

PARKOVACÍ ČIDLA

NÁVOD K POUŽITÍ
RPS419ECO



MACROM

Popis

Parkovací senzory kontrolují vzdálenost pomocí ultrazvuku. Elektronicky detekují prostor za vaším vozidlem při couvání a akusticky a/nebo vizuálně vás upozorní na překážku.

Tento systém je vybaven čtyřmi čidly. Upozorní vás, pokud se za vaším vozidlem objeví překážka. Je možné zvolit verzi s buzčákem nebo s displejem.

Každá součástka byla před uvedením na trh přísně testována a je spolehlivá ve velmi širokém teplotním rozsahu a je velmi užitečná při parkování v dešti, sněhu nebo v noci.

Na výrobek je poskytována záruka 24 měsíců od zakoupení. V případě poruchy spotřebiče, pokud je instalován a používán podle pokynů, bude opraven nebo vyměněn v rámci záruky.

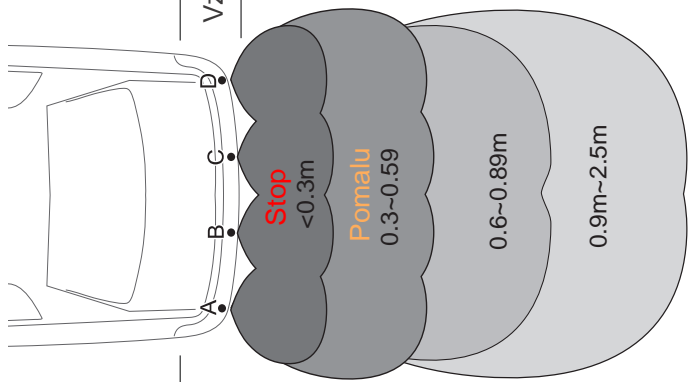
Varování:

Parkovací senzory pomáhají při couvání, ale nenahrazují základní pravidla správné jízdy, jako je zpomalení a používání zpětných zrcátek.

1. Zařízení je určeno pro vozidla napájená 12V DC.
2. Zařízení je určeno výhradně pro odbornou montáž.
3. Kabely ved'te mimo zdroje tepla a elektrické součásti vozidla.
4. Zkontrolujte polohu snímačů PŘED vrtáním otvorů do nárazníku.
5. Po instalaci proved'te ověření funkce.

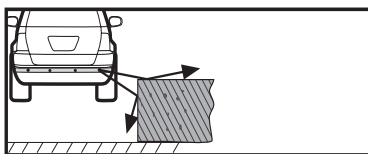
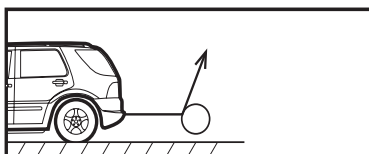
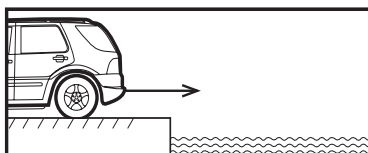
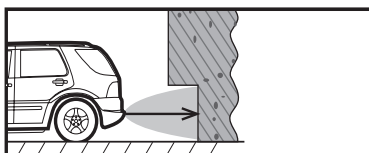
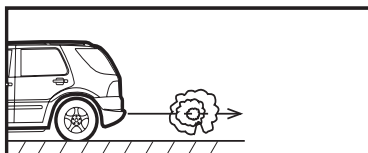
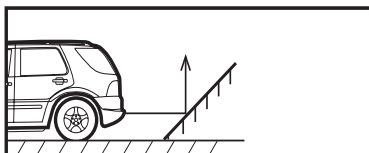
Functioning

Akustické upozornění	Vzdálenost	Zobrazení
Be_____	-P	Zelená, Žlutá a Červená Bliká
Be--be -Be -		
Be---- be ---	0.3 ~ 2.5 m	Zelená a Žlutá svítí
Be-----		
Bez výstrahy		



