

● INTRODUZIONE

DESCRIZIONE

Il sistema Radioband è stato concepito per applicazioni in porte e cancelli industriali, commerciali e residenziali nei quali venga installata una banda di sicurezza. Il sistema consente un funzionamento senza fili via radio con la possibilità di sostituire i cavi a spirale per trasmettere il segnale di sicurezza al quadro di controllo. Il ricevitore verifica costantemente lo stato dei trasmettitori che sono connessi.

Al ricevitore si possono connettere fino ad un massimo di tre trasmettitori per ogni uscita. Ogni trasmettitore dispone di due uscite. Il sistema è compatibile con bande di sicurezza resistive (8k2) e contatti di sicurezza (NC). Due entrate disponibili in il trasmettitore.

Il sistema adempie con la norma EN ISO 13849-1.

USO DEL SISTEMA

Questo apparato è stato concepito per essere installato insieme ad una banda di sicurezza per impianti di porte e cancelli. Il suo uso non è garantito per attivare in maniera diretta altri apparati, oltre a quelli specificati. Il fabbricante si riserva il diritto di cambiare le specifiche dell'apparato senza previo avviso.

● CARATTERISTICHE TECNICHE RBAND/B GL

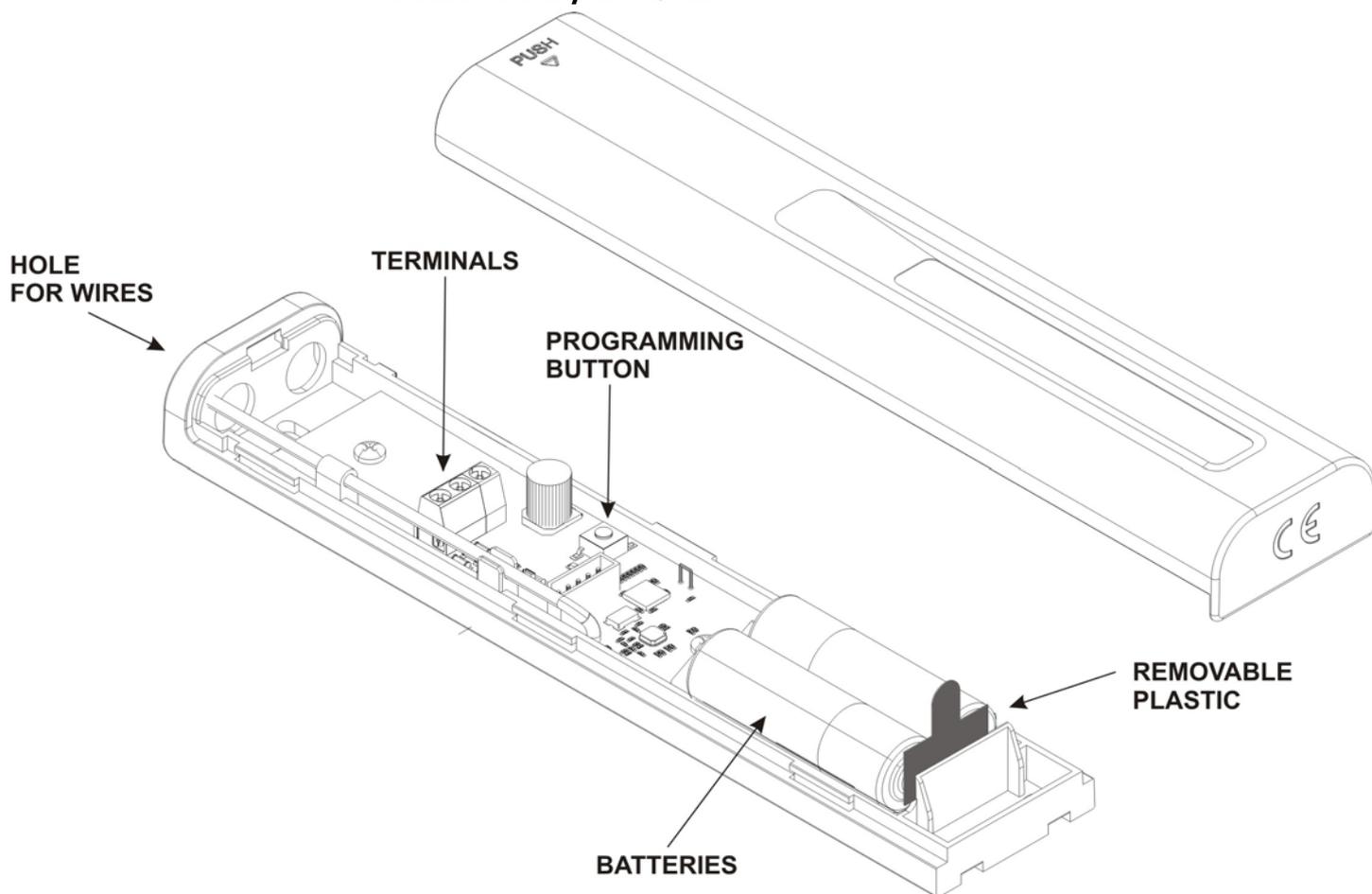
Frequenza di lavoro	Sistema multifrequenza (433 MHz, 868 MHz)
Alimentazione	3V DC (2 x 1.5V LR6 AA)
Consumo funz.	12mA
Potenza radiate	< 25mW
Temperatura funz.	-20°C - +55°C
Tenuta stagna	IP22
Dimensioni	40 x 194,5 x 20mm
Portata (garantia)	10m
Durata della pila (approssimata)	2 anni

