

Nokia autoinstalacija CK-100

Korisnički priručnik i upute za ugradnju

9209908

2. izdanje

IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Ovime NOKIA CORPORATION izjavljuje da je proizvod HF-22 usklađen s ključnim zahtjevima i drugim važnim odredbama direktive 1999/5/EC. Proizvod je usklađen s ograničenjima definiranim u direktivi Vijeća 2004/104/EC (ispravak direktive 72/245/EEC), Dodatku I, stavku 6.5, 6.6, 6.8 i 6.9. Izjavu o usklađenosti možete naći na internetu, na adresi http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

© 2008.–2009. Nokia. Sva prava pridržana.

Logotipi Nokia, Nokia Connecting People, Navi i Nokia Original Accessories zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci društva Nokia Corporation. Ostali nazivi proizvoda i tvrtke ovdje navedene mogu biti zaštitni znaci ili zaštićena imena njihovih vlasnika.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Reproduciranje, prijenos, distribucija ili pohrana sadržaja ovog dokumenta ili nekog njegovog dijela, u bilo kojem obliku, nije dozvoljeno bez prethodnog pismenog odobrenja društva Nokia.

Nokia primjenjuje strategiju neprestanog razvoja. Nokia zadržava pravo izmjene i poboljšanja bilo kojeg proizvoda opisanog u ovom dokumentu bez prethodne najave.

Nokia neće, u najvećem stupnju koji dopušta mjerodavno pravo, ni pod kojim okolnostima biti odgovorna za bilo kakav gubitak podataka ili prihoda, niti za bilo kakvu posebnu, slučajnu, posljedičnu ili neizravnu štetu, bez obzira na to kako je prouzročena.

Sadržaj ovog dokumenta daje se u stanju „kakav jest“. Osim u slučajevima propisanim odgovarajućim zakonom ne daju se nikakva jamstva, izričita ili podrazumijevana, uključujući, ali ne ograničavajući se na podrazumijevana jamstva u pogledu tržišne kurentnosti i prikladnosti za određenu namjenu, a koja bi se odnosila na točnost, pouzdanost ili sadržaj ovog dokumenta. Nokia zadržava pravo izmjene i povlačenja ovog dokumenta u bilo kojem trenutku bez prethodne najave.

Dostupnost određenih proizvoda može se razlikovati od regije do regije. Pojediniosti zatražite od prodavača proizvoda društva Nokia.

Ograničenje izvoza

Ovaj uređaj možda sadržava robu, tehnologiju ili softver koji podliježu zakonima i propisima o izvozu Sjedinjenih Američkih Država i drugih država. Odstupanje od zakona je zabranjeno.

9209908/2. izdanje HR

Sadržaj

Za vašu sigurnost	4	Slušanje glazbe	12
1. Uvod	5	Utišavanje autoradija	12
Bežična tehnologija Bluetooth	5	Glasovne upute	13
		Ponovno pokretanje	13
2. Prvi koraci	6	4. Otklanjanje poteškoća	14
Dijelovi	6	Problemi s povezivanjem	14
Jedinica za unos	7	Problemi sa zvukom	14
Uključivanje ili isključivanje		Ostali problemi	16
autoinstalacije	7	5. Instalacija	17
Uključivanje	7	Upozorenja o sigurnosti	17
Isključivanje	7	Integracija s autoradijem	18
Uparivanje i spajanje s drugim		Uporaba ISO kabela CA-135	
uređajem	8	ili CA-152	19
Uparivanje i povezivanje		Uporaba kabela za napajanje	
autoinstalacije	8	PCU-4 ili CA-153P	22
Automatsko povezivanje		Ugradnja autoinstalacije u vozilo ..	24
autoinstalacije	9	Jedinica za rad bez uporabe	
Ručno povezivanje		ruku HF-22	25
autoinstalacije i telefona	10	Jedinica za unos CU-11	26
Istodobno povezivanje dva		Mikrofon MP-2	26
A2DP uređaja	10	Kabel za punjenje CA-134	27
Odspajanje autoinstalacije	10	ISO kabele CA-135 i CA-152	27
Brisanje popisa uparenih uređaja	10	Neobavezni dodatni pribor	28
		Držac mobilnog uređaja	28
3. Rad uređaja	11	Vanjska antena	28
Upućivanje poziva	11	Provjera rada autoinstalacije	28
Odgovaranje na poziv	11	Čuvanje i održavanje	29
Prekid poziva	11	Dodatna važna upozorenja ...	30
Upravljanje dvama istodobnim			
pozivima	12		
Ugađanje glasnoće	12		

Za vašu sigurnost

Pročitajte ove kratke upute. Njihovo nepoštivanje može biti opasno, pa čak i protuzakonito. Za dodatne informacije pročitajte korisnički priručnik i upute za instalaciju.



SIGURNO UKLJUČIVANJE

Ne uključujte uređaj tamo gdje je uporaba bežičnih telefona zabranjena ili onda kad može prouzročiti smetnje ili opasnost.



SIGURNOST U PROMETU PRIJE SVEGA

Poštujte sve lokalne propise. Ruke vam tijekom vožnje uvijek moraju biti slobodne da biste mogli upravljati vozilom. Trebali biste uvijek imati na umu sigurnost na cesti.



SMETNJE

Svi bežični uređaji mogu biti podložni smetnjama koje mogu utjecati na njihove radne karakteristike.



ISKLJUČITE UREĐAJ U PODRUČJIMA OGRANIČENOG KRETANJA

Pridržavajte se svih ograničenja. Isključite uređaj u blizini goriva, kemikalija ili u područjima na kojima se provodi miniranje.



OVLAŠTENI SERVIS

Ugradnju i popravak ovog proizvoda smije obaviti samo ovlaštena osoba.



DODATNA OPREMA

Koristite samo odobrenu dodatnu opremu. Ne povezujte međusobno nekompatibilne proizvode.

1. Uvod

Pomoću Nokia autoinstalacije CK-100 možete jednostavno upućivati i primati pozive bez uporabe ruku i slušati glazbu s kompatibilnog uređaja. Autoinstalacijom možete upravljati pomoću jedinice za unos koju ste dobili. Autoinstalacija obuhvaća i glasovne upute koje vas vode kroz njezinu uporabu.

Autoinstalaciju možete priključiti na kompatibilan mobilni telefon ili glazbeni uređaj pomoću bežične tehnologije Bluetooth.

