



Modul Marder Ratten Mäuse Vertreiber Ultraschallgenerator einstellbar



13,25 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Kemo

Bestell-Nr.: 92-477-00205

Ratten Mäuse Marder Schreck Modul Ultraschall Generator. Mit Ultraschall-Tönen können Tiere und Insekten verscheucht werden: z.B. Ratten, Mäuse, Marder, Wildkaninchen, Mücken. Am Auto montiert, ergreifen Rehe die Flucht (geminderte Unfallgefahr). Für den Anschluss eines Piezo-Hochton-Lautsprechers. Das Modul ist ideal zum Verscheuchen von Schädlingen aus Vorratsräumen, Küchen, Lagerhallen, Gärten usw. Auch einsetzbar als Hundepfeife. Einige Vogelarten lassen sich damit aus Ihren Obstbäumen vertreiben.

Marderschreck mit Ultraschall-Tönen können Tiere und Insekten verscheucht werden: z.B. Ratten, Mäuse, Marder, Wildkaninchen, Mücken.

Ratten Mäuse Marder Schreck Modul Ultraschall Generator.

Mit Ultraschall-Tönen können Tiere und Insekten verscheucht werden: z.B. Ratten, Mäuse, Marder, Wildkaninchen, Mücken. Am Auto montiert, ergreifen Rehe die Flucht (geminderte Unfallgefahr). Für den Anschluss eines Piezo-Hochton-Lautsprechers. Das Modul ist ideal zum Verscheuchen von Schädlingen aus Vorratsräumen, Küchen, Lagerhallen, Gärten usw. Auch einsetzbar als Hundepfeife. Einige Vogelarten lassen sich damit aus Ihren Obstbäumen vertreiben.

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 12V (12-15VDC)
- Stromaufnahme: < 50 mA
- Tonfrequenz einstellbar ca. 10 - 40 kHz (± 20 %)
- Lautsprecherausgang für bis zu 5 Piezo-Lautsprecher
- Abmessungen ca. 60 x 45 x 23mm

Aufbauanweisung + Inbetriebnahme:

- Das Ultraschallmodul wird gemäß Zeichnung angeschlossen.
- Es kann mit Spannungen von 12V DC bis 15V DC Gleichspannung betrieben werden z.B. Autobatterie
- Ein Betrieb mit einem handelsüblichen Steckernetzteil 12V DC ist auch möglich (Stromaufnahme bei 12V < 50mA).
- Es können 1 bis 5 Piezo-Lautsprecher angeschlossen werden.
- Die Kabel zu den Lautsprechern können bis zu 50m lang sein.
- Die Lautsprecher und das Modul sollten wettergeschützt eingebaut werden (nicht direkter Feuchtigkeit aussetzen).
- Wenn das Modul in Betrieb genommen wird, leuchtet die eingebaute Leuchtdiode.
- Wenn der Einstellregler auf dem Modul auf ca. Stellung 1 steht, hört man einen hohen Ton.
- Wenn die Justierung jetzt weiter nach rechts gedreht wird, wird der Ton immer höher und dann unhörbar (Ultraschall).

Nachfolgend geben wir Ihnen Erfahrungswerte an, bei welcher Frequenz welche Tiere am Besten zu vertreiben sind:

- Reglerstellung 3 - 4 = gegen Vögel ca. 10 kHz
- Reglerstellung 7 - 8 = gegen Nagetiere ca. 24 - 32 kHz
- Reglerstellung 8 - 10 = Insekten ca. 27 - 35 kHz

Zusätzlicher Hinweis: An dieses Modul dürfen nur Piezo-Lautsprecher angeschlossen werden, keine dynamischen Hochton-Lautsprecher! Ultraschall-Töne stellen für die Tiere nur eine starke Belästigung dar und fügen den Tieren keinen körperlichen Schaden zu. Angst- und Warnschreie der Tiere finden auch im Ultraschallbereich statt und haben daher eine verscheuchende Wirkung. Es gibt aber auch Tiere, die sich daran gewöhnen (vor allem dann, wenn die Lebensbedingungen im Winter in freier Natur besonders lebensbedrohend sind). Es kann also passieren, dass sich trotz der Ultraschall-Töne wilde Tiere nicht vertreiben lassen.

Bestimmungsgemäße Verwendung: Erzeugung von Ultraschalltönen zum Vertreiben von wilden Tieren, die auf solche Töne reagieren. Zum Ansteuern von Ultraschall-Piezoscheiben für physikalische Versuche, Ultraschall-Reinigungsgeräte usw.

Warnhinweis: Bei empfindlich veranlagten Menschen können bestimmte Ultraschall-Frequenzen zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen wie z.B. Kopfschmerzen führen. Darauf ist bei der Installation Rücksicht zu nehmen!

Empfohlenes Zubehör Piezo-Lautsprecher je nach Einbauort (siehe auch im Zubehör-Register)

- Bst-Nr 92-477-00206 = Piezo-Lautsprecher rechteckiger Trichter
- Bst Nr 92-477-00227 = Piezo-Lautsprecher Aufbau Wandaufbau
- Bst Nr 83-765-00000 = Piezo-Lautsprecher quadratischer Trichter

- Bst-Nr 83-765-00040 = Mini Piezo Lautsprecher

Erhältliches Zubehör hierzu beim Betrieb außerhalb von KFZ (siehe auch im Zubehör-Register) :

Mögliches Zubehör für den Einsatz im Indoor-Bereich wie Dachboden, Gartenhaus, Bauhütte empfehlen wir :

- Bst-Nr **93-815-00417** = 220V Steckernetzteil mit 12Volt 500mA und Hohlstecker (nicht abschneiden)
- folgenden Adapter dazu bestellen
- Bst Nr **41-149-00265** = Hohlstecker-Adapter fürs Netzteil mit Schraubklemmen für Marderscheuche

Mögliches Zubehör für den Einsatz im Outdoor-Bereich empfehlen wir feuchtegeschützte Netzteile :

- Bst Nr **93-808-04030** = 220V Netzteil Schutzgrad IP67 mit 12Volt 1500mA mit Litzenanschluß (vom Elektriker verklemmen lassen !)

Mögliches Zubehör für den Einsatz bei großen Outdoor-Bereichen und den Anschluß bis zu 20 solcher Geräte, empfehlen wir feuchtegeschütztes Outdoor-Netzteil :

- Bst Nr **52-625-09000** = 220V Netzteil Schutzgrad IP65 mit 12Volt 1200mA mit Schraubklemme am Ausgang (vom Elektriker verklemmen lassen !)