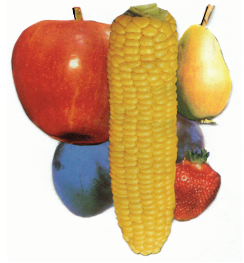




Erfolgreiche Vogelabwehr

mit dem elektronischen
Vogelabwehr-Gerät



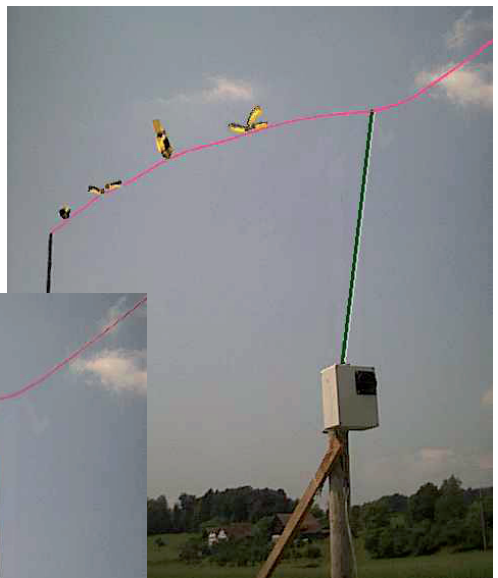
Flip-Flop EFFEKTRON ET2F



Effektive Vogelabwehr dank doppelter Scheuchwirkung:

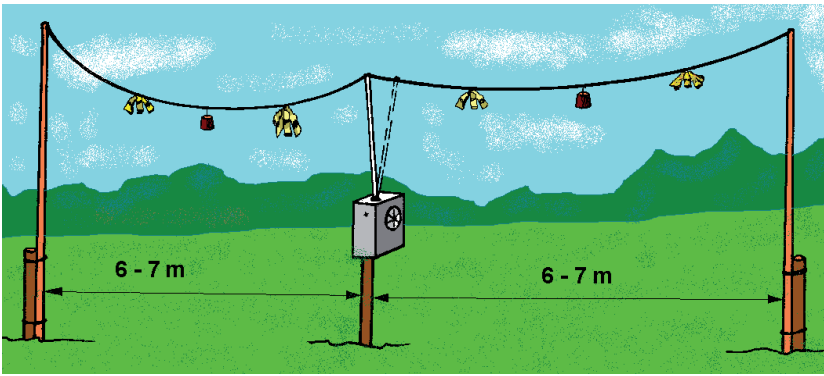
- Optischer Schreckeffekt durch periodisch hochschnellende Seile zusammen mit den angehängten Scheuchbändern
- Akustischer Scheucheffekt durch Vogelschreck-, Vogelwarn- und Vogelangstschreie

Effektron Flip-Flop in Aktion



Funktion Periodisch, während ca. 20 Sekunden, schnellt der Schwenkarm oben am Gerät einigemale hin bzw. her und schleudert dadurch das Seil mit den angehängten Scheuchbändern ruckartig in die Luft. Gleichzeitig ertönt aus dem eingebauten Hochton-Lautsprecher ein Sperrruf, ein Vogel-Warnton, ein Vogel-Angstschrei, oder ein Scheuchton nahe dem Ultraschallbereich (letzterer ist auch für Menschen erträglich). Die Pausenzeiten zwischen den Aktivitäten sind variabel um einen Mittelwert von einer bis drei Minuten. Sowohl die acht Töne wie auch die Pausenzeit lassen sich jederzeit ein- bzw. verstellen.

Montage Im Feld werden drei Pfähle in Reihe eingeschlagen und am mittleren wird das Gerät befestigt. An zwei Stangen werden die zwei mitgelieferten, mit Scheuchbändern versehenen Seile provisorisch befestigt und diese Stangen dann an den äusseren Pfählen befestigt. Nun können die am Schwenkarm angebotenen Seile auf richtigen Durchhang eingestellt werden. Das Speisekabel am Gerät wird mit dessen Batterieklemmen an die Batterie angeschlossen - fertig.



