



Návod na použitie

Ultrasonické parkovacie senzory





Obsah

1	Upozornenie	3
1.1	Bezpečnostné upozornenie.....	3
1.2	Dôležité upozornenia	3
2	Funkcia produktu.....	4
3	Obsah balenia	5
4	Inšalačný návod.....	6
4.1	Inštalácia	6
4.2	Často kladené otázky	7
5	Likvidácia	8
6	Vyhlásenie	9

EVEREST
TECHNOLOGY



1 Upozornenie

1.1 Bezpečnostné upozornenie

Pred montážou a samotným použitím si pozorne prečítajte pokyny uvedené v tomto návode. Pokiaľ dôjde k poškodeniu nami predávaného tovaru v súvislosti s jeho nesprávnou inštaláciou, nesprávnemu zaobchádzaniu alebo ak dôjde k mechanickému poškodeniu zo strany zákazníka, tovar stráca nárok na jeho bezplatnú záručnú opravu, bezplatnú výmenu tovaru či vrátenie kúpnej ceny výrobku. Reklamačný nárok tiež zaniká v tom prípade, pokiaľ bola odstránená plomba alebo bolo odstránené sériové číslo u nami predávaného tovaru.

Nami predávaný tovar je NUTNÉ nechať odborne inštalovať u autorizovaných predajcov či servisných partnerov konkrétnej značky. Pri reklamácií, pri ktorej máme podozrenie, že sa poškodenie stalo v dôsledku jeho inštalácie, budeme požadovať doklad o inštalácii autorizovaného servisného partnera konkrétneho výrobcu. Nízkonapäťové zariadenie môže montovať a inštalovať iba osoba, ktorá má platné príslušné oprávnenie a disponuje oprávnením autorizovaného servisu danej značky automobilu.

Neoprávnené reklamácie, ktoré sú popísané týmto manuálom, budeme považovať za reklamáciu neoprávnenú a budeme si účtovať manipulačný a diagnostický poplatok.

1.2 Dôležité upozornenia

- Uistite sa, že je pri používaní tohto zariadenia spustený motor vozidla. Používanie zariadenia s vypnutým motorom môže viesť k vybitiu batérie.
- Tento produkt je navrhnutý na prevádzkovanie v miernom a tropickom podnebí, podľa bezpečnostných požiadaviek IEC 60065 pre audio, video a podobné elektronické prístroje.
- Zariadenie je určené na napájanie z automobilu s elektrorozvodom 12 V. Zariadenie sa nesmie používať a montovať v automobiloch s elektrorozvodom 24 V.
- Pred inštaláciou odpojte kladný pól batérie.
- Neodborná montáž zariadenia do automobilu môže spôsobiť elektrický skrat či poškodenie samotného automobilu. V tomto prípade nie je možné požadovať náhradu škody za spôsobené poškodenie vozidla.
- Zariadenie nesmiete otvárať ani inak opravovať. Zariadenie nesmie mať porušenú plombu. Inak záruka stráca platnosť. V tomto prípade hrozí poškodenie samotného automobilu a nemožno požadovať náhradu škody za spôsobené poškodenie vozidla.

**Ultrasonické parkovacie senzory**

- Záruka na zariadenie sa nevzťahuje na elektrické skraty vyvolané mimo zariadenia. Ďalej sa záruka nevzťahuje na prípady, keď kvapalina vnikne do zariadenia, poprípade dôjde k poškodeniu vonkajšieho či vnútorného krytu počas montáže či používania. Ďalej záruka stráca platnosť v rámci akéhokoľvek mechanického poškodenia vzniknutého pri manipulácii zákazníkom, inštalácii či vplyvom použitia zariadenia inak, než na čo je zariadenie určené.
- Zariadenie musí byť prevádzkované v suchom prostredí. Nesmie dôjsť ku kondenzácii či akémukoľvek vniknutiu kvapaliny do zariadenia.
- Zariadenie musí byť opravené/servisované iba v autorizovanom servise, ktoré má certifikácia na opravu týchto zariadení.
- Záruka na zariadenie pre koncového používateľa je zákonná na území SR.
- Ak zariadenie nebude fungovať správne, obráťte sa na autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko.
- Nepoužívajte zariadenie v extrémnych teplotných podmienkach., tj pokiaľ teplota vo vozidle klesne pod -20°C alebo presiahne 60°C . Pri týchto podmienkach hrozí prehriatie či zamrznutie zariadenia. Následne hrozí poškodenie zariadenia či jeho požiar. Pri vypnutom zariadení strážte, aby sa v týchto extrémnych podmienkach prístroj neprehrieval.

