

# Il pulsante dell'allarme del canale radio

**RBR1-L**

**868 MHz**

**Passaporto**

**Numero identificativo del dispositivo**

## 1. Dati generali

Il pulsante di allarme del canale radio RBE1-L 868 MHz (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.

Quando viene ricevuto un evento di allarme dal ricevitore del canale radio RDK-L, lo stato dell'uscita corrispondente dal 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](http://www.ritm.ru/en) [world@ritm.ru](mailto:world@ritm.ru)

## 3. Completamento

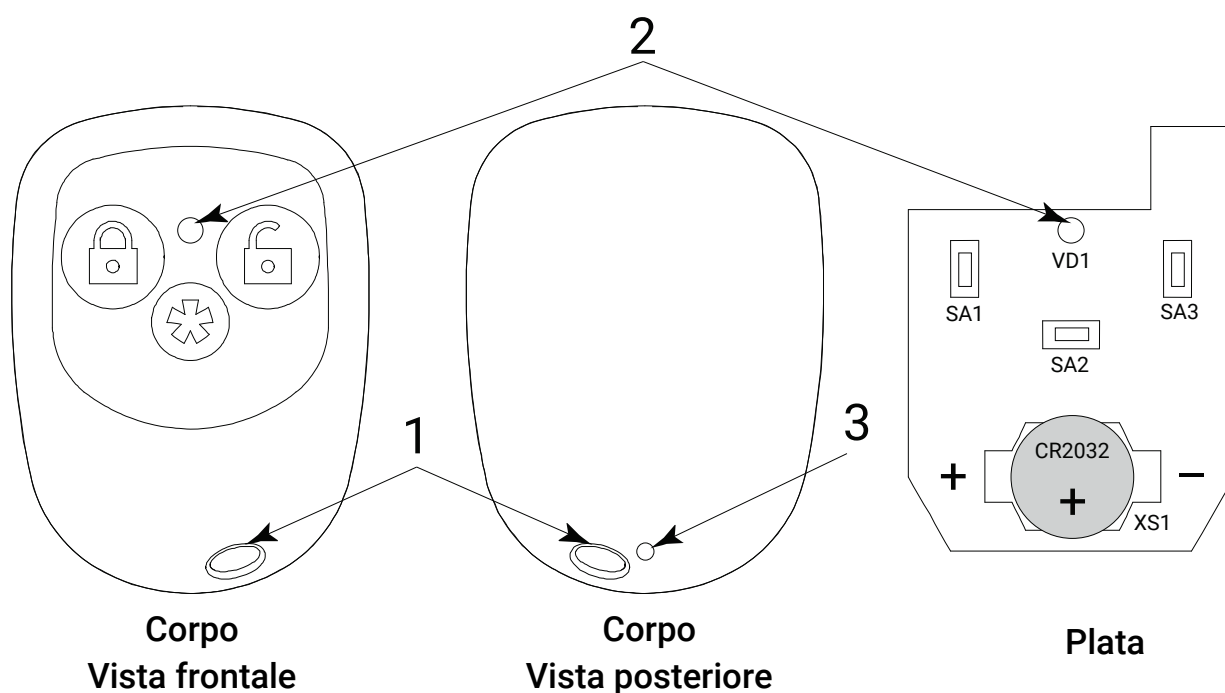
Il pulsante dell'allarme del canale radio RBR1-L	1 pz
Elemento di alimentazione CR2032	1 pz
Kit di montaggio	1 kit
Passaporto	1 pz
Confezione	1 pz




#### 4. Dati tecnici

Parametro		Valore
Intervallo di frequenza, MHz		868,7-869,2
Potenza massima irradiata del trasmettitore, mW		10
Riconoscimento alla consegna del messaggio di allarme		+
Intervallo massimo di comunicazione stabile, m, a	Sviluppo urbano denso	300
	Sviluppo urbano medio	500
	Area aperta	2000
	Area di visibilità diretta	3000
Lavoro dell'elemento di alimentazione, premere il pulsante, almeno		300 <sup>1</sup>
La tensione dell'elemento di alimentazione (batteria CR2032), V		3
Consumo medio di corrente, mA, fino a	Modalità standby	0,040
	Trasmissione dell'evento	40
Dimensioni d'ingombro, mm		60×41×14
Peso (senza batteria), g, non più di		60
Temperatura di esercizio senza batteria, °C		-30...+35
Temperatura di esercizio con la batteria CR2032, °C		-20... +35

<sup>1</sup>A condizione dell'invio di almeno di due eventi all'ora. 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.

## 5. Designazione degli elementi



Elemento	Designazione
1	Fissaggio del cinghia.
2	Indicatore della modalità di funzionamento (VD1).
3	Foro per il fissaggio del corpo con una vite.
	Il pulsante di allarme SA1.
	Il pulsante di allarme SA2.
	Il pulsante di allarme SA3.
XS1	Il connettore per l'installazione della batteria CR2032.





Il comando che viene eseguito quando si premono i pulsanti Sa1, Sa2 e SA3 è configurato nella sezione "Uscite" del programma di installazione del ricevitore del canale radio RDK-L.

## 6. Indicazione luminosa

Colore dell'indicatore	Stato	Valore
Giallo	Lampeggia 1 volta	Il pulsante viene aggiunto al sistema radio del ricevitore del canale radio.
	Si illumina per 2 secondi	Il sistema radio non trovato.
Verde	Lampeggia 1 volta	L'allarme inviato ricevuto da ricevitore del canale radio.
Rosso	Lampeggi fino a 2 volte <sup>2</sup>	L'invio del pulsante di allarme.
	Lampeggia 2 volte ogni 6 secondi.	La batteria è scarica.

<sup>2</sup>Il pulsante di allarme fa 2 tentativi di fila per inviare un allarme.

## 7. Designazione dei pulsanti

Pulsante	Pressione	Modalità di funzionamento
	Almeno 2 secondi.	La trasmissione del pulsante di allarme.
	Almeno 2 secondi.	La modalità di aggiunta nel sistema radio del ricevitore radio RDK-L.

## 8. Preparazione al lavoro.

1. Aprire il corpo ed installare la batteria CR2032 nel connettore **XS1**. L'installazione della batteria è mostrata nella figura (vedi p. Dopo aver aggiunto un ricevitore al sistema radio, premere 6).
2. 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).
3. Trasferire il pulsante di allarme nella modalità di aggiunta al sistema radio del ricevitore (vedi p. 8).
4. Dopo aver aggiunto un ricevitore al sistema radio, premere un pulsante qualsiasi (SA1, SA2 o SA3) ed assicurarsi che l'allarme sia consegnato al ricevitore (vedi 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](http://www.ritm.ru/en).

## 9. Manutenzione

Periodicamente, ma almeno due volte all'anno, verificare 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 è un prodotto sicuro, il livello di tensione di alimentazione non supera 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 conduttive, vapori degli acidi ed alcali, ed inoltre i gas che causano corrosione e distruggono isolamento

## **12. Garanzie 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** è 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, 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**

**Per le annotazioni**