



Tastiera via radio supervisionata

Guida all'uso per l'utente

DESCRIZIONE GENERALE



WLS-Ellisse SV è una potente tastiera via radio dotata di supervisione. E' possibile quindi inviare comandi di accensione e spegnimento alla centrale, (WLS-Robostop 4 o WLS-Multiguard SV), e ricevere da questa una risposta. Il codice radio utilizzato dalla tastiera per dialogare con la centrale consta di un sofisticato algoritmo di tipo rolling, con verifica incrociata del messaggio inviato. Ogni WLS-Ellisse è in grado di gestire fino a otto codici utente total-

mente indipendenti fra loro; ad ognuno di questi è possibile assegnare, a scelta, quale area potrà abilitare, (A, B, C, D, alcune di queste o tutte).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Pila 9 V a secco	Numero di codici	Codifica variabile tipo rolling con verifica incrociata del messaggio
Assorbimento	10µA a riposo	Protezioni elettroniche	Contro l'inversione della polarità della pila 9V. Contro l'apertura del mobile
Frequenza di trasmissione	433 Mhz stabilizzata al quarzo (SAW)	Possibilità di selezionare	Esclusione del tamper a involucro aperto
Portata radio	100 metri in aria libera, (circa 30 metri in ambiente chiuso)	Antenna	Orientabile
Numero di utenti	Fino a 8 indipendenti, ogni utente possiede un codice, (detto codice utente)	Segnalazioni	Led di walktest e trasmissione Led e buzzer di batteria bassa
Codice di manutenzione	Un codice dedicato all'istallatore (di seguito denominato codice installatore) per la programmazione e la manutenzione dell'impianto	Peso	109g
		Dimensioni	110x65x48 mm
		Materiale	Mobile in ABS bianco RAL 9010

FUNZIONAMENTO DELLA TASTIERA

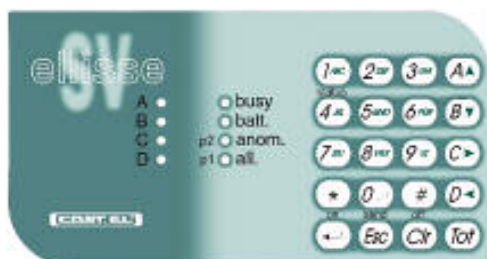
Il funzionamento della tastiera WLS-Ellisse SV è molto semplice: basta digitare il codice utente desiderato, (la tastiera ne gestisce fino a otto totalmente indipendenti fra loro), selezionare le aree da accendere e infine premere il tasto **Send** per inviare il comando di accensione o spegnimento alla centrale.

Si supponga ad esempio di voler accendere le aree A e C dal codice utente 1, (al quale è permesso, da programmazione, di agire su tutte e quattro le aree). Ecco le operazioni passo-passo da eseguire.

▪ Digitare il " codice utente ", (ad esempio il codice utente 1).	
▪ Dopo pochi secondi la tastiera riporta le informazioni sullo stato della centrale: si accenderanno i led A, B, C, D relativi alle aree inserite, il led Batt. se la tensione di batteria è bassa,	
Funzione dei led	Led area (A, B, C, D) acceso: L'area (o le aree) corrispondente risulta inserita.
	Led area (A, B, C, D) spento: L'area (o le aree) corrispondente risulta disinserita.
	Led Batt. acceso: La batteria della tastiera è scarica e va sostituita.
	Led Batt. spento: La batteria funziona correttamente.
	Led Anom. acceso: La centrale presenta qualche anomalia, (tamper aperto, mancanza rete, o una qualsiasi anomalia rilevata dalla centrale).
	Led Anom. spento: Tutto in ordine, la centrale non presenta alcuna anomalia.
▪ Scegliere le aree da attivare o disattivare premendo il pulsante relativo: (A per l'area a, B per l'area b, C per l'area c, D per l'area d, Tutto per tutte le aree). Nel caso si sia agito involontariamente su di una zona, (ad esempio premendo il tasto relativo all'area B), per ritornare nella condizione precedente, premere nuovamente il tasto.	
▪ Una volta selezionate le zone da inserire (o da disinserire), premere il tasto Send .	
▪ Dopo pochi secondi la tastiera accenderà i led delle zone inserite; l'impianto è ora funzionante con le impostazioni appena impartite.	
▪ Premere il tasto CLR per spegnere la tastiera, (o attendere 3 secondi che si spenga automaticamente).	

Si ricordi che ogni codice utente potrà inserire e disinserire solo le aree per cui è stato abilitato.

