

Nokia multimedia-autosarja CK-20W Käyttö- ja asennusopas

9245864

1. painos FI

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA vakuuttaa täten, että tämä HF-20-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Tuote on direktiivin 2004/104/EY (direktiivin 72/245/ETY muuttamisesta annettu direktiivi) liitteessä I olevissa 6.5, 6.6, 6.8 ja 6.9 kohdassa määritettyjen rajojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio Web-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

© 2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista lupaa.

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port ja Navi ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

Nokia ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä Nokia-jälleenmyyjältä.

Vientisäännöstely

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Poikkeaminen laista on kielletty.

9245864 / 1. painos FI

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	4	Puhelun siirtäminen autosarjan ja puhelimen välillä	16
Pikaopas.....	5	Soittimen hallinta	16
Syöttölaite	5	Kalenteritapahtuman hälytyksen kuittaaminen	17
Langattoman Bluetooth-yhteyden määrittäminen.....	6	Nokia navigointisarja LD-2	17
Ensiasennus puhelimen kanssa	6	Vianmäärittäminen	17
Autosarjan yhdistäminen laitepariksi määritettyyn puhelimeen manuaalisesti.....	6	Yhteysongelmat.....	17
		Ääniongelmien.....	18
		Muut ongelmat.....	20
1. Johdanto	7	4. Asentaminen	21
2. Alkuvalmistelut	8	Turvallisuustietoja	21
Osat	8	Yhteysvaihtoehdot	22
Syöttölaite CU-8	9	Kaapeliyhteys	22
Autosarjan virran kytkeminen ja katkaiseminen	9	Bluetooth-yhteys	23
Virran kytkeminen	9	Ääniyhteys.....	23
Virran katkaiseminen	9	Autosarjan asentaminen ajoneuvoon.....	25
Puhelimen yhdistäminen autosarjaan	10	HF-yksikkö HF-20	25
Kaapeliyhteys	10	Syöttölaite.....	26
Bluetooth-yhteys	10	Kaiutin.....	27
Soittimen kytkeminen autosarjaan	13	Mikrofoni.....	27
Kaapeliyhteys	13	Virtakaapeli.....	28
Bluetooth-yhteys	13	Liitäntäkaapelit.....	29
3. Käyttö	15	Matkapuhelinpäädike.....	30
Äänenvoimakkuuden säätö.....	15	Valinnaiset lisälaitteet.....	30
Puhelut	15	Nokia navigointisarja LD-2	31
Soittaminen	15	Antenniliitin ja ulkoinen antenni	31
Puheluun vastaaminen.....	15	Autosarjan toiminnan tarkistaminen.....	31
Puhelun lopettaminen	16	Huolto-ohjeita.....	32
Mikrofonin mykistäminen ja mykistykseen peruuttaminen.....	16	Lisäturvallisuustietoja	33

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.

Laite ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.



KYTKE VIRTAA TURVALLISESTI

Älä kytke laitteeseen virtaa, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.



LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

Kaikki langattomat laitteet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa niiden toimintaan.



SULJE LAITE TANKATESSASI

Älä käytä laitetta huoltoasemalla. Älä käytä sitä polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.



SULJE LAITE RÄJÄYTYSYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä laitetta räjäytystyömaalla.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET

Käytä vain hyväksyttyjä lisälaitteita. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

Kun yhdistät laitteen toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet kyseisen laitteen käyttöoppaasta. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

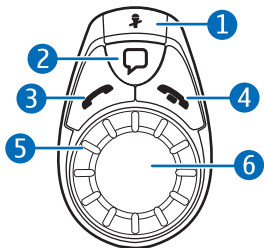
Pikaopas

Tässä osiossa on kuvaus autosarjan perustoiminnoista. Lisätietoja toiminnoista on tämän käyttöoppaan muissa osioissa.

Syöttölaite

Mikrofonin mykistysnäppäin (1)

- Painamalla tätä näppäintä voit mykistää mikrofonin puhelun aikana tai poistaa mykistysten käytöstä.
- Kun puhelua ei ole käynnissä, painamalla tätä näppäintä voit muodostaa Bluetooth-yhteyden laitepariksi liitettyyn soittimeen.
- Musiikkia kuunnellessasi voit pysäyttää Bluetooth-yhteensopivan soittimen toiston tai jatkaa toistoa painamalla tätä näppäintä.



Äänivalintanäppäin (2)

- Pitämällä tätä näppäintä alhaalla noin sekunnin voit aktivoida äänivalinnan yhteensopivassa puhelimessa.

Soittonäppäin (3)

- Painamalla tätä näppäintä voit vastata puheluun tai siirtyä aktiivisen ja pidossa olevan puhelun välillä.
- Painamalla tätä näppäintä kahdesti voit soittaa viimeksi valittuun numeroon uudelleen.

Lopetusnäppäin (4)

- Painamalla tätä näppäintä voit lopettaa tai hylätä puhelun.

Merkkivalo (5)

Näyttää autosarjan tilan.

Navi™-valintakiekko (6)

- Pitämällä tätä alhaalla noin sekunnin voit siirtää aktiivisen puhelun autosarjan ja puhelimen välillä (Bluetooth-yhteyttä käytettäessä).

- Kääntämällä kiekkoa vasemmalle tai oikealle voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun tai soittimen käytön aikana.
- Painamalla kiekkoa nopeasti ja kääntämällä sitä oikealle tai vasemmalle voit siirtyä soittimen seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen.
- Navigointilisälaitetta käytettäessä voit säätää äänenvoimakkuutta ja toistaa edellisen ajo-ohjeen kääntämällä kiekkoa oikealle tai vasemmalle.

■ **Langattoman Bluetooth-yhteyden määrittäminen**

Ensiasennus puhelimen kanssa

1. Kytke virta puhelimeen ja autosarjaan (katso sivu 9).
2. Ota puhelimen Bluetooth-toiminto käyttöön ja aseta puhelin etsimään Bluetooth-laitteita.
3. Valitse autosarja (Nokia CK-20W) löydettyjen laitteiden luettelosta.
4. Yhdistä autosarja puhelimeen antamalla laiteparin koodiksi Bluetooth-salasana 0000. Vahvista tarvittaessa puhelinyhteys.

Kun haluat yhdistää autosarjan soittimeen, katso ohjeet sivulta 13.

Autosarjan yhdistäminen laitepariksi määritettyyn puhelimeen manuaalisesti

Jos olet määrittänyt puhelimen ja autosarjan laitepariksi, pidä Navi-valintakiekkoa alhaalla noin sekunti. Autosarjasta kuuluu äänimerkki, kun puhelinyhteys muodostetaan.

1. Johdanto

Nokia multimedia-autosarjan avulla voit kätevästi soittaa ja vastaanottaa puheluja kädet vapaana ja käyttää yhteensopivaa musiikkisoitinta autossa.

