

Návod k použití AODHa „tichý“ a AODHa „slyšitelný“

Přístroj je určen pro instalaci v automobilech a jiných mobilních prostředcích s palubním napětím 12 VDC. Slouží k odhánění škůdců, kteří mohou poškozovat kabely nebo izolační materiál. Pravidelně přeladovaný zvuk / ultrazvuk různých frekvencí pro ně vytváří nepříjemné životní prostředí, tudíž se v tomto prostoru neusadí, případně jej opustí. AODHa „slyšitelný“ vydává zvuky slyšitelné, u AODHa „tichý“ jsou zvuky lidmi neslyšitelné, nebo pouze velmi slabé. Funkci přístroje indikuje LED kontrolka (pouze u verze „tichý“), během činnosti přístroje bliká, po nastartování motoru zhasne.

Montáž a uvedení do provozu: Nejčastěji se přístroj umísťuje do motorového prostoru. Optimální místo, způsob upevnění a místo připojení napájení, jsou v každém vozidle odlišné. Doporučuje se provedení montáže v naší firmě, nebo odborným servisem.

Místo uchycení přístroje: Přístroj nesmí být umístěn tak, aby omezoval či bránil provádění pravidelné kontroly a údržby automobilu. Musí být umístěn tak, aby elektroakustický měnič, vystupující na jedné straně z krabičky, směřoval do ochraňovaného prostoru a aby nebyl zakryt jakýmkoliv jiným předmětem bránícím šíření zvuku / ultrazvuku do chráněného prostoru. Musí se zamezit přímému kontaktu s oleji a tuky a zamezit vystavení stříkající vodě (např. při jízdě za deště atp.). Ochranu igelitovým sáčkem nelze doporučit, snižuje se tím účinnost. V případě znečištění přístroje jej očistíme.

Způsob upevnění přístroje: Přístroj je možné uchytnout pomocí přiložených stahovacích pásek k jinému, dostatečně pevnému předmětu. Přístroj neuchycujeme k chvějícímu se předmětu, ani k předmětu zahřívajícímu se na teplotu přes 80 °C. Zamezte volnému pohybu přístroje a přívodních vodičů, aby nedošlo ke kontaktu s pohyblivými se částmi motoru.

Místo připojení přístroje: Jelikož má přístroj nepatrnou spotřebu (10 mA v klidu a 15 mA při činnosti) a je vybaven svojí pojistkou (rychlá, 100 mA), lze jej připojit za kteroukoliv pojistku nebo přímo na svorky akumulátoru. Přístroj musí být připojen do místa, které je trvale pod napětím (i po vypnutí zapalování), nesmí se připojovat před napěťový regulátor alternátoru, nebo přímo na výstup z alternátoru. Rušivé napěťové impulsy z nich mohou způsobit poškození přístroje. Před vlastním připojením přístroje k napájení vozidla je nutno prověřit, zda je při vypnutém motoru napětí v mezích 10 až 13,2 VDC, a při běžícím motoru v mezích 13,2 až 17 VDC. Není-li tomu tak, přístroj nepřipojujte, problém konzultujte s výrobcem přístroje. Vodič s červenou bužírkou připojíme na kladný pól, černý na záporný pól napájení. U vozů s akumulátorem mimo motorový prostor bývá připojení obtížné, konzultujte s odborným servisem.

Uvedení přístroje do provozu: Ihned po připojení přístroje k napájecímu napětí začne přístroj pracovat. Je vhodné provést kontrolu, zda při vypnutém motoru přístroj pracuje a při nastartovaném motoru je přístroj vypnutý. Je-li ve vozidle instalován „alarm“, je vhodné zkontrolovat, zda nemůže být iniciován vydávaným ultrazvukem.

Upozornění: Mnoho moderních vozidel je (v rámci ekologie) vybaveno „intelligentním“ dobíjením akumulátoru a dobíjení je v činnosti pouze při značně vybitém akumulátoru, nebo po zapnutí spotřebiče s velkým odběrem. Plašič se zapíná v závislosti na napětí akumulátoru, tedy v okamžiku, kdy akumulátor není dobíjen. Proto se může stát, že plašič je v činnosti i po nastartování motoru, nebo za jízdy. Tento stav však není na závadu, neohrožuje vlastní plašič, ani vozidlo. Osoby s citlivým sluchem mohou tedy občas za jízdy slyšet pískání plašiče, ale vzhledem k dnešnímu odhlučnění vozidel to není příliš pravděpodobné.

Údržba přístroje: Přístroj je bezúdržbový. Doporučuje se občasná kontrola funkce a stavu upevnění. Při odstavení vozidla z provozu na dobu delší než 1 až 2 měsíce je třeba akumulátor vozidla nejméně po 14 dnech kontrolovat, případně dobít.

Bezpečnostní pokyny všeobecné: Před prvním použitím důkladně prostudujte návod. Zařízení se smí provozovat jen ve shodě s návodem k obsluze.

Elektrická bezpečnost: Při používání elektrických přístrojů je vždy třeba dodržovat bezpečnostní předpisy platné v dané zemi. Snižte se tím nebezpečí požáru, zasažení elektrickým proudem a zranění osob. Vždy se přesvědčte, zdali napětí akumulátoru odpovídá 12 VDC. Chraňte přístroj před horkem, mastnotou a ostrými hranami. Nevystavujte přístroj dešti, vnikne-li do přístroje voda, hrozí jeho poškození. Při výměně pojistky zamezte, aby se vnitřní kontakt pojistkového pouzdra nedotkl okolních kovových částí.



Výrobce a servis:

FORMAT 1 spol. s r.o.

č.p. 643

683 52 Křenovice

Tel: 544 223 265,

544 223 668

e-mail: format1@format1.cz

web: www.format1.cz

Příklad uchycení AODHa v motorovém prostoru osobního vozidla.