Prije profesionalne ugradnje i uporabe autoinstalacije pažljivo pročitajte ovaj priručnik. Pročitajte i korisnički priručnik uređaja koji priključujete na autoinstalaciju. Pruža vam važne informacije o sigurnosti i održavanju.

Za najnoviju inačicu korisničkog i instalacijskog priručnika, dodatne informacije i preuzimanja vezane uz svoj Nokia proizvod idite na stranicu www.nokia.com/support ili na web-stranice tvrtke Nokia na svojem jeziku.

Proizvod bi se mogao sastojati i od sitnih dijelova. Držite ih na mjestima nedostupnima maloj djeci.

Autoinstalaciju može ugraditi isključivo ovlašteni serviser koristeći pritom originalne Nokia dijelove koje ste dobili u prodajnom paketu.

■ Bežična tehnologija Bluetooth

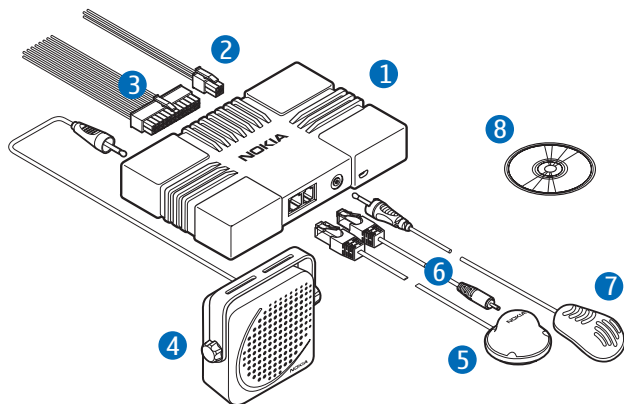
Bežična tehnologija Bluetooth omogućuje priključivanje kompatibilnih uređaja bez uporabe kabela. Autoinstalacija i drugi uređaj ne moraju biti međusobno vidljivi, ali se oba uređaja trebaju nalaziti u krugu od 10 metara. Vezu mogu ometati prepreke poput zidova ili drugi elektronički uređaji.

Autoinstalacija je usklađena s inačicom 2.0 specifikacija Bluetooth koja podržava Hands-Free Profile (HFP) 1.5 i Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.0. Da biste provjerili kompatibilnost drugih uređaja s ovim uređajem, obratite se proizvođačima tih uređaja.

2. Prvi koraci

■ Dijelovi

Autoinstalacija sadrži sljedeće dijelove:



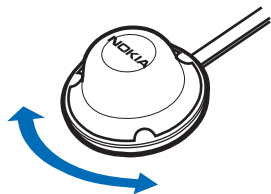
1. Jedinica za rad bez uporabe ruku HF-22
2. Kabel za napajanje PCU-4 ili CA-153P (nije dio svih prodajnih paketa)
3. ISO kabel CA-135 ili CA-152 (nije dio svih prodajnih paketa)
4. Zvučnik SP- 3 (nije dio svih prodajnih paketa)
5. Jedinica za unos CU-11 s Navi™ kotačićem
6. Kabel za punjenje CA-134 s Nokia 2-milimetarskim (0,08 inča) priključkom
7. Mikrofon MP-2
8. CD koji sadrži ovaj korisnički priručnik i upute za ugradnju

■ Jedinica za unos

Autoinstalacijom možete upravljati pomoću jedinice za unos. Uređaj ima Navi kotačić koji možete okretati i pritiskati.

Kada koristite mobilni telefon ili glazbeni uređaj priključen na autoinstalaciju, okrećite kotačić da biste ugađali glasnoću.

Za druge zadatke, primjerice upravljanje pozivima, pritisćite kotačić.



■ Uključivanje ili isključivanje autoinstalacije

Ako niste sigurni je li žica za kontakt spojena, obratite se serviseru koji je ugradio autoinstalaciju.

Uključivanje

Ako je žica za kontakt spojena, uključite sustav paljenja automobila. Kada je autoinstalacija uključena, uključuje se pokazivač jedinice za unos.

Ako žica za kontakt nije spojena, pritisnite i držite Navi kotačić oko dvije sekunde. Ili upalite automobil, počnite voziti i pričekajte da ugrađeni senzor pokreta automatski uključi autoinstalaciju.

Kada se autoinstalacija uključi, pokušava uspostaviti Bluetooth vezu s mobilnim telefonom koji se zadnji put koristio s njom.

Isključivanje

Ako je žica za kontakt spojena, isključite sustav paljenja automobila. Ako je na mobilnom uređaju priključenom na autoinstalaciju u tijeku poziv, autoinstalacija se isključuje po okončanju poziva.

Ako žica za kontakt nije spojena i ako telefon priključen na autoinstalaciju ne koristite za pozive, učinite nešto od sljedećeg:

- Odspojite telefon i glazbeni uređaj (ako postoji) iz autoinstalacije. Pogledajte „Odspajanje autoinstalacije“, na str. 10. Autoinstalacija se automatski isključuje nakon 2 minute.
- Okrećite Navi kotačić ulijevo dok autoinstalacija ne reproducira kratak zvučni signal i dok svjetlosni pokazivač ne počne bljeskati. U roku od 5 sekundi okrenite Navi kotačić za 6 koraka ulijevo.

Kada se autoinstalacija isključi, isključuje se i svjetlosni pokazivač.

Kada isključite sustav paljenja automobila, ne ostavljajte mobilni telefon ili glazbeni uređaj povezan s autoinstalacijom da biste tako spriječili nehotično pražnjenje akumulatora. Ako mobilni telefon ili glazbeni uređaj ostanu priključeni na autoinstalaciju, ona se automatski isključuje nakon 12 sati.

■ Uparivanje i spajanje s drugim uređajem

Prije korištenja autoinstalaciju morate upariti i povezati s kompatibilnim mobilnim telefonom ili glazbenim uređajem koji podržava bežičnu Bluetooth vezu. Informacije o Bluetooth vezama i podržanim Bluetooth profilima potražite u odjeljku „Bežična tehnologija Bluetooth“, na str. 5.

Ako je uređaj povezan s autoinstalacijom Bluetooth vezom, možete ga, na primjer, držati u torbi tijekom korištenja autoinstalacije. Da biste bateriju kompatibilnog Nokia uređaja punili dok koristite autoinstalaciju, povežite uređaj i autoinstalaciju pomoću kabela za punjenje koji ste dobili.

