

M GELLAN NTM

MG-DCT10 (cod. PXMWDC0)

MG-DCT10/86 (cod. PXMDC0)

Contatto magnetico universale 2 canali per porte e finestre

Versione 2.2

Introduzione

Il contatto magnetico MG-DCT10 supporta due ingressi indipendenti (il reed interno e l'ingresso esterno)

Quando si utilizza il contatto MG-DCT10 con un ricevitore Magellan, trasmette due differenti numeri di serie (SN) uno per ogni ingresso, che è sempre SN e SN+1 (e.s. 240.000 & 240.001).

Quando utilizzato con un ricevitore Omnia, verrà trasmesso solo un numero seriale (sia per il reed interno sia quando utilizzato come trasmettitore universale).

Un contatto o un dispositivo di sicurezza può essere collegato all'ingresso in morsettiera del trasmettitore universale per fornire una trasmissione senza fili al ricevitore sullo stato aperto/chiuso del dispositivo.

Ubicazione e fissaggio

Quando si installano i trasmettitori, assicurarsi che esista una distanza di cm 30 fra ciascun trasmettitore e cm 150 fra i trasmettitori ed il ricevitore. Il trasmettitore dispone di due contatti "reed" che consentono la dislocazione del trasmettitore sia verticale, sia orizzontale.

Compatibilità

- Centrali Magellan senza fili
- Modulo di espansione senza fili Magellan
- Modulo di espansione senza fili Omnia
- Centrale Spectra 1759EX (protocollo Omnia)
- Centrale Spectra 1759MG (protocollo Magellan)

Prova del funzionamento

1. Eseguire una prova dell'intensità del segnale radio prima di completare l'installazione. Se la trasmissione è debole, riposizionando il trasmettitore di alcuni centimetri si può migliorare la trasmissione.
2. Verificare che le pile siano inserite correttamente.
3. Assegnare il contatto magnetico ad una centrale o ricevitore compatibile
4. Aprire e chiudere la porta o la finestra dove è installato il contatto e verificare il corretto funzionamento.

Modo programmazione

La modalità programmazione si esegue sempre trasmettendo il numero di serie del contatto su ogni ingresso. Per entrare in modo programmazione, 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 0.5 secondi	SN (es. 240 000)	Il LED lampeggia per quattro volte.
Ingresso 2 (ingresso universale): Premere e rilasciare il contatto antimanomissione due volte in 1 secondo.	SN (es. 240 001)	Il LED lampeggia rapidamente quattro volte per due volte.



Non collegare una resistenza di fine linea all'ingresso del trasmettitore universale.



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.



Ponticelli

Ponticello	Ricevitore Magellan	Ricevitore Omnia
JP1 ON	Contatto reed N.C.: aperto = segnale "zona aperta" chiuso = segnale "zona chiusa"	Tempo Supervisione 12 ore
JP1 OFF	Contatto reed N.A.: aperto = segnale "zona chiusa" chiuso = segnale "zona aperta"	Tempo Supervisione 12 minuti
JP2 ON	Protocollo Magellan	Protocollo Magellan
JP2 OFF	Protocollo Omnia	Protocollo Omnia
JP3 ON	Ingresso universale N.C.: aperto = segnale "zona aperta" chiuso = segnale "zona chiusa"	N/D
JP3 OFF	Ingresso universale N.A.: aperto = segnale "zona chiusa" chiuso = segnale "zona aperta"	N/D

Fig. 1



Attenzione: Dopo aver modificato la programmazione tramite ponticello, premere e rilasciare il contatto antimanomissione al fine di salvare la modifica.

Alimentazione del contatto magnetico

Controllare l'esatta polarità ed inserire le 3 pile alcaline "AAA" nel vano batterie.

Dopo aver inserito le batterie, inizia una sequenza di prima alimentazione (10-20 secondi) durante la quale il contatto magnetico non rileva l'apertura zona o la manomissione.

Batteria bassa

Il contatto magnetico MG-DCT10 esegue una prova batteria ogni 12 ore. Se il valore di tensione misurata è al di sotto di 2.3V dopo quattro prove batteria consecutive (48 ore) il LED rosso lampeggia ad intervalli di 5 secondi e il contatto magnetico MG-DCT10 invia un segnale di batteria bassa al ricevitore.

Sostituzione Batterie

Per sostituire le batterie:

1. Sostituire le vecchie batterie con quelle nuove.
2. Premere e rilasciare il contatto antimanomissione ripetutamente.
3. Attendere il tempo di 60 secondi necessario alla re-inizializza del contatto magnetico

Caratteristiche tecniche

Contatto "reed"	2 ad alta sensibilità, con una portata normale di mm 10
Tempo risposta ingresso	45 ms
Frequenza di trasmissione	433Mhz o 868Mhz
Alimentazione	4.5Vc.c. (3 pile alcaline "AAA")*
Durata batterie	Fino a 3 anni**
Portata radio (in ambienti residenziali)	MG5000/MG5050/MG-RTX3: 70 m MG-6160/MG6130: 30 m OMN-RCV3: 70 m
Contatto antimanomissione	Si
Compatibilità	Protocollo Magellan: MG-6160/MG-6130/MG-6060/MG-6030/ MG5000/MG5050/MG-RCV3/MG-RTX3 e 1759MG.
Protocollo Omnia:	OMN-RCV3 e 1759EX
Dimensioni (mm)	125 x 46 x 25
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 delle batterie dipende dall'intensità del traffico nell'ambiente.

Dichiarazione di conformità:

La **Dias s.r.l.**, Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO dichiara che le apparecchiature MG-DCT10 e MG-DCT10/86 sono conformi ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:

- EMC 89/336/CEE
- R&TTE 1999/05/CE
- LV 73/23/CEE come emendamento 93/68/CEE

Sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

EN 300-220-2 V2.1.1 (2006-04)
ETS 301 489-03 V1.4.1 (2002-08)
EN 50130-4 :1995 + emendamento A1:1998 & A2 :2003
EN 55022 : 1998 classe B + emendamento A1 :2000 & A2 :2003
EN 60950-1 : 2002



ATTENZIONE

Questa apparecchiatura deve essere installata da un tecnico professionalmente qualificato per le installazioni di impianti di sicurezza.