



**Technische Daten:**

Typ: **SM LL 200**  
geeignet für große PKW - Typen und LKW  
spritzwasserfest (Elektronik schutzlackiert)  
**Nicht mit Strahlgeräten reinigen !**  
Betriebsspannung: 12 V/DC (gegen Verpolung geschützt)  
Stromaufnahme: Leerlauf: 1 mA  
im Betrieb: max. 24 mA (mittlerer Wert)  
Schalldruck: **max. 125 dB/0,3**  
Schwellzeit: 14 - 20 kHz; autom.variabel, max.Pause 5 sec  
Schallabgabe: nur nach Unterschreitung eines festen Dämmerungswertes  
**durch über Lichtleiter gesteuerte Photodiode.**  
Lichtleiter ca. 120 cm (**nicht knicken**)  
beigefügt: Beutel mit Installationsmaterial  
\* 2 Blechschrauben 3,9 x 19  
\* 2 Kabelbinder  
\* 2 Kabelklemmen

**Funktionsweise:**

Der Marderschock hält durch hochfrequente Pfeiftöne, die für Menschen kaum wahrnehmbar sind, die unliebsamen Tiere von Ihrem Auto fern. Um eine Gewöhnung an die Töne auszu-schließen, wechselt der Marderschock in variablen Intervallen seine Signalfrequenz im Bereich von 14 - 20 kHz. Die Töne werden von den Tieren als sehr störend empfunden, da sie ein feineres Gehör als Menschen haben. Aus diesem Grunde meiden sie den Strahlungsbereich des Gerätes oder verlassen ihn fluchtartig beim Einsetzen des Tones, wie es Versuche zeigten.

Die bekannte Funktionsweise wurde von uns nach eingehender Beratung durch einen Diplom-Biologen auf den Marder abgestimmt und eingehend getestet.

Mit diesem Gerät werden so alle Gummiteile und auch Isoliermatten des Kfz wirkungsvoll im bestrahlten Bereich gegen den Marder geschützt.

**Dieses Gerät hat eine besonders hohe Schallabgabe. Lt. Testbericht vom ADAC sollte ein wirkungsvolles Gerät min. 115 dB Schalldruck haben !**

Diese Unterlage ist unser uneingeschränktes Eigentum und dient zur technischen Information unserer Kunden. Jede andere Verwendung, Vervielfältigung oder gewerbliche Nutzung nur nach unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Unterlage SM LL 200  
Ausgabe: 30.01.2005  
Seite: 1  
Version: 03

Marderschock  
Type **SM LL 200**  
Benennung