

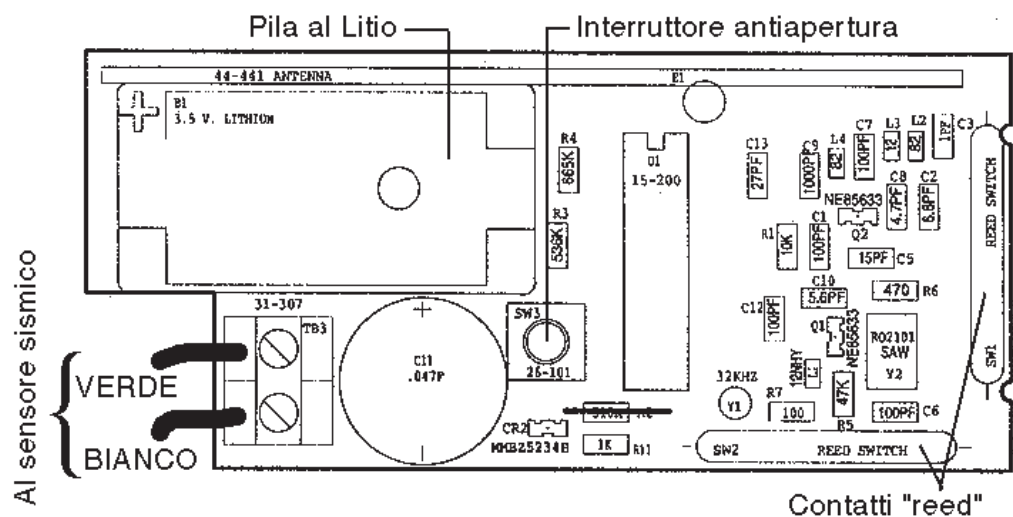
## Rivelatore d'urti con sensore sismico

Art. 60-207-43W (bianco) - Art. 60-292-43B (marrone)

Il nuovi rivelatori d'urti Art. 60-207-43W e Art. 60-292-43B, sono composti da un sensore sismico di provata affidabilità a bassissimo assorbimento collegato ad un trasmettitore per contatto magnetico, e sono in grado di assicurare un'efficace protezione contro gli urti a porte, finestre, vetrate multiple, armadi, vetrine, pareti, ecc. E' possibile inoltre rilevare aperture/chiusure di porte e finestre utilizzando i due contatti "reed" posti all'interno del trasmettitore. La sensibilità del sensore può essere regolata mediante il potenziometro incorporato nel sensore. Il rivelatore d'urti invia un segnale all'Unità centrale ogni 69 minuti. Eventuali problemi di supervisione vengono rilevati e riportati all'Unità centrale.

Il rivelatore d'urti usa una batteria al litio da 3.6V che dovrebbe durare circa 3 anni in condizioni normali.

Se la batteria si guasta, viene riportata all'Unità centrale una segnalazione di supervisione.



Il rivelatore d'urti è provvisto anche di un interruttore antiapertura incorporato. Togliendo il coperchio, il rivelatore trasmette un segnale di manomissione all'Unità centrale. Se questa è inserita ad un livello di protezione per cui è previsto l'allarme, il segnale viene riportato alla Centrale di Sorveglianza.

Se l'Unità centrale è disinserita, nessun allarme viene generato, ma il problema viene ricordato con suoni di protesta - come un sensore lasciato aperto - e richiede una prova di funzionamento del rivelatore stesso per consentire l'inserimento dell'impianto. Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C.

## Installazione del Rivelatore

- ➔ **ATTENZIONE!!!** *E' importante liberarsi di tutta l'elettricità statica quando si maneggiano i trasmettitori. Toccare qualche corpo metallico prima di prendere in mano il circuito del trasmettitore. Maneggiarlo solo sugli spigoli. Non appoggiare mai il circuito su superfici metalliche.*
1. Togliere il coperchio del rivelatore premendo alla base per liberare la parte alta dall'aggancio.
  2. Togliere il circuito stampato ed individuare i fori di fissaggio della base del trasmettitore.
  3. Fissare il rivelatore sulla parete mobile del serramento usando i due fori sulla base. Uno è più largo per consentire l'allineamento corretto del rivelatore. Per il suo funzionamento, il rivelatore non deve mai essere fissato parallelo al pavimento.
  4. Fissare il trasmettitore sull'infisso.
  5. Rimontare il circuito stampato sulla base verificando che sia ben assicurato dal fermo, facendolo scattare.
  6. Togliere il filo verde dal morsetto del trasmettitore.
  7. Con la procedura normale porre la centrale in modo programmazione.
  8. Inserire nella centrale il numero di gruppo ed il numero di sensore (secondo la procedura specificata nel manuale d'installazione della centrale) quindi premere il pulsante antiapertura del trasmettitore.
  9. La centrale deve dare conferma dell'apprendimento del sensore passando automaticamente al numero di sensore successivo.
  10. Se non ci sono altri sensori da programmare, uscire dalla programmazione.
  11. Inserire il filo VERDE nel morsetto del trasmettitore e chiudere il coperchio.

## Regolazione e Collaudi

1. Inserire il sistema al Livello 9 - PROVA SENSORI.
2. Sensibilità. Il potenziometro per la regolazione della sensibilità nel sensore d'urti si usa per selezionare il livello di massima intensità dell'urto iniziale (Vedi Figura A).
3. Livello 9 SUONI DI PROVA. Al livello 9 l'Unità centrale emette un suono quando il rivelatore d'urti riceve un colpo alla massima intensità selezionata.
4. Collaudi. La sensibilità del rivelatore d'urti dovrà essere quindi regolata per rilevare un impatto consistente (senza giungere ad un'eventuale rottura del vetro), ma in modo che ignori le vibrazioni ambientali. Provare la corretta copertura colpendo il vetro della finestra nel punto più lontano dal rivelatore. Usare un oggetto solido come il manico di plastica di un cacciavite.

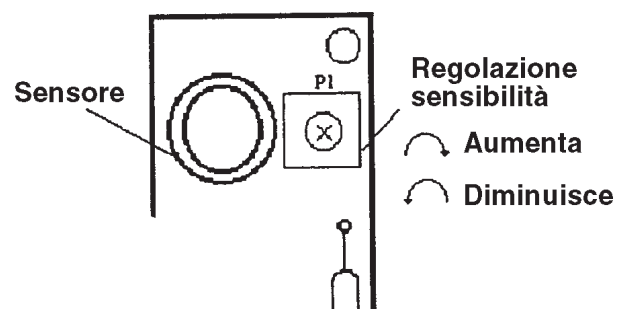


Figura A

- ➔ **IMPORTANTE!!!** *Attendere 20 secondi fra una prova e l'altra. Rimettere il coperchio del sensore dopo la regolazione.*