



ELECTRONIC ENGINEERING LTD.

RTOLED

TASTIERA DI CONTROLLO OLED

Manuale Utente



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.

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:

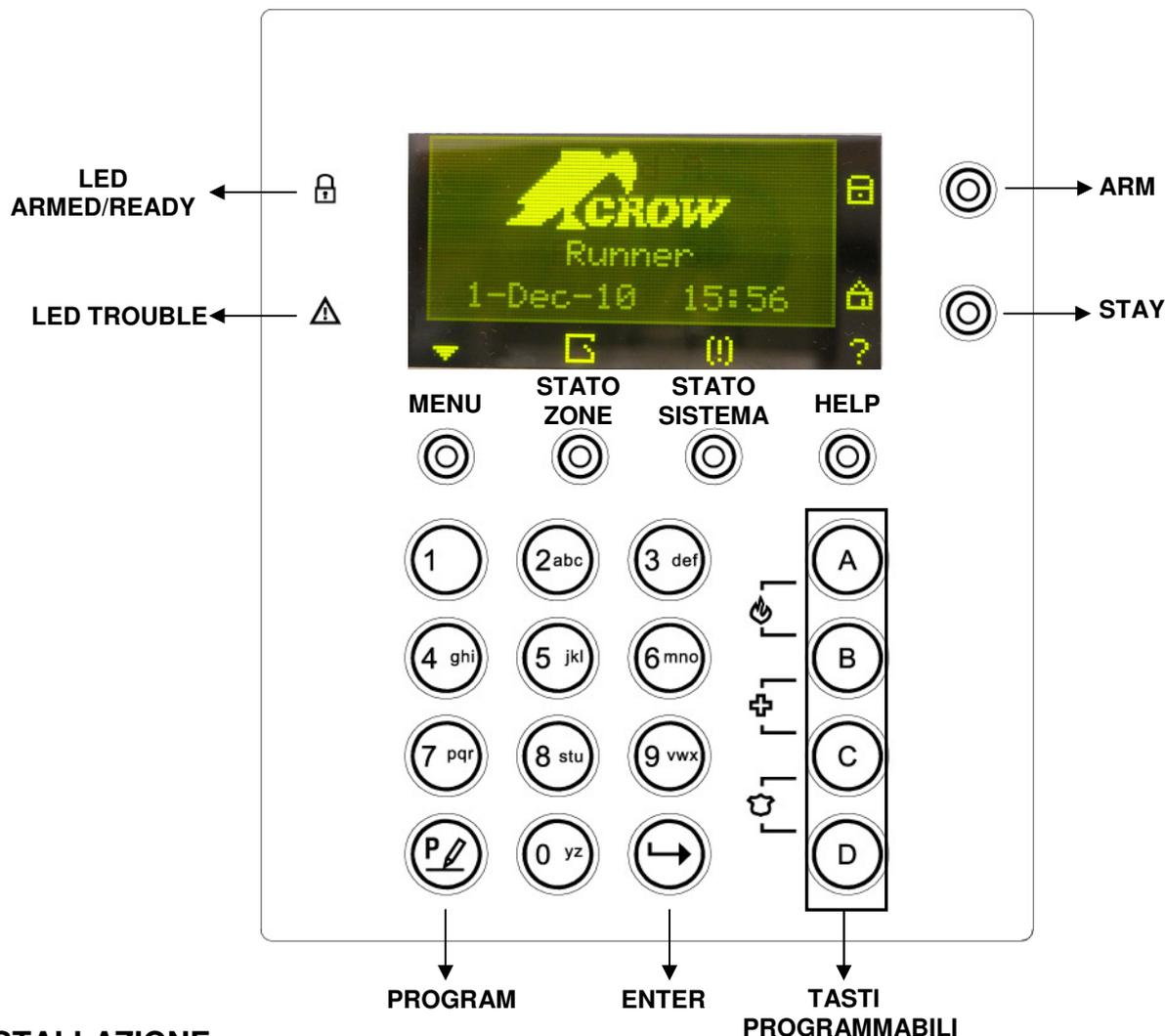
- Uso improprio del prodotto, immagazzinamento inadeguato, cadute o urti, usura, sporcizia, acqua, sabbia, manomissione da personale non autorizzato del prodotto rispetto a quanto previsto nei manuali d'uso inclusi.
- Riparazioni, modifiche o pulizia effettuate da centri assistenza non autorizzati da 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.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Display OLED 2.7" (Organic Light Emitting Diode)
- Interfaccia utente semplice ed intuitiva
- Retroilluminazione tasti e volume buzzer regolabili
- Tasti funzione programmabili
- Contenitore in ABS bianco autoprotetto contro apertura e rimozione
- Livella ad acqua per il giusto posizionamento
- Collegamento a 4 o 5 fili sul Bus delle centrali RUNNER
- Alimentazione 12VDC (via Bus), assorbimento max 150mA
- Dimensione 127 x 104 x 21mm, peso 200g

