

**GLADIUSNET SRL**

Via Dante, 37  
20090 BUCCINASCO - MILANO  
Tel 02 48 84 09 48 - Fax 02 36 52 86 03  
C.F. e P.IVA 03423950967  
www.gladiusnet.it - sales@gladiusnet.it



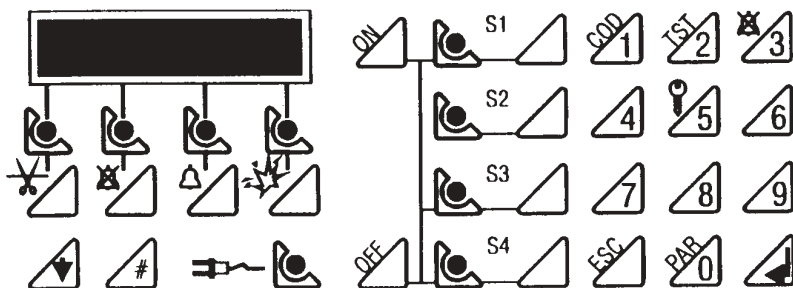
## Manuale Utente

## ***Principali operazioni eseguibili sulla sua centrale di allarme***



- **A**ttivare/disattivare il sistema d'allarme *pag.5*
- **A**ttivare *solo una parte* del sistema di allarme (attivazione parziale) *pag.6*
- **E**scludere un singolo sensore *pag.7*
- **V**isualizzare sulla centrale i principali eventi (allarmi avvenuti, sensori esclusi, sabotaggi, ingressi aperti) *pag.8*
- **P**ermettere l'uso della centrale di allarme a degli utilizzatori secondari (personale di servizio, portineria, ecc...) *pag.9*
- **C**ambiare i codici di accesso *pag.11*
- **A**ccedere a delle funzioni particolari (attivazione rapida, disattivazione con antirapina) *pag.13*
- **R**iconoscere le eventuali anomalie del sistema *pag.15*

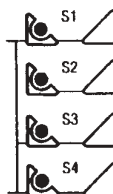
# Descrizione della tastiera



Premendo questi tasti si visualizzano sul display informazioni riguardanti i sensori. Le spie luminose che si trovano sopra i tasti si accendono in modo lampeggiante per indicare che ci sono delle informazioni da visualizzare.



Sono 4 tasti associati ai 4 settori in cui è suddiviso il Vs. impianto (S1, S2, S3 ed S4). Ogni tasto ha una spia luminosa che segnala lo stato del relativo settore, e può essere:  
**accesa**: settore attivato  
**spenta**: settore disattivato  
**lampeggiante lenta**: settore predisposto per l'attivazione  
**lampeggiante veloce**: in presenza di porte o finestre aperte



Tastiera numerica utilizzata per comporre i codici di accesso. Alcuni tasti hanno una doppia funzione e vengono utilizzati in particolari procedure descritte più avanti



Attivazione impianto



Tasto ENTER. Viene premuto dopo l'impostazione del codice di accesso



Disattivazione impianto



Tasti funzione



Spia luminosa che segnala la mancanza rete 220V. Vedi "segnalazioni di anomalie del sistema" pag. 15



# Tabella dei sensori



Compilare la seguente tabella in collaborazione con l'installatore del Vostro impianto di allarme riportando negli spazi, per ognuno degli ingressi della centrale, il sensore al quale è associato ed in quale dei 4 settori si trova. Esempio:

I1      SETTORE 1      SENSORE *della porta di ingresso*  
I2      SETTORE 2      SENSORE *della stanza al primo piano*



I1	SETTORE	SENSORE
I2	SETTORE	SENSORE
I3	SETTORE	SENSORE
I4	SETTORE	SENSORE
I5	SETTORE	SENSORE
I6	SETTORE	SENSORE
I7	SETTORE	SENSORE
I8	ALLARME 24h	MANOMISSIONE
I9	SETTORE	SENSORE
I10	SETTORE	SENSORE
I11	SETTORE	SENSORE
I12	SETTORE	SENSORE
I13	SETTORE	SENSORE
I14	SETTORE	SENSORE
I15	SETTORE	SENSORE
I16	SETTORE	SENSORE

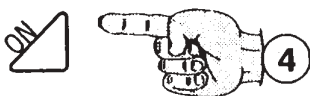
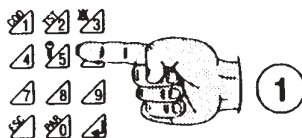


