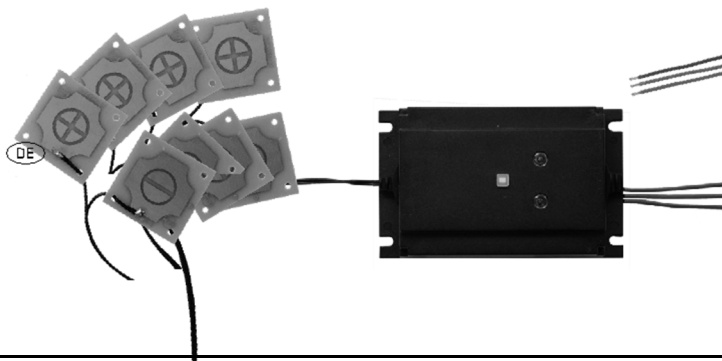
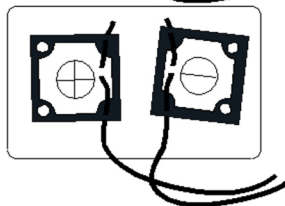
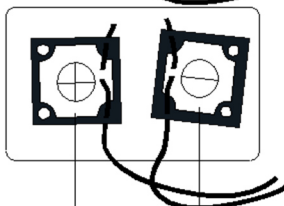
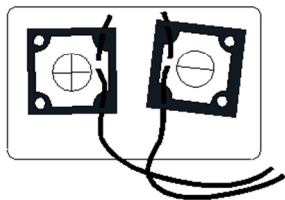
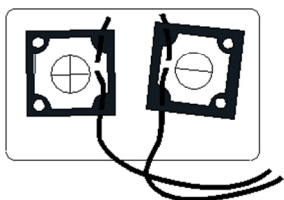
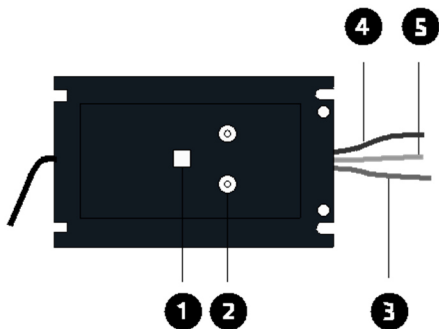


Nyestriasztó Plusz

Cikksz.: 78540
Használati útmutató



A TERMÉK RAJZA



6

7



Használati útmutató

Cikksz. 78540
állapot

2016.08. havi

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy egyik minőségi termékünk mellett döntött. A következőkben ismertetjük a készülék funkcióit és kezelését. Fordítson időt rá, és olvassa el gondosan ezt a használati útmutatót. Tartsa be az összes biztonsági utasítást és kövesse a kezelési útmutatót! Őrizze meg a használati útmutatót és amennyiben a készüléket továbbadja, adja vele azt is. Amennyiben kérdései lennének a készülékkel kapcsolatban, forduljon a szaktereskedőhöz vagy az ügyfélszolgálati csoportunkhoz.

Örölnénk, ha továbbajánlaná termékünket és sok örömet kívánunk a használatához.

1. Rendeltetészerű használat

Ezt a nyestriasztót a járművek belsejébe bejutó nyest riasztására fejlesztették ki. A készülék egy piezo hangszórón keresztül váltakozó frekvenciájú ultrahang nyalábokat is bocsát ki. Ezen túlmenően a készülékhez csatlakozik 4 x 2 db különleges nagyfeszültségű lapka is (ezek ún. nagyfeszültségű egységek), amelyek egy kondenzátoron keresztül 400 V +/- 50 Volt feszültséget produkálnak. Amikor a betolakodó állat hozzáér ezekhez a lapkákhöz, fájdalmas de nem halálos áramütés éri. A készülék az áramütésekkel együtt háromszor ismétlődő villanófényt is bocsát ki, amely megijeszti és elriasztja az állatot. Más, a fentiekől eltérő alkalmazás nem megengedett! A szakszerűtlen alkalmazás, és/vagy az útmutató figyelmen kívül hagyása és/vagy nem megengedett átalakítás miatt keletkezett anyagi károokra vagy azok következményeire a gyártó nem vállal jótállást és a garanciára vonatkozó igény is elévül.

