aggiungi Eccezione**

Utilizzare questa opzione per creare una Eccezione. Durante l'orario specificato dall'eccezione nessuno degli eventi ad essa collegati verrà attivato. Quando si inserisce un'eccezione, la Centrale guiderà attraverso i seguenti passi:

**Nome.** Digitare un nome di 12 caratteri. Assegnare un nome significativo all'eccezione in modo da ricordarsi della sua motivazione quando si dovranno collegare gli eventi alle eccezioni.

**Ora Inizio.** Digitare l'orario di inizio in formato 24 ore.

**Data Inizio.** Digitare il giorno ed il mese di inizio in formato numerico (ad esempio 31/12 per il 31 Dicembre).

**Ora Fine.** Digitare l'orario finale in formato 24 ore.

**Data Fine.** Digitare il giorno ed il mese finali in formato numerico (ad esempio 02/01 per il 2 Gennaio).

#### **Edita Eccezione**

Questa opzione consente di modificare le singole parti di una eccezione se si devono effettuare modifiche dopo l'impostazione.

#### **Elimina Eccezione**

Utilizzare questa opzione per cancellare una eccezione.

### **Impostazioni Azioni Calendario**

Per descrivere cosa succede quando la Centrale raggiunge l'orario specificato in un evento, è più semplice trattare gli eventi come se fossero inserimenti o disinserimenti del sistema. In realtà, un evento potrebbe eseguire entrambe le cose contemporaneamente su aree differenti.

**Eventi di Inserimento.** Se è stato abilitato il tono di avviso, quando la Centrale raggiunge un orario di 10 minuti anteriore a quello programmato per un evento di inserimento, emette il segnale di avviso di inserimento da calendario dalle tastiere e dagli altoparlanti di una o più partizioni specificate nell'evento (l'Installatore può anche aver aggiunto altri dispositivi di avvertimento attivati da una delle uscite della Centrale).

Al termine del tempo di avviso di inserimento da calendario la Centrale interrompe il segnale di avviso ed inserisce le aree coinvolte senza ulteriori ritardi.

**Rinvio di un Evento di Inserimento.** Durante il tempo di avviso di inserimento da calendario l'utente può interrompere il processo di inserimento. Per far ciò procedere come segue:

- Premere ◀ o ▶ per vedere quale delle aree è in inserimento.
- Premere ✕ per permettere al processo di inserimento di proseguire.
- Premere ✓ per posticipare l'inserimento di 30 minuti. Nota che l'utente deve appartenere all'area in inserimento.
- Premere il tasto Menu per avere accesso al menu di inserimento per inserire altre aree non coinvolte nell'autoinserimento.

Si noti che l'utente dovrà appartenere alla partizione che sta per essere inserita.

Se l'utente rinvia l'inserimento da calendario, la Centrale interrompe l'avviso per 30 minuti. Al termine del periodo di 30 minuti la Centrale riprende il conteggio del timer di avviso dell'inserimento da calendario. L'utente potrà rinviare in questo modo l'inserimento da calendario per un totale di tre volte. Dopo il terzo rinvio il sistema verrà inserito.

Si noti che il rinvio di un evento di inserimento NON rinvia alcun evento di disinserimento.

**In caso di Errore di Inserimento.** Se si verifica un errore che normalmente impedirebbe l'inserimento del sistema allora anche l'inserimento da calendario fallirà. Dieci minuti prima dell'orario dell'evento di inserimento la Centrale avvia come sempre il segnale acustico di avviso di inserimento da calendario, ma all'orario di inserimento la Centrale non inserirà il sistema. La Centrale registrerà il fallimento come "errore di inserimento".

**Eventi di Disinserimento.** Quando la Centrale raggiunge l'orario programmato per un evento di disinserimento, disinserirà tutte le partizioni programmate per il disinserimento. Non vi sono specifiche indicazioni di avviso per le partizioni disinserite mediante un evento da calendario.

**Inserimento/Disinserimento Manuale e Impostazione del Calendario.** Se un utente inserisce una partizione che deve essere inserita da un evento in Calendario, allora la partizione rimane inserita una volta trascorso l'orario dell'evento in calendario. Analogamente, se un utente disinserisce una partizione prima di un evento in calendario che doveva disinserire quella partizione, la partizione rimarrà disinserita. L'inserimento e disinserimento manuale delle partizioni controllate dalle Impostazioni del Calendario non altera gli orari programmati per gli eventi in Calendario.

#### Limitazioni dell'Inserimento da Calendario

1. Non è possibile programmare un evento per modificare direttamente il sistema/partizione da un livello di inserimento parziale ad un altro. Si dovrà programmare dapprima un evento per disinserire il sistema/partizione, ed un altro evento per inserire il sistema/partizione su di un diverso livello di inserimento parziale. Ad esempio, se l'evento **A** inserisce parzialmente il sistema (o la partizione) allora non sarà possibile programmare l'evento **B** per inserire totalmente il sistema. Si dovrà programmare un evento **B** per disinserire il sistema e quindi usare un evento **C** per inserire totalmente il sistema.
2. Se si sta disinserendo una partizione ed inserendo nuovamente la stessa partizione allora si dovrà programmare l'evento di inserimento in modo che si verifichi almeno 10 minuti dopo l'evento di disinserimento.