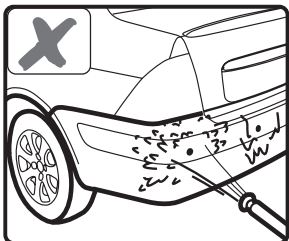
Upozornění

Chybné vyhodnocení překážky může nastat v těchto případech :

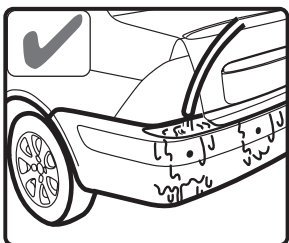


- Po instalaci před použitím kompletně otestujte funkci.
- Velmi silný déšť nebo znečištěné či poškozené senzory mohou způsobit falešné poplachy.
- Před couváním se ujistěte, že je dokončena funkce autotestu a všechny senzory fungují.

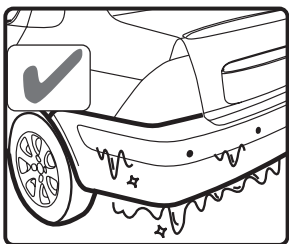
Péče o čidla



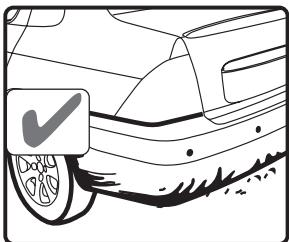
Senzory nemyjte tlakovou myčkou ani je nečistěte abrazivními materiály



Umyjte vůz nízkotlakou vodou.

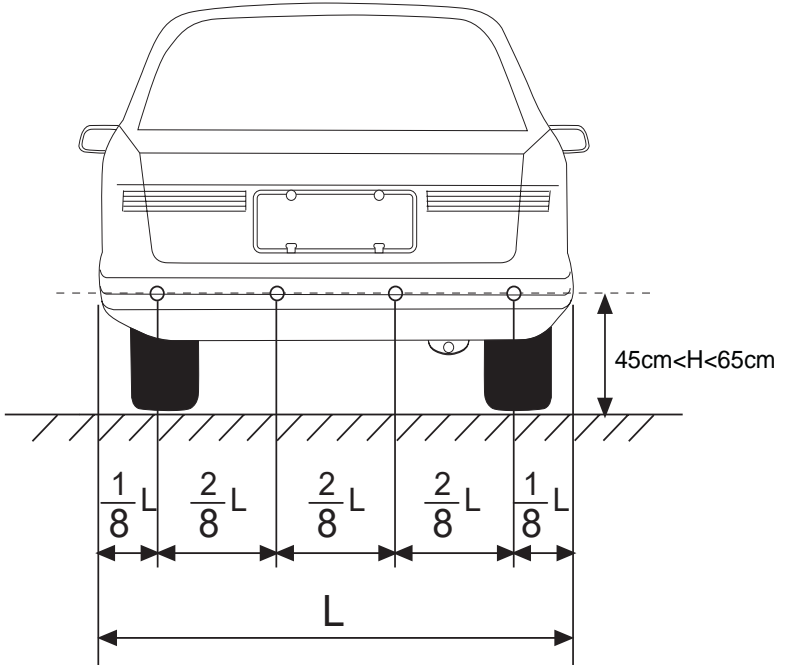
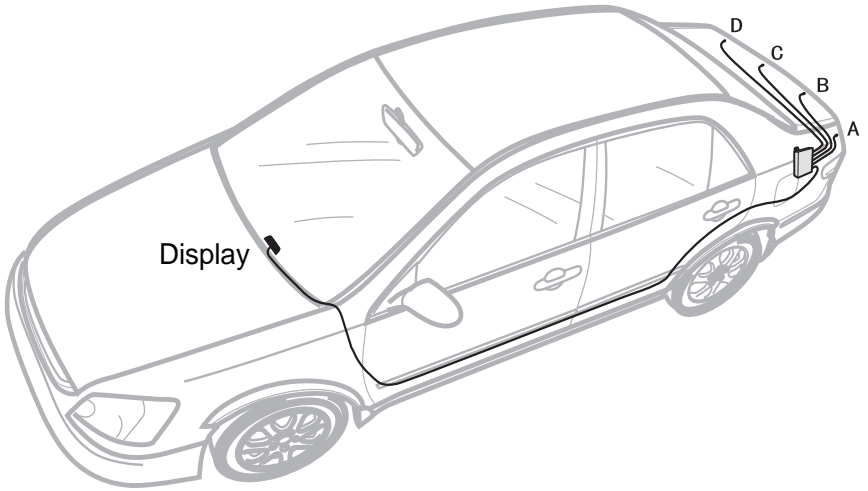


