

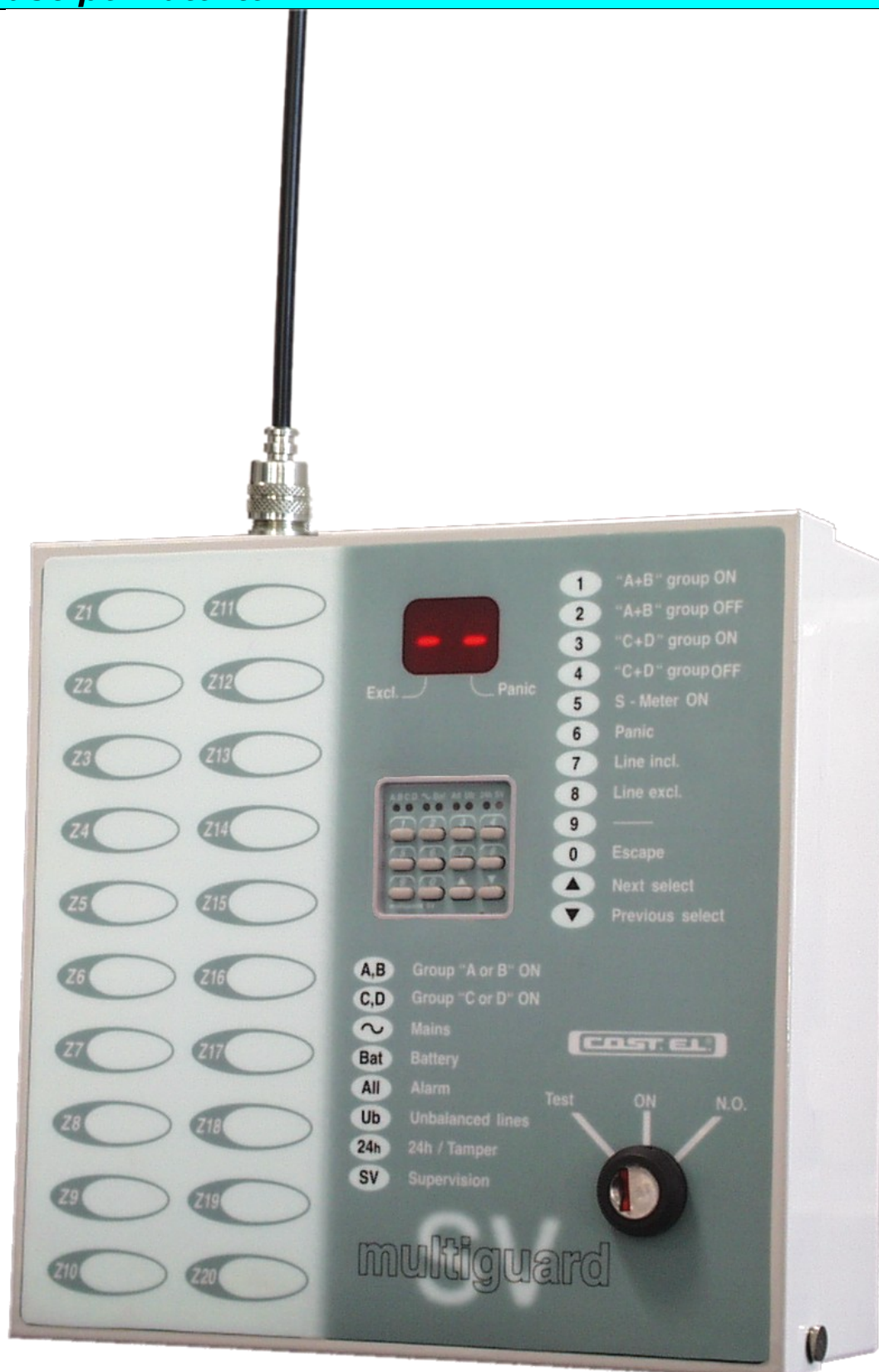
multiguard

COSTEL®



Centrale via radio supervisionata

**Guida all'uso per l'utente**

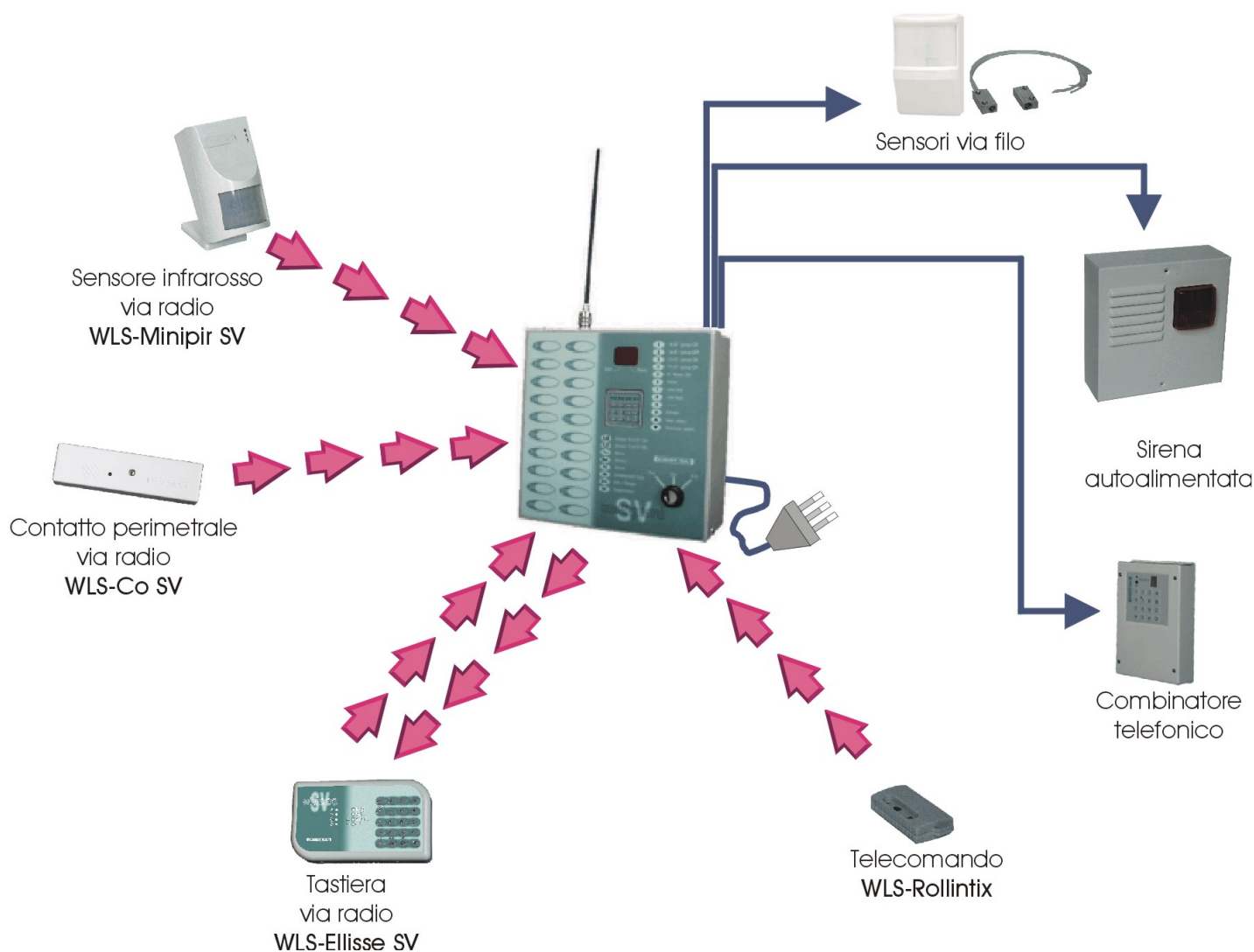




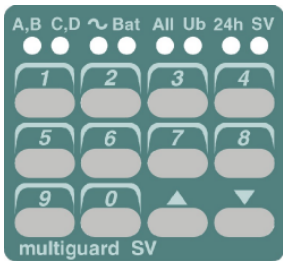
## DESCIZIONE GENERALE

Il nuovo Multiguard SV è una centrale di allarme a microprocessore, totalmente supervisionata, in grado di gestire 16 zone radio (precisamente dalla 1 alla 16), 3 filo (linee 17÷19) e 1 zona 24 ore. Uno dei suoi punti di forza è la grande flessibilità nella gestione zone: tutte le zone possono essere istantanee o ritardate, nonché ognuna di esse può essere assegnata ad una delle quattro aree (A, B, C, D), in cui l'impianto è suddivisibile. I due organi di comando optional arricchiscono ulteriormente la già comoda tastiera presente in centrale, mettendo a disposizione dell'utente soluzioni di impiego fra le più comode esistenti: un radiocomando con tecnologia di trasmissione "rolling" (WLS Rollintix) e una innovativa tastiera in grado di comunicare bidirezionalmente con la centrale mediante un nuovo sistema di trasmissione dati; (WLS Ellisse SV). Una vasta gamma di periferiche, (sensori, sirene, combinatori telefonici), completano la gamma di questo sistema d'allarme.

