

Honeywell

Galaxy Flex V3

Manuale utente

Sommario

Introduzione	5
Modelli.....	5
Controllo del sistema di allarme.....	6
Utenti.....	6
Controllo della centrale	6
Settori.....	6
Tastiera	7
Badge e schede di prossimità	8
Radiocomandi senza fili	8
Inserimento del sistema - Inserimento totale	9
Inserimento del sistema - Inserimento parziale.....	10
Annullamento dell'inserimento del sistema	10
Radiocomando TCB800M	11
Inserimento con guasti	12
Disinserimento del sistema.....	13
Annullamento degli allarmi.....	14
Ripristino allarme.....	14
Condizioni di allarme	14
Inserire e disinserire i settori.....	15
Inserimento e disinserimento senza la scelta dei settori	15
Inserimento e disinserimento con la scelta dei settori	15
Tasti di scelta rapida allarmi	16
Test Comunicatore	16
Controllo SMS	17
Modalità menu	18
Esclus. Zone (11 ent)	19
Ins. Totale (12 ent)	19
Ins. Parz. (13 ent).....	19
Ins. Forzato (14 ent).....	19

Gong (15 ent)	19
Ins. Istant. (16 ent)	20
Parz. Sil. (17 ent)	20
Ins. Abitaz. (18 ent)	20
Ins. Globale (19 ent)	20
Visual. Zone (21 ent)	21
Visual. Eventi (22 ent)	21
Sistema (23 ent)	22
Stampa (24 ent)	23
Accessi (25 ent)	23
Walk Test (31 ent)	23
Test Uscite (32 ent)	24
Ora/Data (41 ent)	24
Codici (42 ent)	25
Utenti MAX (42 ent 2 ent)	28
Notifiche utente via SMS [42.4]	29
Ora Legale (43 ent)	29
Traccia Allar. (44 ent)	29
Contr. Timer (45 ent)	29
Escl. settori (46 ent)	29
Accesso Remoto (47 ent)	30
Accesso Tecnico (48 ent 1 ent)	30
Tabella di riferimento delle zone	31
Conformità	31
Dettagli dell'installatore	32

Introduzione

FLEX è una centrale d'allarme programmabile che consente di proteggere abitazioni e uffici grazie a un sistema di rilevamento delle intrusioni sicuro e affidabile. Il sistema può essere interamente personalizzato dall'installatore, in modo da funzionare nella modalità più adatta allo stile di vita o all'ambiente lavorativo dell'utente. Nel caso in cui cambino le necessità, l'installatore potrà apportare qualsiasi tipo di modifica alla configurazione del sistema per continuare a fornire la migliore protezione con la stessa semplicità d'uso.

Un sistema di allarme è in grado di fornire il livello massimo di protezione a persone e proprietà solo se utilizzato correttamente. Leggere attentamente le presenti istruzioni per poter utilizzare la centrale nel migliore dei modi ed evitare falsi allarmi.

Attenzione: un sistema di allarme è in grado di proteggere dalle intrusioni solo se inserito in modo appropriato. Ove possibile, ricordare di effettuare l'inserimento totale o parziale del sistema.

ATTENZIONE! Le parti contenute all'interno degli alloggiamenti dei componenti del sistema di allarme non possono essere riparate dall'utente. Per tutti gli interventi di manutenzione rivolgersi a un tecnico qualificato.

Modelli

La gamma Galaxy Flex consiste in tre modelli;

FX020

FX050

FX100

Il manual contempla tutti e tre i modelli, laddove necessario sono evidenziate le differenze.

Controllo del sistema di allarme

Utenti

Chiunque utilizzi il sistema viene considerato **utente** e dispone di un'identità univoca rappresentata da un codice PIN, badge di prossimità o radiocomando oppure da una combinazione di questi tre elementi. È possibile assegnare diversi livelli di accesso agli utenti in modo tale che possano controllare funzioni specifiche del sistema di allarme. La configurazione utente è descritta nella sezione *Accesso menu* del manuale.

Controllo della centrale

È possibile controllare il sistema di allarme nei seguenti modi:

- inserendo un codice PIN su una tastiera e premendo i tasti delle funzioni;
- posizionando un badge di prossimità davanti a un lettore di prossimità/lettore MAX;
- premendo un tasto su un radiocomando senza fili con crittografia speciale.

Sebbene tutti questi metodi di controllo consentano all'utente di inserire e disinserire il sistema per le operazioni di routine, per il ripristino del sistema dopo un allarme o un guasto è necessaria la tastiera. È possibile utilizzare la tastiera anche per:

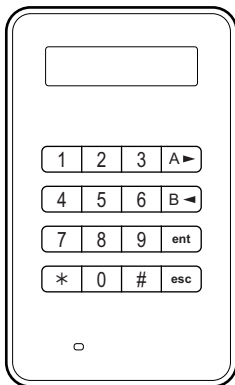
- visualizzare il registro eventi;
- programmare i codici utenti;
- escludere temporaneamente alcune zone dal sistema.

