



Návod k použití

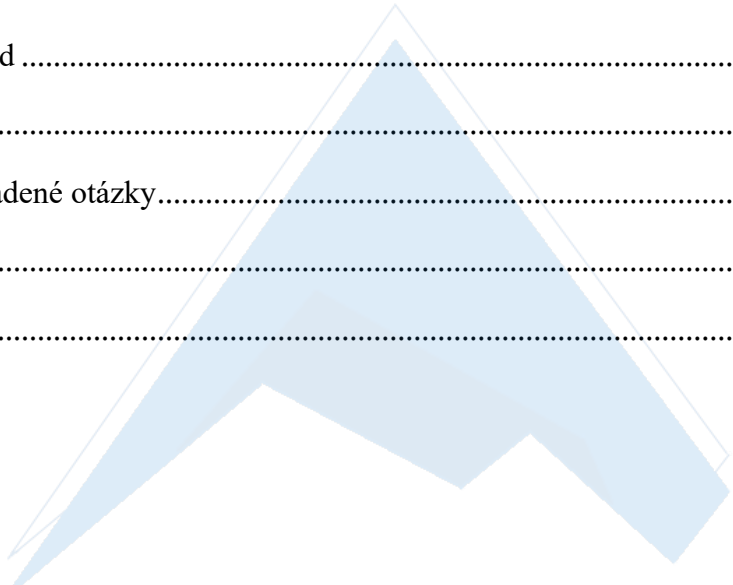
Ultrasonické parkovací senzory





Obsah

1	Upozornění.....	3
1.1	Bezpečnostní upozornění	3
1.2	Důležitá upozornění	3
2	Funkce výrobku	4
3	Obsah balení.....	5
4	Instalační návod	6
4.1	Instalace.....	6
4.2	Často kladené otázky.....	7
5	Likvidace.....	8
6	Prohlášení.....	9



EVEREST
TECHNOLOGY



1 Upozornění

1.1 Bezpečnostní upozornění

Před montáží a samotným použitím si pečlivě přečtěte pokyny uvedené v tomto návodu. Pokud dojde k poškození námi prodáváného zboží v souvislosti s jeho nesprávnou instalací, nesprávnému zacházení či dojde-li k mechanickému poškození ze strany zákazníka, zboží ztrácí nárok na jeho bezplatnou záruční opravu, bezplatnou výměnu zboží či vrácení kupní ceny výrobku. Reklamační nárok také zaniká v tom případě, pokud byla odstraněna plomba či bylo odstraněno sériové číslo u námi prodáváného zboží. Námi prodávané zboží je NUTNÉ nechat odborně instalovat u autorizovaných prodejců či servisních partnerů konkrétní značky. Při reklamaci, u které máme podezření, že se poškození stalo v důsledku jeho instalace, budeme požadovat doklad o instalaci autorizovaného servisního partnera konkrétního výrobce. Nízkonapětové zařízení může montovat a instalovat pouze osoba, která má platné příslušné oprávnění a disponuje oprávněním autorizovaného servisu dané značky automobilu. Neoprávněné reklamace, které jsou popsány tímto manuálem, budeme považovat za reklamaci neoprávněnou a budeme si účtovat manipulační a diagnostický poplatek.

1.2 Důležitá upozornění

- Ujistěte se, že je při používání tohoto zařízení spuštěný motor vozidla. Používání zařízení s vypnutým motorem může vést k vybití baterie.
- Tento produkt je navržen pro provozování v mírném a tropickém podnebí, dle Bezpečnostních požadavků IEC 60065 pro audio, video a podobné elektronické přístroje.
- Zařízení je určeno pro napájení z automobilu s elektrorozvodem 12 V. Zařízení nesmí být použito a montováno v automobilech s elektrorozvodem 24 V.
- Před instalací odpojte kladný pól baterie.
- Neodborná montáž zařízení do automobilu může způsobit elektrický zkrat či poškození samotného automobilu. V tomto případě nelze požadovat náhradu škody za způsobené poškození vozidla.
- Zařízení nesmíte otevírat ani jinak opravovat. Zařízení nesmí mít porušenou plombu. Jinak záruka pozbývá platnosti. V tomto případě hrozí poškození samotného automobilu a nelze požadovat náhradu škody za způsobené poškození vozidla.



