



La tastiera

KB1-2

Il Passaporto

Il numero di riferimento del dispositivo

1. Descrizione dell'articolo

La tastiera KB1-2 (in seguito - la tastiera) è destinata per il collegamento ai pannelli di controllo:

- "Contact GSM-5-2";
- "Contact GSM-5A v.1";
- "Contact GSM-5A v.2";
- "Contact GSM-16".

La tastiera permette di gestire la messa in servizio e la rimozione delle sezioni del sistema utilizzando i codici del utente, modificare i codici del utente, controllare lo stato delle zone e delle sezioni del sistema di sicurezza, visualizzare lo stato delle sezioni e delle zone e di inviare i segnali d'allarme per la chiamata al pronto intervento d'urgenza.

Il tastierino ha un'architettura di indirizzi. È possibile collegare fino a 15 tastiere per bus dati (dipende dal dispositivo).

2. Produttore

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

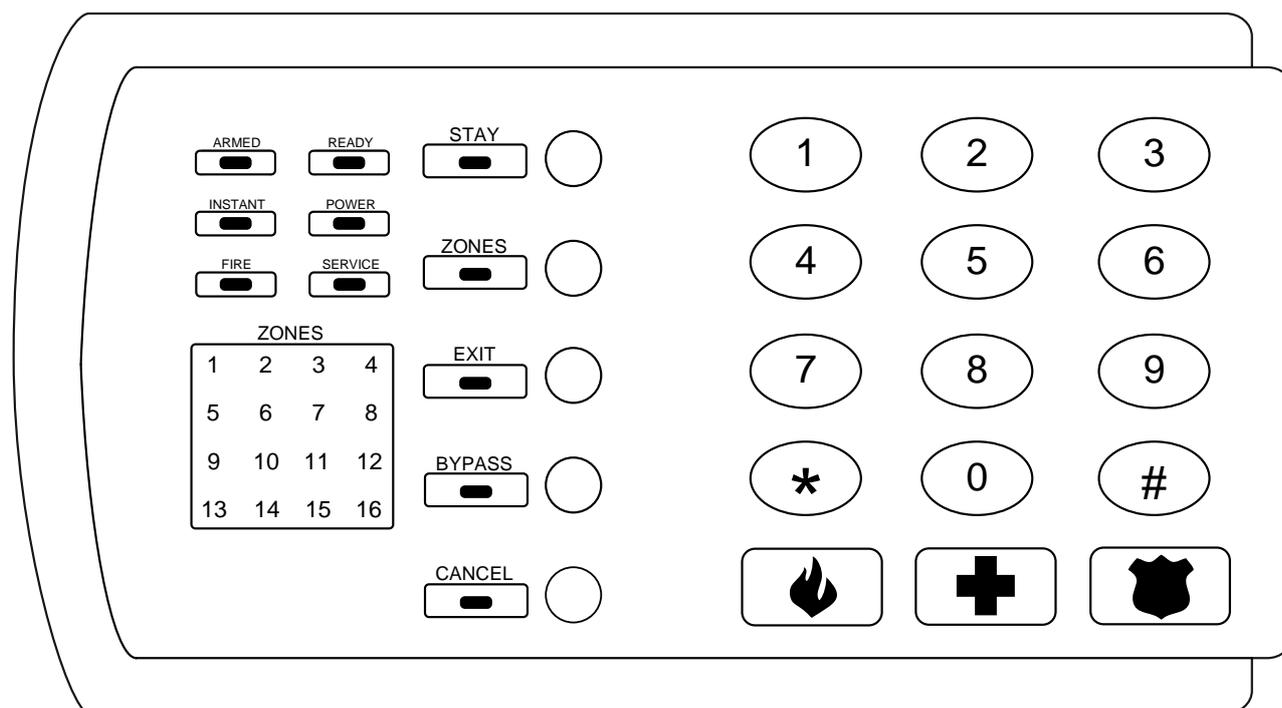
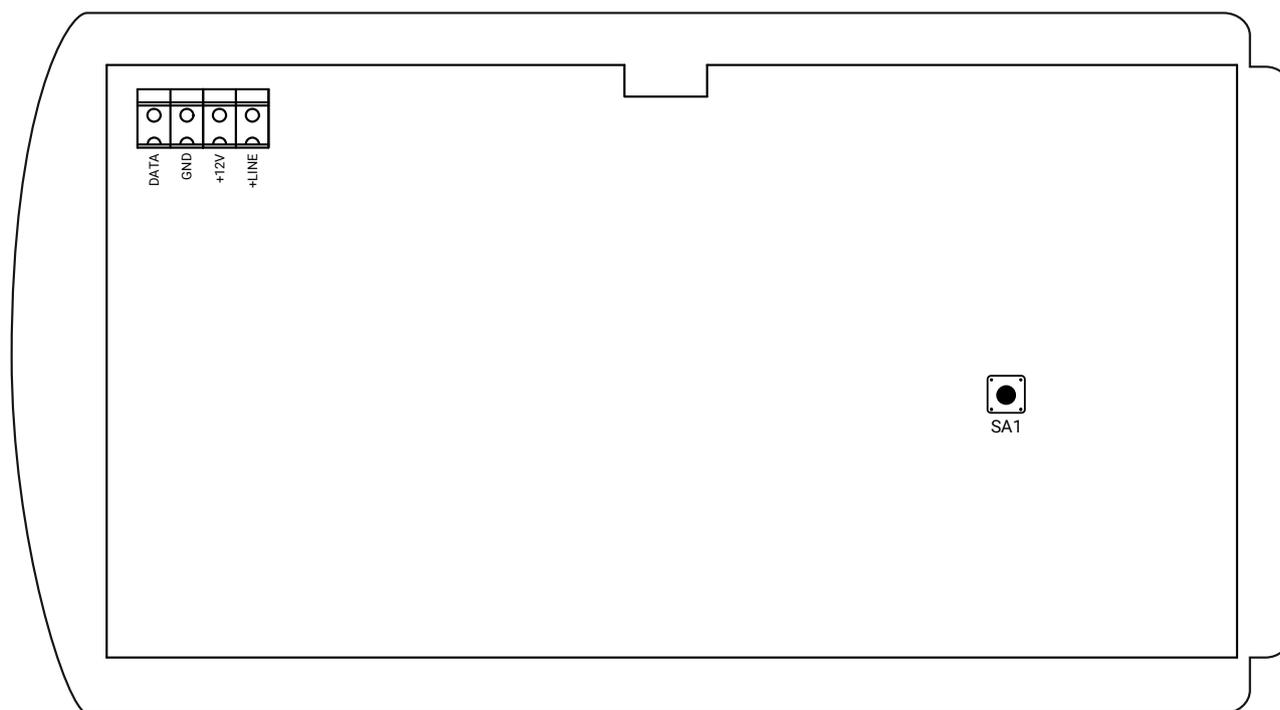
3. Completamento

La tastiera KB1-2	1 pezzo
Il Passaporto	1 pezzo
L'imballaggio	1 pezzo

4. Caratteristiche tecniche

Caratteristica		Significato
Numero massimo di tastiere cablate	Contact GSM-5-2 Contact GSM-5A v.1 Contact GSM-5A v.2	15
	Contact GSM-16	5
Possibilità della messa sotto la sorveglianza dell'una o più sezioni		+
Cambiare l'impostazione del codice/ disinserimento		+
Cicalino per l'indicazione del ritardo all'ingresso e all'uscita, dell'allarme antincendio e di sicurezza		+
Indicazione dello stato delle zone e delle sezioni		+
La presenza di pulsanti d'allarme		+
Distanza massima dal pannello di controllo, m		300
Tamper dell'apertura del corpo		+
Tensione di alimentazione, V		12±2
Consumo di elettricità in modalità di turno, mA		80
Dimensioni di ingombro, mm		160×100×30
Peso, g		300
Le temperature di esercizio, °C		-30...+55

5. Designazione dei connettori



Elemento	Designazione
DATA	Morsetto per il collegamento al bus dati del pannello di controllo.
GND, +12V	Morsetti per il collegamento dell'alimentazione: <ul style="list-style-type: none"> • +12V – alimentazione "plus"; • GND – alimentazione "meno". Può essere collegato ai corrispondenti terminali del pannello di controllo o ad un alimentatore esterno.
+LINE	Non utilizzato.
SA1	Tamper dell'apertura del corpo.

6. Indicazione luminosa

Si prega di notare che l'indicazione dipende dal tipo di pannello di controllo che si sta utilizzando.

Nel caso generale (Contact GSM-5-2) l'indicazione è rappresentata nella tabella:

Indicatore	Stato	Annotazione
ARMED		Non utilizzato.
READY	E' acceso	La Modalità della regolamentazione del dispositivo dalla tastiera.
	Non è acceso	Il dispositivo in modalità di funzionamento.
FIRE	Lampeggia	Allarme antincendio.
	Non è acceso	Norma.
INSTANT	E' acceso	Ci sono eventi non inviati.
	Non è acceso	Tutti gli eventi sono trasmessi o il registro degli eventi è vuoto.
POWER	E' acceso	Alimentazione principale 220 V è disponibile.
	Lampeggia	Il dispositivo funziona con l'alimentazione di riserva o manca il segnale sul morsetto CPW.
	Non è acceso	Manca l'alimentazione.
SERVICE	E' acceso	La spia è acceso nei seguenti casi: <ul style="list-style-type: none"> • Nessuna connessione tra il pannello e la tastiera; • Insufficiente corrente di alimentazione fornita sulla tastiera; • numero di tastiera registrato in memoria tastiera non corrisponde al numero tastiera registrata nella memoria del pannello.
	Non è acceso	Il pannello di controllo è collegato.
ZONES	E' acceso	L'indicatore sarà nei seguenti casi: <ul style="list-style-type: none"> • Allarme in delle zone; • Sezione di sicurezza si trovano sotto la protezione.
	Lampeggia	L'indicatore lampeggia nei seguenti casi: <ul style="list-style-type: none"> • Allarme in delle sezione; • Guasto nella sezione.
	Non è acceso	L'indicatore è spento nei seguenti casi: <ul style="list-style-type: none"> • La zona è normale; • Sezione sono disinseriti da sotto sicurezza.

7. Designazione dei pulsanti

Assegnare i tasti quando è collegato ai pannelli Contact GSM-5-2.

Pulsante	Stato	Designazione
STAY		Test degli indicatori della tastiera.
EXIT		Non utilizzato.
ZONES	E' acceso	la visualizzazione dello stato delle zone 1...16.
	Non è acceso	Viene visualizzato lo stato delle sezioni.
BYPASS		Non utilizzato.
CANCEL		Annulla dei simboli inseriti prima.
0...9, *, #		Inserimento del simbolo corrispondente.
		Invio del segnale "Allarme incendio".
		Invio del segnale "Allarme medico".
		Invio del segnale "Pulsante di panico".

Impostazione allarme pulsanti nel programma di configurazione del pannello.

8. Preparazione al funzionamento

Configurare la tastiera prima del montaggio:

1. Collegare i terminali DATA e GND della tastiera ai terminali DATA e GND del pannello.
2. Applicare potenza al pannello e alla tastiera.
3. Impostare la tastiera numero unico:
 - Aprire il coperchio posteriore della tastiera;
 - Digitare una combinazione sulla tastiera:

7415963 <numero tastiera>

dove <numero tastiera> – numero tastiera a tre cifre (cioè, per il lavoro numeri 1, comporre 001, per impostare il numero 15, comporre 015, e così via).

- Chiusura del coperchio in qualsiasi momento prima della fine del nuovo indirizzo, composto da tre cifre, l'operazione viene annullata.

4. Avviare l'utilità di configurazione del pannello. Compila la pagina "Tastiere".



Quando è collegato a pannelli **Contact GSM-5-2 (5-2; 5A v.1; 5A v.2)**, è necessario anche impostare il numero della tastiera nel programma di configurazione del pannello. Il numero deve corrispondere al numero specificato manualmente.

9. Posizionamento e montaggio



Il tastiera deve essere installato nel posto protetto dall'effetto delle precipitazioni atmosferiche e dai deterioramenti meccanici.

Installare la tastiera all'interno dell'accesso dell'utente, ma non più di 300 metri dal pannello di controllo.

1. Aprite il corpo della tastiera.
2. Mettete tutti i fili attraverso il foro speciale sul lato posteriore del corpo.
3. Fissate in maniera sicura il coperchio posteriore del corpo sul muro.
4. Collegare i terminali DATA e GND della tastiera ai terminali DATA e GND del pannello.
5. Se la tastiera è alimentata da un pannello, collegare il terminale + 12V del pannello al terminale + 12V della tastiera. Se la tastiera è alimentata da alimentazione, collegare i terminali + 12V e GND al corrispondente morsetti di alimentazione.
6. Attivate la fonte di alimentazione.
7. Chiudete forte il coperchio e stringete la vite di fissaggio.

10. Manutenzione e le misure di sicurezza

Verificate la sicurezza dei contatti e dei fili adduttori almeno 2 volte all'anno per evitare i deterioramenti meccanici.

Tutte le modalità riguardanti l'impostazione e la manutenzione della tastiera devono essere effettuate dal personale con la qualifica appropriata.

11. Trasporto e stoccaggio

Il trasporto della tastiera deve essere effettuato nella confezione nei mezzi di trasporto chiusi. Negli spazi per il stoccaggio non devono essere i polveri conduttivi, vapori, acidi e alcali, nonché i gas corrosivi che distruggono l'isolamento.

12. 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.

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

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

Il produttore si riserva il diritto di apportare le modifiche senza compromettere la funzionalità della tastiera senza preavviso.

13. Le informazioni sui reclami

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

Per annotazioni