#### Esempio di Impostazione del Calendario

Come esempio, si assuma di voler inserire il sistema di allarme ogni sera nei giorni dal Lunedì al Venerdì, e disinserire il sistema di allarme ogni mattina dal Lunedì al Venerdì (lasciando il sistema inserito nel weekend). Inoltre, si desidera che il sistema rimanga inserito il giorno del Lunedì di Maggio Festivo per la Banca, che cade il 2 Maggio del 2011. Prima di tutto, si dovrà programmare il 2 Maggio come eccezione:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere  $\equiv$ .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza:
5. Premere  $\checkmark$ .
6. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza:
7. Premere  $\checkmark$ .
8. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza:
9. Premere  $\checkmark$ . Il display visualizza:
10. Digitare un nome per ricordare l'eccezione, ad esempio:
11. Premere  $\checkmark$ . Il display visualizza:
12. Digitare l'ora di inizio dell'eccezione.  
Nell'esempio, vogliamo fare tutto il giorno della festa della città un'eccezione, quindi, iniziare un minuto dopo la mezzanotte.
13. Premere  $\checkmark$ . Il display visualizza:
14. Digitare la data di inizio. In questo esempio la data di inizio è 02/05 (2 maggio)
15. Premere  $\checkmark$ . Il display visualizza:
16. Digitare l'ora di fine dell'eccezione.  
Nell'esempio, vogliamo che l'eccezione termini un minuto prima della mezzanotte.
17. Premere  $\checkmark$ . Il display visualizza:

```

ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013

  Digita Codice Ut:
    (      )

MENU
  Esclusione Zone >

MENU
  Config. Sistema >
CONFIG. SISTEMA
  Opzioni On/Off >

CONFIG. SISTEMA
  Progr. Calendario >
PROGR. CALENDARIO
  Aggiungi Evento >

PROGR. CALENDARIO
  Agg. Eccezione >
NOME ECCEZIONE
  Eccezione 01

NOME ECCEZIONE
  Festa del Lavoro
ORA INIZIO ECCEZIONE
00 : 00

ORA INIZIO ECCEZIONE
00 : 01

DATA INIZIO ECCEZIONE
01/01
DATA INIZIO ECCEZIONE
01/05

ORA FINE ECCEZIONE
00 : 00
ORA FINE ECCEZIONE
23 : 59

DATA FINE ECCEZIONE
02/01
  
```

18. Digitare la data di fine dell'eccezione.  
Nell'esempio l'eccezione dura un solo giorno, così la data di inizio e di fine sono le stesse.
19. Premere ✓. Il display visualizza:

```
DATA FINE ECCEZIONE
02/05
```

```
PROGR:CALENDARIO
A99. Eccezione >
```

Quindi si dovranno programmare due eventi: il primo evento inserisce il sistema alla sera dal Lunedì al Venerdì ed il secondo evento disinserisce il sistema alla mattina dal Lunedì al Venerdì.

### Per programmare gli eventi:

20. A partire da dove è terminata l'aggiunta dell'eccezione:
21. Premere ▲ fino a che si visualizza:
22. Premere ✓ fino a che si visualizza:
23. Digitare un nome per ricordare l'evento, ad esempio:
24. Premere ✓ fino a che si visualizza:
25. Digitare il momento in cui l'evento dovrebbe avere luogo, ad esempio:
26. Premere ✓.  
La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display visualizza:
27. Premere ▼ finché il display indica un giorno in cui si desidera che l'evento abbia luogo. Nell'esempio il primo giorno è Lunedì:
28. Premere ► per cambiare da "No" a "Sì":
29. Ripetere i passi 27 e 28 per tutti i giorni in cui si desidera che l'evento si verifichi.  
In questo esempio è da Lunedì a Venerdì attraverso
30. Premere ✓.  
La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display visualizza:
31. Premere ▼ finché il display indica la partizione che si desidera inserire (o disinserire).  
*Nota: Se il sistema è in Inserimento Parziale, questo passaggio non si applica.*
32. Premere ► per visualizzare lo stato in cui si vuole portare la partizione.  
Nell'esempio, poiché si vuole disinserire al mattino, questo sarà "Disinserito".
33. Premere ✓.  
La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma.  
Il display mostra il primo nella lista delle eccezioni. Nel nostro esempio, vi è solo una eccezione. Se ci fossero più eccezioni, si può Premere ▲ o ▼ per scorrere l'elenco:
34. Premere ► per Applicare e rendere effettiva l'eccezione.  
L'eccezione si applica quando alla fine della riga inferiore si visualizza "sì".
35. Premere ✓.  
La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display visualizza:

```
PROGR:CALENDARIO
A99. Eccezione >
```

```
PROGR:CALENDARIO
  Aggiungi Evento >
NOME EVENTO
Evento 01
NOME EVENTO
Quotidiano
```

```
ORA EVENTO
00 : 00
```

```
DATA EVENTO
07 : 45
```

```
GIORNI EVENTO
Domenica      No
```

```
GIORNI EVENTO
Lunedì        No
```

```
GIORNI EVENTO
Lunedì        Sì
GIORNI EVENTO
Venerdì       Sì
```

```
AZIONI EVENTO
Area 1        No
```

```
AZIONI EVENTO
Area 2        No
```

```
AZIONI EVENTO
Area 2 Disinserito
```

```
ECCEZIONI EVENTO
Festa del Lavoro No
```

```
ECCEZIONI EVENTO
Festa del Lavoro Sì
```

```
PROGR.CALENDARIO
A99. Aggiungi Evento >
```

