



SECURFORCE

Centrale S12

Manuale utente

ã 2000 Tutti i diritti riservati

Prodotto distribuito da:

Securforce Srl - Via Forze Armate, 403 - 20152 Milano

Centralino: +39 02 48926456

Fax: +39 02 48919252

Internet: www.securforce.com

e-mail: supporto.tecnico@securforce.com

supporto.vendite@securforce.com

Edizione 09102000

Al fine di migliorare la qualità, l'assistenza alla clientela ed il design, il costruttore si riserva il diritto di modificare le specifiche di questo prodotto senza obbligo di preavviso.

INDICE

	Pag.
1) Introduzione	4
2) Caratteristiche tecniche	4
3) Inseritore per chiave elettronica Quadra	4
4) Tastiera Kled 503XX (opzionale)	5
5) Telecomando TX1 (Opzionale)	5
6) Accensione e spegnimento della centrale tramite chiave elettronica	5
7) Accensione e spegnimento della centrale tramite tastiera Kled 503XX	7
8) Accensione e spegnimento della centrale tramite telecomando TX1	8
9) Esclusione temporanea degli ingressi	9
10) Tacitazione degli allarmi	10
11) Modifica del codice di accesso	10
12) Gestione mediante chiave	11
13) Gestione mediante tastiera Kled 503XX	12

1) INTRODUZIONE

La centrale S12 è stata progettata per la gestione di impianti d'allarme medio-piccoli ponendo particolare cura nel semplificare al massimo la gestione da parte dell'utente.

2) CARATTERISTICHE TECNICHE

Le centrali S12 sono programmabili e si compongono di un'unità centrale dotata di microprocessore in grado di controllare 4 ingressi espandibili a 8 o 12 tramite la scheda di espansione opzionale EXP4 o EXP8.

La centrale può utilizzare 5 inseritori per chiave elettronica QUADRA, 5 tastiere di controllo KLED503XX ed un ricevitore per telecomando RX1.

Le principali caratteristiche tecniche sono:

- Tensione di alimentazione : 220Vac (+/- 15%)
- Frequenza di alimentazione : 50Hz
- Tensione di ricarica batteria : 13.8V
- Tipo di batteria : PIOMBO 12V- 7 A/h
- Corrente massima erogabile : 1,5 A dc
- Corrente massima di esercizio : 1A dc
- Assorbimento massimo : 90 mA
- Classe di isolamento : 1
- Contenitore : METALLICO
- Temperatura di esercizio : da -10°C a +50°C
- Dimensioni : 312 x 268 x 78 mm
- Peso : 3,5 Kg

3) INSERITORE PER CHIAVE ELETTRONICA QUADRA

Di serie la centrale prevede l'uso della chiave elettronica. L'inseritore della chiave dispone di tre led che segnalano quale parzializzazione è attiva e precisamente.

- Il led di sinistra (L1) corrisponde alla prima AREA;
- Il led di centro (L2) corrisponde alla seconda AREA;
- Il led di destra (L3) corrisponde alla terza AREA.

4) TASTIERA (OPZIONALE)

Oltre alla chiave elettronica, per comandare la centrale, si può utilizzare anche la tastiera KLED503XX insieme all'interfaccia ICE112.

La tastiera KLED503XX dispone di 14 tasti e di tre led per la segnalazione di quale parzializzazione è attiva e precisamente:

- Il led di sinistra (L1) corrisponde alla prima area;
- Il led di centro (L2) corrisponde alla seconda area;
- Il led di destra (L3) corrisponde alla terza area.

5) TELECOMANDO (OPZIONALE)

Il telecomando TX1, utilizzato unitamente al ricevitore RX1, dispone di due tasti che possono essere utilizzati nel seguente modo:

- Il primo per accendere, spegnere, parzializzare la centrale;
- Il secondo per applicazioni definibili dall'utente come, ad esempio, apertura del cancello, disattivazione delle barriere perimetrali esterne ed altro ancora.

6) ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELLA CENTRALE TRAMITE CHIAVE ELETTRONICA QUADRA

Con la chiave elettronica è possibile ACCENDERE, SPEGNERE E PARZIALIZZARE la centrale.

ACCENSIONE TOTALE :

- Inserire la chiave nell’inseritore.
- Dopo qualche secondo si accenderanno tutti e tre i led (●●●).
- Estrarre la chiave dall’inseritore.

Da questo istante inizia il tempo di uscita al termine del quale la centrale risulterà totalmente accesa.

