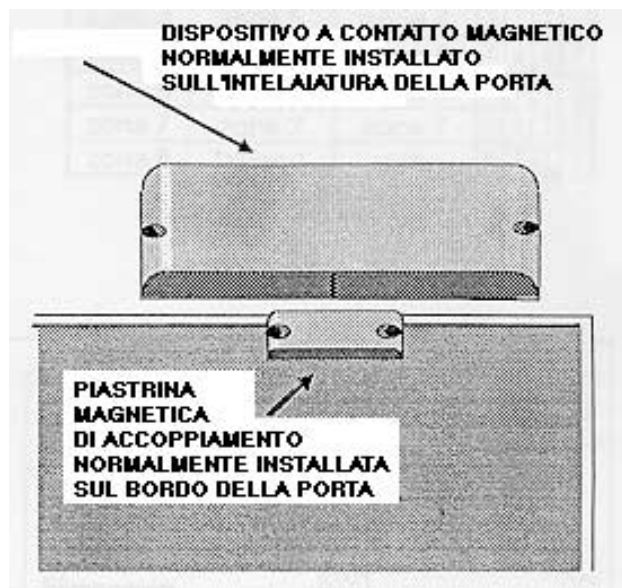


Contatto magnetico senza fili con Trasmettitore MTX

- 1) Il Contatto Magnetico senza fili MTX è un piccolo trasmettitore di allarme alimentato a batteria, studiato per la protezione di porte/finestre. Tutte le volte che la piastrina magnetica è allontanata dal contatto (a causa dell'apertura della porta protetta), un segnale di allarme codificato AM viene trasmesso in ripetizione per 5 secondi (alla frequenza di 433.92 MHz).
- 2) Una nuova trasmissione viene abilitata solo quando è ripristinato l'accoppiamento della piastrina magnetica nella posizione adiacente al contatto da cui era stata allontanata. Il segnale di allarme trasmesso può essere ricevuto da un ricevitore radio (autonomo o inseribile ad innesto), che è normalmente interfacciato con una centrale di allarme.
- 3) Il codice di allarme è selezionabile tramite l'interruttore SIP a 8 posizioni (SW1) situato sulla scheda del trasmettitore. L'interruttore SIP a 4 posizioni (SW2) è impostato in modo da identificare qualsiasi dispositivo a contatto magnetico senza fili come zona di protezione specifica, all'interno di una centrale di allarme di fino a 16 zone di protezione.



Installazione

- 1) Usare un piccolo cacciavite per estrarre con attenzione la copertura di plastica bianca del dispositivo a CONTATTO MAGNETICO. Impostare il codice di sistema del dispositivo a CONTATTO MAGNETICO, usando l'interruttore SIP a 8 posizioni (SW1) situato sulla sua scheda. Questo codice deve essere identico alla impostazione sull'interruttore SIP a 8 posizioni del ricevitore radio accoppiato (così come a quello della centrale di allarme e apparecchiatura di sicurezza relative), per non interferire con sistemi vicini.
- 2) Impostare l'interruttore SIP a 4 posizioni (SW2) del trasmettitore del CONTATTO MAGNETICO per stabilire il numero della zona di protezione in cui il dispositivo è installato, secondo il tipo di ricevitore di destinazione.
- 3) Ulteriori sensori normalmente chiusi (N.C.), compresi sensori magnetici, possono essere collegati in serie a questo dispositivo a CONTATTO MAGNETICO; a questo scopo si deve togliere il ponticello a filo. Si possono quindi aggiungere sensori all'interno di un circuito di protezione normalmente chiuso che sia collegato tra i due morsetti del connettore J2 (vedere schema del circuito stampato).
- 4) Controllare la corretta trasmissione del segnale di allarme usando il ricevitore accoppiato (autonomo) come analizzatore. Se la trasmissione del dispositivo a CONTATTO MAGNETICO è abilitata, il LED rosso indicatore di codice valido situato sulla scheda del ricevitore analizzatore deve accendersi prontamente.
- 5) Usare 2 viti per installare il CONTATTO MAGNETICO senza fili sulla parte interna della intelaiatura porta/finestra (il più lontano possibile da piastre metalliche), con la freccia rivolta verso il bordo della porta. Installare la piastrina magnetica di accoppiamento sul bordo della porta, di fronte a questa freccia, lasciando una sottile luce (inferiore a mm 5) con il CONTATTO MAGNETICO.

Caratteristiche

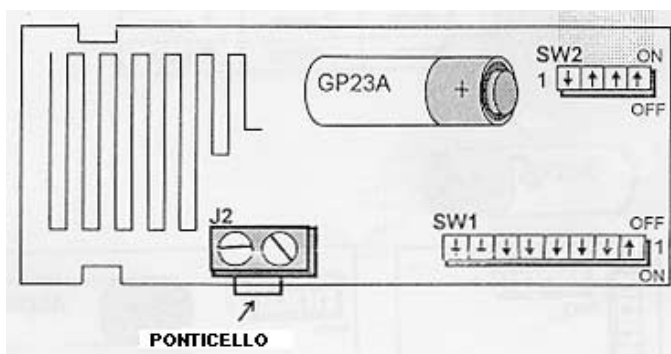
- 1) Limite efficace: fino a m 250 in campo aperto (secondo il tipo di ricevitore)
- 2) Codici disponibili: 256
- 3) Zone di protezione indirizzabili: fino a 16
- 4) Dimensioni (mm): 100 x 37 x 19.5 (esterne)
- 5) Tensione di alimentazione: batteria interna a 12V, tipo 23A
- 6) Consumo di corrente (durante la trasmissione): 4mA
- 7) Antenna: inserita (filo)

Tabella Codici Zona

Tipo ricevitore			SW2			
3528	Autonomo	KEL880 inseribile	1	2	3	4
zona 1	zona 8	zona 1	↓	↓	↓	↓
zona 2	zona 7	zona 5	↓	↓	↓	↑
zona 3	zona 6	zona 3	↓	↓	↑	↓
zona 4	zona 5	zona 7	↓	↓	↑	↑
zona 5	zona 4	zona 2	↓	↑	↓	↓
zona 6	zona 3	zona 6	↓	↑	↓	↑
zona 7	zona 2	zona 4	↓	↑	↑	↓
zona 8	* zona 1	on/off	↓	↑	↑	↑

* NESSUNA INDICAZIONE BATTERIA BASSA:
L'interruttore SW2-1 deve essere sempre programmato in OFF (↓) altrimenti ad ogni trasmissione viene inviato un segnale di Batteria Basso.

Scheda Circuito Stampato



Localizzazione Guasti

Procedere ad abilitare la trasmissione del CONTATTO MAGNETICO senza fili separando il dispositivo e la sua piastrina magnetica di accoppiamento (aprendo la porta). Se l'indicatore codice valido (LED rosso) del ricevitore analizzatore non si accende:

- 1) Controllare che il ricevitore analizzatore abbia la stessa frequenza di lavoro del TRASMETTITORE a CONTATTO MAGNETICO.
- 2) Controllare che l'impostazione dell'interruttore SIP a 8 posizioni del dispositivo a CONTATTO MAGNETICO sia identica a quella dell'interruttore SIP del ricevitore analizzatore.
- 3) Controllare che l'impostazione dell'interruttore SIP a 4 posizioni del dispositivo a CONTATTO MAGNETICO abbia il valore di qualsiasi zona di protezione del ricevitore analizzatore.
- 4) Controllare la polarità della batteria nel dispositivo a CONTATTO MAGNETICO, o sostituire la batteria, tenendo conto delle polarità indicate ai suoi morsetti.

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

DT00147-DI0698