36. Premere ✓.

Il display visualizza:

37. Ripetere i passi da 22 a 35, per impostare l'orario di inserimento.

Per esempio: l'orario di inserimento ha il nome di "Impostazione serale", avviene alle 18: 15, si applica su ciascuno dei cinque giorni lavorativi, dal lunedì al venerdì e inserisce le due Partizioni su Totale.

Non è necessario applicare l'eccezione, poiché il sistema verrà inserito dalla sera del Venerdì, e non verrà disinserito alla mattina del Lunedì di Maggio festivo per la banca.

38. Premere ripetutamente ✕ per uscire dal menu.

La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma.

Il display visualizza l'ora e la data e la Centrale memorizza tutte le modifiche.

```
NOME EVENTO
Evento 02
```

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

**IMPORTANTE.** Non "perdere" questo passo altrimenti la Centrale non memorizza le programmazioni effettuate.

## Programmazione delle Uscite

In fase di programmazione l'installatore può allocare alcune uscite in modo tale che possano essere riprogrammate da un Amministratore. Questa sezione del manuale descrive come possono essere utilizzate queste uscite dall'Amministratore.

Per ciascuna uscita è possibile, se lo si desidera, impostare un orario di "on" ed un orario di "off" in modo tale che l'uscita si attivi e disattivi ogni giorno ad orari prestabiliti. Inoltre, gli utenti Master, Amministratore e normale Utente possono attivare e disattivare l'uscita in ogni momento.

### Per programmare un'uscita:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.

2. Premere ☰.

3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).

4. Premere ▼ fino a quando si visualizza:

5. Premere ✓.

La riga inferiore del display visualizza:

6. Premere ▼ fino a quando si visualizza:

NOTA: Questa opzione è visibile solamente se l'installatore ha allocato a questo scopo alcune uscite.

7. Premere ✓.

La riga superiore del display visualizza l'indirizzo fisico del primo in un elenco di Uscite che sono disponibili per essere modificate. La seconda riga visualizza il nome dell'Uscita se è stato assegnato dall'installatore.

NOTA: Il display della Centrale MB10-401 apparirà più semplice, per esempio: Tuttavia, la sequenza di pressione dei tasti è la stessa per tutte le Centrali MB10.

8. Premere ▲ o ▼ per visualizzare l'uscita che si desidera modificare.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
Digita Codice Ut:
( )
```

```
MENU
Esclusione Zone >
```

```
MENU
Config. Sistema >
CONFIG. SISTEMA
Opzioni On/Off >
```

```
CONFIG. SISTEMA
Modifica Uscita >
```

```
EDITA O/P W1>02>01
Uscita C1>02>01 >
```

```
EDITA O/P W1>03>03
Uscita W1>03>03 >
```

9. Premere ✓. La seconda riga del display visualizza la prima voce di un menu che consente di modificare l'uscita: "Nome".
10. Premere ✓. Il display visualizza il nome assegnato all'uscita e posiziona il cursore alla fine del nome.
11. Digitare all'uscita un nome significativo. (Suggerimento: vedere Modifica del Testo a pag. 25). Il nome assegnato all'uscita appare in tutti gli altri menu offerti dal display per il controllo delle uscite.
12. Premere ✓. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display torna all'Opzione Nome.
13. Premere n  
Il display visualizza:
14. Premere ✓. Vi sono due opzioni per "Stabile".  
"Si". L'uscita rimane attiva finché un utente non la disattiva deliberatamente. Inoltre, è possibile programmare l'uscita per attivarsi e disattivarsi ad orari prefissati.  
"No". L'uscita attiva quando un utente la attiva, ma poi si disattiva dopo un tempo stabilito. È possibile programmare il tempo in cui rimane attiva.
15. Premere ▲ o ▼ per selezionare l'opzione che si desidera usare. Ad esempio:
16. Premere ✓ per confermare la scelta.  
La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display visualizza:

```
EDITA O/P W1>03>03
Nome >
```

```
EDITA O/P W1>03>03
Uscita R1>03>03
EDITA O/P W1>03>03
Inse9na
```

```
EDITA O/P W1>03>03
Nome >
```

```
EDITA O/P W1>03>03
Stabile >
```

```
O/P W1>03>03 STABILE
*Si
```

```
O/P W1>03>03
No
```

```
O/P W1>03>03
Stabile >
```

### **Per Programmare la Durata delle Uscite non-Stabile**

Per prima cosa assicurarsi che l'uscita che si vuole utilizzare sia programmata con Stabile = No

17. Premere ▼ fino a quando si visualizza sul display:
18. Premere ✓.  
Il display visualizza il tempo in cui l'uscita rimane attiva (in secondi).
19. Digitare il numero di secondi in cui l'uscita rimanga attiva. La temporizzazione massima è 999s.
20. Premere ✓.
21. Premere ✕ per uscire dal menu.

