



ultraSon®

Seit mehr als 40 Jahren
erfolgreich im Einsatz!

Akustische Tierabwehr



Die elektronische Tierscheuche **ultraSon** vertreibt:

- Vögel (Stare, Amseln, Drosseln, Krähen, Tauben...)
- Wild (Wildschweine, Rehe, Hasen, Kaninchen, Dachse...)
- Nagetiere (Biber, Waschbären, Nutria, Marder...)
- Raubtiere (Wölfe, Bären...)

Typische Einsatzgebiete von **ultraSon**:

- Wein-, Obst-, Acker- und Gemüsebau
- Saat- und Fischzucht
- Objektschutz



Innovativ. Seit 1900.

KME-AGROMAX GmbH

Holderackerstr. 6 • 79346 Eendingen • Tel. 07642-3233 • www.kme-agromax.de

125J
Familientradition

ultraSon®

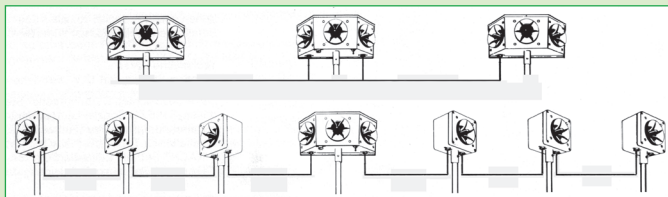
Akustische Tierabwehr

ultraSon erzeugt vollautomatisch hörbare sowie nicht hörbare Schallwellen, die über leistungsfähige Speziallautsprecher abgestrahlt werden.

ultraSon ist kein Schreckgerät, das Schädlinge nur kurzzeitig aufscheucht, sondern wirkt nach dem Vergrämungsprinzip: der spezielle Schallmix (Hochfrequenzöne in Verbindung mit Ultraschall im Bereich von 2 – 30 kHz) liegt an der Schmerzgrenze der Hörorgane und macht den Aufenthalt im Abstrahlungsbereich (Radius ca. 100 m) auf Dauer unerträglich. Die Tiere meiden daraufhin das geschützte Gebiet.

Vögel (z. B. Amseln) verlassen ihren Nist-, Ruhe- bzw. Schlafplatz und suchen ungestörte Orte auf. Die Flugbahn zwischen Ruhe- und Fressplatz wird unterbrochen. Schwarmvögel wie z. B. Stare nehmen den Ton frühzeitig wahr und ziehen am Abstrahlungsort vorbei. Wild (Wildschweine, Rehe, Hasen etc.) können den Schallmix nicht ertragen und halten sich dem Abstrahlungsgebiet fern. Einer Gewöhnung wird dadurch weitgehend entgegen gewirkt.

Im Zentrum des Geländes installiert schützt **ultraSon** ca. 1,5 ha landwirtschaftliche Fläche (Weinberg, Obstplantage, Getreide...) gegen Vogelschwärme (z. B. Stare). Die Erweiterung mit Zusatzlautsprechern erlaubt lückenlose Schutzzonen bis ca. 4,5 ha:



Zur Abwehr anderer Vogelarten (z. B. Krähen) und Wildtiere, die aus nahe liegenden Hecken oder Waldrändern kommen, wird **ultraSon** an der Geländegrenze bzw. am Gebäude platziert. Die Schallrichtung der Lautsprecher muss in die Anflugrichtung weisen. Der empfohlene Abstand von **ultraSon** zu Wohngebieten beträgt 200 Meter.

Ein optischer Sensor schaltet das Gerät automatisch morgens ein und abends wieder aus. Durch eine einfache Tasten-Bedienung können die Funktionen Tag-/Nacht-Betrieb, Frequenz, Tondauer sowie Intervalllänge selbst eingestellt werden. **ultraSon Typ 650** verfügt über eine integrierte Echtzeituhr. Für den Automatikbetrieb lassen sich 8 Programme und 6 verschiedene Zeitabschnitte individuell programmieren.

Zum Betrieb und zur Erzeugung der vollen Leistung sind folgende Stromversorgungen möglich:

- 12-V-Autobatterie mit mindestens 36 Ah
- Solaraufsatz Typ 652
- Netzgerät Typ 308 (wasserfest)

ultraSon ist wartungsfrei, ein deutsches Qualitätsprodukt und schon seit über 30 Jahren erfolgreich im Einsatz!



ultraSon Typ 650

- 8 Programme und 6 verschiedene Zeitabschnitte individuell programmierbar
- Integrierte Echtzeituhr
- Beleuchtetes LCD-Display mit einfacher Tastenbedienung
- Batterie-, Frequenz- und Uhrzeit-Anzeige

Wetterfestes Alu-Gehäuse, 3 Piezo-Hochtöner, beleuchtetes LCD-Display mit einfacher Tastenbedienung auf der Rückseite, Dämmerungssensor, Frequenzregler 2 - 30 kHz, Intervall- und Intervallzeit-Regler, Nachtbetrieb. Anzeige von Batteriezustand, Frequenz und Uhrzeit.

Maße: 31 x 20 x 19 cm, Gewicht: 1,5 kg.



ultraSon Solaraufsatz Typ 652

Solarmodul mit 10 Wp Leistung. Der integrierte Akku kann ca. 5 - 14 Tage ohne Sonne überbrücken, je nach Häufigkeit des Tonsignals und der Anzahl der Lautsprecher.

ultraSon Lautsprecher 1-fach Typ 656



ultraSon Lautsprecherbox 3-fach Typ 655