# Attivare e disattivare il sistema d'allarme





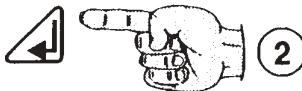
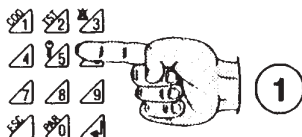
## Per attivare totalmente il sistema:

- 1) Digitare sulla tastiera il codice di accesso
- 2) Premere il tasto 
- 3) Se il codice di accesso è esatto appare sul display della centrale la scritta "PASS"
- 4) Premere il tasto  Il sistema è attivato



## Per disattivare il sistema:

- 1) Digitare il codice di accesso
- 2) Premere il tasto 
- 3) Premere il tasto  il sistema è disattivato



# Attivare solo una parte del sistema di allarme



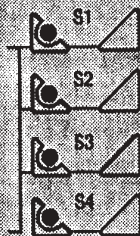
1) Digitare sulla tastiera il codice di accesso



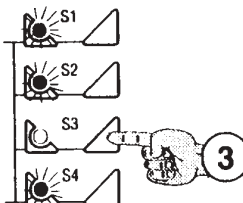
2) Premere il tasto



Sulla tastiera sono presenti 4 spie luminose che corrispondono ai 4 settori in cui è suddiviso il Vs. impianto. Se la spia è lampeggiante significa che quel settore sarà attivato, viceversa se la spia è spenta significa che quel settore è escluso. Se si preme il tasto che si trova a destra di ogni spia luminosa, questa da spenta diventa lampeggiante o viceversa.



3) Predisporre **lampeggiante** la spia relativa a quel settore che si desidera attivare; predisporre **spenta** la spia relativa a quel settore che, invece, non si vuole attivare.



4) Premere

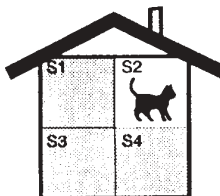


L'impianto è parzialmente attivato. Per disattivare vedi a pag.3.



## Esempio di attivazione parziale:

In una casa protetta dal sistema di allarme MP15 si desidera attivare solo 3 settori (S1, S3 ed S4); questo perchè nel settore S2 un animale domestico possa circolare liberamente. In questo caso, in fase di attivazione, le spie luminose relative ai settori 1, 3 e 4 dovranno essere lampeggianti, mentre la spia relativa al settore 2 dovrà essere spenta.



# Escludere un singolo sensore



Se in un settore del Ve. impianto si rende necessario escludere un singolo sensore (ad esempio per un suo eventuale malfunzionamento) è necessario individuare sulla tabella del settore (pag.4) l'ingresso a cui è associato il sensore da escludere, quindi seguire questa procedura:

- 1) Digitare sulla tastiera il codice di accesso e premere il tasto



- 2) Premere il tasto . Sul display della tastiera appare la sigla "EI" (esclusione ingressi)



- 3) Digitare il numero dell'ingresso corrispondente al sensore che si desidera escludere.



- 4) Premere il tasto e poi il tasto . Il sensore è escluso.




Per reincludere un sensore precedentemente escluso il procedimento è uguale a quello visto sopra con la differenza che al punto 3 è necessario:

- 3) Premere il tasto . Sul display della tastiera appare la scritta "II" (inclusione ingressi). Digitare il numero dell'ingresso relativo al sensore che si desidera includere quindi premere i tasti +

# Visualizzare sulla centrale gli eventi

ELKRON


Quando lampeggia una o più delle 4 spie luminose rappresentate in figura significa che la centrale è in attesa di fornire delle informazioni riguardanti i sensori. Per accedere a tali informazioni è necessario premere il pulsante sottostante alla spia che lampeggia. Per uscire dalla procedura di visualizzazione premere il tasto 



Se lampeggia questa spia significa che una o più vie di accesso sono aperte (ad esempio una porta o una finestra protetta da un microcontatto dimenticata aperta). Premendo il tasto sottostante la spia si accende fissa e sul display apparirà la sigla **OI** seguita dal numero dell'ingresso aperto. Fare riferimento alla tabella dei sensori (pag.4) per sapere con precisione a quale sensore è riferito tale numero.



