



Sv-I rg MANUAI E utente I ysA gsm



INDICE:

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

NORMALE UTILIZZO

1. Stati di attivazione
2. Modalità di attivazione
3. Visione memoria eventi
4. Centrale "non pronta"

MENU' UTENTE

1. Orologio
2. Data Scadenza SIM
3. Attiva / Disattiva Sensori
4. Gestione Telecomandi
5. Gestione Codici
6. Gestione Rubrica
7. Gestione Sirene
8. Test
9. Programmazione Tecnica

COMBINATORE TELEFONICO

1. Chiamate / SMS ed Alert Update®
2. Menù remoto

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PRINCIPALI FUNZIONI DEL SISTEMA:

La centralina di allarme LYSA GSM è un moderno e sofisticato dispositivo per la creazione di impianti antintrusione. Dispone di varie funzionalità atte a semplificare l'utilizzo di ogni giorno da parte degli utilizzatori, anche quelli meno preparati. Nello specifico la LYSA GSM offre la possibilità di creare impianti di allarme con massimo 100 sensori via radio e 16 zone via filo. Accoglie fino a 30 telecomandi e fino a 30 codici utente. Il sistema generato da questa centrale può essere parzializzato più volte fino ad arrivare a ben sette modalità di inserimento diverse!! Inoltre il COMBINATORE TELEFONICO è integrato. Questo comporta dei vantaggi assoluti, tra cui la possibilità di attivare / disattivare il sistema liberamente via telefono e quindi da qualsiasi posto lo si voglia. La comunicazione tra l'utente e l'impianto è stata curata in maniera approfondita, dando luogo ad uno scambio di informazioni che rende l'antifurto, sempre più parte attiva della nostra vita. Si può attivare da remoto qualsiasi apparato (riscaldamento, illuminazione, irrigazione, ecc..). Si può essere avvisati del malfunzionamento di qualsiasi impianto collegato alla centralina (guasti, mancanza di corrente elettrica, interruzione di esercizio, ecc..). In definitiva, la centrale LYSA GSM è la risposta alla costante richiesta di integrazione tra SICUREZZA ed AUTOMAZIONE.

ATTENZIONE!!

La manutenzione dei componenti dell'impianto di allarme deve essere eseguita periodicamente, con una frequenza consigliata dal tecnico installatore. Al contrario, le verifiche sul buon funzionamento sono a discrezione dell'utente, il quale provvederà autonomamente a testare l'impianto mediante semplici operazioni di routine, ogni qualvolta ne senta il bisogno.

Questo prodotto è collegato alla rete elettrica ed al suo interno viene alloggiata una batteria in tampone. L'apertura del vano è consentita solo a personale qualificato. Per evitare il rischio di shock, si consiglia di aprire il vano frontale solo in assenza di corrente elettrica. Ogni danno a persone o terze parti, causato da incuria o incompetenza, non potrà essere imputato alla ditta produttrice, la quale espressamente vieta all'utente finale, l'utilizzo della centrale, se non per le normali operazioni di routine, che si svolgono a centrale completamente chiusa.

PANNELLO FRONTALE / FUNZIONE TASTI:



	normale funzionamento	menù utente	menù tecnico
	inserimento totale	/	/
	inserimento parziale 1	/	/
	inserimento parziale 2	/	/
	disattivazione allarme	/	/
	Ingresso nel menu utente	ingresso nei sottomenu, confermare impostazioni	ingresso nei sottomenu, confermare impostazioni
	muoversi nella memoria eventi, scorrere le zone aperte	muoversi nelle pag. del menu, scorrere le impostazioni	muoversi nelle pag. del menu, scorrere le impostazioni
	ingresso in memoria eventi, visione zone aperte	uscire dal menu, muoversi a ritroso nel menu, annullare	uscire dal menu, muoversi a ritroso nel menu, annullare
	inserimento codici	programmazione valori	programmazione valori

Il sistema di allarme è un indispensabile strumento per evitare di incappare nella disgrazia di un'intrusione da parte di malintenzionati. Nella maggior parte dei casi, chi installa un antifurto, elimina gran parte delle possibilità che tale eventualità si verifichi. Bisogna però accertarsi che l'impianto venga installato ad opera d'arte e soprattutto che sia formato da dispositivi al passo con le più recenti tecnologie. Inoltre lo stesso va costantemente tenuto in buono stato di manutenzione. Si consiglia quindi di consultare attentamente questo manuale prima di effettuare qualsiasi operazione sulla centralina di allarme LYSA GSM, 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.

NORMALE UTILIZZO

Per Normale Utilizzo si intendono tutte le operazioni di routine, svolte dall'utente, riguardanti l'attivazione, la disattivazione dell'impianto, la visione della Memoria Eventi, ecc.

1. Stati Di Attivazione Impianto

La centralina LYSA GSM, offre diverse modalità di attivazione. Alcune sono molto utilizzate, soprattutto in ambito domestico. Altre invece servono per essere utilizzate in casi particolari. Il tecnico installatore, programma il sistema per venire incontro alle esigenze dell'utilizzatore finale, in un compromesso tra specificità della richiesta e facilità di utilizzo.

L'impianto può essere inserito in 7 modalità: TOTALE, P1, P2, P1 + P2, GIORNO, GIORNO + P1, GIORNO + P2. Di seguito vengono riportati gli schemi esplicativi delle varie modalità, partendo dalle più comuni. Negli esempi, viene ipotizzato un impianto composto di 9 sensori, con i livelli di parzializzazione più usati per gli impianti domestici (sensori sulle grate esterne, sulle finestre e sensori volumetrici).

Sens. 1 = Volumetrico interno (programmato GIORNO)

Sens. 2, Sens. 3, Sens. 4 = Sensori sugli infissi (programmati P1)

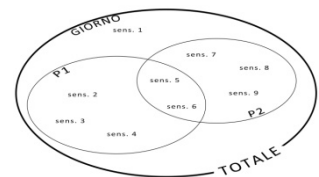
Sens. 5, Sens. 6 = Sensori sulle 2 porte di accesso (programmati P1 + P2)

Sens. 7, Sens. 8, Sens. 9 = Sensori sulle grate (programmati P2)

Volta per volta, in CHIARO appaiono le parti ATTIVE del sistema:

1.1. Totale

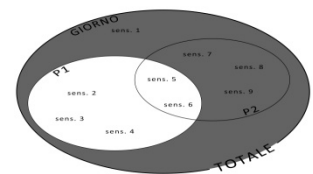
Nella maggior parte dei casi è utilizzato per inserire tutto l'impianto. La centrale accetta l'allarme da parte dei sensori programmati come GIORNO, P1, P2 e P1 + P2. In ambito domestico, questo inserimento viene usato per attivare l'antifurto, quando non vi è più nessuno in casa. Nello schema tutti i sensori sono attivi.