```
EDITA O/P W1>03>03
Tempo On >
```

```
O/P W1>03>03 ORA ON
0 secondi
```

```
O/P W1>03>03 ORA ON
45 seconds
```

```
EDITA O/P W1>03>03
Tempo On >
```

NOTA: è possibile commutare l'uscita tra on ed off dal Menu selezionando Uscite On/Off.

## Per Programmare i Tempi di Attivazione e Disattivazione delle Uscite

Per prima cosa assicurarsi che l'uscita che si vuole utilizzare sia programmata con *Stabile = Sì*

17. Premere ▼ fino a quando si visualizza sul display:

```
EDITA O/P W1>03>03
Tempo On >
```

18. Premere ✓. Il display visualizza il momento in cui l'uscita si attiva.

```
O/P W1>03>03 ORA ON
00:00
```

19. Digitare il tempo in cui si desidera che l'uscita si attivi. Utilizzare il formato orario a 24 ore, hh/mm. Se le ore e i minuti sono "9" o meno, la prima cifra da inserire è uno 0. Ad esempio: 07:06 del mattino sarà "06/07".

```
O/P W1>03>03 ON TIME
06:50
```

20. Premere ✓. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

```
EDITA O/P W1>03>03
Tempo On >
```

21. Premere ▼ fino a quando si visualizza sul display:

```
EDITA RADIO O/P 3
Tempo Off >
```

22. Premere ✓. Il display visualizza l'orario in cui l'Uscita si disattiva.

```
O/P W1>03>03 ORA OFF
00:00
```

23. Digitare l'orario in cui si desidera che l'Uscita si disattivi. Utilizzare l'ora nel formato 24 ore (hh/mm). Se le ore o i minuti sono "9" o meno la prima cifra da digitare è 0, come ad esempio: ore sette e sei minuti del mattino sarà "07/06".

```
O/P W1>03>03 ORA OFF
17:10
```

24. Premere ✓. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

```
EDIT O/P W1>03>03
Tempo Off >
```

NOTA: Se non si desidera che l'uscita si attivi e si disattivi in un orario stabilito bisogna impostare le opzioni di "Tempo On" e "Tempo Off" su "00:00".

## Per Programmare i Giorni della Settimana per le Uscite Stabili

Oltre a specificare un periodo di On e di Off durante il giorno per un'uscita stabile, è anche possibile specificare in quali giorni della settimana quell'uscita dovrà operare.

Innanzitutto assicurarsi che l'uscita che si desidera utilizzare sia programmata come Stabile = Sì (vedere step da 1 a 16). Quindi assicurarsi di aver specificato i periodi di On ed Off (vedere step da 17 a 24).

25. Premere ▼ fino a quando si visualizza sul display:

```
EDITA O/P W1>03>03
Giorni >
```

26. Premere ✓. La seconda riga del display mostra: "Domenica" e "Sì" se l'uscita dovrà funzionare in quel giorno, oppure "No" se l'uscita **NON** dovrà funzionare in quel giorno.

```
O/P W1>03>03 GIORNI
Domenica No
```

27. Premere ► o ◀ per cambiare da "Sì" a "No" o viceversa da "No" "Sì". Ad esempio:

```
O/P W1>03>03 GIORNI
Domenica Si
```

28. Premere ▼ ripetutamente per visualizzare gli altri giorni della settimana, ad esempio:

```
O/P W1>03>03 GIORNI
Lunedì No
```

29. Premere ► o ◀ per cambiare da "No" a "Sì" per ogni giorno della settimana in cui si desidera che l'uscita sia attiva.

NOTA: Se si desidera che l'uscita commuti tra on ed off alla stessa ora ogni giorno, assicurarsi che per ogni giorno della settimana l'opzione sia impostata su "Sì".

30. Premere ✓ al termine delle modifiche che si desiderano apportare. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:

```
EDITA O/P W1>03>03
Giorni >
```

31. Premere ✕ per uscire dal menu.

