

ONDE SISMICHE ANTI RODITORI

Mai più nidi

Il dispositivo anti roditori MOTUS è un emettitore di onde sismiche (meccaniche) atte a simulare, nel modo più efficace, le onde imputate della tipica reazione di disagio e panico che i terremoti, tipicamente, scatenano nei roditori inducendoli alla fuga. Queste onde vengono percepite dai roditori attraverso i sensi dell'udito e del tatto; si tratta di una dissuasione psicologica che fa leva nell'area limbica del cervello degli animali, i quali, rifuggono dalle aree percepite come "sismiche". Si può così evitare, in maniera totale, la nidificazione e la stanzialità dei roditori nelle aree protette senza che questi vengano in alcun modo feriti.

OPERATIVITÀ

Il funzionamento previsto (e consigliato) è di tipo continuativo.

La banda di frequenza e la casistica di frequenza e di ampiezza di ogni singola onda emessa, sono frutto di una scelta derivante da un'ultradecennale sperimentazione, condotta monitorando ed elaborando i risultati reali ottenuti in campo.

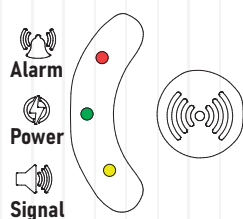
INSTALLAZIONE

- Il dispositivo MOTUS può operare in versione autonoma "A", oppure gestito da CENTRALINA.
- L'installazione (a pavimento o in verticale) richiede che il diffusore sismico MOTUS veicoli le vibrazioni meccaniche attraverso: STAFFA, PIASTRA o PUNTAZZA, appositamente create per condurre le onde in maniera armonica in qualsiasi posizione e su qualsiasi materiale coeso: superfici verticali, pavimentazioni, plinti, pilastri, cunicoli, montanti, travature.
- La conduzione delle vibrazioni viene attenuata in funzione del materiale nel quale le onde si propagano, interfacce di materiali diversi (giunti, guaine), isolamenti, materiali organici, di bassa densità, disuniti, porosi ed incoerenti non rappresentano substrati ideali per la propagazione.

Il raggio d'azione di ogni emettitore aumenta nei materiali ad alta densità e coesi (cemento, pietra, terreni argillosi, ferro, eccetera).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 V ($\pm 10\%$) ac monofase
- Frequenza alimentazione 50 Hz ($\pm 2\%$)
- Consumo medio: 15 W
- Copertura massima: 1200 mq
- Peso: 6,5 kg
- Dimensioni: mm 150x150x150 (+100 h di piastra)
- Materiale involucro: INOX 304
- Frequenza: 5x10⁶ combinazioni (gestita dalla centralina MCU9)
- Affidabilità: (MTTF): 8 anni
- Grado di protezione IP: 66



CENTRALINA MCU9

