

**ritm**

**Il rivelatore miniaturizzato di contatto  
magnetico e di canale radio**

**RDD3**

**Il Passaporto**

**Il numero di riferimento del dispositivo**

## 1. Dati Generali

Rivelatore miniaturizzato magnetico di contatto e di canale radio RDD3 (in seguito - rivelatore) è progettato per funzionare come sensore dell'apertura della porta. Rivelatore genera il segnale d'allarme del sensore e segnale d'allarme dell'apertura del corpo, e lo trasmette al pannello di controllo.

## 2. Produttore

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

Rivelatore miniaturizzato di contatto magnetico e di canale radio RDD3	1 pezzo
Magnete N35-6-25 nel corpo	1 pezzo
Elemento di alimentazione CR2032 3B	1 pezzo
Kit degli elementi di fissaggio	1 pezzo
Il Passaporto	1 pezzo
L'imballaggio	1 pezzo

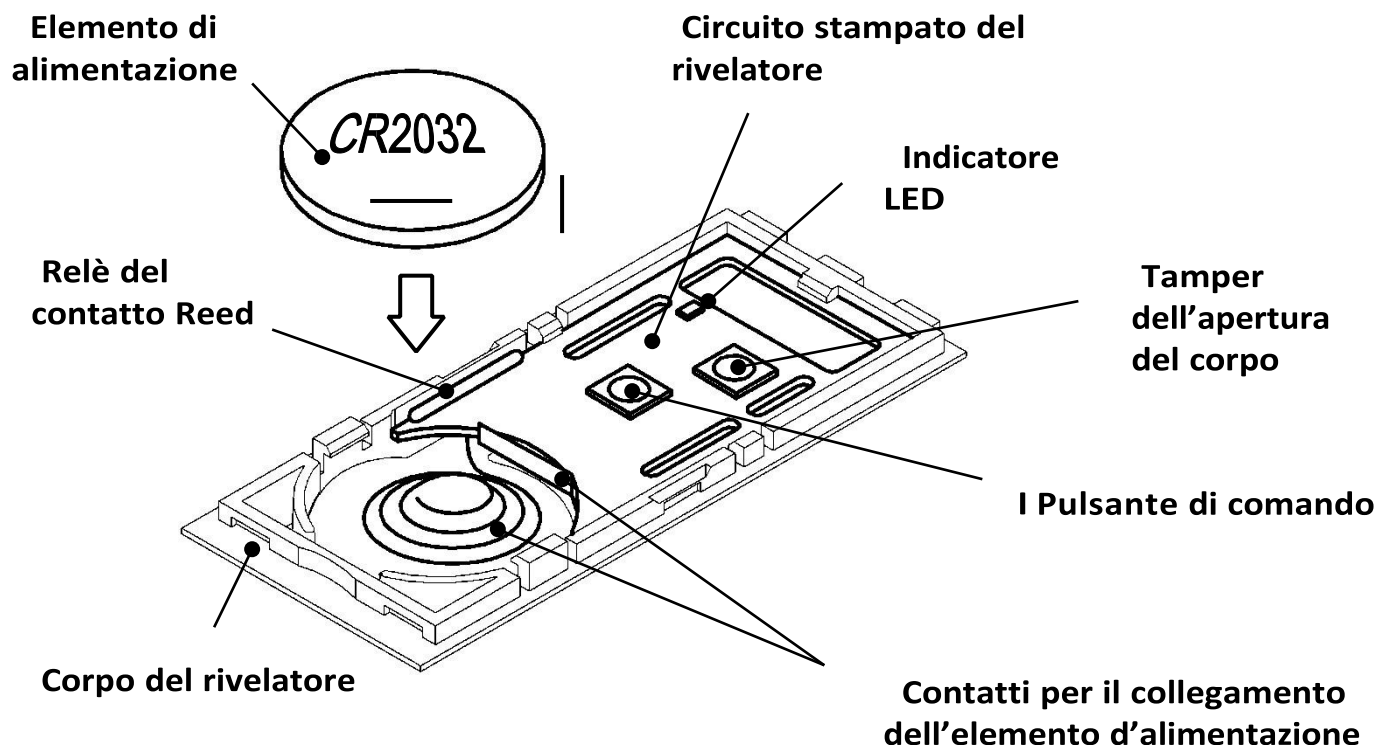
#### 4. Caratteristiche tecniche

<b>Caratteristica</b>	<b>Significato</b>
Frequenza dei canali di connessione, M Hz	433,075 – 434,775
Numero dei canali di connessione	7
Portata massima di collegamento continuo nella zona della visione diretta	600 m
Potenza irradiante del trasmittente, m W	non più di 10
Spazio operante del contatto Reed (tra i magneti), non più di, mm	10
Tamper dell'apertura del corpo	Disponibile
Elemento di alimentazione	La Batteria di litio CR2032 3B
Periodo del funzionamento autonomo da uno elemento d'alimentazione, anni	Fino a 3 <sup>1</sup>
