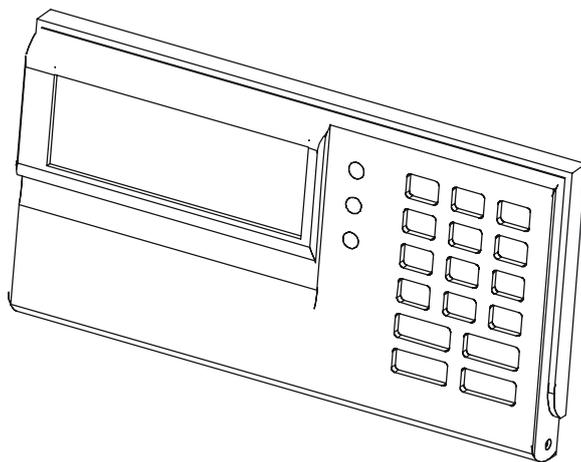


(CE)



TASTIERA SR-73.16

Manuale d'installazione



Cod.: SR-7316AB TAST-130209R-02

Nell'informarLa che i prodotti **Lince Italia** che costituiscono questa apparecchiatura, sono costruiti in conformità alle più recenti normative europee di Compatibilità Elettromagnetica, Omologazione frequenze e Conforme alla Direttiva R&TTE 99/05/CE, *La ringraziamo per avere scelto l'affidabilità e qualità Lince.*

Avvertenza

Le informazioni riportate in questo manuale d'istruzione, sono soggette a variazioni senza preavviso. La Lince Italia S.r.l. declina ogni responsabilità per eventuali malfunzionamenti, errori o danni di qualsiasi tipo e genere, derivanti dall'uso e/o funzionamento di queste apparecchiature, incluso il periodo coperto da garanzia.

A meno di autorizzazione scritta da parte della Lince Italia S.r.l., tutti i diritti sono riservati, così come è vietata la riproduzione, copiatura, traduzione in toto o parte di questo manuale.

Sommario

1- Descrizione tastiera e relativi comandi	1
1.1- Descrizione	1
2- Installazione	3
2.1- Programmazione	3
2.2- Cambiamento codici segreti (Primario e Secondario)	4
2.3- Montaggio a parete della tastiera	4
3- Uso della tastiera	6
3.1- Attivazione e disattivazione dell'impianto d'allarme	6
3.2- Attivazione segnalazione di Panico	6
3.3- Verifica eventi d'allarme, memorizzati sulla centrale	7
3.4- Uso del codice di sblocco Tastiera	8
4- Suggerimenti in caso di guasto	9
4.1- Elenco difetti, probabile causa e possibile rimedio	9
4.2- Assistenza tecnica Lince	9
5- Manutenzione	10
5.1- Manutenzione ordinaria della Tastiera	10
5.2- Verifica efficienza batteria	10
6- Caratteristiche tecniche principali	11
7- Definizioni	12
8- Garanzia	12
9- Figure	
Fig. 1 – Esempio d'inserimento Parziale e Totale	1
Fig. 2 – Vista frontale tastiera SR-73.16	2
Fig. 3 – Apertura Tastiera e fissaggio a parete'.....	5

1- Descrizione tastiera e relativi comandi

1.1- Descrizione

- La tastiera che è contenuta in un robusto ed elegante contenitore in ABS, è uno dei due organi di comando e controllo della Centrale SR 71.21. La comunicazione (nei due sensi) tra la tastiera e la centrale, è realizzata via radio con modulazione digitale.
- La tastiera può comunicare con la centrale solo dopo l'immissione sulla stessa di uno dei due codici disponibili, quello **Primario** o quello **Secondario**.
- Il codice **Primario**, oltre a permettere di comunicare con la centrale, abilita l'operatore a cambiare i codici (Primario e/o Secondario).
- Il codice **Secondario** abilita l'operatore a comunicare con la centrale, ma non gli permette di modificare i codici (Primario e/o Secondario).
- Per mezzo della tastiera è quindi possibile disattivare ed attivare il sistema d'allarme in modo Parziale o Totale (vedi figure 1-A e B).