Poznámka: Dizajn aj funkcie prístroja sú neustále zlepšované. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

2 Funkcia produktu

Ultrasonický parkovací senzor je parkovací asistent umožňujúci manévrovanie v blízkosti zadného nárazníka. Svojimi senzormi vysiela ultrasonické vlny a vytvára tak okolo nárazníka zónu ochrany v rozmedzí 5–220 cm. Podľa vzdialenosti medzi senzorom a prekážkou signalizuje rýchlosťou pípania, v akej vzdialenosti sa prekážka nachádza. Tento parkovací asistent umožňuje napojenie na inteligentné autorádio, na ktorom sa zobrazí vizualizácia vzdialenosti zadného nárazníka od predmetu.



3 Obsah balenia

1. Centrálna jednotka – umožňuje prepojenie senzorov s inteligentným autorádiom
2. Reproduktor
3. 4 senzory na umiestnenie do otvorov v nárazníku
4. Káble prepájajúce centrálnu jednotku s napájaním a autorádiom
5. Vŕtacia korunka 22 mm





4 Inštalačný návod

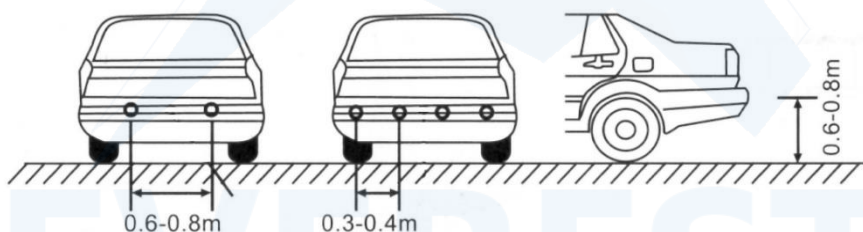
Tento parkovací senzor je určený na vloženie do vyvŕtaných otvorov pomocou priloženého vŕtáka zodpovedajúcej veľkosti.

4.1 Inštalácia

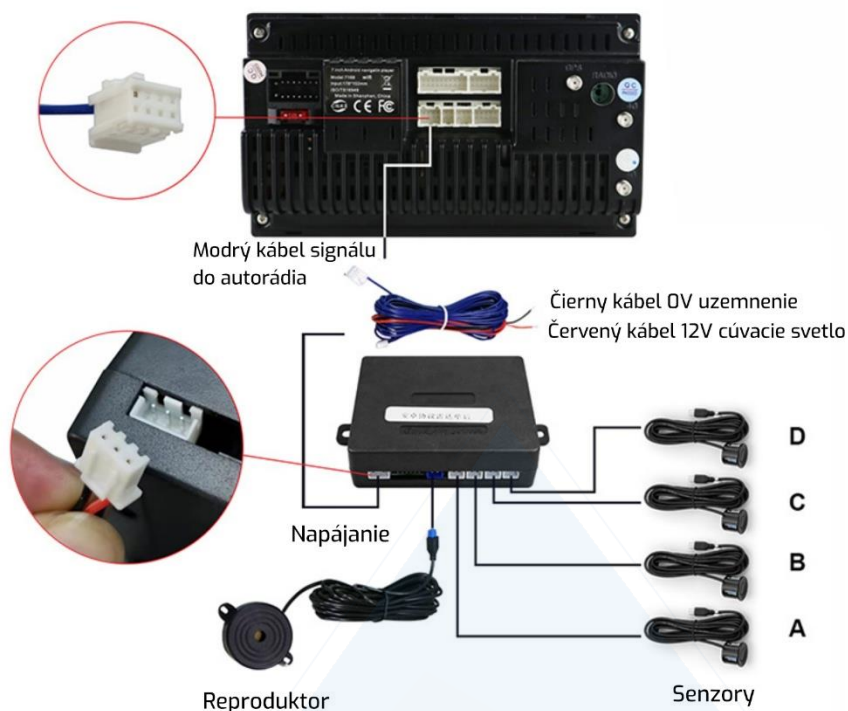
- Uistite sa, že v mieste inštalácie snímačov nezasahuje žiadna časť vozidla do detekčného poľa.



