

# **S64** *Centrale di allarme radio/filo by SoloAllarmi.com*

## *Manuale Utente*



vers. 9/11

## INDICE

- pag 3 PRESENTAZIONE DELLA SYDRA64
- pag 4 UTILIZZO
  - Attivazione / disattivazione
  - Memoria eventi
- pag 7 MANUTENZIONI
  - Sostituzione Codice AREA
  - Cambio data / ora
- pag 11 UTILE
  - Glossario
  - Elenco sensori

Si consiglia di consultare attentamente questo manuale prima di effettuare qualsiasi operazione sulla centrale di allarme S64, sia per normali manovre di utilizzo, sia per particolari operazioni di manutenzione. Il tecnico installatore ha il compito di istruire l'utente sul funzionamento del sistema in tutti gli aspetti più significativi, al fine di renderlo autonomo nell'utilizzo giornaliero come nelle pratiche di verifica ordinaria.

## PRESENTAZIONE DEL SISTEMA S64

La S64 è una completa e professionale centrale di allarme, perfetta per realizzare un sistema di allarme efficace e semplice nell'utilizzo.

L'installazione e la programmazione dell'impianto tuttavia devono essere eseguite necessariamente da personale tecnico qualificato, il quale progetterà in ogni particolare le funzioni dello stesso e ne garantirà il perfetto funzionamento.

Il sistema di allarme classico si compone di una CENTRALE, la quale rappresenta il cuore dell'impianto; una serie di SENSORI per la rilevazione degli allarmi; i dispositivi di accensione come i RADIOCOMANDI; le SIRENE per far sì che l'allarme si senta nei paraggi ed in fine di un COMBINATORE TELEFONICO il quale collega l'utente all'impianto quando si è distanti.



## Attivatori

## Sensori

La manutenzione dei componenti dell'impianto deve essere fatta periodicamente con una frequenza consigliata dall'installatore, mentre le verifiche sul buon funzionamento sono a discrezione dell'utente, il quale provvederà autonomamente a testare l'impianto nelle sue parti ogni qualvolta ne senta il bisogno.

### ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE

La S64 è una centrale che può essere attivata e disattivata in vari modi a seconda delle necessità. Il metodo più adoperato è mediante l'uso di radiocomandi, ma esiste anche la possibilità di adoperare la tastiera a bordo, delle tastiere radio supplementari o degli attivatori esterni generici ( inseritori chiave, tastiere aggiuntive o combinatori ). Dispone di **2 AREE** (2 appartamenti gestibili indipendentemente), le quali possono essere inserite in modalità **ON; P1; P2**.

**ON** = Si inseriscono tutti i sensori programmati nell'AREA inserita.

**P1** = Si inserisce la parte dei sensori programmata "P1" o "NOTTE1".

**P2** = Si inserisce la parte dei sensori programmata "P2" o "NOTTE2".

Le varie modalità di inserimento devono essere impostate e programmate dal tecnico installatore in base alle esigenze dell'utente finale. Fare quindi riferimento al tecnico per qualsiasi dubbio in merito agli inserimenti.

- **RADIOCOMANDI:** Dispongono di tre tasti per le attivazioni



ed uno per la disattivazione.

- **TASTIERE A BORDO:** Si trova sul pannello frontale della centrale Sydra64 e dà all'utente la possibilità di inserire i codici sul tastierino numerico a destra ed azionare l'allarme nelle modalità desiderate, grazie ai tasti sulla sinistra. Al centro si trova un display per visualizzare i cambi di stato.



- **TASTIERE RADIO SUPPLEMENTARI:** Danno la possibilità di attivare / disattivare le due AREE della centrale mediante la digitazione dei codici utente e dei tasti di attivazione



Qualsiasi dispositivo si adoperi per l'attivazione del sistema, la centrale evidenzia in ogni momento il proprio stato mediante il display.

Per ovviare ai casi in cui il cambio di stato della centrale non fosse facilmente udibile o visibile, c'è la possibilità di far emettere alla sirena esterna radio della serie S64 dei lampeggi o addirittura delle segnalazioni sonore.

