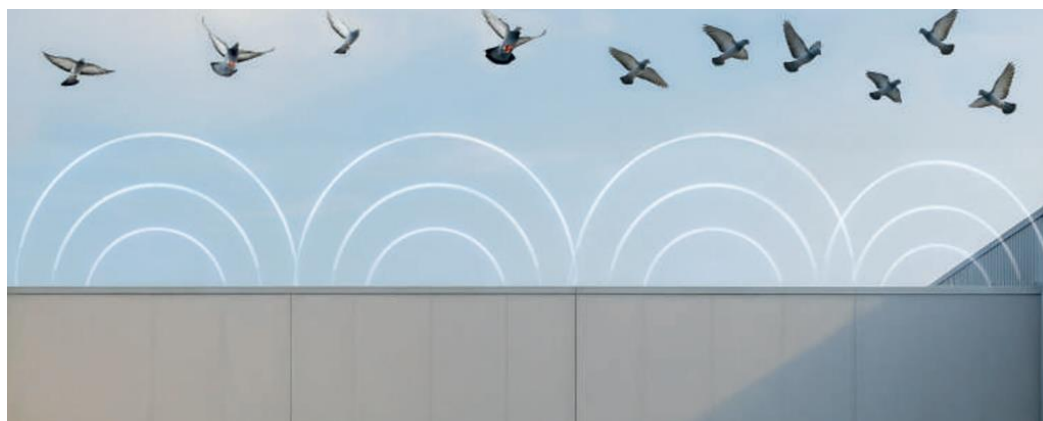


SISTEMA INNOVATIVO PER IL CONTROLLO DEI VOLATILI TRAMITE IMPULSI ELETTROMAGNETECI



MAGNETO® è un sistema avanzato per l'allontanamento dei volatili che utilizza impulsi elettromagnetici a bassa intensità, in grado di disorientarne il volo e la posa, allontanando i volatili in modo efficace senza causare sofferenze o danni. La capacità d'allontanamento rimane costante nel tempo senza fenomeni d'assuefazione; Magneto® è ideale per ambienti industriali, civili e zootecnici.

Il campo elettromagnetico generato ha una copertura fino a 2,5 metri di raggio d'azione (variabile a seconda delle situazioni) lungo la linea dell'impianto (filo di rame isolato).

L'installazione e l'impiego di Magneto® sono riservati a personale abilitato. L'abilitazione è conseguibile attraverso la frequentazione di un corso di formazione specifica per abilitazione, erogato in modalità FAD. L'osservanza delle istruzioni fornite dal fabbricante e dal distributore durante il sopralluogo, la messa in opera e la manutenzione è condizione necessaria per il mantenimento delle

Campo d'applicazione

Sistema dedicato all'allontanamento di piccioni, gabbiani, storni, corvidi e passeriformi.

Componenti del sistema



CENTRALINA: costituita in materiale ignifugo classificato UL94-V0 e IP67 che garantisce robustezza, durata e sicurezza per questa tipologia di apparecchiature. Tutte le funzioni operative, compreso l'accensione e lo spegnimento, vengono eseguite tramite un pulsante situato alla base del dispositivo.



ISOLATORE: ogni isolatore è realizzato in una miscela di poliammide 6 (PA6) e poliammide 66 (PA66) dalle elevate proprietà isolanti, alla maggiore durezza e rigidità, che assicurano lunga durata ai prodotti anche se esposti a sole e pioggia.



CAVO DOPPIO ISOLAMENTO: il filo di rame è stagnato, l'isolamento è costituito in polietilene a bassa densità (LDPE), lo strato esterno di copertura è in composto termoplastico in cloruro di polivinile (PVC ST1) flessibile. In rotolo da 50 metri.



FILO RAME ISOLATO: filo di rame smaltato del diametro di 0.8mm, con caratteristiche di termoplasticità alla variazione termica e resistenza ai solventi.



CONNETTORI IP68: connettori elettrici impermeabili per connettere il filo di rame isolato e cavo alto isolamento.

Magneto® è disponibile in 3 kit:

1. "Home" per impianti fino a 250 metri di linea
2. "Pro" per impianti fino a 500 metri di linea
3. "Atex" con le stesse caratteristiche del kit "Pro" con componentistica dedicata agli ambienti con pericolo di esplosione in ambienti di lavoro dovuto alla presenza di miscele infiammabili di aria e gas, vapori, nebbie o polveri.

	Magneto® Home	Magneto® Pro	Magneto® Atex
Centralina	1	1	1
Isolatore standard	100 pezzi	250 pezzi	250 pezzi
Cavo doppio isolamento	50 metri	50 metri	50 metri
Filo rame isolato	250 metri	500 metri	500 metri
Connettori IP68	15 pezzi	15 pezzi	15 pezzi

(tabella riferimento kit)

Caratteristiche tecniche

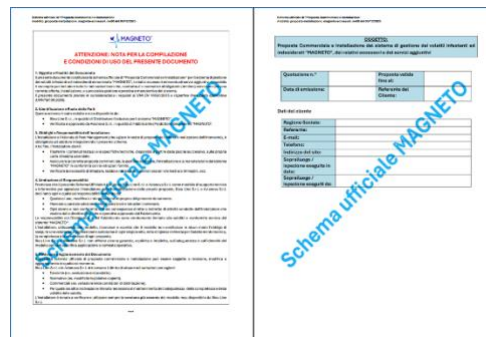
Tensione di ingresso	110/220 V
Frequenza di ingresso	50/60 Hz
Tensione di uscita a impulso	1500 - 4000
Frequenze di uscita	Da 1 a 33 kHz
Frequenza di uscita con durata dell'impulso di 10 µs	Da 10 a 200 Hz
Potenza dissipata	10 Watt
Grado di protezione	IP 67
Dimensioni della centralina	300 mm x 400 mm x 170 mm

Durficst 3: rilevatore elettromagnetico digitale ricaricabile. Durficst 3 consente di verificare la corretta diffusione del campo elettromagnetico generato da Magneto® per un allontanamento efficace dei volatili. Per valutare il corretto funzionamento degli impianti devono essere rilevati valori superiori a: 500 V/m e/o 20 mG (a circa 1,5/2 metri di distanza; il valore non sarà costante ma oscillerà).



Schema ufficiale di proposta commerciale e installazione

Al fine d'implementare il sistema Magneto® nel modo corretto, è compreso tra il materiale didattico fornito nel corso di formazione specifica per l'abilitazione lo schema ufficiale di proposta commerciale e installazione, al fine di includere tutte le indicazioni tecniche, contrattuali e normative obbligatori (minime) necessarie per la redazione adeguata di una offerta tecnico-commerciale, modalità di installazione e successiva gestione operativa e manutentiva del sistema.



Articolo	Codice	Confezione
MAGNETO® Home Kit	102388	Vedi tabella riferimento kit
MAGNETO® Pro Kit	102389	Vedi tabella riferimento kit
MAGNETO® Atex Kit	102390	Vedi tabella riferimento kit
Durfcst 3	102391	Singola

SCHEDA TECNICA

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