



Návod k použití

Elektromagnetický parkovací senzor

Na nalepení





Obsah

1	Upozornění.....	3
1.1	Bezpečnostní upozornění	3
1.2	Důležitá upozornění	3
2	Funkce výrobku	4
3	Součást balení	5
4	Instalační návod	6
4.1	Příprava	6
4.2	Instalace.....	6
4.3	První spuštění	6
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. Nízkonapěťové 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.



- 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

Magnetický parkovací senzor je unikátní parkovací asistent umožňující manévrování v blízkosti nárazníku. Svým anténním senzorem, který pokrývá celý nárazník, vysílá elektromagnetické vlny nízké intenzity – a vytváří tak kolem nárazníku nepřerušenou (elektrostatickou) zónu ochrany. Podle vzdálenosti mezi anténou a překážkou signalizuje svou 3-stupňovou varovnou sekvencí takové překážky, které vstoupí do této nepřerušené zóny.

TECHNOLOGY



3 Součást balení

1. Centrální jednotka – k upevnění uvnitř vozu na suchém místě v blízkosti antény
2. Reproduktor – k upevnění do kabiny vozu
3. Samolepící anténa – 1,9m dlouhá nálepka s anténním drátem, lepí se na vnitřní stranu nárazníku po celé jeho délce





4 Instalační návod

Tento parkovací senzor je určen **pouze pro auta s plastovým nárazníkem**. Kovové součásti v blízkosti senzoru, spolu s magnetickými a elektromagnetickými poli, zmenšují detekovanou oblast parkování.

4.1 Příprava

- Přiložte snímač k nárazníku do polohy, kde chcete snímač nalepit, připojte reproduktor, přijímač signálu, napájení a uzemnění.
- Vyzkoušejte, zda je snímač aktivní přiložením ruky cca 50 cm od snímače. Pokud bude reproduktor reagovat správně, můžete anténu nalepit z vnitřní strany nárazníku do této pozice. Pokud reproduktor reagovat nebude, je třeba vyzkoušet jinou pozici.
- Anténa musí pokrývat celou šířku vozu a také rohy vozu.
- Anténa musí být minimálně 40 cm, lépe 50 cm nad úrovní vozovky.
- Anténa musí být minimálně 20 cm, lépe 30 cm od kol.

4.2 Instalace

- Přilepte snímač na vyčištěnou odmaštěnou vnitřní stranu nárazníku (při teplotě minimálně 18°C), vyhněte se přitom kovovým součástem.
- Připojte reproduktor, přijímač signálu, napájení na couvací světlo (červený kabel) a uzemnění (černý kabel).
- Reproduktor a přijímač umístěte do kabiny řidiče na suché místo.
- Vyhněte se mytí auta alespoň 3 dny po nalepení.

4.3 První spuštění

- Snímač se spouští zařazení zpětného chodu.

EPS se pokusí zkalibrovat a hlásí svůj stav speciálním signálem:

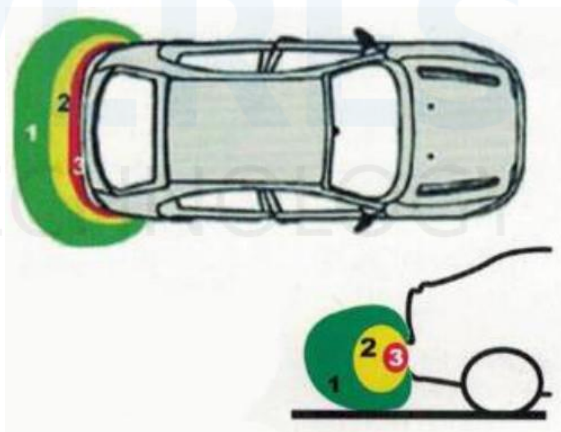
- Signál čekání: Pokud zazní jediné pípnutí, musíte krátce počkat na další signál, pokud se neozve, je třeba zkontrolovat a opravit instalaci.



- Signál defektu: Se sekvencí střídajících se vysokých a hlubokých tónů EPS informuje o defektu.
- OK signál: 3 různé tóny signalizují, že EPS je nyní připraven k provozu.
- Teprve po OK signálu je EPS připraven signalizovat překážky. Všechny druhy tvarů a téměř všechny materiály (POZNÁMKA: kromě „izolantů“ jako jsou plasty, suché dřevo, sklo...) jsou signalizovány, pokud se bude zmenšovat jejich vzdálenost k anténě.

V případě pomalého přiblížení se spustí 3stupňová varování:

- Velká vzdálenost (1): jednotlivé pípnutí střední frekvence varují, že vzdálenost je již menší než 50–60 cm. Pokud se vzdálenost snižuje, tyto pípnutí jsou vydávány o něco rychleji.
- Malá vzdálenost (2): vysoký zvuk, který se prodlouží v případě dalšího přiblížení, varuje, že vzdálenost je již pod 10-20 cm., ideální vzdálenost na zastavení.
- Vzdálenost kontaktu (3): hluboký zvuk vyžaduje okamžité zastavení.
- Při parkování a jiném manévrování jsou řidiči stále povinni pečlivě kontrolovat své okolí, aby nedošlo k poškození majetku či vozidla.





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