- Záruka na zařízení se nevztahuje na elektrické zkratky vyvolané mimo zařízení. Dále se záruka nevztahuje na případy, kdy do zařízení vnikne kapalina, popřípadě dojde k poškození vnějšího či vnitřního krytu během montáže či používání. Dále záruka pozbývá platnosti v případě jakéhokoli mechanického poškození vzniklého při manipulaci zákazníkem, instalaci či vlivem použití zařízení jinak, než k čemu je určeno.
- Zařízení musí být provozováno v suchém prostředí. Nesmí dojít ke kondenzaci ani k jakémukoli vniknutí kapaliny do zařízení.
- Zařízení musí být opraveno/servisováno pouze v autorizovaném servisu, které má certifikace na opravu těchto zařízení.
- Záruka na zařízení pro koncového uživatele je zákonná na území ČR.
- Pokud zařízení nebude fungovat správně, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo servisní středisko.
- Nepoužívejte zařízení v extrémních teplotních podmínkách., tj. pokud teplota ve vozidle klesne pod -20°C nebo přesáhne 60°C . Při těchto podmínkách hrozí přehřátí či zamrznutí zařízení. Následně hrozí poškození zařízení či jeho požár. Při vypnutém zařízení hlídejte, aby se v těchto extrémních podmínkách přístroj nepřehříval.

Poznámka: Design i funkce přístroje jsou neustále zlepšovány. Výrobce si vyhrazuje právo na změny bez předchozího upozornění.

2 Funkce výrobku

Ultrasonický parkovací senzor je parkovací asistent umožňující manévrování v blízkosti zadního nárazníku. Svými senzory vysílá ultrasonické vlny a vytváří tak kolem nárazníku zónu ochrany v rozmezí 5–220 cm. Podle vzdálenosti mezi senzorem a překážkou signalizuje rychlostí pípání v jaké vzdálenosti se překážka nachází. Tento parkovací asistent umožňuje napojení na chytré autorádio, na kterém se zobrazí vizualizace vzdálenosti zadního nárazníku od předmětu.



3 Obsah balení

1. Centrální jednotka – umožňuje propojení senzorů s reproduktorem a chytrým autorádiem
2. Reprodaktor
3. 4 senzory pro umístění do otvorů v nárazníku
4. Kabeľy propojující centrální jednotku s napájením a autorádiem
5. Vrtná korunka 22 mm



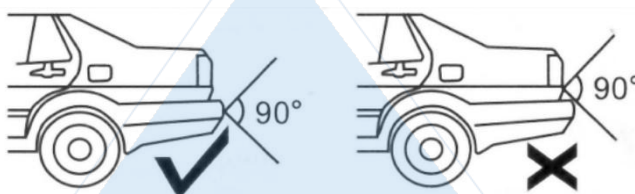


4 Instalační návod

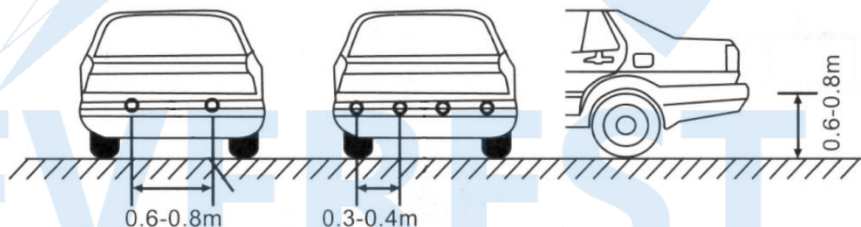
Tento parkovací senzor je určen k vložení do vyvrtaných otvorů pomocí přiloženého vrtáku odpovídající velikosti.

