

Ademco-Microtech

GALAXY

MANUALE PER L'UTENTE

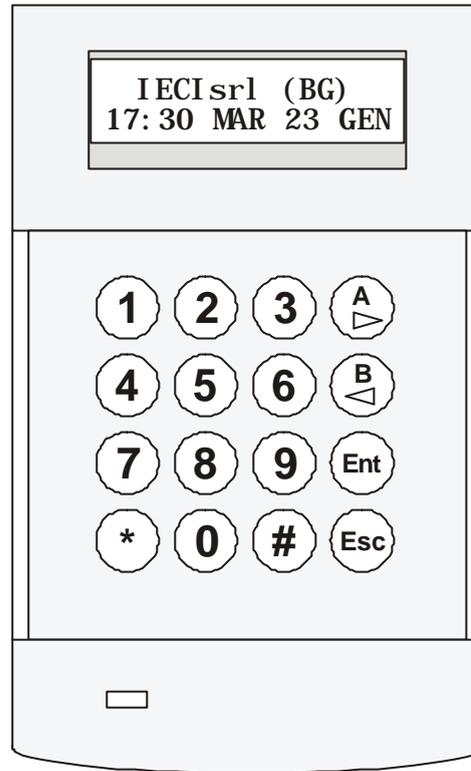
ACER ITALY

Edizione 0.01 – Gennaio 2007

DESCRIZIONE DELLA TASTIERA

Premessa

La tastiera è l'organo di comando tramite il quale gli utenti gestiscono il sistema di allarme. Prima che gli utenti possano effettuare operazioni sul sistema, essi devono essere identificati attraverso un codice di identificazione personale (PIN). Questo numero è una combinazione di 4, 5 o 6 cifre.



TASTI NUMERICI (0 - 9)

Sono i tasti utilizzati per immettere il proprio PIN ed in seguito per selezionare o modificare le opzioni disponibili all'Utente.

Qualora l'impianto fosse diviso in settori, tasti numerici sono inoltre utilizzati dall'Utente per selezionare i settori che desidera inserire o disinserire.

TASTI VISUALIZZAZIONE (A e B)

Questi tasti vengono programmati dalla fabbrica per selezionare due diverse modalità di inserimento:

- Il tasto **A** premuto dopo un codice valido, attiverà la procedura di inserimento totale.
- Il tasto **B** premuto dopo un codice valido, attiverà la procedura di inserimento parziale.

Una volta selezionato un menu del sistema, i tasti A e B possono essere utilizzati come tasti di visualizzazione per mostrare le scelte disponibili, avanzando (tasto A) o retrocedendo (tasto B) allo scopo di fare scorrere sul display della tastiera le varie scelte. Tenendo premuto uno di questi tasti mentre ci si trova all'interno di un menu, le varie opzioni vengono visualizzate in rapida successione, permettendo quindi un veloce accesso alle informazioni.

TASTO ENTER (ent)

Il tasto **ent** assume funzioni diverse a seconda del livello di autorità assegnato all'Utente che sta agendo sulla tastiera:

- livello 3 e superiori: permette di confermare l'immissione di nuovi codici, dati, o selezionare le opzioni del menu.
- livello 2: permette di inserire e disinserire il sistema.
- livello 1: premette solamente l'inserimento del sistema.
- livello 0: memorizza la digitazione del PIN nella memoria eventi della centrale.

TASTO ESCAPE (esc)

Il tasto **esc** permette all'Utente di interrompere la procedura di inserimento oppure di abbandonare il menu selezionato e tornare alla schermata precedente. In questo caso, ogni modifica apportata nell'opzione non verrà presa in considerazione dal sistema.

Pressioni successive di questo tasto riporteranno sempre l'Utente al display iniziale (LOGO).

TASTO CANCELLETTO (#)

Il tasto # viene utilizzato per visualizzare scelte supplementari come, ad esempio, la regolazione della velocità dell'orologio nel menu DATA/ORA.