1.2. P1

Prima parzializzazione dell'impianto. Modalità di inserimento nella quale vengono tenuti in considerazione gli allarmi provenienti dai sensori programmati come P1 o P1 + P2. Un esempio di utilizzo di questo parziale è il caso in cui, in una casa, si voglia inserire l'allarme solo sui sensori perimetrali installati sugli infissi e sulle due porte di accesso, mantenendo svincolate le grate

Nello schema i sensori attivi sono solo i numeri 2, 3, 4, 5, 6.

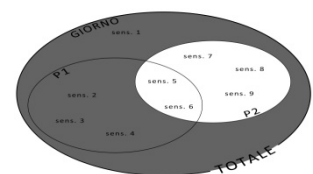


1.3. P2

Seconda parzializzazione dell'impianto. Modalità nella quale vengono tenuti in considerazione gli allarmi provenienti dai sensori programmati come P2 o P1 + P2. Un esempio di utilizzo di questo parziale, è il caso in cui si voglia parzializzare ulteriormente l'impianto in presenza di sensori sulle grate, mantenendo attive anche le due porte di accesso.

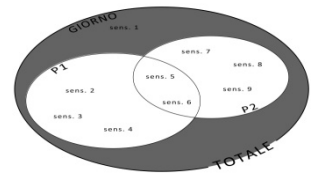
Gli infissi al contrario, rimarranno svincolati.

Nello schema i sensori attivi sono solo i numeri 5, 6, 7, 8, 9.



1.4. P1 + P2

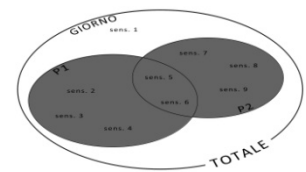
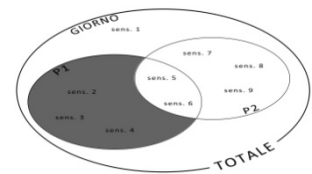
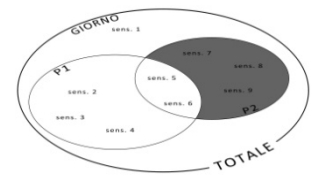
E' la somma del primo e del secondo parziale. Vengono tenuti in considerazione gli allarmi provenienti dai sensori programmati come P1, P2 o P1 + P2. In ambito domestico, un esempio di utilizzo di questo parziale, è rappresentato dall'attivazione contemporanea dei sensori sugli infissi, dei sensori alle grate e di quelli sulle 2 porte di accesso. Nello schema i sensori attivi sono i numeri 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.



1.5. ALTRI INSERIMENTI

Vi sono altri 3 inserimenti di cui dispone la centralina LYSA GSM, utilizzabili in casi limite. Ad esempio spegnimenti di aree di pertinenza del giardiniere, parti di un ufficio aperto in orari di chiusura, ecc.. Non possono essere inseriti direttamente, ma derivano dallo spegnimento di uno o più parziali. Partendo dallo stato di "INSERITO TOTALE", si può ad esempio spegnere il gruppo di sensori del P2. In questo modo i sensori attivi rimarranno quelli programmati GIORNO, P1 e P1 + P2. Chiameremo questa modalità di inserimento GIORNO + P1. Nello schema i sensori attivi sono i numeri 1, 5, 6, 7, 8, 9.

Analogamente, si può disporre il sistema in modalità GIORNO + P2, con le differenze che ne derivano. Esiste anche un inserimento GIORNO. In quest'ultima modalità, verranno tenuti in considerazione esclusivamente i sensori programmati come tali (GIORNO). Nello schema quindi si può notare che rimarrà attivo il solo sensore numero 1.



2. Modalità Di Attivazione Impianto

La centralina LYSA GSM può essere attivata e disattivata in vari modi. In ogni caso però, il tecnico installatore, imposta gli attivatori per venire incontro alle esigenze dell'utilizzatore. Ogni attivatore di cui dispone la centralina LYSA GSM è personalizzabile per rispondere ai criteri di versatilità di utilizzo e discriminazione degli utenti. Di seguito vengono descritti tali modi:

2.1. Radiocomando

Risulta di gran lunga il modo più comodo per gestire l'impianto. Il telecomando ha quattro tasti, ognuno dei quali può essere programmato dal tecnico, per funzionare in maniera specifica, a seconda del genere di utente al quale è destinato. Ad esempio un utente con necessità di utilizzo completo dell'impianto, avrà un radiocomando con i tasti programmati per attivarlo in tutte le sue parti; al contrario ad un utente con diritto di accesso ad una sola parte dello stesso impianto, verrà programmato un telecomando che attiva e / o disattiva solo tale parte. Il tecnico ha il compito di impostare il set di telecomandi al fine di esaudire in pieno le esigenze degli utenti.

Esempio classico di utilizzo di un radiocomando:

Impianto domestico composto da sensori sulle finestre e sensori esterni a casa. Il tecnico imposta l'impianto e di conseguenza i telecomandi, in modo da dare la possibilità di inserire solo le finestre (P1), solo l'esterno (P2) o tutte e due le parti contemporaneamente (P1 + P2). L'utilizzo del radiocomando in questo caso è molto lineare, perché ci sarà un tasto per ogni parziale, un tasto per la somma dei due parziali ed un ultimo per lo spegnimento di qualunque inserimento vi sia in quel momento.

2.2. Tastiera

La LYSA GSM dispone di una tastiera a bordo che consente, tra le altre cose, di inserire l'impianto nelle modalità più usate: TOTALE, P1, P2 e P1 + P2. La procedura è molto semplice. Basta digitare il proprio codice e di seguito spingere il tasto relativo all'inserimento che si vuole effettuare (per maggiori informazioni sugli inserimenti, fare capo all'apposita sezione). A questo punto, in automatico e solo se il codice lo consente, la centralina LYSA GSM si inserirà nella modalità desiderata. Inoltre i tasti P1 e P2 funzionano secondo il criterio della somma. Se ad esempio il sistema si trova in modalità P1 e viene inserito il P2, il risultato sarà P1 + P2. Differentemente se si trova in TOTALE e si tenta inserire il P1, il sistema non accetterà tale operazione rimanendo in TOTALE.