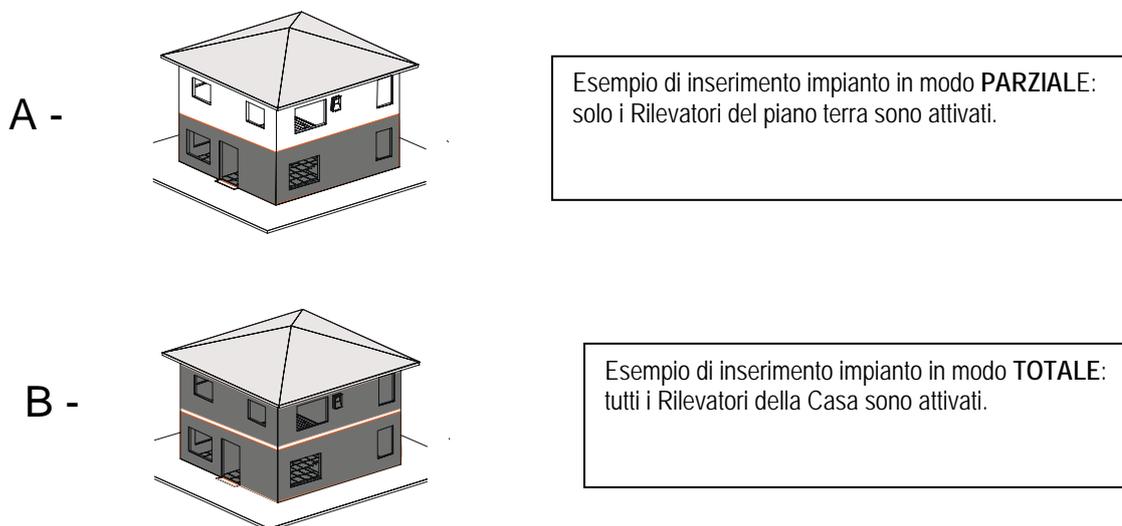
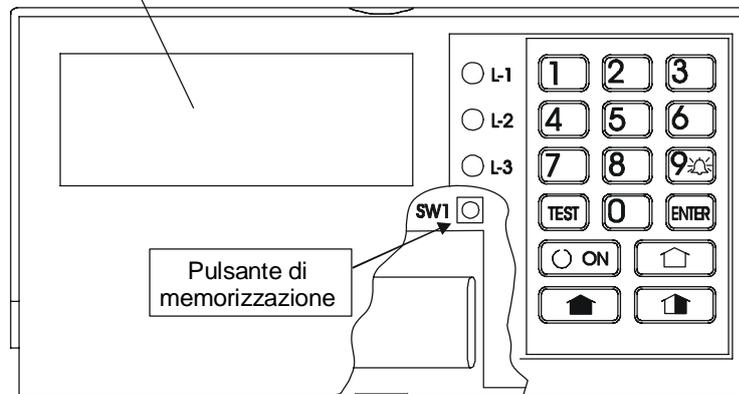


Fig. 1 – Esempio d'inserimento Parziale e Totale

- Tramite degli specifici pulsanti (vedi Fig. 2), è possibile effettuare dei TEST ed in caso di situazioni d'emergenza attivare una segnalazione di PANICO.
- Sul frontale interno della tastiera, è inoltre disponibile una legenda che descrive il significato delle segnalazioni prodotte dai tre LED, durante l'attivazione della medesima.
- Ogni volta che il sistema d'allarme riceverà un comando di disattivazione o attivazione da parte della tastiera, la centrale risponderà alla stessa con una segnalazione di conferma che sarà evidenziata sulla tastiera con l'accensione di Led e suono del Buzzer.
- Per l'identificazione delle funzioni pulsanti tastiera, riferirsi alla fig. 2.

