

## Rivelatore d'urti con sensore sismico

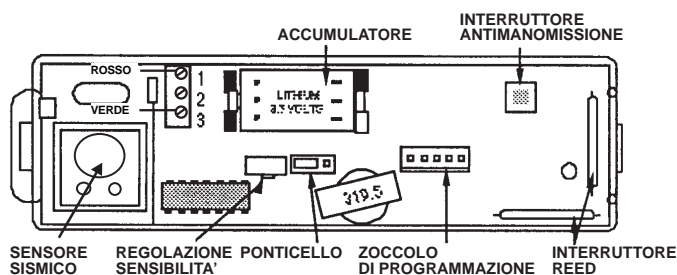
Art. #60-207 (bianco) #60-292 (marrone)

Il nuovo rivelatore d'urti Art. 60-207, che incorpora un sensore sismico tipo "KM-110" di provata affidabilità, è 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. La sensibilità del sensore può essere regolata mediante il potenziometro incorporato nel trasmettitore. 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 da 3 a 6 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 anti-apertura 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 -10°C a +60°C.



**HESA SpA**  
Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO  
Tel. 02.38036.1 - Fax 02.38036.701  
Internet: www.hesa.com  
e-mail: hesa@hesa.com

**Filiale:**  
Via Val Grana, 14 - 00141 ROMA  
Tel. 06.8861.415 - Fax 06.8861.391  
e-mail: roma@hesa.com

## 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.
3. Fissare il rivelatore 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. Rimontare il circuito stampato sulla base verificando che sia ben assicurato dal fermo, facendolo scattare.
5. Usare il Programmatore portatile per programmare il rivelatore. Accertarsi che il ponticello della selezione/elaborazione sia inserito.

## 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.
3. Ponticello. Inserire il ponticello nella posizione illustrata nella figura sottostante.
4. 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.
5. 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.