## STRUTTURA DEL SISTEMA



# FUNZIONI DELLA TASTIERA INTERNA



Multiguard SV è munito di una tastiera posta sul frontale dalla quale è possibile svolgere le principali azioni di messa in funzione dell'impianto quali: la programmazione della centrale e le operazioni di inserimento e disinserimento.

Ad ogni tasto è associata una funzione precisa in modo da renderne più facile l'apprendimento da parte dell'utente. Di seguito verranno descritte le funzioni relative ad ogni tasto.



Inserimento delle aree A e B.



Disinserimento delle aree A e B.



Inserimento delle aree C e D.



Disinserimento delle aree C e D.



Attivazione della modalità S-meter.



Generazione panico da tastiera interna.



Esclusione delle linee.



Inclusione delle linee.



Per rimuovere un sensore non utilizzato



Uscita.



Selezione successiva.



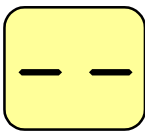
Selezione precedente.

**N.B.** Si ricorda che con questa tastiera è possibile ottenere la parzializzazione dell'impianto in sole due aree. Per suddividere l'impianto in quattro aree occorre utilizzare la tastiera WLS Ellisse SV, (optional).

## FUNZIONAMENTO DELLA CENTRALE

Nella fase di normale funzionamento la WLS Multiguard SV presenta il display con la seguente indicazione e con tutti i led posti sopra la tastiera spenti. In queste condizioni la centrale si trova in uno stato di attesa e l'impianto è disinserito.

Tutte le informazioni relative agli allarmi o alle anomalie della centrale vengono riassunte dai sei led posti nella parte superiore della tastiera. Lì sono condensate le informazioni di tutte le linee, ad esempio, basta che una linea abbia generato un allarme e si accenderà il led All. Per capire a quale linea si riferisce, occorre far scorrere sul display le linee fino a che, in corrispondenza di una o più di esse, non si accenderà il led relativo all'anomalia riscontrata.



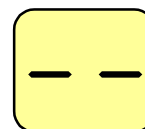
A,B,C,D ~ Bat All Ub 24hSV  
○ ○ ○ ○ ○ ○

## Come inserire e disinserire l'impianto

Per inserire l'impianto occorre digitare le cinque cifre codice utente, (il codice standard è 00000, la sua modifica avviene nella fase di pagina), e poi premere i tasti 1 per l'area A&B e/o 3 per attivare l'area C&D. Si accenderà il led corrispondente all'area inserita.

