# RÉPULSIF NUISIBLES PAR ULTRASONS

# DET-R712

# ULTRASONIC RODENT REPELLER

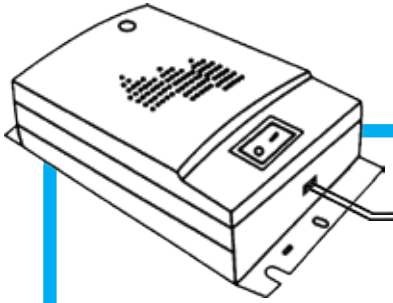
**Les faisceaux et câblages de votre véhicule contiennent de l'amidon qui attirent les nuisibles rongeurs.** Un faisceau endommagé est gênant, peut avoir des conséquences graves sur votre véhicule et engendrer un coût de réparation important. Une solution simple consiste à intégrer un système électronique répulsif par ondes ultrasoniques.

**Wirings & cables of your vehicle contain starch which attract harmful rodents.** Damaged wiring is annoying, can have serious consequences on your vehicle and cause a major cost of repair. A simple solution is to integrate a repulsive electronic system by ultrasonic waves.

Idéal pour les CAMPING-CARS & tous les véhicules immobiles en hiver

Ideal for CAMPERS MOTORHOMES & all stationary vehicles in winter

new




## Comment ça marche ? How it works ?

Le système se met en marche automatiquement dès l'arrêt du moteur. Un capteur de est intégré au système et détecte les vibrations du moteur. Dès sa mise en marche, il émet par période de 60 sec. (arrêt 60 sec.) des ultrasons sous une fréquence de 12 à 45 kHz (légèrement audible par les humains). Ces fréquences dérangent fortement les rongeurs : martres, fouines, rats, souris, mulots, ... qui ne s'approcheront plus jamais du capot de votre véhicule.

The system turns on automatically when the engine stops. A sensor is integrated into the system and detects the engine vibration. Since its start, it emits a period of 60 sec. (off 60 sec.) ultrasound at a frequency of 12-45 kHz (slightly audible to humans). These frequencies strongly disturb rodents martens, weasels, rats, mice, voles, ... which never come near the hood of your vehicle.

- Alimentation : 12 volts.
- Très faible consommation : 2mA en marche / 2 µA en veille
- Led clignotante pour indiquer le fonctionnement
- Petit et discret : 10 x 3 x 5 cm.
- Câblage 20 cm prêt à connecter
- Pression accoustique max : 99db +ou- 15%
- Fréquence des ultrasons : variation de 12 à 45 kHz

- Power supply: 12 volts.
- Very low power consumption: 2mA on / 2 uA in standby
- Flashing LED to indicate operation
- Small and discreet: 10 x 3 x 5 cm.
- Wiring 20 cm ready to connect
- Sound pressure max: 99dB + or-15%
- Ultrasonic frequency: varying from 12 to 45 kHz


ixit
Automotive Innovations

BEEPER est une marque déposée de IXIT

IXIT • BEEPER
228 rue de l'ancienne distillerie • Parc des grillons
69400 • GLEIZE • FRANCE
Tél : +33 (0)4 74 02 97 97 • Fax : +33 (0)4 74 92 97 98
contact@beeper.fr • www.beeper.fr • www.ixit.fr


AFFECTATIONS

TARIF • PRICE

| | |
|---|---|
| POIDS • WEIGHT | 0,200 KG |
| DIMENSIONS | 11 x 7 x 4.8 cm |
| PACKAGING | Boîte blanche / White box |
| CARTON | 12 PCS |
| GENCODE | 3 661546 000595 DET-R712 |
| CERTIFICATION | CE |

GARANTIE GUARANTEE 3 ANS YEARS