Prinzipielle Aufstellung des Flip-Flop

Speisung mit 12 Volt Gleichstrom ab einer Autobatterie oder mit einem Steckdose-Trafo 230/12= Volt. Stromkonsum wenn aktiv ca. 0.3 Amp (während Pause < 0,01 A)
Spannweite der Anlage 12 bis 15 Meter.

Technische Daten

Sowohl die Akustik (8 Scheuchttöne) wie auch die Pausezeit (von 1 bis 3 Minuten) lassen sich jederzeit ein- bzw. verstellen. Mit Toneinstellung Nr. 9 werden die 8 Töne abwechselnd aktiv. Die Verstellung erfolgt ohne mechanische Knöpfe nur durch Berührung am Gehäuse mit einem mitgelieferten Magneten. Abends schaltet das Gerät dank einer eingebauten Fozelle automatisch ab und morgens wieder selbständig ein.

Einstellmöglichkeiten

Für Feldkulturen wie Maisaussaaten, Beerenkulturen, aber auch für Obstanlagen, grosse Rebparzellen usw.

Einsatz

Für grosse Flächen: Flip-Flop-Netzwerk

Zum Schutz von grösseren Feldflächen kann das Effektron Flip-Flop auch als Netzwerk betrieben werden.

Vorteil:

- eine dreifache, flächendeckende optische Schutzwirkung,
- zwei Zusatzlautsprecher können gezielt auf Vogelsitzplätze (Bäume, Sträucher, Leitungen usw.) ausgerichtet werden.

Für den Betrieb genügt eine Autobatterie.

Die ganze Anlage ist immer gleichzeitig, jedoch nicht synchron, aktiv.

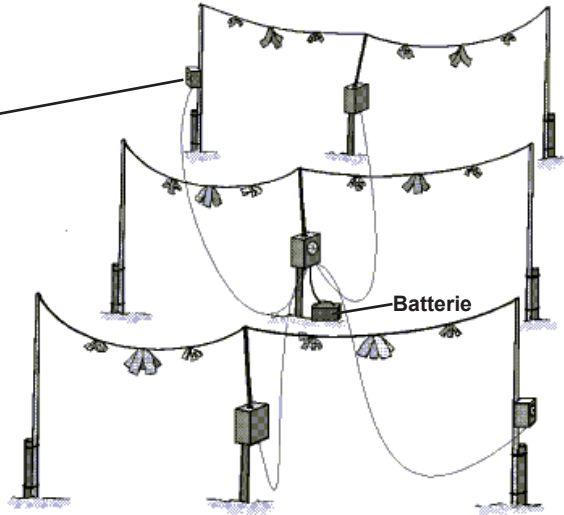
Ein Master-Flip-Flop ET2F-Plus (mit Anschlussklemmen für Zusatzgeräte) wird mit zwei Slave-Flip-Flop's ET2F-Mech (ohne Elektronik und Lautsprecher) und mit zwei separaten Zusatzlautsprechern im Feld aufgestellt.

Die vier Zusatzgeräte werden über ein zweiadriges Kabel steckerlos am Master-Flip-Flop angeschlossen und von diesem gespiesen (siehe folgende Seite).

Zusatz-Lautsprecher



Flip-Flop-Netzwerk



Ein weiteres EFFEKTRON-Gerät: ET08

Dieses Gerät zeichnet sich ebenfalls durch optische (drehen) und akustische Scheuchwirkung aus und ist im Weinbau (schon als Vorgänger-Modell) mit viel Erfolg seit Jahren im Einsatz.



Nur akustische Scheuchwirkung: AT02

Dieses Gerät zeichnet sich durch akustische Scheuchwirkung aus, und wird auch im Weinbau eingesetzt.



AGROELEC AG
Hardhofstr. 15
8424 Embrach

www.vogelabwehr.ch
www.agroelec.ch
info@agroelec.ch

Tel: 044 881 77 27
Fax: 044 881 77 28