A készülék telepítése, bekötése és bekapcsolása előtt figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót.
Nyomatékosan javasoljuk, hogy a parkolórendszer telepítését bízza szakszervizre. Nem szakszerű bekötéssel vagy hibás telepítéssel visszafordíthatatlan kárt okozhat a gépkocsi elektromos rendszerében vagy karosszériájában.

A **parkolásérzékelő** a vezetőt tájékoztatja akusztikus jelzésekkel (SCA PARK100) vagy akusztikus jelzés és vizuális megjelenítés kombinációjával (SCA PARK200) arról, hogy az akadály milyen messze és hol található – hogy védje a parkolás közben a gépjármű mögött található személyeket és tárgyakat. A hátrameneti sebesség bekapcsolásakor a rendszer automatikusan aktiválódik. A szenzorok tárgyak éleinek ultrahangos érzékelése elvén működnek és úgy kerültek kialakításra, hogy a külalakjuk illeszkedjék az Ön gépjárművének lökhárítójához.

Fontos figyelmeztetés

- Ez a berendezés segíti a felhasználót, de nem szabad tévedhetetlennek tartani.
- Mindig vezessen óvatosan, használja a józan eszét és tudását.
- Saját és mások biztonsága érdekében vezessen lassan.
- Mindig állítsa meg a gépjárművet, ha a hangjelzés arra figyelmezteti, hogy veszélyes távolságba került. Vegye figyelembe a tehetetlenségi erőt is.
- Rendszeresen ellenőrizze a szenzorok működését és mindig ügyeljen rá, hogy tiszták legyenek.
- Esőben, hóban vagy jeges úton a szenzorok érzékenysége a víz lecsapódása miatt ideiglenesen kb. 20%-kal csökkenhet. Ezért vezessen óvatosabban, amíg a felesleges víz elpárolog.

A csomag tartalma

A készülék kicsomagolása után ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza az alábbiakat:

1 vezérlő egység
4 ultrahangos szenzor
1 akusztikus indikátor (SCA PARK100)/1 vezetéknélküli LCD kijelző (SCA PARK200)
1 tápkábel
1 fúró
1 tartozék-készlet
1 használati útmutató

Tulajdonságok:

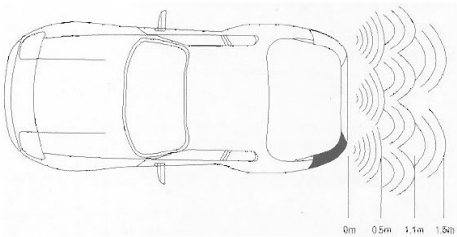
- Automatikus aktiválás a hátrameneti sebesség bekapcsolásakor.
- Olvasható kijelző az akadálytól való távolság kijelzéssel (csak a SCA PARK200 modellnél).
- Beépített hangjelzés az azonnal figyelmeztetés érdekében.
- Egyszerű telepítés, karbantartás nélkül.
- Vezetéknélküli FM átvitel a vezérlőmodulból a kijelzőre (csak SCA PARK200).
- Választható hangriasztás (csak a SCA PARK200 modellnél).
- Nem fogyasztja az akkumulátort, ha a gépjármű áll és a motor le van állítva.
- A modell az Európai Unió elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó rendelkezéseivel. összhangban került engedélyezésre.
- Minden időjárási körülmény esetén használható (-40 °C-tól + 80 °C-ig).

Megjegyzés: A kijelző nélküli modell külső a lehetőség meg a hangerőt: kikapcsolás – enyhe – hangos.

Kezelés

A parkolószenzor ultrahang-hullámokat bocsát ki, amelyek visszaverődnek az akadályról, és ezzel vizuális-akusztikus jelet idéznek elő. Az akadály pontos távolságának ismerete megkönnyíti a szűk helyen történő parkolást is. Az ultrahang-hullámok mennyiségét úgy határozták meg, hogy minimális legyen a zavarás, vagy emberek és állatok sérülése.

Jel



SCA PARK100

Az akadály távolsága	Távolság-kategória	Hangjelzés	Megjelenítés
150 – 110 cm	Biztonságos távolság	Bi ..... Bi ..... Bi	1,5 m – 1,1 m
100 – 50 cm	Kockázatos távolság	Bi ... Bi ... Bi ... Bi ...	1,0 m – 0,5 m
40 – 10 cm	Veszélyes távolság	Biiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	0,4 m vagy P-

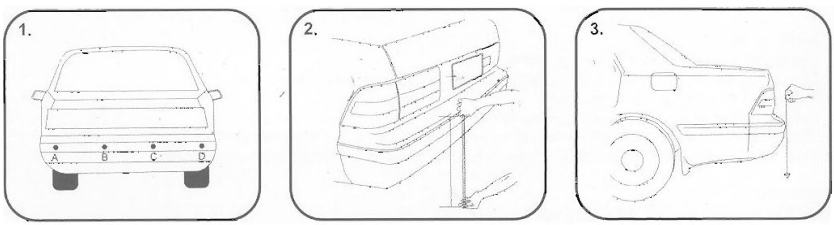
SCA PARK200

Megjegyzés: ASCAPARKmodelljehangjelzésselrendelkezik"Attention/Warning/Stop" (Vigyázat/Figyelmeztetés/Stop) és a távolság az akadálytól 30 mm-től 200 cm-ig van jelezve a lökhárítótól.