● INSTALLAZIONE E ALLACCI

INSTALLAZIONE MECCANICA

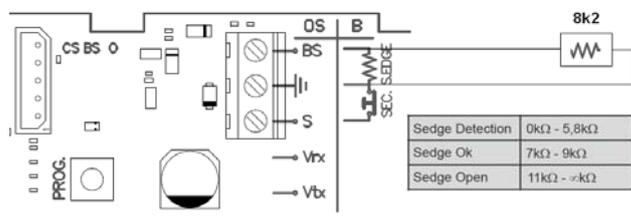
Far scorrere il coperchio lungo la direzione della freccia per aprire il apparato. Fissare la parte posteriore della scatola all'anta della porta. Posizionare il trasmettitore seguendo i consigli per l'installazione, evitando di collocare superfici metalliche tra il ricevitore e il trasmettitore. Passare i cavi attraverso il premistoppe. Allacciare la banda di sicurezza al morsetto corrispondente e assicurarsi che la banda sia totalmente a tenuta stagna. Rimuovere la plastica dalla batteria per dare energia al apparato. Far scorrere il coperchio sul retro a chiudere.

RBAND/B GL



ALLACI BANDA DI SCIUREZZA RESISTIVA

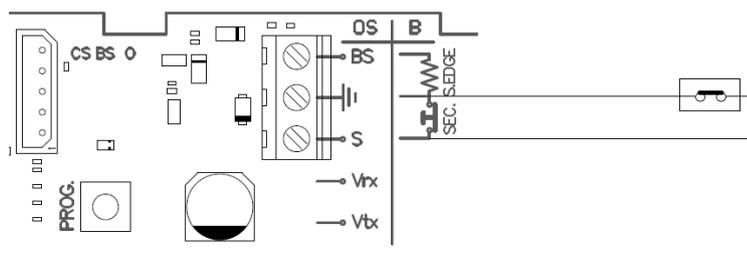
Allacciare la banda di sicurezza al terminale S.EDGE. Las bandas di sicurezza elettromeccanici con uscita 8k2 sono anche consideratas bandas di sicurezza resistiva.



COLLEGAMENTI CONTATTO DI TENSIONE LIBERO

Se si desidera collegare un contatto di tensione libero (ad esempio fotocellule o banda di sicurezza elettromeccanica), situare in il terminale SEC.

Nota: Per soddisfare le norme di sicurezza per l'uso di porte da garage motorizzato EN 12453, il dispositivo collegato a questo ingresso deve avere un sistema di verifica per garantire il corretto funzionamento.



RBAND/B GL

● OPERAZIONE

Il ricevitore verifica che tutte le bande programmata funzionino correttamente. In caso di attivazione della banda o di errore in termini di operazione, il ricevitore attiva il relè di uscita.

● PROGRAMMAZIONE

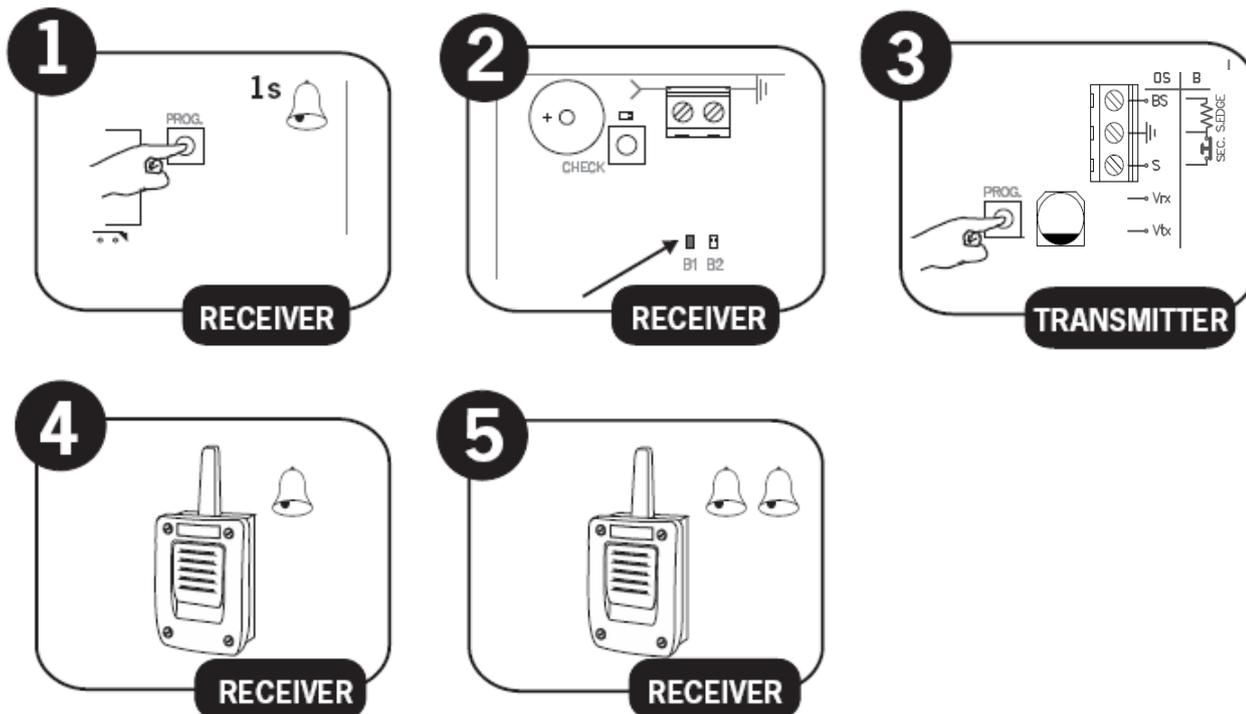
Durante la programmazione del ricevitore, premere il tasto PROG sul trasmettitore da programmare nel ricevitore. Il ricevitore permette la programmazione 6 trasmettitori RBAND2 (3 per il relè 1 e 3 per il relè 2).