Autoinstalaciju možete upariti s najviše osam uređaja, no u danom trenutku ona može biti povezana samo s jednim uređajem koji podržava profil HFP Bluetooth i nekim drugim uređajem koji podržava profil A2DP Bluetooth.

Uparivanje i povezivanje autoinstalacije

Ako telefon podržava profile HFP Bluetooth i A2DP Bluetooth i opremljen je funkcijom music playera, autoinstalaciju možete koristiti za upravljanje pozivima i reproduciranje glazbe.

Ako telefon ne podržava profil A2DP Bluetooth, možete posebno upariti autoinstalaciju s glazbenim uređajem koji podržava taj profil.

1. Uključite autoinstalaciju i mobilni telefon ili glazbeni uređaj.
Ako želite upariti i spojiti glazbeni uređaj koji podržava profil A2DP Bluetooth, odspojite autoinstalaciju s telefona ako telefon podržava taj profil.
2. Uključite značajku Bluetooth na uređaju i konfigurirajte uređaj za traženje Bluetooth uređaja. Upute potražite u korisničkom priručniku uređaja.
3. S popisa pronađenih uređaja odaberite autoinstalaciju (Nokia CK-100) ili slijedite relevantne upute u korisničkom vodiču uređaja.
4. Unesite Bluetooth zaporku **0000** da biste uparili i povezali autoinstalaciju i uređaj. Na nekim je uređajima možda potrebno zasebno uspostaviti vezu nakon uparivanja. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku uređaja.
Ako vaš glazbeni uređaj nema tipkovnicu, možda će automatski koristiti 0000 kao zaporku za Bluetooth. Ako se to ne dogodi, u korisničkom priručniku uređaja potražite upute o promjeni zadane zaporke za Bluetooth na 0000.

Autoinstalaciju s uređajem morate upariti samo jednom.

Ako uparivanje uspije i uređaj se poveže s autoinstalacijom, prikazuje se plavi svjetlosni pokazivač, a autoinstalacija reproducira glasovnu uputu ili kratak zvučni signal. Autoinstalacija će se pojaviti i na izborniku telefona ili glazbenog uređaja na kojemu se prikazuju trenutno upareni Bluetooth uređaji. Ako uparivanje ne uspije, instalacija će reproducirati glasovnu uputu ili niski zvučni signal.

Automatsko povezivanje autoinstalacije

Možda možete konfigurirati mobilni telefon ili glazbeni uređaj tako da se autoinstalacija automatski povezuje s njim. Da biste uključili tu funkciju na Nokia uređaju, promijenite postavke uparenih uređaja na izborniku Bluetooth.

Ručno povezivanje autoinstalacije i telefona

Kada uključite autoinstalaciju, ona se pokušava povezati sa zadnjim mobilnim telefonom koji je koristila. Ako povezivanje ne uspije u roku od 2 minute, možete ručno potražiti uparene telefone.

Da biste pokrenuli pretraživanje, pritisnite i držite Navi kotačić oko 2 sekunde. Plavi svjetlosni pokazivač jedinice za unos polako bljeska tijekom pretraživanja. Autoinstalacija se najprije pokušava povezati s telefonom koji je zadnji put korišten s njom, a zatim, ako to ne uspije, s nekim od drugih telefona s kojima je u posljednje vrijeme bila uparena. (Da biste zaustavili pretraživanje, pritisnite i držite Navi kotačić oko 2 sekunde.)

Da biste ručno povezali glazbeni uređaj s autoinstalacijom, pogledajte korisnički priručnik uređaja.

Istodobno povezivanje dva A2DP uređaja

Autoinstalaciju je moguće istodobno koristiti s mobilnim telefonom i glazbenim uređajem koji podržavaju profil A2DP Bluetooth.

Ako telefon podržava profil A2DP Bluetooth, ali za slušanje glazbe umjesto njega želite koristiti glazbeni uređaj, s autoinstalacijom najprije povežite glazbeni uređaj, a zatim telefon.

Odspajanje autoinstalacije

Da biste odspojili autoinstalaciju od uređaja, prekinite vezu na izborniku Bluetooth uređaja ili isključite autoinstalaciju.

Da biste odspojili instalaciju, ne morate izbrisati uparivanje s telefonom.

Brisanje popisa uparenih uređaja

Autoinstalacija sprema informacije o uparivanju s posljednjih osam Bluetooth uređaja s kojima je bila uparena. Da biste izbrisali te informacije, isključite instalaciju i pritisnite i držite Navi kotačić dulje od 5 sekundi. Autoinstalacija će reproducirati glasovnu uputu ili kratak zvučni signal.

3. Rad uređaja

■ Upućivanje poziva

Da biste uputili poziv dok je autoinstalacija priključena na telefon, mobilni telefon koristite na uobičajen način. (Da biste odustali od upućivanja poziva, pritisnite Navi kotačić.) Govorite izravno u mikrofonski autoinstalacije. Da biste postigli najbolje rezultate, uvjerite se da ispred mikrofona nema nikakvih predmeta i da je mikrofonski smješten ispred vas. Tijekom poziva svijetli zeleni svjetlosni pokazivač.

Da biste birali zadnji birani broj (ako telefon podržava tu značajku s autoinstalacijom), kada poziv nije u tijeku, pritisnite dvaput Navi kotačić.

Da biste aktivirali glasovno biranje (ako telefon podržava tu značajku s autoinstalacijom), pritisnite i držite Navi kotačić 2 sekunde kada nijedan poziv nije u tijeku, a zatim slijedite upute iz korisničkog priručnika telefona. Da biste odustali od glasovnog biranja, pritisnite Navi kotačić.

Da biste prebacili aktivni poziv s autoinstalacije na kompatibilni telefon, pritisnite Navi kotačić i držite ga pritisnutim otprilike dvije sekunde. Kada se poziv prebaci na telefon, bljeska zeleni svjetlosni pokazivač. Kada prebacujete poziv s autoinstalacije na neki drugi uređaj, neki telefoni mogli bi zatvoriti Bluetooth vezu dok poziv ne završi.

■ Odgovaranje na poziv

Kada dobijete poziv, bljeska zeleni svjetlosni pokazivač, a vi čujete melodiju zvona iz zvučnika autoinstalacije ili autoradija ako je autoinstalacija spojena s njim.