Se lampeggia questa spia significa che nel Vs. impianto vi sono dei sensori esclusi. Per visualizzarli seguire questa procedura:

- 1) Digitare il codice di accesso e premere il tasto 
- 2) Premere il tasto sottostante alla spia; si accende fissa la spia e sul display appare la scritta **IE** (ingressi esclusi) seguita dal numero dell'ingresso escluso; fare riferimento alla tabella dei sensori (pag.4) per sapere con precisione a quale sensore si riferisce tale numero



Se lampeggia questa spia significa che uno o più sensori sono andati in allarme. Per visualizzarli premere il tasto sottostante, si accende in modo fissa la spia e sul display compaiono le scritte **AL** e **nl** dove "n" è il numero di allarmi generati e "l" è il numero dell'ingresso andato in allarme; fare riferimento alla tabella dei sensori (pag.4) per sapere con precisione a quale sensore si riferisce tale numero.

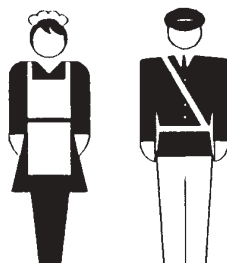


Se lampeggia questa spia significa che uno o più sensori sono stati manomessi (sabotaggio sul sensore, taglio di un filo) oppure che una o più tastiere sono state aperte, smontate o comunque sabotate. Premere il tasto sottostante, si accenderà in modo fissa la spia e sul display comparirà la scritta **SA** seguita dal numero dell'ingresso manomesso; fare riferimento alla tabella dei sensori (pag.4) per sapere con precisione a quale sensore si riferisce tale numero. In caso di sabotaggio di tastiere compare la scritta **tatn** dove "n" corrisponde al numero della tastiera




# Permettere l'uso della centrale di allarme ad altri utilizzatori

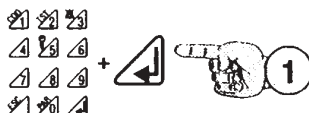
E' possibile programmare la centrale in modo da permettere ad un utilizzatore secondario (ad esempio personale di servizio, custode, portineria, polizia privata, ecc...) di avere un proprio codice di accesso che gli permetterà di entrare solo in alcuni settori protetti e non in altri.




La centrale riconosce fino ad un massimo di 4 codici assegnati ad altrettanti utilizzatori secondari (+1 ad uso dell'installatore); ad ogni utilizzatore viene assegnato un "numero di riconoscimento" (da 1 a 4) da battere prima del codice; tale numero permetterà alla centrale di *riconoscere* chi sta utilizzando il sistema.

Il proprietario dell'impianto dovrà digitare, per farsi riconoscere dalla centrale, il numero 6 seguito dal proprio codice; gli eventuali utilizzatori secondari dovranno invece digitare il numero 1 o 2 o 3 o 4 seguito dal proprio codice.

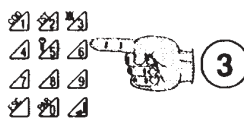
- 1) Digitare sulla tastiera il codice di accesso e premere il tasto 



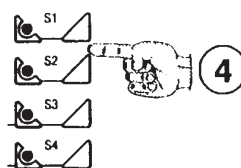
- 2) Premere il tasto . Sul display della tastiera appare la sigla "C-"



- 3) Digitare il tasto 1 per abilitare un primo utilizzatore; sul display appare la scritta "C1".





- 4) Per abilitare l'utilizzatore secondario ad entrare in uno o più settori premere i tasti relativi a quei settori (S1, S2, S3, S4).



*segue* →

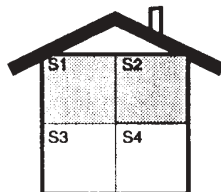
L'accensione delle spie luminose visualizza l'abilitazione dei settori.





- 5) Premere il tasto  e poi  per uscire dalla procedura.
- 6) Per disabilitare l'accesso dell'utilizzatore secondario seguire la procedura appena vista premendo, al punto 4, i tasti relativi a quei settori che si vogliono disabilitare. Lo spegnimento delle spie luminose visualizza la disabilitazione dei relativi settori.



Esempio di abilitazione di un utilizzatore secondario:

In una casa a 2 piani (vedi figura) protetta da un sistema MP15 si desidera che il custode, in assenza dei proprietari, possa entrare solo a piano terra (settori S3 ed S4). Per abilitare l'accesso del custode a questi 2 settori si esegue questa procedura:



- il proprietario digita il **suo** codice d'accesso e preme il tasto 
- preme il tasto . Sul display appare la sigla "C-"
- preme il tasto 1. Il custode in questo caso è il "primo" utilizzatore secondario. A display appare "C1".
- preme i tasti S3 ed S4; le spie luminose relative a questi 2 settori si accendono a luce fissa.
- preme il tasto  e poi  per uscire dalla procedura

**A questo punto il custode può accedere ai 2 settori S3 ed S4.**


Il suo codice di accesso sarà un numero formato da:

- il numero di riconoscimento che in questo caso è la cifra 1
- il proprio codice: può essere usato quello impostato in fabbrica oppure è possibile cambiarlo (vedi "Cambiare i codici").