L-1  = Trasmissione Dati	L-2  = Trasmissione Dati
L-1  = Conferma inserimento Totale (4 lamp.)	L-2  = Attesa trasmissione Dati
L-1  = Conferma inserimento Parziale (1 lamp.)	L-3  = Tastiera disattivata
L-1  = Conferma disinserimento (1 lamp.)	L-3  = Tastiera attivata
L-1  = Memorizzazione allarmi in centrale	



 = Attivazione tastiera	 = Comando TEST
 = Inserimento TOTALE	 = Comando PANICO (vedi nota)
 = Inserimento PARZIALE	 = Disattivazione tastiera
 = Disinserimento	

Nota: Per un comando PANICO immediato , premere  contemporaneamente al pulsante 

Fig. 2 – Vista frontale Tastiera SR-73.16

- La tastiera è idonea per applicazioni interne.
- L'uso di un codice a 64 bit, di cui 32 utilizzati per la codifica variabile (rolling code), rendono praticamente ineludibile la tastiera da eventuali malintenzionati.
- La tastiera è stata progettata per contenere al massimo il consumo della batteria al litio, installata all'interno della stessa, infatti nella condizione di riposo (standby), essa presenta un consumo nullo.
- Qualora degli intrusi dovessero tentare di abilitare la tastiera immettendo codici improvvisati, dopo il 10 tentativo errato, la tastiera va in blocco, si accenderanno (fissi) i 3 Led e la medesima rimarrà disabilitata per 4 minuti.
- Se dovesse accadere che l'utente dimentica il codice segreto di attivazione della tastiera (tipicamente il codice Primario), potrà riabilitare il funzionamento della stessa utilizzando i dati riportati sulla scheda di sblocco che l'installatore dovrà consegnare all'utente. Per accedere al numero riportato sulla scheda di sblocco, l'utente dovrà grattare la superficie che maschera lo stesso.

2- Installazione

2.1- Programmazione

Nota: La tastiera nella sua condizione di standby è spenta, per attivarla si deve premere il tasto . Per disattivarla premere per 2 secondi il tasto , altrimenti si spegne automaticamente dopo 15 secondi.

Se si esegue una operazione non corretta o non si completa la stessa entro 5 secondi, i Led L-1 (rosso lampeggiante), L-2 (verde lampeggiante) e L-3 (rosso fisso) indicheranno un **Messaggio d'errore**, in tal caso ripetere l'operazione.

- I fase, memorizzazione codice Tastiera verso la centrale

L'accensione del Led ON/OFF posto sulla centrale, indica che la stessa è nello stato di programmazione tastiera (7 max)

- Aprire la Tastiera ed assicurarsi che la batteria al Litio da 6 V, sia collegata alla scheda.
- Secondo le istruzioni riportate nel manuale della centrale, porre la stessa nello stato di programmazione per le chiavi (Led ON/OFF acceso).
- La centrale rimane nello stato di programmazione per circa 2 minuti, prima d'uscirne. Questo tempo ripartirà automaticamente da zero, per ogni tastiera programmata.
- Attivare la tastiera tramite il pulsante  si accenderanno il Led-2 (verde) e il Led 3 (rosso).
- Digitare il codice primario della tastiera (quello di fabbrica è    ) e poi premere il pulsante di disinserimento , il suo codice sarà memorizzato sulla centrale se quest'ultima emetterà un beep e lampeggio verde del Led ON/OFF (3 sec.).
- Ripetere la stessa operazione per memorizzare eventuali altre tastiere.

Per uscire dalla programmazione trasmettere un disinserimento  alla centrale

Nota: Il lampeggio del Led Batteria, sulla centrale, indicherà che si è raggiunto il numero massimo di 7 Radiocomandi e/o Tastiere memorizzabili.

- II fase, memorizzazione codice di risposta sulla Tastiera

- Assicurarsi che la centrale sia nello stato d'attesa (tutti i Led spenti), diversamente, dopo aver digitato il codice sulla tastiera, inviare un disinserimento , per fare spegnere tutti i Led.
- Rimuovere le coperture frontali per accedere al pulsante SW-1, posto sul circuito stampato, (vedere fig. 2 e 3).
- Attivare la tastiera  e premere subito dopo, per circa 7 secondi, il pulsante SW-1. Sulla tastiera L-1 farà un lampeggio (rosso), dopo sette secondi la tastiera trasmetterà un codice di disinserimento (L-1 arancio), che sarà confermato dalla centrale con un beep e lampeggio (verde) del Led ON/OFF, mentre la tastiera segnalerà l'avvenuta memorizzazione del codice di consenso, con un lampeggio (verde) di L-1.