Voit käyttää autosarjan kanssa myös Nokia navigointisarjaa LD-2, joka opastaa kohteeseen antamalla puhuttuja ajo-ohjeita ja näyttämällä matkapuhelimen näytössä kartan tai opastekuvakkeita. Navigointisarja on saatavana erikseen.

Voit yhdistää autosarjan yhteensopivaan puhelimeen ja soittimeen kaapelin tai langattoman Bluetooth-yhteyden avulla.

Lue tämä opas huolellisesti, ennen kuin tilaat autosarjan asennuksen ammattilaiselta ja alat käyttää sitä. Lue lisäksi tärkeitä turvallisuutta ja huoltoa koskevia tietoja sisältävä puhelimen käyttöopas ja soittimen käyttöopas.

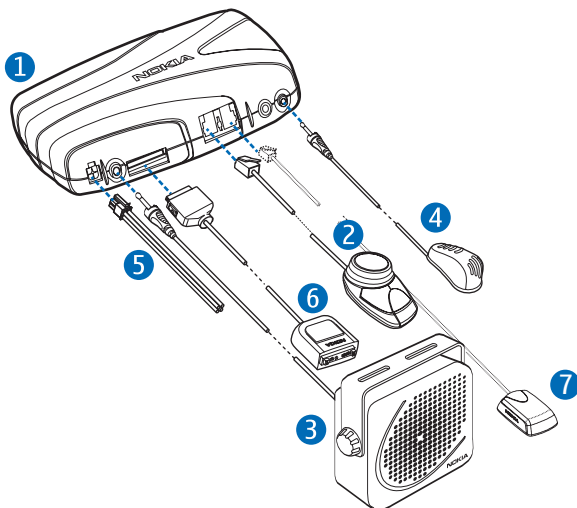
Autosarjan asennus ja käyttö on kuvattu kohdassa Alkuvalmistelut sivulla 8 ja kohdassa Käyttö sivulla 15.

Autosarjan asennus on kuvattu kohdassa Asentaminen sivulla 21. Valtuutetun asentajan on asennettava autosarja, ja asennuksessa on käytettävä myyntipakkauksessa toimitettuja hyväksytyjä Nokian alkuperäisosa.

2. Alkuvalmistelut

■ Osat

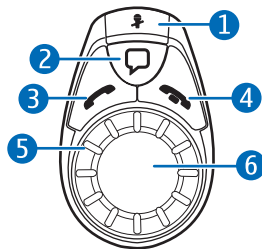
Autosarja sisältää seuraavat osat:



- HF-yksikkö (Handsfree-yksikkö) HF-20 (1)
- Syöttölaite CU-8 (2)
- Kaiutin SP-3 (3)
- Mikrofoni MP-2 (4)
- Virtakaapeli PCU-4 (5)
- Liitäntäkaapelit (6), kuvassa ei ole kaikkia kaapeleita
- GPS-vastaanotin (7) osana Nokia navigointisarjaa LD-2 (myydään erikseen)

Syöttölaite CU-8

- Mikrofonin mykistysnäppäin  (1)
- Äänivalintanaäppäin  (2)
- Soitonäppäin  (3)
- Lopetusnäppäin  (4)
- Merkkivalo (5)
- Navi-valintakiekko (6)



■ Autosarjan virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohtoa ei ole kytketty, kytke virta painamalla Navi-valintakiekkoa, jos käytössä on Bluetooth-yhteys, tai kytke puhelin autosarjaan mukana toimitetulla liitäntäkaapelilla.

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohto on kytketty, kytke autoon sytytysvirta, paina Navi-valintakiekkoa (jos käytössä on Bluetooth-yhteys) tai kytke puhelin autosarjaan mukana toimitetulla liitäntäkaapelilla.

Syöttölaitteen merkkivalo palaa, kun autosarjaan on kytketty virta.

Virran katkaiseminen

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohtoa ei ole kytketty, irrota puhelin autosarjasta. Autosarjan virta katkeaa kahden minuutin kuluttua. Syöttölaitteen merkkivalo sammuu, kun autosarjan virta katkeaa. Älä jätä puhelinta autosarjaan, kun katkaiset auton sytytysvirran, jottei auton akku pääse tyhjenemään.

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohto on kytketty, katkaise auton sytytysvirta. Jos katkaiset auton sytytysvirran, kun puhelu on käynnissä tai kun kuuntelet puhelimen soittimella toistettavaa musiikkia autosarjan kautta, autosarjan virta katkeaa, kun lopetat puhelun, lopetat soittimen käytön tai poistat puhelimen autosarjasta (katso sivu 12).

■ Puhelimen yhdistäminen autosarjaan

Voit kytkeä yhteensopivan matkapuhelimen autosarjaan joko kaapelin tai Bluetooth-yhteyden avulla sen mukaan, miten autosarja on asennettu. Lisätietoja käytettävissä olevista asennusvaihtoehdoista on sivulla 22.

Kaapeliyhteys

Voit kytkeä yhteensopivan puhelimen autosarjaan asettamalla puhelimen yhteensopivaan matkapuhelinpidikkeeseen (myydään erikseen), joka on kytketty autosarjaan yhteensopivalla liitäntäkaapelilla, tai kytkemällä liitäntäkaapelin suoraan puhelimeen. Kun haluat katkaista puhelimen ja autosarjan välisen yhteyden, poista puhelin matkapuhelinpidikkeestä tai irrota liitäntäkaapeli puhelimesta.

Jos käytät yleismatkapuhelinpidikettä, liitäntäkaapeli on ehkä kytkettävä suoraan puhelimeen, kun puhelin on asetettu pidikkeeseen.

Jos puhelin on kytketty autosarjaan yhteensopivalla liitäntäkaapelilla, joka tukee latausta (esimerkiksi kaapelilla CA-76), autosarja lataa puhelimen akun.

Kun autosarja on kytketty puhelimeen kaapelilla, puhelinta ei voi kytkeä autosarjaan Bluetooth-tekniikan avulla HF-toimintoja varten.

Bluetooth-yhteys

Langattoman Bluetooth-tekniikan avulla yhteensopivat laitteet voi kytkeä toisiinsa ilman kaapeleita. Bluetooth-yhteyttä käytettäessä laitteiden ei tarvitse olla näköyhteydessä toisiinsa, mutta laitteiden välinen etäisyys voi olla enintään 10 metriä. Esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet voivat vaikuttaa yhteyteen.

Autosarja on Bluetooth-määrittelyn 1.2 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: HFP (Handsfree Profile) 1.5, A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.0 ja AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.0. Selvitä muiden laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa laitteiden valmistajilta.

Bluetooth-tekniikan käytössä voi olla rajoituksia tietyissä paikoissa. Tarkista rajoitukset paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajilta.

