

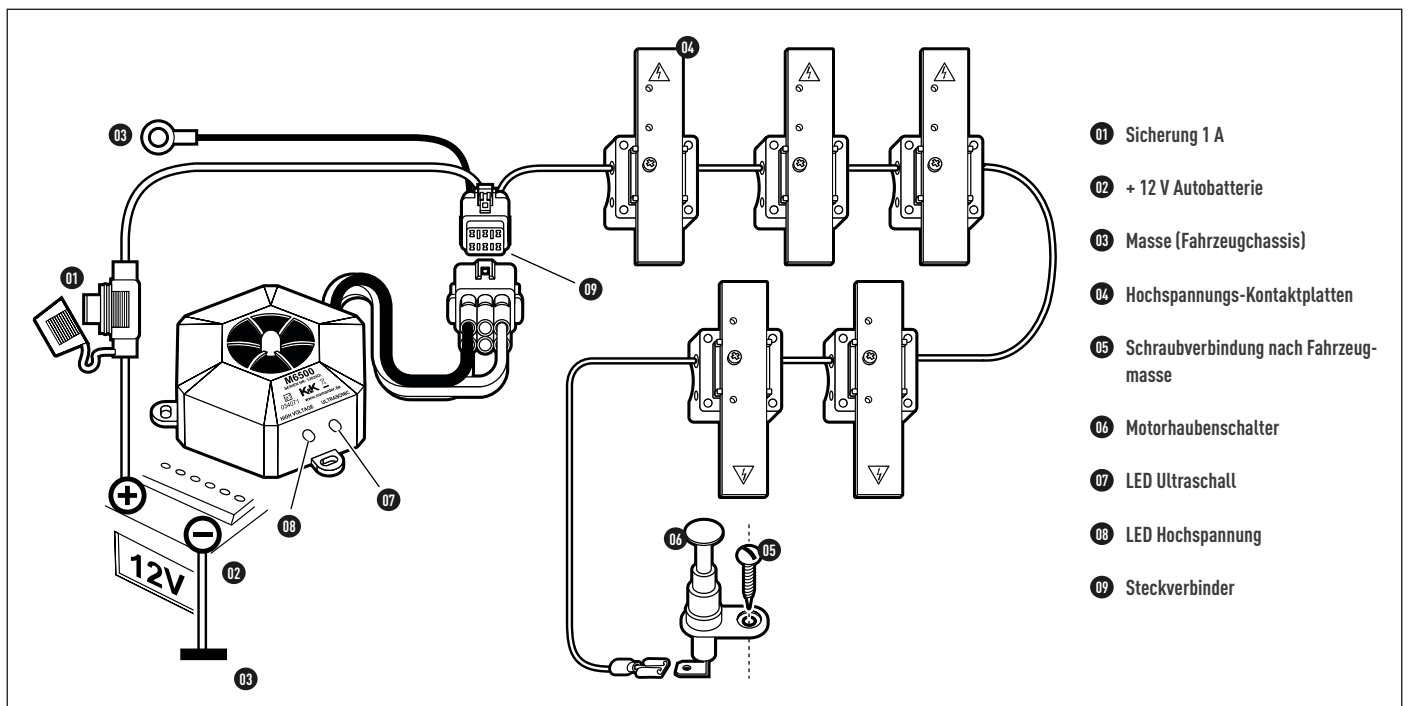
M6500K

Das FLEXIBLE Marderabwehrgerät



Der flexible Kombigerät

Vereinigt Ultraschall und Hochspannung. Flexible Anpassung an den Motorraum durch verschiebbare Edelstahlplatten.



Marketingtext:

Marder, die Ihren Motorraum bevölkern? Kommt nicht in Frage! Gegen die unerwünschten Autobesetzungen erwarten die Eindringlinge an den gefährdeten Stellen **fünf Edelstahl-Kontaktplatten**, die an Schnauze oder Pfote einen schmerzhaften (für den Marder nicht lebensgefährlichen) Stromstoß abgeben. Das Weidezaun-Prinzip verjagt auch hartnäckige Autonager. Ein **Sicherheitsschalter** entlädt beim Öffnen der Motorhaube die Hochspannung unverzüglich, damit Menschen ein sol-

cher Stromstoß erspart bleibt. Zusätzlich wird ein **120 Dezibel lautes Ultraschallgerät** eingebaut, dass die meisten Tiere schon verjagt bevor sie dem Motorraum zu nahekommen. Dank **Automatikschaltung**, die den Marderschutz nach dem Parken von selbst aktiviert, ist der Einbau des M6500K auch **ohne Anschluss an die Klemme 15** (Zündungsplus) möglich, wodurch sich Auto-Besitzer einiges an Einbauzeit sparen können.


Zubehör & Ersatzteile:

000300 Duftmarkenentferner | 1002 Montage-Set
M6500K-ST Steuergerät | M6500K-KIT Erweiterungssatz

www.kuk-marderabwehr.de



M6500K Das FLEXIBLE Marderabwehrgerät

		technische Daten	Erklärung
	Pulsierender Sinus-Ultraschall	ca. 120 dB, ca. 22 kHz	Unsere Marderscheuchen imitieren die Warnschreie der Tiere sehr naturgetreu und äußerst laut. Das wirkt und verhindert den Gewöhnungseffekt.
	Hochspannung (Weidezaunprinzip)	200-300 VDC 5 Edelstahl-Kontaktplatten	„Wer nicht hören will muss fühlen!“ Ältere Marder (anderes Hörverhalten) oder sehr aggressive Tiere (Revierkämpfe) lassen sich mitunter nur durch Stromschläge vertreiben.
	Automatikschaltung		Die neuartige Automatik-Spannungsschaltung 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 mA 12 V	Sehr geringer Stromverbrauch bei bordnetzkompatiblem Ruhestrom
	140° Wellen		Ultraschallwellen breiten sich nach vorne wie Licht aus, d.h., hinter Hindernissen oder seitlich ist der Schall kaum mehr wahrnehmbar. Durch die besondere Bauweise und Platzierung des Lautsprechers werden die aggressiven Ultraschall-Sinus-Töne in einem Abstrahlwinkel von 140 Grad abgegeben.
	Soft-Start		K&K Geräte fahren durch eine intelligenten Soft-Start-Schaltung langsam auf ein sehr geringes Stromverbrauchs-niveau an. Selbst neueste, hoche sensible 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.