



DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

GUIDA PRATICA

CENTRALE ANTIFURTO 64 ZONE RADIO 8 FILO GESTIONE GSM

ALLARME RADIO 64 ZONE + 8 FILO SB-UNS



SB-UNS Centrale di Allarme radio/filo **UNISAT GSM**. **64 zone via radio**, frequenza di lavoro 433,92 MHz., a richiesta può gestire le seguenti codifiche di sicurezza **PEGASO 36 Bit**, **SYDRA 48 bit**, **12 e 64 bit SECURVERA**, 8 zone filo programmabili **NC. - NA.** - Bilanciate, le zone sia radio che filo, possono essere associate alle **4 aree** indipendenti. Ogni **zona può essere programmata** come immediata, temporizzata, 24 H. 1 Linea 24 h. Tempi di: uscita, ingresso, allarme programmabili. Comandi di Inserimento disinserimento, attivazione separata delle **aree**: da radiocomando; da tastiera **SB-TRU**, che ripete in remoto tutte le operazioni della **tastiera di bordo**; da **telefono**, si possono comandare inoltre: teleattivazioni di termosifoni, automatismi altro, la attivazione separata delle singole zone, conoscere lo stato della centrale, e dei sensori. 1024 eventi in memoria. Chiamata telefonica di bordo **GSM**, invia **messaggi vocali**, **SMS** al 1° e al 2° numero, indicando la zona e il **tipo di allarme**, invia la segnalazione di batterie scariche, di mancanza rete oltre i 15 minuti. Registrazione, ascolto dei messaggi, programmazione di **7 numeri telefonici** con varie priorità. Verifica stato tramite telefono abilitato. Segnalazione tramite display LCD di tutte le funzioni. installazione a parete, su abitazioni, negozi, uffici, contro furti, incendi, fughe di gas, rapine, nonché per la **richiesta di soccorso**. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Incorpora Alimentatore carica batterie switching da 2 Ah. **Può contenere** batteria 12 V. 7,2 Ah. Installazione a parete. Contenitore in ABS. Dimensioni H275XL220XP80 mm. Peso 1,4 Kg.

Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ



La **SB-UNS**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità



Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare
Orsini Carlo

-Indice-

1. Configurazione
2. Programmazione Telecomandi/Inseritori
3. Programmazione Zone/Radio
4. Programmazione Zone/Filo
5. Programmazione Relé/Led
6. Programmazione Tempi
7. Programmazione Modem
8. Info uscita programmazione
9. Cambio codice
10. RESET codici parziale
11. Esclusione Zona
12. Memoria eventi
13. Programmazione sirena RF
14. Attivazione/Disattivazione centrale
15. Gestione della centrale via telefono
16. Gestione della centrale via SmS
17. Ascolto ambientale
18. Ripristino impostazioni di fabbrica

Manuale tecnico di programmazione

Norme generali di sicurezza

Sicurezza delle persone



-Leggere le istruzioni:

Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette prima che il prodotto sia messo in funzione.

-Conservare le istruzioni:

Le istruzioni per la sicurezza e di funzionamento devono essere conservate per consultazioni future.

-Seguire le istruzioni:

Devono essere eseguite tutte le istruzioni per il funzionamento e per l'utilizzo del prodotto.

Sicurezza del prodotto

-Precauzioni particolari:

rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale.



Attenzione! Se l'apparecchiatura contiene batterie, queste possono

costituire un rischio di scossa elettrica o di ustione dovuto all'elevata corrente di corto circuito. E' necessario attenersi alle seguenti precauzioni:

-togliersi orologi, anelli, braccialetti o qualsiasi altro oggetto Metallico

-utilizzare oggetti con manici isolati

-non appoggiare utensili o oggetti metallici sulle batterie

-non tentare di modificare i cablaggi o i connettori delle batterie



Informazioni sull'ambiente

Note per lo smaltimento del prodotto valide per la comunità Europea

Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti

di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta.



Smaltimento pile e batterie

Le pile e le batterie al piombo contengono sostanze nocive! Alla fine del loro ciclo di vita non devono essere smaltite con i rifiuti comuni, ma devono essere consegnate ad un centro di riciclaggio e smaltimento dei rifiuti autorizzato.

Introduzione

La - CG-F8R64 GSM - è una centrale filo-radio con modem gsm quad-band incorporato, estremamente versatile per ogni tipo di impianto di sicurezza ad alto livello, dotata di ampie possibilità di configurazione che ne consentono l'adattamento a impianti già esistenti.

La centrale ha 64 zone radio e 8 +1 (24h) zone filari associabili a 4 aree ben distinte; ciascuna zona può essere parzializzabile e programmata come immediata, temporizzata o 24h. Le zone filari possono essere programmate come NC o bilanciate con autoesclusione programmabile (default 3 cicli d'allarme) e ripristino automatico della stessa al reinserimento della centrale.

Il display LCD alfanumerico a 16x2 caratteri, facilita le operazioni di programmazione, fornisce in tempo reale tutte le

informazioni inerenti lo stato della centrale e delle periferiche installate e consente di visualizzare la memoria eventi(1024 eventi).

L'inserimento e il disinserimento può essere effettuato mediante telecomando (in dotazione), tastiera fissa o remota filo/radio o via telefono con l'ID identificativo del chiamante; inoltre è possibile fare l'inserimento di ogni singola area nonché l'esclusione di ogni singola zona mediante l'uso di sms appropriati.

In caso di avvenuto allarme la centrale invia tempestivamente un sms, una chiamata vocale o entrambi come da programmazione specificando la zona con il testo associato e l'area di appartenenza.