In alternativa la linea S64 dispone di eventuali dispositivi di segnalazione di stato impianto radio, utilissimi per queste esigenze.

## MEMORIA EVENTI

La centrale S64 è munita di una utilissima memoria degli ultimi avvenimenti, che ci aiuta a capire meglio e più velocemente cosa succede al nostro impianto.

Tale memoria contiene gli ultimi 128 eventi riguardanti entrambe le AREE.

Essi possono essere inserimenti, disinserimenti, malfunzionamenti, segnalazioni di batterie scariche, allarmi e mancanze di corrente.

Per visualizzare la memoria di un'AREA, si deve inserire il relativo codice sulla tastiera della centrale e poi spingere il tasto “EVENTI ESCI”.

A questo punto la centralina entra in memoria e spingendo ripetutamente il tasto “FRECCIA GIU” elencherà gli avvenimenti dal più recente al più antico, al contrario se si spinge il tasto “FRECCIA SU” comincerà l'elenco dall'evento più antico fino al più recente.

Ogni pagina della memoria è corredata di nome evento; numero evento; data e ora.

Se si accede alla memoria eventi con il codice dell'AREA1, tutti gli eventi riguardanti l'AREA2 non verranno evidenziati e viceversa.

Ci sono tuttavia degli eventi in condivisione tra le AREE, i quali appaiono contemporaneamente in entrambe.

Questi ultimi sono le mancanze di corrente di centrale e sirene, le segnalazioni di batteria scarica di centrale e sirene ed il check delle sirene.

Una volta visto quello che la centrale voleva evidenziare, bisognerà uscire da questa modalità spingendo di nuovo il tasto “EVENTI ESCI”.

Se non si esce da questa modalità, la centrale S64 non accetterà nessun tipo di segnalazione, siano accensioni, allarmi o guasti.

Di seguito vengono riportati tutti i possibili eventi visualizzabili in memoria:

CENTRALE DIST.RF = Interferenza radio (non necessariamente dannosa per il sistema).

CENTRALE NO RETE = Mancanza di corrente alla centrale per un tempo maggiore a quello di riferimento.

CENTRALE BATT SCA = Batteria della centrale in esaurimento.  
CENTRALE SABOTAG = Apertura o sollevamento della centrale in normale utilizzo.  
TELEC 01 GIORNO = Inserimento dell'allarme in modalità ON con il telecomando n.1.  
TELEC 03 SPENTO = Disattivazione dell'allarme mediante il telecomando n.3.  
TELEC 02 NOTTE1= Inserimento dell'allarme in modalità P1 con il telecomando n.2.  
TELEC 01 PANICO = Attivazione dell'anti-rapina mediante il telecomando n.1.  
SIRENA 1 NO RETE = Assenza di corrente nella sirena n.1  
SIRENA 2 BATT SCA = Batteria della sirena n.2 in esaurimento.  
SIRENA 1 SABOTAG = Manomissione della sirena n.1.  
SIRENA 1 CHECK! = Mancata supervisione della sirena n.1.  
SENS 01 ALLARME = Allarme proveniente dal sensore volumetrico n.1.  
SENS 02 SABOTAG = Allarme di manomissione sul sensore n.2.  
SENS 03 REED = Allarme di apertura del contatto magnetico n.3.  
SENS 04 TILT = Allarme di vibrazione del contatto magnetico n.4.  
SENS 05 TAPP = Allarme per alzata della tapparella n.5.  
SENS 06 NC = Allarme sul contatto aggiuntivo del sensore n.6 o del sensore esterno n.6.  
SENS 07 BATT SCA = Livello basso della batteria del sensore n.7.  
SENS 08 CHECK! = Mancata supervisione del sensore n.8.