Yhteyden muodostaminen puhelimen kanssa

Bluetooth-yhteyden käyttö edellyttää yhteensopivaa puhelinta, joka tukee Bluetooth-tekniikkaa. Kun puhelimen ja autosarjan välille on muodostettu Bluetooth-yhteys, voit säilyttää puhelinta esimerkiksi laukussa ja käyttää puhelinta autosarjan avulla. Jos haluat ladata yhteensopivan Nokia-puhelimen akun autosarjaa käytettäessä, kytke puhelin autosarjaan latauskaapelilla.

Jotta voisit yhdistää puhelimen autosarjaan Bluetooth-tekniikan avulla, puhelimen ja autosarjan välille on muodostettava laitepari. Toimi seuraavasti:

1. Kytke virta puhelimeen ja autosarjaan (katso sivu 9).
2. Ota puhelimen Bluetooth-toiminto käyttöön ja aseta puhelin etsimään Bluetooth-laitteita. Ohjeet ovat puhelimen käyttöoppaassa.
3. Valitse autosarja (Nokia CK-20W) löydettyjen laitteiden luettelosta.
4. Yhdistä autosarja puhelimeen antamalla laiteparin koodiksi Bluetooth-salasana 0000. Joissakin puhelimissa yhteys on vahvistettava laiteparin muodostuksen jälkeen. Lisätietoja on puhelimen käyttöoppaassa. Autosarjan ja puhelimen välinen laitepari tarvitsee muodostaa vain kerran.

Jos laiteparin muodostus onnistuu, autosarja antaa korkean äänimerkin ja sen nimi tulee näkyviin puhelimeen valikkoon, jossa on niiden Bluetooth-laitteiden luettelo, joiden kanssa on muodostettu laitepari. Autosarjan ja puhelimen välille on nyt muodostettu laitepari ja yhteys, ja autosarja on valmis käytettäväksi. Jos laiteparin muodostus ei onnistu, autosarja antaa matalan äänimerkin. Yritä muodostaa laitepari uudelleen ohjeiden mukaan.

Voit määrittää autosarjan laitepariksi enintään kahdeksan puhelimen ja soittimen kanssa, mutta autosarjan voi yhdistää kerrallaan vain yhteen puhelimeen ja soittimeen.

Autosarjan ja laitepariksi määritetyn puhelimen välille voi muodostaa yhteyden vain, jos puhelimeen on kytketty virta ja sen Bluetooth-toiminto on käytössä.

Autosarjan yhdistäminen manuaalisesti

Kun autosarjaan on kytketty virta eikä siihen ole yhdistetty puhelinta, voit asettaa autosarjan etsimään puhelimia, joiden kanssa se on määritetty laitepariksi.

Aloita haku pitämällä Navi-valintakiekkoa painettuna noin sekunnin. Haun aikana syöttölaitteen merkkivalo vilkkuu. Autosarja yrittää ensin muodostaa yhteyden siihen puhelimeen, johon se on ollut yhdistettynä viimeksi. Jos tämä ei onnistu, autosarja yrittää muodostaa yhteyden johonkin muista Bluetooth-laitteista, joiden kanssa se on määritetty laitepariksi. Autosarjasta kuuluu äänimerkki, kun puhelinyhteys muodostetaan.

Autosarjan yhdistäminen automaattisesti

Voit määrittää puhelimen hyväksymään yhteyden autosarjaan automaattisesti, kun autosarjaan kytketään virta. Nokia-puhelimissa voit tehdä tämän muuttamalla laitepariasetuksia Bluetooth-valikossa.

Jos et kytke autosarjaan puhelinta kaapelilla 45 sekunnin kuluessa autosarjan virran kytkemisestä, autosarja yrittää muodostaa Bluetooth-yhteyden viimeksi käytetyn puhelimen kanssa. Jos tämä ei onnistu, autosarja yrittää muodostaa yhteyden johonkin muista Bluetooth-laitteista, joiden kanssa se on määritetty laitepariksi.

Autosarjan yhteyden katkaisu

Voit katkaista puhelimen ja autosarjan välisen yhteyden lopettamalla Bluetooth-yhteyden puhelimen Bluetooth-valikosta tai katkaisemalla virran autosarjasta.

Laiteparia ei tarvitse poistaa, kun halutaan katkaista yhteys.

Laitepariluettelon tyhjennys

Autosarja tallentaa laiteparitiedot kahdeksasta Bluetooth-laitteesta, joiden kanssa se on viimeksi määritetty laitepariksi. Voit tyhjentää nämä tiedot katkaisemalla virran autosarjasta ja pitämällä

Navi-valintakiekkoa painettuna 10 sekuntia. Autosarja antaa äänimerkin.

■ Soittimen kytkeminen autosarjaan

Voit kytkeä yhteensopivan soittimen autosarjaan joko kaapelin tai Bluetooth-yhteyden avulla sen mukaan, miten autosarja on asennettu. Lisätietoja käytettävissä olevista asennusvaihtoehdoista on sivulla 22.

Kaapeliyhteys

Yhdistä yhteensopiva soitin autosarjaan liitântäkaapelilla, jossa on 3,5 mm:n ääniliitin. Voit tämän jälkeen käyttää soitinta autosarjan kanssa.

Jos et halua yhdistää soitinta autosarjaan, voit kiinnittää liitântäkaapelin haluamaasi auton osaan mukana toimitetun pidikkeen avulla.

Bluetooth-yhteys

Voit käyttää autosarjaa samanaikaisesti yhteensopivan soittimen ja puhelimen kanssa Bluetooth-yhteyden kautta.

Bluetooth-yhteyden käyttö edellyttää yhteensopivaa soitinta, joka tukee Bluetooth-tekniikkaa.

Jotta voisit yhdistää soittimen autosarjaan Bluetooth-tekniikan avulla, autosarjan ja soittimen välille on muodostettava laitepari. Toimi seuraavasti:

1. Kytke virta soittimeen ja autosarjaan.
2. Toimi soittimen käyttöoppaassa olevien laiteparin muodostamisohjeiden mukaisesti. Kun soitin pyytää valitsemaan laitepariksi määritettävän laitteen, valitse autosarja havaittujen laitteiden luettelosta. Jos soitin kysyy Bluetooth-salasanaa, syötä salasana 0000 soittimeen.

Jos soittimessa ei ole näppäimiä, se käyttää ehkä Bluetooth-salasanaa 0000 oletusarvoisesti. Jos näin ei ole, muuta Bluetooth-oletussalasanaksi 0000 soittimen käyttöoppaan ohjeiden mukaan.

Autosarjan ja soittimen välille on nyt muodostettu laitepari ja yhteys, ja autosarja on valmis käytettäväksi.

Voit määrittää autosarjan laitepariksi enintään kahdeksan puhelimen ja soittimen kanssa, mutta autosarjan voi yhdistää kerrallaan vain yhteen puhelimeen ja soittimeen.