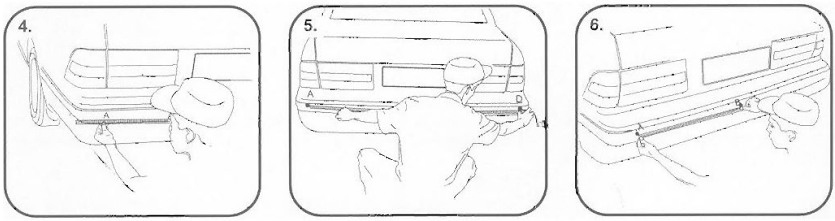
Telepítés

Bekötés előtt ellenőrizze a telepítés helyét a hátsó lökhárítón, hogy semmi ne akadályozza a szenzor telepítését (lyuk kifúrását a telepítéshez).
A szenzor optimális elhelyezéséhez a lökhárítón 25 mm mély szabad részre van szükség. Egyes lökhárítók külső borítással, szalaggal vagy fémburkolattal vannak ellátva, a szenzor telepítéséhez ezeket is át kell fúrni.

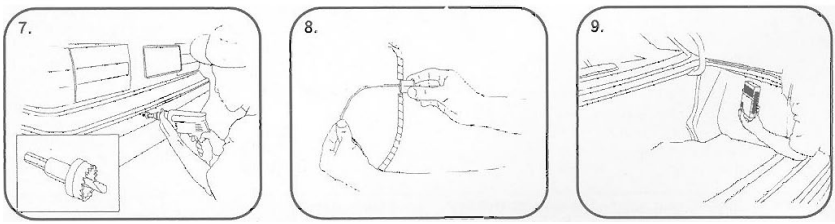
A helyes telepítés két tényezőtől függ:
- helyzet: távolság a földtől és a lökhárító közepétől (ne telepítse közvetlenül a kipufogó fölé).
- szög: a jelek pontossága a megfelelő szögben felszerelt szenzoroktól függ.



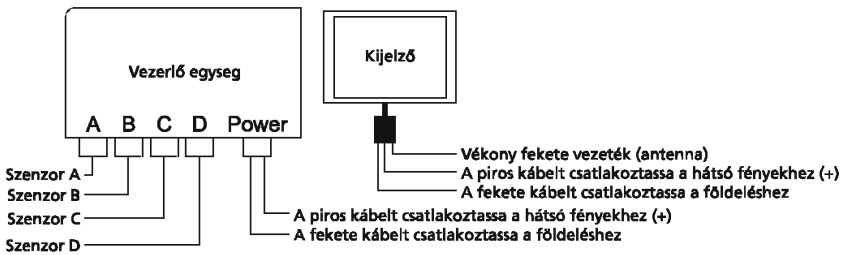
1. A telepítés helye a lehető leghátul, akadálymentes helyen legyen.
2. A szenzorokat a földtől 45–65 cm magasságban kell elhelyezni, az optimális magasság 50 cm.
3. A telepítéshez válasszon függőleges. egyenes felületet (ne telepítse egyenetlen felületre).



4. Filctoll vagy egyéb írószer segítségével jelöljön meg a gépjármű szélétől számított 10–15 cm-re levő pontot. Az ideális távolság 12 cm mindkét oldalon. Ezeket a pontokat jelölheti A-val és D-vel.
5. Mérje meg a két kijelölt pont közti távolságot, és a kapott értéket ossza el 3-mal, így megkapja az "I" értékét.
6. Az "A" ponttól mérje ki a másik két pont helyzetét – "A + I = B" és "A + 2I = C".



7. Jelöljön ki kis bevágásokat, majd a mellékelt fúróval fúrja ki a nyílásokat.
8. Helyezze a szenzorokat a nyílásokba. Ügyeljen a megfelelő elhelyezésre.
9. A vezérlő egységet tegye a csomagtartóba, száraz helyre. A vezérlő egység nem érintkezhet vízzel vagy egyéb folyadékkal.
10. Helyezze el szükség szerint a hangjelzőt – kijelzőt (kijelző nélküli modellek esetén a külső hangjelzőt kell szükség szerint elhelyezni).
11. a) SCA PARK100 – Csatlakoztassa a piros kábelt a hátsó fények tápellátásához és a fekete kábelt csatlakoztassa a jármű földeléséhez.
    b) SCA PARK200 – A kábelezésnél az alábbi séma szerint járjon el.