Dimensioni di ingombro, mm	57×25×6
Peso, g	10
Le temperature di esercizio <sup>2</sup> , °C	-30...+50

<sup>1</sup> Il periodo del funzionamento autonomo dipende dalle condizioni di esercizio.

<sup>2</sup> Senza prendere in considerazione i limiti termici dell'elemento di alimentazione.

## 5. Disposizione degli elementi sulla scheda del rivelatore



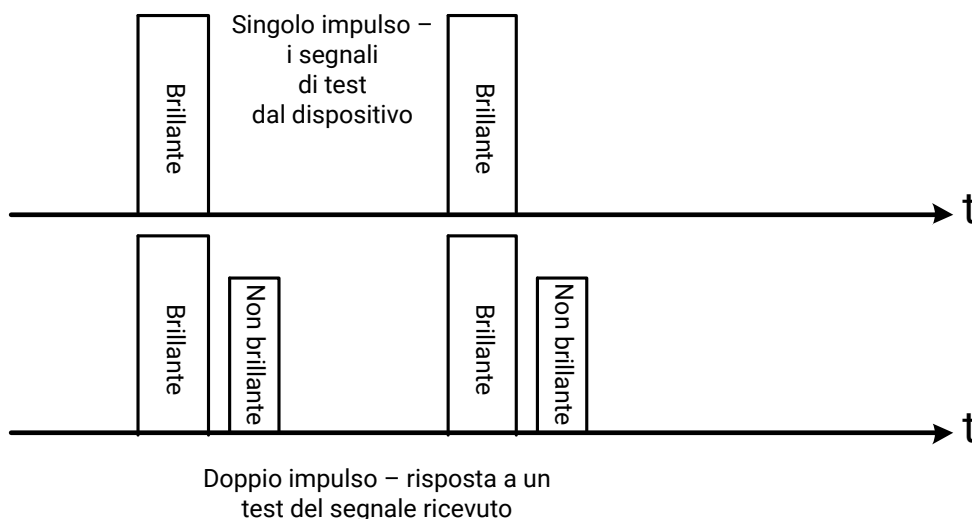
## 6. Indicazione luminosa

Indicazione del rivelatore è attiva solamente quando il coperchio è aperto.

<b>Modalità di prova del canale radio</b>		
<b>Rosso</b>	Lampeggia 2 volte al secondo (1 volte brillante, 1 volta non brillante)	Si effettua la prova del canale radio
<b>Rosso</b>	Lampeggia molto velocemente	Il rivelatore non viene aggiunto al sistema radio
<b>Modalità di funzionamento</b>		
<b>Rosso</b>	Lampeggia molto velocemente	Il rivelatore non viene aggiunto al sistema radio
<b>Modalità di reset di hardware delle impostazioni</b>		
<b>Rosso</b>	Lampeggia 6 volte con la frequenza di 1 Hz, dopo di che si accende in modo continuo	Impostazioni sono resettate a quelli di fabbrica
<b>Modalità dell'aggiunta al sistema radio</b>		
<b>Rosso</b>	Lampeggia con la frequenza di 1 Hz	C'è ricerca del sistema radio
<b>Rosso</b>	Accende in modo continuo	Il rivelatore è stato aggiunto al sistema
<b>Il rivelatore è difettoso</b>		
<b>Rosso</b>	Lampeggia a 5 volte tra 3 secondi	Il rivelatore è difettoso