Per disinserire le aree, una volta digitato il codice utente, premere il tasto 2 per l'area A&B e/o il tasto 4 per l'area C&D.

Una volta inserite o disinserite le aree desiderate premere il tasto 0 per uscire da questa fase, (si ricorda che se non si preme alcun tasto per circa 1 minuto la centrale uscirà automaticamente).



A,BC,D  $\sim$  Bat All Ub 24hSV

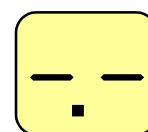
## Come escludere o includere una linea

Per escludere una linea occorre:

1. Digitare il codice utente;
2. Selezionare la linea da escludere agendo con le frecce,  $\blacktriangle \blacktriangledown$  ;
3. Premere il tasto 7 (sul display apparirà un punto tra le due cifre ad indicare che la linea è stata esclusa).
4. Premere il tasto 0 per uscire da questo modo di funzionamento.

Per includere la linea:

1. Digitare il codice utente;
2. Selezionare la linea da escludere agendo con le frecce,  $\blacktriangle \blacktriangledown$  ;
3. Premere il tasto 8 (sul display sparirà il punto tra le due cifre ad indicare che la linea è stata inclusa).
4. Premere il tasto 0 per uscire da questo modo di funzionamento.

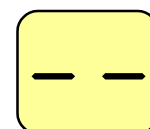


## Segnalazioni di anomalie o avvisi particolari

Se, in normale funzionamento, la centrale mostra l'accensione del led relativo alla rete, ciò significa che in quel momento la tensione di rete, (230Vac) è assente.

Nel caso in cui l'indicazione persistesse, controllare che l'assenza di tensione sia effettiva ed eventualmente controllare il fusibile in serie all'ingresso del trasformatore.

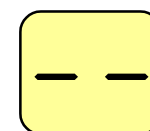
Questa indicazione, essendo di carattere generale, appare solo quando la centrale è in normale funzionamento, (con il display che indica quanto riportato a fianco), e quindi prima che sia digitato il codice utente.



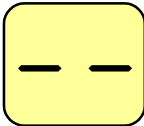
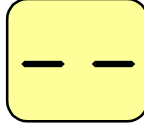
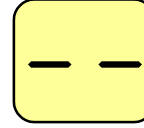
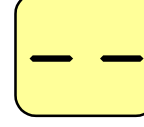
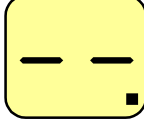
A,BC,D  $\sim$  Bat All Ub 24hSV

Due sono i casi in cui il led **Bat** può risultare attivo:

1. **Uno dei sensori ha raggiunto un livello di batteria basso**; occorre digitare il codice utente e con le frecce  $\blacktriangle \blacktriangledown$  scorrere le varie linee fino a che, in corrispondenza ad una di esse, non si accende il led **Bat**. Trovato così il sensore, occorrerà sostituirgli la batteria. Non appena ne verrà montata una di nuova, il led si spegnerà automaticamente. Nel caso la segnalazione di batteria scarica sia l'ultima avvenuta, digitando il codice utente la centrale la indicherà per prima sul display.
2. **Uno degli accumulatori ha raggiunto un livello basso**; se, con l'operazione descritta al punto 1 non si sono individuate segnalazioni di batteria bassa provenienti dai sensori, vorrà dire che l'informazione proviene o dall'accumulatore della centrale o da uno di quelli collegati ai suoi dispositivi filari.