Settori

Su centrali più grandi è spesso necessario o consigliabile dividere il sistema in aree separate o settori altrimenti chiamati "gruppi", che possono essere inseriti e disinseriti in modo indipendente da utenti diversi. Il funzionamento dei settori può essere impostato solo dall'installatore. Il sistema può essere diviso in otto settori che possono essere controllati in modo indipendente. Se il sistema è stato impostato con i settori, prendere visione delle note relative ai settori presenti su questo manuale.

Tastiera

Il sistema dispone di almeno una tastiera Mk8.



Tastiera LCD Mk8

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

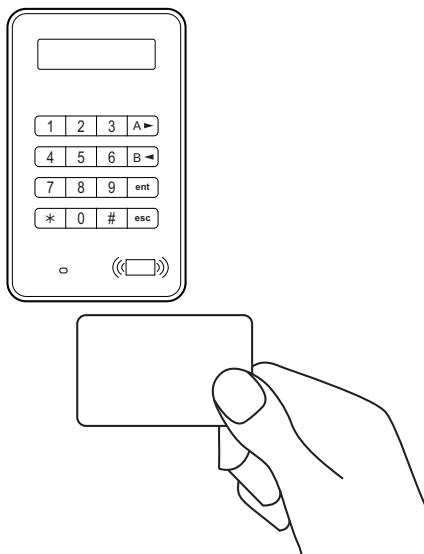
- A►** questo tasto consente lo scorrimento in avanti di un elenco o di un menu e attiva un inserimento totale.
- B◄** questo tasto consente lo scorrimento indietro di un elenco o di un menu e attiva un inserimento parziale.
- ent** questo tasto consente il salvataggio di un inserimento corrente o l'attivazione del comando visualizzato.
- esc** questo tasto consente di annullare un'operazione o tornare all'opzione di menu precedente.

Il codice PIN utente di default è 1234. Si consiglia di modificare il codice il prima possibile. Scegliere un codice PIN facile da ricordare, evitando però sequenze di numeri facilmente intuibili da un intruso.

Badge e schede di prossimità

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

Nota: i badge e le schede di prossimità possono essere utilizzati anche con lettori MAX⁴.



Radiocomandi senza fili

I radiocomandi sono dispositivi di controllo che possono essere attaccati a un anello simile a un portachiavi. Possono essere utilizzati per inserire e disinserire il sistema con la semplice pressione di un tasto e in alcuni casi possono essere programmati per svolgere funzioni aggiuntive. Possono essere utilizzati in qualsiasi luogo della struttura, purché si trovino all'interno del campo di copertura del ricevitore radio del sistema.



TCB800M

Inserimento del sistema - Inserimento totale

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

Per l'inserimento totale del sistema,

1. effettuare una delle seguenti operazioni:

- **Tastiera:** immettere il codice PIN utente quindi premere **A**.
- **Radiocomando:** premere  (il pulsante in alto).
- **Badge o scheda di prossimità:** posizionare il badge o la scheda davanti al simbolo di prossimità/lettore MAX⁴ per tre secondi.

Viene attivato un timer di uscita di 30 secondi e viene riprodotto un segnale acustico costante.

INS. TOTALE 30

■■■■■■■■■□□□□□□□

2. Allontanarsi seguendo il percorso di uscita concordato e chiudere la porta.

Alla scadenza del timer di uscita seguono cinque secondi di assestamento e quindi due segnali acustici che confermano l'avvenuto inserimento del sistema.

Zona aperta 1044

Per cancellare l'inserimento durante il tempo di uscita,

▪ effettuare una delle seguenti operazioni:

- **Tastiera:** premere **esc**.
- **Radiocomando:** premere  (il secondo pulsante in basso).
- **Badge o scheda di prossimità:** posizionare il badge o la scheda davanti al simbolo di prossimità/lettore MAX⁴.

Inserimento del sistema - Inserimento parziale

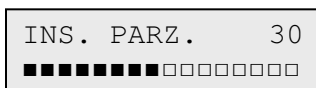
L'inserimento parziale è simile all'inserimento totale ma non utilizza alcuni sensori concordati con l'installatore. Inoltre l'installatore può programmare il sistema in modo che non emetta segnali acustici relativi al timer di uscita durante l'inserimento (inserimento silenzioso).

Inserimento parziale

1. Utilizzare uno di questi metodi:

- **Tastiera:** immettere il codice PIN utente quindi premere **B.** .
- **Radiocomando:** premere .
- **Badge o scheda di prossimità:** solo inserimento totale (vedere sezione precedente).

Viene avviato un timer di uscita di 30 secondi.



2. Allontanarsi dall'area protetta seguendo il percorso di uscita concordato.

Al termine del tempo di uscita viene emesso un doppio segnale acustico che conferma l'avvenuto inserimento.

Annullamento dell'inserimento del sistema

È possibile annullare le procedure di inserimento totale e parziale prima dell'inserimento del sistema.

