



## CONTATTO MAGNETICO 7507N

Il sensore magnetico via radio 7507N anti-apertura è collegabile in auto-apprendimento con i sistemi di allarme Gemini dotati di ricevitore radio a 433.92MHz (vedi procedura nel manuale del sistema di allarme).

## INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

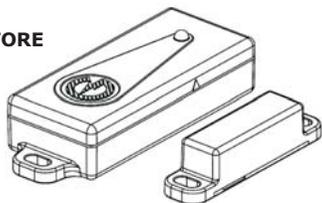
Il sensore magnetico ed il magnete di controllo devono essere posti rispettivamente sulla parte fissa e sulla parte mobile dell'apertura di accesso dell'area da controllare (ad esempio sullo stipite e sulla porta di una stanza, sullo stipite e sull'anta mobile di una finestra).

La rilevazione di effrazione è ottenuta attraverso un contatto magnetico (interruttore reed) controllato dalla posizione di un magnete permanente.

Quando il magnete è in prossimità del sensore (porta chiusa o finestra chiusa), l'interruttore reed risulta chiuso e la trasmissione radio non è abilitata.

Quando il magnete viene allontanato dal sensore di circa 2 cm (porta o finestra aperta), l'interruttore reed risulta aperto e di conseguenza abilita la trasmissione radio al sistema di sicurezza Gemini montato sul veicolo.

INTERRUTTORE  
REED



MAGNETE

## PROVE DI FUNZIONAMENTO

Dopo aver fissato il sensore verificare che l'apertura della finestra o della porta provochi l'accensione del LED di segnalazione per circa 2 secondi.

Tale accensione indica la trasmissione del segnale di allarme e quindi il corretto funzionamento del sensore.

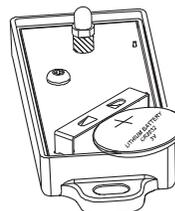
Nel caso contrario verificare che la distanza tra reed ed il magnete non sia maggiore della distanza utile per l'attrazione del reed stesso.

**NOTA:** si sconsiglia il posizionamento del sensore su parti metalliche.

## CONTROLLO E SOSTITUZIONE BATTERIA

L'intensità della luce emessa dal LED indica lo stato della batteria; se è di forte intensità, la batteria è carica, se invece risulta di scarsa intensità o è intermittente è necessario sostituire la batteria procedendo come segue:

- Rimuovere il coperchio.
- Estrarre la batteria dalla lamella e sostituirla rispettando la giusta polarità.
- Posizionare nuovamente il coperchio e chiuderlo.



### ⚠ ATTENZIONE

Utilizzare solo batterie di tipo CR2032.  
L'utilizzo di batterie differenti da quelle consigliate potrebbe danneggiare irrimediabilmente il modulo.  
Le batterie esauste devono essere smaltite negli appositi contenitori.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione nominale	N.1 batteria da 3V CR2032
Assorbimento a riposo	1µA
Portata radio	20 m
Frequenza di trasmissione	433.92Mhz

## DIRETTIVA RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE)

Il dispositivo non ricade nel campo di applicazione della Direttiva 2002/96CE (DIRETTIVA RAEE) come indicato nell'articolo 2.1 del D.Lgs 25/07/2005 N.151.