

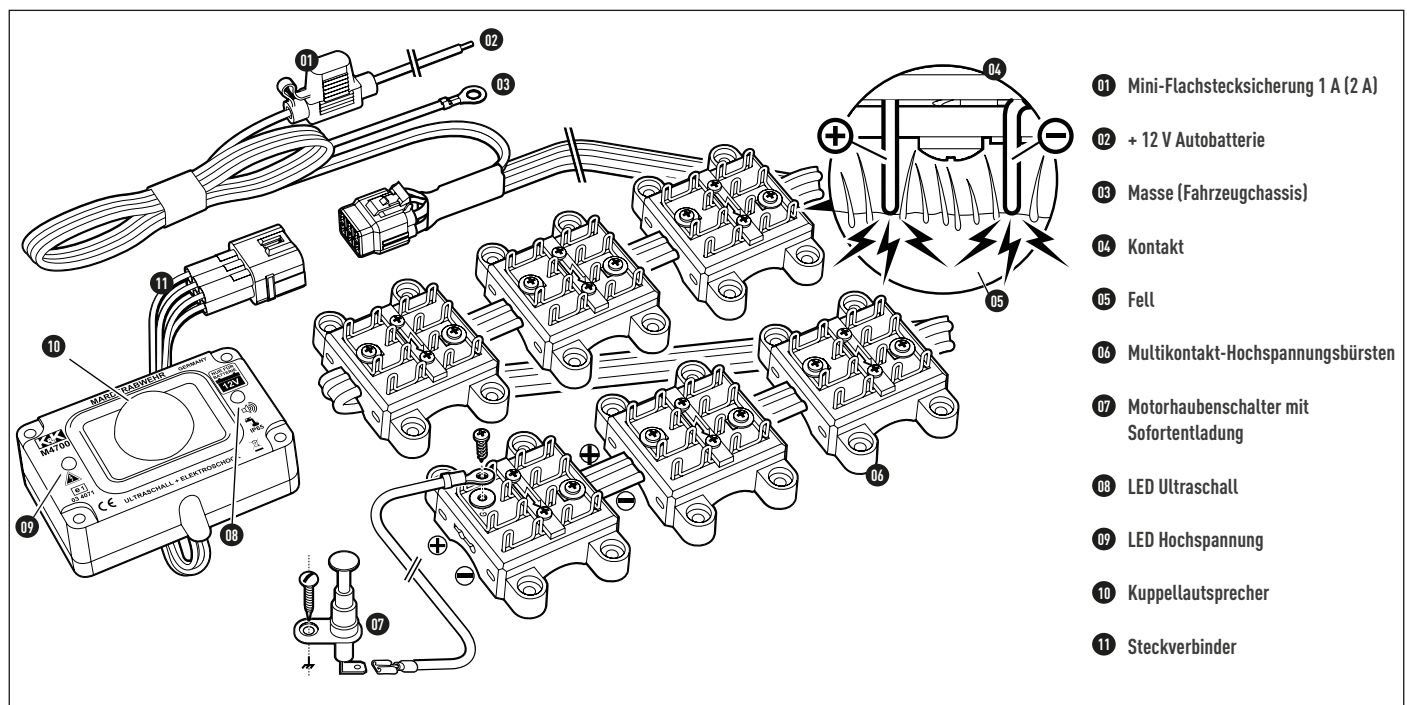
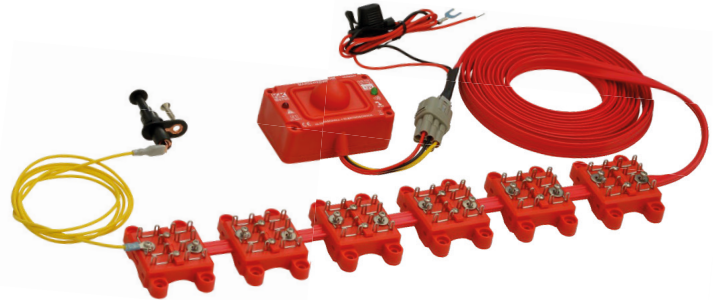
M4700B

Das INTENSIVE Marderabwehrgerät



Das wasserdichte Multi-Kontaktbürsten-Gerät

Hochspannung Hautnah! Hochspannungs-Bürsten streichen durch das isolierende Fell und ermöglichen zusätzlich eine umgebungsunabhängige Montage.