Per annullare l'inserimento del sistema:

- Compiere una delle seguenti azioni:
 - Premere **esc** sulla tastiera utilizzata per avviare il processo di inserimento.
 - Su qualsiasi altra tastiera, inserire il codice PIN utente e premere ENT.

Radiocomando TCB800M

Il TCB800M è un radiocomando multifunzione. Tuttavia, a seconda della modalità di configurazione seguita dall'installatore, è possibile che l'utente non disponga dell'autorizzazione ad accedere a tutte le funzioni descritte nella Tabella 1 di seguito.



Tabella 1 combinazioni pulsanti TCB800m

Combinazioni pulsanti	Funzione	LED	Commenti
	Inserimento totale		Premendo uno o più pulsanti, i LED corrispondenti lampeggiano finché la centrale non risponde.
	Disinser.		Se viene restituita una risposta con esito positivo, i LED corrispondenti rimangono accesi per 3 secondi.
	Ins. parz.		Se viene restituita una risposta con esito negativo, i LED corrispondenti smettono di lampeggiare e si spengono.
 e 	Panico (tenere premuti i pulsanti per 3 secondi)		Premendo il pulsante di disinserimento totale, i LED lampeggiano lentamente.
 e 	Arresta i LED	 quindi 	Utilizzare questa funzione per migliorare le prestazioni di durata della batteria spegnendo i LED.
 < 3 sec.	Funzione personalizzata		L'installatore informerà l'utente sull'attivazione di questa funzione.
 > 3 sec.	Richiesta di stato		Restituisce lo stato di inserimento della centrale (vedere la tabella Stato della centrale di seguito).

Se viene richiesto lo stato del sistema come mostrato sopra, lo stato viene indicato sul TCB800M come illustrato nella tabella di seguito.

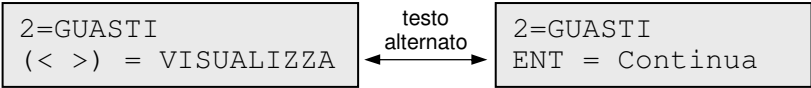
Tabella 2 Stato della centrale

Stato centrale (settori disattivati)	Stato centrale (settori attivati)	LED	Commenti
Ins. tot.	Tutti i settori Ins. tot.	● ○ ○	I LED lampeggiano finché la centrale non risponde. Se viene restituita una risposta con esito positivo dal TCB, i LED rimangono accesi per 3 secondi.
Disinserito	Tutti i settori disins.	○ ● ○	
Inserimento parziale	Tutti i settori ins. parz.	○ ○ ●	
N/D	Settori in stati differenti	● ○ ●	Se viene restituita una risposta con esito negativo, i LED smettono di lampeggiare e si spengono.
Inserimento in corso	Inserimento in corso	○ ○ ○	Smette di lampeggiare con tutti i LED spenti.
Ripristino richiesto	Ripristino richiesto	○ ○ ● ● ● ● ● ● ○ ○ ● ● ● ● ● ● ○ ○ ● ● ● ● ● ●	

Inserimento con guasti

Sebbene normalmente non sia consentito, è possibile effettuare l'inserimento in presenza di un guasto se il sistema è programmato in questo modo e se si dispone del corretto livello di accesso utente.

Se durante l'inserimento da tastiera si verificano dei guasti, viene visualizzato il messaggio di inibizione guasti:



Inserimento in presenza di uno o più guasti:

1. Scorrere i guasti. Se l'utente è autorizzato all'inibizione di un guasto, viene visualizzata l'opzione Continua ins come mostrato nell'esempio di seguito.

AVVISO-MANC. RETE
ent=CONTINUA INS

2. Premere **ent** per ignorare il guasto per un unico periodo di inserimento e consentire l'inserimento del sistema. Nel caso in cui si siano verificati più guasti, tale procedura deve essere ripetuta per ciascun guasto.

Disinserimento del sistema

Per il disinserimento del sistema:

1. Accedere all'area protetta seguendo il percorso concordato. A questo punto viene avviato un intervallo di ingresso temporizzato e viene emesso un segnale acustico intermittente.
2. Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - **Tastiera:** immettere il codice utente e premere ENT[†].
 - **Radiocomando:** premere  (il secondo pulsante in basso).
 - **Badge o scheda di prossimità:** posizionare il badge o la scheda davanti al simbolo di prossimità/lettore MAX⁴.

† Nel regno Unito, sui sistemi compatibili con la configurazione PD6662, non è possibile utilizzare un codice utente per disinserire il sistema ma sarà necessario utilizzare un badge o una scheda di prossimità. Un codice utente può essere utilizzato solo in seguito a una condizione di allarme.

Annullamento degli allarmi

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

Ripristino allarme

Per ripristinare allarmi, guasti e tamper, il livello utente deve essere pari o superiore a 3. Se si è impossibilitati ad effettuare un ripristino, si possono ancora escludere le condizioni non ripristinate quando si tenta di effettuare l'inserimento della centrale.

