

Istruzioni MG-1P

1.0. DESCRIZIONE

L'MG-1P è un contatto magnetico *via radio* per la protezione di porte e finestre da utilizzare con le centrali del sistema "PEGASO".

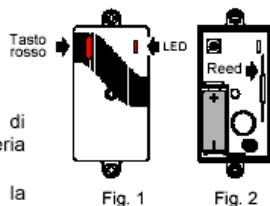
L'MG-1P viene fornito già programmato con uno degli oltre 4 miliardi di codici disponibili. Il codice viene **autoappreso** dalla centrale, facilitando così le operazioni di installazione.

2.0. CONTROLLO-SOSTITUZIONE BATTERIA

Prima di procedere all'installazione, si consiglia di verificare l'efficienza della batteria incorporata. Pertanto, premere e rilasciare il tasto rosso (vedi Fig. 1). Ciò provoca l'accensione del LED.

L'intensità della luce emessa indica lo stato della batteria: se è di forte intensità, la batteria è carica. Se la luce emessa risulta di scarsa intensità, sostituire la batteria procedendo come segue:

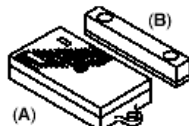
- Rimuovere il coperchio togliendo la vite che lo fissa al fondo.
- Sostituire la batteria rispettando la giusta polarità (vedi Fig. 2).
- Riposizionare e fissare il coperchio.



3.0. INSTALLAZIONE

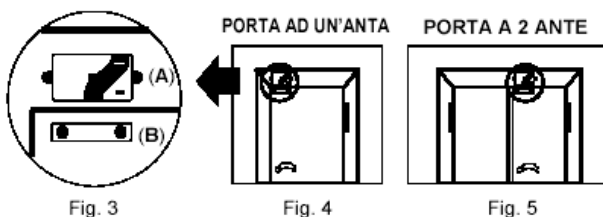
L'MG-1P è composto da due parti:

- La parte (A), che contiene il circuito di trasmissione e la batteria, va fissata sul telaio della porta o della finestra (vedi figure 3, 4 e 5).
- La parte (B), che incorpora il magnete, va invece fissata sulla porta o sulla finestra (vedi figure 3, 4 e 5).



Per una maggiore protezione, si consiglia di installare l'MG-1P sulla parte alta della porta o finestra dal lato della maniglia come mostrato nelle figure 4 e 5.

Per il fissaggio utilizzare la minuteria in dotazione.



4.0. PROVA DI FUNZIONAMENTO

Dopo aver fissato l'MG-1P, verificare che l'apertura della porta o della finestra provochi l'accensione del LED per circa due secondi. Ciò indica trasmissione del segnale di allarme e quindi corretto funzionamento.

In caso contrario, verificare che la distanza tra il reed ed il magnete non sia maggiore della distanza utile per l'attrazione del reed stesso (1 centimetro).

Una volta installato l'MG-1P, per verificare l'emissione del segnale a radiofrequenza senza aprire la porta o finestra è sufficiente premere e rilasciare il tasto rosso.

5.0. AUTOAPPRENDIMENTO DEL CODICE

Il codice memorizzato nel microprocessore incorporato nell'MG-1P viene autoappreso dalle centrali che fanno parte del sistema "PEGASO".

Per l'autoapprendimento del codice, seguire le procedure riportate sulle istruzioni della centrale utilizzata.

Per far apprendere alla centrale il codice dell'MG-1P, è sufficiente inviare un allarme premendo e rilasciando il tasto rosso sul contatto magnetico (vedi Fig. 1).

6.0. SEGNALAZIONE BATTERIA SCARICA

L'MG-1P viene fornito con batteria alcalina a 12 Vcc già incorporata. Quando la tensione della batteria scende sotto il livello di guardia di 7 Vcc, l'MG-1P trasmette un segnale radio alla centrale che provvederà a segnalare l'evento con le modalità riportate sulle istruzioni allegate alla centrale installata.

7.0. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: batteria alcalina 12 Vcc (incorporata)
- Assorbimento a riposo: 1,2 microA
- Tempo di autonomia batteria carica: circa 1 anno
- Portata minima garantita in aria libera: 20 metri
- Elevata immunità ai disturbi RF
- Trasmettitore con oscillatore ad onda superficiale (SAW)
- Tecnologia SMD
- Frequenza di lavoro: 433,92 MHz
- Dimensioni: TX (72x33x14) mm - Magnete: (58x11x10) mm
- Peso: TX 50 g - Magnete 20 g

Ultima revisione 05-09-2003