Questo tasto viene inoltre utilizzato per attivare le segnalazioni di antiaggressione, premendolo due volte dopo aver digitato il proprio PIN.

ASTERISCO (*)

Il tasto * viene usato per fornire opzioni supplementari, come la stampa della memoria eventi o la cancellazione di dati immessi.

LED ALIMENTAZIONE

Il LED verde rimane acceso quando l'alimentazione di rete è collegata correttamente. Un lampeggio lento del LED indica l'interruzione della tensione di rete. Un lampeggio rapido del LED indica che la batteria del sistema è scarica o che un fusibile dell'alimentatore è bruciato.

Qualora dovessero verificarsi le condizioni sopra citate, contattate immediatamente il Vostro installatore.

INSERIMENTO DEL SISTEMA

Prima dell'inserimento

Chiudere con cura tutte le porte e le finestre ed assicurarsi che il campo di azione dei rivelatori volumetrici (infrarossi) non sia ostruito da oggetti.

IMMISSIONE DI UN PIN - UTENTI DI LIVELLO 1 e 2

Ogni volta che viene premuto un tasto, la tastiera risponde con un breve segnale acustico e visualizza un asterisco. Quando sono state digitate tutte le cifre del codice, premendo il tasto **ent** verrà attivata la procedura di inserimento.

IMMISSIONE DI UN PIN - UTENTI DI LIVELLO 3 E SUPERIORE

Ogni volta che viene premuto un tasto, la tastiera risponde con un breve segnale acustico e visualizza un asterisco. Quando sono state digitate tutte le cifre del codice, premendo il tasto A verrà attivata la procedura di inserimento.

Inserimento dei settori

Quando al PIN è stata assegnata la facoltà di scelta dei settori da inserire, dopo aver digitato il proprio PIN e aver premuto il tasto A, il display della tastiera visualizza lo stato dei vari settori e l'Utente può decidere quali tra di essi inserire premendo i tasti numerici relativi ai settori, ad esempio, desiderando inserire i settori 2 e 3, premere i tasti 2 e 3. Sul display, il nuovo stato del settore viene visualizzato con una **I**, a significare che il settore è tra quelli che verranno inseriti. Premendo il tasto **ent** avrà inizio la procedura di inserimento dei settori selezionati.

TEMPO DI USCITA

Se tutte le zone del sistema sono chiuse, il display indicherà il conto alla rovescia (in secondi) del tempo rimanente prima dell'inserimento del sistema. Uscire dall'edificio utilizzando il percorso consentito.

Suoneria

Durante il tempo di uscita, il cicalino indicherà con un tono continuo che tutte le zone (contatti e rivelatori) sono chiuse correttamente, e quindi pronte ad essere inserite. Dopo che il 75% del tempo di uscita è trascorso, il cicalino emetterà un tono intermittente lento per segnalare che il tempo utile per abbandonare l'edificio sta scadendo. La procedura di inserimento potrà essere interrotta in qualunque momento premendo il tasto **esc**.

APERTURA DELLE ZONE

Qualora una o più zone dovessero essere aperte durante il tempo di uscita, il cicalino emetterà un tono intermittente rapido per segnalare l'anomalia: il tempo di uscita verrà resettato ed il display indicherà il numero delle zone aperte, invitando a controllarle. La chiusura di tutte le zone farà ripartire il tempo di uscita.

DESCRIZIONE DEI SETTORI

Quando viene visualizzato lo stato dei settori (ad esempio in fase di inserimento), premendo simultaneamente i tasti * e # si otterrà la descrizione del primo settore ed il relativo stato; premere i tasti A o B per visualizzare i settori successivi o precedenti. Per ritornare alla visualizzazione dello stato di un gruppo di settori, premere contemporaneamente i tasti * e #.

DISINSERIMENTO DEL SISTEMA

Ingresso normale

Il tempo di ingresso inizia immediatamente dopo l'apertura della porta di ingresso. Il cicalino della tastiera emetterà un suono intermittente lento, e l'Utente dovrà recarsi direttamente alla tastiera per poter disinserire il sistema, digitando il proprio PIN e premendo i tasti A o B.