Případný led na senzorech rozpusťte vlažnou vodou



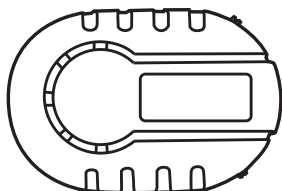
Pokud jsou snímače pokryty blátem nebo sněhem, očistěte snímače hadříkem nebo nízkotlakou vodou

Umístění čidel



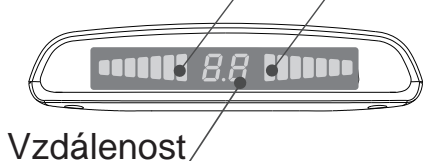
Bzučák a LED display

Bzučák



Display

Led indikátor



Funkce automatického testu

Systém s bzučákem:

Když je zařazena zpátečka, systém automaticky otestuje 4 zadní čidla A, B, C a D

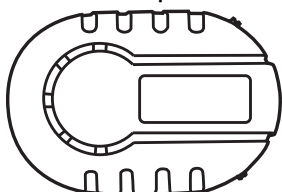
Pokud všechny snímače fungují normálně, bzučák pípne.

Pokud je některé nebo všechna čidlo poškozena:

- Ozvou se 3 pípnutí
- Ostatní pčidla budou nadále normálně fungovat

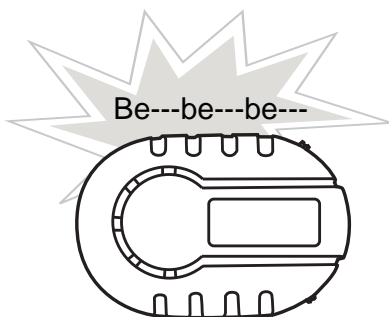
1. Všechna čidla jsou funkční

1 bip



2. Nefunkční čidlo/čidla

Be---be---be---



Samoučící funkce

Vehicles with external spare wheel or tow hook

Nastartujte auto, 10krát zařaďte a vyřaďte zpátečku. Při desátém ponechte zařazený zpětný chod po dobu 6 sekund, dokud zařízení neprovede samoučící se funkci.

Chcete-li zrušit funkci automatického učení, 12krát zařaďte a vyřaďte zpátečku. Při 12. ji ponechte zařazenou po dobu 8 sekund. Dojde k obnovení továrního nastavení.

Tip: Pokud během operace uděláte chybu, nechte zařazenou zpátečku po dobu 2 sekund, abyste vymazali paměť a začnete znovu.

Nastavení hlasitosti a frekvence

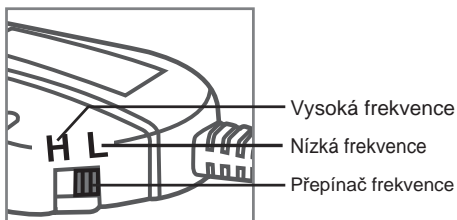
Nastavení hlasitosti



Nastavení frekvence

Frekvence bzučáku může být nastavena ve 2 úrovních - vysoká (H) nebo nízká (L).

Tip: pokud jsou na stejném vozidle také nainstalována přední parkovací čidla, doporučujeme použít nízkou frekvenci (L) pro zadní a vysokou (H) pro přední, aby je bylo možné snadno rozlišit



Volitelný display

System s displejem:

Když je zařazena zpátečka, systém automaticky testuje 4 zadní převodníky A, B, C a D

Pokud všechny snímače fungují normálně, bzučák vydá pípnutí.