- Pomocou priloženého vŕtáka vyvŕtajte 4 otvory do zadného nárazníka, rozmiestnené rovnomerne podľa obrázka.



- Otvormi pretiahnite káble vedúce k senzorom a senzory umiestnite do otvorov nápisom UP nahor. Senzory by mali byť umiestnené rovno bez sklonu, aby detekčné pole nezaznamenávalo zem.
- Senzory a reproduktor prepojte s riadiacou jednotkou pomocou zodpovedajúcich konektorov.
- Červený kábel z napájania zapojíme k napájaniu cívacieho svetla na 12 V. Čierny kábel zapojíme k uzemneniu 0 V.
- Modrý kábel zapojte do inteligentného autorádia podľa zodpovedajúceho konektora.



4.2 Často kladené otázky

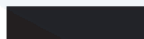
1. Reproduktor alebo obraz nereaguje
 - a. Skontrolujte zapojenie káblov a konektorov. Skontrolujte, či v napájaní nie je príliš vysoké alebo nízke napätie.
2. Reproduktor stále hlási prekážku
 - a. Skontrolujte, či v detekčnom poli nie sú nechcené predmety ako lístie alebo sneh. Skontrolujte, či je senzor čistý a suchý. Skontrolujte tiež, či senzor nesníma zem a či je upevnený rovno.
 - b. Vyvrtaný otvor môže byť príliš malý.
 - c. Senzor sa nachádza v blízkosti rušenia (iná kabeláž, výfuk).
 - d. Ak boli všetky tieto možnosti vyvrátené, obráťte sa na obchodníka alebo servis.
3. Nefunguje zapojenie CANBUS dekodéra
 - a. Parkovací senzor sa k inteligentnému autorádiu zapája na rovnakú pozíciu ako CANBUS dekodér. Pri súčasnom použití senzora a CANBUS je možné pripojiť kábel parkovacieho senzora na kábel od CANBUS dekodéra.
 - b. V tomto prípade je montáž nutná v servisnom stredisku.



5 Likvidácia

V prípade likvidácie tohto produktu ho nemiešajte s bežným komunálnym odpadom. Využite zavedený systém pre zber použitých elektronických výrobkov v súlade s legislatívou, ktorá vyžaduje riadnu likvidáciu a recykláciu.

Súkromné domácnosti v členských štátoch EÚ, vo Švajčiarsku a Nórsku môžu odovzdať použité elektronické produkty zadarmo na určených zberných miestach, alebo u predajcu (ak si zakúpite nový, podobný produkt). O správnom spôsobe likvidácie sa informujete u spoločnosti, ktorá likvidáciu použitých elektronických výrobkov zaisťuje, u svojho predajcu alebo na miestnom úrade. Triedením a správnu likvidáciou odpadu umožníte recykláciu odpadov, čím prispievate k ochrane životného prostredia a ľudského zdravia.



EVEREST
TECHNOLOGY



6 Vyhlásenie

Týmto vyhlasujeme, že tento výrobok je v súlade s certifikáciou CE podľa smernice 2014/53/EÚ.

Pre viac informácií navštívte naše stránky