## CAMBIO ORARIO / DATARIO

Premesso che l'aggiornamento di data e ora implica l'accesso al menù di configurazione, sarebbe sempre consigliato l'intervento di un tecnico qualificato per scongiurare eventuali problemi sul resto della programmazione. Nel caso in cui questo non fosse possibile, di seguito vengono riportate le istruzioni per eseguire al meglio l'aggiornamento di queste impostazioni.

1. Porre la centrale di allarme S64 nello stato di OFF in tutte e due le AREE.
2. Inserire il CODICE DI PROGRAMMAZIONE e confermarlo digitando due volte il tasto ENTER OK.
3. Se i punti 1 e 2 sono stati eseguiti correttamente, la S64 entrerà nella modalità di configurazione.
4. La prima voce del menù di configurazione è proprio "OROLOGIO".
5. Per accedere al suddetto sottomenù, digitare il tasto ENTER OK.
6. Il sottomenù si compone di due righe, una per la data e l'altra per l'ora.
7. La centrale permette di procedere all'aggiornamento dei valori in ordine, inserendo prima la data e poi l'ora.
8. Sul display apparirà un cursore che identifica inequivocabilmente quale cifra di data o ora stiamo modificando.
9. I valori vanno modificati mediante la digitazione del tasto numerico relativo al valore che si intende immettere.
10. Tale cursore si sposta automaticamente sulle cifre successive quando viene digitato il valore desiderato, oppure manualmente mediante il tasto FREGGIA GIU (qualora il valore non fosse da sostituire).
11. Una volta inseriti tutti i valori desiderati, bisogna confermare tale programmazione digitando ENTER OK.
12. A questo punto la centrale accetta le modifiche ed automaticamente esce dal sottomenù ritornando al livello precedente.
13. Per continuare con l'uscita dalla modalità di configurazione, digitare il tasto EVENTI ESCI fino a che il display della centrale non scriverà "FINE CONFIGURAZIONE".
14. A questa richiesta, confermare l'uscita mediante la digitazione del tasto ENTER OK.



Un ottimo modo per verificare se l'OROLOGIO è stato impostato correttamente è di generare un evento qualsiasi e successivamente controllare la memoria eventi. Quest'ultima essendo corredata di data ed ora, evidenzierà queste informazioni e sarà così possibile accertare l'esattezza della programmazione eseguita in precedenza.

## SOSTITUZIONE DEL CODICE UTENTE

Il CODICE AREA è quel codice personale dell'utente che gli permette di accedere alla memoria degli eventi, nonché di accendere / spegnere l'impianto di allarme. E' ovvio che tale codice è molto importante e che a volte la sua sostituzione si rende necessaria. Specifichiamo che questa operazioni implica l'accesso alla modalità di configurazione ed in particolare al sottomenù di PROGRAMMAZIONE AREA dove risiede tutta la programmazione dell'impianto. Tenendo conto di questo è consigliato l'intervento di un tecnico qualificato per eseguire le operazioni di sostituzione del codice. Se questo non fosse possibile, procedere autonomamente come segue:

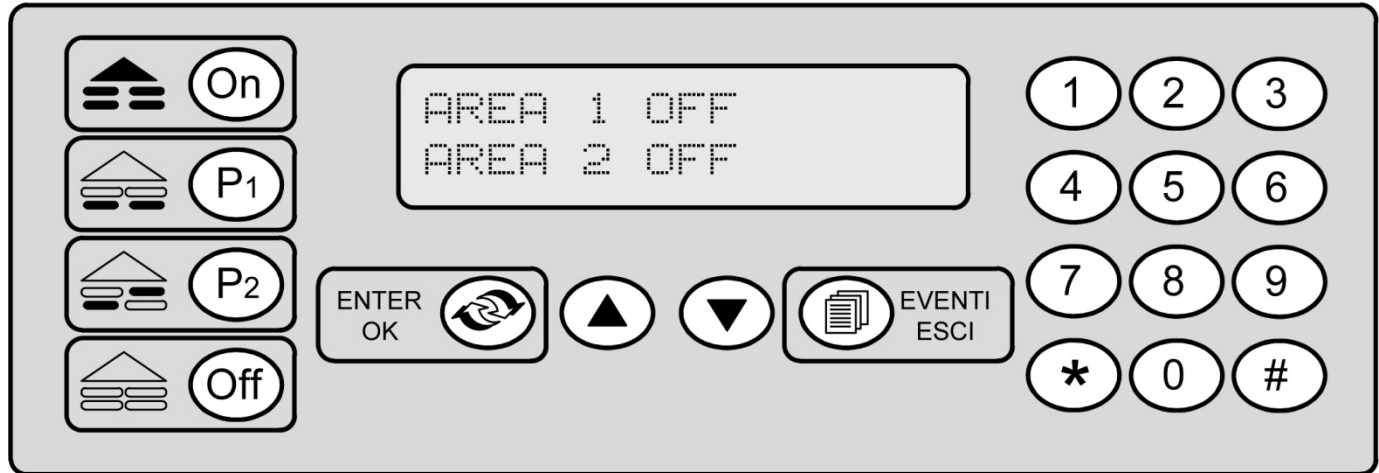
1. Porre la centrale Sydra64 nello stato di OFF in tutte e due le AREE.
2. Inserire il CODICE DI PROGRAMMAZIONE e confermarlo digitando due volte il tasto ENTER OK.
3. Se i punti 1 e 2 sono stati eseguiti correttamente, la Sydra64 entrerà nella modalità di configurazione.
4. Scorrere il menù di configurazione mediante i TASTI FRECCIA fino ad arrivare alla scritta "PROGRAMMAZIONE AREA".
5. Digitare ENTER OK per accedere al suddetto sottomenù.
6. Quando richiesto inserire il CODICE AREA in uso e confermarlo con il tasto ENTER OK.
7. Se il codice è stato inserito correttamente, la centrale entra nel sottomenù di programmazione.
8. Scorrere le voci del sottomenù mediante la digitazione dei TASTI FRECCIA fino a trovare la voce "MODIFICA CODICE AREA".

9. A questo punto confermare la scelta con ENTER OK e quando richiesto inserire il nuovo codice.
10. La centrale evidenzia il codice immesso ed attende la digitazione e poi la conferma del tasto ENTER OK.
11. Finita la programmazione, uscire dal menù digitando più volte EVENTI ESCI fino a leggere la scritta “FINE CONFIGURAZIONE” e confermare l'uscita con il tasto ENTER OK.

segue..

Per verificare l'esatta programmazione del CODICE AREA provare ad utilizzarlo per inserire l'allarme oppure per entrare in memoria eventi. Se la centrale risponde correttamente l'operazione è andata a buon fine, in caso contrario significa che in qualche modo è stato sbagliato l'inserimento del codice nella configurazione.

*n.b.* Quest'ultima ipotesi configura la possibilità che debba essere sprogrammato e riprogrammato l'impianto da capo. E' **IMPORTANTE** quindi che l'operazione di cambio codice venga fatta con la massima attenzione, seguendo scrupolosamente le istruzioni qui sopra riportate.









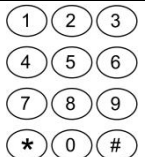
**Programmazione**

**Normale funzionamento**



/

Inserimento "TOTALE"

	/	Inserimento "PARZIALE 1"
	/	Inserimento "PARZIALE 2"
	sospendere/disattivare	Disinserimento
	Confermare scelte/Entrare nei menu/Riattivare	/
	Navigare nel menu	Scorrere la "MEMORIA EVENTI"
	Uscire dai sottomenu	Entrare/Uscire dalla "MEMORIA EVENTI"
	Impostare DATA e ORA  n.b.: I tasti * e # aumentano e diminuiscono i valori di 10 unità per volta	Inserire i codici per attivare/disattivare l'allarme o entrare in "MEMORIA EVENTI"