# Cambiare il codice

"del proprietario"

ELKRON

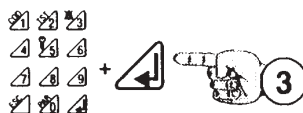
- 1) Digitare sulla tastiera il codice che si intende cambiare e premere il tasto .




- 2) Premere il tasto . Sul display della tastiera appare la sigla "C-", premere il tasto .



- 3) Sul display appare la scritta "C6CC". Digitare il nuovo codice (senza il prefisso 6) che deve essere composto da un minimo di 3 cifre ad un massimo di 6.



Premere il tasto .

- 4) Sul display appare "C6IC". Digitare una 2ª volta il nuovo codice e premere il tasto .




- 5) Se il codice digitato al punto 4 è uguale a quello impostato al punto 3, sul display appare la scritta "C6CA" (Codice Accettato) altrimenti appare la scritta "C6CE" (Codice Errato): in questo caso è necessario ripetere l'operazione.
- 6) Si esce automaticamente dalla procedura.




# Cambiare il codice

"degli utilizzatori secondari"


ELKRON

- 1) Digitare sulla tastiera il codice che si intende cambiare e premere il tasto .




- 2) Premere il tasto . Sul display della tastiera appare la sigla "CnCC" (dove "n" = prefisso di riconoscimento)



- 3) Digitare il nuovo codice (senza il prefisso) che deve essere composto da un minimo di 3 cifre ad un massimo di 6. Premere il tasto .



- 4) Sul display appare "CnIC" dove "n" è il prefisso di riconoscimento. Digitare una 2<sup>o</sup> volta il nuovo codice e premere il tasto .





- 5) Se il codice digitato al punto 4 è uguale a quello impostato al punto 3, sul display appare la scritta "CnCA" (Codice Accettato) altrimenti appare la scritta "CnCE" (Codice Errato): in questo caso è necessario ripetere l'operazione.
- 6) Si esce automaticamente dalla procedura.

## Funzioni Particolari





### • Attivazione rapida

- 1) Digitare sulla tastiera il prefisso (la cifra 6 per il proprietario, da 1 a 4 per gli utilizzatori secondari) + la prima cifra del codice di accesso + il tasto 
- 2) Premere il tasto  Il sistema è attivato.



### • Disattivazione sotto costrizione (antirapina)

Se il Vs. impianto dispone di un combinatore telefonico o di un altro sistema di trasmissione a distanza, è possibile inviare un segnale di allarme antirapina nel caso siate **costretti** a disattivare il sistema antifurto:

- 1) Digitare il codice di accesso battendo come ultima cifra un numero qualsiasi purchè diverso da quello del codice vero e poi premere il tasto 
- 2) Premere il tasto  Questo modo





Per utilizzare questa funzione è necessario che sia stata preventivamente abilitata dal Vs. installatore

di operare attiverà un tempo di 10 secondi alla scadenza del quale, se nel frattempo non si è ribattuto il codice corretto, partirà il segnale antirapina.

Esempio di segnalazione antirapina:

Il proprietario di un negozio protetto da un sistema MP15 (munito di programmatore telefonico e con codice di accesso **6-123456**) **viene costretto** da un ladro a disattivare il sistema di allarme; egli decide di inviare il segnale antirapina e compie queste operazioni:

- digita il codice 6-123456 + il tasto 
- preme il tasto 
- il sistema è disattivato, non vi sono allarmi sonori ma parte un messaggio telefonico predisposto per avvertire ad esempio gli organi di polizia della rapina in corso

## Visualizzazione delle anomalie

ELKRON

Lo spegnimento di questa spia luminosa indica l'assenza della tensione di rete che deve essere di carattere momentaneo (black out causato dall'ENEL, intervento del salvavita, ecc.). La spia si riaccende al ritorno della tensione di rete.



La comparsa di questo messaggio sul display indica l'assenza della batteria o la sua inefficienza

bAtt

Il perdurare di queste 2 condizioni richiede il controllo o la consultazione della DITTA INSTALLATRICE del Vs. sistema di allarme.

***DITTA INSTALLATRICE***