2. Fontos tudnivalók a hatás módjára és az alkalmazásra vonatkozóan.

- A Gardigo által gyártott Nyestriasztó Plusz ugyan nem képes megakadályozni, hogy az állat behúzódjon a motortérbe, de azt viszont igen, hogy ott ne érezze magát kényelemben. Ezért aztán egyre inkább kezdik nagy ívben kerülni az ily módon védett területet.
- A készülék nagyjából 22 mp-ként hangjelzést bocsát ki a 12 – 24 kHz-es frekvenciatartományban.
- A frekvencia változtatása révén megakadályozható, hogy az állat megszokja ezeket a hangokat. Ha az állatok észreveszik, hogy a kellemetlen hang nem szűnik, hanem folyamatosan újra hallható, inkább átköltöznek egy másik területre. Amíg ez a hatás érvényesül, addig néhány nap, sőt néhány hét is eltelhet.
- Az, hogy milyen jól terjednek a hanghullámok, a helyi adottságtól függ.
- A készülékhez két vezetéken („plusz/mínusz“) 4 x 2 db különleges nagyfeszültségű lapka (a nagyfeszültségű egységek) is csatlakozik. A nagyfeszültségű egységek egy kondenzátoron keresztül 400 V +/- 50 Volt feszültségre töltődnek fel.
- Amikor a betolakodó állat hozzáér ezekhez a lapkákhöz, fájdalmas de nem halálos áramütés éri.
- LED-es villanófények egészítik ki a készülék riasztási funkcióját.

3. Biztonsági tudnivalók

- Az elektromos készülékek, csomagolási anyagok nem valók gyerekek kezébe.
- A készüléket csakis 12 V-os egyenáramról működtesse.
- Az esetleges javításokhoz a komolyabb károk megelőzése érdekében mindig eredeti alkatrészeket használjon.
- A készülék tervezett helyen való elhelyezése előtt meg kell vizsgálni, hogy az megfelel-e a helyes alkalmazáshoz szükséges feltételeknek.
- A beszerelésnél vigyázzunk, hogy a nagyfeszültségű lapkák ne kerüljenek a jármű elektronikájához közelébe.
- Ha a pozitív pólusú lapkák véletlenül hozzáérnek a negatív pólusúakhoz, vagy esetleg a karosszériához, akkor ez azonnal rövidzárlatot okoz, ami tönkre is teszi a készüléket!
- A motortérben feltétlenül ragassza fel a sárga színű matricát, ezzel figyelmezteti ugyanis az autószerelőt arra, hogy ott nagyfeszültségű alkatrészek vannak.
- Ez a készülék nem való arra, hogy azt testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékosok (8 év feletti gyerekeket is ideértve), vagy tapasztalatlan és/vagy kellő ismeret híján levők használják, feltéve, hogy egy felelős személy felügyeli használat közben a biztonságukat, illetve korábban

a készülék használatával kapcsolatban oktatásban részesültek. Gyerekek esetében felügyeletet kell biztosítani arra, hogy nem kezdenek el játszani a készülékkel.

- Őrizzze meg a használati útmutatót és amennyiben a készüléket továbbadja, adja vele azt is.

4. A szállítás tartalma

- Nyestriasztó Plusz
- 2 x 4 db nagyfeszültségű lapka
- Összekötő vezetékek
- Útmutató

5. Felszerelés és üzembe helyezés

A nyestriasztót a motortérben, a karosszériához rögzítve kell elhelyezni. A motortérben azokra az útvonalakra célszerű a nagyfeszültségű lapkákat felszerelni, amelyeken a nyest nagy valószínűséggel bemászhat. A készülék felismeri, amikor a gyújtást levesszük, ill. ráadjuk. Ettől függően automatikusan kapcsol be-, ill. ki. A készülék felszerelésével bízunk meg egy szakembert.

- Amennyiben az Ön autóját egy nyest korábban már meglátogatta, nagyon valószínű, hogy az állat egyúttal hátra is hagyta a szagjelét. A készülék felszerelése előtt mindenképp távolítsa el ezeket a szaganyagokat! Erre a legjobb megoldás egy nagyon alapos motormosás.
- Az állatok gyakran a jármű alatt, pl. a parkolóban is hagynak szagmintát. Ezért erősen javasolt, hogy mosószerrel és súrolószeggel alaposan tisztítsák meg a nyest által megjelölt helyet.
- A nyestriasztót úgy kell elhelyezni a motortérben, hogy fröccsenő víz vagy a szokásos szennyeződés ne kerüljön rá. A készüléket vagy lemezcsavarral vagy kábelkötelegelővel célszerű a karosszériához rögzíteni a motortéren belül. Arra nagyon ügyeljünk, nehogy a LED villanófényt [2] valami eltakarja.
- A beszerelés közben ne feledje kivenni a biztosítékokat a plusz vezetéken lévő házából. [5]. Ugyanis ezzel a biztosítékkal megelőzhető a beszerelés során a rövidzárlat és az, hogy Ön esetleg áramütést szenvedjen a nagyfeszültségű egységek érintése által.
- Az akkumulátorhoz úgy vezesse a készülék vezetékét [5] (piros színű), hogy az mindig elegendő távolságra legyen mind a mozgó/forgó, mind pedig a forró alkatrészekről, mint például a ventilátor, a kipufogó leömlő, stb. Minden vezetékét rögzítsen gyorskötőzövel is.
- Ha ezzel végzett, akkor kösse rá a piros színű vezetékét [5] a jármű akkumulátor plusz pólusára, a barnát [3] pedig a negatívra.

