

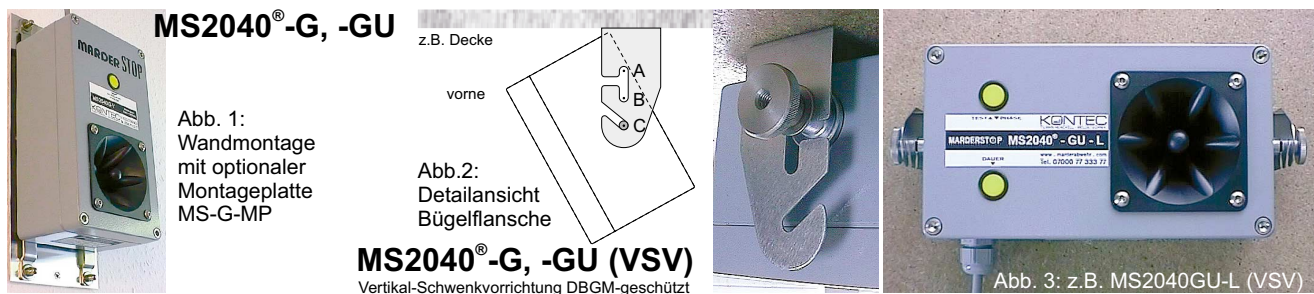
Produktinformation

MARDERSTOP MS2040-G

Marder-Abwehrgerät MS2040® für Tiefgaragen / Garagen / Carports

Garagen können für Steinmarder die reinsten Tummelplätze sein. Hier finden sie mit großer Wahrscheinlichkeit immer wieder ein Fahrzeug, das gerade abgestellt wurde und noch einen warmen Motorraum aufweist. Marderbiß in Garagen kann ein großes Risiko bedeuten, sollte es hierdurch zu einem Brand kommen; zahlreiche Fahrzeuge würden sofort mit gefährdet werden, ebenso ein darüber liegender Wohnbereich. Als Nistplatz werden solche vielbefahrenen Garagen erfahrungsgemäß von Mardern weniger bevorzugt, doch eher für eine spontane Erkundung auf der Suche nach Nahrung. Die Tiere nutzen diverse Öffnungen, um in einen Bereich einzudringen und diesen zu untersuchen. Der Einfahrtbereich ist hierbei am gefährdetsten. Verschlussene Tiefgaragentore sind hierbei kein Hindernis, da die Marder auch durch enge Maschen eines solchen Tores schlüpfen können.

MS2040-G konzentriert sich auf dieses mögliche Eintrittsfeld der Marder. Es wird im Deckenbereich über der Fahrbahn installiert und strahlt zur Außenseite der Einfahrt ständig sich wiederholende Ultraschall-Scheuchsignale in ausreichend kurzen Zeitabständen ab. Bereits beim Herannahen werden die Tiere verunsichert und meiden so die Garage - die Fahrzeuge sind somit rund um die Uhr geschützt.