Autosarjan yhdistäminen manuaalisesti

Jos olet muodostanut laiteparin autosarjan ja yhteensopivan soittimen (tai soitintoiminnon sisältävän yhteensopivan Nokia-puhelimen) välille, voit muodostaa Bluetooth-yhteyden laitepariksi liitettyyn laitteeseen painamalla -näppäintä, kun puhelua ei ole käynnissä.

3. Käyttö

■ Äänenvoimakkuuden säätö

Voit säätää autosarjan äänenvoimakkuutta puhelun tai soittimessa toistettavan musiikin kuuntelun aikana kääntämällä Navi-valintakiekkoa vasemmalle tai oikealle.

■ Puhelut

Soittaminen

Kun autosarja on yhdistetty puhelimeen, voit soittaa puhelimella aivan normaalisti. Jos haluat peruuttaa soiton, paina  -näppäintä.

Voit soittaa uudelleen viimeksi valittuun numeroon painamalla  -näppäintä kahdesti, kun puhelua ei ole käynnissä, jos puhelin tukee toimintoa autosarjan kanssa.

Jos puhelin tukee äänivalintaa, voit aktivoida sen pitämällä  -näppäintä alhaalla noin sekunnin, kun puhelua ei ole käynnissä. Jatka puhelimen käyttöoppaan ohjeiden mukaan.

Puheluun vastaaminen

Voit vastata puheluun painamalla  -näppäintä tai käyttämällä puhelimen näppäimiä. Voit hylätä saapuvan puhelun painamalla  -näppäintä tai käyttämällä puhelimen näppäimiä.

Jos puhelimen automaattinen vastaustoiminto on käytössä, puhelin vastaa puheluun automaattisesti yhden soittokerran jälkeen.

Jos puhelimen koputustoiminto on käytössä, voit vastata toisen puhelun aikana saapuvaan puheluun painamalla  -näppäintä tai käyttämällä puhelimen näppäimiä. Ensimmäinen puhelu asetetaan pitoon. Voit siirtyä puheluiden välillä painamalla  -näppäintä. Jos haluat lopettaa ensimmäisen puhelun ja vastata uuteen puheluun, paina ensin  - ja sitten  -näppäintä.

Puhelun lopettaminen

Voit lopettaa kaikki käynnissä ja pidossa olevat puhelut painamalla  -näppäintä tai käyttämällä puhelimen näppäimiä.

Mikrofonin mykistäminen ja mykistyksen peruuttaminen

Voit mykistää mikrofonin puhelun aikana tai poistaa mykistyksen käytöstä painamalla  -näppäintä. Kun mykistät mikrofonin, autosarja antaa matalan äänimerkin. Kun poistat mikrofonin mykistyksen, autosarja antaa korkean äänimerkin.

Puhelun siirtäminen autosarjan ja puhelimen välillä

Jos olet yhdistänyt yhteensopivan puhelimen autosarjaan liitántäkaapelilla, poista puhelin matkapuhelinedikkeestä tai siirrä puhelu autosarjasta puhelimeen puhelimen näppäimillä. Jos haluat siirtää puhelun takaisin autosarjaan, aseta puhelin pidikkeeseen.

Jos olet yhdistänyt yhteensopivan puhelimen autosarjaan Bluetooth-tekniikan avulla, voit siirtää puhelun autosarjan ja puhelimen välillä pitämällä Navi-valintakiekkoa alhaalla noin sekunnin tai käyttämällä vastaavaa puhelimen toimintoa.

Soittimen hallinta

Jos olet muodostanut laiteparin autosarjan ja yhteensopivan soittimen (tai soitintoiminnon sisältävän yhteensopivan Nokia-puhelimen) välille, voit muodostaa Bluetooth-yhteyden laitepariksi liitettyyn laitteeseen painamalla  -näppäintä, kun puhelua ei ole käynnissä.

Jos olet yhdistänyt autosarjan soittimeen tai soitintoiminnon sisältävään matkapuhelimeen liitántäkaapelilla, voit hallita musiikin toistoa soittimen (tai puhelimen) käyttöoppaan ohjeiden mukaan.

Kun olet yhdistänyt autosarjan yhteensopivaan soittimeen tai soitintoiminnon sisältävään yhteensopivaan Nokia-puhelimeen Bluetooth-yhteyden avulla, voit keskeyttää musiikin toiston tai jatkaa keskeytettyä toistoa painamalla  -näppäintä. Kun haluat siirtyä seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen, paina Navi-valintakiekkoa ja käännä sitä sitten kolmen sekunnin kuluessa oikealle tai vasemmalle.

Jos navigointiohjelmisto antaa ajo-ohjeita soittimen käytön aikana, soitin mykistetään ohjeidenannon ajaksi.

Kun käytät puhelimen soitintoimintoa, voit ehkä soittaa puheluita ja vastata niihin samanaikaisesti. Lisätietoja on puhelimen käyttöoppaassa.

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohto on kytketty, keskeytä soittimen (tai puhelimen soitintoiminnon) toisto, katkaise soittimen virta tai poista soitin tai puhelin autosarjasta, kun katkaiset auton sytytysvirran, jottei auton akku pääse tyhjentymään.

■ Kalenteritapahtuman hälytyksen kuittaaminen

Kun puhelin antaa hälytyksen kalenteritapahtumasta, voit kuitata hälytyksen painamalla  -näppäintä, jos puhelin tukee toimintoa autosarjan kanssa. Lisätietoja kalenterin käytöstä on puhelimen käyttöoppaassa.

■ Nokia navigointisarja LD-2

Jos käytät autosarjaa tämän lisälaitteen kanssa, voit katsella karttatietoja puhelimen näytöstä ja kuunnella autosarjan tai auton radiojärjestelmän kautta annettavia ajo-ohjeita. Voit säätää äänenvoimakkuutta tai toistaa viimeksi annetun ajo-ohjeen kääntämällä Navi-valintakiekkoa.

■ Vianmääritys

Yhteysongelmat

Autosarjan yhdistäminen puhelimeen ei onnistu Bluetooth-yhteyden avulla.

- Varmista, että autosarjaan on kytketty virta ja että se ja puhelin on määritetty laitepariksi.
- Tarkista, että puhelimen Bluetooth-toiminto on aktivoitu.
- Varmista, ettei autosarjaan ole yhdistetty puhelinta liitântäkaapelilla.

Autosarja ei muodosta Bluetooth-yhteyttä laitepariksi liitettyyn puhelimeen, kun autoon kytketään sytytysvirta tai autosarjaan kytketään virta.

- Tarkista, että puhelimen Bluetooth-toiminto on aktivoitu.
- Varmista, että puhelin on asetettu muodostamaan yhteys autosarjaan automaattisesti, kun autosarjaan kytketään virta.

Autoradiossa ei ole stereo- tai lisälaitetuloa.