DESCRIZIONE GENERALE

La tastiera RTOLED è un dispositivo per il controllo delle centrali della linea RUNNER. Il funzionamento della tastiera RTOLED è uguale a quello delle tastiere RT16MLCD e RT16SLCD, l'unica differenza è nell'interfaccia utente resa più semplice ed intuitiva. In questo manuale si descrivono solo le funzioni base della tastiera, si rimanda l'installatore alla lettura del manuale utente e del manuale di installazione e programmazione delle centrali RUNNER per quanto concerne la descrizione delle operazioni consentite.



INSTALLAZIONE

1. Allentare la vite posta in basso e rimuovere la base di montaggio della tastiera facendo leva con un cacciavite sulle due clip di blocco presenti nel lato posteriore.
2. Montare la base alla parete usando i fori di montaggio (servirsi della livella ad acqua). Accertarsi che la base sia montata nel verso corretto.
3. Passare il cavo attraverso il foro della base. Collegare i morsetti marcati 'POS', 'NEG', 'CLK' e 'DATA' sul Bus della centrale RUNNER tenendo presente che l'ingresso 'LINE' è opzionale e serve come monitoraggio del comunicatore telefonico.
4. Montare la tastiera alla base agganciandola prima dalla parte superiore e successivamente bloccandola tramite le apposite clip ad innesto nella parte inferiore. Verificare che la molla dell'interruttore tamper vada nel suo alloggiamento. Stringere successivamente la vite di chiusura.

TASTI

I tasti della tastiera possono essere utilizzati per compiere numerose funzioni. Ogni tasto viene spiegato di seguito.

Tasti Alfanumerici: i tasti alfanumerici sono utilizzati per inserire codici, modificare i nomi di sistema o per la programmazione.

Tasti Funzione: i tasti funzione sono usati per inserire il sistema, eseguire dei comandi per variare le impostazioni o per navigare all'interno dei menù come di seguito riportato:

Tasto	Descrizione
 	Visualizza il menu della tastiera
 	Visualizza tutte le zone non a riposo (se presenti)
 	Visualizza tutti i guasti e/o anomalie di sistema in corso. Vengono visualizzate inoltre tutte le zone non a riposo e le zone escluse (se presenti). E' possibile che il display mostri il simbolo  : in questo caso verranno visualizzate solo le informazioni relative allo stato delle zone. Se non sono presenti eventi di questo tipo, nessun simbolo viene visualizzato
 	Richiama la programmazione corrente dei tasti A, B, C e D
 	Tasto STAY: effettua l'inserimento parziale in modo rapido (se abilitato dall'installatore)
 	Tasto ARM: effettua l'inserimento totale in modo rapido (se abilitato dall'installatore)
 	Questi tasti vengono utilizzati per la programmazione e per l'accesso ai menù
	Tasto programmabile. Di default, effettua l'inserimento totale dell'area A se viene premuto per 2 secondi
	Tasto programmabile. Di default, effettua l'inserimento totale dell'area B se viene premuto per 2 secondi (l'area B deve essere abilitata dall'installatore)
	Tasto programmabile. Di default, abilita/disabilita la funzione campanello
	Tasto programmabile. Di default, consente l'esclusione di qualsiasi zona del sistema

Tasti Emergenza: nella tastiera sono programmate tre combinazioni di tasti di emergenza che possono essere premuti qualora si renda necessario segnalare specifiche emergenze di seguito elencate:

- Emergenza Panico: pressione simultanea per 2 secondi dei tasti <C> e <D>.
- Emergenza Incendio: pressione simultanea per 2 secondi dei tasti <A> e .
- Emergenza Soccorso: pressione simultanea per 2 secondi dei tasti e <C>.