Da die Geräte einen ausgerichteten Schallpegel abstrahlen, empfiehlt sich die Montage von mindestens zwei Geräten je nach Breite der Einfahrt (ca. alle 1,5m). Durch die hierdurch zusätzlich erzielte Zufälligkeit der Signale wird der ohnehin schon hohe Abschreckungseffekt des Multifrequenz-Intervallbetriebs nochmals gesteigert. Für Menschen ist das Ultraschallsignal nicht hörbar und stört somit nicht. Durch eine besondere Schaltungstechnik arbeitet **MS2040-G** auch bei tiefen Temperaturen stets zuverlässig und kommt nicht in den menschlichen Hörbereich. Das eingebaute stabilisierte Netzteil sorgt für eine konstante Maximal-Ausgangsleistung. Das Gerät ist leicht anzuschließen, da es bereits mit einem anschlussfertigen Netzkabel (2m Standard, Tiefgaragenanlage 0,5m, andere Längen a.A.) ausgestattet ist, das in einem Verteilerklemmenkasten angeschraubt werden kann, von wo aus ggf. die Parallelschaltung zusätzlicher Geräte erfolgt. Zur schnelleren und exakteren Montage der Geräte mit ihren 4 Befestigungslaschen ist eine Montageplatte (MS-G-MP) zusätzlich erhältlich, die mit 3 Schrauben an der Betondecke/einem Holzbalken montiert wird. Die Geräteeinrichtung wird so erleichtert! Bei dieser Montageart (Abb. 1) ist das Scheuchgerät starr ausgerichtet (z.B. in den Lücken zwischen nebeneinander stehenden Fahrzeugen!). Für eine in vertikaler Richtung schwenkbare Installation kann das Grundgerät auf die **patentierete Schwenkvorrichtung VSV** (Abb. 2, 3) umgerüstet werden. Ein spezieller Montagebügel aus Edelstahl weist in seinen beidseitigen Bügelflanschen lasergeschlittene Schlitzlöcher auf, die durch unterschiedliche Lage der Schwenk-Drehachsen (A, B, C) 3 verschiedene Befestigungsabstände von der Garagendecke bei Schwenkwinkeln von 0..90° zulassen - ideal für niedrige Tiefgaragen! Speziell für **Carports** eignet sich die Ausstattung des Gerätes mit der **Kugelgelenkhalterung KGH** (Abb. 5, 6). Hierdurch kann das Gerät um einen Drehpunkt in eine beliebige Richtung geschwenkt und mittels Inbusschlüssel (mitgeliefert) arretiert werden. Zusätzlich ist auch hierfür eine Montageplatte erhältlich (Abb. 4), die mit nur 2 Befestigungsbohrungen in Beton oder auf schmalem Balken auskommt.

Zur Kontrolle kann **MS2040-G** mit einer LED-Anzeige für die Schockphasen und einer Demo-Prüftaste zur gelegentlichen akustischen Kontrolle/Vorführung des Scheuchsignals (beispielsweise bei Inbetriebnahme) ausgestattet werden. Wer flexibel sein möchte und auch die Scheuchmethode eines penetranten Dauersignals wahlweise anwenden möchte, kann auf die Version -GU.. zurückgreifen, bei der zwischen Intervall- und Dauerscheuche umgeschaltet werden kann! Durch die minimale Stromaufnahme entstehen bei Intervallbetrieb je Gerät Betriebskosten in Höhe von nur ca. 15 Cent in 10 Tagen! Bei den Versionen -Y und -L erinnert die sichtbare Anzeige der Ultraschall-Schockphase die Nutzer der Garage immer wieder daran, daß die Hausverwaltung/der Hausbesitzer etwas zum Schutz der Fahrzeuge von Mietern oder Gästen aufgeben hat! Derartig geschützte Stellplätze werden begehrter sein als unsichere Parkplätze unter freiem Himmel.

MS2040®-G, -GU (KGH)

Abb. 4: Montageplatte MS-KGH-MP (optional)

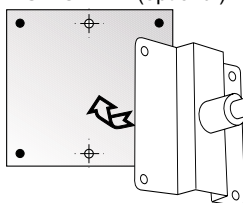


Abb. 5: MS-KGH Kugelgelenkhalterung



Abb. 6: z.B. MS2040GU-L (KGH)

Sie können auswählen:

MS2040G-0

Gerät ohne Scheuchanzeige und ohne Prüftaste

MS2040G-Y

Gerät mit Scheuchanzeige

MS2040G-L

Gerät mit Scheuchanzeige und Demo-Prüftaste

MS2040GU-0, -Y, -L

Geräte wie oben, jedoch mit Umschaltmöglichkeit auf Dauer-Scheuchsignal

Anm.: Die Scheuchleistung ist bei allen Versionen gleich stark. Lieferung mit allen Montageteilen!

zusätzlich bestellbar:

MS-G-MP

Montage-Platte incl. Befestigungsteilen

MS-G-VSV

Vertikale Schwenkvorrichtung, montiert, mit Edelstahlbügel u. Montageteilen

MS-KGH

Kugelgelenkhalterung, teilmontiert mit Inbusschlüssel u. Montageteilen

MS-KGH-MP

Montage-Platte zur Aufnahme von KGH, mit Montageteilen

Wollen Sie Scheuchauslösung durch Körperwärme bei Annäherung von Tieren (z.B. Hunde, Katzen)? Dann: Information **marderSTOP MS2040 Gi..**