

Návod k použití  
Č. Výr. 78520

## **GARDIGO** **Ultrazvukový plašič kun** **ŠOK + LED blesk do auta**



Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste se rozhodli pro jeden z našich kvalitních produktů. V této příručce vysvětlíme funkce a zacházení s naším zařízením. Věnujte prosím čas čtení příručky a dodržujte všechny bezpečnostní a provozní pokyny, abyste dosáhli co nejlepších výsledků. Tento návod uschovejte na bezpečném místě a při předávání zařízení jej přiložte.

Pokud máte ohledně tohoto produktu návrhy nebo dotazy, kontaktujte nás vašeho prodejce nebo náš servisní tým.

Byli bychom rádi, kdybyste nás doporučili a popřáli vám úspěch s použitím tohoto zařízení.

### **Použití**

Gardigo Kuna-Šok Profi je navržen tak, aby udržel pryč kuny od auta a motorový prostor. Zařízení emituje různé ultrazvukové frekvence pomocí a piezoelektrický reproduktor. Navíc je vybaven speciálními vysokonapěťovými moduly, které jsou nabíjeny kondenzátorem až 400 Voltů. Pokud jde o narušení - zvíře dotkne se modulů, které budou mít bolestivý, ale ne fatální elektrický šok. Když vysoké napětí je spuštěno LED dioda navíc odradí vetřelce. Jakékoli jiné použití jako uvedené není dovoleno! Za škody nebo vzniklé nároky nebudou přijaty žádné závazky z nečtení a / nebo nedodržování uživatelské příručky a / nebo jakékoli modifikace na nebo ve výrobku. Za těchto okolností nebudou poskytovány žádné záruční služby. Za následné škody neneseme odpovědnost.

### **Důležitá upozornění**

- Zařízení nebrání zvířatům být v oblasti. Cítí je nepohodlné a zvířata se přesunou do dalších oblastí, které se zdají příjemnější a tišší. Změna frekvence zabraňuje zvířatům apelovat na hluk. Může trvat několik dní nebo týdnů, než se účinek plně projeví.
- Zařízení vydává akustický signál s frekvencí 12 - 24 kHz v intervalech 22 sekund zapnuto a vypnuto.
- Mění se frekvence přizpůsobení zvířat hluku. Může to trvat několik dní nebo týdnů, až se účinek plně projeví.
- Rozptyl zvuku souvisí s místním okolím.
- Zařízení má 4 speciální vysokonapěťové moduly. Moduly jsou nabity kapacitou až 400 Voltů.
- Poškozující zvíře dostane bolestivý, ale ne smrtící elektrický šok, když se dotkne modulu.
- Blikání LED diodami jsou další metodou odradit zvíře.

### **Bezpečnostní průvodce**

- Elektrické spotřebiče, obalový materiál atd. Nepatří do rukou dětí.
- Zařízení lze používat pouze s uvedeným napětím: 12 V DC
- Pokud jsou nutné opravy, je možné použít pouze originální náhradní díly, aby nedošlo k vážnému poškození.
- Musí být stanoveno, zda je zařízení vhodné pro příslušné použití.
- Při instalaci modulů se ujistěte, že nejsou umístěny v blízkosti električky automobilu.
- Přímý kontakt mezi moduly a podvozkem automobilu může vést ke zkrácení obvodu a zničení zařízení.
- Nainstalujte žluté výstražné štítky do motorového prostoru tak, aby byly snadno vidět. Když mechanici opravují auto, měli by být informováni, že je vysoké napětí.
- Používání tohoto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí do 8 let) roky) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností nebo nedostatek znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny o použití zařízení osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Uchovávejte tyto pokyny na bezpečném místě a předávejte je při předávání zařízení.

## Obsah

Kuna-Šok Pro  
4 vysokonapěťové moduly  
Připojovací kabely  
Návod k použití

## Začínáme

Gardigo Kuna-Šok Profi, je namontován v motorovém prostoru automobilu. Vysokonapěťové moduly mají být umístěny v oblastech, kde bude kuna s největší pravděpodobností

pobývat. Zařízení se automaticky zapne při vypnutém zapalování a bude vypnuto při zapnutém zapalování. Instalace zařízení by měla být provedena pouze kvalifikovanou osobou.

- Pokud již vaše auto již dříve navštívily kuny, je pravděpodobné, že označili své území ponecháním značek vůně v motorovém prostoru. Tyto je před instalací zařízení třeba odstranit. Doporučujeme proto mít před zahájením práce motor důkladně vypláchnutý.

- Zvířata také zanechají stopy vůně pod autem, např. na parkovacím místě.

Pokud pravidelně parkujete na stejném místě, doporučujeme parkovací místo vyčistit.

- Gardigo Kuna-Šok Profi je nainstalován v motorovém prostoru tak, že je chráněn před stříkající vodou a nečistotami. Lze jej namontovat pomocí závitových šroubů nebo kabelové pásky. Při instalaci se ujistěte, že LED v horní části zařízení bliká [] nejsou pokryty.

- Při instalaci zařízení vyjměte pojistku z + kabelu []. To bude chránit při náhodném zkratu nebo zásahu elektrickým proudem při dotyku modulu s vysokým napětím.