Da biste odgovorili na poziv, pritisnite Navi kotačić. Da biste odbili poziv, pritisnite i držite Navi kotačić oko 2 sekunde.

■ Prekid poziva

Da biste prekinuli poziv, pritisnite Navi kotačić.

■ Upravljanje dvama istodobnim pozivima

Da biste koristili ove značajke, mobilni telefon mora podržavati inačicu 1.5 profila HFP Bluetooth.

Da biste prekinuli trenutni i aktivirali poziv na čekanju, pritisnite Navi kotačić.

Da biste prekinuli trenutni i odgovorili na poziv na čekanju, pritisnite Navi kotačić. Da biste koristili tu značajku, na telefonu mora biti aktivirana značajka poziva na čekanju (usluga mreže).

■ Ugađanje glasnoće

Kada koristite mobilni telefon ili glazbeni uređaj povezan s autoinstalacijom, glasnoća se ugađa tako da Navi kotačić okrećete ulijevo da biste je smanjili ili udesno da biste je povećali.

Odabrana razina glasnoća sprema se zasebno za telefon i glazbeni uređaj.

■ Slušanje glazbe

Da biste slušali glazbu, povežite autoinstalaciju s mobilnim telefonom ili glazbenim uređajem koji podržava profil A2DP Bluetooth.

Dostupne glazbene funkcije ovise o povezanom uređaju.

Ako uputite poziv ili se javite na njega tijekom slušanja glazbe, glazba se zaustavlja dok ne završite s pozivom.

■ Utišavanje autoradija

Ako je autoinstalacija povezana s autoradiom, a omogućena je funkcija utišavanja autoradija, radio se utišava kada upućujete poziv ili odgovarate na njega.

Ako niste sigurni je li funkcija utišavanja autoradija omogućena, obratite se serviseru koji je ugradio autoinstalaciju.

■ Glasovne upute

Autoinstalacija ima glasovne upute na nekim jezicima.

Da biste promijenili jezik glasovnih uputa:

1. Provjerite je li autoinstalacija uključena i povezana s mobilnim telefonom.
2. Pritisnite i držite Navi kotačić više od 5 sekundi kada nijedan poziv nije u tijeku. Autoinstalacija će reproducirati trenutno odabrani jezik.

Da biste prekinuli odabir jezika ne mijenjajući jezik, pritisnite i držite Navi kotačić otprilike 2 sekunde ili ga nemojte okretati 10 sekundi.

3. Da biste se pomaknuli do željenog jezika, okrećite Navi kotačić.

Da biste isključili glasovne upute, pomaknite se do kraja popisa jezika. Povezana glasovna uputa reproducira se na trenutno odabranom jeziku.

4. Da biste spremili postavku jezika, pritisnite Navi kotačić u roku od 10 sekundi.

■ Ponovno pokretanje

Da biste ponovo pokrenuli autoinstalaciju ako prestane funkcionirati tijekom poziva ili glasovnog biranja, pritisnite i držite Navi kotačić dulje od 5 sekundi. Autoinstalacija će reproducirati kratak zvučni signal. Ponovnim se pokretanjem ne brišu postavke uparivanja.

4. Otklanjanje poteškoća

■ Problemi s povezivanjem

Ne mogu povezati autoinstalaciju i uređaj Bluetooth vezom.

- Provjerite je li autoinstalacija uključena i uparena s uređajem.
- Provjerite je li na uređaju uključena funkcija Bluetooth.

Autoinstalacija ne uspostavlja Bluetooth vezu s uparenim uređajem kada uključim sustav paljenja automobila ili instalaciju.

- Provjerite je li na uređaju uključena funkcija Bluetooth.
- Zatražite od servisera koji je ugradio instalaciju da provjeri je li žica za kontakt pri paljenju pravilno spojena.
- Provjerite je li uređaj konfiguriran na automatsko povezivanje s autoinstalacijom kada je ona uključena.

Moj autoradio nema stereo ili pomoćni ulaz.

Zatražite od servisera koji ugrađuje autoinstalaciju da koristi prilagodnik koji omogućuje spajanje stereoizlaza autoinstalacije s nekim drugim ulazom autoradija (npr. priključnicom CD izmjenjivača) da biste slušali stereozvuk.

Ne mogu upariti kompatibilan glazbeni uređaj i autoinstalaciju.

Provjerite je li Bluetooth zaporka glazbenog uređaja 0000. Ako nije, promijenite je na 0000 kao što je navedeno u uputama u korisničkom priručniku glazbenog uređaja.

■ Problemi sa zvukom

Pozivatelj ne čuje moj glas tijekom poziva.

Provjerite je li uređaj pravilno povezan s autoinstalacijom putem Bluetooth veze.

Kvaliteta zvuka nije dobra ili ne čujem zvuk.

- Ako je autoinstalacija spojena s autoradiom, provjerite je li glasnoća instalacije na odgovarajućoj razini.
- Ako je autoinstalacija spojena s priloženim zvučnikom, provjerite je li glasnoća instalacije na odgovarajućoj razini.

Autoinstalacija ne reproducira zvuk u stereu.

- Provjerite je li autoradio konfiguriran na primanje zvuka preko stereoulaza.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući audioizvor na autoradiju.
- Provjerite je li glasnoća autoradija na odgovarajućoj razini.

Kvaliteta glazbe slična je telefonskom pozivu.

Ako koristite funkciju music playera na mobilnom telefonu, provjerite podržava li telefon profil A2DP Bluetooth i nije li možda s autoinstalacijom povezan neki drugi A2DP uređaj. Ako telefon podržava taj profil, a s autoinstalacijom je povezan neki drugi A2DP uređaj, odspojite taj drugi uređaj s autoinstalacije i povežite telefon.

Ako koristite glazbeni uređaj koji podržava profil A2DP Bluetooth, provjerite nije li možda s autoinstalacijom povezan neki drugi A2DP uređaj.

Ne čujem glazbu kada je s autoinstalacijom povezan telefon ili glazbeni uređaj.

- Provjerite podržava li telefon ili glazbeni uređaj profil A2DP Bluetooth i nije li možda s autoinstalacijom povezan neki drugi A2DP uređaj (npr. Bluetooth prilagodnik koji koristi profil A2DP).
- Provjerite je li telefon ili glazbeni uređaj ispravno povezan s autoinstalacijom.
- Provjerite je li autoinstalacija ispravno spojena na stereoulaz autoradija. Pogledajte odjeljak „Integracija s autoradijem“, na str. 18 ili se obratite serviseru koji je ugradio instalaciju.