- A szürke színű vezetékét [4] (15.sz. kimenet) mindig az akku kapcsolt pluszra (pl. gyújtáskapcsoló, autorádió) kösse. A készülék felismeri, ha levesszük, ill. ráadjuk a gyújtást. Ettől függően automatikusan kapcsol be-, vagy ki.
- **FONTOS TUDNIVALÓ:** Amennyiben az Ön autójának van CAN/BUS csatlakozója, akkor a szürke színű vezetékét kösse rá a 15.sz. biztosíték kimenetre.
- Ha a 15. sz. aljzat nem működik vagy egyszerűen csak nem lehet rákötni, akkor keressen a motortérben egy rezgésmentes helyet és oda szerelje fel a készüléket. A motor általl keltett rezgések ugyanis lekapcsolhatják a készüléket. Amikor Ön leveszi a gyújtást, akkor a készülék mintegy 60 mp múlva automatikusan bekapcsol (kapcsoló automatika).
- A motortérben azokra a helyekre célszerű a nagyfeszültségű lapkákat [6/7] felszerelni, ahol a nyest nagy valószínűséggel elhalad és hozzájuk érhet. Minden lapka mind a négy sarkában van egy 3,1 mm lyuk a felfogatáshoz. Két lyukon a vezetékét húzzuk át. A maradék két lyukba tegyünk lemezcsavart (2,9 mm) vagy gyorskötözőt és így rögzítsük a karosszériához.

A nagyfeszültségű egységek felszerelése során tartsa be az alábbiakat:

- mindig párosával és egymás mellé szereljük
- a vezetéknei ne fussanak mozgó vagy forró alkatrészek közelében.
- Ha a pozitív pólusú lapkák véletlenül hozzáérnek a negatív pólusúakhoz, vagy esetleg a karosszériához, akkor ez azonnal rövidzárlatot okoz, ami tönkre is teszi a készüléket! Biztosan nem fordulhat elő, hogy szikrát húzna egy lapka és az autó elektronikájával, hisz a rajta lévő 400 +/- 50 Volt feszültség max 0,7 mm nagyságú szikrát tudna gerjeszteni. Ha a készülék legalább 5 mm-re van az autó más elektronikus berendezéseitől, akkor egyébként, ilyen jellegű veszélyhelyzet sem alakulhat ki.



Kérjük, hogy a motortérben jól látható módon ragassza ki csomagban lévő sárga színű matricát, pl. a levegőszűrő házra, vagy magára a nyestriasztóra.

- Úgy történik a készülék üzembehelyezése, hogy megnyomja a bekapcsoló gombot. Ha jó az elektromos bekötés, akkor a vörös [1] és a fehér LED [2] is elkezd világítani.
- A vörös LED [1] kb. 22 mp-ként felvillan, ez azt jelenti, hogy a készülék az állatok riasztására szolgáló hangokat (ez a riasztó frekvencia) bocsát ki. A fehér LED [2] csak az egyik lapka megérintése után látható háromszori felvillanás eredményeként aktiválódik, ezzel támogatja a készülék riasztó funkcióját.

Megjegyzés: A Nyestriasztó készülék elektronikája felismeri, ha az autó akkujának feszültsége 11 Volt alá esik. Ilyenkor - az akku mélykisülés elkerülése végett - a Nyestriasztó készülék automatikusan kikapcsolja magát. Amikor a készülék „Car-Battery-Control” (CPC) funkciója aktiválódik, a Nyestriasztó készülék már üzemben kívül van, ezzel is kíméli a autó akkuját. Amennyiben az autó akkujának feszültsége (csere, vagy feltöltés után) eléri, vagy meghaladja a 11 Volt-ot, akkor a Nyestriasztó készülék ismét bekapcsol.



