



# PARKOVACIE SENZORY COBRA PARKMASTER

Užívateľský návod

# PARKOVACIE SENZORY COBRA PARKMASTER – UŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD

## Úvod:

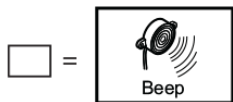
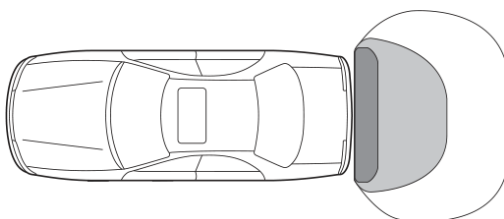
Vaše vozidlo je vybavené systémom, ktorý uľahčuje parkovanie a zvyšuje bezpečnosť manévrovania s vozidlom pri nízkych rýchlostiach. Systém deteguje a signalizuje prekážky, ktoré sa nachádzajú pred zadným, alebo predným nárazníkom (podľa typu inštalácie). Prítomnosť a vzdialenosť prekážky je signalizovaná prerušovaným zvukovým signálom, ktorého frekvencia stúpa s približovaním sa vozidla k prekážke. Ak je prekážka v bezprostrednej blízkosti (cca 30cm) od nárazníka, prerušovaný signál sa zmení na trvalý.

## Všeobecné upozornenia:

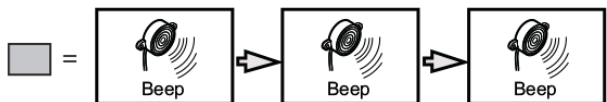
- Je potrebné si uvedomiť, že tento systém poskytuje veľmi dôležitú a účinnú pomoc pri parkovaní, avšak vyhodnotenie prekážok zostáva plne v zodpovednosti vodiča. Vodič je povinný riadiť motorové vozidlo pozorne a opatrne tak, aby nespôsobil materiálne škody, ani ujmu na zdraví osobám. Vysoká rýchlosť pri parkovaní bráni rýchlej reakcii pri zistení prekážky.
- Niektoré prekážky, ako sú nízko umiestnené predmety, tenké, zaoblené, alebo špicaté predmety, nemusia byť za určitých okolností systémom rozpoznané a signalizované.
- Aby sa zamedzilo nesprávnej funkcii, je potrebné udržiavať senzory čisté od snehu, ľadu a iných nánosov. Na čistenie senzorov nepoužívajte tvrdé ani ostré predmety.
- Prudké zmeny teploty môžu spôsobiť zlyhanie systému.

## Funkcia zadných parkovacích senzorov:

Zadné senzory sa aktivujú automaticky, po zaradení spriatočky, ak je zapalovanie zapnuté. Správna funkčnosť je signalizovaná jedným pípnutím bzučiaka. Po vyradení spriatočky sa senzory deaktivujú.



**Dynamická zóna:** je zóna so širokým záberom (približne do 160cm) a do šírky. ParkMaster deteguje veľké prekážky, ale vydáva akustické signály len ak je vozidlo v pohybe (4-6km/hod).



**Statická zóna:** je stredná zóna (približne do 120 cm). ParkMaster sníma prítomnosť prekážok a signalizuje ich prerušovaným akustickým signálom ak je vozidlo v klude, alebo v pohybe.



**Signalizačná kontinuálna zóna:** je zóna v blízkosti nárazníka (približne do 30cm). ParkMaster sníma prítomnosť prekážok a signalizuje ich neprerušovaným akustickým signálom ak je vozidlo v klude, alebo v pohybe.

## Funkcia predných parkovacích senzorov:

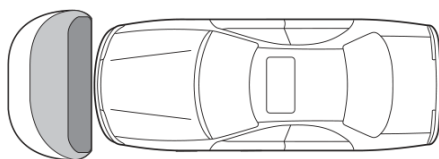
Aktivácia/deaktivácia predných senzorov je závislá od spôsobu zapojenia vo vozidle a konfigurácie riadiacej jednotky parkovacích senzorov:

