

Nokia näytöllinen autosarja CK-600 Käyttö- ja asennusopas

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

NOKIA Oyj vakuuttaa täten, että tämä HF-23-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 kohdissa 6.5, 6.6, 6.8 ja 6.9 määritettyjen rajojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560

© 2008 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi ja Nokia Original Accessories -logo ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai toiminimiä.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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

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

Ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu, Nokia ei vastaa tietojen tai tulojen menetyksestä eikä mistään erityisistä, satunnaisista, epäsuorista tai välillisistä vahingoista.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan sellaisena kuin se on. Sen virheettömyydestä, luotettavuudesta, sisällöstä tai soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai johonkin tiettyyn tarkoitukseen ei anneta mitään nimenomaista tai konkludenttista takuuta, ellei soveltuvalla 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. Lisätietoja saat Nokia-tuotteiden myyjältä.

Vientisäännöstely

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

9211132 / 2. painos / FI

Turvallisuutesi vuoksi	5	Puheluun vastaaminen	19
Pikaopas.....	6	Puhelun äänenvoimakkuuden	
Alkuasetusten määrittäminen.....	6	säätäminen.....	20
Syöttölaite.....	6	Mikrofonin mykistäminen	
1. Johdanto	9	ja mykistykseen poistaminen	20
Tämä opas.....	9	Puhelutiedot	20
Langaton Bluetooth-tekniikka.....	10	Pikavalinta	21
2. Alkuvalmistelut	11	Puhelun siirtäminen autosarjan	
Osat	11	ja siihen yhdistetyn	
Syöttölaite CU-10	12	laitteen välillä.....	21
Näyttö ja valmiustila	12	DTMF-numerosarjojen	
Näytön kiertäminen.....	12	lähettäminen	21
Näytön säilyttäminen pussissa.....	13	4. Musiikkisoitin	22
Valmiustilassa näkyvät tiedot	13	Musiikin kuunteleminen.....	22
Liikkuminen valikoissa.....	14	Musiikin äänenvoimakkuuden	
Autosarjan virran kytkeminen		säätäminen.....	23
ja katkaiseminen.....	14	Musiikkisoittimen asetukset.....	23
Virran kytkeminen.....	14	5. Osoitekirja.....	25
Virran katkaiseminen	15	Yhteystiedon etsiminen	25
Ensimmäinen käyttökerta	15	Pikavalintanumerot.....	26
Autosarjan liittäminen pariaksi		Yhteystietojen kopioiminen	
ja yhteyden muodostaminen.....	16	autosarjaan	26
Puhelimen tai musiikkisoittimen		6. Asetukset	28
pariksi liittäminen ja yhteyden		Bluetooth-asetukset.....	28
muodostaminen.....	16	Käyttäjä- ja asennusasetukset.....	28
Autosarjan yhdistäminen		Ääniasetukset.....	28
manuaalisesti	17	Näyttöasetukset	29
Autosarjan yhdistäminen		Yleiset asetukset	30
automaattisesti.....	17	Asennusasetukset	30
Autosarjan yhteyden		7. Vianmääritys	31
katkaiseminen.....	18	Autosarjan nollaaminen	31
Laitepariluettelon hallinta		Yhteysongelmat	31
tai tyhjentäminen	18	Ääniongelmat	32
3. Puhelut	19	Muut ongelmat.....	33
Soittaminen.....	19		

8. Asentaminen	34	ISO-kaapeli CA-152	46
Turvallisuustietoja.....	34	Liiketunnistin	47
Integrointi autoradio- järjestelmään.....	35	Valinnaiset lisävarusteet.....	47
ISO-kaapelin CA-152 käyttäminen.....	36	Autoteline.....	47
Virtakaapelin CA-153P käyttäminen.....	39	Ulkoinen antenni.....	47
Autosarjan asentaminen ajoneuvoon	40	Autosarjan toiminnan tarkistaminen	48
HF-yksikkö HF-23.....	42	Ohjelmistopäivitykset	48
Syöttölaite CU-10	43	Huolto-ohjeita	49
Näyttö SU-34	43	Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....	50
Mikrofoni MP-2	46		

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä perusohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko käyttö- ja asennusoppaan.

**KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI**

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

**LIKENNETURVALLISUUS**

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Älä koskaan käytä käsiäsi muuhun kuin ajoneuvon hallintaan sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.

**HÄIRIÖT**

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

**SULJE LAITE RAJOITETUILLA ALUEILLA**

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite polttoaineiden, kemikaalien ja räjäytystyömaiden lähellä.

**VALTUUTETTU HUOLTO**

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.

**LISÄLAITTEET**

Käytä vain hyväksyttyjä lisälaitteita. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

Kun yhdistät tämän laitteen johonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

Pikaopas

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

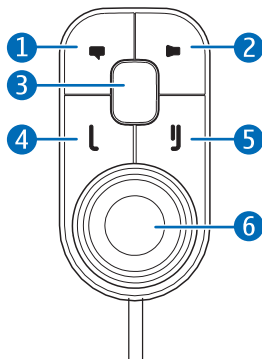
■ Alkuasetusten määrittäminen

1. Kytke virta autosarjaan (katso sivu 14) ja matkapuhelimeen tai musiikkisoittimeen.
2. Kun sinua pyydetään valitsemaan autosarjan näytössä näkyvien tekstien kieli, selaa haluamasi kielen kohdalle kääntämällä **Navi™**-valintakiekkoa ja paina valintakiekkoa.
3. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön puhelimessa tai musiikkisoittimessa ja valmistelee autosarjan ja laitteen välinen Bluetooth-yhteys.
4. Kun sinua pyydetään kopioimaan yhteystiedot laitteesta autosarjaan, selaa kohtaan **Kyllä** kääntämällä **Navi**-valintakiekkoa ja aloita kopiointi painamalla valintakiekkoa. Jos valitset **Ei**-vaihtoehdon, et voi käyttää tallentamiasi yhteystietoja, kun soitat puhelua autosarjan avulla.

■ Syöttölaite

Kun käytät autosarjaan yhdistettyä musiikkisoitinta syöttölaitteen avulla, käytettävissä olevat musiikkisoittimen toiminnot näkyvät autosarjan näytössä.