A telepítés ellenőrzése

A helyes telepítés ellenőrzéséhez állítsa a gépkocsit egyenes, akadálymentes talajra, a kocsi előtt és mögött legyen legalább 3 méter szabad terület. Húzza be a kéziféket, kikapcsolt motorral tegye a sebességváltót hátramenetbe, majd fordítsa el a gyújtáskapcsolót úgy, hogy a gépkocsi beindítása nélkül kigyulladjon a hátrameneti sebesség kijelzője.

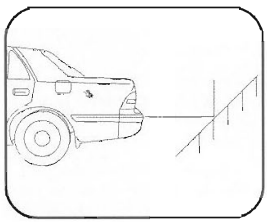
A rendszer reagálni fog az Ön mozgására a gépkocsi előtt és mögött, különböző távolságokban, így ellenőrizheti a szenzortól és az Ön helyzetétől való távolságot (jobbra, balra).

Megjegyzés: A kijelző nélküli modelleknél nem lehetséges a helyzet jelzése (jobbra, balra).

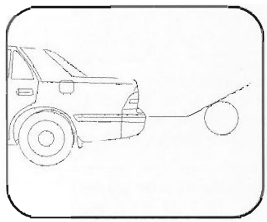
Amennyiben a kockázatos vagy veszélyes távolságra figyelmeztető jelek megmaradnak, a szenzorok túl alacsonyan, vagy nem megfelelő szögben vannak elhelyezve. Kapcsoljon be egy szenzort, hogy megtalálja a hibát, majd fordítsa el a szenzort maximum 180°-kal és ellenőrizze újra. Ha az ellenőrzés sikeres volt, stabilan felszerelheti a szenzorokat és a kábeleket rögzítheti a mellékelt szalaggal.

Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a berendezés hibásan működik, vagy nem érzékeli az akadályt:

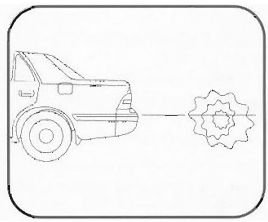
- az akadály komplexumot alkot vagy szabálytalan alakú
- az akadály nagyon sima és visszaveri a hullámokat (üveg vagy tükör), különösen abban az esetben, ha szinte párhuzamos a gépkocsival.



ferde és sima akadály



sima és kerek akadály



vagy hangot elnyelő akadály

Műszaki adatok

Tápforrás:	10,5 V – 15 V (12 V névleges)
Tápfeszültség:	200 mA max
Működési hőmérséklet:	-20 °C – 65 °C
Tárolási hőmérséklet:	-35 °C – 85 °C
Akadály észlelése (SCA PARK100):	150 cm-től a lökhárítótól (80 mm-ig)
Akadály észlelése (SCA PARK200):	200 cm-től a lökhárítótól (30 mm-ig)
Megbízhatóság:	megfelel a legszigorúbb gépjármű-szabványoknak
Frekvencia:	433,9 MHz

UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓAN

A használt csomagolóanyagokat az önkormányzat által kijelölt hulladéklerakó helyre helyezze el!

HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK MEGSEMMISÍTÉSE



Ez a jelzés a terméken vagy a kísérő dokumentációban azt jelzi, hogy az elektromos vagy elektronikus termék nem dobható háztartási hulladék közé. A helyes megsemmisítéshez és újrafelhasználáshoz ezen termékeket kijelölt hulladékgyűjtő helyre adja le. Az EU országaiban vagy más európai országokban a termékek visszaválthatóak az eladóhelyen azonos új termék vásárlásánál. A termék helyes megsemmisítésével segít megelőzni az élőkörnyezetre és emberi egészségre kockázatos lehetséges veszélyek kialakulását amelyek a hulladék helytelen kezelésével adódhatnának. További részletekről érdeklődjön a helyi hatóságnál vagy a legközelebbi gyűjtőhelyen. Az ilyen fajta hulladék helytelen megsemmisítése a helyi előírásokkal összhangban bírsággal sújtható.

Vállalkozások számára a Európai Unióban
Ha meg akarja semmisíteni az elektromos vagy elektronikus berendezést, kérje a szükséges információkat az eladójától vgy beszállítójától.

Megsemmisítés Európai Unión kívüli országban
Ez a jelzés az Európai Unióban érvényes. Ha meg akarja semmisíteni a terméket, kérje a szükséges információkat a helyes megsemmisítésről a helyi hivataloktól vagy az eladójától.

CE Ez a termék teljesíti minden rá vonatkozó EU irányelv alapvető követelményét.

Változtatások a szövegben, kivitelben és műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül történhetnek és minden módosításra vonatkozó jog fenntartva.

Copyright © 2011, Fast ČR, a.s.

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:

CE	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:

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

Vyhlásenie 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:

CE	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 megfelelőségről van szó:

CE	89/336 EEC – elektromágneses összeférhetőség 73/23 EEC – kisfeszültségű 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:

CE	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:

CE	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:

CE	89/336 EEB – Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 73/23 EEB – Žemos įtampos direktyva 93/68 EEB – EB atitikties deklaracijos direktyva 1995/5 EB – RTTE direktyva