```
EDIT O/P W1>03>03
Tempo Off >
```

NOTA: è possibile commutare l'uscita tra on ed off dal Menu selezionando Uscite On/Off. Se si desidera programmare un telecomando per controllare l'uscita, consultare il paragrafo dedicato.

## Programmazione Tasti dei Telecomandi

Il menù *Config. Sistema* - opzione *Telecomandi* permette di riprogrammare il pulsante “\*” in un telecomando bidirezionale TX302-BD dopo l’assegnazione dei dispositivi ad un utente. Per default, il tasto “\*” è programmato per partizionare il sistema (a seconda di come è stata programmata la centrale). L’utente Master può sia disabilitare il tasto che programmarlo per attivare un’uscita.

Se un utente Master oppure Amministratore modifica le partizioni assegnate ad un altro utente, gli utenti stessi devono modificare le partizioni assegnate ai propri Telecomandi bidirezionali TX302-BD (vedere “Riassegnazione partizioni TX302-BD”).

### Riassegnazione delle partizioni per telecomando bidirezionale TX302-BD

Se un utente aggiunge un telecomando bidirezionale TX302-BD al sistema, la Centrale assegna il dispositivo a tutte le partizioni appartenenti all’utente.

Se un utente Master oppure Amministratore riassegna susseguentemente l’utente a diverse partizioni, gli utenti stessi devono modificare le partizioni controllate dai propri telecomandi bidirezionale.

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere  $\equiv$ .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  $\blacktriangledown$ .
5. Premere  $\checkmark$ .
  - a) Premere  $\blacktriangledown$ .
  - b) Premere  $\checkmark$ .
    - c) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  fino a quando la riga inferiore del display non visualizza o il nome utente associato o il numero.
    - d) Premere  $\checkmark$ .
    - e) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  fino a quando la riga inferiore del display non visualizza:
    - f) andare al passo 8.
6. Premere  $\checkmark$ .
7. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando il display visualizza:
8. Premere  $\checkmark$ . Il display visualizza:
9. Premere  $\checkmark$ . Il display visualizza:
  - a) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per scorrere nella lista delle Partizioni. Sulla riga in fondo al display, “Si” indica che il telecomando bidirezionale è assegnato alla partizione.
  - b) Premere  $\blacktriangleright$  per impostare “No” invece di “Si” oppure per ritornare alla precedente impostazione.
  - c) Premere  $\checkmark$  al termine della riassegnazione del telecomando bidirezionale alle relative partizioni.
10. Per abbandonare il menu, premere ripetutamente  $\times$ .

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013

Inserire codice accesso
( )

MENU
Omit Zones >

MENU
Utenti >
UTENTI
Agg. Utente >

UTENTI
Edit Utente >
EDITA UTENTE
Utente 001 >

EDITA UTENTE
Utente 002 >

UTENTE 002
Nome >
UTENTE 002
Remote >

UTENTE 002
Codice

UTENTE 002
Remote >
Utente 002
Partizione Remota
PARTIZIONE REMOTA
Partizione 1 Si

PARTIZIONE REMOTA
Partizione 3 No
PARTIZIONE REMOTA
Partizione 3 Si

UTENTE 002
PARTIZIONE REMOTA
```

## Gestione di un'Uscita

Per programmare un pulsante del Telecomando per gestire un'Uscita:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere  $\equiv$ .
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza:
5. Premere  $\checkmark$ .
6. Premere  $\blacktriangledown$  fino a quando si visualizza:
7. Premere  $\checkmark$ .
8. Premere  $\checkmark$ .

Oppure (se non è disponibile un Telecomando)

- a) Premere  $\checkmark$ . Il display presenta un elenco di Telecomandi e gli utenti a cui sono assegnati.
  - b) Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per visualizzare il Telecomando che si desidera modificare.
  - c) Premere  $\checkmark$  per selezionarlo.  
Il display visualizza il pulsante "\*" del Telecomando.
  - d) Premere  $\checkmark$  per selezionare il pulsante desiderato. La riga inferiore del display visualizza l'elenco delle opzioni che possono essere assegnate al pulsante:
10. Premere  $\blacktriangledown$  fino a che il display visualizza:
  11. Premere  $\checkmark$ . Il display visualizza la prima di un elenco di uscite che sono disponibili per l'allocazione ad un pulsante remoto. La linea inferiore del display visualizza il nome con cui l'uscita è stata programmata.
  12. Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  per visualizzare l'uscita che si desidera selezionare.
  13. Premere  $\checkmark$ .  
La riga inferiore del display visualizza la prima posizione nell'elenco di quattro funzioni che possono essere assegnate al pulsante:  
"On" = Attiva l'uscita.  
"Off" = Disattiva l'uscita.  
"Commuta" = Cambia lo stato dell'uscita ogni volta che si preme il pulsante.
  14. Premere  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  fino a quando il display visualizza l'impostazione che si desidera assegnare al pulsante, ad esempio:
  15. Premere  $\checkmark$ . La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma, mentre il display visualizza:
  16. Premere due volte  $\times$ .  
Ripetere i passi da 8 a 15 della procedura per programmare altri Telecomandi.
  17. Premere  $\times$  ripetutamente per uscire dal Menu

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
  Digita Codice Ut:
      (      )
```

```
MENU
Esclusione Zone  >
```

```
MENU
  Config. Sistema  >
CONFIG.SISTEMA
  Opzioni On/Off   >
```

```
CONFIG. SISTEMA
  Telecomandi      >
TELECOMANDO
  Modifica         >
```

```
EDITA TELECOMANDO
Premi Tasto Telec.
TC01,P2:Utente 01
*Ins/Dis
```

```
EDITA TELECOMANDO
TC001:Utente 01
```

```
EDITA TELECOMANDO
TC021:Utente 02
```

```
TC001:Utente 001
Pulsante 1
```

```
TC001,P2:Utente 001
*Ins/Dis
TC01,P2:Utente 01
  Uscita
Uscita W1>01>02
  Inse9na
```