4.1 Instalace

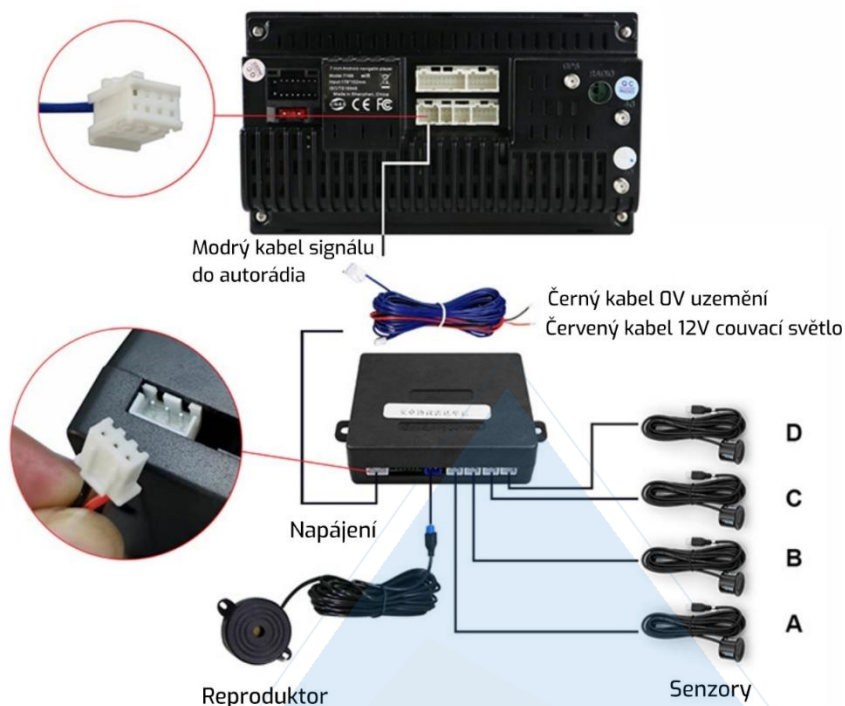
- Ujistěte se, že v místě instalace snímačů nezasahuje žádná část vozidla do detekčního pole.



- Pomocí přiloženého vrtáku vyvrtajte 4 otvory do zadního nárazníku, rozmístěné rovnoměrně dle obrázku.



- Otvory protáhněte kabely vedoucí k senzorům a senzory umístěte do otvorů nápisem UP nahoru. Senzory by měly být umístěny rovně bez sklonu, aby detekční pole nezaznamenávalo zemi.
- Senzory a reproduktor propojte s řídicí jednotkou pomocí odpovídajících konektorů.
- Červený kabel z napájení zapojíme k napájení couvacího světla na 12 V. Černý kabel zapojíme k uzemnění 0 V.
- Modrý kabel zapojte do chytrého autorádia dle odpovídajícího konektoru.



4.2 Často kladené otázky

1. Reproductor nebo obraz nereaguje
 - a. Zkontrolujte zapojení kabelů a konektorů. Zkontrolujte, zda není v napájení moc velké nebo malé napětí.
2. Reproductor stále hlásí překážku
 - a. Zkontrolujte, zda v detekčním poli nejsou nechtěné předměty jako listí nebo sněh. Zkontrolujte, zda je senzor čistý a suchý. Zkontrolujte také, zda senzor nesnímá zemi a je upevněný rovně.
 - b. Vyvrtaný otvor může být moc malý.
 - c. Senzor se nachází v blízkosti rušení (jiné kabeláže, výfuku).
 - d. Pokud byly všechny tyto možnosti vyvráceny, obraťte se na obchodníka nebo servis.
3. Nefunguje zapojení CANBUS dekodéru
 - a. Parkovací senzor se k chytrému autorádiu zapojuje na stejnou pozici jako CANBUS dekodér. Při použití senzoru a CANBUS zároveň, je možné připojit kabel parkovacího senzoru na kabel od CANBUS dekodéru.
 - b. V tomto případě je montáž nutná v servisním středisku.



5 Likvidace

V případě likvidace tohoto produktu jej nemíchejte s běžným komunálním odpadem. Využijte zavedený systém pro sběr použitých elektronických výrobků v souladu s legislativou, která vyžaduje řádnou likvidaci a recyklaci.

Soukromé domácnosti v členských státech EU, ve Švýcarsku a Norsku mohou odevzdat použité elektronické produkty zdarma na určených sběrných místech, nebo u prodejce (pokud si zakoupíte nový, podobný produkt). O správném způsobu likvidace se informujete u společnosti, která likvidaci použitých elektronických výrobků zajišťuje, u svého prodejce nebo na místním úřadě. Tříděním a správnou likvidací odpadu umožňujete recyklaci odpadů, čímž přispíváte k ochraně životního prostředí a lidského zdraví.



EVEREST
TECHNOLOGY



6 Prohlášení

Tímto prohlašujeme, že tento výrobek je v souladu s certifikací CE podle směrnice 2014/53/EU.



Pro více informací navštivte naše stránky

