

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Marder-Abwehr für den einfachen Einbau im Pkw. Der Marder-Schreck spart teure Reparaturen und vertreibt die Marder mit akustischen Signalen. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie die Marder-Abwehr optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Marder-Abwehr
- Befestigungsmaterial (Kabelbinder, Blechschrauben)
- Bedienungsanleitung

Produktbeschreibung

Das Marder-Abwehr-Gerät erzeugt ein akustisches Signal mit einer Frequenz von 12 KHz in Intervallen von je 15 Sekunden Ein- und Ausschaltzeit. Diese ultrahohe Frequenz wird von den Mardern als störend und unangenehm wahrgenommen, so dass sie das entsprechende Fahrzeug meiden.

Technische Daten

Betriebsspannung	:	12 V
Stromaufnahme	:	7 mA
Leistungsaufnahme	:	ca. 0,1 W
Feinsicherung	:	200 mA/ 250 V
Frequenz	:	12.000 Hz
Schalldruck	:	ca. 85 dB
Gehäusemaße (B x H x T)	:	88 x 22 x 57 mm

Montage

Das Marder-Abwehr-Gerät wird mit beiliegenden Blechschrauben oder Kabelbindern im Motorraum an der Karosserie befestigt. Das Anschlusskabel zur Autobatterie ist so zu verlegen, dass es nicht mit beweglichen oder heißen Teilen (z.B. Lüfterrad, Motor, Krümmer) in Berührung kommt. Das Gerät sollte im Motorraum so platziert sein, dass sich der Schall gleichmäßig verteilen kann und nicht durch Dämmmatten gedämpft wird.



ACHTUNG:

Die Montage sollte durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen!

Elektrischer Anschluss

Dauerfunktion

Das Gerät wird direkt an die Autobatterie angeschlossen. Das schwarze Kabel wird mit dem Pluspol, das braune mit dem Minuspol verbunden. Bei dieser Anschlussweise arbeitet das Gerät im Dauerbetrieb. Der Stromverbrauch ist bei Dauerfunktion niedriger als der einer Kfz-Quarzuhr.

Stoppfunktion

Wird zusätzlich das graue Kabel an Klemme 15 (Zündschloss, Autoradio) der Autobatterie angeschlossen, schaltet die Steuerung das Gerät automatisch ein, wenn die Zündung abgeschaltet wird und automatisch aus, wenn die Zündung eingeschaltet wird. Dies erhöht die Lebensdauer des Gerätes, da es nur bei abgeschaltetem Motor in Betrieb genommen wird.



ACHTUNG:

Bei den meisten Autos wird die Klemme „15“ beim Ausschalten des Motors automatisch von Plus auf „Masse“ gelegt. Sollte diese Klemme bei Ihrem Fahrzeug nicht vorhanden sein oder nach Ausschalten der Zündung nicht automatisch auf „Masse“ gelegt werden, so schließen Sie das graue Kabel direkt auf „Masse“ (Karosserie).

Allgemeine Hinweise

Wurde Ihr Fahrzeug bereits von Mardern besucht, haben die Tiere höchstwahrscheinlich Duftmarken zur Revierkennzeichnung hinterlassen. Diese Gerüche müssen vor der Montage der Marder-Abwehr unbedingt beseitigt werden, da andere Marder u.U. sogar in einen gegen Verbiss geschützten Motorraum eindringen können. Am besten geschieht dies durch eine gründliche Motorwäsche. Außerdem hinterlassen die Tiere ihre Duftmarken oftmals unter dem Fahrzeug, z.B. auf dem Parkplatz. Es empfiehlt sich daher, diese Spuren mit Spülmittel und Schrubber zu entfernen, um dem Marder keine Veranlassung zu geben, sein Revier verteidigen zu müssen.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!

- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PE-8308 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
12.04.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PE-8308 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.lescars.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.