Pyydä autosarjan asentavaa asentajaa käyttämään sovitinta, jonka avulla autosarjan stereotulot voidaan liittää johonkin toisen autoradion tuloliittimeen (kuten CD-vaihtajan liittimeen), jotta voit käyttää stereoääniä.

Yhteensopivan soittimen ja autosarjan määrittäminen laitepariksi ei onnistu.

Tarkista, että soittimen Bluetooth-salasana on 0000. Jos näin ei ole, muuta salasanaksi 0000 soittimen käyttöoppaan ohjeiden mukaan.

Ääniongelmia

Puhelun toinen osapuoli ei kuule puhetta puhelun aikana.

- Tarkista, ettei autosarjan mikrofonia ole mykistetty.
- Varmista, että puhelin on yhdistetty autosarjaan oikein liitäntäkaapelin tai Bluetooth-yhteyden avulla.

Äänenlaatu on huono tai ääniä ei kuulu.

- Jos käytät kaapeliyhteyttä, varmista, että liitäntäkaapeli on kytketty puhelimeen kunnolla.
- Jos autosarja on yhdistetty autoradioon, tarkista, että autoradion äänenvoimakkuus on säädetty sopivaksi.

Tarkista myös, että autosarja käyttää stereoulostulon vasenta kanavaa. Autosarjan monoulostulo on suunniteltu kaiutinkäyttöä varten eikä se toimi oikein autoradioon kytkettynä.

- Jos autosarja on yhdistetty mukana toimitettuun kaiuttimeen, tarkista, että autosarjan äänenvoimakkuus on säädetty sopivaksi.

Autosarja ei toista ääniä stereona.

- Aseta autosarja stereotilaan. Katso kohtaa Mono- tai stereotilan asettaminen sivulla 24.
- Tarkista, että autoradio on asetettu vastaanottamaan äänet stereotulon kautta.
- Tarkista, että olet valinnut oikean äänilähteen autoradiosta.
- Tarkista, että autoradion äänenvoimakkuus on säädetty sopivaksi.

Soittimen äänenlaatu on samankaltainen kuin puheluissa.

- Tarkista, että mono- tai stereotilan asetus on valitun asennustavan mukainen. Katso kohtia Asennustavan valinta sivulla 23 ja Mono- tai stereotilan asettaminen sivulla 24.
- Jos käytät puhelimen soitintoimintoa, tarkista, että puhelimen malli on autosarjan yhteensopivuusluettelossa Web-osoitteessa www.nokia.com.

Soittimella toistettu musiikki ei kuulu, kun puhelin tai soitin on yhdistetty autosarjaan.

- Jos käytät puhelimen soitintoimintoa, tarkista, että puhelimen malli on autosarjan yhteensopivuusluettelossa Web-osoitteessa www.nokia.com.
- Tarkista, että puhelin tai soitin on yhdistetty autosarjaan oikein.
- Tarkista, että autosarja on kytketty oikein autoradion stereotuloon. Katso kohtaa Asennustavan valinta sivulla 23 tai ota yhteyttä autosarjan asentaneeseen asentajaan.
- Tarkista, että autosarja on asetettu stereotilaan. Katso kohtaa Mono- tai stereotilan asettaminen sivulla 24.

Autoradion ääniä ei mykistetä puhelimeen vastattaessa tai Nokia navigointisarja LD-2 antaa ajo-ohjeita puhelun aikana.

Pyydä autosarjan asentajaa tarkistamaan, että mykistyslinja on kytketty oikein.

Muut ongelmat

Virta ei kytkeydy autosarjaan, kun auton sytytysvirta kytketään.
Pyydä autosarjan asentajaa tarkistamaan, että sytytysjärjestelmän tunnistusjohto on kytketty oikein.

Puhelimen akku ei lataudu, kun puhelin on yhdistetty autosarjaan.
Tarkista, että kaikki kaapelit on kytketty oikein.

4. Asentaminen

■ Turvallisuustietoja

Noudata seuraavia turvallisuutta koskevia ohjeita asentaessasi autosarjaa.

- Autosarjan saa asentaa ja sitä saa huoltaa vain valtuutettu asentaja, ja asennuksessa ja huollossa on käytettävä myyntipakkauksessa toimitettuja hyväksyttyjä Nokian alkuperäisosa. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä autosarjaa mahdollisesti koskevan takuun.

Käyttäjien tulee muistaa, että autosarja muodostuu monimutkaisista teknisistä laitteista, joiden asennukseen tarvitaan ammattihenkilön asiantuntemusta ja erikoistyökaluja.

- Tässä oppaassa olevat ohjeet ovat autosarjan autoon asentamista koskevia yleisohjeita. Koska markkinoilla kuitenkin on paljon erityyppisiä ja -merkkisiä autoja, tässä asennusohjeessa ei voida ottaa huomioon jotakin tiettyä ajoneuvoa koskevia teknisiä vaatimuksia. Ota yhteys ajoneuvon valmistajaan, jos tarvitset kyseistä ajoneuvoa koskevia yksityiskohtaisia tietoja.
- Autosarjaa voi käyttää vain ajoneuvoissa, joissa on 12 voltin negatiivinen maadoitus. Muiden käyttöjännitteiden tai toisen napaisuuden käyttö vahingoittaa laitteistoa.
- Muista, että nykyaikaisissa autoissa on ajotietokone, johon ajoneuvon tärkeät parametrit on tallennettu. Jos auton akku kytketään irti väärin, tietoja voi kadota. Järjestelmän uudelleenalustus voi vaatia paljon työtä. Jos olet epävarma asiasta, ota yhteys auton myyjään ennen asennuksen aloittamista.
- Älä liitä autosarjan laitteita sytytysjärjestelmän suurjännitejohtoihin.
- Kun asennat autosarjan osia, varmista, ettei mikään niistä aiheuta häiriöitä ohjaus- tai jarrujärjestelmiin tai muihin ajoneuvon hallinnassa käytettäviin ohjaimiin ja järjestelmiin (kuten turvatyynyihin) tai estä niiden toimintaa. Varmista, ettei autosarjaa

tai sen osia asenneta paikkaan, jossa auton kuljettaja tai matkustajat voivat osua niihin onnettomuus- tai kolaritilanteissa.

Varmista, että matkapuhelinpidike asennetaan niin, että käyttäjä näkee puhelimen näytön hyvin.

- Asentaja tai jälleenmyyjä voi neuvoa, millä vaihtoehtoisilla tavoilla laitteet voidaan asentaa sopivaan asentoon. Joissakin asennustavoissa ei tarvitse tehdä porausreikiä.
- Älä tupakoi työskennellessäsi auton luona. Varmista, ettei lähellä ole avotulta tai syttymislähdettä.
- Varo vahingoittamasta sähköjohtoja, polttoaine- tai jarruputkia tai turvalaitteita asennuksen aikana.
- Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin (kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin). Jos huomaat vian tai muutoksen tällaisen järjestelmän toiminnassa, ota yhteys auton myyjään.
- Varmista, että kaapelit sijoitetaan niin, etteivät ne joudu alttiiksi mekaaniselle kulumiselle (niitä ei saa sijoittaa esimerkiksi auton istuinten alle tai kulkemaan terävien reunojen päältä).

