

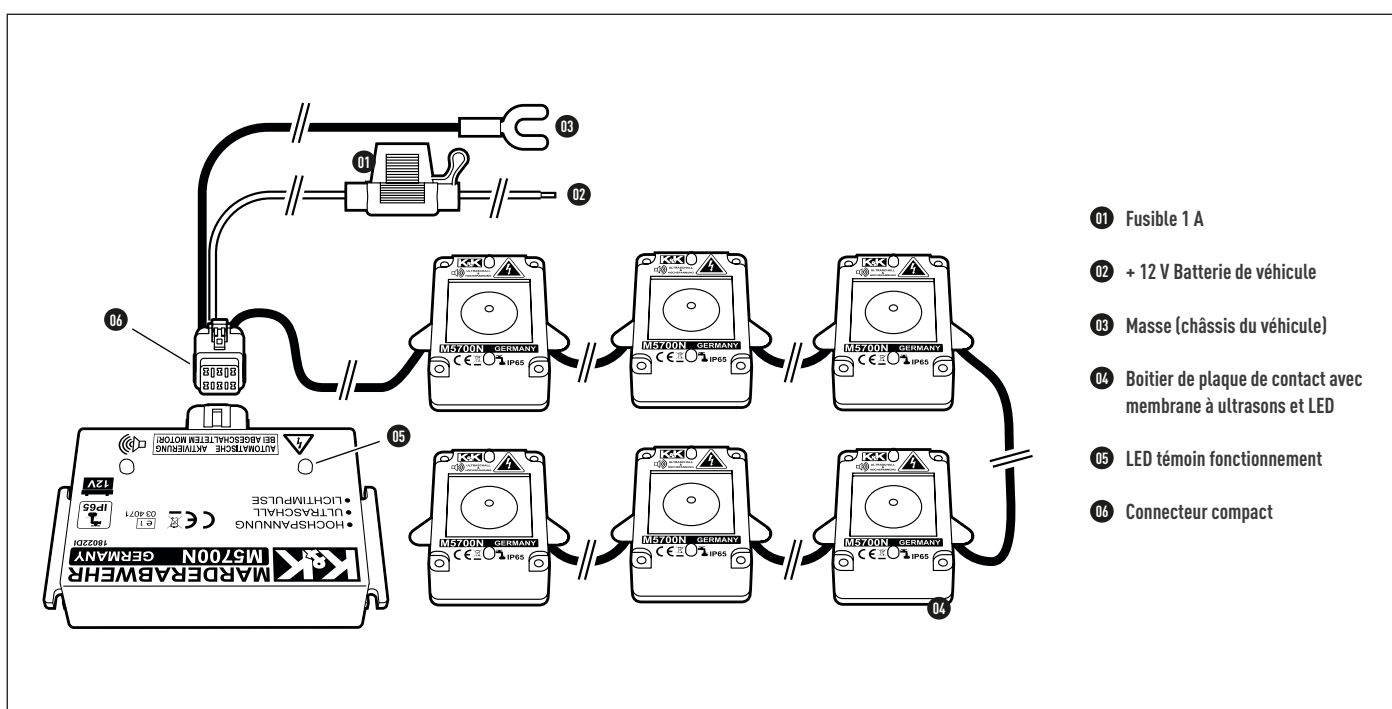
M5700N

Le repousse-martres EFFICACE



Appareil à haute tension avec ultrasons, à 6 satellites, étanche

Ce répulsif combine trois mécanismes de protection simultanément : la dissuasion par la haute tension, les ultrasons sinusoidaux et les impulsions lumineuses. Six fois ultrasons sinusoidaux – intégrée aux six satellites haute tension – permet une large propagation de l'ultra-son dans les compartiments moteurs larges. Pas de raccordement à la borne 15 nécessaire.



Texte marketing :

Six **plaques de contact satellite haute tension** avec six enceintes à ultrasons sinusaux intégrées et des diodes électroluminescentes pulsées – Le M5700N met tout en œuvre pour maintenir la martre hors du compartiment moteur. Grâce à la **commutation automatique**, l'EFFICACE démarre automatiquement dès que le moteur est arrêté. Comme il n'est pas connecté à la borne 15, l'installation est rapide et facile. À cela s'ajoute la triple protection : Les plaques de contact présentent une tension de 200 à 300 volts - la martre subit un choc électrique désagréable, sans danger pour l'animal, lorsqu'elle s'introduit dans le compartiment moteur. Les martres ne supportent pas les **ultrasons si-**

nusaux à impulsions. En outre, elles sont dérangées par les lumières clignotantes des **diodes électroluminescentes – LED**.

L'appareil étant complètement étanche selon IP 65, il peut être installé en profondeur dans le compartiment moteur sans risque d'éclaboussures d'eau et de saleté. **En particulier, le M5700N est le meilleur moyen de protéger les compartiments moteur larges ou ouverts**, comme dans les SUV, 4x4, fourgon, etc. Cet avantage est déterminant car la martre s'introduit dans le compartiment moteur par le bas. L'animal est ainsi freiné avant même de franchir les points d'entrée.

Accessoires & pièces de rechange :

000300 Destructeur de marques olfactives | 1001 Contacteur de sécurité du capot
1002 Kit de montage | M5700N-ST Boitier de commande



M5700N Le repousse-martres EFFICACE

	Données techniques	Explications	
	Ultrasons sinusoïdaux à impulsion	env. 105 dB, env. 22 kHz 6x ultrasons	Nos repousse-martres imitent les cris d'avertissement des animaux par des ultrasons sinusoïdaux à impulsion afin d'éviter les effets d'accoutumance, donc particulièrement dissuasif et efficace.
	Haute tension (principe des clôtures électriques)	env. 250 VDC 6 satellites avec enceinte étanche à l'eau intégrée	« Quand on n'écoute pas les conseils, on s'instruit à ses dépens ! » Les martres plus âgées (ayant un comportement d'écoute différent) ou les animaux très agressifs (guerres de territoires) ne peuvent parfois être chassés que grâce à des décharges électriques, sans pour autant les blesser.
	Étanche à l'eau 2.0	Plus que IP65	Une électronique encapsulée étanche à l'eau selon l'indice de protection IP65 standard et un haut-parleur encapsulé étanche permettent une installation en profondeur également dans les zones de jets d'eau. Même les lavages de moteur ne posent aucun problème.
	Mode automatique		Le nouveau circuit de commutation de tension automatique démarre automatiquement l'appareil dès que le moteur est coupé. Une connexion complexe à la borne 15 n'est désormais plus nécessaire.
	Protection de batterie		En plus de la faible consommation d'énergie, les dispositifs à haute tension sont dotés d'une protection de batterie intégrée qui se déclenche lorsque la tension de la batterie du véhicule est en-dessous de 11,5 V, et éteint l'appareil pour le protéger contre une décharge complète.
	Courant d'emploi	<10 mA 12 V	Consommation de courant du véhicule déposée et lorsque l'appareil est allumé.
	Ondes 180°		Les ondes ultrasonores se propagent vers l'avant comme la lumière, c'est-à-dire derrière des obstacles ou latéralement, le son est à peine perceptible. Grâce à la conception particulière et de l'emplacement de l'enceinte, les ultrasons sinusoïdaux agressifs sont émis selon un angle de faisceau de 180 degrés.
	Soft-Start		Les appareils K&K démarrent lentement dans un circuit de démarrage progressif intelligent, à un niveau de consommation très faible. Même les ordinateurs de bord les plus récents et les plus sensibles ne détectent pas nos appareils en tant que consommateurs d'électricité.
	Contacteur de sécurité du capot	disponible comme accessoire	Le contacteur d'ouverture du capot récemment développé (art. 1001) provoque le retrait immédiat de la haute tension sur les plaques de contact lorsque le capot est ouvert. Une intervention active / une désactivation n'est plus nécessaire.
	Marquage e1		Le marquage e1 confirme le test effectué par le KBA (Office fédéral allemand pour la circulation des véhicules à moteur).
	Connecteur compact		La séparation de l'unité de commande et du faisceau de câbles au moyen d'un connecteur compact permet de remplacer l'unité de commande sans procéder au démontage complet. Pour les appareils étanches, ce connecteur est également étanche.
	Affichage de la fonction	2 LED clignotants	Deux LED indiquent sur le boîtier de commande le fonctionnement de la haute tension et des ultrasons. Chaque satellite dispose également de LED de dissuasion.
	Plage de températures	min 25..+80 °	
	Convient au CAN bus et aux véhicules hybrides		Nos appareils fonctionnent sans aucun problème également dans l'environnement CAN bus et peuvent être montés sans problème dans des véhicules hybrides.
	Plastique résistant aux acides et autoextinguible		L'appareil résiste aux acides (par exemple piles ou agents de nettoyage) et le plastique utilisé répond aux normes de sécurité de l'industrie automobile.