

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	:	1,2 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-8308-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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.

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce repousse-martres pour voiture.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Repousse-martres
- Serre-câbles
- Mode d'emploi

Description du produit

Le repousse-martres émet des signaux acoustiques d'une fréquence de 12 kHz par intervalles de 15 secondes (temps allumé et éteint). Cette haute fréquence dérange les martres et les empêche d'approcher du véhicule concerné.

Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement	:	12 V
Consommation	:	1,2 mA
Puissance absorbée	:	env. 0,1 W
Fusible	:	200 mA / 250 V
Fréquence	:	12000 Hz
Niveau de pression acoustique	:	env. 85 dB
Dimensions (L x H x P)	:	88 x 22 x 57 mm

Montage

Le repousse-martres doit être installé sur la carrosserie dans le compartiment moteur à l'aide des vis à tôle ou des serre-câbles. Le câble de connexion de la batterie doit être installé de manière à ne pas toucher les parties en mouvement ou chaudes (par ex. les roues de ventilateurs, le moteur, le collecteur).

L'appareil doit être placé dans le compartiment moteur de telle manière que le son puisse se propager de manière égale, sans être étouffé par du matelas isolant.



ATTENTION !

Le montage doit être effectué du personnel qualifié autorisé !

Branchement électrique

Fonction Durée

L'appareil est branché directement à la batterie du véhicule. Le câble noir doit être relié au pôle positif, le câble brun doit être relié au pôle négatif. Ce branchement permet à l'appareil de fonctionner en continu. Avec la fonction Durée, la consommation est plus faible qu'une horloge à quartz pour voiture.

Fonction Stop

Si vous branchez en plus le câble gris à la borne 15 (contact, autoradio) de la batterie, le contrôle de l'appareil se lance automatiquement lorsque l'allumage est éteint et se coupe lorsque vous mettez le contact. Ceci augmente la durée de vie de l'appareil car ce dernier ne fonctionne que lorsque le moteur est coupé.



ATTENTION !

Sur la plupart des voitures, la borne 15 cesse d'être positive et est mise à la masse lorsque le moteur est coupé. Si cette borne n'est pas accessible sur votre véhicule, ou si elle n'est pas automatiquement mise à la masse lorsque vous coupez le contact, branchez le câble gris directement sur la masse (carrosserie).

Consignes générales

Si les martres ont déjà visité votre véhicule, elles ont probablement laissé une marque olfactive, afin de délimiter leur territoire de chasse. Avant l'installation du repousse-martres, vous devez absolument vous débarrasser de l'odeur. Sinon, d'autres martres risquent de pénétrer dans le compartiment moteur, même si ce dernier est protégé des morsures. Pour ce faire, nettoyez bien le moteur. Les animaux laissent également leurs marques olfactives sous le véhicule, par exemple sur la place de parking. Il est donc recommandé d'effacer ces traces avec du produit nettoyant et une brosse à récurer, afin d'ôter à la martre toute envie d'aller défendre son territoire.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit, PE-8308 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.



Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.