



La tastiera a sfioramento filare

LCD KB2

Il Passaporto

Il numero di riferimento del dispositivo

1. La Designazione dell'articolo

La tastiera a sfioramento filare LCD KB2 (inseguito - la tastiera) è destinata per il collegamento ai pannelli di controllo:

- "Contact GSM-5-2";
- "Contact 15";
- "Contact GSM-16".

La tastiera permette di gestire l'impostazione e la rimozione delle sezioni del sistema utilizzando i codici degli utenti, modificare i codici degli utenti, controllare lo stato delle zone e delle sezioni del sistema di sicurezza, visualizzare lo stato delle sezioni e delle zone e inviare segnali d'allarme per la chiamata di emergenza.

E' adatta per l'utilizzo in uno sistema con le tastiere filari con i pulsanti "KB1-2".

2. Produttore

195248,
viale Energetikov, edificio 30, unità 8,
San Pietroburgo, Russia
Tel: +7 911 795 02 02
www.ritm.ru/en world@ritm.ru

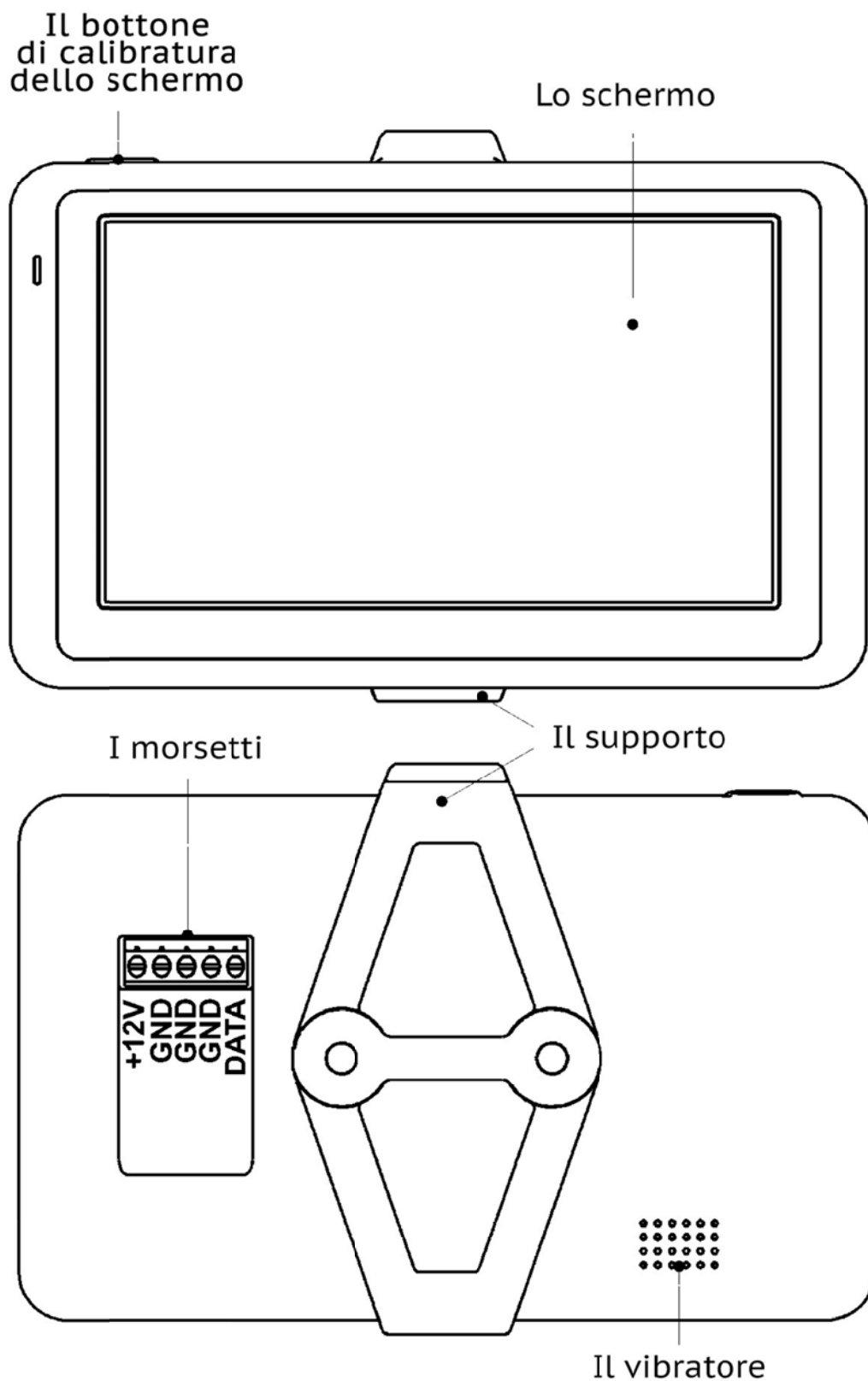
3. Completamento

Tastiera a sfioramento filare LCD KB2	1 pezzo
Supporto	1 pezzo
Il Passaporto	1 pezzo
L'imballaggio	1 pezzo

