



Distributed by
Volkswagen Zubehör

Kiaunių atbaidymo įrenginys „TOBULASIS“

360° ultragarsas, pagal IP 65 plius standartą nepralaidus vandeniui uždaras garsiakalbis, todėl jį galima montuoti itin giliai – prie patekimo vietų. Jis atlaiko net variklio plovimą. Pulsuojantys sinusiniai ultragarso tonai, prie kurių nepriprantama (žmogui negirdimi).

360° sinusinis ultragarsas

Išvengiama akustinių šėšėlių, nepriprantama

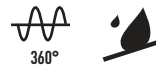
Vandeniui nepralaidus 2.0

Atlaiko net variklio plovimą

M2700

000-054-651-A

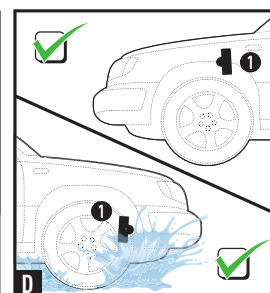
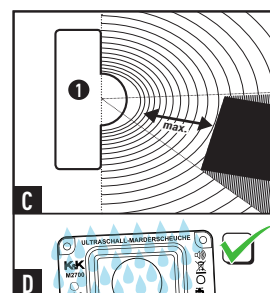
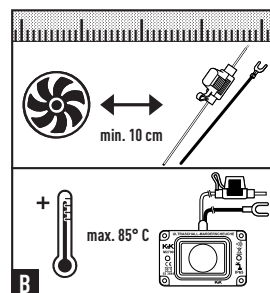
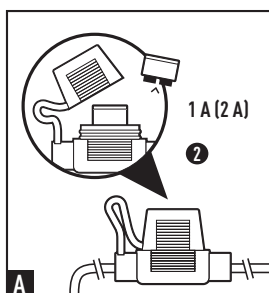
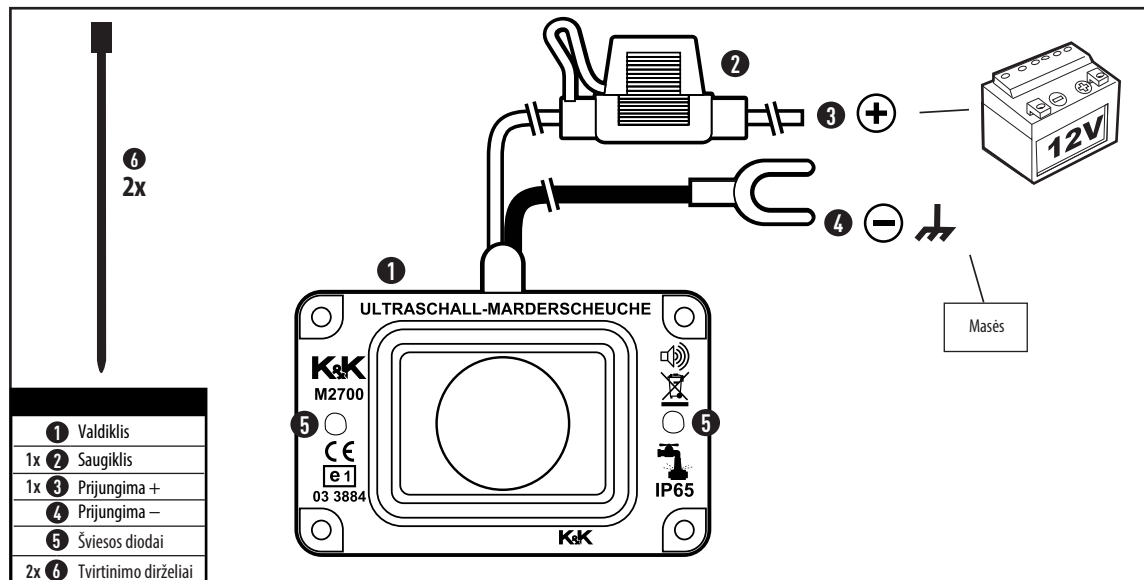
Kiaunių atbaidymo įrenginys



support@martendefence.com

K&K Handelsgesellschaft mbH, Germany | D-68723 Oftersheim, Gewerbepark Hardtwald 14 | Tel. +49 (0) 6202-85 932 0

martendefence.com



MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Rekomenduojame įmontuoti specializuotose dirbtuvėse.

