

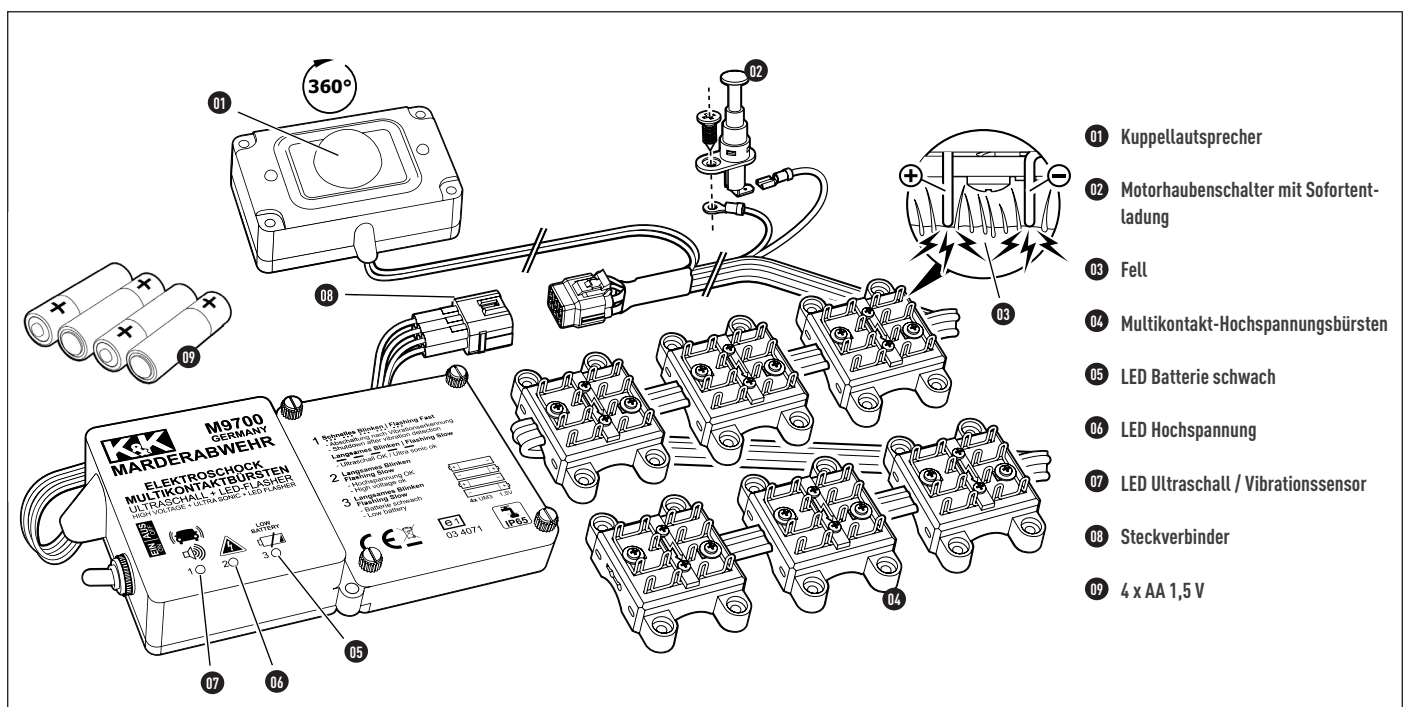
M9700

Das AUTARKE Marderabwehrgerät



Das autarke Batterie-Multi-Kontaktbürsten-Gerät

Durch die +/- Bürstenstränge und die Trennung von Steuergerät (sichtbar oben) und Ultraschallgeber (freistrahlend unten) wird eine optimale, rein strategische Montage ermöglicht.



Marketingtext:

Fahrzeuge mit langen Standzeiten sind besonders anfällig für unerwünschte Besuche von Mardern. Mit dem **batteriebetriebenen M9700** können auch **Oldtimer, Wohnmobile und andere unregelmäßig bewegte Vehikel** effektiv geschützt werden. Das Besondere: AA-Batterien halten die Schutzwirkung unabhängig von der Autobatterie aufrecht, so dass das Gerät nicht auf das Bordnetz als Energiequelle angewiesen ist. Darüber hinaus durchdringen die **Multikontakt-Hochspannungsbürsten** das dichte Fell des Marders an jeder Stelle.