2.2- Cambiamento codici segreti (Primario e secondario)

-
- Note:** a)- Il codice primario, che deve avere un numero di cifre compreso tra 4 e 6, può attivare tutte le funzioni del sistema, modificare se stesso e il codice Secondario.
- b)- Le locazioni di memoria per il codice Primario prevedono l'inserimento di 6 cifre. Se il codice prescelto presenta un numero di cifre inferiore a 6, per quelle mancanti dovranno essere aggiunti degli zeri che precederanno le cifre del codice: esempio se il codice scelto è il codice da inserire sarà . Nell'uso normale, gli zeri che precedono il codice scelto, non dovranno essere digitati, si digiterà direttamente .
- c)- Il codice Secondario dovrà avere un numero di cifre uguali a quello Primario, privo di zeri, per l'esempio di cui sopra 4 cifre. Quando s'immette nella tastiera il nuovo codice Secondario, non si devono aggiungere zeri di riempimento locazione. Esempio se il codice Secondario è 4 4 4 4, si digitano direttamente le cifre , sulla tastiera.
-

☒- Inserimento nuovo codice Primario

- Attivare la tastiera , digitare il codice primario (quello di fabbrica è), digitare (L-2 lampeggia), immettere il nuovo codice e poi premere , (L-1 si accende-rosso, L-2 smette di lampeggiare s'accende verde). Se dopo l'immissione del nuovo codice L-1 e L-2 lampeggiano, significa che esso non è stato accettato (errore di digitazione, numero di cifre, ecc.), ripetere l'operazione.

☒- Inserimento nuovo codice Secondario

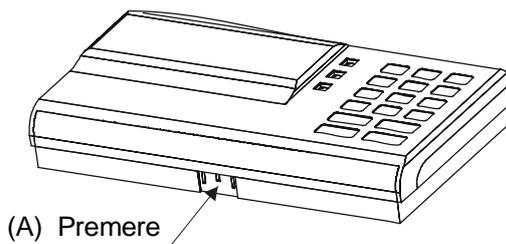
- Attivare la tastiera , digitare il codice primario (per esempio quello assegnato sopra), digitare (L-2 lampeggia), immettere il nuovo codice Secondario (che dovrà avere 6 cifre come il Primario) e poi premere , (L-1 si accende-rosso, L-2 smette di lampeggiare s'accende verde). Se dopo l'immissione del nuovo codice L-1 e L-2 lampeggiano, significa che esso non è stato accettato (errore di digitazione, numero di cifre, ecc.), ripetere l'operazione.

2.3- Montaggio a parete della tastiera

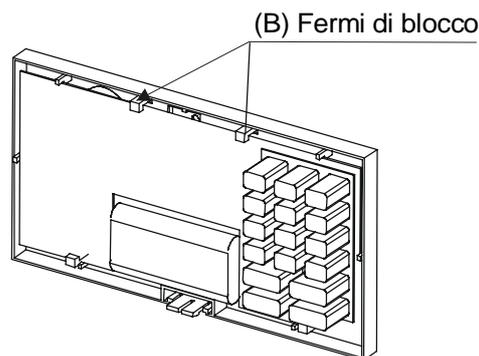
Nota importante: Nell'eseguire le operazioni di smontaggio e rimontaggio della tastiera, porre la massima attenzione a non premere il pulsante SW1, qualora ciò accadesse accidentalmente, ripetere la procedura di II fase memorizzazione.

- Prima di passare al fissaggio definitivo della tastiera, verificare l'affidabilità del collegamento radio con la centrale, inviando un comando di disinserimento e verificando che sul Led della tastiera sia prodotto un lampeggio (verde) di conferma e beep del Buzzer (3 sec.).
- Facendo riferimento alla fig. 3, come di seguito indicato, separare il pannello di fondo della tastiera per il fissaggio dello stesso a parete.