Per ripristinare allarmi, guasti e tamper:

1. Cancellare la causa del guasto.
2. Inserire un codice PIN utente autorizzato o un anticodice.
3. Su una tastiera, visualizzare e ripristinare le condizioni di allarme. Se il proprio livello utente impedisce di effettuare questa operazione, chiedere di effettuarla a un utente con un livello superiore.

Condizioni di allarme

Se si verifica un guasto quando il sistema è disinserito, la centrale emette una segnalazione acustica intermittente.

Per gestire una condizione di allarme:

1. Sulla tastiera più vicina, inserire il codice PIN utente. Sulla tastiera viene visualizzata la causa dell'allarme.
2. Utilizzare i tasti **A** e **B** per scorrere le schermate del messaggio.
3. Dopo aver cancellato la condizione, premere **ent** o **esc** per ripristinare la condizione di guasto. Una condizione di guasto non può essere ripristinata se il guasto non è stato risolto o se l'utente non ne ha preso visione.
4. Se non si è in grado di risolvere il guasto, contattare l'installatore per una consulenza.

Inserire e disinserire i settori

È possibile suddividere il sistema di allarme in aree o settori distinti che possono essere inseriti e disinseriti separatamente. Agli utenti è possibile assegnare:

- l'accesso a una qualsiasi combinazione di settori;
- la possibilità di inserire e disinserire tutti i loro settori insieme oppure la possibilità di scegliere settori individuali da inserire e disinserire.

Inserimento e disinserimento senza la scelta dei settori

Per l'inserimento e il disinserimento senza la scelta dei settori, seguire le procedure standard nelle pagine precedenti.

Inserimento e disinserimento con la scelta dei settori

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

Per inserire e disinserire con la scelta dei settori:

1. Avviare l'inserimento o il disinserimento come descritto in precedenza nel manuale.
2. Selezionare un'opzione per ciascun settore. Premere il numero di settore appropriato per visualizzare ciclicamente le opzioni possibili. Di seguito viene mostrato un esempio:

INS .	A12345678
Settori	DRRIIINN

Le opzioni sono:

D = disinserito

R = pronto

N = non pronto (sette disinserito e almeno una zona aperta)

I = (lampeggiante) settore selezionato per l'inserimento

I = (fissa) settore già inserito

3. Premere **ent** per applicare lo stato visualizzato.

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

Tasti di scelta rapida allarmi

Se l'opzione è abilitata dall'installatore, è possibile inviare i seguenti allarmi premendo contemporaneamente una combinazione di due tasti:

- Allarme panico (attacco personale): premere ★ e **2**
- Allarme emergenza: premere ★ e **5**
- Allarme incendio: premere ★ e **8**

Test Comunicatore

Utilizzare questo test per confermare che il percorso di comunicazione con il centro ricezione allarmi funziona correttamente.

Per effettuare il test delle comunicazioni:

1. Specificare un numero di identificazione personale valido (PIN)
2. Premere contemporaneamente ★ e **0**.

Sulla tastiera viene visualizzato un messaggio che conferma la corretta comunicazione o la comunicazione non riuscita.

Controllo SMS

Flex (se equipaggiata di modulo GSM) può essere comandata tramite sms inviati al numero della sim installata all'interno della centrale. Questa funzione non ottempera le normative EN

La funzione SMS deve essere abilitata dall'installatore

Formato

Elenco comandi disponibili

Funzione	Comando
Richiesta stato	Leave Blank
Inserimento	i
Parziale	p
Disinserimento	d
Ignora settore*	x
Richiesta lista comandi	help

Struttura SMS

La struttura del messaggio dovrà essere la seguente:

_PIN <Spazio> Comando

* Nel caso la central sia divisa in settori/gruppi deve essere inviato un comando multiplo comprensivo di tutti i settori, per i settori dei quali non si vuole modificare lo stato deve essere utilizzato il carattere "X" per "ignora". Lo stato del settore relativo non verrà modificato.

Esempio: richiesta stato sistema (con PIN=1234) – '**1234**'

Esempio: Inserimento totale – '**1234 I**'

Esempio: Disinserimento settore 2 in impianto con 4 settori – '**1234 XDXX**'

Il messaggio deve essere inviato al numero della SIM installata nel modulo gsm della central..

Risposta dalla centrale

La central risponderà **sempre** a qualsiasi messaggio per confermare una variazione di stato.

Nota: Il servizio SMS potrebbe non essere affidabile ed i messaggi potrebbero andare persi.

Modalità menu

Per attivare la modalità menu:

- Immettere il codice PIN utente, quindi premere **ent**. Viene visualizzata la prima categoria di menu.

10=INSERIMENTO
[ent] x Selez.

È possibile quindi:

- Spostarsi all'interno del menu utilizzando i tasti di scorrimento (**A** e **B**), **ent** e **esc**.
- Passare direttamente a una qualsiasi voce di menu specifica digitando il numero della voce seguito da **ent**.