Pokud jsou některé nebo všechny snímače poškozeny, systém:

- 3x pípne
- Na displeji se zobrazí počet a umístění nefunkčních snímačů
- Ostatní čidla budou fungovat normálně

1. Všechna čidla pracují správně



2. Detekováno vadné čidlo/a

Počet nefunkčních čidel

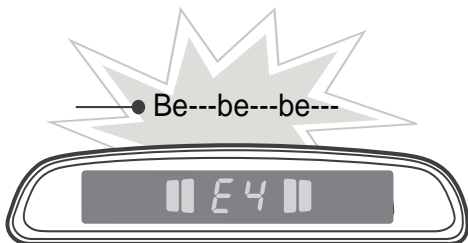
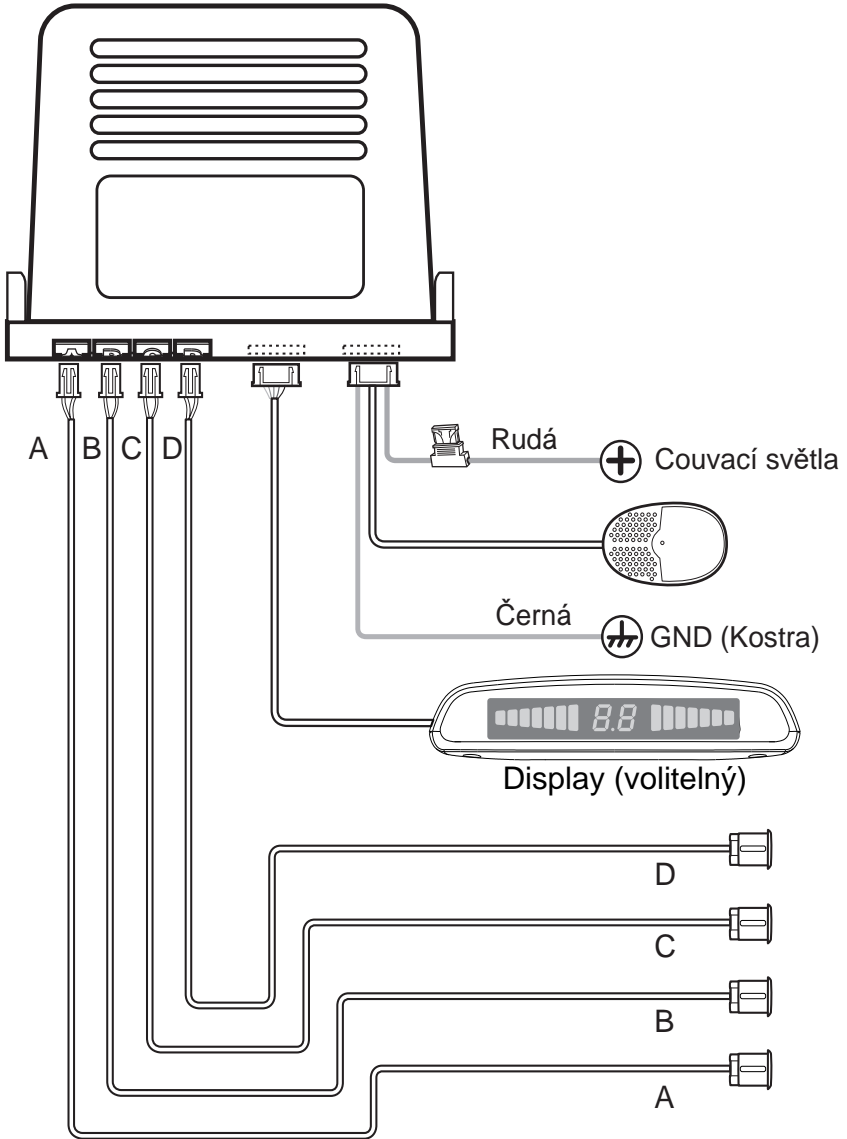
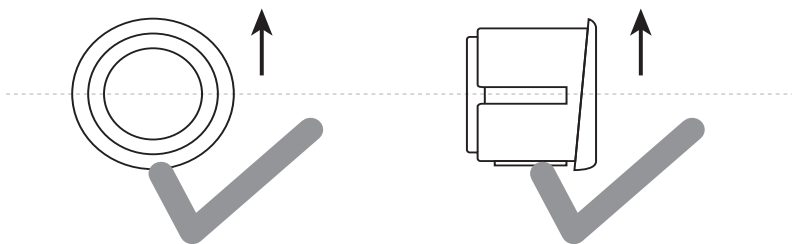