LA TASTIERA



LE FUNZIONI DEI TASTI

<div><div>A▲</div><div>B▼</div><div>C▶</div><div>D◀</div><div>Tot</div></div> <div>Tasti per l'inserimento e il disinserimento delle aree. Il tasto Tot agisce su tutte le aree abilitate (inserendole o disinserendole). Attenzione: se almeno un'area risultasse già inserita il tasto Tot non funzionerà, non essendo chiaro se si vuole inserire tutto l'impianto oppure disinserirlo.</div>	<div><div>←</div><div>Accensione</div></div> <div><div>Esc</div><div>Invio comando alla centrale</div></div> <div><div>Clr</div><div>Spegnimento e/o cancellazione dell'ultimo dato inserito.</div></div>
<div><div>1ABC</div><div>2DEF</div><div>3GHI</div><div>4JKL</div><div>5MNO</div><div>6PQRS</div><div>7STU</div><div>8VWX</div><div>9YZ</div><div>0 _ . /</div></div> <div>Tasti numerici per la digitazione dei codici utente e installatore.</div>	

COSA FARE SE IL LED "ANOM" E' ACCESO?

Il led "Anom" indica la presenza di un malfunzionamento nell'impianto. Questo può essere di varia natura: mancanza rete, accumulatore scarico in centrale, o altro ancora. Se si accende questo led occorre verificare sui led presenti in centrale cosa può aver provocato l'anomalia, (per esempio potrebbe essere spento il led di presenza rete a causa di una interruzione della rete elettrica). Se il problema persiste nel tempo si consiglia di contattare il tecnico che ha installato l'impianto.


COSA FARE SE IL LED "ALL" E' ACCESO?

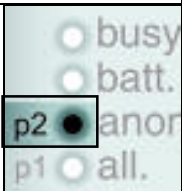

Il led "All" mostra l'avvenuto allarme di o più linee. Occorre verificare in centrale qual'è stata la linea che ha generato l'allarme. Quando si l'impianto verrà re-inserito il led si spegnerà automaticamente.

COSA FARE SE IL LED "BATT" E' ACCESO?

Il led "BATT" indica che la batteria di alimentazione della tastiera si è esaurita. Occorre sostituirla immediatamente, per non correre il rischio che la tastiera smetta di comunicare con la centrale.

COME PUÒ RIPROGRAMMARE IL PROPRIO CODICE?

1.	Premere il tasto On 	La tastiera emette un breve segnale acustico.
2.	Digitare il codice utente che si desidera sostituire	

3.	Entrare nella fase di programmazione premendo 6 volte consecutivamente il tasto 9 ("999999").	La tastiera emette un breve segnale acustico.	
4.	Digitare nuovamente la prima cifra del vecchio codice (che è la cifra di indirizzo del codice utente) seguita da 5 cifre, a piacere, che si desidera impostare. Il nuovo codice utente sarà composto da tutte e sei le cifre appena inserite	Alla pressione della sesta cifra la tastiera emetterà un breve suono. Si passa ora alla seconda fase della programmazione indicata dall'accensione del led P2 .	
5.	Digitare, per conferma, il nuovo codice appena inserito.	Un "beep" lungo e lo spegnimento delle indicazioni luminose sulla tastiera indicherà l'avvenuto cambiamento del codice.	
6.	Spegnere la tastiera con il tasto Off  o attendere che si spegna automaticamente.	Lo spegnimento avviene quando sono trascorsi 4 secondi dalla pressione dell'ultimo tasto.	

PROMEMORIA DEI CODICI UTENTE ABILITATI

Nome e Cognome dell'installatore:												
Via				N°			Città					
Telefono abitazione:							Telefono cellulare:					
Codice	Nome utente	u-	Cifre di codice	Aree abilitate								
Utente 1		1						<input type="checkbox"/> Area A	<input type="checkbox"/> Area B	<input type="checkbox"/> Area C	<input type="checkbox"/> Area D	
Utente 2		2						<input type="checkbox"/> Area A	<input type="checkbox"/> Area B	<input type="checkbox"/> Area C	<input type="checkbox"/> Area D	
Utente 3		3						<input type="checkbox"/> Area A	<input type="checkbox"/> Area B	<input type="checkbox"/> Area C	<input type="checkbox"/> Area D	
Utente 4		4						<input type="checkbox"/> Area A	<input type="checkbox"/> Area B	<input type="checkbox"/> Area C	<input type="checkbox"/> Area D	
Utente 5		5						<input type="checkbox"/> Area A	<input type="checkbox"/> Area B	<input type="checkbox"/> Area C	<input type="checkbox"/> Area D	
Utente 6		6						<input type="checkbox"/> Area A	<input type="checkbox"/> Area B	<input type="checkbox"/> Area C	<input type="checkbox"/> Area D	
Utente 7		7						<input type="checkbox"/> Area A	<input type="checkbox"/> Area B	<input type="checkbox"/> Area C	<input type="checkbox"/> Area D	
Utente 8		8						<input type="checkbox"/> Area A	<input type="checkbox"/> Area B	<input type="checkbox"/> Area C	<input type="checkbox"/> Area D	



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 E-mail: support@costel.net
 Assistenza tecnica: +39 (0)444-279218 - (0348-3510200)