



# Návod na použitie

## Elektromagnetický parkovací senzor

Na nalepenie





## 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 | Príprava .....                | 6 |
| 4.2 | Inštalácia .....              | 6 |
| 4.3 | Prvé spustenie .....          | 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.

**Elektromagnetický parkovací senzor**

- 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  $-20^{\circ}\text{C}$  alebo presiahne  $60^{\circ}\text{C}$ . 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

Magnetický parkovací senzor je unikátny parkovací asistent umožňujúci manévrovanie v blízkosti nárazníka. Svojím anténym senzorom, ktorý pokrýva celý nárazník, vysiela elektromagnetické vlny nízkej intenzity – a vytvára tak okolo nárazníka neprerušenú (elektrostatickú) zónu ochrany. Podľa vzdialenosti medzi anténou a prekážkou signalizuje 3-stupňovou varovnou sekvenciou také prekážky, ktoré vstúpia do tejto neprerušenej zóny.



### 3 Obsah balenia

1. Centrálna jednotka – na upevnenie vo vnútri vozidla na suchom mieste v blízkosti antény
2. Reproduktor – na upevnenie do kabíny vozidla
3. Samolepiaca anténa – 1,9 m dlhá nálepka s anténnym drôtom, lepí sa na vnútornú stranu nárazníka po celej jeho dĺžke





## 4 Inštalačný návod

Tento parkovací senzor je určený iba pre autá s plastovým nárazníkom. Kovové súčasti v blízkosti senzora, spolu s magnetickými a elektromagnetickými poľami, zmenšujú detegovanú oblasť parkovania.

### 4.1 Príprava

- Priložte snímač k nárazníku do polohy, kde chcete snímač nalepiť, pripojte reproduktor, prijímač signálu, napájanie a uzemnenie.
- Vyskúšajte, či je snímač aktívny priložením ruky cca 50 cm od snímača. Ak bude reproduktor reagovať správne, môžete anténu nalepiť z vnútornej strany nárazníka do tejto pozície. Ak reproduktor reagovať nebude, je potrebné vyskúšať inú pozíciu.
- Anténa musí pokrývať celú šírku vozidla a tiež rohy vozidla.
- Anténa musí byť minimálne 40 cm, lepšie 50 cm nad úrovňou vozovky.
- Anténa musí byť minimálne 20 cm, lepšie 30 cm od kolies.

### 4.2 Inštalácia

- Prilepte snímač na vyčistenú a odmastnenú vnútornú stranu nárazníka (pri teplote minimálne 18°C), vyhnite sa pritom kovovým súčastiam.
- Pripojte reproduktor, prijímač signálu, napájanie na cúvacie svetlo (červený kábel) a uzemnenie (čierny kábel).
- Reproduktor a prijímač umiestnite do kabíny vodiča na suché miesto.
- Vyhnite sa umývaniu auta aspoň 3 dni po nalepení.



### 4.3 Prvé spustenie

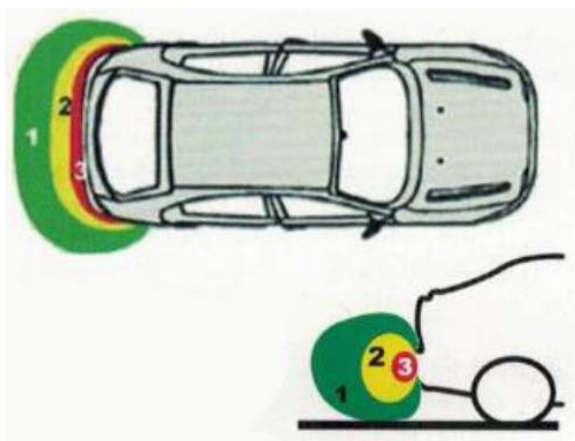
- Snímač sa spúšťa zaradením spätného chodu.

EPS sa pokúsi skalibrovať a hlási svoj stav špeciálnym signálom:

- **Signál čakania:** Ak zaznie jediné pípnutie, musíte krátko počkať na ďalší signál. Ak sa nezvze, je potrebné skontrolovať a opraviť inštaláciu.
- **Signál defektu:** Sekvenciou striedajúcich sa vysokých a hlbokých tónov EPS informuje o defekte.
- **OK signál:** 3 rôzne tóny signalizujú, že EPS je teraz pripravený na prevádzku.
- Až po OK signáli je EPS pripravený signalizovať prekážky. Všetky druhy tvarov a takmer všetky materiály (POZNÁMKA: okrem „izolantov“, ako sú plasty, suché drevo, sklo...) sú signalizované, ak sa bude zmenšovať ich vzdialenosť k anténe.

V prípade pomalého priblíženia sa spustia 3-stupňové varovania:

- **Veľká vzdialenosť (1):** Jednotlivé pípnutia strednej frekvencie varujú, že vzdialenosť je už menšia ako 50–60 cm. Ak sa vzdialenosť znižuje, tieto pípnutia sú vydávané o niečo rýchlejšie.
- **Malá vzdialenosť (2):** Vysoký zvuk, ktorý sa predĺži v prípade ďalšieho priblíženia, varuje, že vzdialenosť je už pod 10–20 cm. Ideálna vzdialenosť na zastavenie.
- **Vzdialenosť kontaktu (3):** Hlboký zvuk vyžaduje okamžité zastavenie.
- Pri parkovaní a inom manévrovaní sú vodiči stále povinní starostlivo kontrolovať svoje okolie, aby nedošlo k poškodeniu majetku či vozidla.





## 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 správnou likvidáciou odpadu umožňujete 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