DEVIAZIONE DAL PERCORSO DI INGRESSO

Durante il tempo di ingresso, una deviazione dal percorso consentito genererà un allarme. Il sistema dovrà essere ripristinato in seguito.

TERMINE DEL TEMPO DI INGRESSO

L'Utente deve disinserire il sistema prima dello scadere del tempo di ingresso. Se ciò non dovesse accadere, verrà generato un allarme. Allo scopo di ricordare all'Utente che il tempo sta trascorrendo, la suoneria emetterà un tono intermittente rapido dopo che il 75% del tempo di ingresso è trascorso.

CANCELLAZIONE DEGLI ALLARMI

Per cancellare un allarme l'Utente deve digitare un PIN valido seguito dal tasto **ent**. Il display della tastiera visualizza le coordinate della zona che ha generato l'allarme o, se l'allarme è stato generato da più zone, l'opzione per visualizzarli. Dopo aver visualizzato gli allarme, premere il tasto **esc** per cancellarne la visualizzazione.

Alcuni tipi di allarme, per poter essere cancellati, richiedono l'intervento di un Utente il cui PIN abbia un livello di autorità elevato; in tal caso, il display visualizza il messaggio: **AVVISARE MANAGER - RESET RICHIESTO** oppure **AVVISARE TECNICO - RESET RICHIESTO**.

Reset Manager

A seguito dell'attivazione di un allarme, è normalmente richiesto l'intervento di un Utente di livello 6 per poter procedere alla cancellazione dell'allarme. Il sistema non potrà essere inserito nuovamente finché gli allarmi non saranno cancellati.

Reset Tecnico

Certi tipi di allarme, in particolar modo le protezioni contro i sabotaggi, richiedono l'ispezione di un tecnico il quale, dopo il sopralluogo, ripristini il sistema.

MENU 0 = ESCLUSIONE ZONE

(Utenti di livello 3 e superiore)

Scopo

Questa opzione permette all'Utente, prima dell'inserimento del sistema, di escludere le zone che si desidera non rimangano attive. Le zone escluse rimarranno tali fino al successivo disinserimento.

Selezione del Menu ESCLUSIONE

Accedendo al Menu Rapido, la prima scelta visualizzata è l'esclusione delle zone. Premere **ent** per accedere al menu.

Visualizzazione delle zone escludibili

Entrando nel menu "ESCLUSIONE ZONE" verrà visualizzata la prima zona di cui è consentita l'esclusione. Le zone escludibili possono essere visualizzate utilizzando i tasti A o B. Mantenendo premuto uno di questi tasti avverrà una visualizzazione veloce delle zone disponibili all'esclusione.

Esclusione delle zone

Una volta che la zona da escludere è visualizzata, verrà esclusa premendo il tasto #. Il display informerà l'Utente dell'avvenuta esclusione.

I tasti visualizzazione A e B possono essere utilizzati per selezionare altre zone da escludere, procedendo allo stesso metodo.

NOTA: La zona è esclusa dal sistema nel momento in cui viene premuto il tasto #. Il sistema non deve essere necessariamente inserito perché l'esclusione abbia effetto.

Inserimento con zone escluse

Quando tutte le zone desiderate sono state escluse, l'Utente può iniziare la procedura di inserimento premendo il tasto **ent**. Il display indicherà il numero di zone escluse.

In alternativa, il tasto **esc** potrà essere utilizzato per tornare alla scelta del menu. Le zone escluse rimarranno tali anche dopo avere premuto il tasto **esc**.

NOTA: Tutte le zone escluse verranno registrate nella memoria eventi della centrale insieme al numero dell'Utente che ha effettuato la manovra.

MENU 3 = VISUALIZZAZIONE DELLE ZONE

(Utenti di livello 4 e superiore)

Scopo

Questo menu fornisce all'Utente la possibilità di visualizzare la descrizione e lo stato di tutte le zone del sistema.