Di seguito sono illustrate tutte le funzioni accessibili. Potrebbe non essere possibile accedere a tutte le funzioni controllate dal tipo utente assegnato, impostato in Mod. Livello (**42 ent 2 ent**).

Tabella 3 Accesso menu

10=Inserimento	20 = Visualizzaz.	30 = Test	40=Modifica
11=Esclus. Zone	21=Visual. Zone	31 = Walk Test	41 = Ora/Data
12 = Ins. totale	22=Visual. Eventi	32=Uscite	42=Codici
13=Ins. Parz.	23=Sistema		43=Ora Legale
14=Ins. Forzato	24=Stampa		44=Traccia Allar.
15=Gong	25=Accessi		45=Contr. Timer
16=Ins. Istant.			46=Escl. Settori
17=Parz. Silenz.			47=Accesso Remoto
18=Ins. Abitaz.			48=Acc. Tecnico
19=Ins. Globale			

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

Esclus. Zone (11 ent)

Usare questa opzione per disabilitare temporaneamente una zona di rilevamento. Per esempio, è possibile disabilitare un sensore di movimento quando si lascia un cane a casa. Le esclusioni di zone durano solo per un periodo di inserimento e vengono ripristinate automaticamente al disinserimento del sistema.

Per escludere una particolare zona:

1. Selezione dell'opzione Esclus. zone. Viene visualizzata la prima zona escludibile.
2. Scorrere la zona da escludere.
3. Premere **#**. Il messaggio visualizzato nell'angolo in basso a sinistra viene modificato in **Esclusa/e**.
4. Se necessario, ripetere i passaggi 2 e 3 per escludere altre zone.
5. Una volta selezionate tutte le zone desiderate, compiere una delle seguenti azioni:
 - Premere **ent** per effettuare l'inserimento con le zone escluse.
 - Premere **esc** per salvare le zone escluse per un successivo inserimento.

Ins. Totale (12 ent)

Utilizzare questa opzione per avviare la procedura di inserimento totale. Corrisponde all'inserimento del codice PIN e selezione di **A**.

Ins. Parz. (13 ent)

Usare questa opzione per avviare la procedura di inserimento parziale come descritto in precedenza.

Ins. Forzato (14 ent)

Opzione non disponibile

Gong (15 ent)

Usare questa opzione per impostare una o più zone in modalità Gong. Quando viene abilitata la modalità Gong per una determinata zona, il cicalino interno interna emetterà due segnali acustici ogni volta che viene attivato il rilevatore della zona. Tale funzione può essere usata in un negozio, per esempio, per segnalare l'entrata di un cliente.

Ins. Istant. (16 ent)

Usare questa opzione per inserire immediatamente tutte le zone. Non vi è suoneria né tempo di uscita.

Parz. Sil. (17 ent)

Usare questa opzione per inserire tutte le zone con l'attributo Parziale attivato. Vi è una normale procedura di uscita a tempo senza cicalino. In caso di allarme durante un inserimento Parz. sil., ad esempio un allarme incendio, il sistema ristabilirà il funzionamento normale.

Quando la modalità settori è attivata, l'impostazione di un settore con l'inserimento Parz. sil. non avrà effetti sul funzionamento delle altre opzioni di impostazione dei settori.

Il disinserimento del Parz. sil. produrrà un segnale acustico doppio.

Ins. Abitaz. (18 ent)

Usare questa opzione per eseguire l'inserimento totale o parziale del sistema. Viene eseguito:

- l'inserimento totale del sistema, se il tempo di uscita viene interrotto manualmente tramite un'operazione di zona Finale o Puls. Ins.;
- l'inserimento parziale del sistema se si consente la scadenza del tempo di uscita.

Ins. Globale (19 ent)

Usare questa opzione per eseguire l'inserimento totale di tutti settori assegnati al codice utente. Non è consentito selezionare i settori. La restrizione dei settori da tastiera determina i settori che vengono inseriti quando si seleziona questa opzione:

- Se non è impostata la restrizione dei settori da tastiera, vengono inseriti tutti i settori assegnati all'utente, a condizione che vi sia almeno un settore comune assegnato alla tastiera.
- Se sulla tastiera di inserimento è presente una restrizione dei settori, vengono inseriti solo i settori comuni per l'utente e la tastiera sulla quale è selezionata l'opzione di menu.

Visual. Zone (21 ent)

Usare questa opzione per visualizzare lo stato di ogni zona sottoposta al rilevamento sul sistema.

Quando si accede a questa opzione, viene visualizzata la prima zona del sistema come descritto qui sotto:

stato		tipo	
1001	CHIUSA	1001	FINALE
ZONA1		ZONA1	

La prima riga riporta l'indirizzo della zona e lo stato attuale (aperta, chiusa, ecc.) e si attiva/disattiva in base al tipo di zona.

Nota: se i settori sono attivati, viene visualizzato il settore dopo l'indirizzo della zona.

1001A1	CHIUSA
ZONA1	

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

Utilizzare **A** e **B** per scorrere le altre zone del sistema.