1. Äänivalintanäppäin
Ota äänivalinta käyttöön yhteensopivassa matkapuhelimesta painamalla -näppäintä, kun puhelua ei ole käynnissä.
2. Mykistysnäppäin



Painamalla -näppäintä voit mykistää ulkoisen kaiuttimen valmiustilassa tai poistaa mykistuksen käytöstä.

Painamalla -näppäintä voit mykistää mikrofonin puhelun aikana tai poistaa mykistuksen käytöstä.

Pitämällä -näppäintä painettuna noin kahden sekunnin ajan voit siirtää puhelun autosarjasta siihen yhdistettyyn yhteensopivaan laitteeseen.

3. Tilanäppäin

Painamalla tilanäppäintä voit siirtyä valmiustilan ja musiikkisoittimen valikon välillä.

Painamalla tilanäppäintä musiikkisoittimen valikossa voit aloittaa musiikin toiston autosarjaan yhdistetyssä yhteensopivassa musiikkisoittimessa, keskeyttää toiston tai jatkaa sitä.

4. Soitonäppäin

- Painamalla -näppäintä voit soittaa puhelun, vastata puheluun tai siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä.
- Painamalla -näppäintä voit tarkastella viimeksi soitettujen puhelujen luetteloa valmiustilassa.
- Painamalla -näppäintä kahdesti voit soittaa viimeksi valittuun numeroon valmiustilassa.

5. Lopetusnäppäin

- Painamalla -näppäintä voit lopettaa tai hylätä puhelun.
- Painamalla -näppäintä voit poistaa yhden merkin kirjoittaessasi tekstiä tai numeroita.
- Painamalla -näppäintä voit palata edelliselle valikkotasolle tai edelliseen näkymään.
- Pitämällä -näppäintä painettuna voit palata valmiustilaan valikkotoiminnoista.
- Pitämällä -näppäintä painettuna voit kytkeä autosarjaan virran tai katkaista siitä virran (jos autosarjaa ei ole yhdistetty sytytysjärjestelmään).

6. Navi-valintakiekko (jäljempänä käytetään nimitystä valintakiekko)

- Kääntämällä valintakiekkoa vasemmalle tai oikealle voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai kuunnellessasi musiikkia. Voit myös selata valikon vaihtoehtoja.
- Kääntämällä valintakiekkoa vasemmalle valmiustilassa voit antaa puhelinnumeron tai käyttää pikavalintaa.
- Kääntämällä valintakiekkoa oikealle valmiustilassa voit etsiä yhteystietoa [Osoitekirja](#)-valikosta.
- Painamalla valintakiekkoa voit tehdä näytön alaosassa näkyvän toiminnon.

1. Johdanto

Nokia näytöllisen autosarjan CK-600 avulla voit kätevästi soittaa puheluja ja vastata niihin kädet vapaana sekä kuunnella musiikkia yhteensopivasta laitteesta.

Voit myös kopioida yhteystietoja kahdesta yhteensopivasta laitteesta autosarjaan, niin että kaksi käyttäjää voi käyttää yhteystietojaan heti, kun heidän laitteensa on yhdistetty autosarjaan. Autosarjan yhteystietoja ja valikkotoimintoja voi käyttää autosarjan mukana toimitetun syöttölaitteen ja näytön avulla.

Autosarjan voi liittää jopa kahdeksan Bluetooth-laitteen pariksi kerrallaan ja samanaikaisesti yhdistää yhteensopivaan matkapuhelimeen ja musiikkisoittimeen.

Lue tämä opas huolellisesti, ennen kuin tilaat autosarjan asennuksen ammattilaiselta ja alat käyttää tuotetta. Lue myös autosarjaan yhdistettävän laitteen käyttöopas, joka sisältää tärkeitä turvallisuus- ja huolto-ohjeita.

Nokia-tuotteeseesi liittyvät uusimmat oppaat, lisätiedot ja ladattavat ohjelmistot löydät osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Tuote voi sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

■ Tämä opas

Käyttöönotto ja käyttö on kuvattu kohdassa Alkuvalmistelut sivulla 11, Puhelut sivulla 19, Musiikkisoitin sivulla 22, Osoitekirja sivulla 25 ja Asetukset sivulla 28.

Vianmääritykseen liittyviä vihjeitä on kohdassa Vianmääritys sivulla 31.

Asennus autoon on kuvattu kohdassa Asentaminen sivulla 34.

Valtuutetun asentajan on asennettava autosarja, ja asennuksessa on käytettävä myyntipakkauksessa toimitettuja Nokian alkuperäisosa.

■ Langaton Bluetooth-tekniikka

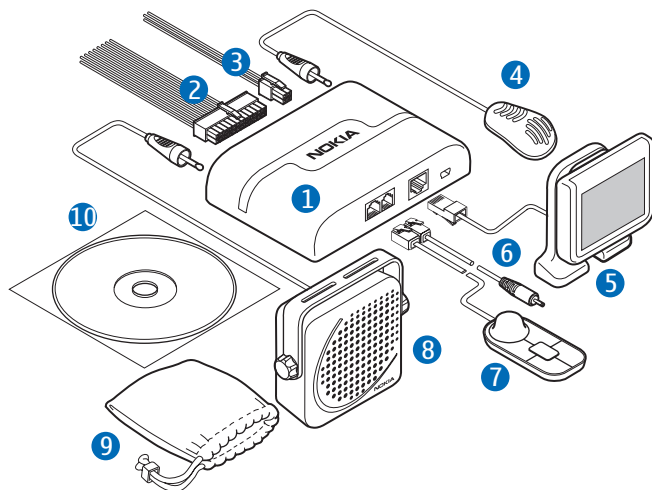
Langattoman Bluetooth-tekniikan avulla yhteensopivia laitteita voidaan yhdistää toisiinsa ilman kaapeleita. Autosarjan ja toisen laitteen ei tarvitse olla näköyhteydessä toisiinsa, mutta ne saavat olla enintään 10 metrin etäisyydellä toisistaan. Esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet voivat vaikuttaa yhteyteen.