Selezione del Menu VISUALIZZAZIONE ZONE

Accedere al Menu Rapido, selezionare il menu 3 e premere il tasto **ent** per accedere. Il display visualizza la funzione, la descrizione e lo stato della prima zona del sistema. Premere ripetutamente il tasto A per visualizzare le zone successive.

Indirizzi

L'indirizzo della zona è formato da un numero a quattro cifre utilizzato per l'identificazione e la selezione, ad esempio, 1026 significa: Linea 1, RIO 02, Ingresso 6 (Galaxy 128, 500, 504 o 512).

Funzione

La funzione della zona visualizzata identifica il tipo di funzionamento, cioè Intrusione, Incendio, eccetera.

Stato

Sulla prima riga del display, oltre all'indirizzo della zona, alternativamente alla funzione della zona viene visualizzato lo stato della zona stessa (aperto, chiuso ecc.).

Descrizione

La descrizione della zona, se programmata, viene visualizzata nella riga inferiore del display. La descrizione è costituita da testo alfanumerico ed identifica quindi la posizione della zona in modo preciso e dettagliato, come ad esempio "Finestra Camera".

Selezione e visualizzazione

All'ingresso nel menu di visualizzazione zone viene sempre visualizzato l'indirizzo della prima zona del sistema. Le altre zone possono essere visualizzate in maniera sequenziale (utilizzando i tasti A o B) oppure digitando direttamente l'indirizzo di una zona: Galaxy 8 necessita di una sola cifra, Galaxy 18 e 60 necessitano di 2 cifre mentre per le centrali Galaxy 128, 500, 504 e 512 digitare il numero della linea, il numero del RIO e il numero dell'ingresso (in totale 4 cifre). Per visualizzare la resistenza del circuito della zona e la tensione ai suoi capi, premere il tasto #.

Uscita

Il tasto **esc** interrompe l'opzione e riporta l'Utente alla scelta del menu.

MENU 4 = VISUALIZZAZIONE DELLA MEMORIA EVENTI

(Utenti di livello 4 e superiore)

Scopo

La centrale fornisce all'Utente un mezzo per visualizzare gli eventi succedutisi nel sistema e registrati nella memoria della centrale. Gli eventi vengono registrati in maniera dettagliata e memorizzati in una memoria non volatile, ovvero non cancellabile.

Selezione del Menu VISUALIZZAZIONE MEMORIA EVENTI

Accedere al Menu Rapido, selezionare il menu 4 e premere il tasto **ent** per accedere. Il display visualizza l'ultimo evento accaduto nell'ordine di tempo.

Eventi

Gli eventi visualizzati includono i dettagli dell'inserimento, disinserimento ed allarmi. Ogni evento viene contrassegnato da giorno ed ora in cui esso si è verificato.

Selezione di una data

Tenendo premuto uno dei tasti visualizzazione A o B, le date corrispondenti a eventi contenuti nella memoria verranno visualizzate in rapida successione. Rilasciando il tasto all'apparire della data desiderata, verrà visualizzato il primo evento di tale giorno.

Visualizzazione di ogni evento

Tutti gli eventi di ogni giorno possono essere visualizzati in sequenza premendo i tasti A e B.

Informazioni aggiuntive

Il tasto # può essere utilizzato per visualizzare informazioni aggiuntive su alcuni tipi di eventi. Questa informazione viene visualizzata sulla riga inferiore del display. L'informazione include dettagli quali le descrizioni delle zone, il livello dell'Utente che ha effettuato la manovra e la tastiera utilizzata.

Stampa degli eventi

Qualora il sistema fosse collegato ad una stampante, l'Utente potrà ottenere una stampa degli eventi del sistema semplicemente premendo il tasto * . Il sistema stamperà gli eventi a partire dall'evento visualizzato sul display fino al più recente.

caso, selezionando l'opzione 4, si darà l'avvio alla stampa a partire dai codici Utente.

Messaggio di aiuto

Nel caso in cui la stampante non fosse collegata al sistema o non fosse pronta per la stampa, il display della tastiera ne darà l'informazione relativa.