Premere **#** per visualizzare ulteriori informazioni diagnostiche su una determinata zona. Tale procedura può essere necessaria per l'individuazione dei guasti nel caso in cui questi vengano segnalati telefonicamente alla società responsabile dell'installazione.

Visual. Eventi (22 ent)

Questa opzione visualizza il registro eventi del sistema. La memoria salva tutti gli eventi che si verificano nel sistema ed è utilizzata per tenere traccia degli eventi registrati durante un'intrusione o per l'individuazione di un guasto.

Quando si accede all'opzione, viene visualizzato l'evento più recente come mostrato di seguito.

ora dell'evento		data dell'evento	
09.51	MAR 18	maggio	
1021+	Intrusione		
fonte dell'evento		tipo di evento	

Utilizzare **A** e **B** per scorrere gli eventi.

Tenere premuti i tasti di scorrimento per visualizzare gli eventi un giorno alla volta; durante lo scorrimento viene visualizzata solo la data.

Premere **#** per visualizzare informazioni aggiuntive, se disponibili.

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

Sistema (23 ent)

Usare questa opzione per visualizzare una panoramica della configurazione del sistema. Vengono visualizzate due righe di informazioni alla volta.

Settori	Vengono visualizzati i settori da 1 a 8
Stato dei settori	D = Disinserito, I = Inserito, P = Inserito parzialmente e B = Bloccato per ogni settore visualizzato
Versione	Versione software
RIO collegati	Indica i RIO onboard
Codici in uso	Indica i codici manager, tecnico e remoto
Tastiere	Da 1 a 8
Moduli com.	Da 1 a 7 (GSM, Modulo ethernet, Comunicatore interno, USB, Modulo audio)
Stampante	Da 0 a 1 (modulo di interfaccia stampante)
Moduli MAX	Mostra il numero di lettori MAX presenti nel sistema
Moduli DCM	Mostra il numero dei moduli di controllo varchi presenti nel sistema
Moduli MUX	Mostra il numero di moduli MUX presenti nel sistema
RF PORTAL	Mostra il numero di RF portal presenti nel sistema
Locazione	Testo di massimo 16 caratteri immesso dall'installatore
Default set	Mostra l'inserimento di default relativo a lingua e Paese

Stampa (24 ent)

Usare questa opzione per stampare gli inserimenti del sistema su una stampante collegata.

Sono disponibili queste opzioni di sottomenu:

- 1=Codici** Stampa un elenco contenente tutti gli utenti del sistema
- 2=Zone** Stampa un elenco contenente tutte le zone del sistema
- 3=Eventi** Stampa il registro eventi
- 4=Tutto** Stampa le opzioni 1, 2 e 3

Quando è selezionata un'opzione, viene visualizzato un messaggio di stampa in corso.

Accessi (25 ent)

Usare questa opzione per visualizzare le informazioni eventi riguardo gli eventi di controllo accesso. Gli eventi possono anche essere filtrati per:

- Singoli lettori DCM o MAX
- Singoli utenti
- Data

Walk Test (31 ent)

Usare questa opzione per visualizzare zone testate e non testate e per attivare un walk test. Si consiglia di effettuare un walk test ogni mese.

Per testare tutte le zone:

- Premere **2 ent 2 ent 1 ent**.

Per testare le zone selezionate:

1. Premere **2 ent 2 ent 2 ent**. La prima zona viene visualizzata con il numero corrispondente e la descrizione sulla prima riga. Lo stato del test viene visualizzato nella seconda riga.
2. Premere **#** per selezionare la zona visualizzata per il test. Il messaggio nell'angolo inferiore visualizza quanto selezionato.
3. Ricercare e selezionare le altre zone da testare.
4. Dopo aver selezionato tutte le zone da verificare, premere **ent** per iniziare il test o **esc** per annullare.

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

Nota: assicurarsi che i rilevatori wireless da sottoporre a test siano lasciati indisturbati per tre minuti prima di attivare il walk test. Infatti, dopo essere stati attivati, i rilevatori di movimento wireless entrano in modalità di riposo al fine di allungare la vita della batteria durante attivazioni ripetute.

Per terminare il walk test:

- Premere il tasto **esc**.

Tutte le zone sottoposte a walk test verranno salvate nel registro eventi.

Test Uscite (32 ent)

Usare questa opzione per effettuare il test della sirena e del lampeggiatore esterni.

Per testare una sirena o un lampeggiatore:

1. Selezionare la sirena o il lampeggiatore, quindi premere **ent**. Viene visualizzato lo stato del dispositivo (acceso o spento).
2. Premere **ent** per attivare o disattivare il dispositivo e eseguirne il test.
3. Premere **esc** per terminare il test.

Ora/Data (41 ent)

Usare questa opzione per l'inserimento dell'ora e della data del sistema. Sono disponibili due opzioni secondarie: **A=ORA** E **B=DATA**.

Inserire l'ora nel formato a 24 ore (hh:mm) e la data nel formato a 6 cifre (gg/mm/aa).