 Rimuovere la copertura frontale dalla tastiera esercitando con un dito (o giravite) una pressione sul punto (A) del pannello di fondo.



 Sganciare dal supporto di fondo la scheda elettronica (con batteria), esercitando una leggera pressione sui 2 fermi (B).



 Posizionare il pannello di fondo sulla parete e praticare 2 fori (\varnothing 6 mm) per i tasselli forniti a corredo della tastiera.

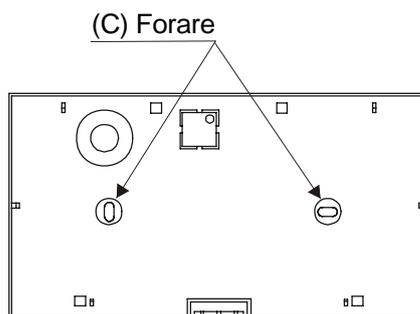


Fig. 3 - Apertura Tastiera e fissaggio a parete

- Fissare il fondo della tastiera sulla parete, tramite le apposite viti.
- Rimontare la batteria, la scheda elettronica ed il pannello frontale, procedendo in modo inverso rispetto a quanto eseguito sopra per lo smontaggio.

3- Uso della tastiera

Nota : Se si vuole disattivare la tastiera prima dei 15 secondi richiesti per l'autospegnimento, premere il pulsante  per circa 2 secondi.

3.1- Attivazione e disattivazione dell'impianto d'allarme

- Inserimento in modo TOTALE

- Attivare la tastiera con il pulsante  e verificare che si accendano i Led (L-1 verde) e (L-2 rosso).
- Digitare il codice primario o secondario assegnatogli (il codice Primario di fabbrica è    ) e poi premere il pulsante per l'inserimento Totale  : se la segnalazione sarà ricevuta correttamente dalla centrale, essa invierà un segnale di risposta alla tastiera che produrrà 4 beep e 4 lampeggi (rossi) di L-1.

- Inserimento in modo PARZIALE

- Attivare la tastiera con il pulsante  e verificare che si accendano i Led (L-1 verde) e (L-2 rosso).
- Digitare il codice primario o secondario assegnatogli (il codice Primario di fabbrica è    ) e poi premere il pulsante per l'inserimento Parziale  : se la segnalazione sarà ricevuta correttamente dalla centrale, essa invierà un segnale di risposta alla tastiera che produrrà un beep ed un lampeggio (rosso) di L-1.

- Disinserimento dell'impianto

- Attivare la tastiera con il pulsante  e verificare che si accendano i Led (L-1 verde) e (L-2 rosso).
- Digitare il codice primario o secondario assegnatogli (il codice Primario di fabbrica è    ) e poi premere il pulsante per il disinserimento della centrale  : se la segnalazione sarà ricevuta correttamente dalla centrale, essa invierà un segnale di risposta alla tastiera che produrrà un beep ed un lampeggio verde di L-1, (per circa 3 sec.).

3.2- Attivazione segnalazione di PANICO

Nota : Sulla base di come è stata predisposta la centrale all'atto dell'installazione, la segnalazione di panico può essere Silenziosa (eventuale messaggio trasmesso telefonicamente) o con suono delle sirene.

☒- Attivazione standard, tramite codice Primario o Secondario

- Attivare la tastiera con il pulsante  e verificare che si accendano i Led (L-1 verde) e (L-2 rosso).
- Digitare il codice primario o secondario assegnatogli (il codice Primario di fabbrica è    ) e poi premere il pulsante di Panico  : l'invio del comando di Panico non prevede alcuna risposta dalla centrale.
- Per attivazioni di Panico accidentali, silenziare il sistema immettendo il codice ed inviando un comando di disinserimento  .

☒- Attivazione (Panico) immediata

- Premere i due pulsanti  e  per circa 8 sec., fino all'accensione di L-1 (arancio) e l'attivazione dell'allarme da parte della centrale (se abilitata).
- Per attivazioni di Panico accidentali, silenziare il sistema inviando (dopo il codice d'accesso) un comando di disinserimento  .