MENÙ DELLA TASTIERA

Il menu della tastiera è così composto:

- **Totale (Arm):** effettua l'inserimento totale in modo rapido (se abilitato dall'installatore). Questo comando ha lo stesso effetto del tasto ARM (in alto a DX).
- **Parziale (Stay):** effettua l'inserimento parziale in modo rapido (se abilitato dall'installatore). Questo comando ha lo stesso effetto del tasto STAY (in alto a DX).
- **Esclusioni:** consente di effettuare l'esclusione delle zone. Questo comando ha lo stesso effetto del tasto <D> (così come programmato di default)
- **Campanello (Chime):** abilita/disabilita la funzione campanello. Questo comando ha lo stesso effetto del tasto <C> (così come programmato di default)
- **Memoria Eventi:** permette la visualizzazione degli eventi significativi del sistema con data e ora.
- **Menù Tastiera:** consente di impostare i parametri generali della tastiera.
- **Programmazione:** consente l'accesso alla Programmazione Tecnica (se si digita il codice installatore) o al Menù Utente (se si digita un codice utente).

E' possibile scorrere il menù con i tasti freccia ▲▼. Utilizzare il tasto  per accedere ai sottomenù/confermare le operazioni e il tasto  per tornare al livello precedente e per uscire dai menù.

MENU' TASTIERA

Questo menù viene utilizzato per impostare i parametri generali della tastiera e comprende i sottomenù che seguono:

Indirizzo Tastiera: permette di assegnare un indirizzo alla tastiera in uso

Nome Centrale, Nomi Utente, Nomi Zona, Nomi Aree, Nomi Uscite: una volta selezionato il menù desiderato, utilizzare i tasti freccia ▲▼ per selezionare il numero del "soggetto" da programmare (ad esempio "Zona 2", "Utente 6" ecc...) e premere il tasto . Quando si editano i nomi, i tasti in alto a destra vengono usati per muovere il cursore, mentre i tasti centrali cambiano il carattere e richiamano il testo di default:



Tasti Funzione: i tasti A, B, C e D possono essere utilizzati come tasti di emergenza (in uso combinato) e/o per eseguire comandi specifici. Per modificare i comandi premere il tasto corrispondente più volte fino a quando il comando desiderato non viene visualizzato sul display. Per ogni tasto la tastiera visualizza le opzioni che seguono:

AREA A: questo comando è subordinato alla programmazione fatta dall'installatore agli indirizzi P78E e P79E

AREA B: questo comando è subordinato alla programmazione fatta dall'installatore agli indirizzi P80E e P81E

STAY: questo comando è subordinato alla programmazione fatta dall'installatore agli indirizzi P76E e P77E

BYPASS : consente l'esclusione di qualsiasi zona del sistema (come da menù "Esclusioni")

MEMORY : permette la visualizzazione degli eventi in memoria (come da menù "Memoria Eventi")

CHIME: abilita/disabilita la funzione campanello (come da menù "Campanello (Chime)")

CONTROL: questo comando permette all'utente di controllare i dispositivi esterni. E' subordinato alla programmazione fatta dall'installatore agli indirizzi P34E e P83E. Nota: le uscite azionabili da tastiera con tasto CONTROL potranno essere attivate/disattivate solo se sono a loro volta assegnate alla tastiera per mezzo dell'indirizzo P83E.

ARM : questo comando è subordinato alla programmazione fatta dall'installatore agli indirizzi P74E e P75E

Lingua: permette di selezionare la lingua

Illuminazione Tasti: permette di regolare la retroilluminazione dei tasti

Volume Buzzer: permette di regolare il volume del buzzer della tastiera

Aggiorna Tastiere: permette di copiare i testi personalizzati su tutte le tastiere collegate alla centrale, evitando di editarli manualmente su tutte le tastiere.

Testi Predefiniti: permette di ripristinare le condizioni di fabbrica della tastiera in uso

INDICATORI LED

LED		Descrizione
 ARMED/READY	ROSSO: VERDE:	Sistema inserito Sistema disinserito con tutte le zone sono a riposo
 TROUBLE	ROSSO:	Indica la presenza di un guasto

DEATRONIC s.r.l.

Sede legale e commerciale: 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

web: www.deatronic.com – Codice Fiscale e Partita IVA 04913421006 - Iscrizione R.E.A. 817963