



ELECTRONIC ENGINEERING LTD.

# CR16SLCD

## Descrizione Tastiera

L'utente comunica con il sistema di allarme tramite la tastiera. La tastiera mostra tutte le informazioni sullo stato del sistema e abilita l'utente ad operare in differenti modalità per cambiare le impostazioni e per programmare i codici di accesso in modo semplice e senza errori. Il sistema è in grado di registrare gli eventi occorsi, sia gli allarmi sia tutte le attività di sistema, e la tastiera permette di mostrarli su richiesta.

La tastiera è illustrata in figura e i componenti principali sono elencati di seguito:

### **Tasti Funzione**

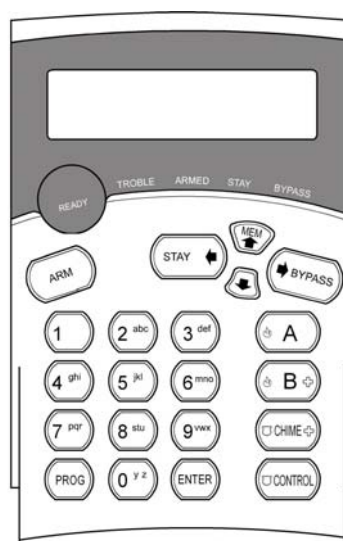
Sono i tasti usati per inserire il sistema, immettere comandi per variare le impostazioni, o per esplorare le righe di testo del display.

### **Tasti Alfanumerici**

Sono i tasti utilizzati per inserire codici, cambiare le descrizioni delle zone o per programmare.

### **Segnali Acustici**

La tastiera emette dei segnali acustici (Beep) differenziati in risposta alle attività dell'utente. Questi segnali sono elencati nella tabella sottostante.



Segnale acustico	Sequenza	Descrizione
1 Beep corto	Una volta	Accompagna la pressione di un tasto
3 Beep corti	Una volta	Operazione effettuata con successo
1 Beep lungo	Una volta	Operazione non valida o tasto errato
Beep intermittente lento	Durante il tempo di entrata o di uscita programmati	Avverte, dopo un inserimento, di lasciare i locali entro il tempo di uscita o di disinserire il sistema entro il tempo di entrata.

### **Indicatori luminosi**

Gli indicatori luminosi mostrano lo stato del sistema:

<b>Bypass</b>	Indica che ci sono zone escluse
<b>Stay</b>	Indica che il sistema è inserito in modalità parziale (Stay).
<b>Armed</b>	Indica che il sistema è inserito, o almeno un'area è inserita
<b>Ready</b>	Indica che il sistema è pronto per essere inserito
<b>Trouble</b>	Indica un problema di sistema; il messaggio viene mostrato sul display

## Installazione

- Allentare la vite posta in basso e rimuovere il coperchio con il circuito stampato.
- Fissare il fondo della tastiera a circa 1,6m da terra o comunque a *livello occhi*.  
*Accertarsi che le viti utilizzate per il montaggio non sporgano eccessivamente e non vadano a contatto con il circuito.*
- **Se vengono installate più tastiere, assegnare un indirizzo diverso per ogni tastiera in modo da evitare malfunzionamenti dovuti ai conflitti sul bus.**
- Abilitare o meno il tamper contro l'apertura del frontale.
- Impostare il tipo di centrale sulla quale la tastiera sarà collegata.
- Effettuare i collegamenti alla morsettiera di centrale (*Pos-Neg-Clock-Data*).  
*Il morsetto "Line" è opzionale e serve come monitoraggio del comunicatore telefonico della centrale.*
- Rimontare il coperchio e serrare la vite di blocco.

## Indirizzamento e configurazione

Indirizzo Tastiera	Switch 1	Switch 2	Switch 3
Tastiera 1	OFF	OFF	OFF
Tastiera 2	ON	OFF	OFF
Tastiera 3	OFF	ON	OFF
Tastiera 4	ON	ON	OFF
Tastiera 5	OFF	OFF	ON
Tastiera 6	ON	OFF	ON
Tastiera 7	OFF	ON	ON
Tastiera 8	ON	ON	ON

Nota: lo switch 4 non è utilizzato	
Tamper apertura frontale	Switch 8
Tamper disabilitato	ON
Tamper abilitato	OFF

Centrale	Switch 5	Switch 6	Switch 7
CRPW4	OFF	OFF	OFF
CRPW8	ON	OFF	OFF
CRPW16	OFF	ON	OFF
FREEWAVE64	OFF	OFF	ON