Autosarja on Bluetooth-määrityksen 2.0 mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: Hands-Free Profile (HFP) 1.5 (autosarjan käyttö kädet vapaana langattoman laitteen kanssa puhelujen soittamiseen), Phone Book Access Profile (PBAP) 1.0 (yhteystietojen kopiointi langattomasta laitteesta autosarjaan), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.0 (musiikin suoratoisto musiikkisoittimesta autosarjaan) ja Audio Video Remote Control Profile (AVRCP) 1.0 (autosarjaan yhdistetyn musiikkisoittimen käyttö syöttölaitteen kanssa). Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

2. Alkuvalmistelut

■ Osat

Autosarja sisältää seuraavat osat:

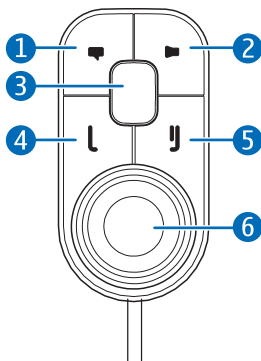


1. HF-yksikkö HF-23
2. ISO-kaapeli CA-152 (jos toimitettu myyntipakkauksessa)
3. Virtakaapeli CA-153P (jos toimitettu myyntipakkauksessa)
4. Mikrofoni MP-2
5. Näyttö SU-34
6. Latauskaapeli CA-134 ja Nokian 2,0 mm:n pistoke
7. Syöttölaite CU-10 ja Navi-valintakiekkö
8. Kaiutin SP-3 (jos toimitettu myyntipakkauksessa)
9. Pussi CP-335 näytön säilyttämiseen silloin, kun sitä ei käytetä
10. CD-levy, jolla on tämä käyttö- ja asennusopas

Syöttölaite CU-10

Voit ohjata autosarjaa käyttämällä syöttölaitetta. Laitteessa on Navi-valintakieppo, jota voi kääntää tai painaa.

1. Äänivalintanäppäin
2. Mykistysnäppäin
3. Tilanäppäin
4. Soitonäppäin
5. Lopetusnäppäin
6. Navi-valintakieppo (jäljempänä käytetään nimitystä valintakieppo)



Näppäimet on valaistu, joten niitä on helppo käyttää pimeässä.

Syöttölaitteella tehtävät toiminnot selitetään kohdassa Syöttölaite sivulla 6.

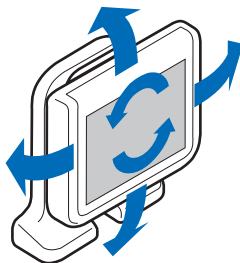
Näyttö ja valmiustila

Näytön kiertäminen

Kun näyttö on kiinnitetty kojelautaan autosarjan mukana toimitetun telineen avulla, voit kiertää näyttöä enintään noin 24 astetta vasemmalle tai oikealle ja enintään noin 20 astetta ylös- tai alaspäin.

Kun näyttö on kiinnitetty kojelautaan autosarjan mukana toimitetun asennuslevyn avulla, voit kiertää näyttöä enintään noin 15 astetta vasemmalle tai oikealle ja enintään noin 10 astetta ylös- tai alaspäin.

Älä yritä kiertää näyttöä väkisin enempää.



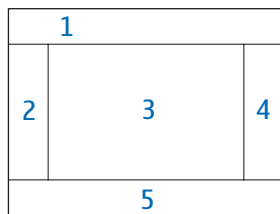
Näytön säilyttäminen pussissa

Kun et käytä näyttöä, irrota se telineestä tai asennuslevystä ja säilytä sitä autosarjan mukana toimitetussa pussissa, jottei se naarmuuntuisi.

Valmiustilassa näkyvät tiedot

Kun autosarja on valmiustilassa ja yhdistetty yhteensopivaan laitteeseen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta, näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

1. Autosarjan nykyinen tila, esimerkiksi yhdistetyn laitteen tyyppi (yhteensopiva matkapuhelin tai musiikkisoitin)
2. Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus paikassa, jossa olet, jos tämä tieto saadaan yhdistetystä puhelimesta. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.
3. Palveluntarjoajan nimi tai logo, jos tämä tieto saadaan yhdistetystä puhelimesta
4. Yhdistetyn puhelimen akun varaustila, jos tämä tieto saadaan puhelimesta. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän virtaa on jäljellä.
5. Toiminto, joka voidaan tehdä painamalla valintakiekkoa. Valmiustilassa valintakiekkoa painamalla voi avata valikkotoimintojen luettelon.



Voit antaa puhelinnumeron manuaalisesti tai käyttää pikavalintaa kääntämällä valintakiekkoa vasemmalle. Lisätietoja on kohdassa Pikavalintanumerot sivulla 26.

Voit etsiä yhteystietoa autosarjan [Osoitekirja](#)-valikosta kääntämällä valintakiekkoa oikealle. Lisätietoja on kohdassa Yhteystiedon etsiminen sivulla 25.

Jos haluat tarkastella viimeksi valittuja numeroita, paina **⏮**-näppäintä. Lisätietoja on kohdassa Puhelutiedot sivulla 20.

■ Liikkuminen valikoissa

Monet autosarjan toiminnoista on ryhmitelty valikoihin.

Jos haluat avata valikkotoimintojen luettelon valmiustilassa, paina valintakiekkoa, kun *Valikko*-teksti näkyy näytön alaosassa.

Voit selata haluamaasi kohtaan (esimerkiksi jonkin valikkotoiminnon kohdalle) tai selata luetteloa kääntämällä valintakiekkoa vasemmalle tai oikealle. Jos haluat valita jonkin vaihtoehdon, selaa sen kohdalle ja paina valintakiekkoa.

Voit palata edelliselle valikkotasolle painamalla **J**-näppäintä. Voit palata valmiustilaan pitämällä **J**-näppäintä painettuna, kunnes valmiustilan näyttö tulee esiin.

■ Autosarjan virran kytkeminen ja katkaiseminen

Jos et ole varma siitä, onko sytytysjärjestelmän tunnistusjohto kytketty vai ei, ota yhteys autosarjan asentajaan.

Virran kytkeminen

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohto on kytketty, kytke auton sytytysvirta. Syöttölaitteen näyttö aktivoituu ja merkkivalo syttyy, kun autosarjaan kytketään virta.

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohtoa ei ole kytketty, pidä **J**-näppäintä painettuna noin viiden sekunnin ajan. Vaihtoehtoisesti kytke sytytysvirta, ala ajaa ja odota, kunnes liiketunnistin kytkee autosarjaan virran automaattisesti (jos liiketunnistin on otettu käyttöön). Kun liiketunnistin on käytössä, autosarjasta katkeaa virta kahden minuutin kuluttua, jos autosarjaan ei yhdistetä puhelinta tänä aikana. Jos haluat kytkeä autosarjaan uudelleen virran, pidä **J**-näppäintä painettuna noin viiden sekunnin ajan. Jos haluat ottaa liiketunnistimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse *Asetukset* > *Asennus* > *Käynnistyksen tunnistin*.

Kun autosarjaan on kytketty virta, se yrittää muodostaa Bluetooth-yhteyden sen kanssa viimeksi käytettyyn puhelimeen.

Virran katkaiseminen

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohto on kytketty, katkaise auton sytytysvirta. Jos autosarjaan yhdistetyssä puhelimessa on puhelu käynnissä, autosarjasta katkeaa virta puhelun lopettamisen jälkeen. Syöttölaitteen näyttö sulkeutuu ja merkkivalo sammuu, kun autosarjasta katkaistaan virta.

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohtoa ei ole kytketty, katkaise autosarjasta virta pitämällä **J**-näppäintä painettuna noin viiden sekunnin ajan. Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohtoa ei ole kytketty ja irrotat laitteen autosarjasta (koska haluat esimerkiksi ottaa sen mukaan), autosarjasta katkeaa virta automaattisesti kahden minuutin kuluttua.

Katkaise puhelimen tai musiikkisoittimen yhteys autosarjaan, kun katkaiset auton sytytysvirran, jottei auton akku pääse tyhjenemään. Jos puhelin tai musiikkisoitin jätetään yhdistetyksi autosarjaan, autosarjasta katkeaa automaattisesti virta 12 tunnin kuluttua.

■ Ensimmäinen käyttökerta

Kun kytket autosarjaan virran ensimmäisen kerran, sinua pyydetään valitsemaan haluamasi kieli autosarjan näytössä näkyviä tekstejä varten. Selaa haluamasi kielen kohdalle kääntämällä valintakiekkoa ja paina valintakiekkoa.

Kun olet valinnut kielen, sinua pyydetään liittämään autosarja ja yhteensopiva laite pariaksi ja muodostamaan yhteys langattoman Bluetooth-tekniikan avulla. Katso myös vaiheet 3–5 kohdassa Autosarjan liittäminen pariaksi ja yhteyden muodostaminen sivulla 16.

Kun laite on yhdistetty autosarjaan, sinua pyydetään kopioimaan yhteystiedot laitteesta autosarjaan. Aloita kopiointi valitsemalla *Kyllä*. Jos valitset *Ei*-vaihtoehdon, et voi käyttää tallentamiasi yhteystietoja, kun soitat puheluja autosarjan avulla. Jos haluat kopioida yhteystiedot myöhemmin, katso kohtaa Yhteystietojen kopioiminen autosarjaan sivulla 26.

■ Autosarjan liittäminen pariksi ja yhteyden muodostaminen

Ennen kuin käytät autosarjaa, liitä se langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukevan yhteensopivan matkapuhelimen tai musiikkisoittimen pariksi ja muodosta niiden välille yhteys. Katso myös kohtaa Langaton Bluetooth-tekniikka sivulla 10.

Kun käytät laitetta autosarjan kanssa, pidä laitetta yhteensopivassa autotelineessä. Bluetooth-yhteys pysyy kuitenkin käytössä autossa myös silloin, kun pidät laitetta esimerkiksi laukussa.

Jos haluat ladata yhteensopivan Nokia-laitteen akun autosarjaa käytettäessä, yhdistä laite autosarjaan sen mukana toimitetulla latauskaapelilla.

Voit liittää autosarjan jopa kahdeksan laitteen pariksi, mutta muodosta yhteys vain yhteen HFP-Bluetooth-profiilia tukevaan laitteeseen ja toiseen A2DP-profiilia (ja mahdollisesti AVRCP-profiilia) tukevaan laitteeseen kerrallaan.

Puhelimen tai musiikkisoittimen pariksi liittäminen ja yhteyden muodostaminen

Jos puhelin tukee HFP- ja A2DP- (ja mahdollisesti AVRCP-) Bluetooth-profiileja ja siinä on musiikkisoitintoiminto, voit käsitellä puhelua ja kuunnella musiikkia autosarjan avulla.

Jos puhelin ei tue A2DP-Bluetooth-profiilia, voit liittää autosarjan erikseen tätä profiilia tukevan puhelimen ja musiikkisoittimen pariksi.

Kun haluat liittää autosarjan yhteensopivan puhelimen tai musiikkisoittimen pariksi ja muodostaa niiden välille yhteyden ensimmäisen käyttökerran jälkeen, toimi seuraavasti:

1. Kytke virta autosarjaan ja puhelimeen tai musiikkisoittimeen.

Jos haluat liittää autosarjan ja A2DP-Bluetooth-profiilia tukevan musiikkisoittimen pariksi ja muodostaa niiden välille yhteyden silloin, kun puhelin tukee tätä profiilia, katkaise autosarjan ja puhelimen välinen yhteys.

2. Paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse *Bluetooth* > *Laiteparit* > *Muodosta uusi laitepari*.
 3. Ota laitteen Bluetooth-toiminto käyttöön laitteessa ja aseta laite etsimään Bluetooth-laitteita. Ohjeet ovat laitteen käyttöoppaassa.
 4. Valitse autosarja (Nokia CK-600) löytyneiden laitteiden luettelosta tai toimi laitteen käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Bluetooth-salasana 0000 näkyy autosarjan näytössä.
 5. Liitä autosarja ja laite pariaksi ja muodosta yhteys niiden välille antamalla Bluetooth-salasana 0000. Joissakin laitteissa yhteys on muodostettava erikseen pariiksi liittämisen jälkeen. Lisätietoja on kohdassa Autosarjan yhdistäminen manuaalisesti sivulla 17 tai laitteen käyttöoppaassa.
- Jos laitteessa ei ole näppäimistöä, se saattaa käyttää oletusarvoisesti salasanaa 0000. Jos näin ei ole, muuta Bluetooth-oletussalasanaksi 0000 laitteen käyttöoppaan ohjeiden mukaan.