Durante l'ascolto della chiamata è possibile bloccare le chiamate successive premendo il tasto "0".

In caso di mancanza rete 220v dopo venti minuti circa viene inviato un sms di "mancanza rete 220v" e al ritorno della stessa "ripristino rete 220v". Una uscita di servizio può essere attivata con chiamata telefonica o SMS per l'accensione e lo spegnimento della caldaia o altro con risposta vocale o SMS del comando eseguito.

Chiamando il numero della sim inserita nella centrale oltre all'inserimento e disinserimento si può verificare lo stato dell'impianto e le uscite di servizio; la stessa funzione può essere ottenuta inviando un sms.

Caratteristiche

- Gestione totale via modem Q-GSM incorporato
- 4 aree programmabili
- 64 zone d'allarme via radio (allarme-tamper-batt.scarica)
- 8 zone filo (NC-NO-BIL)
- 1 linea 24h AS (BIL)
- Uscita allarme sirena int.(+12v in allarme)
- Uscita allarme sirena autoal.(+12v a mancare in allarme)
- 1 RELÈ allarme programmabile(24h o attivazione remoto)
- 1 RELÈ con attivazione (PP-IMP) via telefono con risposta vocale o SMS
- Uscita LED 1 inserimento centrale (totale-parziale)
- Uscita LED 2 inserimento centrale programmabile(associazione aree)
- Inserimento e disinserimento con tastiera, telecomando, tastiera remota,SMS o via telefono con risposta vocale

- Interrogazione da remoto con risposta vocale dello stato di ogni singola area della centrale e stato RELÈ attivazioni
- Controllo automatico presenza rete 220Vca con avviso di mancanza (20min. dopo) e ripristino via SMS
- Controllo alimentazione batteria via SMS (fusibile F3)
- Controllo alimentazione 12 AUX via SMS (fusibile F2)
- Esclusione di ogni singola zona via SMS
- Memoria 1024 eventi con aggiornamento automatico
- 7 numeri telefonici per ogni area programmabili (chiamata, SMS o entrambi)
- 7 numeri telefonici (area 5) per la gestione della centrale tramite identificativo ID; i numeri della pos.1 e pos.2 sono abilitati alla ricezione degli SMS tecnologici
- Invio SmS per controllo ins.e disins. Centrale(programmabile)
- Funzione Test Zone con segnalazione acustica, quando la zona è in allarme
- Ascolto ambientale

Programmazione della centrale

Inserimento Sim

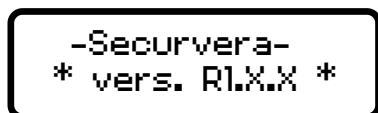
Gestori compatibili: VODAFONE-WIND-TIM

- 1) Disattivare il codice Pin e la segreteria telefonica: (#002# invio)
- 2) inserire nella apposita porta-Sim della centrale.

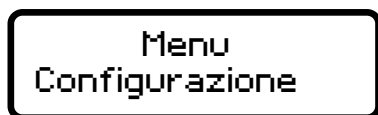
NB: È necessario utilizzare la centrale con la sim inserita, diversamente alcune tempistiche non verranno rispettate, alterando il corretto funzionamento.

1° Alimentazione:

Alla prima alimentazione tenere premuto lo "0" per 5 secondi fino a che si sentirà il 1° BIP, il display visualizzerà per pochi secondi:



successivamente con un secondo BIP più lungo mostrerà:





premere .

La centrale farà un'autodiagnosi e dopo 60" circa il display visualizzerà:



Dopo aver effettuato la procedura di registrazione il display mostra sempre l'intensità del campo GSM.

premere sulla tastiera il tasto  seguito dal codice installatore (123 di default) e poi il tasto .

Scala valori intensità Segnale campo GSM:

S: □□□□:segnale ottimo S: □□□:segnale buono

S: □□:segnale medio S: □:segnale scarso



Sul display LCD verrà visualizzato **“Configurazione”** e premendo il tasto  il display visualizzerà le varie fasi di programmazione.

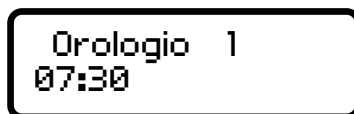
1 – Configurazione



Premendo  si entrerà nel **“menù setup”** per impostare l’ora e la data, con i tasti 1 o 2 per le due opzioni.

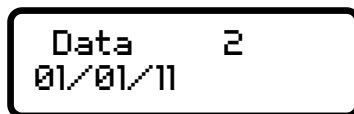
Ora

Per impostare l’ora premere 1 e poi digitare l’ora in formato 24h (esempio: 07:30). Per confermare premere  o  per tornare indietro e selezionare le altre voci del menù.



Data

Per impostare la data premere 2 e poi digitare la data in formato GG/MM/AA (esempio: 1° gennaio 2011 = 01/01/11).



Per confermare premere  o  per tornare indietro.

NB:Entrando nel Menù Configurazione si disabilita la funzione Antisabotaggio.


[SmS in allarme]:

Nel menù **“Configurazione”** visualizzato:

Menu Setup
Ora (1) data (2)

Premere il tasto "3" sul display apparirà:

SmS In Allarme
Stato= Off

Per cambiare la funzione da Off a On premere .

Off= Invia solo un SmS relativo al primo sensore che ha dato l'allarme ignorando i successivi.

On= Invia non solo l'Sms relativo al primo sensore ma anche gli SmS Relativi agli allarmi successivi.