ATTENZIONE: Ad ogni codice, all'atto della programmazione, vengono associati dei privilegi. Ad esempio se un codice utente è stato programmato per azionare l'allarme solo in modalità P1, alla digitazione del comando P2 la centrale non reagirà assolutamente. Analogamente a seconda del codice usato per lo spegnimento, il TASTO OFF può funzionare in un modo o in un altro. Infatti, ogni codice può essere programmato in modo tale che, alla digitazione dell'OFF, la centrale spenga tutto, solo il P1 o solo il P2. Queste impostazioni devono essere stabilite a seconda delle esigenze degli utenti finali e sono compilate dall'installatore all'interno del menu tecnico.

2.3. Telefono

La gestione degli inserimenti da remoto, risulta essere una delle funzioni più utili della LYSA GSM. Questa modalità infatti ci consente di mettere o togliere l'allarme, anche quando ci si trova molto lontani dall'impianto. Basterà avere a disposizione un telefono a toni (sia fisso che mobile) e l'operazione sarà molto semplice. Infatti il combinatore telefonico, grazie alla Guida Vocale, permette di entrare in comunicazione con l'impianto e seguendo le indicazioni fornite dalla voce guida, azionare l'impianto nella modalità desiderata.

ATTENZIONE: Analogamente a come funziona per gli altri attivatori, anche qui la premessa principale è che bisogna essere abilitati a questo tipo di gestione dell'impianto ed ovviamente disporre di una SIM attiva all'interno della centrale.

La procedura è semplice:

Chiamare il numero telefonico dell'allarme (numero della SIM all'interno della centrale).

Dopo poco la centrale risponde chiedendo di inserire il codice di accesso.

Dopo averlo inserito e confermato con il tasto #, il comunicatore comincerà a recitare il Menù Remoto (Per maggiori dettagli, visitare il capitolo COMBINATORE TELEFONICO alla sezione 2 Menù Remoto).

Per la gestione delle attivazioni bisogna digitare il tasto 1 ("Stato Impianto").

A questo punto la voce guida, in maniera ciclica, comunicherà prima lo stato in cui si trova l'allarme e a seguire, le possibili operazioni.

Basterà a questo punto, operare la scelta digitando l'apposito tasto sul telefono, ed attendere che la centrale evidenzi il cambio di stato.

Le azioni sono le seguenti:

TASTO 1 = P1

TASTO 2 = P2

TASTO 3 = INSERIMENTO TOTALE

TASTO 4 = SPEGNIMENTO DEL P1

TASTO 5 = SPEGNIMENTO DEL P2

TASTO 6 = OFF (Spegnimento totale)

2.4. Altri Attivatori

La LYSA GSM può essere attivata e disattivata anche mediante chiavi di prossimità, tastiere o altri attivatori commerciali grazie ad un apposito ingresso. La centrale offre la possibilità di inserimento di tutte le modalità; di volta in volta, a seconda del tipo di attivatore usato, potranno non essere possibili alcune combinazioni. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'attivatore utilizzato. La ditta produttrice della centrale LYSA GSM, non si assume alcuna responsabilità per malfunzionamenti dovuti all'utilizzo di dispositivi non idonei.

3. Visione Memoria Eventi

La memoria degli eventi è una lista, composta da vari elementi, che la centralina LYSA GSM annota e mette a disposizione dell'utente. E' molto utile per tenere sotto controllo eventuali anomalie del sistema, problemi elettrici o di radiofrequenza ed anche per monitorare i cambi di stato nonché gli allarmi. Si accede alla memoria eventi esclusivamente a centrale spenta, digitando prima il proprio codice e poi l'apposito tasto EVENTI ESCI. Così facendo, il display mostra in ordine cronologico gli ultimi 255 eventi degni di nota. Per scorrere tale lista, utilizzare i TASTI FRECCIA. Ogni elemento è corredato di data, ora e numero evento. La maggior parte degli eventi sono di 2 pagine, per una maggiore precisione. Si può consultare la memoria eventi ogni qualvolta lo si desidera. Inoltre in corrispondenza di particolari avvenimenti (mancanza di corrente elettrica, batterie scariche, allarmi, ecc..) la centralina genera sul display la scritta "EVENTI" per attirare l'attenzione dell'utente ed indurlo alla consultazione. In questi casi si può aggiungere un richiamo sonoro, che scompare solo una volta consultata la memoria degli eventi. Quando si è terminata la visione degli eventi in questione, per uscire, utilizzare di nuovo il tasto EVENTI ESCI. Andrà via la scritta "EVENTI" e scompariranno i relativi beep. La visione della memoria eventi inoltre, elimina l'eventuale lampeggio della sirena esterna radio per avvenuto allarme. Consultare l'apposita tabella per la lista degli eventi con la relativa descrizione.

4. Zone Aperte / Centrale Non Pronta

Nello stato di spento, la centrale evidenzia la presenza di eventuali sensori "aperti".

ESEMPIO: Il sensore in questione è montato su una porta che in quel momento risulta aperta. Lo stesso dicasi per i sensori volumetrici che hanno appena rilevato il passaggio di qualcuno nel loro raggio di azione.

In questo caso il display scrive "ZONE APERTE" e quindi la centrale risulterebbe NON PRONTA all'eventuale inserimento. Per visualizzare le zone che la centralina rileva aperte, basterà premere il tasto EVENTI ESCI. Nel caso fossero più di una, si può scorrere l'elenco delle zone aperte mediante i TASTI FRECCIA. L'elenco delle zone aperte si aggiorna istantaneamente, quindi al cambio di stato (da aperta a chiusa) potremmo vedere aggiornata la lista. Questo risulta utile se si vuole utilizzare questa funzione, per monitorare lo stato degli accessi; soprattutto di quelli che non si hanno sotto il controllo visivo.

Inoltre in presenza di zone aperte, il sistema come detto si trova in stato di "NON PRONTO". Quindi se si tentasse di inserire l'allarme, mediante tastiera a bordo, in una modalità comprendente un sensore aperto, la centrale chiederebbe conferma all'utente. Se l'utente fosse convinto di voler comunque inserire l'impianto, anche nello stato in cui si trova, dovrebbe confermare l'azione con il tasto ENTER OK. In alternativa si può annullare l'operazione premendo EVENTI ESCI e tentare il nuovo inserimento una volta chiusi i sensori.

Inserendo l'antifurto (in qualsiasi modalità) con una o più zone aperte, le stesse risulterebbero automaticamente escluse dall'inserimento in questione. Anche se richiuse durante il periodo di attivazione, non verrebbero prese in considerazione dalla Centrale.

Al contrario, mediante Radiocomando, Combinatore o Altro Attivatore, la centralina effettuerà l'inserimento senza chiedere conferma all'utente. Così facendo, appena inserito l'antifurto, lo stesso andrà inevitabilmente in allarme. Questo perché in tali modalità, l'utente potrebbe non aver altri modi per stabilire se l'impianto è pronto per l'attivazione o meno.

