

Prieš pradėdami montuoti, prijungti ir naudoti šį prietaisą, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir padėkite ją į saugią vietą, kad vėliau prireikus vėl galėtumėte ja pasinaudoti. Taip pat primygtinai rekomenduojama, kad automobilio statymo jutikliai būtų montuojami kvalifikuotame techninio aptarnavimo centre. Galite sugadinti automobilį ir nepataisomai pažeisti automobilio elektros laidų sistemą arba automobilio kėbulą.

Šis statymo jutiklis praneša vairuotojui apie atstumą iki kliūties ir kliūties buvimo vietą akustiniu signalu (SCA PARK100) ar akustinio signalo ir vizualinio rodmens deriniu (SCA PARK200), kad būtų užtikrintas žmonių ir daiktų saugumas važiuojant atbulomis, galiausiai – statant mašiną. Pasirinkus atbulinės eigos pavarą, sistema įjungiama automatiškai. Jutikliai veikia naujausios untragarso aptikimo technologijos principu; jie specialiai pagaminti taip, kad idealiai tiktų jūsų automobilio bamperui.

Svarbūs nurodymai

- Šis prietaisas yra vairuotojui skirta pagalbinė priemonė; ji nėra neklystama.
- Visuomet atsargiai manevruokite savo automobilį, vadovaukitės sveika nuovoka ir savo vairavimo įgūdžiais.
- Savo ir kitų saugos sumetimais automobilį manevruokite lėtai.
- Įsijungus įspėjimui apie pavojų, visuomet sustabdykite automobilį, kad atsižvelgtumėte į judėjimo inerciją.
- Reguliariai tikrinkite jutiklių veikimą ir visuomet būtina užtikrinkite, kad jie visada būtų švarūs.
- Lyjant, sningant arba susidarius ledui, jutiklių jautrumas gali laikinai sumažėti maždaug 20 %. Vairuokite dar atsargiau, kol krituliai išgaruos.

Pakuotės turinys

Išpakavę prietaisą, patikrinkite pakuotės turinį:

- 1 valdymo modulis
- 4 ultragarsiniai jutikliai
- 1 garso indikatorius (SCA PARK100)/1 belaidis LCD ekranas (SCA PARK200)
- 1 maitinimo kabelis
- 1 skylių gręžtuvas
- 1 priedų komplektas
- 1 naudojimo instrukcija

Funkcijos:

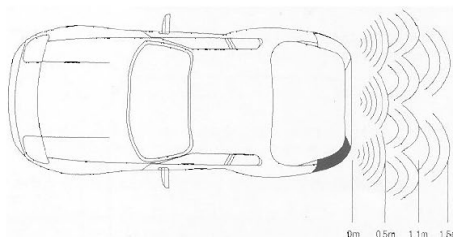
- Automatinis įjungimas pasirinkus atbulinės eigos pavarą.
- Aiškaus vaizdo ekranas, kuriame rodomas atstumas iki kliūties (tik modeliui SCA PARK200).
- Integruotas garso signalizacijos įrenginys tiesioginiam įspėjimui užtikrinti.
- Lengvas įrengimas; nereikia techninės priežiūros.
- Belaidis FM bangų siuntimas iš valdymo bloko į ekraną (tik modeliui SCA PARK200).
- Pasirenkamas įspėjimo balsu įtaisas (tik modeliui SCA PARK200).
- Pastačius automobilį ir įsijungus variklį, neekvoja akumulatoriaus energijos.
- Šis prietaisas patvirtintas kaip atitinkantis Europos reglamentus dėl elektromagnetinio suderinamumo.
- Tinkamas naudoti esant bet kokioms oro sąlygoms (nuo -40 °C iki + 80 °C).

Pastaba: Modelyje be ekrano įrengtas išorinis garsinės signalizacijos įrenginys o ne integruotasis garsinės signalizacijos įrenginys.

Veikimo principas

Automobilio statymo jutikliai siunčia ultragarso bangas, kurios atsimuša į kliūtį, ir taip gaunamas vaizdo-garso signalas. Tikslus atstumas iki kliūtis nustatomas tam, kad būtų lengviau manevruoti ir pastatyti automobilį net labiausiai apribotose vietose. Ultragarso bangų dažnis parinktas tam, kad būtų maksimaliai sumažinti trukdžiai arba galima žala žmonėms ir gyvūnams.

Signalas



SCA PARK100

Atstumas iki kliūtis	Atstumo kategorija	Garso signalas	Ekranas
150 – 110 cm	Saugus atstumas	Pyp..... Pyp Pyp	1,5 m – 1,1 m
100 – 50 cm	Įspėjamasis atstumas	Pyp ... Pyp ... Pyp ... Pyp ...	1,0 m – 0,5 m
40 – 10 cm	Pavojingas atstumas	Pyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyp	0,4 m arba P-

SCA PARK200

Pastaba: modelyje SCA PARK200 įrengta garso signalų „Dėmesio/įspėjimas/sustoti“ sistema, o kliūtis nuo bamperio aptinkama esant atstumui nuo 30 mm iki 200 cm.