[Attivazione Forzata]:

Nel menù "Configurazione" premere il tasto "4" sul display apparirà:

Attiv. Forzata
Attiva

In questa condizione la centrale si inserisce anche con zone aperte.


Attiv. Forzata
Esclusa

Si cambia la funzione a "Esclusa" premendo .

[Chain Drive]:

Nel menù "Configurazione" premere il tasto "6" sul display apparirà:

Chain Drive
DIN-DON = ON

Ad ogni allarme del sensore la centrale emette una serie di BIP per cambiare la funzione a **Off** premere .

[SmS in Attivazione/disattivazione]:

Nel menù “**Configurazione**” premere il tasto “**7**” sul display apparirà:

SmS In Attivaz.
Stato= Off

Passando la funzione da **Off** a **On** con , ad ogni inserimento/disinserimento della centrale verrà inviato un SmS solo al numero memorizzato nell’area **5 pos.1**.

[Test Zone/Telecomandi]:

Nel menù “**Configurazione**” premere il tasto “**8**” sul display apparirà:

Test Zone



Test Zone
Sensore (tipo) n°

Esempio: Se si vuole verificare il sensore/telecomando memorizzato al n°5 mostrerà:

Test Zone
Sensore Rf : 5


Test Zone
telecomando : 5

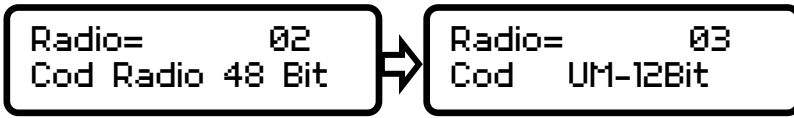
[Impostazione BIT codice di ricezione(default 36 Bit)]:


Nel menù “**Configurazione**” premere il tasto “**9**” sul display apparirà:

Radio= 00
Cod Radio 36 Bit


con tasto **0-1**

Premendo il tasto 2 seguito da  mostrerà sul display:



Premendo il tasto 3 seguito da  mostrerà:

[Richiesta credito]

Per visualizzare il credito direttamente sul display della centrale premere  Come se si volesse entrare nel menù programmazione.



Successivamente visualizzato:

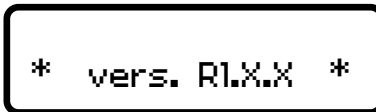


premere il tasto 
dopo pochi istanti(in base alla velocità del gestore) il display mostrerà:



[Versione Software]:




Per visualizzare la versione software direttamente sul display della centrale premere  +  mostrerà:








(VERS. R1.Numero.Numero.)

2 – Programmazione Telecomandi/Inseritori



scorrere con le frecce / sulla voce “**prog.telec/ins**”, premere  e la centrale è pronta per apprendere il telecomando n°1.
(fino ad un max di 32 Ins telec/tastiera remota)

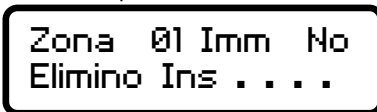
Con il tasto  selezionare la voce tra:BUS-PANICO-RF.

Sul display apparirà “**ins. 01**”, premere  e mandare in trasmissione il telecomando, la centrale emetterà un bip e dopodichè si memorizzerà il codice appreso premendo il tasto . Successivamente il display mostrerà il numero del telecomando e sotto le aree abbinata al telecomando che potranno essere variate confermando con il tasto .Digitare i numeri delle aree desiderate e poi premere il tasto  e il display mostrerà il numero del telecomando appreso e le aree abbinata ad esso.

[Per cancellare una zona Telec/Ins]:

Impostare sulla Zona n° scelta per cancellare e tenere premuto per 1-2 secondi il tasto “**0**” .


visualizzerà per un istante:



Seguire la stessa procedura per l’apprendimento dei sensori radio.

3 – Programmazione Zone/Radio



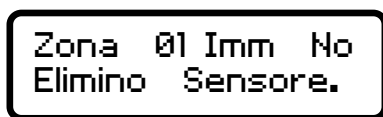
Per programmare le zone radio premere il tasto  e sul display apparirà:







Confermare con .

[Per cancellare una zona RF]:



Impostare sulla Zona n° scelta per cancellare e tenere premuto per 1-2 secondi il tasto "0" visualizzerà per un istante:










[Impostazione tempo ing]:

Con il tasto  si può impostare il tempo. Confermando con , verrà visualizzato **"tempo ing=00"**. Usare le frecce  e  per impostare da 1 a 250 sec.

[Cicli autoesclusione zone]:

Premendo il tasto  2 volte si visualizzano i cicli di autoesclusione impostati di default a 3. Per cambiare i cicli basterà premere il tasto  e con le frecce impostare il numero desiderato(01÷10).

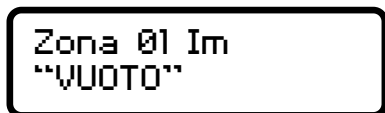
[Aree]:



Selezionare le rispettive aree da abbinare premendo  e con i tasti 1-2-3-4 selezionare o escludere ogni area; dopo aver confermato con  premere il tasto  per tornare. Ripremendo  selezionare il testo della zona e confermando con  apparirà una lista di testi già inseriti per velocizzare la programmazione come ad esempio: **"porta ingresso"** - **"volingresso"** ecc.. selezionabili sempre con i tasti  e .


NB: quando si abbinano più aree sulla stessa zona immettere i num da 1 a 7 in entrambe le aree selezionate

[Nomi-testi zona RF]:

Se si desidera scrivere un testo non presente nella lista suggerita, premendo il tasto 8 apparirà:




con la freccia  comparirà la lettera “A” dell’alfabeto e così via...selezionata la lettera, ad esempio “P”, confermarla e poi premere il tasto  per passare alla seguente.