4. Caratteristiche tecniche

Parametro	Significato
Numero delle tastiere collegate con la sbarra dei dati (Contact GSM-5/Contact GSM-16 e Contact 15)	15/5
Numero delle tastiere collegate per l'alimentazione dal pannello di controllo (a condizione della disponibilità della potenza necessaria) (Contact GSM-5/Contact GSM-16 e Contact 15)	15/5
Possibilità della messa sotto la sorveglianza dell'una o più sezioni.	Disponibile
Cicalino per l'indicazione del ritardo all'ingresso e all'uscita, dell'allarme antincendio e di sicurezza	Disponibile
Indicazione dello stato delle zone e delle sezioni	Disponibile
La presenza di pulsanti d'allarme	Disponibile
Cambiare l'impostazione del codice/ disinserimento	Disponibile
Tipo del display touch screen	Resistivo
Risoluzione del display, pixel	480×272
Possibilità della carica del logo	Disponibile
Dimensioni del display (diagonale), pollici	4,3
La distanza massima dalla tastiera al pannello, m	300
Le temperature di esercizio, °C	-30...+35
Tensione di alimentazione, V	12 ± 2
Consumo di corrente con il display spento, mA	35
Consumo massimo del corrente, mA	130
Dimensioni di ingombro, mm	120×75×15
Peso, g	130

5. Corpo, connettori, pulsanti del corpo



6. Indicazione luminosa sullo schermo

Indicazione luminosa è dimostrata nel manuale d'uso per la tastiera presente.


7. Designazione del pulsante sul corpo

Pulsante sul corpo della tastiera serve per accendere la schermatura di calibrazione¹.
Per calibrare la tastiera a schermo:

- Scollegare la tastiera;
- Premete il pulsante di calibrazione e tenetelo premuto;
- Fornite l'alimentazione;
- Dopo l'accensione della tastiera negli angoli dello schermo si visualizzano i segni dell'incrociamiento. Toccate il centro di ogni incrociamiento in qualsiasi ordine.

Dopo il completamento di questa procedura lo schermo verrà calibrato, e la tastiera entrerà in funzione.

8. Designazione dei pulsanti sullo schermo

Pulsante	Designazione
0...9, *, #	Sono utilizzati per inserire il codice. Dopo l'inserimento del codice sulla prima schermata si visualizza lo schermo con l'indicazione dello stato delle sezioni e delle zone
*	Utilizzato per entrare in modalità di modifica del codice (comando "*5")
#	Cancella
	Allarme antincendio, medico e pulsante di panico. Premendoli formano l'apposito allarme (a condizione della funzione "Pulsanti d'allarme" accesa al pannello). La durata del schiacciamento dei pulsanti non si regola
Exit e Stay	Si utilizzano per la messa rapida delle sezioni sotto sicurezza a condizione del collegamento dei Contact 15 e Contact GSM-16 con i pannelli
Pass	Non utilizzato
> e <	Utilizzato per passare da una schermata a

9. Indicazione acustica

Indicazione acustica della tastiera si accende:

- Premendo i tasti sullo schermo della tastiera;
- Mettendo la sezione sotto sicurezza - un segnale con la durata' di 2 secondi;
- Al ritardo per l'ingresso/l'uscita - la serie dei segnali discontinui di frequenza 1 Hz;
- All'allarme antincendio/di sicurezza entro il tempo stabilito per i dispositivi Contact GSM-16 e Contact 15.

¹ La tastiera si fornisce con lo schermo già calibrato. Utilizzate la funzione di calibratura a seconda delle necessità.

10. Preparazione della tastiera per l'utilizzo al lavoro con il pannello Contact GSM-5-2

La tastiera può essere alimentata sia dal pannello che dalla fonte esterna.

All'alimentazione dalla fonte esterna collegate i morsetti "+12V" e "GND" della tastiera con le uscite appropriate della fonte. I morsetti "DATA" e "GND" sulla tastiera collegata con i morsetti "DATA" e "GND" sul Contact GSM-5-2.

