



schützt Gebäude, Außenflächen und Parkplätze vor Verschmutzung durch Vögel und anderen Tierschäden







# on ist eine eingetragene Marke der KMF-AGROMAX GmbH

## ultrason®

### schützt Gebäude, Außenflächen und Parkplätze vor Verschmutzung durch Vögel und anderen Tierschäden





**ultraSon** schützt Gebäude, Außenflächen und Parkplätze vor Verschmutzung durch Vögel und anderen Tierschäden. **ultraSon** erzeugt vollautomatisch hörbare sowie nicht hörbare Schallwellen, die über Speziallautsprecher abgestrahlt werden.

ultraSon ist kein Schreckgerät, welches die Schädlinge nur kurzzeitig aufscheucht, sondern wirkt nachhaltig durch Vergrämung: Der spezielle Schallmix (Hochfrequenztöne in Verbindung mit Ultraschall im Bereich von 2 - 30 kHz) liegt an der Schmerzgrenze der Hörorgane und macht den Aufenthalt im Abstrahlungsbereich auf Dauer unerträglich. Die Schallwellen breiten sich kegelförmig jeweils in die Richtung aus, in die der Lautsprecher ausgerichtet ist. Die Reichweite beträgt etwa 100 m im Radius. Mit zunehmender Entfernung lässt die Wirkung nach.

Vögel, Nager und andere Tiere meiden das geschützte Gebiet und sind gezwungen ungestörte Plätze aufzusuchen. Personen im unmittelbaren Umfeld können ebenfalls abgeschreckt werden, da die grellen Töne auch für Menschen sehr unangenehm sind. Der empfohlene Mindestabstand von **ultraSon** zu Wohngebieten beträgt 200 m.

Die Erweiterung mit Zusatzlautsprechern ermöglicht nahezu unbegrenzt große, lückenlose Schutzzonen:



#### ultraSon Typ 750

- 8 Programme und 6 verschiedene Zeitabschnitte individuell programmierbar
- Integrierte Echtzeituhr
- Beleuchtetes LCD Display mit einfacher Tastenbedienung auf der Rückseite
- Batterie-, Frequenz- und Uhrzeit-Anzeige
- Wetterfestes Alu-Gehäuse
- Sensor für Tag oder Nacht-Betrieb
- Bewegungsmelder-Sensor

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

Für den Betrieb und zur Erzeugung der vollen Leistung kann folgende Stromversorgung ausgewählt werden:

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

ultraSon ist wartungsfrei.

**ultraSon** ist ein deutsches Qualitätsprodukt und schon fast 40 Jahre erfolgreich im Einsatz!

#### Zubehör:

#### ultraSon Solaraufsatz Typ 652



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

#### ultraSon Lautsprecher 1-fach Typ 656



ultraSon Lautsprecherbox 3-fach Typ 655