VIGYÁZAT, nagyfeszültség! A motortérben való szerelés előtt feltétlenül válassza le a készüléket az akkuról, vagy kapcsolja ki a gombbal. Ezután várjon legalább 3 percet, amíg a nagyfeszültségű részegységek feszültsége lecsökken!

6. Műszaki adatok

- **Áramellátás:** 12 V DC (a gépkocsi akkumulátoráról)
- **Átlagos áramfelvétel:** 30 mA
- **Teljesítmény:** 0,42 W
- **Biztosíték:** 1 A külső
- **Hangnyomás:** kb. 85 dB
- **Frekvencia:** kb. 12 – 24 kHz +/- 10 %
- **A hanghatás bekapcsolási időtartama:** kb. 22 mp +/- 4 mp
- **A hanghatás kikapcsolási időtartama:** kb. 22 mp +/- 4 mp
- **A nagyfeszültségű lapkák száma:** 4 x 2 db
- **Feszültség a lapkákon:** 400 V DC +/- 50 V DC
- **A nagyfeszültség lecsengése (kikapcsolt készüléknél):** max. 60 mp
- **LED flash villogó:** 3-szoros, a nagyfeszültség bekapcsolását követően
- **Visszajelző lámpák:** vörös LED világít a riasztó hangok kibocsátásakor
- **Érintésvédelem:** IP65
- **Üzemi hőmérséklet:** -30 °C és + 50°C között, ≤ 90 % R.H.
- **Tárolási hőmérséklet:** -30 °C és + 50°C között, ≤ 90 % R.H.

7. Általános tudnivalók

- A CE megfelelőség bizonyított, az erre vonatkozó nyilatkozatok a gyártónál találhatóak.
- Biztonsági és engedélyezési okokból nem megengedett a készülék átépítése és/vagy átalakítása, vagy szakszerűtlen használatának lehetővé tétele.
- Figyelembe kell venni, hogy a használati útmutató figyelmen kívül hagyása következtében keletkező kezelési vagy csatlakoztatási hibák vagy anyagi károk már a Gardigo cég hatáskörén kívül esnek, amely az ilyen káreseményekért nem

vállal felelősséget. Ez a kitétel akkor is érvényes, ha a készüléken változtatásokat vagy javítási próbálkozásokat végeztek, vagy idegen alkatrészeket használtak fel, vagy az anyagi kárt más módon történt hibás kezelés, gondatlan bánásmód vagy helytelen használat idézte elő. Minden ilyen esetben érvényét veszti a garancia.

- Ha van olyan háziállat a készülék közelében, amely esetében kívánatos, hogy a készülék ne zavarja, akkor inkább kapcsolja ki a készüléket.
- Ha a készülék szennyeződik, tisztítsa meg egy nedves kendővel.

8. Jótállás

A garanciális kötelezettség az összes olyan hiányosság megszüntetésére vonatkozik, amely kifogásolható alapanyag felhasználása vagy gyártási hiba következtében keletkeztek. Mivel a Gardigo cégnek nincs befolyása a szakszerű felszerelést vagy kezelést illetően, ezért természetesen csak a készülék teljességéért és a kifogástalan tulajdonságaiért vállalhat felelősséget. A Gardigo cég nem vállal sem szavatosságot, sem felelősséget a készülékkel összefüggő anyagi károkért vagy következményes károkért. Ez a kitétel akkor is érvényes, ha a készüléken változtatásokat vagy javítási próbálkozásokat végeztek, vagy idegen alkatrészeket használtak fel, vagy az anyagi kárt más módon történt hibás kezelés, gondatlan bánásmód vagy helytelen használat idézte elő.

Szerviz forródrót: Telefon 00 53 02 9 34 87 88
Csapata

az Ön Gardigo



Elemeket és akkukat nem szabad a háztartási szemétkébe dobni!

A jelen készüléket élettartama végén nem szabad a normál háztartási hulladékgyűjtőbe dobni, hanem az elektromos és elektronikai hulladékok újrahasznosítása céljára rendszeresített gyűjtőhelyen kell leadni. A terméken, a használati útmutatón vagy a csomagoláson elhelyezett jelkép erre utal.

A nyersanyagok jelölésüknek megfelelően újrahasznosíthatók. A használt készülékek újbóli felhasználásával, alapanyagaik értékesítésével, vagy a hasznosítás más formáival Ön is nagymértékben hozzájárul környezetünk védelméhez. Lakóhelye önkormányzatánál érdeklődhet afelelő, hogy hol található megfelelő hulladékgyűjtő helyet.