RIDURRE I RISCHI DI FALSI ALLARMI

I falsi allarmi sono Inconvenienti che possono risultare, oltre che noiosi, onerosi per voi e per l'istituto di vigilanza, nel caso dovesse essere coinvolto.

Di seguito vengono riportati 9 suggerimenti per evitare tali allarmi.

1. Assicuratevi di avere capito completamente il funzionamento del Vostro sistema di allarme. In caso di Vostra assenza, il sistema dovrebbe essere gestito da persone istruite al suo utilizzo.
2. Prima di lasciare i luoghi protetti, assicurarsi che tutte le porte e le finestre siano chiuse correttamente.
3. Dove sono stati installati rivelatori di movimento, assicurarsi che l'area da essi coperta sia sgombra da animali o uccelli. Deve essere prestata particolare attenzione nell'eliminazione di tutti i movimenti all'interno dell'area protetta, come ad esempio cartelli in movimento, luci fluorescenti, decorazioni natalizie, ventilatori elettrici, eccetera. Nel caso in cui i rivelatori di movimento siano sensori ad infrarosso, qualunque sistema di ventilazione non necessario dovrebbe essere spento.
4. Seguire sempre le procedure di entrata e di uscita che è state concordate con l'installatore.
5. Curare con attenzione i componenti del sistema, assicurandosi che non siano danneggiati.
6. Consultare il proprio installatore a proposito di modifiche da apportare al fabbricato ed ai suoi contenuti se pensate che possano interessare il sistema di allarme o le sue prestazioni.
7. Segnalare sempre le attivazioni di allarme al proprio installatore. Se necessario Vi manderà un tecnico per controllare il sistema.
8. Se i tempi di inserimento e di disinserimento impianto vengono controllato da un istituto di vigilanza, accertarsi di segnalare loro qualsiasi variazione degli orari.
9. Il sistema ha una batteria in tampone che garantirà il funzionamento del sistema per un periodo limitato nel caso dovesse mancare l'alimentazione di rete. Fate in modo che l'alimentazione di rete venga ripristinata il più rapidamente possibile, in modo da non scaricare completamente la batteria con conseguente spegnimento della centrale.

MESSAGGI DI ALLARME E DI AIUTO

Vengono dati qui di seguito alcuni esempi di messaggi visualizzati dal display, con le relative spiegazioni:

ALTRA TASTIERA IN USO	Questo messaggio indica che un altro Utente sta operando su di un'altra tastiera: le centrali Galaxy 8 e 18 non consentono l'utilizzo di più tastiere contemporaneamente.
* ALLARME IN * * CORSO *	Il sistema ha rilevato una condizione di allarme che dovrà essere cancellata da un codice valido.
PANICO RESET RICHIESTO	A seguito dell'attivazione di una zona Panico, l'allarme deve essere cancellato da un codice avente livello di autorità appropriato.
AVVISARE MANAGER RESET RICHIESTO	A seguito dell'attivazione di un allarme, l'allarme deve essere cancellato da un codice avente livello di autorità equivalente al Codice Manager.
AVVISARE TECNICO RESET RICHIESTO	A seguito di un allarme manomissione, viene richiesto l'intervento dell'installatore per una ispezione dell'impianto.
NESSUNA INFORMAZIONE	Questo messaggio appare quando l'utente tenta di escludere zone in un sistema in cui nessuna zona è escludibile.
SELEZIONE NON VALIDA	Il dato immesso non è accettabile dal sistema.
Codice Errato	Il PIN digitato non è memorizzato nella centrale o è stato cancellato in seguito alla sua data di scadenza.
L'Opzione non è disponibile	L'opzione selezionata non è funzionante nel sistema.

INFORMAZIONI SULLA SOCIETA' DI INSTALLAZIONE

Società .IECI srl

Via .Largo delle Industrie 6

Città .Torre Boldone (Bergamo)

Tel. .035-344595

Fax .035-361028

Persona da contattare per le emergenze .Danilo Pesenti cell.348-3708801