



Sv-I rf MANUALE UTENTE I ySA 64



INDICE

Pag. 2	PRESENTAZIONE DELLA LYSA64
Pag. 3	UTILIZZO Attivazione / disattivazione
Pag. 4	Memoria eventi ricerca e significato
Pag. 5	Cambio Data e Ora
Pag. 6	Sostituzione Codice Utente Manutenzione
Pag. 7	Visione Pannello Significato dei Tasti e Scritte
Pag. 8	UTILE Glossario Elenco sensori
Pag. 9	Appunti Dei sensori e la loro disposizione

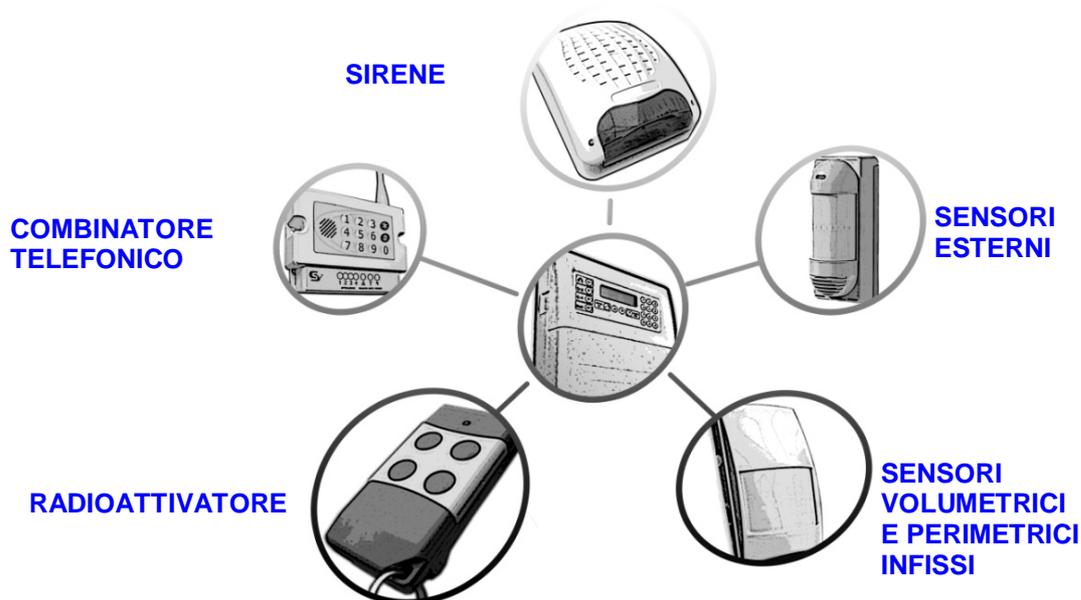
Si consiglia di consultare attentamente questo manuale prima di effettuare qualsiasi operazione sulla centrale di allarme LYSA64, sia per normali manovre di utilizzo, sia per particolari operazioni di manutenzione. Il tecnico installatore ha il compito di istruire l'utente sul funzionamento del sistema in tutti gli aspetti più significativi, al fine di renderlo autonomo nell'utilizzo giornaliero come nelle pratiche di verifica ordinaria.

PRESENTAZIONE DEL SISTEMA LYSA64

La Lysa64 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.



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 Lysa64 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**.

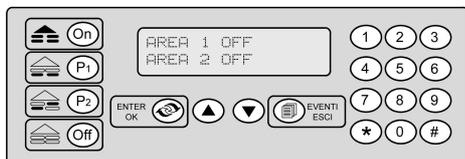
ON = Si inseriscono tutti i sensori programmati nell'AREA inserita.

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.



TASTIERA A BORDO: Si trova sul pannello frontale della centrale Lysa64 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 o 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 Sydra64 dei lampeggi o addirittura delle segnalazioni sonore.

In alternativa la linea Lysa64 dispone di eventuali dispositivi di segnalazione di stato impianto radio, utilissimi per queste esigenze.

MEMORIA EVENTI

La centrale Lysa64 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 pigiando il tasto "FRECCIA SU'" elencherà l'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 Lysa64 non accetterà nessun tipo di segnalazione, siano accensioni, allarmi o guasti.

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

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

CENTRALE NO RETE = Mancanza rete 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 GI ORNO = 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 PANI CO = Attivazione dell'anti-rapina mediante il telecomando n.1.

SI RENA 1 NO RETE = Assenza di corrente nella sirena n.1

SI RENA 2 BATT SCA = Batteria della sirena n.2 in esaurimento.