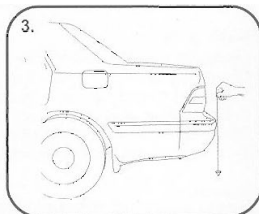
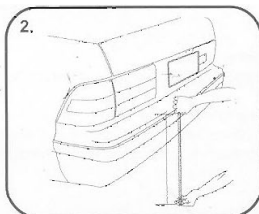
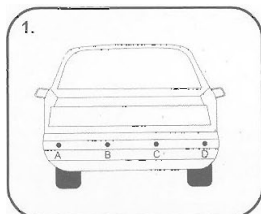
Įrengimas

Prieš prijungdami, patikrinkite montavimo vietą ant galinio bamperio, ar nėra kokių nors kliūčių montuoti jutiklius (pragrežti skylės).

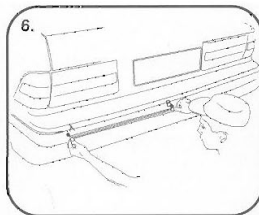
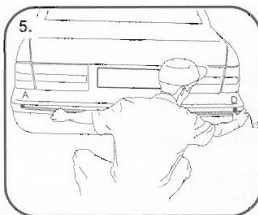
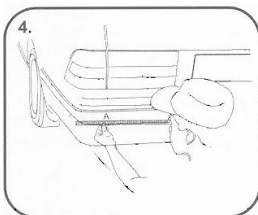
Norint optimaliai sumontuoti jutiklius, reikia, kad tarp bamperio ir kėbulo būtų 25 mm laisvos vietos (į gylį). Kai kuriuose bamperiuose būna išorinis dėklas arba juosta, arba galinė metalinė dalis, todėl, norint sumontuoti jutiklius, gali prireikti išgręžti skylę skylėje.

Tinkamas įrengimas priklauso nuo dviejų veiksnių:

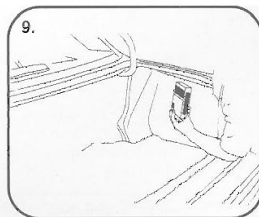
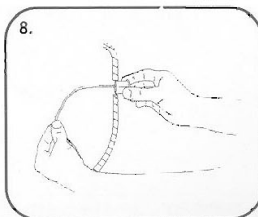
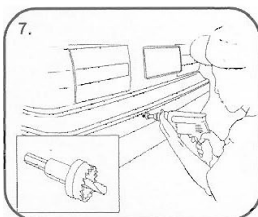
- padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus ir atstumas nuo bamperio vidurio (nemontuokite tiesiai virš išmetamojo vamzdžio).
- kampas: signalų tikslumas priklauso nuo to, ar jutikliai sumontuoti tinkamu kampu.



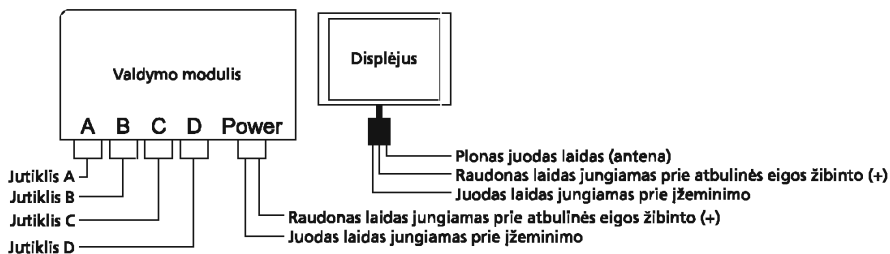
1. Montavimo vieta privalo būti pačioje galinėje automobilio dalyje ir joje neturi būti kliūčių.
2. Jutiklius reikėtų montuoti 45–65 cm atstumu nuo žemės; optimalus aukštis – 50 cm.
3. Montavimui parinkite lygų, vertikalų paviršių (nemontuokite ant nelygių paviršių).



4. Markeriu arba pieštuku pažymėkite tašką 10–15 cm atstumu nuo atokiausio šoninio automobilio taško. Optimalus atstumas – po 12 cm nuo abiejų šonų. Šiuos taškus galite pažymėti kaip tašką A ir tašką D.
5. Išmatuokite atstumą tarp dviejų pažymėtų taškų ir padalykite jį iš 3, kad gautumėte dydį „I“.
6. Pradėdami nuo taško „A“, pažymėkite dar du taškus, atitinkamai ties „A + I = B“ ir „A + 2I = C“.