A,BC,D  $\sim$  Bat All Ub 24hSV

<p>Se risulta acceso il led <b>All</b> significa che è stato generato un allarme da uno dei sensori collegati, (radio o filo); digitare il codice utente e con le frecce▲▼ scorrere le varie linee fino a che, in corrispondenza ad una di esse, non si accende il led <b>All</b>. Verificare, che l'allarme non sia stato generato anche da un altro sensore, scorrendo sempre le linee restanti. Per cancellare la memoria di questa segnalazione, portare la chiave elettromeccanica dalla posizione di On alla posizione di Test e, successivamente, riportarla in On.</p>	 <p>A,BC,D ^ Bat All Ub 24hSV  ○ ○ ○ ● ○ ○</p>
<p>Se è acceso il led <b>Ub</b>, significa che una delle linee comprese tra la 17 e la 20, (quindi o una delle tre linee filo oppure la linea 24 ore), risulta sbilanciata. digitare il codice utente e con le frecce▲▼ scorrere le varie linee filari in modo da individuare quella sbilanciata <b>Ub</b>.  Si consiglia di verificare che le altre siano bilanciate verificandole tutte.</p>	 <p>A,BC,D ^ Bat All Ub 24hSV  ○ ○ ○ ○ ● ○</p>
<p>L'accensione del led <b>24h</b>, indica che la centrale o uno dei sensori (in questo caso solo quelli via radio) ha dato luogo ad un allarme di tipo antimanomissione, (o 24 ore). Per verificare, digitare il codice utente e con le frecce ▲▼ scorrere le varie linee filari in modo da individuare quella sbilanciata <b>Ub</b>.  Se si tratta della linea 24 ore filare della centrale, verrà indicata la cifra 20 sul display.  Per cancellare la memoria di questa segnalazione, portare la chiave elettromeccanica dalla posizione di On alla posizione di Test e, successivamente, riportarla in On.</p>	 <p>A,BC,D ^ Bat All Ub 24hSV  ○ ○ ○ ○ ○ ●</p>
<p>L'accensione del led SV, sta ad avvertire che uno dei sensori via radio supervisionati non comunica con la centrale da oltre due ore. Per verificare, digitare il codice utente e con le frecce ▲▼ scorrere le varie linee filari in modo da individuare la linea che ha denunciato il problema.</p>	 <p>A,BC,D ^ Bat All Ub 24hSV  ○ ○ ○ ○ ○ ●</p>
<h3>Segnalazioni di panico</h3>	
<p>La pressione contemporanea di entrambi i tasti di un radiocomando genera un allarme panico. Sul display della centrale si accenderà il led relativo, (come indicato a lato). La pressione del tasto 6 della tastiera interna genera anch'essa un allarme di tipo panico. Quest'ultimo non farà apparire alcuna indicazione sul display.  Si ricorda che l'allarme panico provoca l'attivazione del secondo relè della centrale, (nel caso questo sia debitamente programmato, si consulti la fase Errore. L'origine riferimento non è stata trovata. di pagina <b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>).</p>	

## FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ TEST

In fase di test è inibita qualsiasi generazione di allarmi. Si consiglia di utilizzare questo modo di funzionamento **solo in caso di gravi emergenze e mal disfunzione dell'impianto**. In questi casi si consiglia, comunque, di contattare il proprio installatore di fiducia.

## PROMEMORIA DEI CODICI UTENTE ABILITATI

<b>Nome e Cognome dell'installatore:</b>				
<b>Via</b>	<b>N°</b>	<b>Città</b>		
<b>Telefono abitazione:</b>		<b>Telefono cellulare:</b>		
<b>Codice utente</b>				
<b>Assegnazione degli organi di comando agli utenti</b>				
Utente	Nome	Descrizione	Tipo di dispositivo	Numero del dispositivo
1			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
2			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
3			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
4			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
5			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
6			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
7			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
8			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
Libero			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	
Libero			WLS-Ellisse SV <input type="checkbox"/>	
			Radiocomando <input type="checkbox"/>	



Cost.El. s.r.l. via Pasubio 52 Olmo di Creazzo, Vicenza (Italy)  
Tel. +39 (0)444-522148 Fax +39 (0)444-523311  
Internet: [www.costel.net](http://www.costel.net) E-mail: [support@costel.net](mailto:support@costel.net)  
Assistenza tecnica: +39 (0)444-279218 - (0348-3510200)