■ Yhteysvaihtoehdot

Voit yhdistää autosarjan yhteensopivaan matkapuhelimeen tai soittimeen kaapelin tai langattoman Bluetooth-tekniikan avulla. Voit muodostaa autosarjan ja yhteensopivan autoradiojärjestelmän välisen ääniyhteyden eri tavoilla.

Kaapeliyhteys

Autosarjan mukana voidaan toimittaa useita eri liitäntäkaapeleita, joissa on erilaiset liittimet. Kaapeleissa voi olla esimerkiksi Pop-Port™-liitin tai lataava liitin ja 3,5 mm:n ääniliitin. Valitse kaapeli autosarjassa käytettävien laitteiden mukaan. Lisätietoja kaapeleista on kohdassa Liitäntäkaapelit sivulla 29

Bluetooth-yhteys

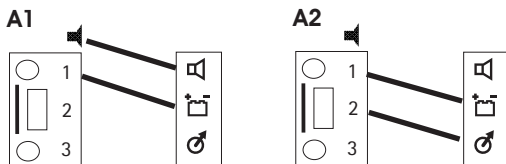
Langaton Bluetooth-yhteys edellyttää, että käyttäjällä on yhteensopiva Bluetooth-tekniikkaa tukeva matkapuhelin. Lisätietoja on sivuilla 10 ja 23.

Ääniyhteys

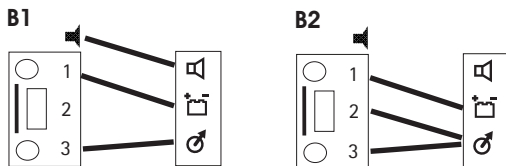
Autosarjan ääniulostulot voidaan kytkeä autoradiojärjestelmän äänituloihin monilla eri tavoilla. Lisätietoja autosarjan asettamisesta mono- tai stereotilaan valitun asennustavan mukaan on kohdassa Mono- tai stereotilan asettaminen sivulla 24.

Asennustavan valinta

Voit käyttää autosarjaa autoradiojärjestelmän kanssa valitsemalla jonkin seuraavista asennustavoista autosarjaan yhdistettävän autoradiojärjestelmän ominaisuuksien mukaan.



Monoäänen asennustavat



Stereoäänen asennustavat

-  – Autosarjan mukana toimitettu kaiutin
- 1 – Autoradion mykistys

- 2 – Autoradion mono- tai puhelintulo
- 3 – Autoradion stereo- tai lisälaitetulo
-  – Autosarjan monoulostulo
-  – Autosarjan mykistys, katso kohtaa Virtakaapeli sivulla 28
-  – Autosarjan stereoulostulo

Jos autosarjan stereoulostuloa ei voi kytkeä autoradion stereo- tai lisälaitetuloon (esimerkiksi musiikin kuuntelemiseksi autosarjalla stereona), valitse vaihtoehto A1 tai A2 ja aseta äänitilaksi mono. Jos autoradiossa on mono- tai puhelintulo, valitse vaihtoehto A2. Muussa tapauksessa valitse vaihtoehto A1 ja käytä autosarjan mukana toimitettua kaiutinta. Jos autoradiossa ei ole mykistysliitintä, mykistyslinjan voi jättää kytkemättä. Lisätietoja on kohdassa Virtakaapeli sivulla 28.

Jos kytket autosarjan autoradion stereo- tai lisälaitetuloon (aux-in-liittimeen tai CD-vaihtajan liittimeen), valitse vaihtoehto B1 tai B2 ja aseta äänitilaksi stereo. Jos autoradiossa on mono- tai puhelintulo, voit valita vaihtoehdon B2 ja käyttää auton kaiuttimia, mikä parantaa äänenlaatua. Jos autoradiossa ei ole mykistysliitintä, mykistyslinjan voi jättää kytkemättä. Älä kytke autoradiota autosarjan monoulostuloon. Monoulostulo on suunniteltu kaiutinkäyttöä varten eikä se toimi oikein autoradioon kytkettynä.

Jos valitset asennusvaihtoehdon, jossa käytetään mukana toimitettua kaiutinta, puhelut, soittoäänet ja navigointiohjeet kuuluvat, vaikka autoradio olisi sammutettu. Mukana toimitetun kaiuttimen käytön sijasta voit kytkeä autosarjan johonkin auton kaiuttimista releellä, jos kaiuttimen impedanssi on vähintään neljä ohmia. Kytke tällöin myös mykistysliitin releeseen. Jos impedanssi on yli kahdeksan ohmia, ulostuloteho on huomattavasta normaalista heikompi.

Mono- tai stereotilan asettaminen

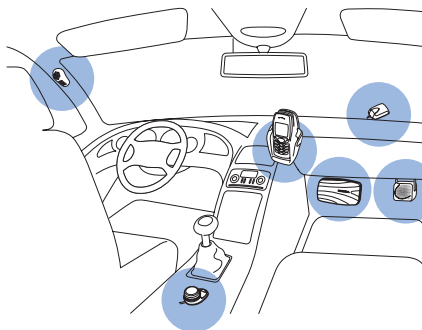
Voit asettaa autosarjan monotilaan (oletusasetus) tai stereotilaan valitun asennustavan mukaan. Jos haluat vaihtaa tilan, katkaise autosarjasta virta, paina Navi-valintakiekkoa ja paina  -näppäintä viiden sekunnin kuluessa ja pidä sitä alhaalla 10 sekuntia.

Kun siirryt monotilaan, autosarja antaa korkean äänimerkin ja merkkivalo vilkkuu hitaasti muutaman sekunnin.

Kun siirryt stereotilaan, autosarja antaa matalan äänimerkin ja merkkivalo vilkkuu äänimerkin tahdissa.

■ Autosarjan asentaminen ajoneuvoon

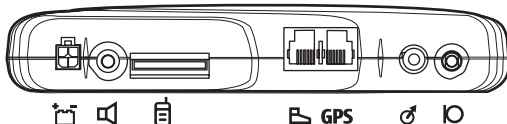
Tässä osiossa on autosarjan osien asennusohjeet ajoneuvoon asennusta varten. Osien kuvaukset ovat kohdassa Osat sivulla 8.



Esimerkki asennuksesta, johon sisältyy valinnainen GPS-vastaanotin kojelaudan päälle sijoitettuna

HF-yksikkö HF-20

HF-yksikössä on seuraavat liittimet. Symbolit ovat yksikön pohjassa.