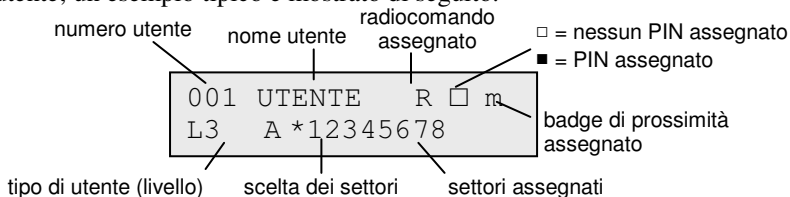
Codici (42 ent)

Il sistema può avere fino a un massimo di 98 utenti, con i codici utenti assegnati come indicato qui sotto:

Modello	Utenti Standard	Master Manager
FX020	1-17	18
FX050	1-47	48
FX100	1-97	98

A ciascun utente può essere assegnato un codice PIN, un radiocomando senza fili e/o un badge di prossimità. Una volta assegnato, gli utenti possono modificare il proprio codice PIN. È possibile inoltre assegnare un tipo di accesso che controlla le azioni che un utente è autorizzato a eseguire.

Premere **42 ent 1 ent** per visualizzare gli utenti. Vengono visualizzati i dettagli del primo utente; un esempio tipico è mostrato di seguito.



Utilizzare **A** e **B** per scorrere gli altri utenti.

Premere **ent** per visualizzare le opzioni dell'utente selezionato. La prima opzione è **Modifica PIN**. Utilizzare **A** e **B** per spostarsi tra le varie opzioni.

La maggior parte degli utenti può accedere solo all'opzione PIN. A seconda del livello utente, segue una lista delle opzioni programmabili disponibili per ciascun utente:

01=Modifica PIN

Usare questa opzione per l'inserimento di un nuovo codice PIN composto da 4, 5 o 6 cifre.

02=Mod. Livello

Utilizzare questo menu per assegnare uno dei seguenti tipi utente:

0=Protezione[†]	Solo nella memoria eventi, nessun'altra opzione
1=Protezione[†]	Può solo inserire il sistema e modificare il proprio PIN
2=Personale di supporto[†]	Può solo inserire e disinserire il sistema e modificare il proprio PIN
3=Utenti	Menu associati 11 – 19
4=Utenti	Menu associati 11 – 25
5=Utenti	Menu associati 11 – 32
6=Manager	Menu associati 11 – 48

[†] Nessun accesso alle funzioni dei menu

Nota: tutti i livelli tranne 0=Protezione possono modificare il proprio PIN.

03=Modifica nome

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

04=Pianificazioni

Usare questa opzione per consentire a un utente di inserire e disinserire il sistema durante il periodo in cui è spento all'interno di una pianificazione settimanale assegnata. Impostare questa opzione su 00=Nessuno, per abilitare un codice PIN che sarà sempre possibile utilizzare.

05=Settori

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

06=Numero scheda

Usare questa opzione per assegnare un numero scheda, badge o radiocomando a un utente come riferimento per il sistema. Il Numero scheda può contenere uno dei seguenti elementi:

- il numero di serie di una scheda per il controllo degli accessi
- il numero inciso sulla scheda, sul badge o sul radiocomando
- il codice decriptato delle schede o dei badge riconosciuto automaticamente nel sistema ed utilizzato con il KeyProx.

07=Funzione MAX

Usare questa opzione per assegnare una singola opzione di menu a una scheda, un radiocomando, un badge o un pulsante. È necessario essere autorizzati per accedere all'opzione di menu assegnata al MAX.

Per assegnare una nuova opzione:

1. Compire una delle seguenti azioni:
 - Premere **A** o **B** finché non viene visualizzata l'opzione desiderata.
 - Inserire direttamente il numero opzione:
2. Premere **ent** per accettare la selezione.

08=Tastiera MAX

È possibile limitare l'opzione di menu assegnata alla scheda MAX per operare su una singola tastiera. Selezionando questa opzione, verrà visualizzato **★★** per indicare che non è stata specificata una tastiera.

Per specificarne una:

1. Premere **#**. Viene visualizzato l'indirizzo della prima tastiera nel sistema.
2. Utilizzare **A** o **B** per selezionare la tastiera richiesta, quindi premere **ent**.

Nota: l'indirizzo della tastiera attualmente in uso viene indicato da un quadratino nero lampeggiante in corrispondenza della prima cifra dell'indirizzo della tastiera.

09=Modello

È necessario assegnare un modello d'accesso ad ogni utente del sistema. Un modello di accesso è costituito da un elenco di settori e fasce orarie che regola l'accesso tramite scheda attraverso le porte e può essere assegnato a utenti multipli. L'utilizzo dei modelli di accesso consente di ridurre i tempi e la complessità di programmazione. Per esempio, se ci sono più porte di accesso a un determinato settore o area, l'utente potrà accedere a tutte queste porte in un solo passaggio di programmazione. I modelli vengono creati mediante l'opzione 45.6 e sono composti dalle pianificazioni settimanali create mediante l'opzione 65.1.