```
Uscita W1>01>03
  Luce Veranda
```

```
Uscita W1>01>03
  On
```

```
USCITA RADIO 03
  Commuta
```

```
TC001: Utente 01
Pulsante 2
```

```
Telecomando
  Modifica         >
```

## Per Eliminare i Telecomandi

Se un utente ha perso un Telecomando, questo dovrà essere eliminato dal sistema per assicurarsi che nessun'altra persona non autorizzata possa utilizzarlo per avere accesso al sistema.

Inoltre, se si desidera riassegnare un dispositivo ad un altro Utente, si dovrà dapprima eliminarlo dal sistema.

Per eliminare un singolo Telecomando:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere **☰**.
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere **▼** fino a quando si visualizza:
5. Premere **✓**.
6. Premere **▼** fino a quando si visualizza:
7. Premere **✓**.
8. Premere **▼** fino a quando si visualizza sul display:
9. Premere **✓**.  
Il display visualizza:
10. Di seguito
  - a) Premere il pulsante del Telecomando che si desidera eliminare:  
Oppure (se il Telecomando non è disponibile).
    - Premere **✓**. La riga inferiore del display visualizza il primo dell'elenco dei dispositivi disponibili.
  - b) Premere **▼** fino anche la riga inferiore del display non visualizza il Telecomando che si intende eliminare.
  - c) Premere **✓**.
11. Premere **✓**. La Centrale cancella il dispositivo dalla sua memoria e il Telecomando non può più essere utilizzato nel sistema.
12. Ripetere i passi da 9 a 11 della procedura per cancellare altri Telecomandi.
13. Premere **✕** ripetutamente per uscire dal menu.

Seguito da:

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013

  Digita Codice Ut:
    (      )

MENU
Esclusione Zone >

MENU
  Config. Sistema >
CONFIG.SISTEMA
  Opzioni On/Off >

CONFIG. SISTEMA
  Telecomandi >
TELECOMANDO
  Modifica >

TELECOMANDO
  Elimina >

ELIMINA TELECOMANDO
Premi Tasto Telec.

ELIMINA TELECOMANDO
Elimina

ELIMINA TELECOMANDO
TC021:Utente 02

ELIMINA TELECOMANDO
  Elimina
    Telec. Eliminato

TELECOMANDO
  Elimina >
```

La Centrale consentirà di eliminare, con una sola operazione, tutti i Telecomandi presenti nel sistema. Pensare attentamente prima di utilizzare questa funzione.

### Per eliminare TUTTI i Telecomandi:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere ☰.
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere ▼ fino a quando si visualizza:
5. Premere ✓.
6. Premere ▼ fino a quando si visualizza:
7. Premere ✓.
8. Premere ▼ fino a quando si visualizza sul display:
9. Premere ✓.  
Il display visualizza: (Premere ✕ se si decide di **NON** procedere all'eliminazione di tutti i Telecomandi)
10. Premere ✓. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:
11. Premere ✕ ripetutamente per uscire dal menu.

Seguito da:

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013

  Digita Codice Ut:
    (      )

MENU
Esclusione Zone    >

MENU
  Config. Sistema  >
CONFIG.SISTEMA
  Opzioni On/Off   >

CONFIG. SISTEMA
  Telecomandi      >
TELECOMANDO
  Modifica         >

TELECOMANDO
  Elimina Tutto    >

ELIMINA TELECOMANDI
Sei sicuro?

  Telecomandi
  eliminati

CONFIG.SISTEMA
Telecomandi      >
```

Per potere registrare nuovamente i Telecomandi presso gli utenti accedere al Menu e selezionare *Utenti – Modifica Utente*.

### Per Impedire ad un Telecomando di Disinserire il Sistema

Può essere necessario impedire ad un telecomando di disinserire il proprio sistema di allarme. Se si è utente Mater o Amministratore si può ottenere come segue:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere **☰**.
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere **▼** fino a quando si visualizza:
5. Premere **✓**.
6. Premere **▼** fino a quando si visualizza:
7. Premere **✓**.
8. Premere **▼** fino a quando si visualizza sul display:
9. Premere **✓**.  
Il display visualizza:
10. Premere **▲** oppure **▼** fino a quando si visualizza sul display:
11. Premere **✓**.  
La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:
12. Premere **✕** ripetutamente per uscire dal menu.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013

  Digita Codice Ut:
    (      )

MENU
Esclusione Zone  >

MENU
  Config. Sistema  >
CONFIG.SISTEMA
  Opzioni On/Off  >

CONFIG. SISTEMA
  Telecomandi      >
TELECOMANDO
  Modifica         >

TELECOMANDO
  Disinserito      >
DIS.CON TELECOMANDO
*Abilitato

DIS.CON TELECOMANDO
  Disabilitato

TELECOMANDO
  Disinserito      >
```

Una volta eseguita questa procedura, anche se i telecomandi possono inserire il sistema, nessuno di essi potrà disinserirlo. Per consentire ai telecomandi di disinserire il sistema ripetere i passi da 1 a 12, selezionando "abilitato" al passo 10.

## Abilitare Panico su TX302-BD

E' possibile abilitare la funzione allarme panico dal telecomando bidirezionale TX302-BD.