Autoradio se ne utišava kada odgovorim na poziv.

Zatražite od serviseru koji je ugradio instalaciju da provjeri je li žica za utišavanje autoradija ispravno spojena.

■ Ostali problemi

Autoinstalacija se ne uključuje kada uključim sustav paljenja automobila.

Zatražite od servisera koji je ugradio instalaciju da provjeri je li žica za kontakt pri paljenju pravilno spojena.

Baterija mobilnog telefona ne puni se dok je uređaj povezan s autoinstalacijom.

Provjerite jesu li telefon i autoinstalacija povezani kabelom za punjenje koji ste dobili.

5. Instalacija

■ Upozorenja o sigurnosti

Prilikom ugradnje autoinstalacije poštujujte ove osnovne sigurnosne smjernice:

- Autoinstalaciju može ugraditi i servisirati isključivo ovlašteni serviser koristeći pritom odobrene, originalne Nokia dijelove koje ste dobili u prodajnom paketu. Nestručno izvedena ugradnja ili popravak mogu biti opasni, a možete izgubiti i jamstvo na uređaj.

Krajnji korisnici ne smiju zaboraviti da se autoinstalacija sastoji od složene tehničke opreme čiju ugradnju treba obaviti profesionalni serviser koristeći posebne alate i stručno znanje.

- Upute u ovom priručniku predstavljaju opće smjernice koje se odnose na ugradnju autoinstalacije u vozilo. Međutim, zbog širokog raspona vrsta i modela automobila dostupnih na tržištu, ovaj priručnik ne navodi pojedinačne tehničke zahtjeve određenog vozila. Za dodatne informacije o određenom vozilu obratite se proizvođaču tog vozila.
- Autoinstalaciju možete koristiti samo u vozilima koja imaju 12-voltno negativno uzemljenje. Korištenje pri drugom naponu ili alternativnom polaritetu izaziva oštećenja na opremi.
- Ne zaboravite da moderni automobilske sustavi sadrže i ugrađene računalne sustave u koje su pohranjeni ključni parametri vozila. Nepropisno odspajanje akumulatora može izazvati gubitak podataka pa ponovno pokretanje sustava može biti izuzetno zahtjevno. Ako imate kakve nedoumice, prije ugradnje se obratite prodavaču automobila.
- Ne spajajte autoinstalaciju na visokonaponske vodove sustava paljenja.
- Pri ugradnji dijelova autoinstalacije pazite da oni ne ometaju niti sprječavaju sustave upravljanja ili kočenja ili druge sustave koji se koriste pri upravljanju vozilom (primjerice, zračne jastuke) te da vam ne zaklanjaju vidno polje tijekom vožnje. Uvjerite se da

autoinstalacija i njeni dijelovi nisu montirani na mjestima na kojima biste mogli udariti u njih prilikom prometne nesreće ili sudara.

Prilikom ugradnje držača mobilnog telefona uvjerite se da korisnik jasno vidi zaslon telefona.

- Vaš vam serviser ili prodavač može ponuditi alternativno mjesto za ugradnju opreme u vozilo na kojemu neće biti potrebno bušiti rupe.
- Ne pušite dok radite na automobilu. Provjerite da u blizini nema izvora vatre ili plamena.
- Pazite da tijekom ugradnje ne izazovete oštećenja na električnim kabelima, vodovima za gorivo ili kočnicama, ili sigurnosnoj opremi.
- RF signali mogu prouzročiti smetnje kod nepropisno ugrađenih ili u nedovoljnoj mjeri zaštićenih elektroničkih sustava u vozilima (npr. sustava s elektroničkim ubrizgavanjem goriva, elektroničkih protukliznih sustava kočenja, elektroničkih brzinomjera, sustava zračnih jastuka). Zamijetite li pogrešku ili promjenu u radu nekog od ovih sustava, obratite se prodavaču automobila.
- Provjerite jesu li kabeli postavljeni tako da neće biti izloženi mehaničkom trošenju i trganju (npr. da se ne nalaze ispod sjedala ili preko oštih rubova).

■ Integracija s autoradijem

Autoinstalaciju možete povezati s autoradiom na tri različita načina. Odgovarajuću opciju odaberite ovisno o dijelovima koje ste dobili u prodajnom paketu.

Dodatne informacije o priključnicama na jedinici za rad bez uporabe ruku HF-22 potražite u odjeljku „Jedinica za rad bez uporabe ruku HF-22“, na str. 25.

Autoinstalaciju možete povezati sa zvučnicima ako je impedancija barem 2 oma. Optimalna impedancija za autoinstalaciju je 4 oma. Ako je impedancija iznad 8 oma, izlazna snaga je znatno manja od uobičajene.

Za najnovije i detaljne upute za instalaciju posjetite www.nokia.com/support ili lokalno web-mjesto društva Nokia.

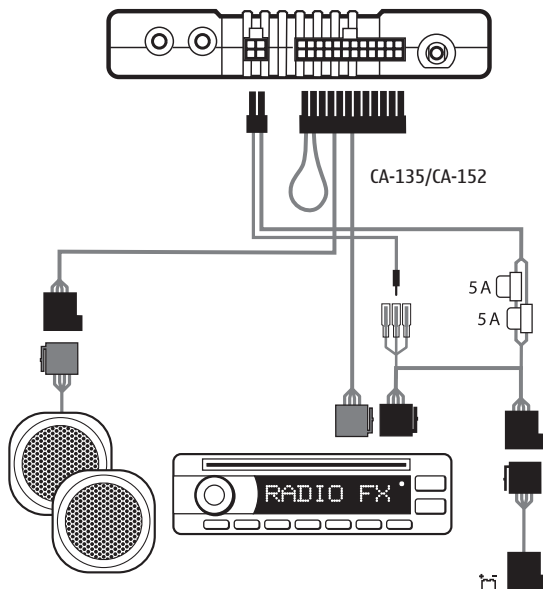
Uporaba ISO kabela CA-135 ili CA-152

Kada povežete autoinstalaciju s autoradijem putem kabela ISO CA-135 ili CA-152, možete odabrati želite li pojačalo autoinstalacije koristiti za pozive, a pojačalo autoradija za glazbu ili u oba slučaja želite koristiti pojačalo autoinstalacije.

