

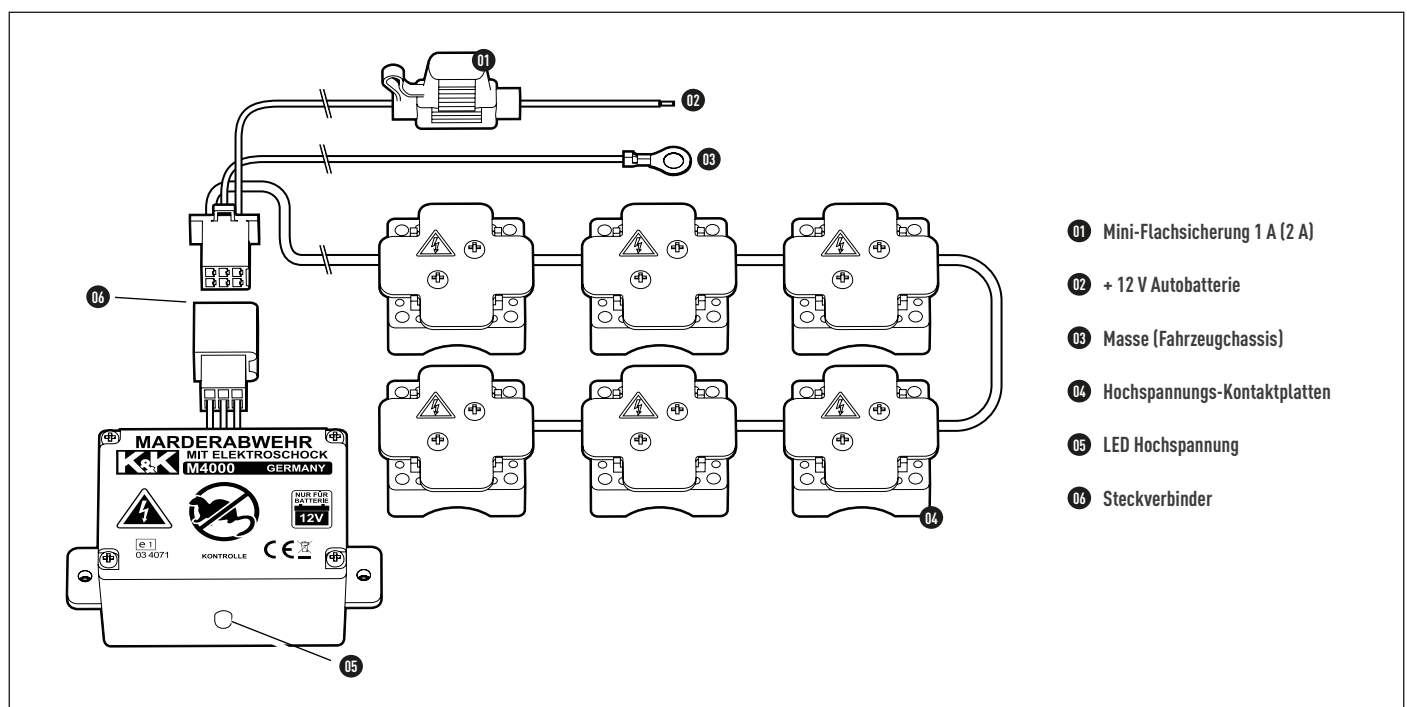
M4000

Das WERKSTATT Marderabwehrgerät



Das reine Hochspannungsgerät

Verschiebbare Edelstahl-Platten garantieren eine optimale Motorraum-anpassung.



Marketingtext:

Voller Schutz – einfacher Einbau

Mit dem **reinen Hochspannungsgerät** M4000 schützen sechs flexibel verschiebbare Edelstahl-Kontaktplatten mögliche Zugänge nach dem Weidezaun-Prinzip. Mit einem einfachen zweipoligen Stecker und sechs Hochspannungs-Kontaktplatten ist das Gerät im Nu eingebaut und das Fahrzeug genauso schnell vor Bissen sicher.

Die sechs Kontaktplatten können je nach individuellem Bedarf auf das Fahrzeug angepasst aufgesetzt werden. Die **Automatikschaltung** fährt die Marderabwehr hoch, sobald das Fahrzeug abgestellt ist. Die **Wasserdichtigkeit** garantiert die Möglichkeit des tiefen Einbaus und somit des bestmöglichen Schutzes. Um das M4000 am strategisch bestmöglichen Punkt anzubringen, empfiehlt sich der Besuch in der Fachwerkstatt.

Zubehör & Ersatzteile:

000300 Duftmarkenentferner | 1001 Sicherheitsmotorhaubenschalter | 1002 Montage-Set
M4000-ST Steuergerät | M4000-KIT Erweiterungssatz

www.kuk-marderabwehr.de



M4000 Das WERKSTATT Marderabwehrgerät

		technische Daten	Erklärung
	Hochspannung (Weidezaunprinzip)	200-300 VDC 6 verschiebbare Edelstahl- platten	„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
	Soft-Start		K&K Geräte fahren durch eine intelligenten Soft-Start-Schaltung langsam auf ein sehr geringes Stromverbrauchsniveau an. Selbst neueste, hochsensible Bordcomputer erfassen unsere Geräte nicht als Stromverbraucher.
	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	blinkende LED	Anzeige von Hochspannung
	Temperaturbereich	-20...+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.