-  – Virtakaapelin PCU-4 tasavirtaliitin
-  – Kaiuttimen SP-3 monoääniulostulo

-  – Liitäntäkaapelin liitin
-  – Syöttölaitteen CU-8 liitin
- **GPS** – GPS-vastaanottimen liitin
-  – Autoradiojärjestelmän stereoääniulostulo
-  – Mikrofonin MP-2 liitin

Kun asennat HF-yksikön, varmista, että mikrofonin ja kaiuttimen kaapelit yltävät paikkoihin, joihin nämä osat on tarkoitus asentaa.

Älä asenna HF-yksikköä metallikoteloon tai metallipintaa vasten, koska se heikentää HF-yksikön ja autosarjaan yhdistetyn Bluetooth-laitteen välistä Bluetooth-yhteyttä. Ihannetilanteessa HF-yksikön ja metallipinnan välisen etäisyyden olisi oltava vähintään 4 mm.

Kiinnitä HF-yksikkö käyttämällä autosarjan mukana toimitettuja tarranauhallisia alustoja. Kiinnitä alustat samalla tavalla kuin syöttölaitetta kiinnitettäessä (katso kuvat kohdasta Syöttölaite alkaen sivulta 26). Irrota ensin kaksi alustaa toisistaan. Kiinnitä ensin karheapintainen alusta: poista suojaaluska tartuntapuolelta ja kiinnitä alusta haluamaasi paikkaan autossa. Varmista, että pinta, johon alusta kiinnitetään, on kuiva, puhdas ja pölytön.

Kiinnitä pehmeäpintainen alusta poistamalla suojaaluska tartuntapuolelta ja kiinnittämällä alusta HF-yksikön alapintaan.

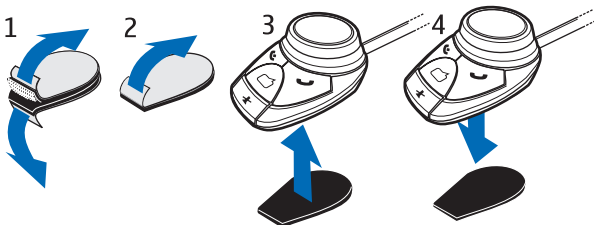
Paina HF-yksikkö lujasti kiinni karheapintaiseen alustaan ja varmista, että HF-yksikkö pysyy paikallaan.

Syöttölaite

Syöttölaite tulisi sijoittaa niin, että se on helposti käyttäjän ulottuvilla. Kun asennat autosarjan osia, varmista, ettei mikään niistä aiheuta häiriöitä ohjaus- tai jarrujärjestelmiin tai muihin ajoneuvon hallinnassa käytettäviin ohjaimiin ja järjestelmiin (kuten turvatyynyihin) tai estä niiden toimintaa.

Varmista, että syöttölaitteen kaapeli on tarpeeksi pitkä HF-yksikköön kytkemistä varten. Paras paikka sijoittaa syöttölaite on asentaa se ajajan ja matkustajan istuimien välissä olevaan konsoliin vaakasuuntaisesti niin, että syöttölaitteen näppäimet ovat ajoneuvon etuosaa kohti.

Kiinnitä syöttölaite käyttämällä autosarjan mukana toimitettuja tarranauhallisia alustoja. Irrota ensin kaksi alustaa toisistaan (1). Kiinnitä ensin karheapintainen alusta: poista suojaliuska tartuntapuolelta (2) ja kiinnitä alusta haluamaasi paikkaan autossa. Varmista, että pinta, johon alusta kiinnitetään, on kuiva, puhdas ja pölytön.



Kiinnitä seuraavaksi pehmeäpintainen alusta: poista suojaliuska tartuntapuolelta (2) ja kiinnitä alusta syöttölaitteen alapintaan (3). Paina syöttölaite (4) lujasti kiinni pehmeäpintaiseen alustaan ja varmista, että syöttölaite pysyy paikallaan.

Kaiutin

Hyvän akustiikan varmistamiseksi kiinnitä kaiutin niin, että se on suunnattu käyttäjää kohti. Kiinnitä kaiutin vähintään metrin päähän mikrofonista akustisen kierron estämiseksi.

Kytke kaiutin autosarjan monoulostuloon. Autosarjan voi liittää yhteensopivaan autoradiojärjestelmään. Lisätietoja on kohdassa Ääniyhteys sivulla 23.

Mikrofoni

Mikrofonin asennuspaikan huolellinen valitseminen voi parantaa äänensiirron laatua.

Asenna mikrofoni noin 30 cm:n päähän kuljettajan päästä ja suuntaa se siten, että se osoittaa kuljettajan suuta kohti. Kokemuksen mukaan parhaat paikat ovat taustapeilin tai häikäisysojan lähellä. Kiinnitä

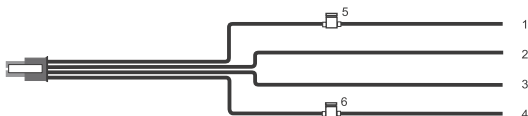
mikrofoni vähintään metrin päähän autosarjan kaiuttimesta akustisen kierron estämiseksi.

Asenna mikrofoni siten, ettei se joudu alttiiksi ilmanvaihtoaukoista tuleville ilmavirroille. Älä asenna mikrofonin kaapelia lämmitys-, ilmanvaihto- tai ilmastointijärjestelmään. Kiinnitä mikrofoni mukana toimitetun kaksipuolisen teipin avulla, sillä se vähentää auton taustamelun välittymistä puheluihin.

Kytke mikrofonin liitin HF-yksikön mikrofoniavastakkeeseen ja lukitse liitäntä tiukasti kiertämällä liitintä myötäpäivään. Muun kuin autosarjan mukana toimitetun mikrofonin MP-2 käyttö voi vaikuttaa äänenlaatuun.

Virtakaapeli

Virtakaapelissa on seuraavat johdot ja sulakkeet:



- +12 V, auton akun positiivinen napa, punainen (1)
- Maadoitus, auton akun negatiivinen napa, musta (2)
- Autoradion mykistys, keltainen (3)
- Auton sytytysjärjestelmän tunnistus, sininen (4)
- 2 A:n sulake (5)
- 1 A:n sulake (6)

Kytke virtakaapeli seuraavasti:

1. Liitä musta johto ajoneuvon maahan.
2. Liitä keltainen johto autoradion mykistysliittimeen.

Kun puheluun vastataan, autosarja kytkee keltaisen johdon maahan, mikä mykistää autoradion. Kun puhelu päättyy, keltainen johto kytketty irti maasta ja autoradion mykistys lakkaa.

Jos autoradiossa ei ole mykistysliitintä, tämän johdon voi jättää kytkemättä. Tällöin autoradio ei mykisty automaattisesti puhelun ajaksi.