L'installatore deve programmare questa funzione in centrale, dopo di che l'utente può abilitare o meno l'opzione del telecomando nel modo seguente:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere **☰**.
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere **▼** fino a quando si visualizza:
5. Premere **✓**.
6. Premere **▼** fino a quando si visualizza:
7. Premere **✓**.
8. Premere **▼** fino a quando si visualizza sul display:
9. Premere **✓**.  
Il display visualizza:
10. Premere **▼** fino a quando si visualizza sul display:
11. Premere **✓**.  
La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:
12. Premere **✕** ripetutamente per uscire dal menu.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013

  Digita Codice Ut:
    (      )
MENU
Esclusione Zone    >

MENU
  Config. Sistema  >
CONFIG.SISTEMA
  Opzioni On/Off   >

CONFIG. SISTEMA
  Telecomandi      >
TELECOMANDO
  Modifica         >

TELECOMANDO
  Funzione AP      >
FUNZIONE AP
*Disabilitato

FUNZIONE AP
  Abilitato

TELECOMANDO
  Funzione AP      >
```

Dopo aver eseguito questa operazione, l'utente può generare un allarme panico dal telecomando bidirezionale TX302-BD premendo contemporaneamente due pulsanti diagonalmente opposti.

## Per Re-direzionare i Messaggi Vocali

NOTA:

L'opzione è disponibile solo se si dispone del modulo Combinatore telefonico installato nella centrale ed è stata opportunamente programmata dall'installatore. È possibile utilizzare il Menu Informazioni per verificare se è stato installato il Combinatore telefonico.

Se risulta necessario re-direzionare i messaggi vocali verso nuovi numeri telefonici allora:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere **☰**.
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere **▼** fino a quando si visualizza:
5. Premere **✓**.
6. Premere **▼** fino a quando si visualizza:
7. Premere **✓**.
8. Premere **▼** fino a quando non viene visualizzato il numero telefonico che si desidera cambiare, ad esempio.
9. Premere **✓**.  
Il display visualizza il numero attuale, ad esempio:
10. Digitare il nuovo numero telefonico dalla tastiera.  
Se necessario, premere **▲** per spostare il cursore verso sinistra, o **▼** per spostare il cursore verso destra. Premere **◀** per cancellare le cifre alla sinistra del cursore.
11. Premere **✓** per memorizzare le modifiche effettuate.  
Si visualizza il nome assegnato attualmente al numero telefonico.
12. Se necessario, è possibile associare un nuovo nome al numero telefonico, ad esempio:  
(vedere le istruzioni per potere modificare i testi).
13. Premere **✓** per memorizzare le modifiche effettuate. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma e il display della Tastiera visualizza:
14. Premere **✕** ripetutamente per uscire dal menu.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013

  Digita Codice Ut:
    (      )
MENU
Esclusione Zone  >

MENU
  Config. Sistema  >
CONFIG.SISTEMA
  Opzioni On/Off  >

CONFIG.SISTEMA
  Rubrica Vocale  >
RUBRICA
  Num. Tel. 01    >

RUBRICA
  Num. Tel. 02    >

NUMERO TELEFONO 2
12345678

NUMERO TELEFONO 2
87654321

NUMERO TELEFONO 2
  Num. Tel. 02

NOME TELEFONO 2
  Ufficio_

RUBRICA
  Num. Tel. 02    >
  ELKRON MB10-160
  11:15 07/01/2013
```

## Attivazione/Disattivazione delle Uscite

È possibile comandare le uscite dalla Tastiera, oppure utilizzando un Telecomando (purché l'installatore abbia assegnato alcune uscite). Per comandare un uscita:

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere **☰**.
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere **▼** fino a quando si visualizza:
5. Premere **✓**. Il display visualizza la prima uscita dell'elenco delle uscite disponibili.  
Si noti che le uscite possono essere programmate con un nome, come ad esempio "LUCE DELLA VERANDA".
6. Premere **▼** per visualizzare l'uscita che si desidera utilizzare:
7. Premere **▶** per modificare lo stato dell'Uscita. La tastiera invia un doppio tono "beep" di conferma. Il display della Tastiera visualizza:
8. Premere **✓**. Il display torna al Menu "Uscite On/Off" e la Centrale gestisce l'uscita selezionata.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
        Digita Codice Ut:
        (      )
MENU
Esclusione Zone  >
```

```
MENU
On/Off Uscite    >
USCITA C0>00> 2
Uscita C0>02    Off
```

```
USCITA C0>00>02
Luce Veranda    Off
```

```
USCITA C0>00> 2
Luce Veranda    On
```

```
MENU
On/Off Uscite   >
```

## Che tipo di sistema è stato installato?

Ci possono essere momenti in cui l'installatore, al telefono, collabora per risolvere un problema e chiede quale tipo di sistema sia stato installato e quale versione software sia in esecuzione.

È possibile trovare queste informazioni eseguendo la seguente procedura.

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere **☰**.
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere **▼** fino a quando si visualizza:
5. Premere **✓**. La riga inferiore del display visualizza la prima voce, in un elenco di opzioni, che danno le informazioni relative al sistema.
6. Premere **✓**.  
La riga inferiore del display visualizza il tipo di Unità Centrale e la versione del software installato.
7. Premere **✕** ripetutamente per uscire dal menu.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

```
        Digita Codice Ut:
        (      )
MENU
Esclusione Zone  >
```

```
MENU
Info              >
Info
Centrale          >
```

```
INFO CENTRALE
ELKRON MB10-160 UXX
```

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

## Visualizzare il Modulo di comunicazione installato

1. Assicurarsi che il display sia in condizione di riposo.
2. Premere **☰**.
3. Digitare il Codice di Accesso (o presentare il Tag).
4. Premere **▼** fino a quando si visualizza:
5. Premere **✓**.
6. Premere **▼** fino a che il display visualizza:
7. Premere **✓**. La riga inferiore del display visualizza il tipo di Modulo installato correntemente o il termine "Nessuno" se non è stato installato.
8. Premere **✕** ripetutamente per uscire dal menu.