Passando alla successiva zona da riscrivere il testo invece di utilizzare la libreria, confermando con 8 verrà visualizzata la scritta precedente per eliminarla premere **[ripetutamente il tasto “0” fino a che non comparirà la scritta “vuoto”]** con la freccia  per iniziare con l’inizio dell’alfabeto.

Se si desidera lo spazio tra una lettera e l’altra premere il tasto “0”. Per togliere una lettera tornando indietro premere il tasto “1”.

4 – Programmazione Zone/Filo

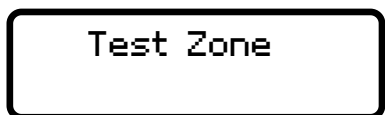
Per programmare le zone filari premere . Comparirà sul display:



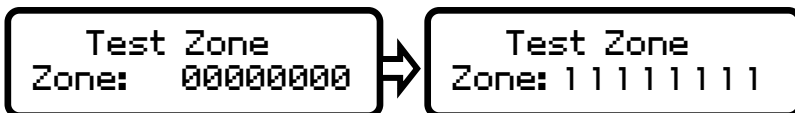
premendo  e utilizzando il tasto  si potrà selezionare: “NC” - “NO” - “24” - “OFF”

[Test Zone/Filare]:

Nel menù “Configurazione” premere il tasto “8” sul display apparirà:



in base a (zone NO-NC)visualizzerà:



Premendo oltre al tasto **8** più **1** si andrà nella modalità visualizzazione zone filari:



Esempio: se scatta la zona filo 2 da zero mostrerà 1 nella 2° posizione, uguale per le restanti zone filari.

[Tempo ingresso]:

Per la programmazione del tempo della singola zona premendo il tasto comparirà sulla seconda riga del display: “Tempo.....00m” premendo si selezionerà il “tempo ing” in automatico passerà da “zona 01 im” a “zona 01 rit” se maggiore di 0 fino ad un massimo di 250 impostabile sempre con le rispettive frecce e dopo aver selezionato premere e di seguito per tornare indietro.

[Cicli autoesclusione zone]:

ripremendo selezionare il numero dei cicli di autoesclusione, ripremendo il tasto con le frecce selezionare il numero dei cicli.

Premere per confermare i cicli (default 3) da 01÷10, oppure per tornare indietro.

Aree da abbinare: Selezionare le rispettive aree da abbinare premendo e con i tasti 1-2-3-4 selezionare o escludere la zona; dopo aver confermato con premere il tasto per tornare indietro.



Selezionare il testo della zona, confermando apparirà già una lista di testi inseriti per velocizzare la programmazione come ad esempio:


“porta ingresso”-“volingresso” ecc.. selezionabili sempre con i tasti e .

[Procedura nomi-testi zona]:

Se si desidera scrivere un testo non presente nella lista suggerimenti, premendo il tasto **8** apparirà:

Zona 01 Im
"VUOTO"

con la freccia  comparirà la lettera "A" dell'alfabeto e così via...selezionata la lettera (ad esempio "P"), confermarla e premere il tasto , passando alla seguente.

Passando alla successiva zona da riscrivere il testo invece di utilizzare la libreria, confermando con **8** verrà visualizzata la scritta precedente per eliminarla premere **ripetutamente il tasto "0" fino a che non comparirà la scritta "vuoto"** con la freccia  per iniziare con l'inizio dell'alfabeto.


Se si desidera lo spazio da una lettera all'altra premere il tasto "0".
Per cancellare una lettera tornando indietro premere il tasto "1".

5 – Programmazione Relé/Led

Menu
Prog. Relé/Led


Confermando la voce apparirà sul display:

USCITA= 1 rele
Remoto _

Per passare ad una diversa uscita premere la freccia . Verranno visualizzate le opzioni:


USCITA= 2 rele
24H _

USCITA= 3 led
Attivaz _

Premere  e selezionare le aree (1-2-3-4) da associare al led 2 all'inserimento della centrale.


USCITA= 4 bus
Attivaz _




Programmazione RELÈ su scheda Espansione Zone.

Con il tasto  si cambierà modalità: remoto, 24H, allarme o attivaz. per ogni singola opzione. Per l'uscita relè 1, con il tasto 0 si può selezionare: **MON**(monostabile) o **BIS**(bistabile).

6 – Programmazione Tempi

Menu
Prog. Tempi




Nella programmazione tempi confermando con  si visualizzerà “**Menu tempi**”. Con il tasto 1 si seleziona il tempo uscita “**usc**”=(tempo out) programmabile per ogni area. Con il tasto 2 “**all**” (allarme area) il tempo di allarme programmabile per ogni area.

Confermando con  l'opzione desiderata usare le frecce  e  per impostare i valori (1÷255 sec.). **Il tempo d'allarme impostato inizia con il conteggio dopo l'invio degli SmS e delle chiamate vocali programmate.**

[cicli durata allarme]:


dopo aver dato conferma con  nel **menù prog. Tempi** Premendo il tasto num.**3** il display mostrerà:




Impostabile da 1 a 9 (03 di default) usare le frecce  e  per impostare i cicli all.seguito dal tasto .

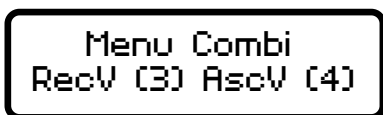
7 – Programmazione Modem



Selezionando questa voce con  verrà visualizzato :



premendo il tasto 1 e 2 si sceglierà la relativa funzione, “MEM”(memorizzare) o “VIS”(visualizzare). Utilizzando la freccia in  si passerà ad altre 2 funzioni:



con il tasto 3 si sceglie la funzione “RecV”(registrazione messaggi vocali), con il 4 “AscV”(ascolto messaggi vocali).