SI RENA 1 SABOTAG = Manomissione della sirena n.1.

SI RENA 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 TI LT = 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 Lysa64 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 Lysa64 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 operazione 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:

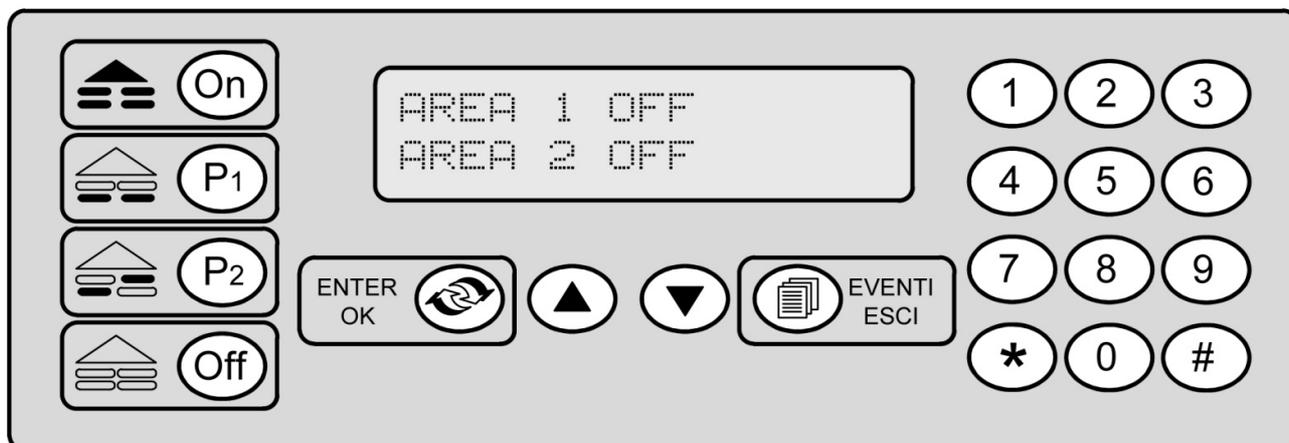
- 1) Porre la centrale Lysa64 nello stato di OFF in tutte e due le AREE.
- 2) Inserire il CODICE DI PROGRAMMAZIONE e confermarlo digitando due volte il tasto ENTER OK.
- 3) Se i punti 1 e 2 sono stati eseguiti correttamente, la Lysa64 entrerà nella modalità di configurazione.
- 4) Scorrere il menù di 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.

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.

VISIONE DESCRIZIONE DEL PANNELLO E SIGNIFICATO DEI TASTI



	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

A) AREA: Suddivisione della centrale che racchiude la sensoristica necessaria a mettere in sicurezza un ambiente. La centrale **Lysa64** è fornita di 2 AREE ben distinte ed indipendenti, ognuna delle quali è attivabile in 3 modalità.

B) TOTALE (ON): Modalità di inserimento che prevede l'attivazione di tutti i sensori attivi programmati nell'AREA in questione.

C) 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.

D) 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.

E) 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).

F) 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.

G) 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.

H) 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.

I) SUPERVISIONE: Sistema di autoprotezione ed autocontrollo che attua il sistema **Lysa64** per monitorare il funzionamento di tutte le periferiche radio alle quali è collegato.

L) 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.

M) 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.

N) PANICO SONORO: Tipo di segnale mandato da telecomando o tastiera che consente di mandare in allarme il sistema a prescindere dal suo inserimento.

O) 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.

P) 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.

Q) 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.

PRIMA64 ELENCO DEI SENSORI

	NUMERO SENSORE	UBICAZIONE	PROGRAMMAZIONE			TEMPORIZZAZIONE		AUTOESCLUSIONE		CORTESIA	
			ON	P1	P2	SI	NO	SI	NO	SI	NO
FILO	FILO 01		<input type="checkbox"/>								
	FILO 02		<input type="checkbox"/>								
	FILO 03		<input type="checkbox"/>								
	FILO 04		<input type="checkbox"/>								
RADIO	SENS 01		<input type="checkbox"/>								
	SENS 02		<input type="checkbox"/>								
	SENS 03		<input type="checkbox"/>								
	SENS 04		<input type="checkbox"/>								
	SENS 05		<input type="checkbox"/>								
	SENS 06		<input type="checkbox"/>								
	SENS 07		<input type="checkbox"/>								
	SENS 08		<input type="checkbox"/>								
	SENS 09		<input type="checkbox"/>								
	SENS 10		<input type="checkbox"/>								
	SENS 11		<input type="checkbox"/>								
	SENS 12		<input type="checkbox"/>								
	SENS 13		<input type="checkbox"/>								
	SENS 14		<input type="checkbox"/>								
	SENS 15		<input type="checkbox"/>								
	SENS 16		<input type="checkbox"/>								
	SENS 17		<input type="checkbox"/>								
	SENS 18		<input type="checkbox"/>								