Uporaba pojačala autoinstalacije za pozive i glazbu

U toj se konfiguraciji autoradio stišava pri upućivanju ili primanju poziva te slušanju glazbe s povezanog uređaja koji podržava profil A2DP Bluetooth.

Ugrađeno pojačalo autoinstalacije koristi se za pozive i glazbu koja se reproducira na A2DP uređaju.



1. Da biste spojili ISO kabel s autoradiom, učinite sljedeće:
 - Isključite odgovarajuće kabele iz autoradija i umjesto njih umetnite priključak ISO kabela. Spojite slobodne krajeve kabela sa zvučnicima autoradija.
 - Povežite jednu od žica s oznakama Mute 1, Mute 2 ili Mute 3 na autoradiju s ISO kabelom. Ostale žice ostavite priključene kakve jesu.
 - Umetnite utikač ISO kabela za napajanje u odgovarajuću priključnicu na jedinici za rad bez uporabe ruku.
 - Provjerite +12V naponski pin, pin za pokretanje na autoradiju i odgovarajuće pinove na ISO kabelu. Po potrebi zamijenite položaj pinova na osiguračima ISO kabela. Priključite ISO kabel u dvije otvorene ISO priključnice.
2. Priključite ISO kabel u odgovarajuću priključnicu na jedinici za rad bez uporabe ruku.

Nakon povezivanja ISO kabela vanjsku jedinicu za unos CU-11 i mikrofona MP-2 priključite u odgovarajuće priključnice jedinice za rad bez uporabe ruku.

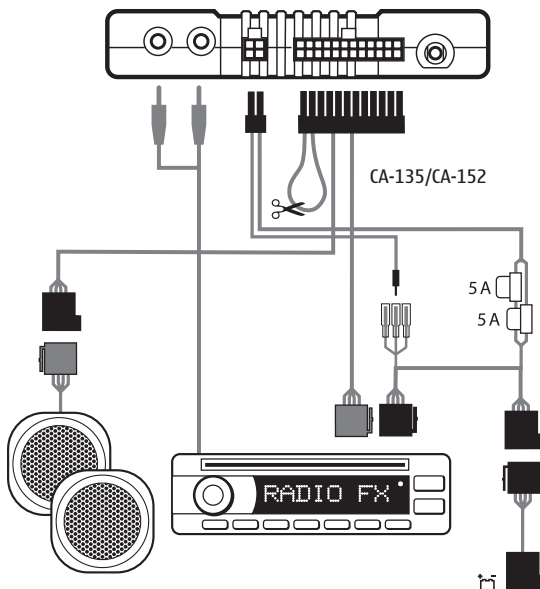
Da biste punili kompatibilni Nokia mobilni telefon pomoću autoinstalacije, spojite jedan kraj kabela za napajanje CA-134 koji ste dobili s jedinicom za rad bez uporabe ruku, a drugi s 2-milimetarskom (0,08-inčnom) priključnicom za punjenje telefona.

Uporaba pojačala autoinstalacije za pozive, a pojačala autoradija za glazbu

U toj će konfiguraciji autoradio biti utišan prilikom upućivanja ili primanja poziva.

Pojačalo i ekvalizator autoradija koriste se za glazbu s povezanog uređaja koji podržava profil A2DP. Ugrađeno se pojačalo autoinstalacije koristi za pozive.

Glazba s uređaja A2DP i navigacijske upute s aplikacije Nokia Maps na određenim modelima uređaja Nokia preusmjeravaju se prema AUX ulazu autoradija. Da biste čuli glazbu i obavijesti, za audio ulaz odaberite AUX ulaz na autoradiju. Ako na autoradiju nema AUX ulaza, glazba i obavijesti s tih uređaja ne mogu se čuti putem autoradija.



1. Da biste spojili ISO kabel s autoradiom, učinite sljedeće:
 - Isključite odgovarajuće kabele iz autoradija i umjesto njih umetnite priključak ISO kabela. Spojite slobodne krajeve kabela sa zvučnicima autoradija.
 - Povežite jednu od žica s oznakama Mute 1, Mute 2 ili Mute 3 na autoradiju s ISO kabelom. Ostale žice ostavite priključene kakve jesu.

- Umetnite utikač ISO kabela za napajanje u odgovarajuću priključnicu na jedinici za rad bez uporabe ruku.
 - Provjerite $\pm 12V$ naponski pin, pin za pokretanje na autoradiju i odgovarajuće pinove na ISO kabeu. Po potrebi zamijenite položaj pinova na osiguračima ISO kabela. Priključite ISO kabel u dvije otvorene ISO priključnice.
2. Priključite ISO kabel u odgovarajuću priključnicu na jedinici za rad bez uporabe ruku.
 3. Stereoizlaze jedinice za rad bez uporabe ruku spojite s AUX ulazom autoradija. Koristite odgovarajući kabel specifičan za autoradio (taj kabel niste dobili u paketu s autoinstalacijom).
 4. Prerežite petlju koja je na slici označena škarama.

Nakon povezivanja ISO kabela i kabela za stereoizlaz vanjsku jedinicu za unos CU-11 i mikrofona MP-2 priključite u odgovarajuće priključnice jedinice za rad bez uporabe ruku.

Da biste punili kompatibilni Nokia mobilni telefon pomoću autoinstalacije, spojite jedan kraj kabela za napajanje CA-134 koji ste dobili s jedinicom za rad bez uporabe ruku, a drugi s 2-milimetarskom (0,08-inčnom) priključnicom za punjenje telefona.

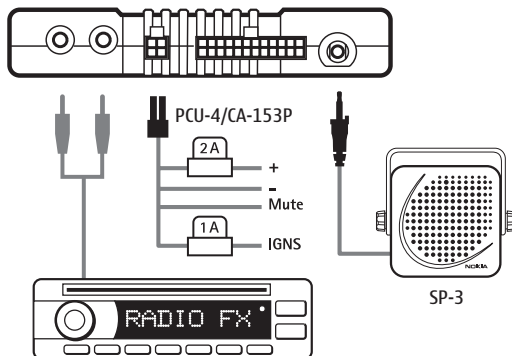
Uporaba kabela za napajanje PCU-4 ili CA-153P

U toj će konfiguraciji autoradio biti utišan prilikom upućivanja ili primanja poziva.