## GLOSSARIO

- ✓ AREA: Suddivisione della centrale che racchiude la sensoristica necessaria a mettere in sicurezza un ambiente. La centrale **S64** è fornita di 2 AREE ben distinte ed indipendenti, ognuna delle quali è attivabile in 3 modalità.
- ✓ TOTALE (ON): Modalità di inserimento che prevede l'attivazione di tutti i sensori attivi programmati nell'AREA in questione.
- ✓ PARZIALE (P1 o P2): Inserimento per il quale viene attivata una parte dell'impianto per permettere una migliore gestione dello stesso. Di solito negli impianti domestici, il parziale è sinonimo di "notturno" o "perimetrale" e prevede l'attivazione della parte di sensori posti sugli accessi o all'esterno dell'appartamento. Ogni AREA prevede 2 parziali. Un sensore programmato per essere attivo con uno dei due parziali, non può essere attivato anche nell'altro.
- ✓ SPENTO: Stato in cui la centrale ammette qualsiasi trasmissione da parte dei sensori (programmati nell'AREA in

questione), senza reagire con allarmi ad eccezione della trasmissione di sabotaggio.

- ✓ **SABOTAGGIO:** Tipo di allarme generato dall'apertura degli involucri dei componenti o dal distacco degli stessi dalla superficie sulla quale sono montati. E' un tipo di segnale che manda in allarme il sistema anche dallo stato di "OFF" (spento).
- ✓ **CONTATTO MAGNETICO:** Sensore radio o filo per la copertura perimetrale di porte e finestre. Viene montato su grate fisse o apribili, su tapparelle, su porte di ogni tipo e su bascule.
- ✓ **SENSORE AD INFRAROSSI:** Sensore volumetrico che rileva il passaggio di una massa emanante calore, nel proprio raggio di azione. Può essere via radio o via filo, da interno o da esterno.
- ✓ **MEMORIA EVENTI:** Elenco dettagliato ed ordinato cronologicamente degli ultimi eventi degni di nota. Ne esiste una per AREA e serve per sapere il motivo di eventuali problemi accorsi all'impianto.
- ✓ **SUPERVISIONE:** Sistema di autoprotezione ed autocontrollo che attua il sistema **S64** per monitorare il funzionamento di tutte le periferiche radio alle quali è collegato.
- ✓ **AUTOESCLUSIONE:** Tipo di programmazione che prevede la sospensione di un determinato sensore per un eccessivo numero di allarmi inviati alla centrale nell'arco dello stesso inserimento. Il sensore in questione verrà automaticamente ripristinato nell'inserimento successivo.
- ✓ **CORTESIA:** Detta anche "chime", è quella funzione che permette alla centrale, in modalità OFF (spento), di emettere delle segnalazioni sonore quando un sensore così programmato viene eccitato.
- ✓ **PANICO SONORO:** Tipo di segnale mandato da telecomando o tastiera che consente di mandare in allarme il sistema a prescindere dal suo inserimento.
- ✓ **PANICO SILENZIOSO(anti-coercizione):** Tipo di segnale mandato da telecomando o tastiera che permette l'attivazione di una uscita particolare della centrale usata per il pilotaggio di combinatori.
- ✓ **CODICI UTENTE:** Vengono anche detti "codici di AREA" e sono quei codici di massimo 6 cifre che permettono all'utente di eseguire le operazioni di attivazione / disattivazione ed ingresso in memoria eventi. Al tecnico invece servono per selezionare, quando richiesto, quale AREA andare a configurare.

Sono 2, rispettivamente uno per AREA e di default sono: AREA1= 1, 2, 3, 4, 5, 6 ; AREA2= 1, 2, 3, 4, 5, 7.

- ✓ CODICE TECNICO: Solitamente questo codice viene utilizzato dal tecnico, e serve per accedere al menù di configurazione. Di default è 5, 5, 5, 5, 5, 5.









**X**

Conforme

1999/5/CE (R&TTE)

2004/108/CE

2006/95/CE

Norme armonizzate

EN 60950-1

EN 61000-6-3

EN 61000-3-3

EN 301489-1

EN 50130-4