- Kabely by měly být nainstalovány tak, aby se nepřipojovaly k horkým nebo pohybujícím se osobám

části motoru, např. ventilátory nebo výfukové potrubí. Kabely zajistěte pomocí kabelových sponek.

- Připojte červený kabel [] k plusu (+) vaší autobaterie a hnědý kabel [] s minus (-) baterie nebo podvozku automobilu.

- Šedý kabel [] by měl být připojen ke svorce 15 (spínané 12 V např. Zapalování, autorádia) autobaterie. Po zapnutí zapalování se zařízení automaticky zapne a vypne se při zapnutém zapalování.

Důležité: Pokud má vaše vozidlo CAN / BUS, připojte kabel k pojistce terminálu 15.

- Pokud připojení k terminálu 15 nefunguje nebo není k dispozici, je to také možné pro instalaci zařízení v oblasti motorového prostoru, která je vystavena vysoké úrovni vibrace. Vibrace motoru automaticky vypnou zařízení. Když motor neběží, zařízení se automaticky zapne po 60 sekundách.

- Nainstalujte vysokonapěťové moduly [] v oblastech, kde je nejpravděpodobnější, že kuna prochází.

Napětí 400 V může vytvořit jiskru o délce 0,7 mm. Vzdálenost 5 mm vůči všem ostatním elektronickým součástkám vyloučí jakékoli možné nebezpečí poškození.

Vysokého napětí! Instalujte přiložené žluté výstražné nálepky umístěním na místech, která jsou vidět okamžitě při otevírání kapoty.

- Nainstalujte pojistku a spusťte zařízení stisknutím tlačítka Zapnout / Vypnout Červená [] a pokud je zařízení správně nainstalováno, rozsvítí se bílá [] LED.

- Červená LED [] bude blikat každých 22 sekund a při ultrazvukových frekvencích. Bílá LED [] bude blikat 3 - 4krát, pokud vetřelec spustil systémů dotykem vysokonapěťových modulů.

Poznámka: Pokud napětí autobaterie klesne pod 11 V, Kuna-Šok Proto se automaticky se vypne. Tím se šetří baterie před úplným vybitím. Když „Car-Baterie-Kontrol“ (CPC) je aktivován, zařízení nenabízí žádnou ochranu před vetřelci. Jakmile napětí autobaterie přesáhne 12 V, zařízení automaticky aktivovat znovu.

Nebezpečí vysokého napětí! Před servisem motorového prostoru odpojte zařízení od baterie nebo jej vypnout pomocí vypínač. Počkejte prosím alespoň tři minuty, vysoké napětí automaticky se redukuje.

## **Specifikace**

Napájení: 12 V DC (autobaterie)

Spotřeba energie: 30 mA / 0,42 W

Pojistka: 1 A

Akustický tlak: ca. 85 dB

Frekvenční charakteristika: 12 - 24 kHz

Počet modulů: 4 ks

Vysoké napětí: 400 V DC +/- 50 V DC

LED blesk: 3 ks

Ochranný kód: IP65

Pracovní a skladovací teplota: -30 ° C až +50 ° C, ≤ 90% R.H.

Ujistěte se, že kabely nejsou nainstalovány v blízkosti pohyblivých nebo horkých částí motoru

Přímý kontakt s podvozkem automobilu může vést ke zkratu a poškození

## **Obecné informace**

- Shoda s CE byla prokázána a prohlášení jsou uložena u nás.
- Z důvodů bezpečnosti a shody není dovoleno zařízení přestavovat nebo upravovat a / nebo je používat jiným způsobem, než je popsáno výše.
- Na toto zařízení se vztahuje dvouletá záruka. Protože Gardigo nemá žádnou kontrolu nad správností při správné instalaci a používání zařízení lze záruku uplatnit pouze na a plně vybavené zařízení v prvotřídním stavu. Nepřebíráme žádnou záruku ani odpovědnost za škody nebo následné škody související s tímto produktem. To platí zejména, pokud se jedná o úpravy nebo opravy provedené zákazníkem, pokud jsou obvody upraveny nebo byly použity komponenty jiné než původní nebo pokud byl provoz zařízení nesprávný, nedbalý nebo hrubý.
- Pokud jsou v blízkém okolí zvířata, která by neměla být narušena, přepněte prosím zařízení vypnuto.
- Zařízení čistěte pouze vlhkým hadříkem.

## **Záruka**

Záruka se vztahuje na odstranění všech nedostatků, které lze přičíst nedokonalé materiály nebo výrobní chyby. Protože Gardigo nemá žádný vliv na správné a správnou montáž nebo provozem, můžeme zaručit pouze kvalitu komponentů - a že produkt je kompletní. Nepřebíráme žádnou záruku ani odpovědnost za poškození nebo následné poškození v souvislosti s tímto výrobkem. To se týká, zejména pokud byly provedeny změny nebo pokusy o opravu produktu, obvody byly upraveny nebo byly použity jiné součásti nebo došlo k poškození chybami obsluhy, nedbalostí nebo zneužitím.

Na konci své životnosti nesmí být tento produkt zlikvidován jako běžný domácí odpad, ale musí být zlikvidován na sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Obrázky viz, originální návod na webu nebo v zásilce.

Váš tým GARDIGO