ACCENSIONE PARZIALE :

- Inserire la chiave nell’inseritore.
- Dopo qualche secondo si accenderanno tutti e tre i led (●●●).
- Lasciare inserita la chiave.
- I tre led cominceranno a visualizzare le combinazioni come indicato nella Tabella 1 di seguito riportata.
- Quando verrà visualizzata la combinazione richiesta, estrarre la chiave.
- Da questo istante inizia il tempo di uscita al termine del quale la centrale risulterà parzialmente accesa.

Tabella 1 : scansione dei tre led dell'inseritore

N°	LED			AREE PROTETTE
	R	G	V	
1	●	●	●	TUTTE (accensione totale)
2	●	○	○	AREA 1
3	○	●	○	AREA 2
4	○	○	●	AREA 3
5	●	●	○	AREA 1 ed AREA 2
6	●	○	●	AREA 1 ed AREA 3
7	○	●	●	AREA 2 ed AREA 3
8	○	○	○	NESSUNA

Nota : ● significa led acceso, ○ significa led spento

Nota : nel caso in cui siano state programmate solamente alcune delle tre parzializzazioni, le combinazioni dei led relative alle parzializzazioni non programmate non verranno visualizzate.

(esempio : se sono state programmate solamente le parzializzazioni 1 e 3, le combinazioni 3,5 e 7 verranno omesse).

SPEGNIMENTO :

- Inserire la chiave nell'inseritore;
- Dopo qualche secondo si spengono tutti e tre i led (○○○); - Estrarre la chiave.

7) ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELLA CENTRALE TRAMITE TASTIERA

Con la tastiera KLED503XX è possibile ACCENDERE, SPEGNERE e PARZIALIZZARE la centrale con semplici operazioni:

ACCENSIONE TOTALE :

- Digitare il codice di accesso;
- Premere i tasti “A A A” ;
- Da questo istante inizia il tempo di uscita al termine del quale la centrale risulterà totalmente accesa.

ACCENSIONE PARZIALE :

- Digitare il codice di accesso;
- Premere i tasti “ A A ”;
- Premere un numero tra 1 e 6 per attivare la parzializzazione desiderata secondo la Tabella 2 di seguito riportata;
- Da questo istante inizia il tempo di uscita al termine del quale la centrale risulterà parzialmente accesa.

Tabella 2				ACCENSIONE DA TASTIERA
	LED			
TASTI	L1	L2	L3	AREE PROTETTE
AAA	●	●	●	TUTTE (accensione totale)
AA1	●	○	○	AREA 1
AA2	○	●	○	AREA 2
AA3	○	○	●	AREA 3
AA4	●	●	○	AREA 1 ed AREA 2
AA5	●	○	●	AREA 1 ed AREA 3
AA6	○	●	●	AREA 2 ed AREA 3

SPEGNIMENTO:

Digitare il codice di accesso.

8) ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELLA CENTRALE TRAMITE TELECOMANDO

Con il telecomando TX1 è possibile ACCENDERE , SPEGNERE e PARZIALIZZARE la centrale con semplici operazioni:

ACCENSIONE TOTALE :

- Premere il pulsante una sola volta;
- Trascorsi circa 2,5 secondi da questo istante, inizia il tempo di uscita al termine del quale la centrale risulterà totalmente accesa.

ACCENSIONE PARZIALE :

- Premere il pulsante più volte per inserire la centrale in modo parzializzato.
- Ad ogni pressione del pulsante i led dell'inseritore e della tastiera visualizzeranno una combinazione diversa.
- Quando si raggiunge la combinazione desiderata, si smette di premere il pulsante.
- Trascorsi circa 2,5 secondi da questo istante, inizia il tempo di uscita al termine del quale la centrale risulterà parzialmente accesa.

SPEGNIMENTO:

- Premere il pulsante una sola volta.
- Trascorsi circa 2,5 secondi, la centrale risulterà spenta.

9) ESCLUSIONE TEMPORANEA DEGLI INGRESSI

Per escludere temporaneamente degli ingressi bisogna che la centrale sia spenta .

Le azioni da compiere per escludere uno o più ingressi devono essere effettuate con i tasti **F1, F2, F3** della centrale e sono le seguenti :

- **Premere contemporaneamente i tasti “F1 e F2”;**
- **Sul display compare la lettera “I” indicando che l’ingresso 1 è abilitato.**
- **Se si desidera modificare lo stato dell’ingresso 1 premere il tasto “F1”.**
- **Sul display compare la lettera “E” indicando che l’ingresso 1 è disabilitato.**
- **Per passare all’ingresso successivo premere il tasto “F2” e ripetere le operazioni con il tasto “F1”.**
- **Per vedere su quale ingresso si sta operando, premere il tasto “F3” , sul display compare il numero dell’ingresso selezionato.**
- **Per terminare l’operazione di esclusione temporanea degli ingressi, attendere 5 secondi senza premere alcun tasto.**
- **A questo punto, entro circa 20 secondi, è possibile accendere la centrale.**

10) TACITAZIONE DEGLI ALLARMI

Quando ad impianto inserito è stato provocato un allarme, sull'inseritore lampeggiano i led relativi alle aree di appartenenza degli ingressi che hanno provocato l'allarme.

