

OMNIA

433 MHz / 868 MHz



Mini contatto magnetico senza fili

OMN-DCT2 (a 433 MHz)

OMN-DCT286 (a 868 MHz)

P ▲ R ▲ D O X[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S

DT01533DI0303R00

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

CARATTERISTICHE:

- Contatto reed ad elevata sensibilità
- Antenna incorporata
- Dispositivo antimanomissione
- Fornito con una batteria al litio 3 V - CR2450

POSIZIONAMENTO E INSTALLAZIONE

Praticare i fori necessari come illustrato nella Fig.1 quindi installare il contatto sull'infisso della porta o della finestra.

Quando si installano i trasmettitori è necessario lasciare uno spazio di almeno 30 cm tra un trasmettitore e l'altro ed una distanza di 1.5 m tra i trasmettitori ed il ricevitore.

Quando il magnete si sposta di circa 15 mm dal contatto reed, il trasmettitore invia un segnale di zona aperta. Quando il magnete ritorna ad una distanza di circa 15 mm dal contatto reed, il trasmettitore invia invece un segnale di ripristino. Il trasmettitore può essere posizionato sia verticalmente che orizzontalmente. E' comunque importante posizionare il magnete in linea con il contatto reed.

Il contatto reed è posizionato sotto il circuito stampato ed è segnalato esternamente tramite la freccia di riferimento posta sul coperchio (come illustrato in Fig.1)



Riposizionare il coperchio sulla base facendo in modo che la freccia di riferimento combaci. Diversamente il trasmettitore non può considerarsi chiuso.

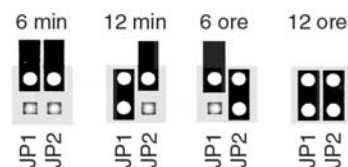
TEMPO DI SUPERVISIONE

I due ponticelli presenti nel contatto vengono utilizzati per impostare l'intervallo di tempo che trascorre tra l'inizio di un segnale di supervisione e il successivo.

Consultare la tabella 1 per le impostazioni eseguibili.

Tabella 1:

JP1	Valore del tempo
	OFF = (6) ON = (12)
JP2	Base del tempo
	OFF = Minuti ON = Ore



ATTENZIONE: Dopo avere cambiato le impostazioni dei ponticelli, premere e rilasciare il pulsante antimanomissione per salvare la nuova configurazione.

BATTERIA BASSA

Se la tensione della batteria scende sotto un certo livello, il trasmettitore invia un segnale di batteria bassa al ricevitore.

ALIMENTAZIONE

Verificare la corretta polarità ed inserire la batteria al litio 3V nell'apposito vano.

Per sostituire la batteria:

1. Rimuovere la batteria vecchia;
2. Premere e rilasciare parecchie volte il pulsante antimanomissione;
3. Attendere 60 secondi per inizializzare nuovamente l'unità;
4. Inserire la nuova batteria verificandone la corretta polarità.



ATTENZIONE: Dopo aver sostituito la batteria, il contatto richiede circa 10-20 secondi, per stabilizzarsi ed essere operativo.

PROVA DI FUNZIONAMENTO

1. Verificare che la batteria sia inserita correttamente;
2. Assegnare il trasmettitore ad un ricevitore compatibile;
3. Eseguire una prova dell'intensità di segnale ricevuto come spiegato nel manuale del ricevitore;
4. Aprire e chiudere la porta o la finestra sorvegliata dal mini-contatto OMN-DCT2 per verificare il corretto funzionamento.

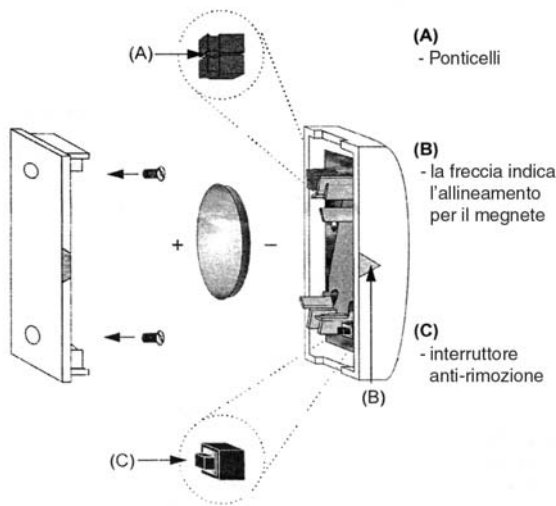


Figura 1: Contatto porta

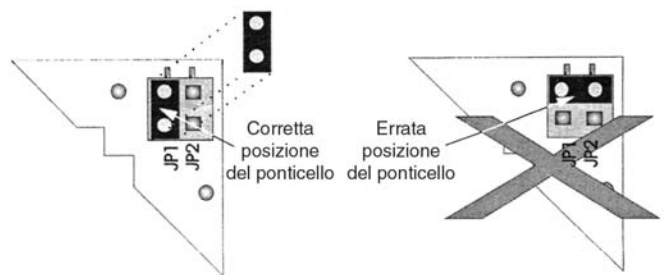


Figura 2: Posizione del ponticello

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Contatto reed	Contatto ad alta sensibilità con portata di 15 mm
Antenna	Integrata su circuito stampato
Frequenza RF	433 MHz (OMN-DCT2) o 868 MHz (OMN-DCT286)
Alimentazione	Batteria al litio 3V (CR2450) inclusa (*)
Durata batteria	Da 1 a 5 anni (**)
Portata	m 60 in diretta visibilità (***)
Anti-manomissione	Si
Compatibilità	Omnia OMN-RCV3 e Spectra 1759EX
Dimensioni	mm 43 x 30 x 18
Temperatura di funzionamento	Da 0°C a +50°C
Approvazioni	433MHz CE FC 868MHz CE ① soddisfa tutte le direttive RTT&E EU eccetto Grecia

(*) La durata della batteria varia secondo il tempo supervisionato impostato ed il numero di aperture/chiusure della porta/finestra controllata. Per esempio con un tempo supervisione di 6 minuti si ha una durata ridotta della batteria.

(**) La garanzia non si applica alla batteria al litio fornita a corredo.

(***) Se occorre una portata maggiore, utilizzare il contatto senza fili OMN-DCT1.

! IMPORTANTE! Le batterie incluse in questo rivelatore sono solo a scopo dimostrativo e di prova dell'apparecchiatura. Si raccomanda la loro sostituzione con batterie nuove prima dell'installazione.

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Sede legale: Via Traiano, 17 - 20149 MILANO

Uffici commerciali: Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO

Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: dias@dias.it