```
ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013

  Digita Codice Ut:
    (      )

MENU
Esclusione Zone  >

MENU
Info              >
Info              >
Centrale         >
Info              >
Comm             >
INFO COMUNICAZ.
Modulo: TT-GSM10 >

ELKRON MB10-160
11:15 07/01/2013
```

## ***Elenco delle Opzioni del Menu***

Voce	Pagina
<b>Esclusione Zone</b>	<b>26</b>
<b>Utenti</b>	<b>26</b>
▪ Aggiungi Utente	35
▪ Modifica Utenti	27
(per ogni utente:)	
○ Nome	27
○ Tipo (no per Utente U01, U001)	28
○ Aree	
(non presente in modo parziali)	29
○ Codice	30
○ Tag di Prossimità	31
○ Telecomando	32
○ Allarme Panico	33
▪ Cancella Utente	36
<b>Memoria Eventi</b>	<b>37</b>
<b>Prova del sistema</b>	<b>38</b>
▪ Sirene e Lampeggiatori	38
▪ Tastiera Cablata	40
▪ Prova di Movimento	41
▪ Uscite	42
▪ Telecomandi	32
▪ Allarmi Panico Radio	33
▪ TAG di Prossimità	31
<b>Configurazione di Sistema</b>	<b>46</b>
▪ Attivazione/Disattivazione Din Don	46
▪ Accesso remoto	47
▪ Impostazione data e Ora	48
▪ Impostazione del Calendario	49
▪ Rubrica Vocale	62
▪ Attivazione/Disattivazione delle Uscite	63
▪ Telecomandi	56
<b>Attiva/Disattiva le Uscite</b>	<b>63</b>
<b>Che tipo di sistema è stato installato?</b>	<b>63</b>

## Panoramica delle funzioni di Allarme



## Inserimento e Disinserimento

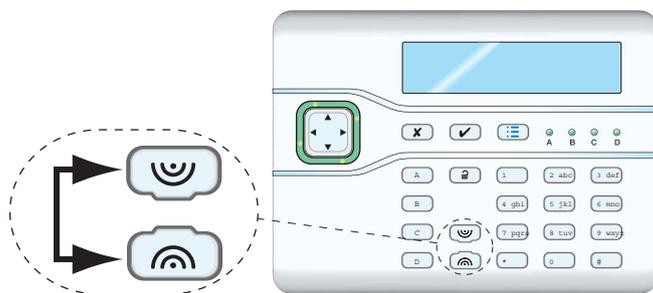
Al fine di:	Cosa fare:	Il sistema provvederà:
Per l'Inserimento:	<b>Di seguito</b> Digitare il proprio Codice di Accesso e Premere <b>Oppure</b> presentare alla Tastiera il TAG. <b>Di seguito</b> uscire dall'area protetta e chiudere le porte.	La Tastiera emette il tono acustico di uscita. L'inserimento si attiva al termine del tono acustico di uscita.
Per il Disinserimento:	Entrare dalla porta e dirigersi direttamente alla Tastiera Davanti alla Tastiera <b>Di seguito:</b> Digitare il proprio Codice di Accesso <b>Oppure</b> presentare il TAG.	Si attiva il Tono acustico di ingresso. La Tastiera interrompe il Tono acustico di ingresso e il sistema è disinserito.
Per l'Inserimento di parte del sistema:	<b>Di seguito:</b> Digitare il proprio Codice di Accesso <b>Oppure</b> presentare il TAG. <b>Poi</b> Premere  o  e di seguito premere .	Il sistema inserisce la parte di sistema selezionata.

## Dopo un Allarme

Al fine di:	Cosa fare:	Il sistema provvederà:
Per spegnere la Sirena:	<b>Di seguito</b> Digitare il proprio Codice di Accesso <b>Oppure</b> presentare alla Tastiera il TAG.	La sirena si spegne. Il display della Tastiera visualizza la prima zona in allarme.
Reset del sistema:	Premere ✓.	Il display della Tastiera visualizza l'ora e la data.
Memoria Eventi:	Premere ☰ + il Codice di Accesso (oppure presentare il TAG) + 3 + ✓. Premere ▼. Premere ▲.	Il display della Tastiera visualizza gli eventi più recenti. Il sistema inserisce la parte di sistema selezionata. Il display della Tastiera non visualizza nessun evento.

## Attivare l'Allarme Panico dalla Tastiera

Premere contemporaneamente entrambi i pulsanti del PA Radio.





**ELKRON**

Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703  
[www.elkron.com](http://www.elkron.com) – mail to: [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)

**ELKRON** è un marchio commerciale di **URMET S.p.A.**  
Via Bologna, 188/C - 10154 Torino (TO) – Italy  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com)

**Part Number 12388589**