

## Contatto magnetico 2 canali per porte e finestre



**MG-DCTXP2 V3.0**

Il contatto magnetico MG-DCTXP2" V.3.0 supporta due ingressi indipendenti (il reed interno e l'ingresso esterno) Trasmette due differenti numeri di serie (SN) uno per ogni ingresso (es. 240.000 & 240.001). Un contatto o un altro sensore d'allarme, collegato al morsetto d'ingresso del trasmettitore causano una trasmissione radio di stato aperto e chiuso.

### Ubicazione e fissaggio

Quando si installano i trasmettitori, assicurarsi che esista una distanza di almeno cm 30 fra ciascun trasmettitore e cm 150 fra i trasmettitori ed il ricevitore.

Il trasmettitore dispone di 1 contatto "reed" che consentono la dislocazione orizzontale del trasmettitore (vedi Fig. 1).



*Non tagliare, piegare o deformare l'antenna. Evitare il fissaggio del contatto magnetico in prossimità o su una superficie metallica, dato che ciò può pregiudicare la trasmissione.*

### Compatibilità

- Centrale Magellan senza fili MG-6060/MG-6030
- Modulo di espansione senza fili Magellan MG-RCV3
- Centrale Spectra 1759MG (protocollo Magellan)

### Modo di programmazione ad auto apprendimento solo per le centrali MAGELLAN

Questa modalità si esegue sempre trasmettendo il numero di serie del contatto su ogni ingresso. Per entrare in modo di programmazione ad auto apprendimento, aprire il coperchio ed aspettare che il LED termini di lampeggiare.

| Ingresso                                                                                               | Numero di serie         | Conferma visiva                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ingresso 1 (reed interno) Premere e rilasciare il contatto antimanomissione una volta in 1/2 secondo   | SN<br>(es. 240 000)     | Il LED lampeggia per quattro volte                        |
| Ingresso 2 (ingresso esterno) Premere e rilasciare il contatto antimanomissione due volte in 1 secondo | SN + 1<br>(es. 240 001) | Il LED lampeggia rapidamente quattro volte per due volte. |

## Ponticelli

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JP1 ON</b> Normalmente Chiuso<br>Reed interno/Ingresso esterno:<br>aperto = segnalazione di “zona aperta”<br>chiuso = segnalazione di “zona chiusa” | <b>JP1 OFF</b> Normalmente Aperto<br>Reed interno/ Ingresso esterno:<br>aperto = segnalazione di “zona chiusa”<br>chiuso = segnalazione di “zona aperta” |
| <b>JP2</b>                                                                                                                                             | NON UTILIZZATO                                                                                                                                           |

## Batteria bassa

Il contatto magnetico effettua ogni 12 ore una prova batteria e se la tensione di batteria è inferiore ad un dato livello, il LED rosso lampeggia ad intervalli di 5s e il contatto magnetico invia un segnale di batteria bassa al ricevitore dopo 48 ore.

## Trasmissione del segnale

Il LED rosso lampeggia rapidamente ogni volta il contatto magnetico invia un segnale al ricevitore.

Alimentazione del contatto magnetico

Controllare l'esatta polarità ed inserire le 2 pile alcaline “AAA” nel vano batterie. Per sostituire le pile:

1. Togliere le pile vecchie
2. Premere e rilasciare il contatto antimanomissione ripetutamente
3. Attendere 60 secondi per re-inizializzare il contatto magnetico
4. Inserire le nuove pile controllando l'esatta polarità.

Dopo aver inserito le pile, inizia una sequenza di alimentazione (durata 10-20 secondi) durante la quale il contatto magnetico non rileva una zona aperta o la manomissione.

## Prova dell'intensità del segnale

Al fine di verificare la ricezione presso il ricevitore del segnale del MG-DCTXP2, effettuare una prova dell'intensità del segnale con descritto nel Manuale di riferimento e d'installazione del ricevitore prima di completare l'installazione del MG-DCTXP2.

Prima di effettuare la prova, verificare che le pile siano state installate, al fine di alimentare il contatto magnetico. Inoltre, verificare che il contatto magnetico sia stato assegnato ad una zona, secondo le istruzioni fornite nel Manuale di riferimento e d'installazione del ricevitore.

