

Il pulsante dell'allarme del canale radio

Contact RC-1L ver. 2

868 MHz

Passaporto

Il numero di riferimento del dispositivo

2

1. Dati generali

Il pulsante dell'allarme del canale radio Contact RC-1L ver. 2 (di seguito è il pulsante di allarme) è progettato per generare l'evento di allarme quando si preme il pulsante e lo si trasferisce al Ricevitore del canale radio RDK-L, sviluppato da Ritm.

Contact RC-1L dispone di terminali per il collegamento del pulsante di allarme remoto (viene utilizzato il cavo di tipo "contatti esenti da potenziale").

Il pulsante è caratterizzato da un basso consumo di corrente e ha una durata della batteria fino a 2 anni.

Quando viene ricevuto un evento di allarme dal ricevitore del canale radio RDK-L, lo stato dell'uscita corrispondente del ricevitore cambia.

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

Il pulsante dell'allarme del canale radio Contact RC-1L ver. 2	1 pz.
Antenna 868 MHz	1 pz.
Elemento di alimentazione CR123A	1 pz.
Kit di montaggio	1 set
Passaporto	1 pz.
Confezione	1 pz.

3

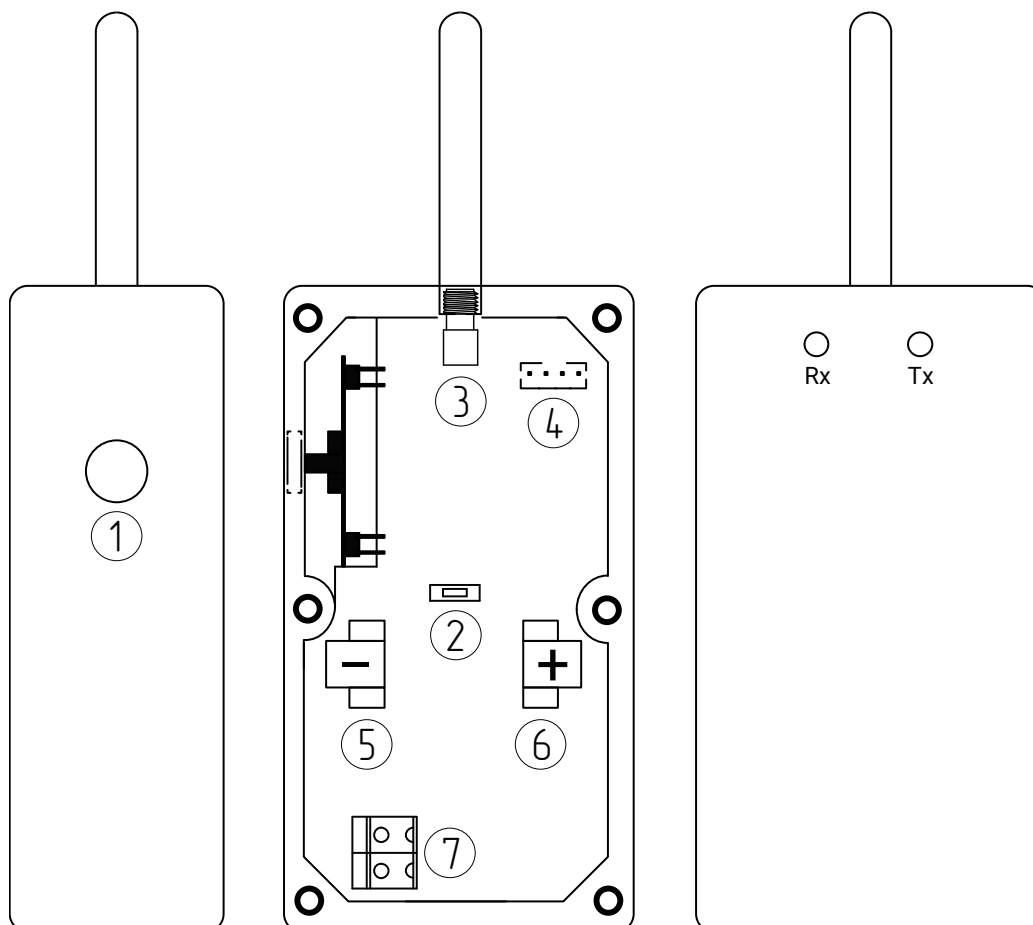
4. Dati tecnici

Parametro		Valore
Intervallo di frequenza, MHz		868,7-869,2
Potenza massima del trasmettitore irradiato, mW		25
Riconoscimento alla consegna del messaggio di allarme		+
Intervallo massimo di comunicazione stabile, km, a	Sviluppo urbano denso	1
	Sviluppo urbano medio	2
	Area aperta	8
	Area di visibilità diretta	20
Tempo di funzionamento dell'elemento di alimentazione, anni ¹		2
Cavi collegabili, pz.		1 tipo "contatto esente da potenziale"
Tensione di alimentazione (batteria al litio CR123A), V		3
Consumo massimo di corrente, mA, fino a	Modalità standby	0,025
	Trasmissione dell'evento	60
Dimensioni di ingombro (esclusa antenna), mm		25×50×81
Peso (senza batteria), g, non più di		60
Temperatura di esercizio senza batteria, °C		-40... +60
Temperatura di esercizio senza batteria con la batteria, °C		-20... +50

¹ L'orario di lavoro stimato viene fornito in base all'invio di diversi eventi di allarme al giorno. Il tempo di lavoro dipende dalla frequenza degli eventi di invio, nonché dalla temperatura e dalla qualità della ricezione del segnale. A temperature negative, il tempo funzionamento è significativamente ridotto.