Jei turite techninių klausimų, kreipkitės į mus adresu support@kuk-marderabwehr.de

SAUGOS NURODYMAI

- **DĖMESIO: APSAUGA NUO VIRŠYTAMPIO!** Išimkite saugiklį paleidimo, suvirinimo darbų ir greitojo įkrovimo atveju.
- Visišką įrenginio veikimą galima užtikrinti tik transporto priemonėse su 12 V akumuliatoriumi.
- Galima prijungti prie 24 V akumuliatoriaus, jei naudojamas įtampos keitiklis.
- Kiaunių atbaidymo įrenginį visuomet saugokite nuo perkaitimo ir apsaugokite nuo teršalų ar teršalus pašalinkite.
- Būtinai laikykitės šios montavimo instrukcijos montavimo etapų ir joje pateiktų saugos nurodymų.
- Neatsakome už žalą, patirtą nesilaikant montavimo instrukcijos.
- **Siekdami išvengti kovų dėl teritorijos, prieš pradėdami montuoti kruopščiai išvalykite variklio skyrių ir stovėjimo vietą (variklio skyriui rekomenduojame „K&K“ kvapo žymių šalinimo priemonę, prekės Nr. VW 000.054.780.A) (7).**

TECHINIAI DUOMENYS:

- Darbinė įtampa: 12 V automobilio akumuliatorius
 - Vidutinis srovės sunaudojimas: apie 2 mA
 - Ultragarso dažnis: apie 22 kHz (+/- 10 %) pulsuojančio dažnio ir takto, SINUSINIS
 - Akustinis slėgis: apie 110 dB (+/- 10 %)
 - Spindulio kampas: apie 360°
 - Garsiakalbis: kupolų veikiantis ultragarso mechaninės vibracijos spinduliu
 - Temperatūrų diapazonas: apie nuo -40 °C iki +80 °C
 - Funkcijos rodmuo: mirksintys šviesos diodai (gąsdinimas ir funkcijos kontrolė)
 - Matmenys: apie 85 x 53 x 42 mm
 - Plokščias mažas saugiklis 1 A (arba 2 A)
- Tinka ir transporto priemonėms su CAN magistralėmis.**
Aprobuota Vokietijos Federalinės motorinių transporto priemonių tarnybos su e1 žyma.

Naudojimas pagal paskirtį: Įrenginys skirtas baidyti kiaunes ir kitus laukinius gyvūnus iš transporto priemonių variklio skyriaus pasitelkus pulsuojančią šviesą ir agresyvių, pulsuojančių ultragarsinį dažnį.

Informacija: Garantija teikiama tik įrenginiui, o montavimui ir išmontavimui garantija neteikiama!

ĮMONTAVIMAS ir EKSPLOATAVIMO PRADŽIA

Kiaunių atbaidymo įrenginį (1) montuokite ten, kur jis neperkaistų (pvz., ne tiesiai ant išmetimo kolektoriaus) (B) ir ultragarsas būtų skleidžiamas galimai laisvai, išvengiant akustinių šėšelių (C). Dėl pagal IP 65 standartą sukonstruotos vandeniui nepralaidžios elektroninės įrangos ir visiškai uždaro garsiakalbio, įrenginį galima įmontuoti giliai nesibaiminant purškiamo vandens – kiaunių patekimo zonoje. Jis atlaiko net variklio plovimą. Saugiklio laikiklį (2) svarbu įmontuoti taip, kad jį būtų galima patogiai pasiekti. Laido netieskite tiesiai ant karštų arba besisukančių variklio dalių (B).

Teigiamo laido su saugiklio laikikliu prijungimas prie teigiamo 12 V akumuliatoriaus poliaus arba panašaus teigiamo poliaus (3). Masės laido prijungimas prie neigiamo 12 V akumuliatoriaus poliaus arba transporto priemonės masės taško (4). Jei įrenginys buvo teisingai prijungtas, šviesos diodai (5) pradeda mirksėti (apytiksliai kas 3–12 sekundžių).

M2700 – tai efektyvus apsaugos ultragarsu sprendimas. Tačiau negalime užtikrinti, kad 100 % visais atvejais kiaunės bus išbaidytos.

KITI NURODYMAI

Žmogus ultragarso negirdi. Šviesos diodai mirksėdami rodo tinkamumą eksploatuoti.

Priežastys, dėl kurių įrenginys gali neveikti

- 1) Darbinė įtampa nėra 11 V-14 V.
- 2) Saugiklio laikiklyje nėra saugiklio arba jis sugedęs.
- 3) Neteisingai prijungtas masės laidas.

PRIEDAI

Montavimo rinkinys Nr. 1002

Atliekų tvarkymas: Įrenginio negalima išmesti kaip buitinių atliekų.

Norėdami informacijos apie tinkamą atliekų tvarkymą kreipkitės į vietines tarnybas.