1. **Rýchlostný signál** - aktivácia a deaktivácia rýchlostným signálom (len pre vozidlá, kde je dostupný analógový signál rýchlosti) – senzory sa aktivujú automaticky, ak rýchlosť vozidla klesne pod nastavenú hranicu (cca 10km/hod). Deaktivujú sa automaticky, ak rýchlosť stúpne nad nastavenú hranicu (cca 20 km/hod).
2. **Časovač** - senzory sa aktivujú automaticky po zapnutí zapaľovania. Deaktivujú sa automaticky po uplynutí nastaveného času (10 – 60 sekúnd), ak nie je detegovaná žiadna prekážka. Opätovná aktivácia je možná stlačením tlačidla, alebo zaradením spriatočky.
3. **Manuálna deaktivácia** - senzory sa aktivujú automaticky po zapnutí zapaľovania. Nedeaktivujú sa automaticky. V prípade potreby (napr. silný dážď, námraza...) je možná deaktivácia stlačením tlačidla.

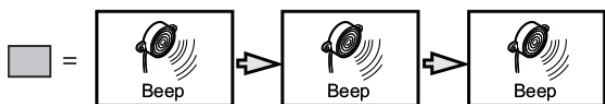
Informujte sa na zvolený spôsob aktivácie/deaktivácie predných senzorov pri preberaní vozidla, po ukončení montáže.

Stav predných parkovacích senzorov signalizuje LED dióda v ovládacom tlačidle:

- LED svieti plným jasom: senzory aktívne
- LED svieti polovičným jasom: senzory neaktívne, zapaľovanie zapnuté
- LED nesvieti: zapaľovanie vypnuté



**Dynamická zóna:** je zóna so širokým záberom (približne do 100cm) a do šírky. ParkMaster deteguje veľké prekážky, ale vydáva akustické signály len ak je vozidlo v pohybe (4-6km/hod).



**Statická zóna:** je stredná zóna (približne do 70 cm). ParkMaster sníma prítomnosť prekážok a signalizuje ich prerušovaným akustickým signálom ak je vozidlo v kľude, alebo v pohybe.



**Signalizačná kontinuálna zóna:** je zóna v blízkosti nárazníka (približne do 30cm). ParkMaster sníma prítomnosť prekážok a signalizuje ich neprerušovaným akustickým signálom ak je vozidlo v kľude, alebo v pohybe.

## Signalizácia poruchy systému:

Akákoľvek porucha senzorov, alebo poškodenie riadiacej jednotky, bude ohlásená signálom poruchy – dlhým pípnutím, po ktorom nasleduje séria 1 – 5 krátkych pípnutí bzučiaka. Porucha môže byť ohlásená v momente, keď sa systém zapne, ale aj počas prevádzky.

Ak je signalizovaná porucha, senzory nie sú funkčné! Je nevyhnutné navštíviť servis.

# ZÁRUČNÝ LIST

## Záručné podmienky

Na tento produkt sa vzťahuje 36 mesačná záruka od dátumu zakúpenia. Záruka je uplatniteľná len s vyplneným záručným listom, s pečiatkou dodávateľa a vyznačeným dátumom predaja.

Záruka sa obmedzuje na opravu alebo výmenu riadne používaných výrobkov, ktoré boli uznané ako chybné v priebehu záručnej doby. Táto záruka je plne viazaná na pôvodnú nákupnú cenu a nie je sprevádzaná ďalšími poplatkami za súčasné alebo následné straty. Záruka sa nevzťahuje na zariadenia mechanicky poškodené. V prípade, že máte pochybnosti o správnej funkcii systému, obráťte sa na firmu, ktorá Vám vykonala montáž do Vášho vozidla. Tá otestuje systém a vystaví skúšobný protokol. Podľa výsledkov preskúšania bude zariadenie opravené, vymenené, alebo reklamácia nebude uznaná pre poruchy spôsobené nedbalosťou, neodborným zásahom, skratom, dopravnou nehodou, alebo akéhokoľvek iného dôvodu okrem výrobné chyby. Zariadenia, ktoré majú byť opravené v priebehu záručnej doby, môžu byť vrátené výrobcovi/distribútorovi len prostredníctvom firmy, ktorá výrobok predala.

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za chyby alebo poruchy systému alebo elektrického systému vo vozidle, ku ktorým dôjde v dôsledku nesprávnej inštalácie, alebo nedodržaním technických parametrov.

<b>TYP SYSTÉMU:</b> ParkMaster AM_ _94	
<b>VIN VOZIDLA:</b>	
<b>DÁTUM PREDAJA:</b>	<b>PEČIATKA A PODPIS PREDAJCU:</b>