Per l'alimentazione della tastiera dal pannello a condizione dell'alimentazione spenta serve collegare i seguenti morsetti:

Contact GSM-5-2	Tastiera
+U	+12V
GND	GND ²
DATA	DATA

Collegate il Contact GSM-5-2 con il cavo USB2 al computer.

Provvedete l'accesso dell'alimentazione ai dispositivi.

Lanciate il programma "Connessione guidata" e collegatevi con la tastiera.

Assegnate il numero alla tastiera e salvate la registrazione (premete il tasto "Registra")³.
Chiudete la configurazione della tastiera.

Lanciate il programma delle impostazioni Contact GSM-5-2 e aggiungete il numero di tastiera assegnato nella sezione "Tastiere". Salvate la registrazione. Chiudete il programma delle impostazioni Contact GSM-5-2.

La tastiera è pronta per l'utilizzo. Per mettere la sezione sotto sicurezza inserite il codice a quattro numeri. Per disinserimento della sezione dà sicurezza inserite lo stesso codice a quattro numeri. Il codice della messa sotto sicurezza/disinserimento della sezione si indica nel programma delle impostazioni del pannello Contact GSM-5-2.

² Si può collegare qualsiasi morsetto GND da tre sul corpo.

³ La Designazione del numero sia possibile al collegamento con il pannello solamente di una tastiera.

11. Preparazione della tastiera per l'utilizzo ai lavori con i dispositivi Contact GSM-16 e Contact 15

La tastiera può essere alimentata sia dal pannello che dalla fonte esterna.

All'alimentazione dalla fonte esterna collegate i morsetti "+12V" e "GND" della tastiera con le uscite appropriate della fonte. I morsetti "DATA" e "GND" sulla tastiera collegate con i morsetti "DATA" e "GND" sul Contact GSM-16 (15).

Per l'alimentazione della tastiera dal pannello a condizione dell'alimentazione spenta serve collegare i seguenti morsetti:

Contact GSM-16	Tastiera
+U	+12V
GND	GND
DATA	DATA

Collegate il Contact GSM-16 (15) con il computer.

Attivare l'alimentazione ai dispositivi.

Lanciate il programma delle impostazioni del "Contact GSM-16" o "Contact 15" (a seconda del pannello utilizzato), passate alla pagina "Tastiera" ed effettuate l'aggiunzione della tastiera.

Obbligatoriamente predefinite le sezioni gestite da questa tastiera. Salvate la registrazione. Chiudete il programma delle impostazioni.

La Tastiera è pronta per l'utilizzo. Per mettere la sezione sotto sicurezza inserite il codice a quattro numeri. Per disinserire la sezione dalla sicurezza inserite lo stesso codice a quattro numeri. Il Codice della messa sotto sicurezza/disinserimento della sezione si indica nel programma delle impostazioni del pannello.

L'Aggiunta della tastiera può essere svolta installando il ponticello JMP1 sul pannello Contact GSM-16. Installando questo ponticello saranno aggiunti tutti i meccanismi filari (non memorizzati) e wireless (l'invio della richiesta all'aggiunzione. Tuttavia solo la prima sezione di pannello sarà disponibile per il controllo. Dopo l'aggiunta è necessario di rimuovere il ponticello. Per la regolamentazione dettagliata della tastiera, lanciate il programma della configurazione del pannello Contact GSM-16.

12. Manutenzione e le misure di sicurezza

Verificate la sicurezza dei contatti periodicamente almeno 2 volte all'anno, e se necessario sbavate le zone di contatto.

I lavori con i mezzi tecnici dell'allarme devono essere eseguiti dal personale con la qualifica adeguata.

13. Trasporto e stoccaggio

Il trasporto della tastiera deve essere effettuato dentro l'imballaggio nei mezzi di trasporto chiusi. Negli spazi per lo stoccaggio non devono essere i polveri conduttivi, vapori degli acidi e degli alcali, nonché i gas che provocano la corrosione e che distruggono l'isolamento.

14. Garanzia del produttore

Il produttore garantisce la conformità della tastiera ai requisiti delle condizioni tecniche di osservanza dalla parte del Cliente delle condizioni di trasporto, stoccaggio, montaggio e di esercizio.

Il periodo di garanzia – 12 mesi dalla data della messa in servizio ma non più di 18 mesi dalla data di produzione.

Il periodo di garanzia per lo stoccaggio – 6 mesi dalla data di produzione.

15. Le Informazioni sui reclami

Nel caso di guasto o malfunzionamento della tastiera durante il periodo di garanzia compilate l'atto sul difetto indicando la data di produzione e messa in servizio del dispositivo nonché il tipo del difetto, e inviatelo al produttore.