



# MARGo<sup>®</sup>

Marderschreck



## So tricksen Sie den Marder aus!

erfolgreich seit 2006

Er kommt nachts – und er hat Ihr Auto zum Fressen gern. Der Steinmarder tobt sich mit Vorliebe im Motorraum von PKWs aus.

Die Schäden an Bremsschläuchen, Achsmanschetten, Gummiteilen und Dämmmaterial sind teuer und vor allem: gefährlich! Jagen dürfen Sie den Übeltäter nicht. Aber ihn vertreiben, und das gründlich.

**MarGo<sup>®</sup> Marderschreck** sendet ein für menschliche Ohren unhörbares Ultraschallsignal mit wechselnder Frequenz aus. Bei mehr als 100 dB Schalldruck vergeht jedem Marder der Appetit.

- einfach im Motorraum zu installieren
- preiswert, zuverlässig und hoch wirksam
- völlig ungefährlich für andere Wild- oder Haustiere!

Fragen Sie einen unserer mehr als 500 Vertriebspartner nach dieser einfachen und seit Jahren effizienten Lösung für Ihr Marder-Problem!

Hinweis zur Wirkung: Marder sind Wildtiere, die auf hochfrequente Töne normalerweise mit Flucht reagieren. Dieses instinktive Verhalten kann aber nicht bei jedem Tier mit absoluter Sicherheit angenommen werden.

**Des Marders Leid, des Fahrers Freud'**



Söffker Elektronik Barsinghausen GmbH  
Hermann-Bahlsen-Straße 5 · 30890 Barsinghausen  
Telefon 05105/7766-55 · Fax 05105/7766-51  
Mail [info@mymargo.com](mailto:info@mymargo.com) · [www.mymargo.com](http://www.mymargo.com)

# Sicherheitshinweise

Dieses Gerät zur akustischen Abwehr von Mardern darf nur in Kfz-Motorräumen montiert werden. Es entspricht dem Stand der Wissenschaft und Technik und hat den Hersteller in einem sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand verlassen.

## Wichtige Hinweise für den gefahrlosen Betrieb:

- Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß.
- Nehmen Sie das Gerät außer Betrieb, wenn es beschädigt wurde oder die Sicherung ausgefallen ist.
- Verwenden Sie ausschließlich korrekte Sicherungen (max. 1 A).
- Beachten Sie die Angaben zur Montage und zur geeigneten Umgebung.

**Achtung:** Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen die Funktion des **MarGo®**, vor allem im Frühjahr!

## Bitte beachten Sie:

Kabel, Schläuche und andere Gegenstände können die Schallausbreitung beeinträchtigen oder verhindern. Das Berühren der leitenden Teile, etwa mit einem Schraubendreher, kann einen Kurzschluss verursachen. Scharfe Kanten können die Anschlussleitungen beschädigen. Deshalb:

- Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von sich erwärmenden Teilen.
- Vermeiden Sie eine Berührung der leitenden Teile mit Werkzeug, eine Verlegung an scharfen Kanten und direkten Wasserkontakt (z. B. bei Motorwäsche)

## Konformitätserklärung

Die Söffker Elektronik Barsinghausen GmbH, Hermann-Bahlsen-Straße 5, 30890 Barsinghausen bestätigt, dass das Produkt **MarGo®** in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen die Anforderungen der 2009/19/EG erfüllt. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.



Olaf Kreye (Geschäftsführer)



# Montageanleitung

## Vor dem Einbau:

Motor ausschalten und abkühlen lassen.

Bei vorhandenen Marderschäden Motorwäsche durchführen!



1. Montieren Sie den MarGo® an einer Stelle im Motorraum, die die optimale Ausbreitung des Schalls erlaubt.
2. Befestigen Sie die Leitungen mit Hilfe der beiliegenden Kabelbinder.



3. Verbinden Sie die rote Leitung mit dem Pluspol (+12 V) der Batterie.



Die auf dem Bild dargestellte Anordnung der Batteriepole ist nur beispielhaft!



4. Verbinden Sie die schwarze Leitung mit Masse bzw. dem Minuspol der Batterie.

Etwa eine Minute nach der korrekten Montage ist ein regelmäßiges „Knacken“ zu hören, das Gerät ist betriebsbereit.



# MARGo®

## Marderschreck



### Leistungsmerkmale

- wetterfest und wartungsfrei dank Schallwandler mit Kunststoffmembrane
- hoher Wirkungsgrad durch große Schallaustrittsöffnung
- einfacher Einbau, kleines und kompaktes Gerät bei geringem Stromverbrauch
- fliegende Sicherung (verhindert Kurzschluss und Kabelbrand)
- Tiefentladeschutz (Abschaltung bei schwacher Batteriespannung)
- ständig wechselnde Frequenzen
- für den Menschen unhörbar und für Haustiere unbedenklich
- modernste „Low Current“ – SMD-Technik
- alle Funktionen sind Prozessor gesteuert
- Made in Germany – 2 Jahre Garantie
- Kfz-zugelassen, Lieferung mit Montagematerial

### Technische Daten

- Betriebsspannung: 10,5 bis 14,5 Volt
- Spitzenstrom im Resonanzfall: ca. 40 mA
- Lautstärke im Resonanzfall: ca. 100 dB/1 m
- Ruhestrom: ca. 1 mA
- Energieverbrauch: ca. 3,8 Ah/Woche
- Abmessungen (ohne Flansch) L/B/H: 67/67/30 mm
- Kabellänge: ca. 1,9 m
- Kabelsicherung: Kfz-Sicherung FKS 1 A
- Schutzklasse: 54 / Temp.-Bereich: -20° bis +60°

**Hinweis:** Die wirksame Lautstärke ist stark von der Entfernung zur Schallquelle abhängig. Der **MarGo®** erreicht in dem für die Marderabwehr relevanten Abstand von einem Meter noch immer ca. 100 db.