ATTENZIONE: In presenza di sensori con tecnologie multiple, come ad esempio contatti magnetici via radio, ogni tecnologia risulterebbe a se stante. Quindi se ad allarme inserito con contatto magnetico aperto, venisse sollecitato lo stesso sensore per vibrazione, il sistema andrebbe comunque in allarme.

MENU UTENTE

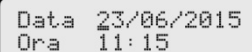
Il menù utente della LYSA GSM contiene una selezione di funzioni che possono essere facilmente utilizzate da chiunque, per regolare la normale vita dell'impianto. Per accedere al menù basterà disporre la centrale in stato di OFF. In seguito digitare un codice utente valido e confermare con ENTER OK. All'interno del menù, spostarsi mediante i TASTI FRECCIA per scorrere tutte le funzioni disponibili. Per accedere a tali funzioni, digitare sempre il tasto ENTER OK, per uscirne invece usare EVENTI ESCI. Di seguito vengono illustrate le funzioni nel loro ordine.

1. Orologio

Si consiglia di tenere sempre aggiornata l'ora del sistema, poiché la compilazione della memoria eventi e la sua accuratezza dipendono da questa regolazione. A tale scopo la centrale acquisisce automaticamente tali valori, non appena si registra per la prima volta alla rete GSM. In assenza di SIM, dovranno essere programmati data e ora manualmente, operando le seguenti manovre:

Data / Ora:

Una volta entrati in questo sotto-menù, il display mostra i campi di data e ora con il cursore posizionato sotto la prima cifra della data. Per modificare le cifre, digitare direttamente i valori desiderati, utilizzando il TASTIERINO



```
Data 23/06/2015
Ora 11:15
```

NUMERICICO. Una volta inserito un valore, il cursore avanzerà automaticamente sotto la cifra successiva. Per avanzare o tornare sulle cifre precedenti, utilizzare i TASTI FRECCIA. Confermare la programmazione eseguita, con il tasto ENTER OK. Digitando il tasto EVENTI ESCI, si uscirà da questa programmazione, senza salvare le modifiche.

2. Data Scadenza SIM

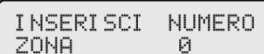
Impostare dopo quanti mesi la centrale deve avvisare, mediante un evento in memoria, della scadenza della SIM. Valori da 1 a 12.

3. Attiva/Disattiva Sensori

Questa è la sezione dove si possono interdire i sensori che si desidera non prendano parte agli inserimenti futuri. Fino al ripristino manuale, tali sensori non genereranno alcun allarme se sollecitati (neanche per il sabotaggio). Il menù è impostato per effettuare prima di tutto la scelta su radio o filo, e poi individuare la zona digitandone il numero o scorrendo tra l'elenco. Di seguito le operazioni per la sospensione ed il ripristino:

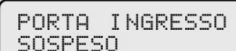
2.1. Zone Radio

Appena entrati in questo sotto-menù, la centrale ci chiede di inserire il numero della zona che vogliamo disabilitare.

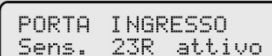


```
INSERTI SCI NUMERO
ZONA 0
```

Inserire il numero e confermarlo con ENTER OK. A questo punto il display visualizzerà il nome del sensore, il numero di zona e se è attivo o meno. Digitando ENTER OK, la centrale ci offrirà la possibilità di commutare lo stato da "attivo" a "sospeso", mediante i TASTI FRECCIA. In ultimo confermare la scelta con ENTER OK o uscire con EVENTI ESCI.



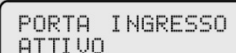
```
PORTA INGRESSO
SOSPESO
```



```
PORTA INGRESSO
Sens. 23R attivo
```

2.2. Zone Filo

Per le zone filo, il procedimento è lo stesso di quelle radio.

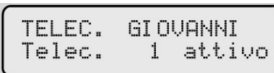


```
PORTA INGRESSO
ATTIVO
```

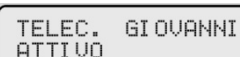
4. Gestione Telecomandi

Ogni radiocomando ha un codice identificativo UNIVOCO ed IRRIPETIBILE. Per questo motivo, ogni radiocomando può essere memorizzato con un nome altrettanto inequivocabile. Perciò qualora se ne smarrisse o guastasse uno, non sarebbe necessaria la cancellazione dell'intera memoria per poterlo sostituire o quantomeno sospendere. Inoltre la centrale offre un'utile funzione di sostituzione del codice radio, che rende questa operazione semplice anche per chi non ha conoscenze tecniche approfondite. Di seguito sono riportate le operazioni da eseguire:

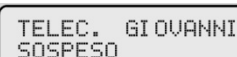
Una volta entrati nell'apposito sotto-menù, inserire il numero del radiocomando da gestire e confermarlo con il tasto ENTER OK. A questo punto il display visualizzerà il nome del telecomando, il suo numero e se è attivo o meno. Procedere digitando ENTER OK. Qui la centrale, mediante i TASTI FRECCIA, ci offrirà la possibilità di commutare lo stato (da "attivo" a "sospeso") o sostituire il codice. Una volta passati dallo stato di "attivo" a quello di "sospeso" o vice versa, confermare la scelta con ENTER OK. Per sostituire il codice del radiocomando invece, posizionarsi sulla voce "sostituisci" e confermare con ENTER OK. A questo punto il display scriverà "trasmettere". Basterà far trasmettere il nuovo radiocomando per apprendere il codice. Al nuovo attuatore verranno associate le impostazioni ed il nome del precedente, così da non doversi addentrare in programmazioni più spinte. Questa operazione, una volta appreso il nuovo codice radiocomando, non può essere annullata con EVENTI ESCI.



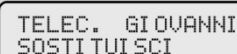
TELEC. GIOVANNI
Telec. 1 attivo



TELEC. GIOVANNI
ATTIVO



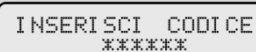
TELEC. GIOVANNI
SOSPESO



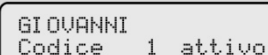
TELEC. GIOVANNI
SOSTITUISCI

5. Gestione Codici

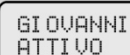
La centralina LYSA GSM può gestire fino a 30 codici utente ed 1 codice tecnico. Il codice tecnico è di pertinenza di chi dovrà mantenere il sistema e potrà essere sostituito solo nel menu tecnico. Il codice utente invece può essere utilizzato per l'attivazione / disattivazione del sistema, per la visualizzazione degli eventi, per la gestione remota tramite telefono, per la programmazione utente, ecc. Queste funzioni, per ogni codice, possono essere attivate o meno a seconda dei privilegi che si vorranno dare all'utilizzatore. Nel menù di gestione codici, si possono solo cambiare le cifre del codice o disattivarlo, ma non modificare la programmazione ad esso impartita. Per questo contattare il tecnico o fare riferimento al manuale di installazione. Per sostituire o disattivare un codice, posizionarsi su "gestione codici" e digitare ENTER OK. Viene richiesto il codice in questione ed una volta digitato, confermare con ENTER OK. A questo punto la centrale ci mostra il nome del codice e lo stato in cui si trova, offrendoci la possibilità di commutare lo stato da "attivo" a "sospeso" o di sostituire lo stesso. Effettuare la scelta e confermarla con ENTER OK. Se ancora non si è confermato il cambio, per annullare il tutto senza apportare modifiche, uscire con EVENTI ESCI.



