

Contatto magnetico miniatura senza fili per porte e finestre



MG-DCT2 V2.0

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, vedi Fig. 1.

Fissare il trasmettitore sia in modo verticale, sia in orizzontale, fissando il magnete in corrispondenza del contatto “reed”. Il contatto “reed” si trova sotto il circuito stampato ed è allineato con la freccia sul coperchio (vedi Fig. 2).

Quando si chiude il coperchio sulla base, assicurarsi che le frecce corrispondano, altrimenti il contatto non può serrarsi completamente (vedi Fig. 2).

Compatibilità

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

Controllo dell'intervallo di supervisione

Il controllo dell'intervallo di supervisione è il tempo nel quale il trasmettitore invia al ricevitore un segnale di supervisione.

Se il contatto magnetico viene usato con il Magellan (vedi Modalità di funzionamento), esso invia regolarmente un segnale di supervisione al Magellan. L'intervallo di supervisione viene fissato dalla centrale Magellan.

Se il contatto magnetico viene usato con l'Omnia, esso invia un segnale ogni 12 ore.

Modalità di funzionamento

Il ponticello JP2 stabilisce quando il contatto MG-DCT2 comunica con un ricevitore Magellan o un Omnia.

JP2 OFF = Omnia v2.0 o superiore

JP2 ON = Magellan (default)



Dopo aver modificato la programmazione del ponticello, premere e rilasciare il contatto antimanomissione al fine di conservare la modifica.

Batteria bassa

Se la tensione della batteria scende sotto un determinato livello, il contatto magnetico invia un segnale di batteria bassa al ricevitore.

Alimentazione del contatto magnetico

Controllare l'esatta polarità ed inserire la pila al litio a 3V DL2450 nel vano batterie. Per sostituire la pila:

1. Togliere la pila vecchia
2. Premere e rilasciare il contatto antimanomissione ripetutamente
3. Attendere 60 secondi per re-inizializzare il contatto magnetico
4. Inserire la nuova pila controllando l'esatta polarità.

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



Esiste un pericolo di esplosione se la pila al litio viene sostituita in modo errato. Sostituire la pila al litio solo con il tipo consigliato dal costruttore. Smaltire la pila usata in base alle istruzioni del costruttore.

Prova dell'intensità del segnale

Al fine di verificare la ricezione presso il ricevitore del segnale del MG-DCT2, 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-DCT2.

Prima di effettuare la prova, verificare che la pila sia stata installata, 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.



Se i segnali di trasmissione sono inferiori a 5, si raccomanda vivamente di utilizzare un altro tipo di contatto magnetico Magellan.

Prova del funzionamento

1. Verificare che la pila sia stata inserita 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.

Fig. 1

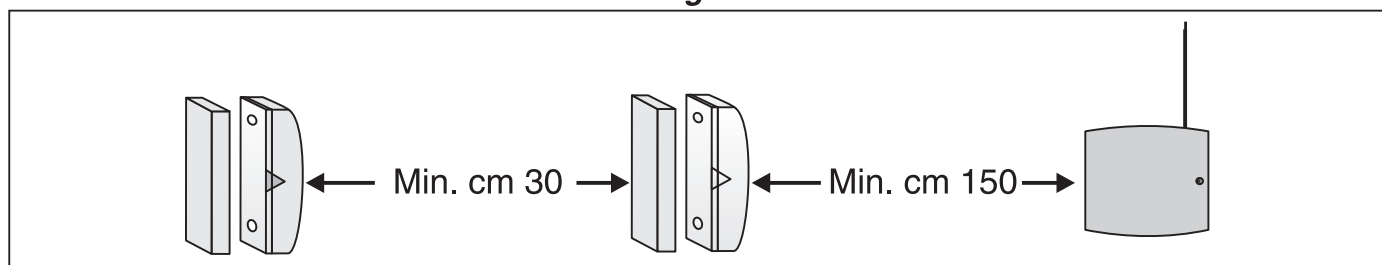
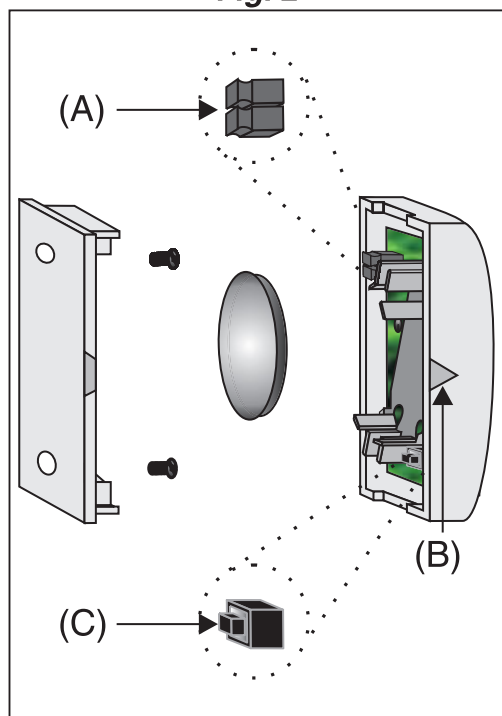


Fig. 2



(A) Ponticelli

(B) La freccia indica l'allineamento del magnete

(C) Contatto antimanomissione

Tabella 1

JP1	Non utilizzato
JP2	Modalità di funzionamento
	OFF = Omnia V2.0 o superiore ON = Magellan (default)

Caratteristiche tecniche

Contatto "reed"	1 ad alta sensibilità, con una portata normale di mm 10
Antenna	antenna incorporata sul circuito stampato
Frequenza di trasmissione	433MHz o 868MHz
Alimentazione	1 pila al litio DL2450*
Durata pila al litio	da 1 a 5 anni**
Contatto antimanomissione	SI
Portata di trasmissione	in ambienti residenziali***: MG-6060/MG-6030 m 18; MG-RCV3: m 36
Compatibilità	Magellan e Omnia OMN-RCV3 v2.0 o superiore
Dimensioni (mm)	43x30x18
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'intensità del traffico nell'ambiente.

*** Se è richiesta una maggiore portata di trasmissione, si raccomanda vivamente di utilizzare altri tipi di contatti magnetici Magellan.