Jos pariaksi liittäminen onnistuu ja laite on yhdistetty autosarjaan, autosarjan näyttöön tulee asiasta kertova ilmoitus. Autosarjan nimi tulee myös näkyviin puhelimen tai musiikkisoittimen valikkoon, jossa on laitteen kanssa pariaksi liitettyjen Bluetooth-laitteiden luettelo.

Autosarjan yhdistäminen manuaalisesti

Jos haluat muodostaa manuaalisesti yhteyden autosarjasta sen kanssa pariaksi liitettyyn puhelimeen tai musiikkisoittimeen, kun autosarjaan on kytketty virta, paina valintakiekkoa valmiustilassa, valitse *Bluetooth* > *Liitä puhelin* tai *Liitä soitin* ja valitse laite luettelosta.

Autosarjan yhdistäminen automaattisesti

Voit ehkä määrittää puhelimen asetuksiin, että autosarja muodostaa siihen yhteyden automaattisesti. Nokia-laitteessa voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön muuttamalla laitepariasetuksia Bluetooth-valikossa.

Kun kytket autosarjaan virran, autosarja yrittää muodostaa Bluetooth-yhteyden viimeksi käytettyyn puhelimeen. Jos tämä ei onnistu, autosarja yrittää muodostaa yhteyden toiseksi viimeisenä käytettyyn puhelimeen.

Autosarjan yhteyden katkaiseminen

Voit katkaista puhelimen tai musiikkisoittimen ja autosarjan välisen yhteyden lopettamalla yhteyden laitteen Bluetooth-valikosta. Vaihtoehtoisesti paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Bluetooth](#) > [Käytössä olevat laitteet](#) ja laite, johon haluat katkaista yhteyden.

Laitepariluettelon hallinta tai tyhjentäminen

Autosarja tallentaa laiteparitiedot kahdeksasta Bluetooth-laitteesta, joiden kanssa se on viimeksi liitetty pariksi.

Jos haluat poistaa laitteen laitepariluettelosta, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Bluetooth](#) > [Laiteparit](#), haluamasi laite ja [Poista pariliitos](#).

Jos haluat tyhjentää laitepariluettelon ja palauttaa autosarjan alkuperäiset asetukset, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Asetukset](#) > [Palauta alkup. asetukset](#).

3. Puhelut

■ Soittaminen

Kun haluat valita puhelinnumeron, käännä valintakiekkoo vasemmalle valmiustilassa. Selaa puhelinnumeron ensimmäisen numeron kohdalle ja paina valintakiekkoo. Valitse puhelinnumeron muut numerot samalla tavalla. (Voit poistaa viimeisimmän numeron painamalla **⏮**-näppäintä.) Kun puhelinnumero näkyy näytössä, soita siihen painamalla **☎**-näppäintä. Lopeta puhelu (tai peruuta soittoyritys) painamalla **⏮**-näppäintä.

Jos haluat etsiä yhteystietoa [Osoitekirja](#)-valikosta, katso kohtaa Yhteystiedon etsiminen sivulla 25.

Jos haluat soittaa viimeksi valittuun numeroon, paina **☎**-näppäintä kahdesti. Jos haluat soittaa johonkin muuhun äskettäin valittuun numeroon, paina **☎**-näppäintä, selaa haluamasi nimen tai puhelinnumeron kohdalle ja paina **☎**-näppäintä.

Jos haluat ottaa käyttöön yhdistetyn puhelimen äänivalintatoiminnon ja puhelin tukee toiminnon käyttöä autosarjan kanssa, paina **☎**-näppäintä silloin, kun käynnissä ei ole puhelua. Jatka puhelimen käyttöoppaan ohjeiden mukaan. Tallenna äänivalintaa varten haluamiesi yhteystietojen äänitunnisteet puhelimeen.

■ Puheluun vastaaminen

Voit vastata puheluun painamalla **☎**-näppäintä tai valintakiekkoo. Soittajan nimi tulee näyttöön, jos matkapuhelinverkko tukee tätä toimintoa ja olet kopioinut soittajan yhteystiedot yhdistetystä laitteesta autosarjaan (katso kohtaa Yhteystietojen kopioiminen autosarjaan sivulla 26). Jos et vastaa puheluun, saat soittajan nimen (tai puhelinnumeron) näkyviin painamalla valintakiekkoo puhelun päätyttyä (katso myös kohtaa Puhelutiedot sivulla 20).

Voit hylätä saapuvan puhelun painamalla **⏮**-näppäintä.

Jos olet määrittänyt [Automaattinen vastaus](#)-toiminnon asetukseksi [Kyllä](#), autosarja vastaa puheluun automaattisesti. Katso kohtaa Käyttäjä- ja asennusasetukset sivulla 28.

Jos haluat asettaa puhelun pitoon, paina valintakiekkoa, kun *Puheluvalinnat*-vaihtoehto näkyy näytössä, ja valitse *Puhelu pitoon*. Jos haluat jatkaa pidossa olevaa puhelua, valitse *Poista pidosta*.

Jos olet ottanut koputuspalvelun käyttöön puhelimessa, voit vastata uuteen puheluun puhelun aikana painamalla  -näppäintä. Ensimmäinen puhelu asetetaan pitoon. Jos haluat hylätä uuden puhelun, paina  -näppäintä. Jos haluat siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä, paina  -näppäintä. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun ja jatkaa pidossa olevaa puhelua, paina  -näppäintä.

■ Puhelun äänenvoimakkuuden säätäminen

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai silloin, kun puhelu hälyttää, pienennä äänenvoimakkuutta kääntämällä valintakiekkoa vasemmalle tai suurennä sitä kääntämällä valintakiekkoa oikealle. Kun muutat äänenvoimakkuutta, näytön yläosassa oleva vaakapalkki liikkuu vastaavasti. Äänenvoimakkuuden säätäminen koskee vain käynnissä olevaa puhelua. Tietoa puhelujen oletusäänenvoimakkuuden asettamisesta on kohdassa Ääniasetukset sivulla 28.

Painamalla  -näppäintä voit mykistää äänen valmiustilassa tai silloin, kun saat puhelun. Jos haluat palauttaa alkuperäisen äänenvoimakkuuden, paina  -näppäintä.

■ Mikrofonin mykistäminen ja mykistyksen poistaminen

Jos haluat mykistää mikrofonin puhelun aikana tai poistaa mykistyksen, paina  -näppäintä tai paina valintakiekkoa, kun *Puheluvalinnat*-vaihtoehto näkyy näytössä, ja valitse haluamasi vaihtoehto. Kun mikrofoni on mykistetty, näytössä näkyy  -symboli.

■ Puhelutiedot

Autosarja tallentaa viimeisimpien vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen puhelinnumerot. Autosarja tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos

matkapuhelinverkko tukee näitä toimintoja ja jos autosarjaan yhdistetty laite on toiminnassa ja verkon kuuluvuusalueella.

Jos haluat tarkastella viime puheluja, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Puhelutiedot](#) ja puhelun tyyppi. Jos haluat tarkastella valitun puhelun puhelinnumeroa, paina valintakiekkoa. Jos haluat soittaa puhelinnumeroon, paina **L**-näppäintä.

■ Pikavalinta

Voit määrittää yhteystiedolle pikavalintanumeron 1–9. Katso kohtaa Pikavalintanumerot sivulla 26.

Kun haluat käyttää pikavalintaa, käännä valintakiekkoa vasemmalle valmiustilassa ja selaa haluamasi pikavalintanumeron kohdalle. Pikavalintanumerolle määritetty yhteystieto näkyy näytössä. Jos haluat soittaa yhteystietoon liittyvään numeroon, paina **L**-näppäintä.

■ Puhelun siirtäminen autosarjan ja siihen yhdistetyn laitteen välillä

Voit siirtää puhelun autosarjasta yhteensopivaan puhelimeen pitämällä **■**-näppäintä painettuna noin kahden sekunnin ajan. Jotkin puhelimet voivat sulkea Bluetooth-yhteyden, kunnes puhelu päättyy.

Voit siirtää puhelun takaisin autosarjaan painamalla valintakiekkoa, kun [Yhdistä uudelleen](#)-vaihtoehto näkyy näytössä, tai käyttämällä laitteen vastaavaa toimintoa.

■ DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Voit lähettää DTMF-numerosarjoja (esimerkiksi salasanan) puhelun aikana. Paina valintakiekkoa, kun [Puheluvalinnat](#)-vaihtoehto näkyy näytössä, ja valitse [Lähetä DTMF](#).

Selaa numerosarjan ensimmäisen numeron kohdalle ja paina valintakiekkoa. Valitse numerosarjan muut numerot samalla tavalla. (Voit poistaa viimeisimmän numeron painamalla **J**-näppäintä.) Kun koko numerosarja näkyy näytössä, lähetä se DTMF-ääninä painamalla **L**-näppäintä.

4. Musiikkisoitin

Autosarjan avulla voit kuunnella musiikkia yhteensopivasta musiikkisoittimesta (tai sen muistikortilta), joka tukee A2DP- (ja mahdollisesti AVRCP-) Bluetooth-profiilia.

Avaa musiikkisoittimen valikko painamalla valintakiekkoa valmiustilassa ja valitsemalla *Musiikki*-vaihtoehto. Vaihtoehtoisesti voit siirtyä valmiustilan ja musiikkisoittimen valikon välillä painamalla tilanäppäintä. Autosarja havaitsee siihen yhdistetyn musiikkisoittimen tukemat Bluetooth-profiilit ja näyttää käytettävissä olevat toiminnot.



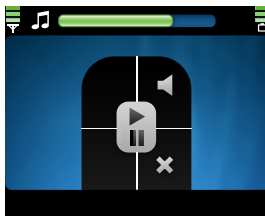
Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi.

■ Musiikin kuunteleminen

Jos haluat kuunnella musiikkia musiikkisoittimesta autosarjan kautta, varmista, että soitin on yhdistetty autosarjaan ja että se on käyttövalmis. Avaa sitten musiikkisoittimen valikko. Autosarjaan tulevat näkyviin musiikkisoittimen toiminnot, joita voi ohjata syöttölaitteen avulla.

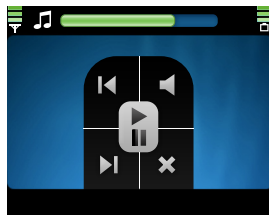
Jos musiikkisoitin tukee A2DP-Bluetooth-profiilia, voit valita seuraavia toimintoja:

- Jos haluat toistaa tai keskeyttää musiikkisoittimesta valitsemasi kappaleen, paina tilanäppäintä.
- Jos haluat mykistää toiston tai poistaa mykistystyksen, paina  -näppäintä.



Jos musiikkisoitin tukee AVRCP-Bluetooth-profiilia, voit valita myös seuraavia toimintoja:

- Jos haluat valita edellisen kappaleen, paina  -näppäintä.
- Jos haluat valita seuraavan kappaleen, paina  -näppäintä.



Jos haluat palata edelliseen näyttöön lopettamatta toistoa, paina  -näppäintä.

Jos haluat poistua valmiustilaan lopettamatta toistoa, pidä  -näppäintä painettuna noin kahden sekunnin ajan.

Jos vastaanotat tai soitat puhelun kuunnellessasi musiikkia, musiikki keskeytyy puhelun ajaksi.

■ Musiikin äänenvoimakkuuden säätäminen

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta musiikin toiston aikana, pienennä äänenvoimakkuutta kääntämällä valintakiekkoa vasemmalle tai suurennä sitä kääntämällä valintakiekkoa oikealle tai aseta äänen-voimakkuus autoradiosta. Tietoa musiikin oletusäänenvoimakkuuden asettamisesta on kohdassa Ääniasetukset sivulla 28.

Jos haluat mykistää äänen, paina  -näppäintä musiikin toiston aikana. Jos haluat palauttaa alkuperäisen äänenvoimakkuuden, paina  -näppäintä.

■ Musiikkisoittimen asetukset

Jos haluat muuttaa musiikkisoittimen asetuksia, avaa musiikkisoittimen valikko ja paina valintakiekkoa, kun *Musiikkiasetukset*-vaihtoehto näkyy näytössä.

Jos haluat tarkastella autosarjaan yhdistetyn musiikkisoittimen tietoja tai vaihtaa soittimen, valitse *Käytössä oleva soitin*. Jos haluat vaihtaa musiikkisoittimen, valitse haluamasi soitin luettelosta. Katso myös kohtaa Bluetooth-asetukset sivulla 28.

Jos haluat muuttaa musiikin toiston äänensävyä, valitse [Taajuuskorjain](#) ja haluamasi vaihtoehto. Tätä asetusta ei voi muuttaa, jos käytät autosarjan vahvistinta musiikin kuunteluun.

Kun haluat poistua musiikkiasetuksista, valitse [Takaisin](#).

5. Osoitekirja

Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita (yhteystietoja) kahdesta yhteensopivasta matkapuhelimesta autosarjaan ja käyttää kopioituja yhteystietoja soittaessasi. Tämä on kätevää, kun autosarjaa käytetään kahden puhelimen kanssa, koska yhteystietoja voi käyttää heti samalla, kun puhelimeen tallennettuja yhteystietoja synkronoidaan autosarjan kanssa taustalla.

Kopioidut yhteystiedot tallennetaan *Osoitekirja*-valikkoon. Lisätietoja on kohdassa Yhteystietojen kopioiminen autosarjaan sivulla 26.

■ Yhteystiedon etsiminen

Autosarja käyttää ennakoivaa hakua, joka nopeuttaa tallennettujen yhteystietojen etsimistä. Haussa näkyvät vain käytettävissä olevat merkit. Muut merkit näkyvät harmaana.

Jos haluat etsiä yhteystietoa valmiustilassa, käännä valintakiekkoo oikealle tai paina valintakiekkoo ja valitse *Osoitekirja* > *Etsi*.

Jos haluat tarkastella kaikkia *Osoitekirja*-valikkoon tallennettuja yhteystietoja, paina **L**-näppäintä tai valitse **✓**.

Jos haluat tarkastella vain tietyillä kirjaimilla alkavia nimiä, selaa nimen ensimmäisen kirjaimen kohdalle ja paina valintakiekkoo. (Saat lisää merkkejä valitsemalla oikean nuolen.) Voit toistaa tämän neljä kertaa. Voit poistaa viimeisimmän kirjaimen painamalla **J**-näppäintä. Jos haluat tarkastella annetuilla kirjaimilla alkavia nimiä, paina **L**-näppäintä tai valitse **✓**. Voit palata takaisin merkkiluetteloon painamalla **J**-näppäintä.

Jos haluat soittaa valitsemasi nimen oletuspuhelinnumeroon, selaa haluamasi nimen kohdalle ja paina **L**-näppäintä. Jos haluat soittaa johonkin toiseen nimelle tallennettuun puhelinnumeroon, paina valintakiekkoo, selaa haluamasi numeron kohdalle ja paina **L**-näppäintä.

■ Pikavalintanumerot

Pikavalinnan avulla voit soittaa nopeasti usein tarvitsemiisi puhelin-numeroihin. Voit määrittää puhelinnumeron pikavalintanumerolle 1–9.

Pikavalintatoiminto on otettava käyttöön ennen pikavalinnan käyttöä (katso kohtaa Käyttäjä- ja asennusasetukset sivulla 28).

Jos haluat määrittää pikavalintanumeroita, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Osoitekirja](#) > [Pikavalinnat](#).

- Jos haluat sallia tai estää pikavalinnan, valitse [Ota käyttöön](#) tai [Pois käytöstä](#). Jos poistat pikavalinnan käytöstä mutta yrität käyttää pikavalintaa, sinulta kysytään, haluatko ottaa pikavalinnan käyttöön.
- Jos haluat tarkastella pikavalintanumeroille määritettyjä yhteystietoja, valitse [Näytä](#) ja selaa luetteloa. Soita valitsemallesi henkilölle painamalla valintakiekkoa.
- Jos haluat määrittää nimen tai puhelinnumeron pikavalintanumerolle, valitse [Valitse](#). Voit valita nimen osoitekirjasta valitsemalla nimen ensimmäisen kirjaimen. Tällä kirjaimella alkavat nimet tulevat näkyviin. Valitse haluamasi nimi, puhelinnumero ja pikavalintanumero.
- Jos haluat poistaa määritetyn pikavalinnan, valitse [Poista](#) ja pikavalintaluettelosta poistettava yhteystieto. Yhteystieto poistetaan vain pikavalintaluettelosta, ei [Osoitekirja](#)-valikosta.

■ Yhteystietojen kopioiminen autosarjaan

Voit kopioida kahden autosarjaan yhdistetyn yhteensopivan matkapuhelimen sisäiseen muistiin tallennetut yhteystiedot autosarjaan.

Kun haluat kopioida yhteystiedot yhdistetystä laitteesta, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Osoitekirja](#) > [Hae osoitekirja](#) > [Kyllä](#). -symboli näkyy näytössä kopioinnin aikana.

Jos soitat tai vastaanotat puhelun yhteystietojen kopioinnin aikana, kopiointi voi päättyä. Jos näin käy, aloita kopiointi uudelleen.

[Osoitekirja](#)-valikkoon tallennettuja yhteystietoja ei voi käyttää yhteystietojen kopioinnin aikana.

Jos yhdistät toisen laitteen autosarjaan, edellisestä laitteesta kopioituja yhteystietoja ei voi käyttää. Jos haluat käyttää uuteen laitteeseen tallennettuja yhteystietoja autosarjan kanssa, kopioi yhteystiedot autosarjaan.

Aina kun yhdistät laitteen autosarjaan, *Osoitekirja*-valikkoon tallennetut yhteystiedot päivittyvät, jos laitteeseen tallennetut yhteystiedot ovat muuttuneet.