[Mem] - Memorizza numero (area-numero telefonico):

premendo il tasto 1 verrà visualizzato:






Selezionando il numero dell'area scelta (1-2-3-4)-(5 virtuale) si passerà automaticamente alla posizione del numero, da 1 a 7.

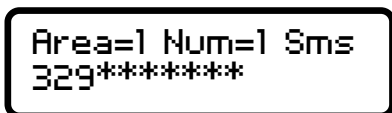
[Area 5] – Virtuale/domotica:

Numeri memorizzabili da 1 a 7 di cui il **1°master** abilitato alla ricezione degli SmS tecnologici(inserimento & disinserimento impianto,mancaanza-ripristino Rete,batteria scarica,credito residuo,allarme sabotaggio).

Il **2°Master** abilitato alla ricezione degli SmS tecnologici(mancaanza-ripristino Rete,credito).

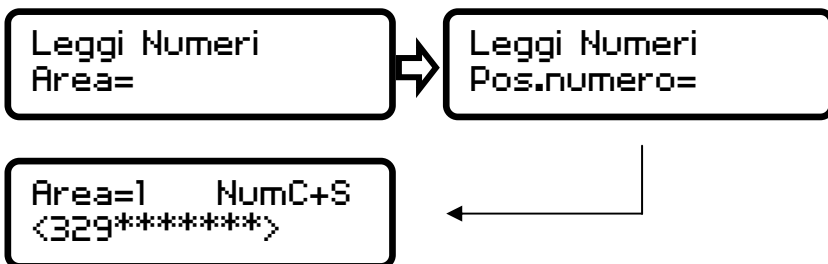
Premendo il tasto  si può scrivere il numero telefonico da associare (che appare sulla seconda riga) e con la freccia  selezionare se si vuole ricevere: SMS, Chiamata o entrambi (Sms,Chi,C+S). Dopo aver scelto confermare con .


Esempio: Area=1, Num=1



[Vis] – Visualizza area-numero telefonico:

Premendo il tasto 2 è possibile visualizzare i numeri già memorizzati. Selezionare l'area e la posizione del numero telefonico.



Con la freccia  si possono selezionare gli altri numeri della stessa area. La posizione del numero verrà visualizzata per un istante in alto a destra, dove poi apparirà “Chi”, “Sms” o “C+S”.

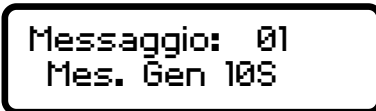
Per cancellare il num.di telefono (da 1 a 7) dell’area scelta premere il tasto “0”.




Chi/Sms/C+S
<329*****>

[RecV] - Registrazione messaggio:

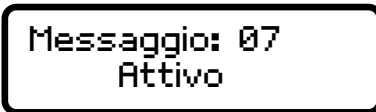
Premendo il tasto 3 visualizzerà:



Messaggio: 01
Mes. Gen 10S

Con la freccia  si può passare dal messaggio 01 ai successivi.

Sceita la dicitura del messaggio scritto (ad esempio “Attivo”):

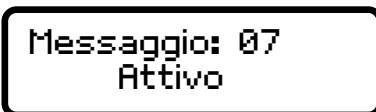


Messaggio: 07
Attivo


Digitare il tasto  e premere  per partire immediatamente con la registrazione.

[AscV] – Ascolto messaggi:

Premendo il tasto 4 visualizzerà:



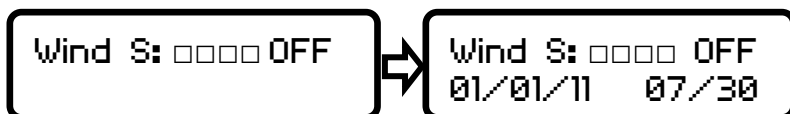
Messaggio: 07
Attivo

Premere il tasto  per riascoltare i messaggi registrati precedentemente.

8 – info Uscita programmazione

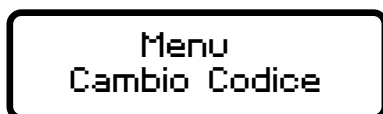
Dopo aver configurato correttamente la centrale seguendo le istruzioni, ogni qual volta si entra o si esce in stato programmazione, per un corretto funzionamento, qualsiasi altra azione: inserimento, chiamata da remoto ecc.. aspettare l'uscita completa della centrale.



con il tasto  verrà visualizzato:



Aspettare pochi istanti fino all'avvenuta visualizzazione della data e ora per la completa uscita programmazione della centrale.

9 – Cambio Codice



Selezionando la voce cambio codice si potrà modificare sia il codice "programmatore" che il codice "utente" premendo i rispettivi tasti 1 o 2 per le due opzioni. Per cambiare il codice digitare prima il vecchio codice confermando con  e ridigitare il nuovo seguito dal tasto .

10 – RESET Codici parziale



Attenzione

*In caso di perdita di uno dei codici è possibile ripristinarli eseguendo il **reset dei codici** senza perdere le impostazioni memorizzate nella centrale così come segue:*

1) Togliere l'alimentazione della batteria e della rete 220vca, tenere premuto il tasto  per 10 secondi.


2) Ridare alimentazione ripristinando così i codici di default.



11 – Esclusione zona



1) Premendo il tasto  verrà visualizzato:




Per escludere o attivare la zona premere il tasto 

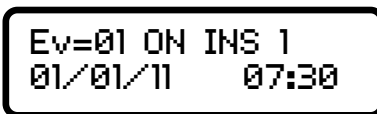
2) Con le frecce  e  si cambierà il num. zona (1,2,...)

Per l'esclusione delle zone RF basterà seguire il punto (1) e premere il tasto 0 per cambiare da zona filo a RF e viceversa.

12 – Memoria eventi



Confermando con  apparirà:



Descrizione nomenclatura per lettura memoria eventi:

Con "Ev" (numero evento) che va da 0 a 1024 , sulla seconda riga la data e l'ora dell'allarme.

INS1= inserimento pos.telecomando/codice tastiera remota n°1

On INS 33=inserimento codice da tastiera centrale

OFF IN 33=d'isinserimento codice da tastiera centrale

```
Ev=02 Man Out
01/01/11 08:05
```

Man IN=entrata programmazione centrale

Man Out=uscita programmazione centrale

```
Ev=03 ON Ins 01
01/01/11 08:07
```

On Ins=inserimento allarme centrale

OFF In=d'isinserimento centrale

24H Se=allarme antisabotaggio(tamper)

```
Ev=05 All SR XXX
01/01/11 08:10
```

All SR=Allarme Sirena radio


All ZF=allarme zona filo n°

All RF=Allarme zona radio n°

```
Ev=06 All RF XXX
01/01/11 08:11
```


13 – Programmazione sirena RF

Menu
Configurazione

Premendo  si entrerà nel “menù setup”

Premendo il tasto 5 verrà visualizzato:

Menu Setup
Ora(1) data(2) → Prog Sirena RF
Prg(1) Ric(2)

Preparare la sirena per l'apprendimento del codice allarme come da istruzioni:

1. **Prg(1)**-(programmazione) Premere il tasto **1**

Prog Sirena RF
Cod Sir:

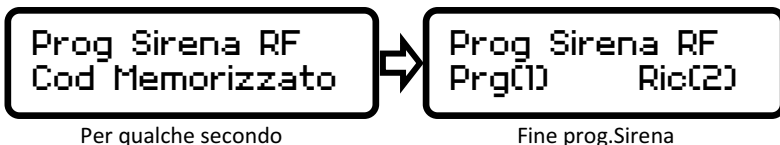
Digitare un codice di **4 cifre** sulla tastiera, automaticamente alla pressione del 4° tasto, la centrale invierà il codice impostato. La sirena alla ricezione di tale codice emetterà 3 bip per avvenuto apprendimento e 1 bip la centrale.


2. **Ric(2)**-(Ricezione) Premere il tasto **2**

Prog Sirena RF
Ric Code Sirena

La sirena all'invio del codice tupper emetterà 3 bip di conferma.

La centrale alla ricezione del codice inviato dalla sirena emetterà 1 bip, il display mostrerà:



Premere il tasto  3 volte per uscire dalla programmazione sirena, la centrale è pronta per ricevere tutti i comandi impostati.


14 –Attivazione/disattivazione centrale

La centrale può essere inserita con il telecomando in dotazione o tramite tastiera a bordo.

- Digitare il codice UTENTE (789 default) il display mostrerà:


Tot 1 Parz 2
Aree 0 Mem Eve 5


Con il tasto **1** seguito da  si esegue l'inserimento Totale.

Con il tasto **2** seguito da  si esegue l'inserimento parziale (Area 2-3)

Con il tasto **0** seguito da  il display mostrerà:

Attiva Aree
Area:

Digitare i tasti relative alle aree da inserire seguito dal tasto .

- Per disattivare digitare il codice UTENTE (789) seguito dal tasto .

-Securvera-
Tras. Sirena OFF

15 –Gestione della centrale via telefono

Chiamare il num. Della Sim inserita nella centrale e attendere la risposta in Linea:

| | |
|--|--|
| 1= stato relè servizio (relè 1-2) | 2= ins/disins. area 2 |
| 3= ins/disins area 3 | 4= ins/disins. area 4 |
| 5= disinserimento totale | 6= attivazione servizio relè 1 |
| 7= attivazione servizio relè 2 | 8= inserimento totale |
| 9= Stato centrale | 0= chiusura con richiesta credito |
| * = chiusura senza rich. credito | #= ascolto ambientale |

NB:Per un corretto funzionamento qualsiasi tasto premuto dal dispositivo chiamante digitare tra un tasto è un'altro con un tempo di pausa per evitare che l'input di richiesta non venga eseguita.

16 –Gestione della centrale via SmS

Per eseguire i comandi via SmS: (senza spazi tra i testi nella nomenclatura SmS e in maiuscolo!)

| <u>funzione via SmS:</u> | <u>nomenclatura SmS:</u> |
|--|---------------------------------|
| 1= attivazione/disattivazione totale = | ONTOTT/OFFTOTT |
| 2= attivazione/disattivazione aree 2= | ONTOT2/OFFTOT2 |
| 3= attivazione/disattivazione aree 3= | ONTOT3/OFFTOT3 |
| 4= attivazione/disattivazione aree 4= | ONTOT4/OFFTOT4 |
| 5= stato centrale = | ONSTATO |

| | |
|------------------------------------|----------------|
| 6= attiva/disattiva uscita relè = | ONREL1/OFFREL1 |
| 7= attiva/disattiva uscita relè = | ONREL2/OFFREL2 |
| 8= attiva/disattiva zona = | ONZONA/OFFZONA |
| 9= attiva/disattiva pos.num.area = | ONNUMA/OFFNUMA |
| 10= credito = | CREDITO |

NB: per qualsiasi SmS inviato per la gestione della centrale per le attivazioni e disattivazioni delle relative funzione scelte si avrà una conferma di un SmS dell'avvenuta azione svolta con successo.

