

Generalità

Trasmettitore radio per la protezione di porte, finestre dotato di: contatto Reed, Shock sensor e di due ingressi per il collegamento di contatti esterni.

Ingressi esterni

Su i due ingressi è possibile collegare due dispositivi di allarme esterni.

Sull'ingresso 1 è possibile collegare un contatto magnetico, oppure un contatto Roller per avvolgibili. L'ingresso 2 può essere utilizzato in alternativa al Reed interno. Il trasmettitore può trasmettere uno o due codici ID.

Avvertenze di Installazione

Il prodotto deve essere installato da personale tecnico qualificato.

- La NEXTtec s.r.l. non si ritiene responsabile per: uso improprio, errata installazione, mancata osservanza delle indicazioni di questo manuale e mancata osservanza della legislazione relativa agli impianti elettrici ed alle norme vigenti.
- L'utente è tenuto ad esercitare un controllo periodico sulla funzionalità del trasmettitore e sullo stato carica batteria.
- La manomissione dell'antenna provoca anomalie di funzionamento ed una notevole riduzione della portata radio del dispositivo.
- Inserire la batteria prestando particolare attenzione alla polarità. L'inversione della polarità della batteria può provocare danni al dispositivo.

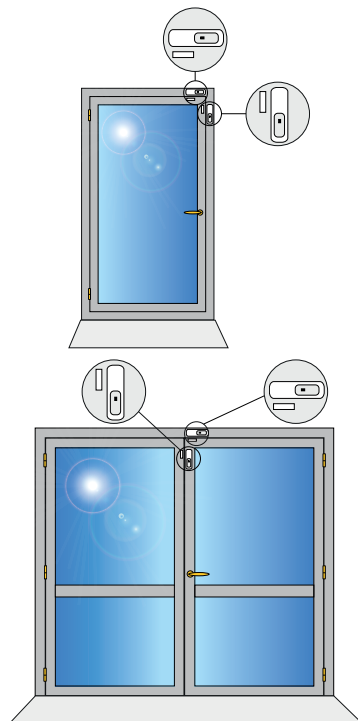
Nell'installazione fare attenzione ai seguenti punti:

- Il prodotto deve essere installato in interni e in ogni caso non deve essere esposto a stilicidio d'acqua
- L'infisso deve avere una chiusura ferma, senza vibrazioni
- Il contatto deve essere fissato preferibilmente sulla parte fissa dell'infisso
- Il magnete deve essere posizionato in corrispondenza della freccia di riferimento visibile sul coperchio
- All'apertura e chiusura della porta verificare l'accensione del led di stato sul coperchio del sensore.

Autoprotezione

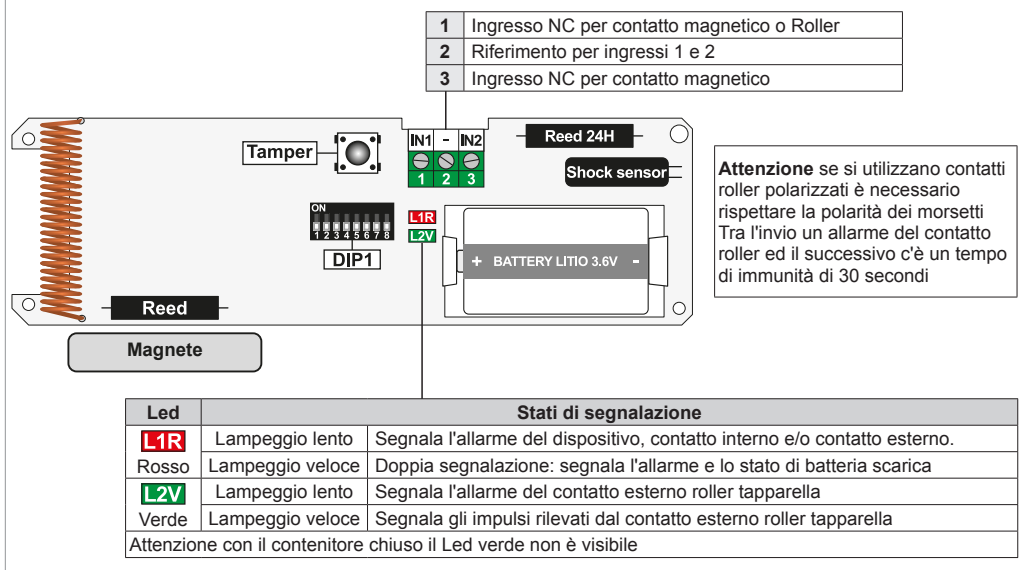
Il dispositivo è protetto dai tentativi di manomissione. Quando il contenitore viene aperto il pulsante tamper provoca la segnalazione di allarme 24h.