Ogni trasmettitore deve essere programmato in il relè desiderato di un ricevitore.

Modi	Configurazione del trasmettitore programmato in il ricevitore.	Led R1	Led R2
1	Pulsando il trasmettitore, il relè 1 del ricevitore sarà attivato	ON	OFF
2	Pulsando il trasmettitore, il relè 2 del ricevitore sarà attivato	OFF	ON
3	Pulsando il trasmettitore, il relè 1 e relè 2 del ricevitore sarai attivato	ON	ON
4	I relè vengono attivati dal canale 1. Relè 1 (funzionare come normale funzionamento per il collegamento di un elemento di sicurezza) e 2. Relè per canale 2 (funziona come un contatto per il collegamento di uno ingresso ausiliario)	Lampeggiante	Lampeggiante

Notes:

- Modi 1, 2 e 3: Fino a 6 trasmettitori (3 su 3 di uscita R1 e sulla produzione R2) può essere collegato al ricevitore.
- Modo 4: In questo modo, solo il 3 trasmettitori può essere collegato al ricevitore. Il relè 2 non può fare la funzione de indicatore di batteria scarica.
- Ogni trasmettitore può essere configurato in modo indipendente sul ricevitore.
- Il trasmettitore deve essere programmato unicamente in un ricevitore.



Se trascorrono 10 secondi senza alcuna programmazione, il ricevitore esce dalla modalità di programmazione, emettendo due segnali acustici di un secondo.

Se quando si programma un trasmettitore, la memoria del ricevitore è piena, questo emetterà 7 segnali acustici di mezzo secondo e uscirà dalla programmazione.

RBAND/B GL

• MANUTENZIONE

INDICAZIONE BATTERIA BASSA DEL TRASMETTITORE

Se diminuisce la carica della batteria di un trasmettitore programmato nel ricevitore, questo emetterà 4 segnali brevi ogni 20 secondi. Se ci sono più trasmettitori programmati, si dovrà attivare la banda di sicurezza e verificare se il ricevitore effettua i 4 segnali brevi all'istante. In questo caso, il trasmettitore connesso alla banda di sicurezza attivata avrà la batteria bassa. Procedere al cambio della batteria.

CAMBIO DELLA PILA

Togliere il coperchio della scatola. Sostituire le due pile scariche con delle pile nuove, facendo attenzione alla polarità indicata sul connettore. **È necessario controllare che le pile nuove siano in grado di sopportare lo stesso rango di temperatura di quelle sostituite.**

ALLEGATO IMPORTANTE

Desconectar la alimentación antes de efectuar cualquier manipulación en el equipo. Sconnettere l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi operazione nell'apparato. In adempimento alla direttiva europea di bassa tensione, si comunicano i seguenti requisiti:

- Per apparati connessi permanentemente, dovrà essere incorporato al cablaggio un dispositivo di connessione di facile accesso;
- Questo sistema può essere installato solo da personale qualificato e specializzato in porte per garage automatiche, che sia a conoscenza delle norme europee corrispondenti;
- Le istruzioni d'uso di questo apparato dovranno essere sempre in possesso dell'utente;
- Per la connessione dei cavi dell'alimentazione si dovranno usare dei terminali con una sezione massima di 3,8 mm²;
- La frequenza di lavoro del sistema Radioband non interferisce in alcun modo con i sistemi di telecomando da 868 MHz.

JCM TECHNOLOGIES, S.A. dichiara che il prodotto **RBAND/B GL** adempie ai requisiti della Direttiva di Apparatı Radio e Apparatı Terminali di telecomunicazione 1999/5/CEE e anche ai requisiti delle Direttive 2004/108/CE su compatibilità elettromagnetica e 2006/95/CE su bassa tensione, sempre che l'uso che se ne faccia sia quello previsto.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Vedi pagina web www.motion-line.com