4

5. Designazione degli elementi



Elemento	Destinazione
1	Pulsante di allarme incorporato.
2	Pulsante per cambiare modalità di funzionamento.
3	Il connettore per l'installazione dell'antenna per canale radio.
4	Connettore per il collegamento del cavo per il collegamento a un PC USB1 o USB2. Utilizzato per aggiornare la versione del pulsante software.
5, 6	Connettori per l'installazione dell'elemento di alimentazione: <ul style="list-style-type: none">• Al connettore 6 si collega "più" della batteria;• Al connettore 5 si collega il "meno" della batteria.
7	Terminali per il collegamento del pulsante di allarme aggiuntivo.

6. Indicazione luminosa

Indicatore	Stato	Valore
Rx+Tx	Lampeggia 1 volta	Il pulsante viene aggiunto al sistema radio del ricevitore del canale radio.
	Si illumina per 5 secondi	Il sistema radio non trovato.
Rx	Lampeggia 1 volta	L'allarme inviato ricevuto da ricevitore del canale radio.
Tx	Lampeggia fino a 5 volte ² con la frequenza di 1 volta in 2 secondi	Il segnale di allarme non è stato inviato.
	Lampeggia 2 volte ogni 6 secondi	La batteria è scarica.

² Il pulsante esegue 5 tentativi consecutivi per inviare un segnale di allarme.

5

7. Designazione dei pulsanti

Pulsante	Durata della pressatura	Modalità di funzionamento
1	Almeno 2 secondi	La trasmissione del pulsante di allarme.
2	Almeno 2 secondi	La modalità di aggiunta di un canale radio al sistema radio RDK-L.

8. Preparazione al lavoro

1. Aprire il corpo.
2. Se necessario, collegare il pulsante di allarme cablato aggiuntivo ai terminali 7.
3. Installare la batteria CR123A nei connettori. 5, 6.
4. Trasferire il ricevitore del canale radio RDK-L, con cui verrà utilizzato il pulsante di allarme, nella modalità di aggiunta dei dispositivi (vedi manuale operativo del ricevitore).
5. Trasferire il pulsante di allarme nella modalità di aggiunta al sistema radio del ricevitore (vedi p. 8).
6. Premere il pulsante di allarme incorporato. 1 e assicurarsi che l'allarme sia consegnato al ricevitore (vedere p. 7).

Per le informazioni più dettagliate sull'aggiunta riuscita del pulsante di allarme al sistema radio del ricevitore, nonché sull'allarme, utilizzare il programma di configurazione del ricevitore del canale radio RDK-L.

Le informazioni dettagliate sulla cooperazione con il ricevitore del canale radio RDK-L sono fornite nel manuale del ricevitore disponibile sul sito web ufficiale www.ritm.ru/en.

9. Manutenzione

Periodicamente, ma almeno due volte all'anno, controllare l'affidabilità dei contatti e, se necessario, pulire i contatti.

La sostituzione della batteria deve essere eseguita secondo le necessità.

10. Misure di sicurezza

Tutti i lavori relativi all'installazione, configurazione e manutenzione del pulsante devono essere eseguiti in conformità con il personale EIU che ha le qualifiche appropriate per questo.

Il pulsante di allarme del canale radio è un prodotto sicuro, il livello di tensione di alimentazione non supera i 3 V.

11. Trasporto e stoccaggio

Il trasporto del pulsante di allarme deve essere eseguito nella confezione, nei mezzi di trasporto chiusi. Nei magazzini non devono essere presenti le polveri conduttivi, vapori degli acidi ed alcali, ed inoltre i gas che causano corrosione e distruggono isolamento.

6

12. Garanzia del produttore

Il produttore garantisce che il pulsante è conforme ai requisiti delle condizioni tecniche se il consumatore osserva le condizioni di trasporto, stoccaggio, installazione e funzionamento.

Periodo di garanzia - 12 mesi dalla data di messa in servizio, ma non oltre 18 mesi dalla data di produzione.

Periodo di garanzia è 6 mesi dalla data di produzione.

Il produttore si riserva il diritto di apportare le modifiche che non degradino la funzionalità del pulsante di allarme, senza preavviso ai consumatori.

13. Informazioni sui reclami

In caso di guasto o malfunzionamento del pulsante durante il periodo di garanzia, redigere l'atto sul guasto con la data di emissione e messo in funzione del pulsante, la natura del guasto.

Il pulsante di allarme con l'atto sul guasto inviare all'indirizzo dell'acquisto, o in Ritm:

Per annotazioni