

**MARGo**<sup>®</sup>  
Marderschreck



**MARGo**<sup>®</sup>  
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 Haustiere im Fahrzeuginnenraum unbedenklich
- modernste „Low Current“ – SMD-Technik
- alle Funktionen sind prozessorgesteuert
- Made in Germany – 1 Jahr Gewährleistung
- Kfz-zugelassen, Lieferung mit Montagematerial

## Technische Daten

- Betriebsspannung: 10,5 bis 14,5 Volt
- Spitzenstrom im Resonanzfall: ca. 20 mA
- Lautstärke im Resonanzfall: ca. 100 dB
- Ruhestrom: ca. 1 mA
- Energieverbrauch: ca. 2,5 Ah/Woche
- Abmessungen (ohne Flansch) L/B/H: 67/67/30 mm
- Kabellänge: ca. 1,9 m
- Kabelsicherung: 1 A
- Schutzklasse: 54 / Temp.-Bereich: -20° bis +60°

**Hinweis:** Die wirksame Lautstärke ist stark von der Entfernung zur Schallquelle abhängig.

## So tricksen Sie den Marder aus!

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 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
- für Haustiere im Fahrzeuginnenraum unbedenklich

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)

erfolgreich seit 2006



# Sicherheitshinweise

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

### 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.
- Die Sicherung ist im Anschlußkabel integriert. Das Kabel darf daher nicht gekürzt werden.
- 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 EG Verordnung Nr. 661/2009 erfüllt. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.



Olaf Kreye (Geschäftsführer)



# Montageanleitung

### Vor dem Einbau:

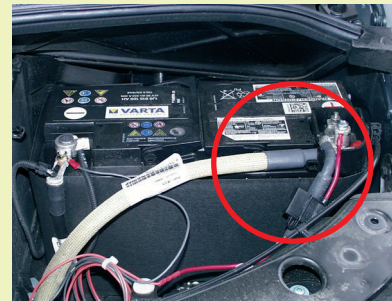
Motor ausschalten und abkühlen lassen.

Bei vorhandenen Marderschäden Motorwäsche durchführen!



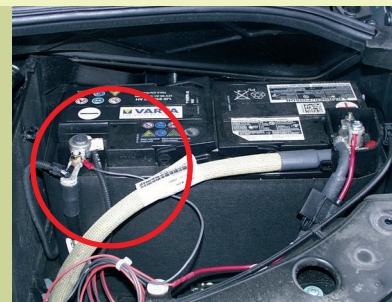
1. Montieren Sie den MarGo® an einer Stelle im Motorraum, die die optimale Ausbreitung des Schalls erlaubt und sich möglichst wenig erwärmt.

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.

Nach der korrekten Montage sind wiederkehrende Knackgeräusche zu hören, das Gerät ist in Funktion. Es können leise Pfeiftöne während des Betriebs zu hören sein.