[ESEMPI VIA SMS]:

Esempio: attivare/disattivare zona filare01:

disattiva zona = OFFZONAF01/ONZONAF01

Esempio: attivare/disattivare zona radio01:

disattiva zona = OFFZONAR01/ONZONAR01

Esempio: attivare/disattiva pos.num.area:

Area 1 pos.num.1 num: 329***** (prima di immettere il num.#)

attiva pos.num.area = ONNUMA11#329*****! (Alla fine del n°!) ”

disatt. pos.num.area = OFFNUMA11#329*****! (Alla fine del n°!) ”

Esempio: attivare/disattivare area 2(3-4):

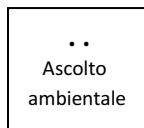
attivare area = ONTOT2

disattivare area = OFFTOT2

17 –Ascolto Ambientale

Inserendo un microfono(in opzione)sul connettore indicato in fig.
È possibile fare l'ascolto ambientale così come segue:

- 1 = Chiamare il num. Della Sim inserita nella centrale
- 2 = Attendere la risposta (in Linea)
- 3 = Digitare il tasto # in automatico si attiverà la funzione parla/ascolto



18 –Ripristino impostazioni di fabbrica



Attenzione

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica eseguire il reset totale della centrale, fare le seguenti operazioni: Togliere l'alimentazione della batteria e della rete 220vca, tenere premuto il tasto 0 per 10 secondi e Ridare alimentazione.

Contatti installatore

COD. INSTALL.: _____

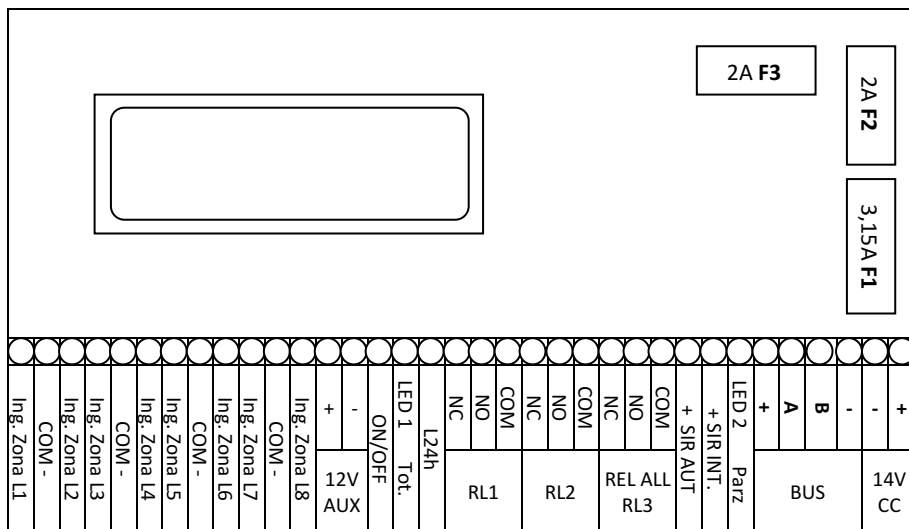
COD. UTENTE : _____

Tel.1=

Tel.2=

e-Mail=

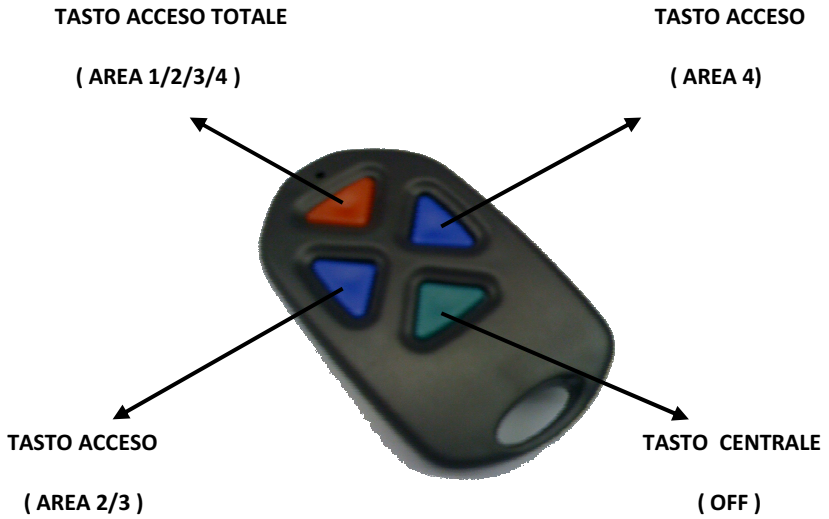
Schema generale



Descrizione morsetti

| | |
|-----------------|---|
| L1,L2,L3,...,L8 | Ingressi zone filari N.C. |
| +12Vcc AUX | Alimentazione ausiliaria sensori |
| -12Vcc | Alimentazione ausiliaria sensori |
| ON/OFF | Inserimento centrale con comando impulsivo negativo |
| LED 1 Tot. | Uscita Led 1 (inserimento centrale totale/parziale) |
| L24h | Ingresso Antisabotaggio (24h) |
| RL1 | Relé attiv.remota (PP-IMP) |
| RL2 | Relè 24h o remoto |
| RL3 | Relè allarme |
| SIR AUT | Sirena autoalimentata (+12 a mancare in allarme) |
| SIR INT. | Sirena interna (+12 in allarme) |
| LED 2 Parz. | Uscita Led 2 (inserimento parziale-A1,A2,A3,A4) |
| BUS | Uscite bus (per tastiere/espansioni) |
| 14Vcc | Ingresso alimentazione |