	NUMERO SENSORE	UBICAZIONE	PROGRAMMAZIONE			TEMPORIZZAZIONE		AUTOESCLUSIONE		CORTESIA	
			ON	P1	P2	SI	NO	SI	NO	SI	NO
RADIO	SENS 19		<input type="checkbox"/>								
	SENS 20		<input type="checkbox"/>								
	SENS 21		<input type="checkbox"/>								
	SENS 22		<input type="checkbox"/>								
	SENS 23		<input type="checkbox"/>								
	SENS 24		<input type="checkbox"/>								
	SENS 25		<input type="checkbox"/>								
	SENS 26		<input type="checkbox"/>								
	SENS 27		<input type="checkbox"/>								
	SENS 28		<input type="checkbox"/>								
	SENS 29		<input type="checkbox"/>								
	SENS 30		<input type="checkbox"/>								
	SENS 31		<input type="checkbox"/>								
	SENS 32		<input type="checkbox"/>								
	SENS 33		<input type="checkbox"/>								
	SENS 34		<input type="checkbox"/>								
	SENS 35		<input type="checkbox"/>								
	SENS 36		<input type="checkbox"/>								
	SENS 37		<input type="checkbox"/>								
	SENS 38		<input type="checkbox"/>								
	SENS 39		<input type="checkbox"/>								
	SENS 40		<input type="checkbox"/>								
	SENS 41		<input type="checkbox"/>								
	SENS 42		<input type="checkbox"/>								

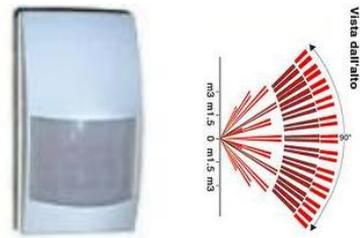
	NUMERO SENSORE	UBICAZIONE	PROGRAMMAZIONE			TEMPORIZZAZIONE		AUTOESCLUSIONE		CORTESIA	
			ON	P1	P2	SI	NO	SI	NO	SI	NO
RADIO	SENS 43		<input type="checkbox"/>								
	SENS 44		<input type="checkbox"/>								
	SENS 45		<input type="checkbox"/>								
	SENS 46		<input type="checkbox"/>								
	SENS 47		<input type="checkbox"/>								
	SENS 48		<input type="checkbox"/>								
	SENS 49		<input type="checkbox"/>								
	SENS 50		<input type="checkbox"/>								
	SENS 51		<input type="checkbox"/>								
	SENS 52		<input type="checkbox"/>								
	SENS 53		<input type="checkbox"/>								
	SENS 54		<input type="checkbox"/>								
	SENS 55		<input type="checkbox"/>								
	SENS 56		<input type="checkbox"/>								
	SENS 57		<input type="checkbox"/>								
	SENS 58		<input type="checkbox"/>								
SENS 59		<input type="checkbox"/>									
SENS 60		<input type="checkbox"/>									
SENS 61		<input type="checkbox"/>									
SENS 62		<input type="checkbox"/>									
SENS 63		<input type="checkbox"/>									
SENS 64		<input type="checkbox"/>									