3.3- Verifica eventi d'allarme, memorizzati sulla centrale

Nota : Se all'atto del disinserimento il Led L-1 della tastiera, dopo il lampeggio verde (3 sec.), presenta una serie di lampeggi verdi-rossi e la centrale emette un suono bitonale sostenuto, significa che c'è stato un evento d'allarme. Per visualizzare il tipo d'evento, consultare la tabella 3.3 e procedere come descritto nei punti che seguono.

☒- Tabella interpretazione eventi d'allarme

Tabella 3.3 Decodifica segnalazioni d'allarme (tramite i Led della centrale)

Segnalazione	LED ON/OFF	LED Zone 1÷7	LED Batteria
Rosso fisso	Sabotaggio Centrale	Evento d'allarme	Batteria scarica Sirena
Verde fisso	Sabotaggio Sirena	Sabotaggio	--
Rosso lampegg.	Batteria scarica Tastiera o Radiocomando	Batteria scarica Periferica di zona	Batteria scarica Centrale
Verde Lampegg.	Antisaturazione	Sabotaggio e Batteria scarica	--

☒- Verifica evento memorizzato sulla centrale

- Attivare la tastiera con il pulsante  e verificare che si accendano i Led (L-1 verde) e (L-2 rosso).
- Digitare il codice primario o secondario assegnatogli (il codice Primario di fabbrica è    ) , premere il pulsante  ed osservare il tipo di segnalazione prodotta dagli otto Led posti sulla centrale.
- Interpretare l'evento consultando la tabella di cui sopra.
- Durante la verifica Test, la centrale non produce alcuna risposta alla tastiera.

3.4- Uso del codice di sblocco Tastiera

Nota : Se per errore s'immettono più di 10 codici (Primario o Secondario) errati, la tastiera va in blocco. In tal caso si devono attendere circa 4 minuti prima che la stessa si sblocchi automaticamente.

Se invece non si ricorda più il codice Primario, si dovrà procedere allo sblocco della tastiera, utilizzando la Card che avete ricevuto all'atto dell'installazione, sulla quale è riportato il codice (segreto) di sblocco.

Se nel sistema sono installate più tastiere, assicurarsi che la Card è relativa a quella specifica Tastiera (verificare i numeri di riferimento, riportati sia sulla tastiera che sulla Card).

☒- Procedura di sblocco

- Evidenziare il codice di sblocco riportato sulla Card, grattando con una moneta la pellicola che lo ricopre,
- Attivare la tastiera con il pulsante  e verificare che si accendano i Led (L-1 verde) e (L-2 rosso).
- Digitare 5 volte il tasto  (zero) e verificare: Led L-1 (rosso lampeggiante), L-2 (verde) e L-3 (rosso).
- Digitare il codice di sblocco ad 8 cifre, riportato sulla Card.
- Immettere il nuovo codice (es.:       ) e poi premere , (L-1 si accende-rosso, L-2 smette di lampeggiare s'accende verde). Se dopo l'immissione del nuovo codice L-1 e L-2 lampeggiano, significa che esso non è stato accettato (errore di digitazione, numero di cifre, ecc.), ripetere l'operazione.

4- Suggerimenti in caso di guasto

4.1- Elenco difetti, probabile causa e possibile rimedio

- Nella tabella che segue sono riportati i casi dei guasti più comuni, la probabile causa ed il possibile rimedio.
- Assumendo che l'installazione sia stata eseguita correttamente, le prove di collegamento radio e le verifiche funzionali abbiano superato positivamente tutte le prove, a meno dell'insorgere di nuovi disturbi radio nella zona, i casi riportati si riferiscono ad eventuali difetti della Tastiera e non al collegamento radio.
- Per qualsiasi evento d'allarme deve esistere la causa che lo ha generato. A tale proposito, per ogni singolo caso, è molto importante verificare l'origine dell'allarme, analizzando la memoria eventi della centrale (vedi punto 3.3).