Zvučnik SP-3 koristi se za pozive, a pojačalo i ekvalizator autoradija koriste se za glazbu s povezanog uređaja koji podržava profil A2DP Bluetooth.

Glazba s uređaja A2DP i navigacijske upute s aplikacije Nokia Maps na određenim modelima uređaja Nokia preusmjeravaju se prema AUX ulazu autoradija. Da biste čuli glazbu i obavijesti, za audio ulaz odaberite AUX ulaz na autoradiju. Ako na autoradiju nema AUX ulaza, glazba

i obavijesti s tih uređaja ne mogu se čuti putem autoradija; u tom slučaju ugradite autoinstalaciju pomoću ISO kabela CA-135 ili CA-152.



1. Odgovarajuće žice kabela za napajanje PCU-4 ili CA-153P priključite na akumulator i žicu za kontakt (ako je raspoloživa). Žicu za utišavanje zvuka autoradija (ako je dostupna) priključite u autoradio.
2. Priključite napajajući kabel u odgovarajuću priključnicu na jedinici za rad bez uporabe ruku.
3. Priključite zvučnik SP-3 u odgovarajuću priključnicu na jedinici za rad bez uporabe ruku.
4. Stereoizlaze jedinice za rad bez uporabe ruku spojite s AUX ulazom autoradija. Koristite odgovarajući kabel specifičan za autoradio (taj kabel niste dobili u paketu s autoinstalacijom).

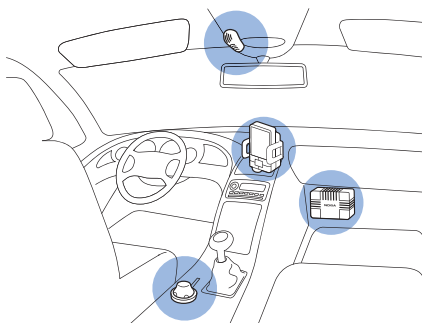
Nakon što uspostavite sve veze, vanjsku jedinicu za unos CU-11 i mikrofona MP-2 priključite u odgovarajuće priključnice jedinice za rad bez uporabe ruku.

Da biste punili kompatibilni Nokia mobilni telefon pomoću autoinstalacije, spojite jedan kraj kabela za napajanje CA-134 s jedinicom za rad bez uporabe ruku, a drugi s 2-milimetarskom (0,08-inčnom) priključnicom za punjenje mobilnog telefona.

■ Ugradnja autoinstalacije u vozilo

U ovom je odjeljku opisan način ugradnje dijelova autoinstalacije u vozilo. Dijelovi su opisani u odjeljku „Dijelovi“, na str. 6.

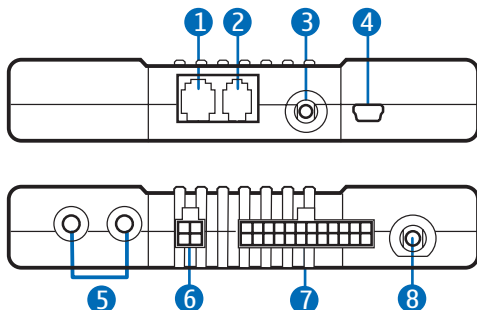
Pri ugradnji dijelova autoinstalacije pazite da oni ne ometaju niti smetaju sustavima upravljanja ili kočenja ili drugim sustavima koji se koriste pri upravljanju vozilom (primjerice, zračnim jastucima).



Primjer odgovarajuće instalacije

Jedinica za rad bez uporabe ruku HF-22

Jedinica za rad bez uporabe ruku ima sljedeće priključnice:



1. Priključnica za jedinicu za unos CU-11
2. Priključnica za kabel za napajanje CA-134 (za punjenje kompatibilnog Nokia telefona)
3. Priključnica za mikrofonski MP-2
4. Mini-USB priključnica
5. Stereoizlazi (standardne RCA priključnice) za spajanje s autoradiom s odgovarajućim ulaznim linijskim priključnicama. Izlazi su aktivni samo kada slušate glazbu s uređaja koji podržava profil A2DP i povezan je s autoinstalacijom.
6. Priključnica za kabel za napajanje PCU-4 ili CA-153P
7. Priključnica za ISO kabel CA-135 ili CA-152
8. Priključnica za zvučnik SP-3

Kad ugrađujete jedinicu za rad bez uporabe ruku, uvjerite se da kabeli za mikrofonski i zvučnik dosežu do mjesta na koja planirate ugraditi te komponente.

Ne ugrađujte jedinicu za rad bez uporabe ruku u metalno kućište ili na metalnu površinu jer će to štetno utjecati na Bluetooth vezu između te jedinice i Bluetooth uređaja priključenog na autoinstalaciju. Da biste

postigli optimalnu vezu, uvjerite se da je jedinica za rad bez uporabe ruku udaljena od metalne površine barem 4 mm.

Instalirajte jedinicu za rad bez uporabe ruku u automobil pomoću odgovarajućeg materijala za ugradnju (koji niste dobili u prodajnom paketu). Provjerite je li jedinica za rad bez uporabe ruku učvršćena.

Jedinica za unos CU-11

Jedinica za unos treba biti postavljena na mjesto do kojega vozač može jednostavno doći.

Provjerite doseže li kabel jedinice za unos jedinicu za rad bez uporabe ruku. Najbolji položaj za ugradnju jedinice za unos je vodoravno na konzoli između vozačeva i suvozačeva sjedala.

Da biste ugradili jedinicu za unos:

1. Pričvrstite jastučić na željenu lokaciju u vozilu: uklonite zaštitni sloj s jastučića i pritisnite ga na svoje mjesto.

Kada uklonite zaštitni sloj, ne dirajte ljepljivu stranu. Uvjerite se da je površina na koju namjeravate pričvrstiti jastučić suha i da na njoj nema prljavštine i prašine.

2. Uklonite zaštitni sloj s jastučića na donjoj strani jedinice za unos i s druge strane pričvršćene za vozilo.
3. Jastučiće čvrsto pritisnite jedan o drugi i provjerite stoje li jedinica za unos čvrsto na svom mjestu.

Mikrofon MP-2

Pažljiv odabir mjesta za ugradnju mikrofona može poboljšati kvalitetu glasovnog prijenosa.

Najbolje je mjesto za pričvršćivanje mikrofona u blizini retrovizora.

