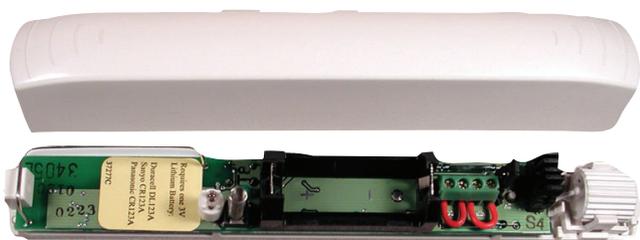




RF3405E Trasmettitore con sensore inerziale wireless (RF)



- ▶ Contatto magnetico reed interno
- ▶ Circuito esterno supervisionato
- ▶ Impostazioni sensibilità inerziale
- ▶ Modalità di test

RF3405E è un trasmettitore senza fili con un sensore inerziale, contatto reed ed ingresso esterno supervisionato. Viene utilizzato per controllare porte, finestre o altri dispositivi con uscita a contatto.

Descrizione generale del sistema

RF3405E ha un sensore inerziale a sensibilità programmabile. È possibile impostare il trasmettitore per controllare il sensore inerziale o il circuito esterno. I contatti reed interni accettano un ingresso con contatto pulito da un dispositivo esterno supervisionato con doppia resistenza EOL. Il contatto reed può essere abilitato o disabilitato. È dotato di interruttore antimanomissione ed antirimozione dalla parete. Tutte le trasmissioni di RF3405E inviano informazioni sullo stato della batteria.

Funzioni di base

Circuito esterno supervisionato

Il monitoraggio avviene con la trasmissione di un segnale al ricevitore ogni 13 minuti in assenza di altra attività.

Impostazioni sensibilità inerziale bassa o alta

La sensibilità inerziale bassa può essere programmata per generare un allarme dopo 4 o 8 impulsi ripetitivi. Se è attivata la sensibilità inerziale alta, il sensore rileva unicamente i movimenti dovuti ad attacchi violenti. Il sensore dispone di quattro impostazioni per la sensibilità inerziale alta.

Modalità di test

Una volta installato il rilevatore è possibile metterlo in modalità di verifica. Le modalità di verifica separate verificano le impostazioni di sensibilità inerziale. Durante il periodo di verifica il LED lampeggia due volte quando un contatto magnetico od il contatto esterno cambia di stato.

Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione
Europa	CE 1999/5/EC, EN60950: 2000, EN61000-4-2: 1998, EN61000-4-3: 2000, EN300220-1: 1997 DoC RF3405E.PDF
Brasile	ANATEL 1164-06-1855

Pianificazione

Note di montaggio

- La portata massima del trasmettitore inerziale all'esterno è di circa 300 m. Tenere il trasmettitore entro 100 m di distanza dal ricevitore a cui è assegnato.
- Il montaggio del trasmettitore inerziale su superfici metalliche può ridurre la portata radio. Il montaggio su superfici di ferro o acciaio può influire sul funzionamento del contatto magnetico interno.
- Installare il trasmettitore inerziale sul telaio della porta o finestra e montare il gruppo magnetico sulla parte in movimento.

Informazioni sulla compatibilità

Ricevitore	Pannello di controllo
RF3227E	D7240, D7220, D6412 e D4412

Batterie consigliate

Per un corretto funzionamento, sono consigliati i seguenti tipi di batteria per il trasmettitore: Duracell® DL123A, Energizer® EL123AP, Panasonic® CR123A.

Specifiche tecniche

Note ambientali

Umidità relativa	Da 0 a 95 % (senza condensa)
Temperatura (di esercizio):	Da -20° C a +60° C

Proprietà meccaniche

Dimensioni

Trasmettitore:	2,7 cm x 2,4 cm x 16,9cm (1,1 x 0,9 x 6,7")
Magnete:	1,9 cm x 1,3 cm x 16,9 cm (0,75 x 0,5 x 2,4")
Supervisione interna	13 min. nominale

Requisiti di alimentazione

Batterie:	Una batteria al litio da 3 VDC
Durata batterie	Minimo 3 anni in condizioni di utilizzo normali e con i tipi di batterie consigliati (2 anni se si usa il sensore inerziale).

Caratteristiche di trasmissione

Frequenza:	433,42 MHz
Potenza massima radio-frequenza:	Inferiore a 10 mW

Marchi

Duracell® è un marchio registrato di Gillette Company, USA, negli Stati Uniti e/o altri paesi.

Energizer® è un marchio registrato di Eveready Battery Company, Inc.

Panasonic® è un marchio registrato di Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Informazioni per l'ordinazione

RF3405E Trasmittitore con sensore inerziale wireless (RF) RF3405E

Controlla porte e finestre mediante un sensore inerziale