INSERISCI CODICE



GIOVANNI
Codice 1 attivo



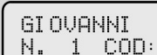
GIOVANNI
ATTIVO



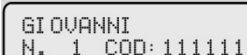
GIOVANNI
SOSPESO



GIOVANNI
SOSTITUISCI



GIOVANNI
N. 1 COD:



GIOVANNI
N. 1 COD: 111111

IMPORTANTE: Di fabbrica esistono un codice utente (1 2 3 4 5 6) ed un codice tecnico (5 5 5 5 5). Si consiglia vivamente di sostituire almeno il codice utente, il prima possibile.

6. Gestione Rubrica

La rubrica della centralina, è l'elenco dei numeri telefonici che vengono avvisati in caso di allarme, mancanza rete elettrica, batterie scariche, ecc. Nel menù utente si possono solo modificare i numeri di telefono già programmati o sospendere (e ripristinare) gli stessi, mentre la programmazione delle funzioni ad essi associati si effettua nel menù tecnico. Di seguito le istruzioni per queste operazioni:

Posizionarsi su "gestione rubrica" ed accedervi con ENTER OK. Selezionare il numero da gestire e confermare con ENTER OK (A = Attivo; L = Libero; S = Sospeso). Mediante i TASTI FRECCIA selezionare "sospeso" per sospendere il numero in questione, "attivo" per riattivarlo o "sostituisci" per modificare il numero. In ogni caso, confermare la scelta con il tasto ENTER OK o annullare le modifiche con EVENTI ESCI.

```
NUM. RUBRICA 1  
3333333333 A
```

```
NUM. RUBRICA 1  
ATTIVO
```

```
NUM. RUBRICA 1  
SOSPESO
```

```
NUM. RUBRICA 1  
SOSTITUISCI
```

```
NUM. RUBRICA 1  
4444444444
```

7. Gestione Sirene

In questo menù è possibile disattivare o riattivare le sirene esterne radio che sono state programmate in centrale. Questo è utile per effettuare qualsiasi prova od operazione sull'impianto, senza che le stesse suonino (es. provare le chiamate del combinatore) o per interdire la sirena a causa di un malfunzionamento.

Posizionarsi su "gestione sirene" e premere ENTER OK. Scegliere mediante i TASTI FRECCIA la sirena che si vuole gestire e confermare la scelta con ENTER OK. Effettuare l'operazione desiderata (disattivazione o riattivazione) e premere di nuovo ENTER OK. Per annullare l'operazione invece, premere EVENTI ESCI. Se una sirena non è programmata, la centrale non darà modo di gestirla.

ATTENZIONE!!

La sirena esterna è il dispositivo più importante per evidenziare lo scatto dell'allarme. Fare molta attenzione a non dimenticarsi di riattivare la sirena esterna, per evitare che l'allarme, in caso di effrazione, risulti silenziato.

```
SIRENA RETRO  
Sirena 1 attivo
```

```
SIRENA RETRO  
ATTIVO
```

```
SIRENA RETRO  
SOSPESO
```

```
sirena 2  
Sirena 2 libero
```

8. Test

Questo menù è molto utile per effettuare delle prove su varie parti del sistema di allarme. Normalmente questa sezione è utilizzata dal tecnico per le proprie valutazioni. I risultati dei test potrebbero non essere di facile interpretazione e si sconsiglia all'utente di effettuarli, se non si è in possesso di una discreta conoscenza tecnica. E' divisa in 3 sezioni, ognuna delle quali analizza una parte diversa.

7.1. Disp. Radio

Questa parte serve per monitorare l'efficienza di tutti i dispositivi che trasmettono via radio (es. Sensori, Sirene, Radiocomandi, ecc..). Allo stesso tempo evidenzia anche l'eventuale presenza di disturbi radio. Il display si presenta suddiviso in due parti. Nella riga superiore viene evidenziato il nome (o etichetta) che è stato attribuito al dispositivo. Se il dispositivo trasmittente, non è programmato in centrale ma appartiene alla famiglia LYSA, il display indicherà il tipo di dispositivo, scrivendo di seguito "ignoto". Nel caso in cui il dispositivo in questione, non fosse neanche della stessa famiglia della centrale, il display scriverà "disp. Ignoto". Nella riga sottostante invece, vengono indicati il numero del dispositivo, il suo livello trasmissivo ed il livello di disturbo. Questi valori saranno più alti, quanto più potenti saranno le trasmissioni dei dispositivi in questione. E' importante che tutti i dispositivi, posti a dimora, trasmettano in modo da far arrivare il proprio segnale integro e ad un livello sufficiente al buon funzionamento del sistema.

```
ZONA RADIO 001  
N.001 L.92/30 OK
```

```
sensore ignoto  
N.000 L.47/28 OK
```

```
disp. ignoto  
N.000 L.47/28 OK
```

7.2. Zone Filo

Il test delle zone filari è diviso in 2 sezioni:

La prima si presenta come un elenco nel quale figurano, una ad una, tutte le 16 zone. Per monitorare una zona, basterà cercarla nell'elenco mediante i tasti freccia e la centrale ne visualizzerà in tempo reale gli eventuali cambiamenti di stato. Alla seconda si accede premendo ENTER OK e serve per avere una vista di insieme. Le 16 zone sono disposte in linea e quelle aperte verranno evidenziate con la lettera A. Per uscire da questo sotto-menù, digitare EVENTI ESCI.

```
SENSORE SALA  
FILO 1 CHIUSO
```

```
SENSORE SALA  
FILO 1 APERTO
```

```
AA-----
```

7.2. Comunicatore

Il test del Comunicatore è un semplice strumento per verificare la presenza del credito e la validità della SIM. Facendo partire il test, la centrale effettua una chiamata verso il primo numero in rubrica. Così facendo, se la chiamata arriva al telefono dell'interlocutore, si deduce che la scheda all'interno della centrale, è attiva e con un credito sufficiente per effettuare una chiamata di allarme.

