

Istruzioni MG-3P

1.0. DESCRIZIONE

L'MG-3P è un trasmettitore per rendere via radio i contatti per avvolgibili e sensori inerziali **che abbiano almeno una uscita Normalmente Chiusa**.

L'MG-3P 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.

Utilizzato come dispositivo da abbinare alle centrali del sistema "PEGASO", l'MG-3P trova facilmente alloggio accanto al dispositivo da rendere via radio, si integra bene con l'ambiente ed offre garanzie di funzionalità e durata.

2.0. CONTROLLO - SOSTITUZIONE BATTERIA

Prima di procedere all'installazione, si consiglia di verificare l'efficienza della batteria incorporata premendo 4 volte consecutive il tasto rosso entro 5 secondi. Ciò provoca l'accensione del LED.

Se l'intensità della luce emessa 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 blocca
- Sostituire la batteria rispettando la giusta polarità (vedi Fig. 1)
- Riposizionare e fissare il coperchio

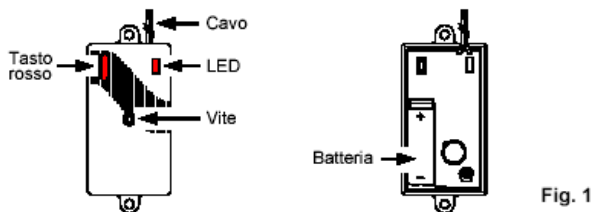


Fig. 1

3.0. INSTALLAZIONE

L'MG-3P va posizionato nelle immediate vicinanze del dispositivo da rendere via radio e va fissato con la minuteria in dotazione.

Collegare, quindi, il cavo che fuoriesce dall'MG-3P all'uscita N.C. del dispositivo da rendere via radio.

ATTENZIONE

Per non compromettere il buon funzionamento dell'MG-3P, si consiglia di non modificare la lunghezza del cavo che esce dal trasmettitore.

4.0. AUTOAPPRENDIMENTO DEL CODICE

Il codice memorizzato nel microprocessore incorporato nell'MG-3P viene autoappreso dalle centrali che fanno parte del sistema "PEGASO".

Per l'autoapprendimento del codice, seguire le procedure riportate sulle istruzioni di ogni singola centrale.

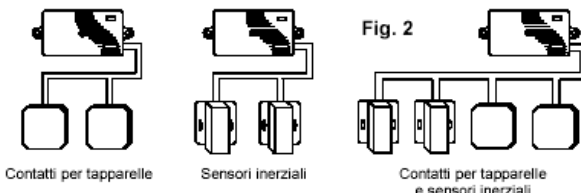
Per far apprendere alla centrale il codice dell'MG-3P, è sufficiente premere 4 volte consecutive il tasto rosso entro 5 secondi.

Ciò provoca l'accensione del LED per circa 2 secondi a conferma dell'invio del segnale a radiofrequenza

5.0. FUNZIONAMENTO - TEST RF

L'MG-3P è stato progettato in modo da rendere minimi i rischi di falsi allarmi in caso di collegamento con contatti per avvolgibili e sensori inerziali.

È possibile collegare in serie più contatti per avvolgibili e/o sensori inerziali e renderli via radio con un unico MG-3P (vedi Fig. 2).



Contatti per tapparelle

Sensori inerziali

Contatti per tapparelle e sensori inerziali

Per effettuare il Test RF dell'MG-3P è necessario premere 4 volte consecutive il tasto rosso entro 5 secondi.

Ciò provoca l'accensione del LED per circa 2 secondi che segnala l'invio del segnale a radiofrequenza.



6.0. SEGNALAZIONE BATTERIA SCARICA

L'MG-3P 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-3P 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 micro A
- Tempo di autonomia batteria carica: circa 1 anno
- Portata minima garantita: 20 metri in aria libera
30 metri con antenna esterna
- Trasmettitore con oscillatore ad onda superficiale (SAW)
- Regolazione sensibilità
- Tecnologia SMD
- Frequenza di lavoro: 433.92 MHz
- Dimensioni: 72x33x14 mm
- Peso: 50 gr

Ultima revisione 25-09-2003