7. Rankomis taškų vietoje padarykite mažas įrantas, tuomet pateiktuoju gręžtuvu išgręžkite skylės.
8. Įkiškite jutiklius į skylės. Kišdami, būtina tinkamai juos įtaisykite.
9. Dekite valdymo modulį į bagažinę. Toji vieta visuomet turi būti sausa. Saugokite valdymo modulį nuo vandens ir kitų skysčių.
10. Garso signalizacijos įrenginio – vaizdo bloko įdėjimas: pagal pageidavimą (modeliams be ekrano: dėkite išorinį garso signalizacijos įrenginį pagal pageidavimą).
11. a) SCA PARK100 – prijunkite raudoną laidą prie atbulinės eigos žibinto maitinimo lizdo, o juodą laidą – prie automobilio įžeminimo lizdo.
b) SCA PARK100 – kaip sujungti laidus, žr. toliau pateiktą elektros laidų jungimo schemą.



Įrengimo patikrinimas

Norint patikrinti, ar prietaisas sumontuotas tinkamai, automobilį reikia pastatyti ant lygaus paviršiaus, tokioje vietoje, kur 3 metrų spinduliu nuo automobilio galo ir šonų nebūtų jokių kliūčių. Įjungę rankinį stabdį ir išjungę variklį, įjunkite automobilio atbulinės eigos pavarą ir pasukite užvedimo raktelį ties įjungimo padėtimi „ON“, kad užsidegtų atbulinės eigos žibintai.

Sistema pastebės jūsų judesius priešais ir už automobilio, nustatydama įvairius atstumus, ir galėsite patikrinti atstumus nuo jutiklių iki savo buvimo vietos (dešinėje, kairėje).

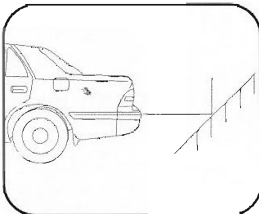
Pastaba: Modeliams be ekrano: padėtis (dešinėje, kairėje) negali būti rodoma.

Jeigu įspėjamojo arba pavojingo atstumo signalai girdimi be perstojo, jutikliai sumontuoti per žemai arba nustatyti netinkamu kampu. Norėdami nustatyti klaidą, prijunkite po vieną jutiklį vienu metu, tuomet pasukite jutiklį maksimaliu 180° kampu ir dar kartą patikrinkite.

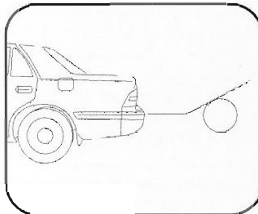
Atlikus patikrinimą, jutiklius galima galutinai priveržti, o kabelius pritvirtinti pateiktais dirželiais.

Sistema gali veikti netinkamai arba kliūtis gali būti neaptinkama esant šioms situacijoms:

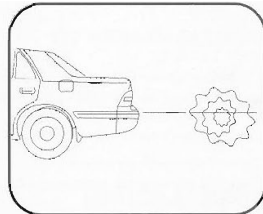
- kliūtis yra sudėtingos konstrukcijos dalis arba labai netaisyklingos formos;
- kliūtis yra labai glotni ir atspindi bangas (stiklas arba veidrodis), ypač, jeigu ji yra beveik lygiagreči automobilio kėbului.



Lygi ir nuožulni
kliūtis



Lygi ir apskrita
kliūtis



arba garsą sugeriančios
kliūtys

Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa:

Įtampos sąnaudos:

Darbo aplinkos temperatūra:

Laikymo temperatūra

Kliūtys aptikimas (SCA PARK100):

Kliūtys aptikimas (SCA PARK200):

Patikimumas laikui bėgant:

Dažnis:

10,5 V – 15 V (12 V nominali reikšmė)

maks. 200 mA

-20 °C – 65 °C

-35 °C – 85 °C

nuo 150 cm nuo bamperio (iki 80 mm)

nuo 200 cm nuo bamperio (iki 30 mm)

atitinka griežčiausius automobilių pramonės standartus

433,9 MHz

NURODYMAI, KAIP IŠMESI PANAUDOTAS PAKAVIMO MEDŽIAGAS MEDŽIAGOS

Išmeskite pakavimo medžiagas į tam skirtą atliekų išmetimo vietą.