8. Programmazione Tecnica

Accedere a questo menù per effettuare operazioni di programmazione avanzata. Si sconsiglia vivamente all'utente finale, di modificare la programmazione tecnica, poiché tali operazioni presumono una conoscenza specifica ed approfondita. Per l'accesso da parte di un tecnico, inserire il CODICE TECNICO (di fabbrica 555555) e confermarlo con ENTER OK.

COMBINATORE TELEFONICO

Il Combinatore (o Comunicatore) è la parte della Centralina che provvede alle comunicazioni telefoniche con gli utenti. Necessita di una SIM GSM in stato di validità e con il credito sufficiente. Può inviare informazioni importanti come allarmi, guasti, cambi di stato, ecc.. sotto forma di chiamate, di sms o di squillo. Inoltre il combinatore offre la possibilità di gestire l'impianto, in completa autonomia, anche quando ci si trova lontani da casa. In definitiva è il collegamento con casa, quando non si è in casa!

1. Chiamate / SMS e ALERT UPDATE®

Lo scatto dell'allarme, la mancanza di corrente, una pila scarica, sono solo alcuni dei motivi per cui il combinatore provvede all'invio di chiamate, squilli o sms. Questo strumento funziona nel seguente modo:

Partenza immediata degli SMS verso i numeri in rubrica, programmati per riceverli. L'SMS non è modificabile ma contiene le info sull'impianto che è scattato e sulla causa dell'allarme. Arriva ai cellulari entro pochi secondi ed in maniera pressoché simultanea.

Successivamente parte il primo ciclo di chiamate / squilli. Il messaggio di allarme non è modificabile, ma anche in questo caso vengono recitate le informazioni sull'impianto e sull'eventuale sensore incriminato. Le chiamate vengono gestite una per volta e se il ciclo non viene interrotto dall'utente, vengono chiamati uno ad uno tutti i numeri in rubrica, dal primo al decimo (la dove programmati). Una volta chiamato l'ultimo numero, se impostato, partirà un secondo ciclo di chiamate e poi un terzo e così via per tutte le volte per cui lo si è programmato.

Esiste la possibilità che durante le chiamate del combinatore, si verifichi un ulteriore allarme. Oppure che durante un ciclo (suonata e chiamate), un altro sensore o lo stesso rilevino un ulteriore allarme. Grazie all'ALERT UPDATE®, la centralina LYSA GSM riesce ad avvisare in diretta l'utente, del fatto che è scattato un ulteriore sensore, anche se il sistema sta ancora suonando e / o chiamando per il precedente motivo. Questa tecnologia consente di avere un quadro preciso ed immediato dell'evolversi degli avvenimenti, anche da remoto e di conseguenza valutare la situazione con maggiore accuratezza.

esempio:

SCATTA L'ALLARME DAL SENSORE N. 1



PARTONO SUBITO GLI SMS VERSO TUTTI (se programmati)



PARTONO LE CHIAMATE VERSO UN UTENTE PER VOLTA



-- A questo punto ipotizziamo un'ulteriore rilevazione --

VIENE ECCITATO IL SENSORE N. 2



IL COMBINATORE EVIDENZIA L'ULTERIORE RILEVAZIONE NELLA CHIAMATA IN CORSO E TERMINA IL CICLO



INVIA UN NUOVO SET DI SMS MENSIONANDO ENTRAMBE I SENSORI



PARTE UN NUOVO SET DI CHIAMATE IL CUI MESSAGGIO VOCALE COMPRENDE IL PRIMO ED IL SECONDO SENSORE IN ALLARME

Questo si ripete ad ogni nuovo allarme, anche se a generare lo scatto è lo stesso sensore. Il sistema gestisce messaggi vocali o sms per una coda massima di 3 sensori, per ogni ciclo di allarme. Se si verificano più di 3 allarmi nello stesso ciclo, verranno comunicati nello stesso messaggio (sia vocale che sms) solo gli ultimi 3 eventi.

Le chiamate possono essere interrotte da qualsiasi utente che disponga di un codice abilitato a tale operazione. Per abilitare un codice alla gestione remota tramite comunicatore, contattare il proprio tecnico di riferimento o consultare il manuale tecnico alla voce "PROGRAMMAZIONE CODICI".

Per interrompere le chiamate ed entrare in menù remoto, basterà che durante la chiamata, l'utente digiti sul proprio telefono, il codice seguito dal tasto CANCELLATO #. A questo punto, il combinatore interromperà il ciclo di chiamate in corso e contemporaneamente entrerà nel MENU' REMOTO.

Comandi via SMS

La centrale LYSA GSM, accetta comandi tramite SMS prestabiliti, per eseguire operazioni di routine. Il testo dell'SMS da inviare è composto dal codice + comando. Di seguito l'elenco dei possibili comandi:

DESCRIZIONE	CODICE#COMANDO
ATTIVAZIONE TOTALE	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #TOTALE#ON
ATTIVAZIONE P1	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #P1#ON
ATTIVAZIONE P2	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #P2#ON
ATTIVAZIONE P1+P2	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #P1P2#ON
DISATTIVAZIONE TOTALE	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #TOTALE#OFF
DISATTIVAZIONE DEL SOLO P1	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #P1#OFF
DISATTIVAZIONE DEL SOLO P2	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #P2#OFF
DISATTIVAZIONE DEL SOLO P1+P2	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #P1P2#OFF
RICHIESTA STATO IMPIANTO	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #STATO
RICHIESTA CREDITO (solo per i gestori che lo consentono)	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #C
PROGRAMMAZIONE TESTO INIZIALE SMS	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #S# <u>C</u> <u>A</u> <u>S</u> <u>A</u> <u>R</u> <u>O</u> <u>S</u> <u>S</u> <u>I</u>
PROGRAMMAZIONE TESTO INIZIALE VOCALE	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #V# <u>C</u> <u>A</u> <u>S</u> <u>A</u> <u>R</u> <u>O</u> <u>S</u> <u>S</u> <u>I</u>

Per i comandi di attivazione e disattivazione, è possibile chiedere un SMS di conferma di avvenuto cambio di stato. Per fare ciò, aggiungere #SMS al termine dell'SMS di comando.

