

MARDERSTOP

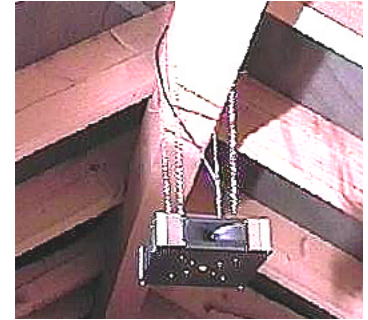
MS2040®

Marder-Abwehrgerät für Dachböden, Garagen, Lager

MS2040 - Q2 (im 90°-Winkel) (auch einsetzbar gegen Mäuse, Ratten, Siebenschläfer, usw.)

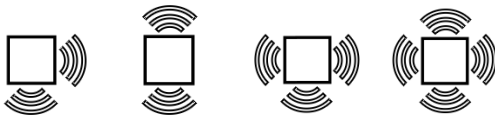
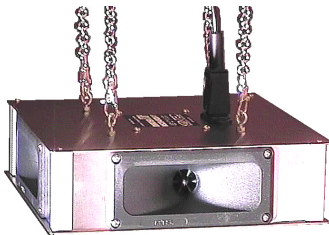
MS2040 - Q3, - Q4 (drei, bzw. vierseitig - rundum, DBGM-geschützt!)

Steinmarder finden in zunehmendem Maße Gefallen daran, im Bereich von Dachböden Unterschlupf zu suchen. Für den Besitzer eines solchen Hauses sind hierdurch Belästigungen und Gefahren durch das Treiben dieser sonst an sich possierlichen Tiere verbunden: nächtlicher Lärm, Verunreinigungen durch Kot und Futterreste und die Gefahr, daß Telefon- und Starkstromleitungen angebissen werden. So rege diese Tiere zwar sind, benötigen auch sie Ruhe, wenn sie schlafen. Hier setzt **MS2040-Q** an und sorgt durch unerträgliche Ultraschall-Scheuchsignale dafür, daß sich nach kurzer Zeit die Marder zurückziehen und eine ruhigere Bleibe suchen. Diese humane Methode schädigt die Tiere nicht und beschert aber dem Hausbesitzer wieder seine wohlverdiente Ruhe. Für Menschen ist das Ultraschallsignal nicht hörbar und stört somit nicht. Es erfolgt vollautomatisch in kurzen Zeitabständen oder wahlweise als penetrantes Dauersignal rund um die Uhr. Zur Kontrolle kann das Gerät eine LED-Anzeige für die Schockphasen und/oder auch eine Demo-Prüftaste zur gelegentlichen akustischen Vorführung des Scheuchsignals (MS2040Q..-L, MS2040Q..U-L) enthalten. Die Geräte bieten eine effiziente Scheuchleistung durch den automatischen Multifrequenz-Betrieb in bis zu 4 Scheuchrichtungen! Durch das interne elektronisch stabilisierte Netzteil wird eine konstante Maximal-Ausgangsleistung erzielt. Die Geräte sind mit Breitstrahlern ausgerüstet, die eine flächige Schallabstrahlung bewirken. Das Gerät wird optimal eingesetzt, wenn der Einstiegs- oder Laufbereich der Marder oder deren Nistplatz erfaßt wird. Die **Standardversion** enthält unsere praktische **patentierete Aufhänge-Vorrichtung** zur schwebenden Installation über der Dachboden-Fläche! Durch die minimale Stromaufnahme der Geräte entstehen bei Betrieb rund um die Uhr kaum nennenswerte Betriebskosten.



z.B.: Q4 scheucht im Dachspitz

Seitenansicht Ultraschall-Strahler von MS2040Q4 (4 Scheuchrichtungen)



Q2 (90°) Q2 (180°) Q3 (270°) Q4 (360°)

Scheuchrichtungs-Kombinationen von MS2040-Q2, -Q3, -Q4 (2-4 Scheuchrichtungen)

Standard-Ausstattung:

- Betriebsspannungs-Anzeige (grüne LED)
- Stabiles Metallgehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Patent. Schallgeber-Anordnung

Zusatz-Ausstattung:

- **Scheuchanzeige:** für Ultraschallschock-Kontrolle; blinkt flackernd während der Scheuchphase
- **Demo-Prüftaste:** versetzt bei Drücken das sonst unhörbare Scheuchsignal in den Hörbereich
- **Betriebsmodus-Schalter :** Umschaltmöglichkeit zwischen Intervall- und Dauerscheuchen

Sie können auswählen:

MS2040Q.. - 0

Gerät nur mit Standardausstattung

MS2040Q.. - Y

Gerät mit Scheuchanzeige

MS2040Q.. - L

Gerät mit Scheuchanzeige und Demo-Prüftaste

MS2040Q..U - 0, - Y, - L

mit Umschaltmöglichkeit auf Dauerscheuchen

Q.. = Anzahl der Scheuchstrahler

z.B. Q3: Scheuchen in 3 Scheuchrichtungen!

GF: Standgerät

für z.B. Garagenböden!

Anm.: Die Scheuchleistung ist unabhängig von der Ausstattung. Alle Versionen von -Q verfügen über ein verstärktes Netzteil und dadurch entsprechend hohen Scheuchpegel!

Technische Daten:

Schalldruck:	ca. 110 dB _(A) Hörbereich 100 ±10 dB _(C) Ultraschallbereich	Ruhestromaufnahme:	4,8 VA (generell)
Schallfeld:	ca. 90° bis 360° Winkel ¹⁾	Scheuchstromaufnahme:	16,2VA (Q4)
Reichweite:	bis 20 m (umgebungsbedingt) ²⁾	Betriebsspannung:	230 V ~ / 50 Hz
Scheuchtakt:	2,5 sec Pause / 0,8 sec Signal bzw. ununterbrochen (bei Dauerscheuchen, Version Q-U)	Gewicht:	ca. 1450g (Q4)
		Abmessungen:	244 x 244 x 67 (mm)



Die Garantie beträgt 2 Jahre ab Verkaufsdatum

¹⁾ Für ein- und 2-seitige Schallabstrahlung (in gegenüberliegenden Richtungen) liefern wir die Versionen -N1 und -N2. Bitte fragen Sie an!

²⁾ Wir verzichten bewußt auf fiktive m²-Angaben einer beschallbaren Fläche. Für große, verwinkelte Dachböden: **Scheuchanlage multiSTOP®**