## 7. Preparazione del rivelatore al funzionamento e la sua aggiunta nel sistema radio

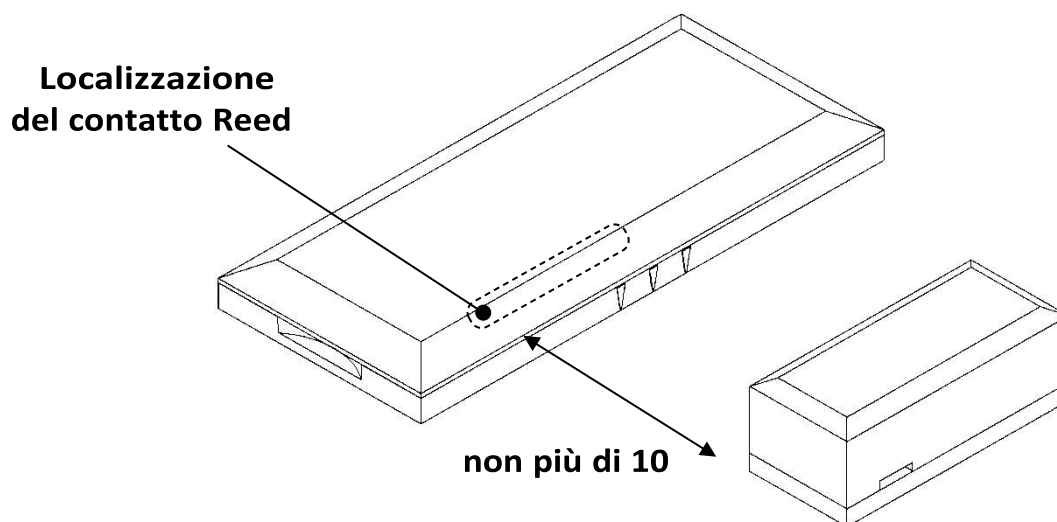
1. Aprite il corpo (trovate l'incavo, leggermente aprite e spostate il coperchio in modo tale da ritirarlo dalle calette sul lato opposto del corpo). Installate l'elemento d'alimentazione CR2032 3B, come da disegno.
2. La spia inizia a lampeggiare velocemente - il rivelatore non è ancora aggiunto al sistema radio.
3. In conformità con le istruzioni visualizzate sul pannello di controllo, trasferitelo in modalità dell'aggiunzione dei dispositivi. La distanza tra il rivelatore da aggiungere ed il pannello di controllo devono essere non inferiore a 1 m.
4. Premete e tenete premuto il pulsante di comando sul rivelatore per 2-3 secondi. Verificare l'andamento dell'indicazione, l'indicatore si illumina costantemente.
5. Per uscire da modalità dell'aggiunzione nel sistema radio premete ancora una volta e lasciate il pulsante, l'indicatore di luce si spegne.
6. Per verificare la qualità di connessione con il pannello di controllo trasferite il rivelatore in modalità della prova del canale radio premendo e tenendo il pulsante di comando per 4-6 secondi.
7. Utilizzando il LED assicuratevi che nel posto dell'installazione prevista del rivelatore sta effettuando lo scambio sicuro degli invii (è consentito di non ricevere 2-3 risposte a 10 invii):



8. Trasferite il rivelatore in modalità di turno premendo solamente una volta il pulsante.

Se il rivelatore è difettoso, l'indicatore lampeggia con il color rosso in serie da 5 volte con l'intervallo pari a 0,5 secondi e con la pausa tra le serie di 3 secondi.