10=Radiocomando

Usare questa opzione per registrare un radiocomando con il sistema (opzione secondaria 1=Apprendi radiocomando) I radiocomandi possono essere assegnati a un massimo di 98 utenti e possono essere programmati per funzionare per eseguire impostazioni o annullarle, per attivare la funzione di allarme panico o per entrambe le funzionalità. In alcune aree geografiche è possibile che tali opzioni siano limitate in conformità alle normative specifiche.

11=Telecamera

Utilizzare questa opzione per attivare le telecamere e acquisire un'immagine del percorso di uscita quando l'utente inserisce il sistema.

Utenti MAX (42 ent 2 ent)

Utilizzare questa opzione per inserire i badge o le schede nel sistema per vari utenti. Sono disponibili sette opzioni secondarie.

1=Agg Batch

Usare questa opzione per dare inizio alla registrazione e per visualizzare l'utente/badge per ogni presentazione. Durante l'assegnazione dei batch (assegnazione automatica dei badge agli utenti), la centrale incrementa il numero degli utenti, partendo da Batch Start. Effettua questa operazione per ogni badge nuovo presentato al DCM assegnato in Batch DCM.

2=Test Batch

Usare questa opzione per effettuare una verifica del numero del badge memorizzato nella centrale per il badge corrente presentato al Batch DCM. Può essere utilizzata inoltre per accedere direttamente ai dettagli della programmazione dell'utente assegnati al badge corrente.

3=Elimina Batch

Usare questa opzione per rimuovere i numeri di schede MAX dalla registrazione. Prima dell'eliminazione viene inviato un avviso.

4=Inizio Batch

Usare questa opzione per inserire il numero del primo utente al momento della registrazione.

5=Fine Batch

Usare questa opzione per inserire il numero dell'ultimo utente al momento della registrazione.

6=Lett DCM batch

Usare questa opzione per inserire il lettore DCM utilizzato per la registrazione. Premere ★ per impostare nuovamente il sistema sul lettore di default.

7=Utente modello

Utilizzare questa opzione per aggiungere gli attributi di autorizzazione all'accesso e gli attributi non univoci di un utente a un modello, durante l'utilizzo della funzione **1=Agg Batch**.

Notifiche utente via SMS [42.4]

Questa opzione consente di selezionare fino a 3 destinatari. La funzione viene svolta grazie ad un modulo GSM installato all'interno della centrale. Questa funzione richiede che il numero del centro servizi sia programmato dall'installatore.

Ora Legale (43 ent)

Utilizzare questa opzione per cambiare le date di inizio e di fine dell'ora legale.

Traccia Allar. (44 ent)

Questa opzione registra:

- L'attivazione allarme più recente.
- I dettagli di inserimento e disinserimento del sistema immediatamente prima e dopo l'attivazione dell'allarme.
- I primi cinque eventi che si verificano durante l'attivazione dell'allarme.

Queste informazioni vengono conservate fino alla successiva attivazione dell'allarme.

Premendo **#** durante la visualizzazione dell'opzione Traccia Allar. è possibile visualizzare informazioni aggiuntive su determinati eventi. Gli eventi utente indicano la tastiera, il livello utente e il settore attuale. Gli eventi allarme indicano la descrizione della zona, se programmata.

Per stampare la traccia corrente, premere *****. Per annullare la stampa, premere **esc**.

Contr. Timer (45 ent)

Questa opzione consente di visualizzare e controllare le pianificazioni e le vacanze.

Escl. settori (46 ent)

Questa opzione consente a un utente di tipo 6 di escludere in blocco tutte le zone escludibili aperte al termine del tempo di conferma in uno o più settori.

Accesso Remoto (47 ent)

Usare questa opzione per avviare una chiamata di assistenza remota se richiesto dall'azienda che ha installato il sistema. Consente di monitorare e riprogrammare il sistema di allarme da remoto.

ATTENZIONE! Utilizzare questa opzione solo su richiesta della società che ha effettuato l'installazione.

Accesso Tecnico (48 ent 1 ent)

Usare questa opzione per autorizzare l'accesso di un tecnico addetto all'installazione o alla manutenzione.

Per autorizzazioni l'accesso:

1. Immettere il codice PIN livello 6.
2. Premere **48 ent 1 ent 1 ent**. Da questo momento il tecnico ha 5 minuti per immettere il suo codice.

Tabella di riferimento delle zone

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

Conformità

Questo prodotto è idoneo all'utilizzo in impianti conformi alle norme EN50131-1:2006 + A1: 2009 e PD6662: 2004 e 2010.

Questo prodotto è stato sottoposto a test per la conformità alla norma EN50131-3: CNPP

Livello di sicurezza: 2

Classe ambientale: II

Dettagli dell'installatore

Nome	
Indirizzo	
Telefono	
Orario d'ufficio	
Altri orari	
Cliente N.	