ELEKTRONINIŲ IR ELEKTRINIŲ BUITINIŲ PRIETAISŲ IŠMETIMO INSTRUKCIJA



Šis ant gaminių pažymėtas arba originaliuose dokumentuose esantis ženklas reiškia, kad panaudotų elektrinių arba elektroninių įrenginių negalima išmesti kartu su standartinėmis buitinėmis atliekomis. Siekiant šiuos gaminius išmesti, perdirbti ar pakeisti susidėvėjusius įrenginius naujais, juos reikia atiduoti į nustatytus atliekų surinkimo punktus. Arba, alternatyviai, kai kuriose Europos Sąjungos valstybėse narėse arba kitose Europos šalyse įsigydami atitinkamą naują gaminį, senus gaminius galite grąžinti vietos pardavėjams. Tinkamai išmesdami šį gaminį, padėsite tausoti brangius gamtinius išteklius ir išvengti potencialiai neigiamo poveikio aplinkai, kuris gali būti padarytas netinkamai išmetus atliekas. Išsamesnės informacijos pasiteiraukite savo savivaldybėje arba artimiausiam atliekų surinkimo punkte. Atsižvelgiant į nacionalinius teisės aktus, už netinkamą šio tipo atliekų išmetimą gali būti taikomos nuobaudos.

Europos Sąjungos valstybių narių verslo subjektams

Jeigu norite išmesti elektrinius arba elektroninius prietaisus, reikiamos informacijos teiraukitės pas savo pardavėją arba tiekėją.

Atliekų išmetimas kitose, ne Europos Sąjungos šalyse

Šis ženklas galioja Europos Sąjungoje. Jeigu norite išmesti šį gaminį, teiraukitės reikiamos informacijos apie tinkamą atliekų išmetimo būdą vietos savivaldybėje arba pas savo pardavėją. Šis gaminys atitinka ES reglamento dėl elektromagnetinio suderinamumo ir elektros saugos reikalavimus.




Šis gaminys atitinka visus atitinkamus pagrindinius ES reglamentų reikalavimus.

Tekstas, dizainas ir techninė specifikacija gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo ir mes pasiliekaime teisę daryti šiuos pakeitimus.


Declaration of Conformity

This product meets the basic requirements for final radio and telecommunication equipment and it is labelled with CE logo. It mainly complies with the following regulations:

	89/336 EEC – Electromagnetic Compatibility 73/23 EEC – Low Voltage 93/68 EEC – EC Declaration of Conformity 1995/5 EC – R &TTE
---	---


Prohlášení o shodě

Tento výrobek vyhovuje základním požadavkům na koncová rozhlasová a telekomunikační zařízení, a jako takový je označen logem CE. Jedná se především o vyhovění následujícím směrnicím:

	89/336 EEC – elektromagnetická slučitelnost 73/23 EEC – nízkonapěťová zařízení 93/68 EEC – směrnice pro komunikační zařízení 1995/5 EC – R &TTE
---	--

Vyhlasenie o zhode

Tento výrobok vyhovuje základným požiadavkám pre koncové rozhlasové a telekomunikačné zariadenia a ako taký je označený logom CE. Jedná sa predovšetkým o vyhovenie nasledujúcim smerniciam:

	89/336 EHS – smernica o elektromagnetickej kompatibilite 73/23 EHS – smernica o elektrických zariadeniach skonštruovaných na použitie v rámci určitého rozmedzia napätia 93/68 EHS – smernica pre komunikačné zariadenia 1995/5 ES – smernica o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach (RTTE)
---	---


Megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék megfelel a felhasználói rádió- és telekommunikációs berendezések követelményeinek, és mint ilyen, a CE logóval van jelölve. Elsősorban a következő irányelveknek megfelelőeségről van szó:

	89/336 EEC – elektromágneses összeférhetőség 73/23 EEC – kismeszűltésű berendezések 93/68 EEC – kommunikációs berendezések 1995/5 EC – R &TTE
---	--

Deklaracja zgodności

Niniejszy wyrób spełnia podstawowe wymagania dotyczące finalnych urządzeń radiowych i telekomunikacyjnych i jako taki jest oznaczony logo CE. Wyrób spełnia przede wszystkim wymagania następujących dyrektyw:

	89/336 EEC – kompatybilność elektromagnetyczna 73/23 EEC – niskonapięciowe wyroby elektryczne 93/68 EEC – dyrektywa dotycząca urządzeń komunikacyjnych 1995/5 EC – R &TTE
--	--


Декларация соответствия

Данное изделие соответствует основным требованиям к радио- и телекоммуникационному оборудованию и имеет маркировку CE. Главным образом оно соответствует следующим нормам:

	89/336 EEC – Директива по электромагнитной совместимости 73/23 EEC – Директива на низковольтное оборудование 93/68 EEC – Декларация соответствия ЕС 1995/5 EC – Директива по радио- и телекоммуникационному терминальному оборудованию
---	---

Atitikties deklaracija

Šis gaminys atitinka bazinius galutinės radijo ir telekomunikacijų įrangos reikalavimus ir yra pažymėtas CE logotipu. Minėti reikalavimai iš esmės susideda iš šių reglamentų:

	89/336 EEC – Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 73/23 EEC – Žemos įtampos direktyva 93/68 EEC – EB atitikties deklaracijos direktyva 1995/5 EC – RTTE direktyva
---	--