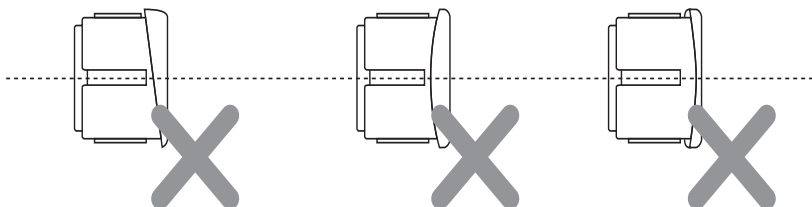
Schéma připojení



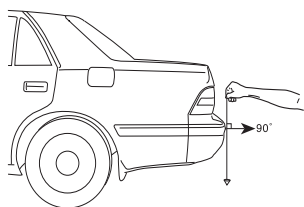
Instalace čidel



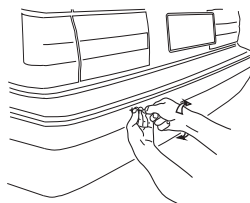
Čidla musí být instalována svisle



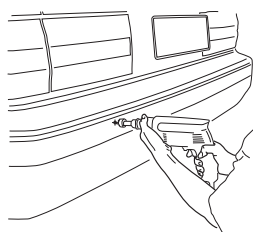
Pokud jsou čidla instalována nesprávně, hrozí chybná indikace



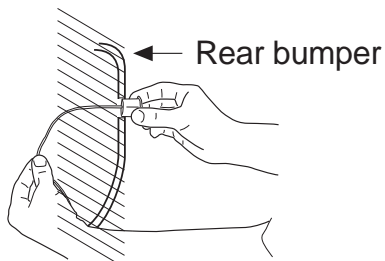
Čidla musí být instalována svisle



Po provedení měření použijte vodící vrták, abyste zabránili sklouznutí vrtáku.

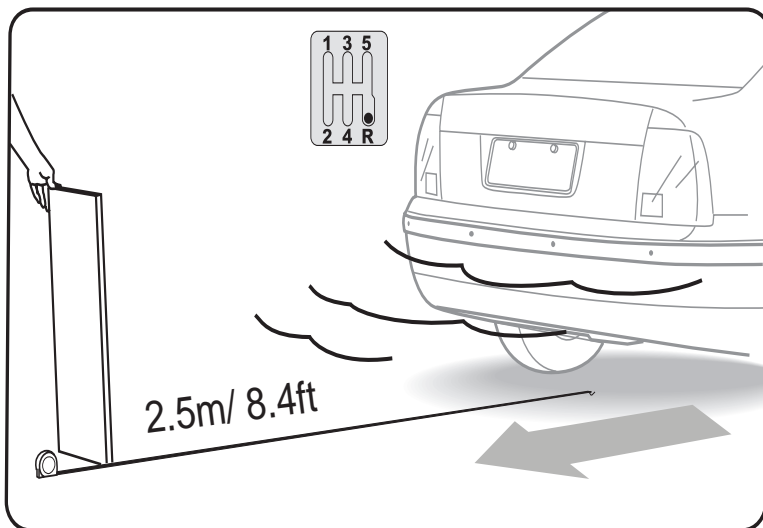


Nárazník vyvrtejte frézou 18,8 mm



Zatlačte čidlo lehce do otvoru

Test funkčnosti



Funkční test se provádí přidržení dřevěné desky (0,3 m x 1 m) za vozem, pomalu couvejte a zkontrolujte všechny funkce uvedené v tomto návodu.

