

Il dispositivo deterrente **MPS** è efficace contro il problema fino ad una distanza massima di 15 mt. lineari, dando una copertura di circa 140 mq per ciascun speaker. Il suono ultrasonico è emesso dagli speakers con un angolazione di ca. 90 gradi: quindi, se l'unità è posizionata in una stanza quadrata la migliore posizione sarà ad angolo rivolta diagonalmente all'angolo opposto. L'unità dovrebbe essere posizionata a livello del tetto o del portico (a livello della sorgente del problema) per un migliore effetto. Gli ultrasuoni agiscono sul sistema nervoso centrale dei volatili infestanti, ed entro un tempo abbastanza breve (comunque variabile) essi lasceranno l'area trattata, trovando intollerabile vivere nelle vicinanze dell'apparecchio. L'effetto di allontanamento non è immediato. In primo essi cercheranno rifugio nelle "zone d'ombra" (dietro un muro, un mobile ecc) per cercare di sfuggire agli ultrasuoni; se volete evitare "zone d'ombra" sono consigliate minimo 2 speaker: **MPS** infatti è modulare e consente di aggiungere da 1 a 4 speaker che sono controllati dallo stesso pannello. Eventualmente anche tutti i cavi di collegamento possono essere forniti della lunghezza richiesta per un determinato posizionamento.

POSIZIONAMENTO ED USO

1. Gli speakers, devono essere rivolti verso la sorgente del problema e posizionati il più vicino possibile ad essa e sulla stesso piano.
2. Collegare alla presa della corrente dopodichè premere i tasto rosso di test. Quando viene premuto, automaticamente si abbassa la frequenza dell'emissione fino a diventare suono udibile per consentire di controllare che l'apparecchio funzioni correttamente.
3. L'unità è pronta per l' emissione di ultrasuoni. Ora fissare **MPS** sul posto senza che vi sia del materiale ostruttivo davanti: gli ultrasuoni non attraversano pareti e muri.

NOTA: alcuni individui sono particolarmente sensibili alle frequenze ultrasoniche e provare fastidio se si trovano nelle vicinanze. In questo caso è possibile modificare la frequenza perché sia più confortevole all'udito umano. Si procede in questo modo: si smonta il pannello posteriore svitando le viti agli angoli, si troveranno dei micro interruttori con il num. **4** attivato (ON). Portare il num. 4 su OFF, verso il basso, ed attivare il num. **7**. Se ancora si volesse attenuare il disturbo ripetere l'operazione ma questa volta attivare il num. **8** anziché il num. 7. Ricordarsi che la frequenza num. 4 è mediamente più efficace delle altre.

PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI

La centralina del dispositivo **MPS** deve essere al coperto mentre gli speakers possono essere sistemati all'esterno **ma deve essere posizionati in modo che l'acqua NON possa entrare negli speaker per infiltrazione dovuta a ristagno. Pertanto gli speaker NON devono essere eccessivamente inclinati verso l'alto. La garanzia è nulla questa regola fondamentale non viene osservata.**

MOTIVI DI INSUCCESSO

- * avete posizionato l'apparecchio oltre 15 metri lineari dallo speaker
- * non siete sufficientemente coperti con gli ultrasuoni o non avete calcolato bene l'area in mq: per ogni unità 140 mq. max, altrimenti aggiungere altri speaker
- * ci sono muri o altre ostruzioni che impediscono il passaggio degli ultrasuoni
- * vi aspettate risultati immediati: è necessario attendere almeno 3 / 4 settimane
- * non osservare l'esatto posizionamento: gli uccelli devono essere in linea con gli speakers
- * possibilmente mettere gli speakers uno di fronte all'altro agli angoli opposti di un quadrato ideale: l'effetto è maggiore
- * la presenza di cibo per piccioni in quantità significative, in particolare granaglie, può ridurre l'efficacia dell'unità. In questo caso il cibo va rimosso; se non è possibile considerare l'utilizzo congiunto o alternativo di altri sistemi più invasivi.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Non avvicinare gli orecchi agli speakers: anche se appaiono silenti, stanno emettendo un livello molto alto di ultrasuoni. Questi apparecchi sono prodotti da una ditta che ha oltre vent'anni di esperienza in dispositivi ultrasonici, e garantisce la loro sicurezza per l'uso corretto per cui essi sono concepiti. Per l'impiego specifico e corretto degli ultrasuoni, la ditta produttrice si è da sempre avvalsa degli studi effettuati in istituti di ricerca universitari. La ditta produttrice ed il distributore non sono responsabili per danni causati o subiti dall'uso improprio di apparecchi ultrasonici.

SPECIFICHE TECNICHE

- Pannello di controllo: 200 x h80 x 150 mm
- Speaker: 100 x h150 x 73 mm.
- Uso interno/esterno: il pannello di controllo richiede protezione dalla pioggia diretta.
- Gli speakers non devono essere puntati verso l'alto se esposti all'esterno.
- Alimentatore da 220/12V. - Opzionale: cavo da 12V per funzionamento con batteria auto.
- Frequenza ultrasonica: 17khz - 65khz. - Consumo: 300mA