Esempio:

ATTIVAZIONE TOTALE + SMS DI CONFERMA	<u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> #TOTALE#ON#SMS
--------------------------------------	--

2. Menù Remoto

Solo gli utenti abilitati, hanno accesso al Menù Remoto del Comunicatore. Si accede al Menù chiamando la SIM inserita all'interno della centralina ed immettendo il proprio codice utente, seguito dal tasto # (CANCELLETTO). Si può accedere al Menù Remoto anche durante una chiamata di allarme, immettendo il proprio codice durante la ripetizione del messaggio e confermandolo con #. In entrambe i casi, a questo punto il combinatore comincerà ad enunciare tutte le voci che compongono il proprio menù. Per visitarne le varie sezioni, ascoltare la voce guida e digitare sulla tastiera del telefono in uso, la cifra relativa alla sezione desiderata. All'interno del menu remoto il tasto # (CANCELLETTO) accetta le impostazioni, mentre il tasto * (ASTERISCO) esce senza salvare o torna indietro nei sotto-menù precedenti. Di seguito viene descritto il Menù Remoto del Comunicatore GSM:

DIGITA 1 PER STATO IMPIANTO

Serve per conoscere lo stato del sistema e per modificarlo.

Per queste istruzioni fare riferimento al capitolo NORMALE UTILIZZO, sezione 2.3 (Modalità di attivazione impianto / Telefono)

DIGITA 2 PER NUMERI DI TELEFONO

Questo sottomenu serve per conoscere o modificare i numeri telefonici già programmati. Non si possono modificare le impostazioni ad essi associati, perché quel genere di programmazione va fatta dall'installatore all'interno del menu tecnico.

All'interno del menù n. 2, selezionare il n. di rubrica (da 1 a 0) per sentirselo recitare.

Differentemente, se lo si vuole modificare, digitare # seguito dal n. di rubrica (da 1 a 0) e successivamente immettere il nuovo numero di telefono .

DIGITA 3 PER CAMBIO CODICE

Il codice che si può modificare telefonicamente, è quello digitato all'inizio per accedere al menu remoto. Basterà entrare in questo sotto-menù e quando richiesto effettuare l'inserimento del nuovo codice.

DIGITA 4 PER LIVELLO SEGNALE

In questa sezione, il comunicatore riporta un valore da 0 a 9 che identifica il livello del segnale GSM in quel momento rilevato. Maggiore è la cifra espressa dal Combinatore, migliore sarà la qualità del segnale GSM.

DIGITA 5 PER ASCOLTO AMBIENTALE

L'Ascolto Ambientale è una funzione utilissima, usata quando si ha la necessità di rendersi conto di cosa stia succedendo nel luogo in cui è installata la centrale. Infatti grazie ad un microfono ambientale (opzionale), si possono ascoltare voci o rumori durante la chiamata in corso.

Addirittura, durante l'ascolto, digitando un valore da 1 a 9, si può aumentare o diminuire il grado di amplificazione. Un grado maggiore consente di rilevare anche i rumori più bassi a discapito della qualità, mentre un grado inferiore permette una fedeltà maggiore.

DIGITA 6 PER VIVA-VOCE

La funzione Viva-Voce è molto simile all'Ascolto Ambientale, ma con l'aggiunta della possibilità di dialogare con l'interlocutore che si trova nei pressi dell'impianto. Infatti grazie al diffusore integrato nella centralina, oltre ad ascoltare possiamo a tutti gli effetti, effettuare una vera e propria chiamata telefonica. Anche qui, modificando il grado di amplificazione da 1 a 9, andremo ad agire sul livello audio con gli stessi effetti enunciati per l'Ascolto Ambientale.

DIGITA 7 PER ESCLUSIONE SENSORI RADIO

L'esclusione di uno o più sensori, effettuata telefonicamente, ha effetto fino al successivo spegnimento TOTALE. Nel caso di sensori multifunzione (contatti ad apertura + vibrazione, tapparella + apertura supplementare, ecc.) si può addirittura escludere miratamente una delle singole tecnologie. Ad esempio, di un sensore ad apertura e vibrazione, posso scegliere di disattivare tutte e due le segnalazioni, o singolarmente una delle due.

All'interno del menù n. 7, digitare il numero del sensore radio in questione, seguito da #.

Successivamente, quando richiesto, digitare 1 per escludere l'intero sensore o 2 per escludere la singola segnalazione.

In quest'ultimo caso, digitare 1 per REED (apertura principale), 2 per SISMICO, 3 per NC (apertura secondaria), 4 per TAPPARELLA, 5 per SABOTAGGIO. La voce guida confermerà l'avvenuta disattivazione del sensore o della segnalazione

DIGITA 8 PER ESCLUSIONE SENSORI FILO

Anche l'esclusione delle linee filo, ha effetto fino alla successiva disattivazione TOTALE.

All'interno del menù 8, digitare il numero del sensore filo da disattivare, seguito da #.

Al termine dell'operazione, la voce guida reciterà: "sensore filo 1 zona filo 1 escluso

DIGITA 9 PER GESTIONE USCITE

La gestione remota delle uscite serve per l'attivazione a distanza di processi, oggetti, utenze o quant'altro venga collegato alla Centrale LYSA GSM.

Va pianificata bene, visto che l'eventuale errore in fase di attivazione dell'uscita, potrebbe causare effetti indesiderati.

Inoltre vanno programmati bene i tempi di intervento delle uscite e quelli di disattivazione. Tale programmazione va effettuata dal tecnico installatore, il quale provvede ad istruire l'utilizzatore sulle possibilità di cui dispone.

Nel menù 9, la voce guida recita ciclicamente lo stato delle uscite: "Uscita OC1 spenta, Uscita OC2 spenta, Uscita Relè spenta". Digitare 1 per attivare l'Uscita OC1, 2 per l'Uscita OC2 e 3 per l'Uscita relè.

LISTA DEGLI EVENTI:

Vengono di seguito elencati tutti i messaggi di evento, che la Centralina LYSA GSM può manifestare. Alcuni sono messaggi di normale utilizzo come inserimenti o disinserimenti, altri invece sono veri e propri campanelli di allarme da tenere vivamente in considerazione. In linea generale, gli eventi di lieve interesse non generano la scritta "EVENTI" sul display della centrale, mentre gli eventi importanti si.

Suddivideremo gli eventi in: eventi di "normale utilizzo", eventi di "ATTENZIONE" ed eventi di "SITUAZIONE CRITICA".