Řešení problémů

- Po instalaci detekce překážky nefunguje
 - a) Jsou správně připojeny všechny vodiče?
 - b) Je zapnuté zapalování?
 - c) Je zařazena zpátečka (svítí couvací světle)?

- Bylo zjištěno poškozené čidlo
 - a) Všechny senzory jsou správně a bezpečně připojeny k řídicí jednotce?
 - b) Není kabel snímače zlomený nebo poškozený?
 - c) Senzor je pokrytý blátem nebo sněhem
 - d) Je snímač poškozený/vadný?

- Falešné poplachy
 - a) Jsou všechny senzory správně a bezpečně připojeny k řídicí jednotce?
 - b) Některý ze snímačů snímá zem?

- Pokud problém přetrvává, postupujte podle tohoto postupu
 - a) Pro uživatele: kontaktujte svého instalačního technika
 - b) Pro instalačního technika nebo prodejce:
 - 1) Vyměňte řídicí jednotku a zkontrolujte systém
 - 2) Otestujte snímače s ověřenou řídicí jednotkou pomocí dřevěné desky
 - 3) Připojte testované snímače k řídicí jednotce a znovu zkontrolujte

Záruka

Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu Macrom.

Přečtěte si prosím pozorně tento návod k použití, abyste věděli, jak výrobek správně funguje. Po přečtení pokynů uschovejte příručku na bezpečném místě pro budoucí použití.

Pokud produkt vyžaduje pomoc, obraťte se na obchod, kde byl zakoupen, nebo na místního distributora ve vaší zemi.

Záruka se nevztahuje na náhodné poškození způsobené nevhodným použitím nebo instalací a nesprávným připojením napájení.

Vlastnosti

- 4 zadní čidla (s možností lakování)
- Možnost eliminace pro zadní rezervu
- Možnost eliminace pro kouli tažného zařízení
- Samo učící funkce
- Technologie eliminace falešných poplachů
- Vodotěsné konektory
- Display (VOLITELNÝ)

Technické údaje

- Napájecí napětí 9-16 V DC
- Úroveň signálu bzučáku 70-90 dB
- Rozsah zobrazení (display) 0,3 m - 2,5m
- Rozsah indikace (bzučák) 0,3 až 3, 5 m
- Instalace senzorů 45 až 60cm nad zemí

Prohlášení o shodě



Declaration of Conformity

Kompletní text prohlášení o shodě (EU Declaration of Conformity) je dostupný na následující adrese: www.macrom.it, or at GMA ITALIA s.r.l. - V. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italy

Made in China by
GMA ITALIA s.r.l. - V. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italy

Informace k likvidaci přístroje

.Tento výrobek je označen symbolem selektivního třídění odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). To znamená, že s tímto výrobkem musí být manipulováno na místním sběrném místě nebo v případě, že si zakoupíte nový výrobek, musí být tento výrobek vrácen maloobchodníkovi v poměru 1: 1 (nebo jeden ku nule, pokud je vnější rozměr menší než 25 cm) v souladu s evropskými předpisy. Směrnice 2012/19 / ES určuje, aby byla recyklována nebo demontována, aby se minimalizoval její dopad na životní prostředí.

Další informace vám poskytnou místní nebo regionální úřady.

Elektronické produkty, které nejsou zahrnuty do procesu selektivního třídění, jsou potenciálně nebezpečné pro životní prostředí a lidské zdraví v důsledku přítomnosti nebezpečných látek.

Protiprávní likvidace výrobku může být postížena pokutou podle platných právních předpisů.

MACROM

w w w . m a c r o m . i t