



**Ansicht des Gerätes**  
Gehäusegröße: 100 x 67 x 33 mm

**Technische Daten:**

Typ:	<b>Si Sm 120</b>
geeignet für	große PKW - Typen spritzwasserfest (Elektronik schutzlackiert)
Betriebsspannung:	12 V/DC (gegen Verpolung geschützt)
Sicherung:	250 mA (T)
Stromaufnahme:	Leerlauf: 1 mA im Betrieb: max. 40 mA mittlerer Wert ca. 24 mA
Schalldruck:	<b>115 - 125 dB/0,3</b>
Schwellzeit:	14 - 20 kHz; autom. Variabel max. 5 sec Pause
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 regelmäßigen 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 !**