## Personalizzazione

Funzione	Tasti da premere	Descrizione	Note
Abilitare/Disabilitare Campanello	<CHIME>	Premendo per 2 sec si abilita/disabilita la funzione campanello	Funziona solo se la funzione è stata abilitata dall'installatore
Personalizzare descrizioni sulla tastiera	<CONTROL>+<ARM>	Premendo insieme i 2 tasti si attiva il Modo Editor	Per i dettagli sulle operazioni possibili vedere il manuale utente
Aumentare illuminazione del display	<CONTROL>+<STAY>	Tenere premuto <Control> e premere <Stay> ripetutamente	L'intensità luminosa aumenta gradualmente <i>Al termine rilasciare il tasto &lt;Control&gt;</i>
Diminuire illuminazione del display	<CONTROL>+<BYPASS>	Tenere premuto <Control> e premere <Bypass> ripetutamente	L'intensità luminosa diminuisce gradualmente <i>Al termine rilasciare il tasto &lt;Control&gt;</i>
Aumentare illuminazione dei tasti	<CONTROL>+<MEM>	Tenere premuto <Control> e premere <Mem> ripetutamente	L'intensità luminosa aumenta gradualmente <i>Al termine rilasciare il tasto &lt;Control&gt;</i>
Diminuire illuminazione dei tasti	<CONTROL>+<↓>	Tenere premuto <Control> e premere <↓> ripetutamente	L'intensità luminosa diminuisce gradualmente <i>Al termine rilasciare il tasto &lt;Control&gt;</i>
Aumentare volume del BEEP	<CONTROL>+<A>	Tenere premuto <Control> e premere <A> ripetutamente	L'intensità sonora aumenta gradualmente <i>Al termine rilasciare il tasto &lt;Control&gt;</i>
Diminuire volume del BEEP	<CONTROL>+<B>	Tenere premuto <Control> e premere <B> ripetutamente	L'intensità sonora diminuisce gradualmente <i>Al termine rilasciare il tasto &lt;Control&gt;</i>

*Nota (valida per le regolazioni di illuminazione e volume):*

Se il tasto <CONTROL> è stato programmato per comandare le uscite, occorre tenere premuto il tasto <CONTROL> e premere il tasto associato al tipo di regolazione (<Stay>, <Bypass>, ...) nel tempo massimo di 1 secondo (solo la prima volta) altrimenti verrà attivata la funzione di "Comando Uscite" (in questo caso premere <ENTER> e ripetere l'operazione).

Si rimanda al manuale utente e al manuale di installazione e programmazione delle centrali PowerWave per quanto concerne la descrizione delle operazioni consentite.

## Norme Generali di Sicurezza

### Sicurezza delle persone



**Leggere e seguire le istruzioni** - Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette e seguite prima che il prodotto sia messo in funzione.

**Precauzioni particolari** - Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale. Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico. Conservate le istruzioni per una consulta futura.

### Sicurezza del prodotto

Non posizionare in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva.  
Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura.  
Non ostruire le griglie di aerazione.  
Non sottoporre all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.

## Informazioni sull'Ambiente



**Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea**  
Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta. E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso. Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.

Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori.

L'immissione sul mercato dopo il 1° luglio 2006 di prodotti non conformi al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionato.

## Conformità del Prodotto

La tastiera CR16SLCD è conforme ai requisiti essenziali delle direttive:

**89/336/EEC** Electromagnetic compatibility directive  
**73/23/EEC** Low voltage directive modified by 93/68/EEC Low voltage directive



## Condizioni di Garanzia

Questa garanzia ha validità di 2 anni a partire dalla data di acquisto assicurata solo dietro presentazione della fattura o scontrino rilasciati al cliente dal fornitore.

L'assistenza gratuita non è prevista per i guasti causati da:

- Uso improprio del prodotto, immagazzinamento inadeguato, cadute o urti, usura, sporcizia, acqua, sabbia, manomissione da personale non autorizzato del prodotto rispetto a quanto previsto nei manuali d'uso inclusi.
- Riparazioni, modifiche o pulizia effettuate da centri assistenza non autorizzati da DEATRONIC.
- Danni o incidenti le cui causa non può essere attribuita alla DEATRONIC, comprendenti e non limitati a fulmini, eventi naturali, alimentazione e ventilazione inadeguata.

### **DEATRONIC s.r.l.**

Sede legale e-commerce: Via Giulianello, 1-7 – 00178 ROMA – Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601

Sede operativa: Via G.B.Feroggio, 10 – 10151 Torino Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49

e-mail: [info@deatronic.com](mailto:info@deatronic.com) web: [www.deatronic.com](http://www.deatronic.com) – Codice Fiscale e Partita IVA 04913421006 – Iscrizione R.E.A. 817963