Eine **Low-Battery-Anzeige** mit LED warnt schon frühzeitig, sollten die Batterien im Gerät einmal leer sein. Dank der 6 Multikontakt-Hoch-

spannungsbürsten wird den bissigen Angreifern ein Stromschlag versetzt, der die Tiere verjagt, aber nicht verletzt oder tötet. Dabei ist es egal, ob der Marder die Kontaktflächen mit einer sensiblen Körperstelle (Pfoten, Schnauze) berührt oder nicht. Die Multi-Kontakt-Hochspannungsbürsten wirken durch das dichte und sonst isolierende Fell hindurch. Besonders dicht sind auch unsere **Kuppellautsprecher** – nämlich **wasserdicht!** Dadurch können sie besonders tief im Motorraum angebracht werden und so verhindern, dass der Marder auch nur eine Pfote in den Motorraum setzt. Der **pulsierende Sinus-Ultraschall** ist der zweite Baustein in der autarken Marderabwehr des M9700, der dank des tiefen Einbaus nach unten hin Sicherheit bietet.

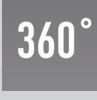
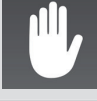
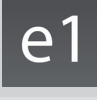
Zubehör & Ersatzteile:

000300 Duftmarkenentferner | 1002 Montage-Set
M9700-ST Steuergerät | M9700-KIT Erweiterungssatz

www.kuk-marderabwehr.de



M9700 Das AUTARKE Marderabwehrgerät

		technische Daten	Erklärung
	Pulsierender Sinus-Ultraschall	ca. 110 dB, ca. 20-25 kHz	Unsere Marderscheuchen imitieren die Warnschreie der Tiere sehr naturgetreu und äußerst laut. Das wirkt und verhindert den Gewöhnungseffekt.
	Hochspannung (Weidezaunprinzip)	250-300 VDC	„Wer nicht hören will muss fühlen!“ Ältere Marder (anderes Hörverhalten) oder sehr aggressive Tiere (Revierkämpfe) lassen sich mitunter nur durch Stromschläge vertreiben.
	Multikontakt-Hochspannungsbürsten	6 verschiebbare +/- Bürsten	Multikontakt-Bürsten streichen durch das isolierende Fell und – neben Pfoten und Schnauze – wird die Wirkfläche um den Faktor Haut und somit um ein Vielfaches erweitert. Zudem wird eine umgebungsunabhängige Montage ermöglicht.
	Wasserdicht 2.0	mehr als IP65	Eine nach IP 65 Standard wasserdicht vergossene Elektronik und eine komplett geschlossene Lautsprecherkuppel ermöglichen den tiefen Einbau auch im Spritzwasserbereich. Selbst Motorwäschen sind kein Problem.
	Autarkes Batteriegerät	4x AA 1,5 V	Durch den Batteriebetrieb lassen sich Hochspannungs-Geräte völlig unabhängig vom Bordnetz betreiben. Dies ist besonders bei Wohnmobilen, Oldtimern u.a. mit langen Standzeiten von Vorteil.
	Betriebsstrom	0,2 mA 6 V	
	Rundum-Ultraschallabstrahlung		Der Kuppellautsprecher gibt die Schallwellen über 360° nach allen Seiten ab. Schallschatten werden so vermieden und ein Rundum-Schutz gegen Marder erzielt!
	Sicherheitsmotorhaubenschalter	im Lieferumfang	Der neu entwickelte Motorhaubenschalter (Art. 1001) führt beim Öffnen der Motorhaube zu einem sofortigen Abbau der Hochspannung an den Kontaktplatten. Ein aktives Eingreifen/Ausschalten ist nicht mehr erforderlich.
	e1-Zeichen		Das e1-Zeichen bestätigt die Prüfung durch das Kraftfahrt-Bundesamt (KBA).
	Kompaktstecker		Die Trennung von Steuergerät und Kabelstrang mittels eines Kompaktsteckers ermöglicht einen Austausch des Steuergerätes ohne zeitaufwendigen Komplett-Ausbau. Bei den wasserdichten Geräten ist dieser Stecker ebenfalls wasserdicht ausgeführt.
	Funktionsanzeige	3 blinkende LED	Anzeige von Ultraschall und Hochspannung sowie Hinweis auf Ladezustand der Batterien.
	Temperaturbereich	-25..+80 °	
	CAN-Bus und Hybridgeeignet		Unsere Geräte funktionieren auch in CAN-Bus Umgebung völlig problemlos und können auch in Hybrid-Fahrzeugen verbaut werden.
	Säurefester und selbstverlöschender Kunststoff		Das Gerät ist resistent gegen Säuren (z.B. Batterien oder Reinigungsmittel) und der verwendete Kunststoff erfüllt die Sicherheitsstandards der Automobilindustrie.