Tabella difetti e possibili rimedi

Difetto	Probabile causa e possibile rimedio
Tastiera: quando si preme il pulsante ON la tastiera non si accende	- Controllare che la batteria interna al radiocomando sia efficiente. - Qualora la batteria risulti carica, contattare il CAT Lince.
Tastiera: la centrale riceve correttamente i segnali dalla tastiera ma sulla stessa non viene indicata la conferma (lampeggi rosso o verde + beep)	- Verificare con un'altra tastiera (o radiocomando) che a seguito di una disattivazione della centrale essa risponda facendo accendere il LED di colore verde sulla chiave che ha trasmesso il comando. Nel caso di risultato affermativo significa che la centrale risponde correttamente, pertanto il problema risiede nella Tastiera trovata difettosa. - Ripetere la programmazione tastiera (II fase) di pag. 15, se il problema persiste contattare il CAT Lince.
Tastiera: la tastiera non accetta il codice secondario ma solo il primario	- Potrebbe verificarsi che il codice secondario digitato sulla tastiera non sia quello giusto o sia stato inavvertitamente cambiato per una manovra errata. Seguendo le istruzioni della tastiera, riprogrammare il codice secondario sulla stessa. Se il problema persiste, contattare il CAT Lince.
Tastiera: la tastiera non accetta il codice Primario <u>Attenzione: dopo 10 tentativi errati, la tastiera rimane bloccata per circa 4 minuti</u>	- Potrebbe verificarsi che il codice primario digitato sulla tastiera non sia quello giusto o la tastiera sia bloccata per particolari manovre errate. - Se a seguito di manovra errata (o dimenticanza) il codice primario rimane sconosciuto, seguire la procedura di sblocco riportata sulle istruzioni della tastiera. - Se anche dopo la riprogrammazione del codice primario il problema persiste, contattare il CAT Lince.

4.2- Assistenza tecnica Lince

- Per individuare il CAT più vicino consultare l'elenco **Centri Assistenza Tecnica Lince Italia S.r.l.** allegato al presente manuale o rivolgersi al rivenditore presso il quale è stato acquistato il materiale.

5- Manutenzione

5.1- Manutenzione ordinaria della Tastiera

- Considerando che gli unici componenti deteriorabili nel tempo sono le batterie (tipicamente 5 anni per 500 attivazioni /mese), salvo casi particolari dove l'apparecchiature sono chiamate a funzionare in ambienti particolari per quanto riguarda umidità, calore, polvere eccetera, esse non richiedono singoli interventi di manutenzione.

5.2- Verifica efficienza batteria

- Per quanto riguarda le batterie al Litio, tutte le apparecchiature che costituiscono il sistema **Genio Allarme**[®] dispongono di apposite circuiterie che ne controllano continuamente lo stato d'efficienza. Al momento che viene rilevato un livello di batteria sotto al valore prefissato, l'apparecchiatura comunica alla centrale lo stato d'allarme batteria.
- La Centrale è l'organo che raccoglie e memorizza le segnalazioni di batteria bassa. La segnalazione d'allarme batteria è inviata alla centrale quando rimane un'autonomia di circa 2-3 settimane. Ovviamente l'autonomia residua della batteria, dipenderà dal numero delle attivazioni alla quale sarà sottoposta la specifica apparecchiatura, per esempio se le attivazioni sono inferiori alle 500/mese, la capacità residua può essere anche superiore alle 3 settimane.
- Per identificare l'eventuale segnalazione di batteria bassa, tramite la memorizzazione eventi disponibile sulla centrale, consultare il punto 3.3.
- A titolo di riferimento, nella tabella che segue sono riportati il valore nominale della batteria al Litio ed il relativo limite di tensione minima alla quale s'attiva la segnalazione d'allarme.

Unità del sistema Genio Allarme [®]	Tensione nominale	Tensione minima	Capacità
Tastiera SR-73.16	6 V	4,4 V	2 Ah

Attenzione: Per il rispetto dell'ambiente, si raccomanda che lo smaltimento delle batterie esaurite sia fatto nelle modalità dovute e secondo quanto previsto dalla presente legislazione.

