

Trasmettitore per contatti da interno via radio

La protezione dei serramenti perimetrali è fondamentale, soprattutto in ambito residenziale, poichè permette di utilizzare il sistema di allarme anche quando si è presenti all'interno dei locali protetti. Quando la stesura dei cavi di collegamento è particolarmente difficoltosa, il trasmettitore TXperi2.0 rappresenta la soluzione ottimale in quanto consente di stabilire un collegamento via radio supervisionato con le Centrali OR. Dispone di 3 ingressi indipendenti: un contatto reed e 2 ingressi configurabili. E' presente uno switch antisabotaggio contro l'apertura o lo strappo del trasmettitore. La modalità di funzionamento viene impostata tramite il Dip-Switch. L'unità ricevente deve memorizzare il codice identificativo del trasmettitore, per poterlo poi riconoscere.



FUNZIONAMENTO

TXperi2.0 trasmette i seguenti segnali:

Supervisione: Se attivata trasmette ogni 4h ad indicare la presenza del sensore.

Allarme: La trasmissione è attivata dall'apertura del contatto reed a bordo e/o dai contatti magnetici collegati. Il dispositivo trasmette anche i segnali di ripristino (chiusura dei contatti) in modo tale che la centrale possa gestire correttamente le indicazioni di "pronto inserimento".

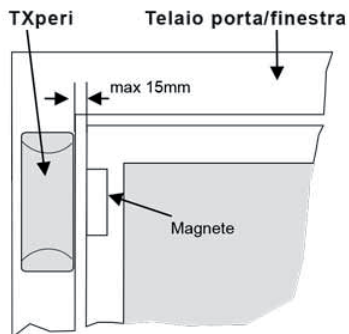
Batteria scarica: Ogni trasmissione radio comprende l'indicazione dello stato di carica della batteria. Se la trasmissione scende sotto la soglia di 2.7V, viene trasmesso il segnale di batteria scarica.

Sabotaggio: Trasmissione di manomissione attivata in caso di apertura del coperchio o in caso di rimozione dalla superficie di fissaggio.

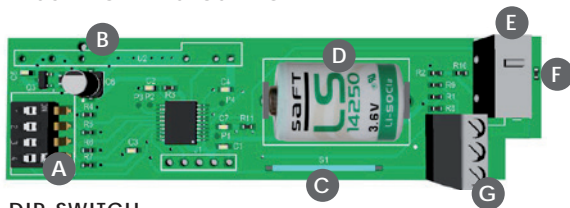
ATTENZIONE: Il dispositivo non è compatibile con RX4 Plus cod: 160006

POSIZIONE DI MONTAGGIO

Si raccomanda di montare il trasmettitore in posizione verticale su una superficie piana per ottenere la massima efficienza. Evitare di installare il trasmettitore in prossimità di parti metalliche che possono compromettere la qualità del segnale. E' raccomandato montare il trasmettitore sul telaio della porta/finestra ed il magnete sulla parte mobile come da figura a lato.



DESCRIZIONE DISPOSITIVO



DIP-SWITCH

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1 ON - 5 impulsi | 1 OFF - 10 impulsi |
| 2 ON - Reed ON | 2 OFF - Reed OFF |
| 3 ON - NO su IN 2 | 3 OFF - NC su IN 2 |
| 4 ON - Supervisione ON | 4 OFF - Supervisione OFF |

ELEMENTI

- A** Dip-Switch
- B** Antenna
- C** Ampolla Reed
- D** Batteria
- E** Tamper
- F** LED
- G** Morsetti

MORSETTIERA

- 1** IN 1
- 2** COM
- 3** IN 2

APPRENDIMENTO

Effettuare una trasmissione inserendo la batteria. Assicurarsi che la centrale sia in modalità apprendimento secondo manuale. La centrale permette di controllare la qualità del segnale RF per definire la posizione migliore di installazione. Il valore varia da 0 a 9, se il valore è inferiore a 4 scegliere un'altra posizione per l'installazione del trasmettitore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PARAMETRO	CONDIZIONE	VALORE
Assorbimento	Reed aperta - IN1 e IN2 non usati	~ 3mA
Batteria		Litio 3,6V 1/2AA Mod. SAFT LS14250
Durata batteria	Media di 40 allarmi giornalieri	3 anni
Portata radio	Aria libera	250m
Frequenza radio		868,3 MHz
Tipo modulazione		FSK (868,3)
Supervisione	Selezionabile in fase configuraz.	Si
Contatto a bordo		Si
Contaimpuls		Si
Tipo contatto		TAPP / N.O. / N.C.
Segnalazione batteria scarica		Si
Peso	Trasmettitore + reed	48g
Grado protezione		IP40
Ingombro in mm	Trasmettitore	H 103 x L 30 x P 250

DIRETTIVE

Bassa tensione (LVD):.....2014/35/EU
 Compatibilità elettromagnetica (EMC):...2014/30/EU

NORME GENERICHE

Sicurezza elettrica:.....EN60335-1
 EMC - Immunità:.....EN61000-6-1
 EMC - Emissioni:.....61000-6-3

NORME SPECIFICHE DI PRODOTTO

Sistemi di allarme intrusione - rivelatori combinati
 infrarosso passivo e microonde:.....EN50131-2-4
 Livello di sicurezza:.....2
 Classe ambientale:.....IV

Condizioni di garanzia sul sito www.essegibisicurezza.it



Il prodotto deve essere smaltito nel rispetto delle leggi e delle normative locali. Per ottenere informazioni sul corretto smaltimento del prodotto a fine ciclo vita consultare Unione Europea: Informazioni sullo smaltimento.



Dispositivo conforme ai requisiti essenziali e altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE