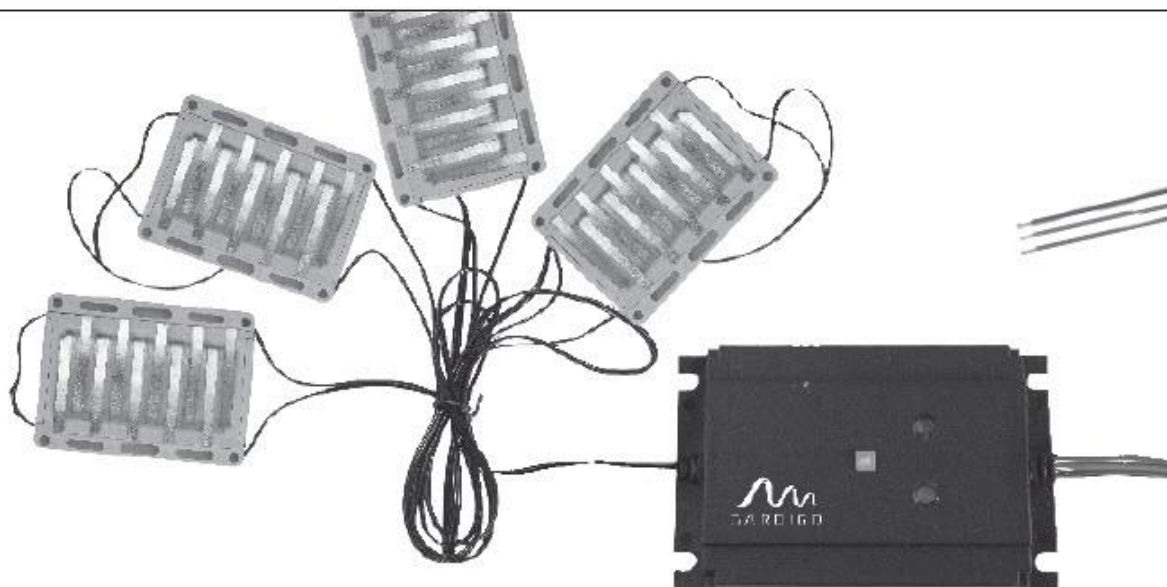


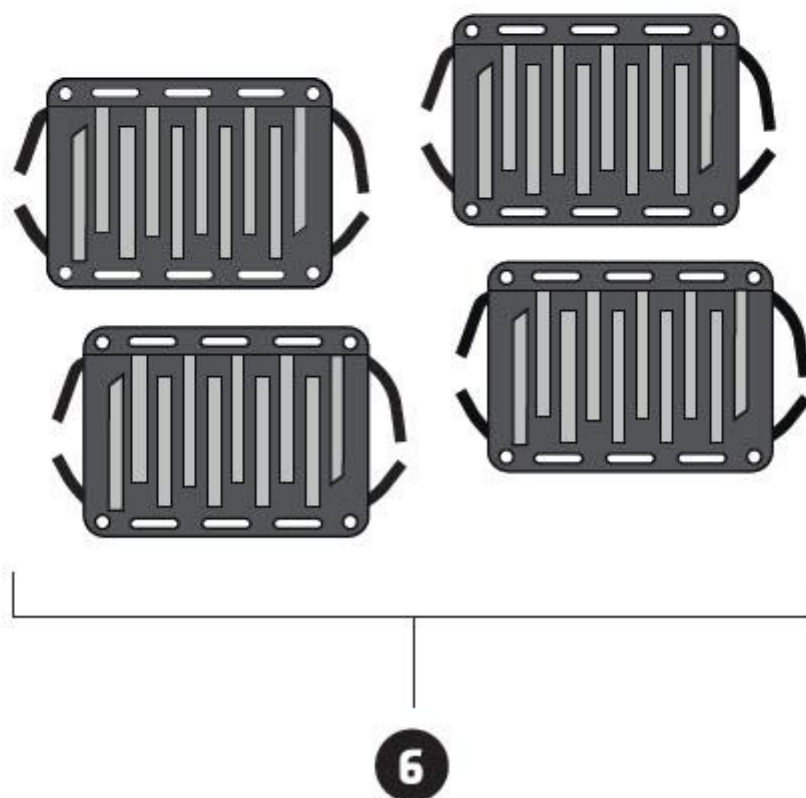
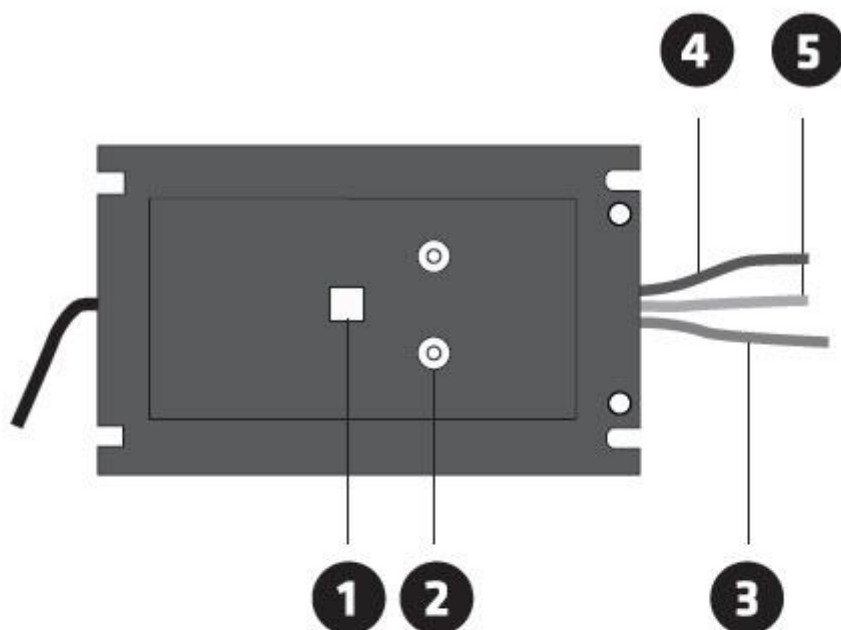
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 002300614

Odstraszacz kun do samochodów Gardigo 78520







Drogi Kliencie,

dziękujemy za wybranie jednego z naszych wysokiej jakości produktów. W tej instrukcji wyjaśnimy funkcje i obsługę naszego urządzenia. Poświęć trochę czasu na przeczytanie instrukcji i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa i obsługi, aby osiągnąć najlepsze wyniki. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu i dołączać ją przy przekazywaniu urządzenia innej osobie. Jeśli masz sugestie lub pytania dotyczące tego produktu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub naszym zespołem serwisowym.

Bylibyśmy zachwyceni, gdybyś nas polecił i życzył powodzenia w użytkowaniu tego urządzenia.

1. Przeznaczenie

Gardigo Marder-Schock Profi jest przeznaczony do trzymania kun z dala od samochodu i komory silnika. Urządzenie emituje różne częstotliwości ultradźwiękowe za pomocą głośnika piezoelektrycznego. Dodatkowo jest wyposażony w specjalne moduły wysokiego napięcia, które są ładowane przez kondensator do 400 +/- 50 Volt. Jeśli wtargnięte zwierzę dotknie modułów, dozna bolesnego, ale nie śmiertelnego porażenia prądem. Po wyzwoleniu wysokiego napięcia dioda LED dodatkowo odstraszy intruza. Jakikolwiek inne użycie, jak wspomniano, jest niedozwolone! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody lub roszczenia wynikające z nieprzeczytania i/lub nieprzestrzegania instrukcji obsługi i/lub jakiegokolwiek formy modyfikacji produktu. W takich okolicznościach nie zostaną udzielone żadne usługi gwarancyjne. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wtórne.

2. Ważne uwagi

- Urządzenie nie utrudnia przebywania zwierząt w obszarze. Sprawia to, że czują się niekomfortowo, a zwierzęta przenoszą się w inne miejsca, które wydają się przyjemniejsze i cichsze. Zmiana częstotliwości uniemożliwia przystosowanie się zwierząt do hałasu. Może minąć kilka dni lub tygodni, zanim efekt w pełni się pojawi.
- Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy o częstotliwości 12 – 24 kHz w odstępach 22 sekund, włączając się i wyłączając.
- Zmieniające się częstotliwości, w jakich zwierzęta przystosowują się do hałasu. Może minąć kilka dni lub tygodni, zanim efekt w pełni się pojawi.
- Rozproszenie dźwięku jest związane z lokalnym otoczeniem.
- Urządzenie posiada 4 specjalne moduły wysokiego napięcia. Moduły są ładowane kondensatorem do 400 +/- 50 Volt.
- Wchodzące zwierzę dozna bolesnego, ale nie śmiertelnego porażenia prądem, gdy dotknie modułów.
- Dodatkową metodą odstraszenia zwierzęcia są błyski diod LED.

3. Przewodnik bezpieczeństwa

- Urządzenia elektryczne, materiały opakowaniowe itp. nie powinny znajdować się w rękach dzieci.
- Urządzenie może być używane tylko z podanym napięciem: 12 V DC
- Jeśli konieczna jest naprawa, można używać tylko oryginalnych części zamiennych, aby uniknąć poważnych uszkodzeń.
- Należy sprawdzić, czy urządzenie nadaje się do danego zastosowania.
- Podczas instalowania modułów upewnij się, że nie są one umieszczone w pobliżu instalacji elektrycznej samochodu.
- Bezpośredni kontakt modułów z podwoziem samochodu może spowodować zwarcie i zniszczenie urządzenia.
- Umieścić żółte naklejki ostrzegawcze w komorze silnika w taki sposób, aby były dobrze widoczne. Podczas serwisowania samochodu mechanicy powinni być poinformowani o wysokim napięciu.
- Korzystanie z tego urządzenia nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci poniżej 8 roku życia) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Przechowuj niniejszą instrukcję w bezpiecznym miejscu i przekaz ją, gdy przekazujesz urządzenie osobie trzeciej.

4. Zawartość

- Odstraszacz Marder-Schock Pro
- 4 moduły wysokiego napięcia
- Kable połączeniowe
- Instrukcja użytkowania

5. Pierwsze kroki

Gardigo Marder-Schock Profi jest montowany w komorze silnika samochodu. Moduły wysokiego napięcia należy umieszczać w miejscach, przez które najprawdopodobniej przejdzie kuna. Urządzenie włączy się automatycznie po wyłączeniu zapłonu i wyłączy się po włączeniu zapłonu. Instalacji urządzenia powinna dokonywać wyłącznie wykwalifikowana osoba.

- Jeśli Twój samochód był już wcześniej odwiedzany przez kuny, jest całkiem prawdopodobne, że oznaczyły one swoje terytorium, zostawiając ślady zapachowe w komorze silnika. Należy je wyeliminować przed instalacją urządzenia. Dlatego zalecamy posiadanie silnik dokładnie wyflukać przed rozpoczęciem pracy.
- Zwierzęta zostawiają ślady zapachowe również pod samochodem, np. na swoim miejscu parkingowym. Jeśli regularnie parkujesz w tym samym miejscu, zalecamy czyszczenie miejsca parkingowego detergentem.
- Gardigo Marder-Schock Profi jest zainstalowany w komorze silnika, upewnij się, że jest chroniony przed rozpryskową wodą i brudem. Może być montowany za pomocą wkrętów samogwintujących lub opasek kablowych. Podczas instalacji upewnij się, że dioda LED miga [2] w górnej części urządzenia nie jest zakryta.

- Wyjmij bezpiecznik z kabla + [5] podczas instalacji urządzenia. To ochroni Cię przed przypadkowymi zwarciami lub porażeniem prądem podczas dotykania modułów wysokonapięciowych.
- Kable powinny być ułożone w taki sposób, aby nie łączyły się z gorącymi lub ruchomymi częściami silnika np. wentylatory lub rury wydechowe. Zabezpiecz kable za pomocą opasek zaciskowych.
- Połącz czerwony kabel [5] z plusem (+) akumulatora samochodowego i brązowy kabel [3] z minusem (-) akumulatora lub podwozia samochodu.
- Szary kabel [4] należy podłączyć do zacisku 15 (załączone 12 V np. stacyjka, radio samochodowe) akumulatora samochodowego. Urządzenie włączy się automatycznie, gdy zapłon jest wyłączony i wyłączy się, gdy zapłon jest włączony.

Ważne:

Jeśli Twój samochód ma CAN/BUS podłącz kabel do bezpiecznika zacisku 15.

- Jeżeli połączenie z zaciskiem 15 nie działa lub nie jest dostępne, możliwe jest również zainstalowanie urządzenia w obszarze komory silnika, który podlega silnym wibracjom. Wibracje silnika automatycznie wyłączą urządzenie. Gdy silnik nie pracuje, urządzenie włączy się automatycznie po 60 sekundach.
- Zainstalować moduły wysokonapięciowe [6] w miejscach, w których kura najprawdopodobniej przechodzi obok. Moduły mają otwory w rogach, dzięki którym można je montować w komorze silnika za pomocą wkrętów samogwintujących lub opasek zaciskowych.

Podczas instalowania modułów wysokonapięciowych należy zwrócić uwagę na następujące punkty:

- Upewnij się, że kable nie są zainstalowane w pobliżu ruchomych lub gorących części silnika.
- Bezpośredni kontakt z podwoziem samochodu może spowodować zwarcie i zniszczenie urządzenia.
- Nie mogą wystąpić przeszkoki między modułami a częściami elektroniki samochodowej, ponieważ napięcie 400 +/- 50 V może wytworzyć jedynie iskrę o długości 0,7 mm. Odległość 5 mm od wszystkich innych elementów elektronicznych wyeliminuje potencjalne niebezpieczeństwo uszkodzenia.



Wysokie napięcie! Zamontuj dołączone żółte naklejki ostrzegawcze, umieszczając je w miejscach widocznych natychmiast po otwarciu maski.

- Zamontuj bezpiecznik i uruchom urządzenie, naciskając przycisk Wł./Wył. Czerwona [1] i biała [2] dioda LED zaświeci się, jeśli urządzenie jest prawidłowo zainstalowane.
- Czerwona dioda LED [1] będzie migać co 22 sekundy oraz po aktywacji częstotliwości ultradźwiękowych. Biała dioda [2] błysnie 3 – 4 razy, jeśli intruz uruchomił system poprzez dotknięcie modułów wysokonapięciowych. Jest to dodatkowy środek odstraszający kuneń.

Uwaga: Jeśli napięcie akumulatora samochodowego spadnie poniżej 11 V, Marder Schock Pro automatycznie się wyłączy. Pozwoli to uchronić baterię przed całkowitym rozładowaniem. Gdy funkcja „Car-Battery-Controll” (CPC) jest aktywna, urządzenie nie zapewnia ochrony przed intruzem. Gdy tylko napięcie akumulatora samochodowego przekroczy 12 V, urządzenie zostanie automatycznie ponownie uruchomione.



Niebezpieczeństwo Wysokie napięcie! Przed serwisowaniem komory silnika zaleca się odłączenie urządzenia od akumulatora lub wyłączenie go wyłącznikiem On/Off (włączenia / wyłączenia). Odczekaj co najmniej trzy minuty, aż wysokie napięcie automatycznie się zmniejszy.

6. Specyfikacja techniczna

- Zasilanie.....12 V DC (akumulator samochodowy)
- Pobór mocy.....30 mA/0,42 W
- Bezpiecznik.....1 A
- Ciśnienie akustyczne.....ok. 85 dB
- Pasmo przenoszenia.....12 – 24 kHz +/- 10 %
- Ilość modułów.....4 szt
- Wysokie napięcie.....400 V DC +/- 50 V DC
- Lampa błyskowa LED3
- Stopień ochrony.....IP65
- Temperatura pracy.....-30 °C do +50 °C, ≤ 90 % R.H
- Temperatura przechowywania-30 °C do +50 °C, ≤ 90 % R.H

7. Informacje ogólne

- Potwierdzono zgodność CE, a deklaracje są u nas przechowywane.
- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności zabrania się przebudowy lub modyfikacji urządzenia i/lub używania go w inny sposób niż opisany powyżej.
- To urządzenie posiada dwuletnią gwarancję. Ponieważ Gardigo nie ma kontroli nad poprawną instalacją i użytkowaniem urządzenia, gwarancja może dotyczyć wyłącznie w pełni wyposażonego urządzenia w idealnym stanie. Nie ponosimy żadnej gwarancji ani odpowiedzialności za szkody lub następujące szkody związane z tym produktem. Dotyczy to w szczególności modyfikacji lub napraw dokonanych przez klienta, modyfikacji obwodów elektrycznych lub użycia elementów innych niż oryginalne i/lub nieprawidłowego, nieostrożnego lub niewłaściwego działania urządzenia.
- Jeśli w pobliżu znajdują się zwierzęta, którym nie należy przeszkadzać, wyłącz urządzenie.
- Urządzenie czyścić wyłącznie wilgotną szmatką.

8. Gwarancja

Gwarancja obejmuje usunięcie wszelkich niedociągnięć, które można przypisać niedoskonałym materiałom lub błędom produkcyjnym. Ponieważ Gardigo nie ma wpływu na prawidłowy i prawidłowy montaż lub działanie, możemy zagwarantować jedynie jakość komponentów – i to, że produkt jest kompletny. Nie przejmujemy żadnej gwarancji ani odpowiedzialności za szkody lub wynikłe szkody w związku z tym produktem. Dotyczy to w szczególności sytuacji, w których dokonano zmian lub prób naprawy produktu, zmodyfikowano obwody lub zastosowano inne elementy lub też doszło do uszkodzenia w wyniku błędów operatora, niedbałej obsługi lub niewłaściwego użytkowania.



Uwaga dotycząca ochrony środowiska

Po zakończeniu okresu eksploatacji tego produktu nie można wyrzucać jak zwykłych odpadów domowych, ale należy go oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wskazuje na to ikona na produkcie, w instrukcji lub na opakowaniu. Materiały podlegają recyklingowi zgodnie z ich oznakowaniem. Poprzez ponowne użycie, recykling materiałów lub inne formy utylizacji starych urządzeń wnosisz istotny wkład w ochronę środowiska. Proszę zwrócić się do lokalnej administracji o właściwy punkt utylizacji odpadów.

Informacje dotyczące utylizacji

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>