L'avvicinamento di un magnete al dispositivo provoca l'apertura del contatto reed di manomissione ed il conseguente allarme 24h.



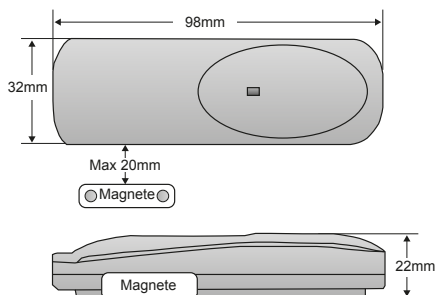
Segnalazione batteria scarica

Quando la batteria è prossima all'esaurimento il dispositivo trasmette la segnalazione di batteria scarica, la condizione è segnalata anche localmente dal Led di allarme che segnala l'allarme e lo stato di batteria scarica lampeggiando velocemente.



Montaggio

Fissa il dispositivo su una superficie rigida
Monta il magnete nella posizione indicata ad una
distanza massima di 20mm
Se è necessario compensa l'allineamento del
magnete utilizzando il distanziale



NEXTec Contatto radio NCR80TX/I

Programmazione del dispositivo

DIP1	1 solo codice (ID1 per reed interno + esterno)			2 codici (ID1 x reed) e (ID2 x contatto esterno)		
Trasmette 1 solo codice ID per i due contatti oppure trasmette 2 codici ID						
	DIP1 OFF Trasmette un solo codice per: Reed, Shock sensor, Ing.1, Ing.2, DIP1 ON Trasmette codice 1 per: Reed + Ing.2. Trasmette codice 2 per Ing.1 + Shock sensor					
DIP2 + DIP3	Ingresso 1 escluso		Ingresso 1 NC	Ingresso 1 Roller x 6	Ingresso 1 Roller x 12	
Esclude ING1 o programma contaimpuls						
DIP4			Presenza in vita disabilitato			Presenza in vita abilitato
*Abilita / Disabilita la trasmissione di presenza in vita						
DIP5			Tutte le protezioni 24H sono abilitate			Tutte le protezioni 24H sono disabilitate
Abilita / Disabilita il Tamper di protezione						
DIP6	Shock sensor escluso		Shock sensor sensibilità Massima	Shock sensor sensibilità Media	Shock sensor sensibilità Minima	
Disabilita o Abilita Shock sensor						
DIP8		Abilita reed e disabilita ingresso 2			Disabilita reed e abilita ingresso 2	
Abilita / Disabilita contatto interno o ingresso 2						

* La funzione è abilitabile solo con le centrali che ne prevedono la gestione, per maggiori informazioni fare riferimento al manuale della centrale utilizzata.
Lo Stato ingressi aperto/chiuso è gestito solo con i due ingressi programmati come NC e con lo Shock sensor disabilitato.
Con lo Shock sensor abilitato il controllo Stato ingressi è gestito solo sull'ingresso 2.

Programmazione di fabbrica		
	1	OFF
	2	OFF
	3	OFF
	4	OFF
	5	ON
	6	OFF
	7	OFF
	8	OFF

Caratteristiche tecniche		
Generalità	Contatto radio FM monodirezionale	2 codici ID indipendenti
Caratteristiche radiofrequenza	Frequenza di funzionamento	FM434Mhz - Modulazione FSK
	Protocollo di trasmissione	Proprietario - Codifica 66Bit
	Portata radio	100m in campo libero
Segnalazioni radio codificate	Segnalazioni gestite solo con Sistema in ON	Allarme Reed o ingresso 2
		Allarme ingresso 1
	Segnalazioni con gestione 24H	Monitor stato contatto Reed o ingresso 2
		Manomissione
		Stato in vita indipendente per i due ID
Caratteristiche elettriche	Alimentazione - Batteria litio	3,6V DC
	Assorbimento a riposo	Max 9µA
	Assorbimento in trasmissione	Max 35mA
Auto-protezione	Anti-apertura meccanico	Micro-switch
	Anti-manomissione magnetico	Ampolla reed
Caratteristiche fisiche	Contenitore	ABS
	Dimensioni (L x A x P)	98 x 32 x 22mm
	Peso	25g
	Temperatura di funzionamento	-5°C + +55°C