Pričvrstite mikrofon tako da je usmjeren prema vozačevim ustima i barem 1 metar (3 stope) udaljen od zvučnika autoinstalacije da biste izbjegli mikrofoniju.

Provjerite doseže li kabel mikrofona jedinicu za rad bez uporabe ruku.

Mikrofon ugradite tako da nije izložen strujanjima zraka iz ventilacije. Ne stavljajte kabel mikrofona u sustav za grijanje, ventilaciju ili

klimatizaciju. Za učvršćivanje mikrofona koristite priloženu dvostranu ljepljivu traku jer ćete tako spriječiti da pozadinska buka vozila ometa vaše pozive.

Umetnite priključak mikrofona u priključnicu za mikrofonsku jedinicu za rad bez uporabe ruku i učvrstite ga okretanjem u smjeru kazaljke na satu. Uporaba mikrofona koji niste dobili u prodajnom paketu može utjecati na kvalitetu zvuka.

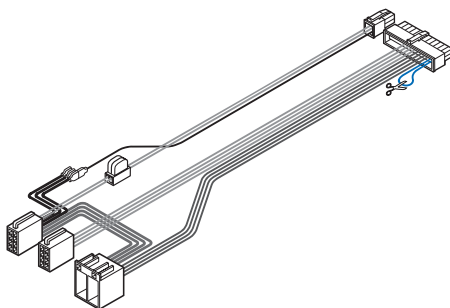
Kabel za punjenje CA-134

Uz autoinstalaciju dobivate kabel za punjenje CA-134 s 2-milimetarskim (0,08-inčnim) priključkom za punjenje kompatibilnih Nokia uređaja. U prodajnom paketu mogao bi se naći i mikro-USB priključak za punjenje kompatibilan s Nokia uređajima.

Da biste spojili kabel za punjenje s mobilnim telefonom, pažljivo umetnite jedan kraj kabela u odgovarajuću priključnicu na jedinici za rad bez uporabe ruku HF-22, a drugi kraj u priključnicu za punjenje na telefonu.

ISO kabelel CA-135 i CA-152

Ako ste uz autoinstalaciju dobili ISO kabel CA-135 ili CA-152, autoinstalaciju pomoću njega možete jednostavno povezati s autoradiom koji ima ISO priključnice. Pogledajte „Integracija s autoradijem“, na str. 18.



■ Neobavezni dodatni pribor

Neobavezni dodatni pribor omogućuje proširivanje funkcija autoinstalacije. Informacije o odgovarajućem dodatnom priboru za autoinstalaciju zatražite od prodavača ili servisera. Koristite samo odobren i kompatibilan dodatni pribor.

Držač mobilnog uređaja

Prilikom ugradnje držača mobilnog uređaja u automobil, uvjerite se da korisnik jasno vidi zaslon mobilnog telefona i da držač ne ometa niti sprječava sustave upravljanja ili kočenja ili druge sustave koji se koriste pri upravljanju vozilom (primjerice, zračne jastuke). Dodatne upute o ugradnji potražite u dokumentaciji koju ste dobili uz držač mobilnog uređaja.

Informacije o kompatibilnim držačima mobilnog uređaja zatražite od prodavača.

Vanjska antena

Vanjska antena poboljšava prijam mobilnog telefona u vozilu. Za informacije o dostupnosti obratite se svojem prodavaču.



Napomena: da biste udovoljili propisima o RF zračenju, ugradite vanjsku antenu tako da udaljenost između antene i ljudi iznosi najmanje 20 cm te da njezin dobitak ne prelazi 3 dBi.

■ Provjera rada autoinstalacije

Nakon ugradnje autoinstalacije provjerite je li uređaj ispravno postavljen i funkcionira li pravilno. Pogledajte i „Otklanjanje poteškoća“, na str. 14.

Čuvanje i održavanje

Vaš je uređaj proizvod vrhunskog dizajna i tehnologije. Poklonite mu stoga svu pažnju koju zaslužuje. Upute koje slijede pomoći će vam da zadržite dobivena jamstva.

- Uređaj mora uvijek biti suh. Kiša, vlaga i tekućine mogu sadržavati minerale koji svojim korozivnim djelovanjem oštećuju elektroničke sklopove. Ako se uređaj ipak smoči, ostavite ga da se osuši u cijelosti.
- Ne koristite i ne držite uređaj na prašnjavim i onečišćenim mjestima. Na taj se način mogu oštetiti njegovi pomični dijelovi i elektroničke komponente.
- Ne pokušavajte otvoriti uređaj.
- Za čišćenje uređaja ne koristite jaka kemijska sredstva, otapala i jake deterdžente.
- Ne bojte uređaj. Boja može zabrtviti pomične dijelove i onemogućiti ispravan rad.

Navedene preporuke odnose se kako na uređaj, tako i na svu dodatnu opremu. Ako autoinstalacija ne radi pravilno, odvezite vozilo najbližem ovlaštenom serviseru radi popravka autoinstalacije.

Dodatna važna upozorenja

■ Vozila

RF signali mogu prouzročiti smetnje kod nepropisno ugrađenih ili u nedovoljnoj mjeri zaštićenih elektroničkih sustava u vozilima (npr. sustava s elektroničkim ubrizgavanjem goriva, elektroničkih protukliznih sustava kočenja, elektroničkih brzinomjera, sustava zračnih jastuka). Za dodatne informacije o opremi koja je dodana u vozilo obratite se proizvođaču automobila odnosno njegovom predstavniku.

Popravak i ugradnju uređaja u vozilo smije obaviti samo za to ovlaštena osoba. Nestručno izvedena ugradnja ili popravak mogu biti opasni, a možete izgubiti i jamstvo na uređaj. Redovito provjeravajte je li oprema za bežični uređaj pravilno ugrađena u vaše vozilo i radi li ispravno. Zapaljive tekućine, plinove i eksplozivna sredstva držite podalje od uređaja, njegovih dijelova i dodatne opreme. Kod vozila opremljenih zračnim jastucima uvijek imajte na umu da se pri napuhavanju zračnog jastuka razvija velika potisna sila. Ne stavljate nikakve predmete, uključujući ugrađene ili prijenosne bežične uređaje, iznad zračnog jastuka ili u područje njegova djelovanja. Ako je ugradnja bežične opreme u automobil nepropisno izvedena, prilikom napuhavanja zračnog jastuka može doći do ozbiljnih ozljeda.