Autoradion mykistysliitännän voi tehdä vaihtoehtoisesti lisäreleen avulla ja autosarjan voi kytkeä suoraan auton kaiuttimiin.

Mykistysignaali vaihtaa tällöin relekytkennän.

3. Liitä sininen johto auton sytytysjärjestelmän tunnistuslinjaan mukana toimitetun 1 A:n sulakkeen avulla.

Kaikki ajoneuvot eivät tue sytytysjärjestelmän tunnistusliitäntää. Tällöin sinisen johdon voi jättää kytkemättä, jolloin autosarjan virta ei katkea automaattisesti, kun auton sytytysvirta katkaistaan.

Kun sytytysjärjestelmän tunnistusjohtoa ei ole kytketty, autosarjan virta katkeaa automaattisesti kahden minuutin kuluttua siitä, kun puhelinyhteys on katkaistu, jottei auton akku pääse tyhjenemään.

4. Liitä punainen johto auton 12 V:n akun positiiviseen napaan mukana toimitetun 2 A:n sulakkeen avulla.
5. Kytke virtakaapelin nelinastainen liitin HF-yksikön tasavirtaliitäntään.

Liitäntäkaapelit

Autosarjan mukana voidaan toimittaa useita eri liitäntäkaapeleita, joissa on erilaiset liittimet. Kaapeleissa voi olla esimerkiksi Pop-Port-liitin tai lataava liitin ja 3,5 mm:n ääniliitin. Valitse kaapeli autosarjassa käytettävien laitteiden mukaan.

Käytä Pop-Port-liittimellä varustettua kaapelia, kun haluat yhdistää autosarjan yhteensopivaan puhelimeen, jossa on Pop-Port-liitin, ja haluat auton akun lataavan puhelimen akkua autosarjaa käytettäessä. Kun käytät tätä kaapelia, autosarjaa voi käyttää soittimen kanssa vain Bluetooth-yhteyden kautta.

Käytä kaapelia, jossa on lataava liitin ja 3,5 mm:n ääniliitin, kun haluat yhdistää autosarjan yhteensopivaan puhelimeen Bluetooth-yhteyden avulla ja soittimeen, jossa on yhteensopiva 3,5 mm:n ääniliitäntä. Voit kytkeä lataavan liittimen yhteensopivaan puhelimeen, jolloin auton akku lataa puhelimen akkua autosarjaa käytettäessä.

Kytke kaapeli liittämällä huolellisesti se kaapelin pää, jossa on TOP-teksti, HF-yksikön -liitäntään niin, että teksti on ylöspäin. Jos käytät kaapelia, jossa on Pop-Port-liitin, kytke liitin puhelinta varten suunnitellun matkapuhelinpidikkeen Pop-Port-liitäntään (puhelin muodostaa yhteyden autosarjaan, kun puhelin asetetaan matkapuhelinpidikkeeseen). Jos käytät kaapelia, jossa on lataava liitin ja 3,5 mm:n ääniliitin, kytke lataava liitin puhelimeen ja ääniliitin soittimeen.

Jos käytät kaapelia, jossa on useita liittimiä, voit piilottaa kytkemättömät liittimet taivuttamalla niiden johdot pois näkyvistä. Oikosulkujen estämiseksi varmista, etteivät kytkemättömät johdot kosketa toisiaan.

Matkapuhelinpidike

Jos puhelin on yhdistetty autosarjaan kaapelilla, autoon on asennettava autosarjan kanssa käytettävää puhelinta varten suunniteltu matkapuhelinpidike.

Matkapuhelinpidikettä kiinnitettäessä on varmistettava, että puhelimen näyttö näkyy käyttäjälle selvästi ja ettei pidike aiheuta häiriöitä ohjaus- tai jarrujärjestelmiin tai muihin ajoneuvon hallinnassa käytettäviin ohjaimiin tai järjestelmiin (kuten turvatyynyihin) tai estä niiden toimintaa. Asennusohjeet ovat matkapuhelinpidikkeen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Jos käytät yleismatkapuhelinpidikettä (joka soveltuu useille eri puhelinmalleille), liitäntäkaapeli on ehkä kytkettävä suoraan puhelimeen, kun puhelin on asetettu pidikkeeseen.

Valinnaiset lisälaitteet

Voit laajentaa autosarjan toimintoja valinnaisilla lisälaitteilla. Tarkempia tietoja autosarjaan sopivista lisälaitteista saat myyjältä tai asentajalta. Käytä vain hyväksyttyjä ja yhteensopivia lisälaitteita.

Nokia navigointisarja LD-2

Tämä lisälaite sisältää autoon asennettavan GPS-vastaanottimen ja matkapuhelimeen asennettavan navigointiohjelmiston.

Kiinnitä GPS-vastaanotin sen alapinnassa olevan tarranauhan avulla sellaiseen paikkaan, josta on esteetön näkymä taivaalle, kuten kojelaudan päälle. Asenna GPS-vastaanotin niin, että sen yläosa osoittaa taivasta kohti.

Kun GPS-vastaanotin on asennettu, kytke sen liitin HF-yksikköön. Katso kohtaa HF-yksikkö HF-20 sivulla 25.

Lisätietoja navigointiohjelmiston käytöstä on Nokia navigointisarjan LD-2 käyttöoppaassa.

Antenniliitin ja ulkoinen antenni

Antenniliittimen avulla voit liittää autosarjaan ulkoisen antennin. Ulkoinen antenni parantaa matkapuhelimen signaalin vastaanottoa autossa. Lisätietoja saatavuudesta saat myyjältä.



Huom! Radiotaajuusaltistumista koskevat lähetinlaitteiden suositukset edellyttävät, että ulkoinen antenni asennetaan siten, että sen etäisyys lähimpään henkilöön on jatkuvasti vähintään 20 cm ja että ulkoisen antennin vahvistus on enintään 3 dBi.

■ Autosarjan toiminnan tarkistaminen

Kun autosarja on asennettu, tarkista, että se toimii oikein. Tarkista lisäksi, että autosarja on kiinnitetty kunnolla. Katso myös kohtaa Vianmäärittäminen sivulla 17.

Huolto-ohjeita

Autosarja on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojaa.

- Pidä kaikki lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Pidä autosarja kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä tai säilytä autosarjaa pölyisissä tai likaisissa paikoissa, koska sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vaurioitua.
- Älä yritä avata autosarjaa. Asiantuntematon käsittely voi vahingoittaa sitä.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita autosarjan osien puhdistukseen.
- Älä maalaa autosarjan osia. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.

Jos autosarja ei toimi oikein, vie viallinen osa huollettavaksi lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Lisäturvallisuustietoja

■ Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin (kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin). Saat lisätietoja ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai valmistajan edustajalta.

Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että kaikki ajoneuvoon asennetut langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täytyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, kuten asennettuja tai irrallisia langattomia laitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut langattomat laitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.