

M9900

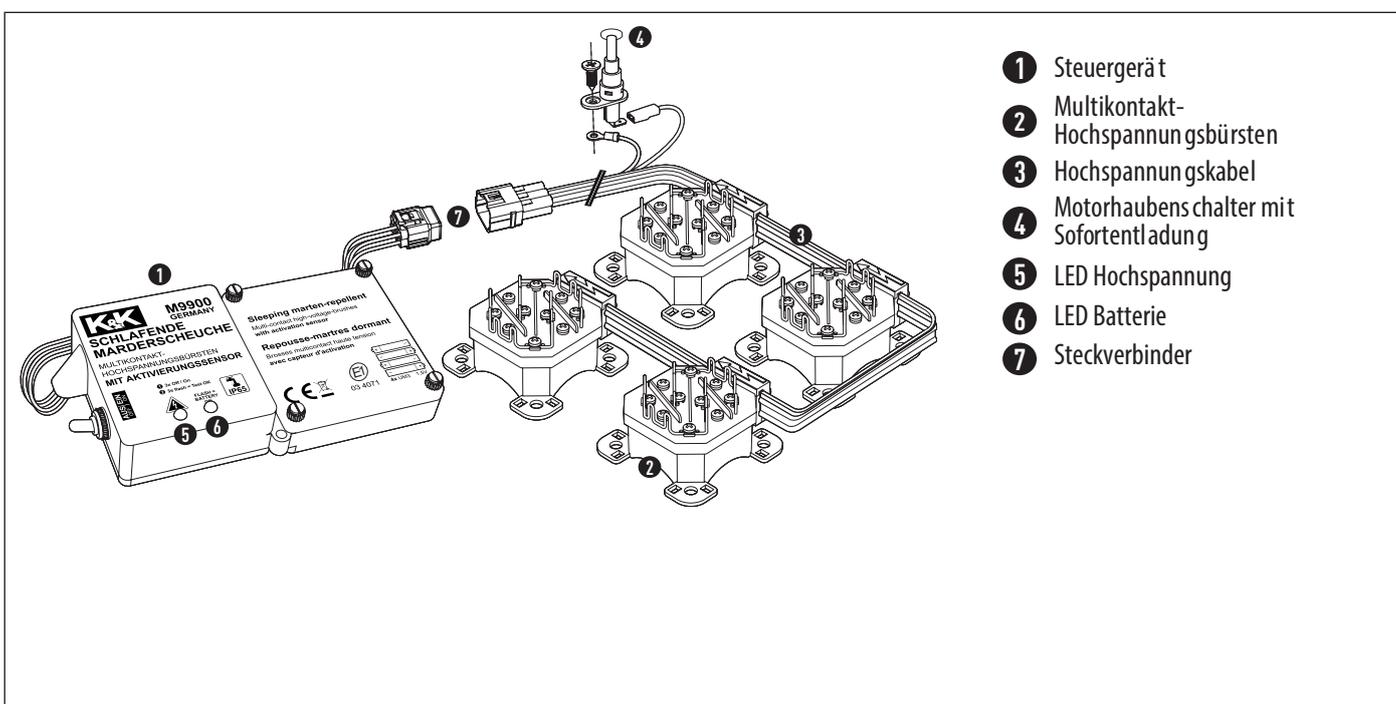
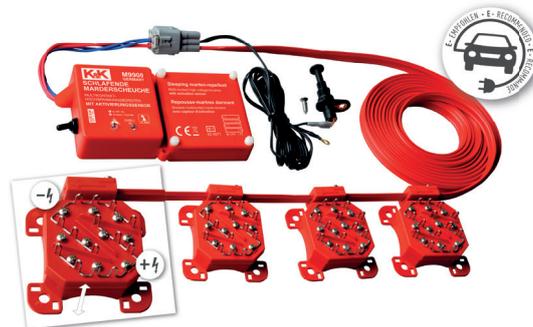
Das SCHLAFENDE Marderabwehrgerät



Das SCHLAFENDE Batterie-Multi-Kontaktbürsten-Gerät

Schutz, nur wenn Schutz benötigt wird!

Durch Aktivierungssensoren, die die Hochspannung im Bruchteil einer Sekunde erst bei Kontakt aufbauen, wird eine sehr lange Batterielaufzeit ermöglicht. Zudem bieten die felldurchdringenden +/- Hochspannungsbürsten höchste Abwehrleistung.



Marketingtext:

Das **autarke** Marderabwehrgerät M9900 von K&K profiliert sich durch den integrierten **Schlafmodus der Aktivierungssensoren**, welcher die AA-Batterien nur bei Kontakt in Anspruch nimmt und die restliche Zeit „schlummert“. Streift der Marder an der Multikontakt Hochspannungsbürste vorbei, wird die Hochspannung im Bruchteil einer Sekunde ausgelöst. Dies ermöglicht einen äußerst **effizienten, aber auch extrem geringen Energieverbrauch**. Die Laufzeit der Batterien sowie die Abwehrfunktion ist somit quasi unbegrenzt*. Eine **Low-Battery-Anzeige** mit LED weist zudem frühzeitig auf ein „natürliches“ altersbedingtes Ende der Batterielaufzeit hin.

Hochspannungsabwehr ist gerade bei besonders aggressiven Tieren im Revierkampf und „Veteranen“ mit veränderter Hörschwelle unumgänglich. Als besonders effektiv haben sich hierbei die **felldurchdringenden K&K +/- Hochspannungsbürsten** bewährt, weshalb sie auch beim M9900 in

4-facher Ausführung zum Einsatz kommen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Kontaktplatten kämmen die Edelstahlbürsten durch das Fell und so bieten nicht nur Pfote und Schnauze eine Angriffsfläche, sondern der gesamte Körper des Eindringlings.

Aufgrund der **wasserdicht** vergossenen Elektronik, kann das Gerät besonders tief im Motorraum angebracht werden und agiert somit als „Türsteher“ für den besonders schutzwürdigen Eintrittsbereich des Marders. Die flexibel verschieb- sowie erweiterbaren Edelstahlbürsten ermöglichen zudem eine **optimale Anpassung** an den jeweiligen Motorraum. Wird die Motorhaube geöffnet führt der **Sicherheits-Motorhaubenschalter** zu einem sofortigen Abbau der Hochspannung an den Kontaktplatten und ermöglicht somit ein gefahrloses Arbeiten.

Selbstverständlich erfüllt auch diese Innovation die strengen **OEM Anforderungen**.

Zubehör & Ersatzteile:

000300 Duftmarkentferner | 1002 Montage-Set

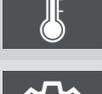
M9900-ST Steuergerät | M9900-KIT Erweiterungssatz

*entspricht Lagerungsdauer der Batterie, in welcher die Batterie als Energiespeicher ohne Leistungseinbußen eingesetzt werden kann.

www.kuk-marderabwehr.de



M9900 Das SCHLAFENDE Marderabwehrgerät

	technische Daten	Erklärung
	Schlafmodus	Der integrierte Schlafmodus der Aktivierungssensoren, nimmt die AA-Batterien nur bei Kontakt in Anspruch und „schlummert“ die restliche Zeit.
	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	4 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.
	E- & Plug-In Hybrid empfohlen	Für alle Motorgenerationen bestens geeignet: Dieses Marderabwehrgerät arbeitet autark und somit unabhängig vom Bordnetz. Gerade bei E-Fahrzeugen und Plug-In Hybriden ist dies empfehlenswert.
	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	LED im Kontrollmodus Kontrolle von Hochspannung und Batterieleistung per LED Anzeige
	Temperaturbereich	-25 °C+80 °C
	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.