

Lo strumento Bioacustico Pro Plus 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 due altoparlanti: 1,2 ha circa

Il Pro Plus comprende: un'unità elettronica di controllo, un chip con preregistrati 8 versi, due altoparlanti esterni con 30 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 (15 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 gli altoparlanti durante pioggia o nevicata.
- L'unità e gli altoparlanti 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. Gli altoparlanti 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/spengimento su OFF.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN FUNZIONE

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

INTERRUTTORI 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.