

## TRANSONIC 300

### Manuale d'uso:

Il modello Transonic 300 è un apparecchio elettronico molto solido e resistente, facile da usare e senza parti amovibili, consentendo quindi nel corso degli anni di effettuare sempre una rapida ed efficace azione repulsiva nei confronti di una vasta gamma di insetti/roditori infestanti. TRANSONIC 300 emette un intenso e brevettato ultrasuono che penetra all'interno del sistema nervoso dell'insetto/roditore costringendolo lo stesso a lasciare la sede in cui si trova. (NB generalmente i risultati definitivi si ottengono in un tempo che va da 10 giorni a 3 settimane).

Tutti i controlli operativi del caso, si trovano localizzati nella pannello posteriore dell'unità.

### Operazioni iniziali:

1. muovere a sinistra lo switch nel settaggio Insetti/roditori
2. muovere lo switch nella posizione di centro ovvero in un settaggio "quiet".
3. muovere lo switch a destra nel settaggio "normal power"
4. attraverso il trasformatore in dotazione, collegare l'unità con lo stesso e quindi collegarlo direttamente alla presa di corrente; una volta inserito una luce rossa lampeggerà, sintomo che l'unità è in funzione.

Alcune forme evolute di insetti e ragni ad es percepiscono queste onde ad ultrasuoni attraverso parti del proprio corpo come ali, antenne e strutture similari, con la conseguenza che per potersi riprodurre e comunque mantenersi in vita debbono per forza di cose abbandonare l'area trattata con l'apparecchio in quanto l'ambiente è diventato per loro troppo esposto.

TRANSONIC 300 si è rivelato particolarmente efficace nei confronti dei ragni tanto da impedirgli di percepire se e quando la preda è stata catturata nella propria tela.

Nei confronti dei pipistrelli poi risulta altresì efficace; questi mammiferi infatti nascono già con un proprio sonar interno che li guida alla ricerca del cibo piuttosto che di luoghi dove sostare e/o riprodursi. Ebbene TRANSONIC 300, una volta posizionato nei pressi di questi siti ha la capacità di allontanarli definitivamente; in questo caso quindi si consiglia di lasciare l'apparecchio acceso praticamente sempre e di continuo per evitare appunto che questi ritornino nei siti scelti in precedenza. (continuare con questa operazione per almeno 1 settimana).

I topi e i roditori in genere sono animali abitudinari; vivono in comunità con altri individui della stessa specie preferendo muoversi e mangiare durante la notte, ma se affamati possono spingersi fuori dal proprio nido anche di parecchi metri e durante il giorno. I roditori sono anch essi dotati di una elevata sensibilità per i suoni e gli ultrasuoni a bassa frequenza e quindi posizionando TRANSONIC 300 a ridosso dei loro siti e in maniera continuativa si obbligano le varie comunità o i singoli individui ad abbandonare l'area interessata.

### Perché i suoni svolgono tale azioni su roditori e insetti:

i suoni, per svolgere effettivamente una azione deterrente, dipendono dalla capacità e dalla sensibilità dell'orecchio umano così come appurato questo, molte specie di animali hanno sviluppato questa particolare caratteristica.

Gli uomini generalmente percepiscono tali suoni in un intervallo di frequenza che va dai 10 a 15,000 Hz; addirittura molte specie di animali possono arrivare sino a più di 100,000 Hz !, mentre molti piccoli insetti e roditori comunicano a frequenze (ultrasuoni) molto alte.

→ i roditori hanno sviluppato il sistema uditivo simile a quello dell'uomo

→ i pipistrelli sono dotati di un sistema uditivo molto complesso (sonar)

→ le cavallette, le cicale ed altri piccoli insetti sono dotati di tantissimi siti sparsi nel loro corpo con i quali percepiscono tali vibrazioni (es.: zampe)

→ gli scarafaggi sono dotati dei cosiddetti "capelli sensitivi" con cui percepiscono tali onde sonore.

→ le zanzare sono dotate nella parte apicale e nei pressi della testa particolari strutture atte a recepire gli ultrasuoni e suoni.

→ vespe, ragni e api sono dotate di particolari membrane timpaniche

→ le pulci, le zecche e le mosche non sentono, ma percepiscono vibrazioni che causano una sorta di pressione sul loro sistema nervoso, causando immobilità

**NOTA BENE: TRANSONIC 300 NON E' PERICOLOSO PER BAMBINI O ANIMALI IN GENERE; ESSERE COMUNQUE SICURI CHE NESSUN INDIVIDUO SI TROVI TROPPO VICINO ALL'APPARECCHIO DURANTE IL SUO FUNZIONAMENTO.**