Inserendo la chiave elettronica nell'inseritore per un secondo circa, la centrale disattiva gli allarmi e si disinserisce spegnendo i tre led dell'inseritore.

Nel caso sia installata una tastiera KLED503XX, sarà sufficiente digitare il codice di accesso mentre, se si utilizza il ricevitore per telecomando RX1, è sufficiente premere il pulsante del telecomando TX1 per circa 2,5 secondi.

Anche dopo lo spegnimento la centrale visualizza sul display, in modalità lampeggiante, i numeri degli ingressi che hanno determinato l'allarme.

La visualizzazione terminerà con la successiva accensione.

Se si desidera sospendere definitivamente la visualizzazione degli allarmi sul display, si devono premere contemporaneamente i tasti "F2" e "F3".

Se invece si desidera sospendere la visualizzazione degli allarmi per poi riattivarla, basta premere il tasto "F3" e per riattivarla premere nuovamente lo stesso tasto.

11) MODIFICA DEL CODICE DI ACCESSO

Se si utilizza la tastiera KLED503XX per comandare la centrale, il codice di accesso può essere modificato sia a centrale accesa che a centrale spenta.

Per modificare il codice di accesso bisogna:

- **Digitare il codice di accesso.**
- **Digitare "000000".**
- **Digitare il nuovo codice seguito dal tasto "*" di conferma.**

Nota: il codice di accesso può essere composto di 4, 5 oppure 6 cifre e deve terminare con il tasto "*".

GESTIONE DELLA CENTRALE CON CHIAVE QUADRA

UNA SOLA AREA PROGRAMMATA				
LED	R	G	V	NOTE
	●	●	●	CENTRALE TOTALMENTE ACCESA
	○	○	○	CENTRALE SPENTA

TUTTE LE AREE CON ZONE ASSOCIATE PROGRAMMATE				
LED	R	G	V	NOTE
	●	●	●	CENTRALE TOTALMENTE ACCESA
	●	○	○	AREA 1 INSERITA
	○	●	○	AREA 2 INSERITA
	○	○	●	AREA 3 INSERITA
	●	●	○	AREA 1 E 2 INSERITA
	●	○	●	AREA 1 E 3 INSERITA
	○	●	●	AREA 2 E 3 INSERITA
	○	○	○	CENTRALE SPENTA

Nel caso di aree minori di 3 (in quanto non ci sono zone associate a tutte aree) non vengono coinvolti nella ciclata il led corrispondenti alle aree non valide.

Nota : ● = led acceso (area protetta), ○ = led spento (area NON protetta).

GESTIONE DELLA CENTRALE CON TASTIERA KLED 503 XX

UNA SOLA AREA PROGRAMMATA				
LED	L1	L2	L3	NOTE
AAA	●	●	●	CENTRALE TOTALMENTE ACCESA
COD	○	○	○	CENTRALE SPENTA

TUTTE LE AREE CON ZONE ASSOCIATE PROGRAMMATE				
LED	L1	L2	L3	NOTE
AAA	●	●	●	CENTRALE TOTALMENTE ACCESA
AA1	●	○	○	AREA 1 INSERITA
AA2	○	●	○	AREA 2 INSERITA
AA3	○	○	●	AREA 3 INSERITA
AA4	●	●	○	AREA 1 E 2 INSERITA
AA5	●	○	●	AREA 1 E 3 INSERITA
AA6	○	●	●	AREA 2 E 3 INSERITA
COD	○	○	○	CENTRALE SPENTA

Nel caso di aree minori di 3 (in quanto non ci sono zone associate a tutte aree) non vengono coinvolti nella ciclata il led corrispondenti alle aree non valide.

Nota : ● = led acceso (area protetta), ○ = led spento (area NON protetta).

AAX = tasti digitati per l'accensione parziale, COD = codice.

CENTRALE		DATA	
INSTALLATORE			
IMPIANTO			
CLIENTE			
INDIRIZZO			
CITTA'			
NOTE			

TEL. ASSISTENZA

NOTE.....

.....

.....

.....

.....

.....

ZONE DI CENTRALE

ZONA 1 :

ZONA 2 :

ZONA 3 :

ZONA 4 :

ZONA 5 :

ZONA 6 :

ZONA 7 :

ZONA 8 :

ZONA 9 :

ZONA 10 :

ZONA 11 :

ZONA 12 :