TX-4P:



PEG-3:



Annotazioni programmazione centrale

| N° | Area | Zone F | Zone RF | N° | Area | Zone F | Zone RF |
|----|------|--------|---------|----|------|--------|---------|
| 1 | | | | 33 | | | |
| 2 | | | | 34 | | | |
| 3 | | | | 35 | | | |
| 4 | | | | 36 | | | |
| 5 | | | | 37 | | | |
| 6 | | | | 38 | | | |
| 7 | | | | 39 | | | |
| 8 | | | | 40 | | | |
| 9 | | | | 41 | | | |
| 10 | | | | 42 | | | |
| 11 | | | | 43 | | | |
| 12 | | | | 44 | | | |
| 13 | | | | 45 | | | |
| 14 | | | | 46 | | | |
| 15 | | | | 47 | | | |
| 16 | | | | 48 | | | |
| 17 | | | | 49 | | | |
| 18 | | | | 50 | | | |
| 19 | | | | 51 | | | |
| 20 | | | | 52 | | | |
| 21 | | | | 53 | | | |
| 22 | | | | 54 | | | |
| 23 | | | | 55 | | | |
| 24 | | | | 56 | | | |
| 25 | | | | 57 | | | |
| 26 | | | | 58 | | | |
| 27 | | | | 59 | | | |
| 28 | | | | 60 | | | |
| 29 | | | | 61 | | | |
| 30 | | | | 62 | | | |
| 31 | | | | 63 | | | |
| 32 | | | | 64 | | | |

R1011

Conservare il presente manuale per successive consultazioni.



Dichiarazione di conformità CE

DATI DEL DISPOSITIVO:

Tipo: SB-UNS Unisat

Denominazione: Centrale di allarme Via radio Freq. 433,92 o 868 MHz

Costruttore: Securvera ifa Roma Italy

Distribuisce: Sbeco di Ghita Maria Sas
Via Monti Tiburtini 510 Roma

P. IVA 08019771008 Reg. Ditte 85559/1 del 24-05-2004

Dispositivo conforme alle direttive dell'unione Europea:

- *R&TTE 1999/5/CE*

- *89/336/CE*

- *73/23/CEE*

Al fine di soddisfare i requisiti essenziali della direttiva 99/88/CE il dispositivo è stato fabbricato nel rispetto delle seguenti normative:

- **GSM** (Spettro radio): *EN 301 511*

- **EMC** (compatibilità elettromagnetica): *EN 301 489-1 e EN 301 789-7*

- **SAFETY** (Sicurezza Elettrica information technology): *EN 60950*

Si dichiara inoltre che non è consentito mettere in servizio il macchinario fino a che il meccanismo in cui verrà incorporato, o di cui diverrà componente, sia resa, identificata, dichiarata conforme alla direttiva CEE 89/392 e successive modifiche: DPR n° 459 del 24 Luglio 2011

Roma 25 Luglio 2011

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare
Orsini Carlo

CARATTERISTICHE TECNICHE SB-UNS

| | |
|--|------------------------------|
| Fusibile di rete su mammut 5X20 mm. | 1 A a 250 V. |
| Tensione d'uscita Alimentatore switching | 13,8 V. stabilizzata |
| Carico massimo (assorbimento) | 1,8 A riple 1,5 mV. |
| Batteria ermetica in tampone (esclusa) | 12 V. 7,2 Ah. alta qualità |
| Fusibile alimentazione batteria 5X20 mm | 3,15 A a 250 V |
| Fusibile sensori e sirena 5X20 mm | 2 A a 250 V. |
| Tempo: ingresso programmabile per zona | da 1 a 250 secondi |
| Tempo: uscita programmabile | da 1 a 255 secondi |
| Tempo di allarme (riciclabile vedi zona) | da 1 Cicli a 10 Cicli |
| Zone radio autoapprendimento parzializzabili | 64 (allarme, tamper. Bat.s.) |
| Tamper locale, o Linea di guardia | NC disattiva in programma |
| Protezione inversione polarità | Diodo 3 A 400 V. |
| Frequenza di lavoro | 433.92 Mhz |
| Radiocomando da programma | codici autoappresi |
| Batteria Radiocomando | 12 V Alcalina |
| Relé di Allarme 3 uno libero scambio | 3 A a 24 V. ac |
| Temperatura di Funzionamento | -20° + 65° C |
| Contenitore in materiale plastico ABS | Spessore 20/10 |
| Dimensioni | H218 X L279 X P83 mm. |
| Peso | 1,055 Kg |

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. Qualora fosse possibile apportare le migliorie queste verranno eseguite dietro compenso stabilito a preventivo; comunque la Securvera attraverso gli abituali fornitori, potrà sostituire i prodotti superati o danneggiati in rottamazione. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una scorretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate, batterie scadute o usurate. L'allarme è solo un avvisatore con lo scopo deterrente contro chi provoca un'effrazione o lo scasso, al fine di evitare un furto. Questa centralina gestisce un sistema di sicurezza completo, controlla chiavi di accesso, sensori perimetrali, sensori volumetrici esterni ed interni, sensori di presenza e di effrazione, comanda sirene, lampeggiatori, lampade abbaglianti, chiamata telefonica GSM. Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, eccetto i materiali soggetti a logoramento d'uso come batterie che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732990

C.C.I.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, TV.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.