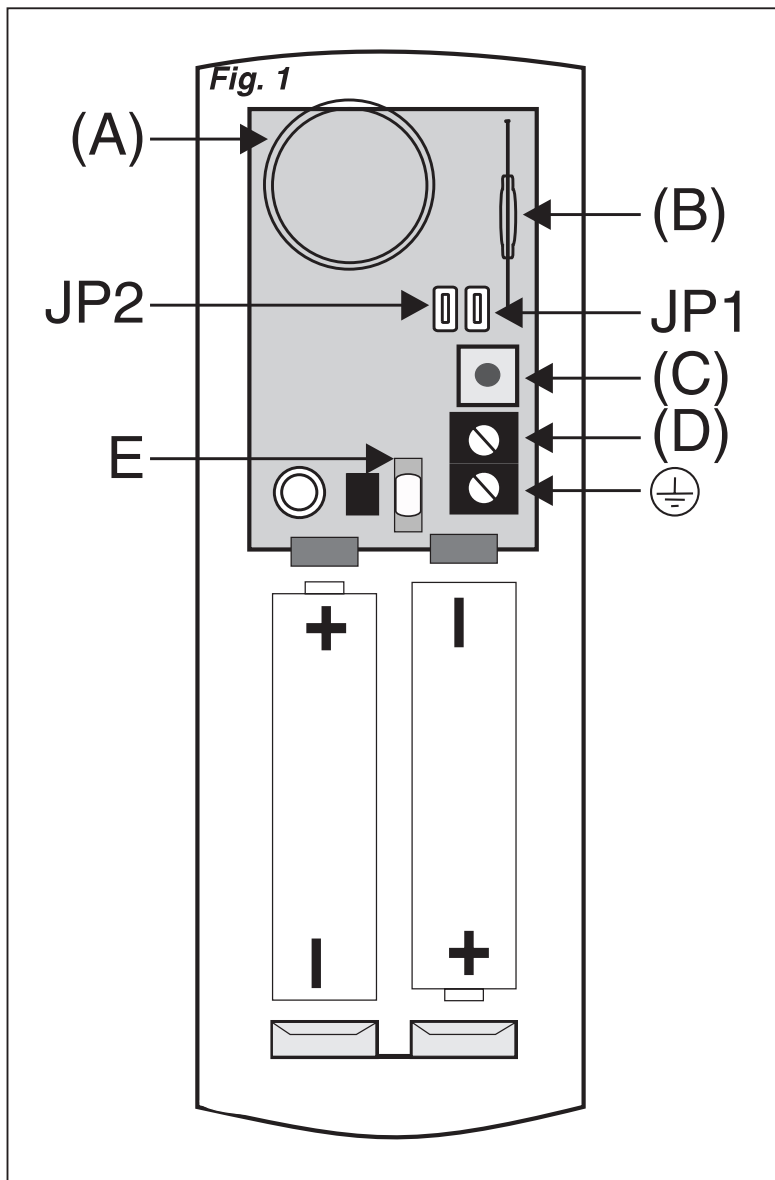
Se la trasmissione è debole, riposizionando il trasmettitore di alcuni centimetri si può migliorare notevolmente la trasmissione.

## Prova del funzionamento

1. Verificare che le pile siano state inserite correttamente
2. Assegnare il contatto magnetico ad un ricevitore compatibile
3. Eseguire una prova dell'intensità del segnale come specificato nel manuale del ricevitore
4. Aprire e chiudere la porta o la finestra dove è installato il contatto e verificare il corretto funzionamento.



*Considerare che il contatto MG-DCTXP2 è compatibile solo con i ricevitori che supportano Magellan.*



(A) Antenna

(B) Contatto "reed" orizzontale

(C) Contatto antimanomissione

(D) Ingresso N.C. del trasmettitore

(E) LED rosso

(JP1) ON = normalmente chiuso (default)

OFF = normalmente aperto

(JP2) Non utilizzato

## Caratteristiche tecniche

|                              |                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Contatto "reed"              | 1 ad alta sensibilità, con una portata normale di mm 10        |
| Frequenza di trasmissione    | 433MHz o 868MHz                                                |
| Alimentazione                | 3Vc.c. (2 pile alcaline "AAA")*                                |
| Durata batterie              | fino a 3 anni**                                                |
| Contatto antimanomissione    | SI                                                             |
| Compatibilità                | centrale Magellan MG-6060/MG-6030 e MG-RCV3                    |
| Portata di trasmissione      | in ambienti residenziali: MG-6060/MG-6030: m 30; MG-RCV3: m 60 |
| Dimensioni (mm)              | 110x32x25                                                      |
| Temperatura di funzionamento | da 0°C a +49°C                                                 |

Caratteristiche e dimensioni possono variare senza preavviso

\* La garanzia non si applica alle batterie fornite con l'apparecchio

\*\* La durata della batteria dipende dall'intervallo di supervisione programmato e dall'intensità del traffico nell'ambiente.  
Ad esempio, un intervallo di supervisione di 12 minuti accorcia la durata della batteria.

\*\*\* Per informazioni sulle approvazioni dei prodotti visitare il sito web [www.dias.it](http://www.dias.it)