

BIOACUSTICO SUPER PRO **altoparlante in metallo a 4 speaker**

Lo strumento Bioacustico Super Pro è progettato per riprodurre versi atti all'allontanamento dei volatili molesti da campi, giardini, fabbriche, industrie, porti ed in ogni luogo ove è necessario questo tipo di intervento. L'utilizzo di tali strumenti deve essere preceduto da uno studio ambientale volto a determinare la specie infestante, le abitudini degli animali e le caratteristiche della zona da trattare. Tutto ciò è volto a determinare la fattibilità dell'intervento e l'eventuale abbinamento dello strumento ad altre tecniche di dissuasione.



SPECIFICHE TECNICHE

- Dimensioni unità di controllo: 30,5x25,4x25,4 cm
- Peso unità di controllo: 3,5 Kg
- Frequenza: 2000-10000 Hz
- Alimentazione: Batteria 12VDC (1AMP) oppure 110/220VAC
- Pressione sonora: 105-110dB ad un metro
- Area totale coperta con i 4 altoparlanti 2,4 ha

Il Super Pro è costituito da un'unità elettronica di controllo, un chip con preregistrati 8 versi, una unità di diffusione in metallo con inseriti 4 speaker (copertura a 360°) con 4,5 m di cavo, i cavetti per il collegamento a batteria da 12V (3 m di cavo) ed un trasformatore per collegamento alla presa di corrente 220V (3 m di cavo).

Ogni altoparlante copre fino a 0,6 ha circa.

La centralina presenta sulla parte frontale tutti i comandi per l'impostazione della riproduzione dei versi. La parte dei comandi è protetta da sportello con guarnizione, quindi impermeabile. Il chip posizionato nella parte frontale è intercambiabile.

Lo strumento ha un sensore crepuscolare e può essere impostato per lavorare, solo di giorno, di notte o nelle 24 h.

NOTE PRELIMINARI SULLE 'DISTRESS CALL'

- Per riuscire a riprodurre un suono simile a quello naturale, inizialmente tenere il volume al minimo alzarlo poi gradualmente finché i volatili iniziano a rispondere; semplicemente girandosi intorno con la testa per capire da dove proviene il grido. Interrompere momentaneamente la diffusione del grido e poi riprendere con l'impostazione del volume che si avvicina a quella naturale, la quale produrrà il massimo effetto di dispersione.
- Esclusivamente per i piccioni: riprodurre le grida di soccorso da una posizione sopraelevata rispetto a loro ogni qual volta sia possibile, ciò per limitare la loro tendenza a volare in alto, in cerca di un luogo sicuro.
- In alcuni casi i volatili potrebbero volare in cerca della fonte delle grida.
- L'utilizzo delle 'Distress call' deve essere pensato come parte di un sistema integrato di allontanamento volatili. Trattandosi di un deterrente è di fondamentale importanza effettuare prima un'analisi ambientale dell'area da trattare, per valutare le abitudini ed i comportamenti degli animali. In particolare in ambito **urbano**, per ottenere la massima efficienza di dispersione è importante che venga fatta un'accurata pulizia con rimozione del guano, fonti di cibo e quant'altro riconducibile alla presenza dei volatili. Si consiglia sempre, anche il montaggio di dissuasori ad aghi o reti, a seconda della situazione. Trattandosi di deterrente non è possibile garantire una completa efficacia, in quanto ci sono diverse variabili che possono influenzare la risposta degli animali.

INSTALLAZIONE

Informazioni relative alla sicurezza dello strumento:

- Non installare l'unità e l'altoparlante durante pioggia o nevicata.
- L'unità e l'altoparlante devono essere installati in modo che in nessun caso l'alimentatore, le parti interne e il corpo siano soggette agli agenti atmosferici (ese. pioggia, neve)
- Si evidenzia che l'unità va installata in luogo asciutto

Lo strumento può essere fissato a muro tramite il supporto fornito in dotazione oppure su un palo di legno. I diffusori di suono devono essere posti verso l'infestazione di volatili.

Prima di scollegare lo strumento dalla fonte di alimentazione (presa elettrica o batteria) accertarsi che l'unità abbia il tasto di accensione/spegnimento su OFF.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN FUNZIONE

1. PROGRAMMARE GLI INTERRUTTORI POSTI ALL'INTERNO DEL PANNELLO FRONTALE
2. METTERE IL VOLUME AL MINIMO = LOW
3. INSERIRE LA PRESA NELLA CORRENTE
4. POSIZIONARE L'INTERRUPTORE IN ALTO A DESTRA SU 'INT/EXT SPKR'
5. ALZARE IL VOLUME FINO AL LIVELLO DESIDERATO

INTERRUPTORI PROGRAMMABILI

RECORDINGS da 1 a 8

I primi 8 interruttori corrispondono ai versi dei volatili indicati nell'etichetta denominata 'Chip'.
Interruttore su ON (lato destro) = emissione del verso corrispondente;
interruttore su OFF (lato sinistro) = verso corrispondente non emesso.

MODE SETTINGS da 1 a 5

Interruttori per impostare i vari modi di operare in termini di intervalli di pausa e fasi del giorno.