EVENTO	SIGNIFICATO	COMPORTAMENTO DELLA CENTRALINA	CLASSIFICAZIONE
accesso totale	Impianto inserito TOTALE	Cambio di stato - Attivazione Uscite - Avviso telefonico	normale utilizzo
accesso P1	Impianto inserito in P1	Cambio di stato - Attivazione Uscite - Avviso telefonico	normale utilizzo
accesso P2	Impianto inserito in P2	Cambio di stato - Attivazione Uscite - Avviso telefonico	normale utilizzo
accesso giorno	Impianto inserito GIORNO	Cambio di stato - Attivazione Uscite - Avviso telefonico	normale utilizzo
accesso P1+P2	Impianto inserito P1+P2	Cambio di stato - Attivazione Uscite - Avviso telefonico	normale utilizzo
accesso giorno+P1	Impianto inserito GIORNO+P1	Cambio di stato - Attivazione Uscite - Avviso telefonico	normale utilizzo
accesso giorno+P2	Impianto inserito GIORNO+P2	Cambio di stato - Attivazione Uscite - Avviso telefonico	normale utilizzo
attivaz. usc. 1	si attiva l'USCITA 1	vedi disp. connesso	normale utilizzo
attivaz. usc. 2	si attiva l'USCITA 2	vedi disp. connesso	normale utilizzo
attivaz. usc. 3	si attiva l'USCITA 3	vedi disp. connesso	normale utilizzo
disatt. usc. 1	si disattiva l'USCITA 1	vedi disp. connesso	normale utilizzo
disatt. usc. 2	si disattiva l'USCITA 2	vedi disp. connesso	normale utilizzo
disatt. usc. 3	si disattiva l'USCITA 3	vedi disp. connesso	normale utilizzo
batt. scarica SIR	Sirena fuori uso. In caso di allarme non suona.	Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	SITUAZIONE CRITICA!
sabotaggio SIR	Sirena manomessa. Urge intervento	Allarme sonoro - Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	SITUAZIONE CRITICA!
check SIR	La Sirena via radio ha perso il collegamento con la centralina	Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	ATTENZIONE, se si ripete contattare il tecnico
Manc. Rete Sirena	La Sirena via radio non è collegata alla rete elettrica da più di mezzora	Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	ATTENZIONE, ripristinare la rete o contattare il tecnico

allarme filo	Impianto in allarme per la zona filo evidenziata	Allarme sonoro - Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	SITUAZIONE CRITICA!
allarme radio	Impianto in allarme per il sensore volumetrico evidenziato	Allarme sonoro - Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	SITUAZIONE CRITICA!
allarme reed	Impianto in allarme per il contatto magnetico evidenziato, allarme di apertura	Allarme sonoro - Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	SITUAZIONE CRITICA!
allarme NC	Impianto in allarme per il sensore evidenziato, allarme sul contatto aggiuntivo	Allarme sonoro - Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	SITUAZIONE CRITICA!
all. Tapparella	Impianto in allarme per il sensore evidenziato, allarme movimento tapparella	Allarme sonoro - Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	SITUAZIONE CRITICA!
allarme Tilt	Impianto in allarme per il contatto magnetico evidenziato, allarme di vibrazione	Allarme sonoro - Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	SITUAZIONE CRITICA!
Sabotaggio SENS	Manomissione del sensore evidenziato	Allarme sonoro - Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	SITUAZIONE CRITICA!
Check! SENS	Mancata supervisione sul sensore evidenziato	Avviso telefonico - Centrale in Eventi	ATTENZIONE, se si ripete contattare il tecnico
batteria scarica SENS	Il sensore evidenziato ha la batteria con capacità sotto la soglia di guardia	Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	ATTENZIONE, se si ripete contattare il tecnico
batt. Scarica Cnt	La Centralina ha la batteria in tampone scarica	Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	ATTENZIONE, nessuna autonomia in mancanza di corrente. Contattare subito il tecnico
Mancanza rete	La Centralina non è collegata alla rete elettrica	Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	ATTENZIONE, ripristinare velocemente la rete o contattare il tecnico
Ritorno Rete	La Centralina è nuovamente connessa alla rete elettrica	Avviso telefonico - Attivazione Uscite	normale utilizzo
Disturbo RF	La Centralina rileva una trasmissione potenzialmente pericolosa	Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	ATTENZIONE, se si ripete contattare il tecnico
GSM no SIM	Nessuna SIM inserita nella Centralina	Centrale in Eventi alla prima accensione	ATTENZIONE, verificare presenza della SIM

GSM no Rete	La SIM all'interno della Centrale non è registrata alla rete GSM	Centrale in Eventi	ATTENZIONE, verificare la validità della SIM
Esclusione Zona	La zona indicata è stata sospesa fino a successivo ripristino	-	normale utilizzo
Inclusione Zona	La zona indicata è stata riabilitata	-	normale utilizzo
Sabotaggio Centr	L'involucro della Centrale è stato rimosso dal muro o aperto	Avviso telefonico - Centrale in Eventi - Attivazione Uscite	SITUAZIONE CRITICA!
Modifica Codice	Sostituzione del codice indicato	-	normale utilizzo
Acc. Menu Tecn.	E' stato effettuato un accesso al menù tecnico	-	ATTENZIONE, verificare l'autorizzazione del tecnico

MENU TECNICO / PROGRAMMAZIONE:

Il menu tecnico è una delle voci del menu utente. Per accedervi quindi, oltre a conoscere il CODICE TECNICO, si deve essere in possesso di un CODICE UTENTE valido, o che un utente abilitato immetta il proprio. Questo serve per dare, all'utilizzatore dell'impianto, la sicurezza che nessuno, senza il proprio consenso, acceda indiscriminatamente alla programmazione tecnica. Per questo, si consiglia vivamente di tenere strettamente sotto controllo tutti i codici (sia utenti che tecnico) presenti nell'impianto.

In questo manuale non si faranno cenni al menu di programmazione. Per tali istruzioni, consultare il MANUALE TECNICO DI INSTALLAZIONE.

APP PER SMARTPHONE

Per l'utilizzo del Sistema, si offre l'utile APP "LYSA GSM" scaricabile gratuitamente sul Play Store (Android) o su App Store (iOS). Attualmente le funzioni sono quelle di ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE impianto, RICHIESTA STATO e di PROGRAMMAZIONE DELLA PARTE INIZIALE DEI MESSAGGI (vocali ed SMS).

Per le impostazioni visitare l'apposita sezione.

Apparirà una barra dove è possibile inserire i seguenti parametri:

- _ Numero di Telefono della SIM della Centrale
- _ Codice Utente
- _ Il testo iniziale dei MESSAGGI VOCALI o degli SMS.

O effettuare le seguenti operazioni:

- _ Selezionare l'impianto da comandare
- _ Richiedere il credito residuo
- _ Contattare il produttore via E-Mail
- _ Visualizzare le info sul produttore

Dichiarazione di conformità CE

DISPOSITIVO: Centralina LYSA 64 Gestione Impianto Antifurto GSM

DENOMINAZIONE: SV-LRG Lysa GSM 100 Linee Radio + 16 Zone Filo

TIPO: SV-LRG 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/EC risponde a tutti gli standard:**
- **89/336/CEE + 92/31 +93/68 D.L. 04/12/1992 N. 476**
- **73/23/CEE Conforme alle normative UNI EN 12453 –EN12445**

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