Marketingtext:

Die Weltneuheit: Multikontakt-Hochspannungsbürsten! Mit pulsierenden Ultraschalltönen lassen sich die meisten Marder zuverlässig vertreiben. Besonders aggressive oder ältere Tiere mit verändertem Hörverhalten erfordern jedoch eine noch stärkere Abwehr. Das M4700B kombiniert deshalb eine **im 360-Grad-Winkel abstrahlende Ultraschallkuppel** mit dem **Weidezaunprinzip**, das durch die Hochspannungsbürsten zur Perfektion gebracht wurde.

Das M4700B nutzt zur Abschreckung das bewährte Prinzip der Hochspannungs-Marderabwehr, aber die sechs flexibel positionierbaren Multikontakt-Hochspannungsbürsten können mehr als gewöhnliche Geräte: Einfache Hochspannungskontaktplatten funktionieren nur, wenn sie mit Pfote oder Schnauze berührt werden und der Marder zusätzlich noch ein Fahrzeugteil aus leitendem Material touchiert.

Beim M4700B reicht es bereits, wenn er nur vorbeistreift, denn die **gesamte Haut des Tieres wird zur Wirkfläche erweitert**. Die Multikontakt-Hochspannungsbürsten dringen auch durch das ansonsten isolierende, dichte Fell und verfügen sowohl über einen Plus- als auch einen Minus-Pol, was das Gerät unabhängig von der Umgebung macht, da der Stromkreis auch ohne leitendes Fahrzeugteil schließt. Hier ist selbst der cleverste tierische Eindringling zum Scheitern verurteilt!

Die Folge ist ein lehrreicher, aber harmloser Schlag. Damit die kleinen Raubtiere dem „Sicherheitsnetz“ auch in großen Motorräumen nicht ausweichen können, lässt sich das System um vier zusätzliche Multikontakt-Hochspannungsbürsten erweitern. Da Gerät und Peripherie zudem absolut wasserdicht sind, kann das M4700B im Motorraum immer an der strategisch günstigsten Stelle platziert werden.

Zubehör & Ersatzteile:

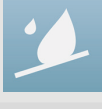
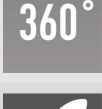
000300 Duftmarkenentferner | 1002 Montage-Set

M4700B-ST Steuergerät | M4700B-KIT Erweiterungssatz

www.kuk-marderabwehr.de



M4700B Das INTENSIVE Marderabwehrgerät

		technische Daten	Erklärung
	Pulsierender Sinus-Ultraschall	ca. 110 dB, ca. 22,5 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.
	Automatikschtaltung		Die neuartige Automatiks-Spannungsschtaltung nimmt das Gerät selbstständig in Betrieb, sobald der Motor abgestellt wird. Der aufwendige Anschluss an die Klemme 15 ist nun nicht mehr erforderlich.
	Batteriewächter		Zusätzlich zu den niedrigen Stromverbräuchen verfügen die Hochspannungsgeräte über einen integrierten Batteriewächter, der bei einer zu geringen Auto-Batteriespannung auslöst und das Gerät zur Vermeidung einer völligen Entladung abschaltet.
	Betriebsstrom	5,5 mA 12 V	Sehr geringer Stromverbrauch bei bordnetzkompatiblem Ruhestrom
	Rundum-Ultraschallabstrahlung		Der Kuppellautsprecher gibt die Schallwellen über 360° nach allen Seiten ab. Schallschatten werden so vermieden und ein Rundum-Schutz gegen Marder erzielt!
	Soft-Start		K&K Geräte fahren durch eine intelligenten Soft-Start-Schtaltung langsam auf ein sehr geringes Stromverbrauchs-niveau an. Selbst neueste, hochsensible Bordcomputer erfassen unsere Geräte nicht als Stromverbraucher.
	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	2 blinkende LED	Anzeige von Ultraschall und Hochspannung
	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.