CARATTERISTICHE DELLA CENTRALE RADIO FILO SV-LRF

⇒ Tensione d'ingresso Alimentatore	220 Vac +/- 10 % 50/60 Hz
⇒ Fusibile di rete 5X20	800 mA a 250 V. ritardato
⇒ Tensione d'uscita Alimentatore CBE	13,8 V. stabilizzata 800 mA
⇒ Assorbimento in riposo	30 mA riple 1,5 mV.
⇒ Batteria ermetica in tampone (esclusa)	12 V. 1,2 Ah. alta qualità
⇒ Frequenza di lavoro	433,92 Mhz
⇒ Potenza massima trasmissione radio	10 mW
⇒ Uscita disturbo	Radiofrequenza
⇒ Zone radio supervisionate parzializzabili	64 programmabili su 2 aree separate
⇒ Zone filo parzializzabili	4 programmabili su 2 aree separate
⇒ Allarme per zona	da 4 Cicli a sempre attivo
⇒ Zone programmabili: immediate giorno notte, temporizzate giorno notte, chime, incendio, gas	
⇒ Linee filo di protezione 24H	2 Bilanciate antitaglio anticorto
⇒ Memoria eventi	250 data ora dettaglio evento
⇒ Tempo: ingresso uscita programmabile	3 posizioni + 1 mancanza rete
⇒ Allarme 3 Suoni e Lampeggi Sirena (SS-SLR)	Suoni differenziati Furto, Incendio, Panico
⇒ Display Alfanumerico	Due righe stato, e eventi
⇒ Tastiera di bordo	Programmazione, Comandi, Gestione
⇒ Codici di comando a 6 cifre	4 codici utente uno per partizione
⇒ Codice tecnico a 6 cifre	programmazione e manutenzione
⇒ Radiocomandi Code LYSA 4 canali (SS-TX4)	memorizzabili 40 univoci 10 per partizione
⇒ Ingresso di collegamento	Chiave remota o supplementare
⇒ Codici radio 64 sensori e 40 radiocomandi	Autoapprendimento casuale 281.000 M.rdi
⇒ Gestione e controllo separato	3 sirene radio
⇒ Panico	silenzioso (combinatore), e sonoro
⇒ Protezione inversione polarità	Diodo 3 A 400 V.
⇒ 11 Uscite O.C:	Segnalazioni e Allarme 100 mA
⇒ Relè di Allarme 2 scambi 1 libero	8 A a 250 V. ac
⇒ Temperatura di Funzionamento	-20° + 85° C
⇒ Contenitore in materiale plastico ABS	Spessore 10/10
⇒ Dimensioni	H255XL200XP70 mm
⇒ Peso	1,54 Kg



SENSORE DI MOVIMENTO VOLUMETRICO INTERNO



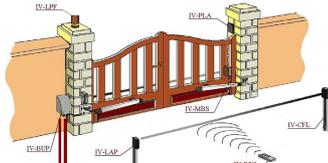
SENSORE DI MOVIMENTO VOLUMETRICO INTERNO



ANEMOMETRO - VENTO



COMBINATORE GSM: 4 ALLARME ASCOLTO AMBIENTALE 4 COMANDI CONFERMATI USO LOCALE GSM VIVA VOCE TELESOCCORSO VIVA VOCE



APERTURA CANCELLO DA CELLULARE A COSTO ZERO, RICONOSCE IL NUMERO DEL CHIAMANTE, E SENZA RISPONDERE APRE IL CANCELLO



IMPIANTO TERMICO



CENTRALE DI COMANDO RADIO FILO



ASCOLTO E COMANDO



SENSORE PERIMETRICO RILEVA APERTURA E SCASSO DI PORTE E FINESTRE



TASTIERA RADIO REMOTA



RADIOCOMANDO

Impianto Radio Filo, Gestione da GSM (cellulare), 64 Zone Radio, 2 Aree, sensori di movimento interni ed esterni. Gestione remota da: Radiocomando, Tastiera Radio, telefono. Tramite il GSM si può ottenere l'ascolto ambientale, si può attivare e disattivare l'impianto termico, In loco si può utilizzare come cellulare in viva voce, può essere attivato come Telesoccorso, e dialogare con la persona da soccorrere.



SENSORI DI PRESENZA ESTERNI - ATTIVAZIONE SIRENE LUCI CHIAMATA PROPRIETÀ



INCENDIO



ANTIALLAGAMENTO



Dichiarazione di conformità CE

DISPOSITIVO: Centralina LYSA 64 Gestione Impianto Antifurto
DENOMINAZIONE: SV-LRF LYSA64 Con 64 Zone Radio + 4 Zone Filo
TIPO: SV-LRF Centrale Allarme Radio/Filo GSM
COSTRUTTORE: Securvera ifa Italia
Indirizzo del Distributore: Via Dei Durantini Roma Distribuisce:
Sbeco di Ghita Maria Sas V. Monti Tiburtini Roma

Dispositivo conforme alle direttive dell'Unione Europea

- **Direttiva R&TTE 99/5/CE risponde a tutti gli standard:**
- **(R&TTE) 2004/108/CE 2006/95/CE Norme EN60950-1 EN61000-6-3**
- **Conforme alle normative EN 61000-3-3 EN 301489-1 EN 50120-4**

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

- **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 03 Gennaio 2018

Securvera di Orsini Carlo ifa
Il Titolare
Carlo Orsini