## 8. Montaggio del rivelatore



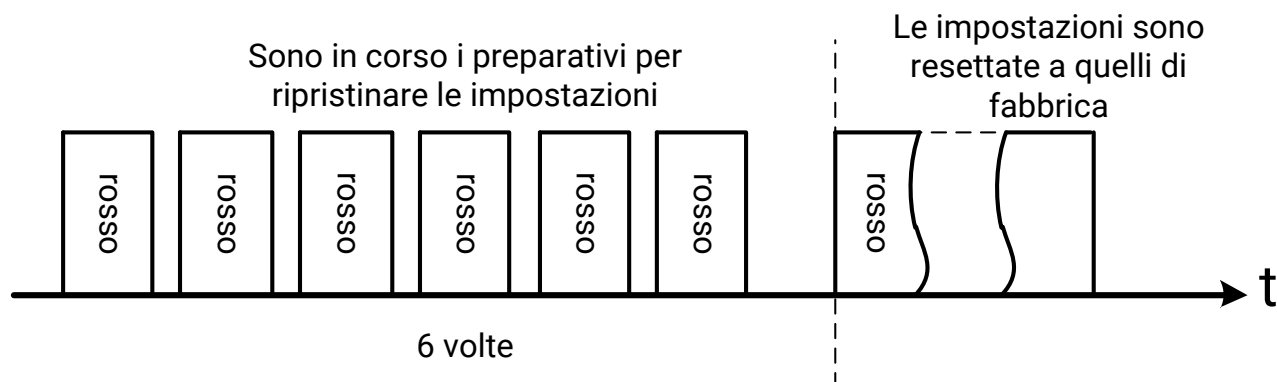
1. Il rivelatore si installa sulla superficie fissa del vano della porta o di quella di finestra alla distanza non meno di 1 m dall'equipaggiamento ricevitore di canale radio. Non installate il rivelatore nella prossimità dai fonti delle interferenze elettromagnetiche, oggetti metallici di grandi dimensione e strutture, dalle rotte del cavo d'alimentazione.
2. Aprite il corpo del rivelatore ed effettuate il montaggio della base del corpo nel posto desiderato secondo il punto 1.
3. La parte complementare (magnete N35-6-25) si installa sull'infisso della finestra o sulla porta alla distanza non superiore a 10 mm dal contatto Reed (vedi il disegno sopra).
4. Assicuratevi che tutti i punti sono eseguiti, verificate il passaggio dell'allarme del sensore e dell'allarme del tamper dell'apertura del rivelatore e chiudete il corpo. Il rivelatore è pronto per il funzionamento.



Qualità della connessione radio tra il rivelatore e il pannello di sicurezza e antincendio è determinata da livello di attenuazione che si delle impostazioni alla pagina "Stampa stato dei dispositivi radio" durante il collegamento con il pannello. Vedi più dettagliatamente nel manuale d'uso riguardante il pannello di sicurezza.

## 9. Il resettaggio hardware alle impostazioni di fabbrica

Aprire il corpo, premete e tenete premuto il pulsante di comando fino a che l'indicazione LED non diventa:



Lasciate il pulsante, LED lampeggia di frequente, il che significa - il rivelatore è rimossa dal sistema radio, le sue impostazioni sono resettate a quelle di fabbrica.

## 10. Manutenzione e le misure di sicurezza

Verificate l'affidabilità dei contatti dell'elemento d'alimentazione in termini dei film d'ossido almeno 1 volta all'anno.

Tutte le operazioni di installazione, configurazione e manutenzione del rivelatore devono essere effettuate dal personale con la qualifica appropriata.

## 11. Trasporto e stoccaggio

Il trasporto del rivelatore 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.

## 12. Garanzia del produttore

Il produttore garantisce la conformità del rivelatore 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 della messa in servizio ma non più di 18 mesi dalla data di produzione.

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

Garanzia non si applica all'elemento d'alimentazione.

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza compromettere la funzionalità del rivelatore senza preavviso.

## 13. Le informazioni sui reclami

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

**Per annotazioni**