

SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate a tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

TRANSONIC CIX

Sistema elettronico ad ultrasuoni per l'allontanamento di pulci, ragni, roditori, pipistrelli, e scoiattoli

TRANSONIC CIX è un dissuasore elettronico per animali infestanti facilmente posizionabile in ogni ambiente. Il sistema, di dimensioni contenute, emette suoni a frequenze non percepibili dall'udito umano (tra 20.000 e 50.000 Hz). Al contrario degli esseri umani, roditori, pipistrelli e molti piccoli artropodi (ragni, zecche, pulci, vespe etc.) hanno eccellenti capacità percettive degli ultrasuoni; la presenza continua di questi ultrasuoni crea notevoli disturbi e confusioni comportamentali che rende difficile le loro normali attività di relazione costringendoli a lasciare le aree interessate.

RAGGIO D'AZIONE

Suoni ad alta frequenza (ultrasonici) sono dispersi rapidamente, suoni a frequenza più bassa viaggiano più lontano.

- Nella posizione QUIET la copertura massima è di circa 185 m²
- Nella posizione MED la copertura massima è circa 279 m²
- Nella posizione LOUD la copertura massima è circa 325 m²

La copertura risente di alcuni fattori che ne limitano la diffusione:

- le superfici dure non sono attraversate dai suoni ad alta frequenza e possono causare coni d'ombra dietro di esse
- suoni ad alta frequenza si disperdono rapidamente e sono facilmente assorbiti da materiale tenero come tappeti, mobili, tende.
- i suoni viaggiano più velocemente nell'aria calda che nell'aria fredda
- l'umidità nell'aria ne riduce la velocità di diffusione.

Per migliorare la copertura di una stanza rivolgere l'emissione del suono verso oggetti riflettenti come muri, specchi, porte.

L'apparecchio non ha effetti o pericolosità sugli animali da compagnia come cani, gatti, uccelli e pesci; mentre criceti e topolini di allevamento devono essere allontanati dall'area interessata dagli ultrasuoni. È consigliabile usare la posizione QUIET in presenza costante di persone.

Il sistema TRANSONIC CIX opera con frequenze diverse:

QUIET (bassa) gamma di frequenza: 20.000 e 50.000 Hz

MED (media) vengono emesse due frequenze: tutti i suoni della posizione QUIET più una seconda frequenza sonora nella gamma 5.000-12.000 HZ

LOUD (alta) vengono emesse simultaneamente tre frequenze: tutte quelle QUIET e MED e una alta frequenza sonora (tipo sirena) con frequenza fino a 2.000-5.000 Hz

Il modello CIX è dotato inoltre di un interruttore a tre posizioni ABC che permettono di cambiare il tipo di suono, l'intervallo di emissione, la durata del suono.

Selezionando opportunamente le posizioni della frequenza e dell'interruttore possono essere allontanati pulci, pipistrelli, ragni, insetti vari, roditori, scoiattoli.

SPECIFICHE Dimensioni: 15,6x8,9x8,3 cm

Alimentazione: 220 volt - 50 Hz

Consumo: 25-50 milliamper

Gamma frequenze: 20.000-50.000 Hz (incluse bande laterali ed armoniche)