



# ultraSon®

vyráběný v Německu  
již 30 let

## Efektivní plašič zvířat



Elektronický plašič zvířat účinně odhání:

- Ptáky (špačky, drozdy, vrány, kormorány ...)
- Divoká zvířata (divoká prasata, srnky, zajíce ...)
- Hlodavce (krysy, myši, bobry...)
- Dravce (vlky, medvědy...)

Efektivní pro využití v zemědělství, pěstování zeleniny, vinařství, pěstování ovoce, skladování osiva, chovu ryb a ochraně majetku.



KME-AGROMAX GmbH

Holderackerstr. 6 • 79346 Endingen • Tel. 07642-3233 • Fax 07642-2209 • info@kme-agromax.de • [www.kme-agromax.de](http://www.kme-agromax.de)

# ultraSon®

## Efektivní plašič zvířat

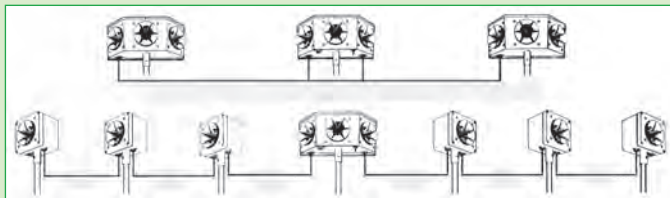
ultraSon vytváří zvukové vlny, které jsou vydávány speciálními reproduktory.

ultraSon neodhání škůdce dočasně ale trvale. Zvláštní zvuková směs (vysoké frekvence v kombinaci s ultrazvukem) je pro zvířata na prahu bolestivosti a dlouhodobě nesnesitelná. Cítí se špatně v celé oblasti, kterou chcete chránit (poloměr 100 m) a vyhnou se tomuto místu.

Hejna ptáků (například vran nebo špačků) si uvědomují zvuk a létají kolem chráněné oblasti. Ptáci opouštějí svá hnízda a místa odpočinku. Přerušují se trasa letu mezi místem odpočinku a místem krmení. Zvířata nesnesou tento zvukový mix a vyhýbají se chráněné oblasti.

Je-li instalován uprostřed oblasti, chrání ultraSon cca. 1,5 ha vinic, ovocných sadů nebo jiné zemědělské půdy od hejn ptáků.

Další reproduktory mohou zvětšit chráněnou oblast na 4,5 ha:



ultraSon se umísťuje na hranici chráněné oblasti, aby odehnal ptáky a zvířata vycházející z živých plotů a lesa. Zvuk musí být vyslán ve směru příchodu zvěře. **Doporučená vzdálenost od obytných oblastí je 200 m.**

Optický senzor může automaticky zapínat zařízení ráno a vypínat večer. Funkce denního a nočního provozu, frekvence, trvání zvuku a délky intervalu je možné individuálně upravit pomocí jednoduchých tlačítek.

ultraSon má integrovanou baterii, která napájí hodiny. Rovněž lze nastavit 8 programů a 6 různých časových úseků.

Je možné použít následující zdroje energie:

- Autobaterii 12 V s minimálně 36 Ah
- Solární jednotka typu 652
- Baterie typu 308 (voděodolná)

### ultraSon Typ 650

- 8 programů a 6 různých časových úseků individuálně nastavitelných
- Integrované hodiny napájené baterií
- Svítící LCD displej se snadno použitelnými tlačítky
- Indikátory výkonu baterie, frekvence a času



Vodotěsné hliníkové pouzdro, osvětlený LCD displej se snadno použitelnými tlačítky na zadní straně, senzor stmívání, frekvenční regulátor 2 - 30 kHz, intervalový a intervalový regulátor, noční provoz. Rozměry: 31 x 20 x 19 cm. Hmotnost: 1,5 kg

### ultraSon solární panel Typ 652



Integrovaná dobíjecí baterie může pracovat 5 - 14 dní bez slunečního záření v závislosti na frekvenci zvukových signálů a počtu externích reproduktorů.

### ultraSon samostatný reproduktor Typ 656



### ultraSon samostatný reproduktor Typ 655



ultraSon je bezúdržbový. Vysoce kvalitní výrobek vyrobený v jižním Německu a úspěšně provozovaný již 30 let.



KME-AGROMAX GmbH

Holderackerstr. 6 • 79346 Endingen • Tel. 07642-3233 • Fax 07642-2209 • info@kme-agromax.de • [www.kme-agromax.de](http://www.kme-agromax.de)