6- Caratteristiche tecniche principali

- Memorizzazione codici di centrale: Autoapprendimento
- Buzzer interno: Per segnalazione da centrale
- Led di segnalazione: 3 multifunzione (vedi legenda)
- Frequenza di funzionamento: 433,9 Mhz.(a norme CE)
- Portata in aria libera: 120 metri (tipica)
- Comando segnalazione Panico: Tramite codice segreto o immediato a combinazione di tasti
- Codice di comunicazione: A 64 bit di cui 32 utilizzati per Rolling-code.
- Attivazione: Tramite apposito tasto 
- Disattivazione: Tramite apposito tasto  o automatica dopo 15 sec.
- Conferma inserimento Totale: Si, con 4 lampeggi (rossi) Led + 4 beep Buzzer
- Conferma inserimento Parziale: Si, con un lampeggio (rosso) Led + un beep Buzzer
- Conferma disinserimento centrale: Si, con un lampeggio (verde) Led + un beep lungo Buzzer
- Segnalazione memoria eventi d'allarme: Si, serie di lampeggi (verdi/rossi) sul Led
- Segnalazione batteria scarica: Si, con trasmissione alla centrale che memorizza l'evento
- Protezione scheda contro l'anticondensa: Si, con impregnazione della scheda elettronica
- Alimentazione: Batteria (Litio 6 V/ 2 Ah)
- Durata tipica* della batteria: 5 anni (per 500 attivazioni/mese)
- Temperatura di funzionamento: da -20° C a +70° C
- Dimensioni: L 175 x H 95 x P 3 cm

7- Definizioni

Buzzer	Suoneria/cicalino di bassa potenza.
Centrale:	Unità principale di controllo e gestione dell'impianto d'allarme.
Inserimento (Parziale):	Attivazione della centrale a recepire la segnalazione d'allarme solo se generata dai rilevatori periferici, memorizzati sulla centrale come parziali.
Inserimento (Totale):	Attivazione della centrale a recepire la segnalazione d'allarme da parte di tutti i rilevatori periferici che, se attivati, produrranno la condizione d'allarme.
Panico:	Particolare segnalazione d'allarme attivata manualmente dall'utente, tramite Radiocomando o tastiera, nel caso di situazioni d'emergenza. Questa segnalazione può attivare le sirene locali o, secondo come è stata predisposta in fabbrica) inviare solo una segnalazione d'allarme ad apparecchiature esterne, tipicamente avvisatore telefonico.
Periferiche:	Unità elettronica esterna alla centrale, collegata a quest'ultima tramite segnalazione radio codificata. Tipicamente per periferica s'intendono i Rilevatori a raggi infrarossi, i trasmettitori per contatti magnetici e/o tapparelle, le sirene esterne autoalimentate, i radiocomandi, le tastiere ed apparecchi simili non facenti parte della centrale.
RF	Abbreviazione che indica segnale a radiofrequenza.
Rilevatori:	Unità costituita da Contatto Magnetico, Sensore per Tapparelle, Rilevatore Volumetrico a raggi infrarossi o qualsiasi altro tipo di sensore ad apertura di contatto.
Sabotaggio:	Vedi " Tamper ".
Saturazione:	Stato in cui la centrale rivela la presenza di un segnale radio interferente che potrebbe provocare un funzionamento irregolare.
Tamper:	Circuito di controllo contro la manomissione o sabotaggio fisico dell'apparecchiatura. Di norma il circuito Tamper è sempre attivo, anche a Centrale disattivata.
Zona:	Area relativa ad uno o più ambienti controllati da rilevatori.
DTE	Doppia Trasmissione Evento: le periferiche Rilevatore IR, Trasmettitore Universale e Ponte radio, quando attivati trasmettono subito una prima segnalazione alla centrale e, in un tempo casuale controllato dal microprocessore (4 ÷ 10 sec.), ritrasmettono la segnalazione alla centrale.
Rolling code	Sistema di trasmissione con cambiamento continuo del codice ad ogni trasmissione: tecnica usata sui Radiocomandi e Tastiere del sistema Genio Allarme ®.

8- Garanzia

8.1- Termini della garanzia Lince Italia S.r.l.

www.lince.net