6. Asetukset

■ Bluetooth-asetukset

Jos haluat hallita Bluetooth-yhteyksiä, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Bluetooth](#).

Jos haluat tarkastella autosarjaan yhdistettynä olevia laitteita, valitse [Käytössä olevat laitteet](#). Jos haluat katkaista laitteen ja autosarjan välisen yhteyden, valitse haluamasi laite. Jos haluat muodostaa yhteyden pariin liitettyyn laitteeseen silloin, kun laiteluettelo on tyhjä, paina valintakiekkoa ja valitse haluamasi laite.

Jos haluat tarkastella autosarjan kanssa pariin liitettyjä laitteita, valitse [Laiteparit](#). Jos haluat liittää autosarjan yhteensopivan puhelimen tai musiikkisoittimen pariin, valitse laite ja [Muodosta uusi laitepari](#). Jos haluat poistaa pariliitoksen, valitse laite ja [Poista pariliitos](#).

Jos haluat muodostaa yhteyden autosarjan ja sen kanssa pariin liitetyn puhelimen tai musiikkisoittimen välille, valitse [Liitä puhelin](#) tai [Liitä soitin](#) ja valitse laite luettelosta. Katso myös kohta Autosarjan liittäminen pariin ja yhteyden muodostaminen sivulla 16.

■ Käyttäjä- ja asennusasetukset

Voit tallentaa eri käyttäjä- ja asennusasetuksia jopa kahdeksaa pariin liitettyä laitetta varten.

Ääniasetukset

Jos haluat muuttaa ääniasetuksia, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Asetukset](#) > [Ääni](#).

Jos haluat asettaa puhelujen oletusäänenvoimakkuuden, valitse [HF-äänenvoimakkuus](#), pienennä äänenvoimakkuutta kääntämällä valintakiekkoa vasemmalle tai suurennä sitä kääntämällä valintakiekkoa oikealle ja paina valintakiekkoa. Katso myös kohta Puhelun äänenvoimakkuuden säätäminen sivulla 20.

Jos haluat asettaa musiikkisoittimen oletusäänenvoimakkuuden, valitse [Musiikin voimakkuus](#), pienennä äänenvoimakkuutta kääntämällä valintakiekkoa vasemmalle tai suurennä sitä kääntämällä valintakiekkoa oikealle ja paina valintakiekkoa.

Jos haluat määrittää, milloin autoradio mykistyy, valitse [Puhelimen äänet](#) ja haluamasi vaihtoehto. Jos valitset [Vain puhelut](#) -vaihtoehdon, autoradio mykistyy vain puhelun saapuessa. Jos valitset [Aina käytössä](#) -vaihtoehdon, autoradio mykistyy, kun yhdistetystä laitteesta kuuluu mikä tahansa ääni (esimerkiksi tekstiviestin merkkiääni).

Jos haluat ottaa autosarjan varoitusäänet käyttöön tai poistaa ne käytöstä, valitse [Varoitusäänet](#) ja haluamasi vaihtoehto.

Näyttöasetukset

Jos haluat muuttaa näyttöasetuksia, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Asetukset](#) > [Näyttö](#).

Jos haluat ottaa yövalaistuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse [Yövalaistus](#) ja haluamasi vaihtoehto. Jos valitset [Kyllä](#) -vaihtoehdon, näytön taustavalaistus on himmeä.

Jos haluat asettaa valikon kiertosuunnan valintakiekkoa käännettäessä, valitse [Valikon kierto](#) ja haluamasi vaihtoehto. Jos valitset [Myötäpäivään](#) -vaihtoehdon, valikko kiertää samaan suuntaan kuin mihin käännät valintakiekkoa.

Jos haluat muuttaa näytön (esimerkiksi taustan ja kentän voimakkuuden palkin) väriä, valitse [Väriteemat](#) ja haluamasi väriteema.

Jos haluat säätää näytön kirkkautta, valitse [Kirkkaus](#) ja haluamasi kirkkauden taso.

Jos haluat asettaa ajan, jonka jälkeen näytön taustavalo sammuu valmiustilassa, valitse [Autom. himmennys](#) ja haluamasi aika. Jos valitset [Ei](#) -vaihtoehdon, taustavalo palaa aina, kun autosarjan virta on kytkettyä.

Yleiset asetukset

Jos haluat muuttaa yleisiä asetuksia, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Asetukset](#) > [Yleiset](#).

Jos haluat valita, lajitellaanko [Osoitekirja](#)-valikkoon tallennetut yhteystiedot etu- vai sukunimen mukaan, valitse [Järjestys](#) ja haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat ottaa pikavalintatoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse [Pikavalinnat](#) ja haluamasi vaihtoehto. Jos valitset [Kyllä](#)-vaihtoehdon, pikavalintanumeroille 1–9 määritettyihin puhelin-numeroihin voi soittaa kohdassa Pikavalinta sivulla 21 kuvatulla tavalla.

Jos haluat ottaa automaattisen vastauksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse [Automaattinen vastaus](#) ja haluamasi vaihtoehto. Jos valitset [Kyllä](#)-vaihtoehdon, autosarja vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti. Puhelimen käyttöoppaassa kerrotaan, miten asetetaan aika, jonka jälkeen puheluun vastataan.

Jos haluat vaihtaa autosarjassa käytettävän kielen, valitse [Kieliasetus](#) ja haluamasi kieli.

Jos haluat tarkastella tuotteen ohjelmisto- ja laitteistoversioita, valitse [Tuotetiedote](#). Voit selata tietoja painamalla valintakiekkoa toistuvasti.

Jos haluat palauttaa autosarjan alkuperäiset asetukset, valitse [Palauta alkup. asetukset](#). Vaihtoehtoisesti kytke autosarjaan virta ja pidä valintakiekkoa painettuna noin viiden sekunnin ajan.

Asennusasetukset

Asennusasetusten muuttaminen tulee jättää valtuutetun asentajan tehtäväksi autosarjan asennuksen aikana. Jos haluat muuttaa asetuksia, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Asetukset](#) > [Asennus](#).

Jos haluat ottaa liiketunnistimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse [Käynnistyksen tunnistin](#) ja haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat valita musiikin ulostulon, valitse [Musiikin ulostulo](#) ja oikea tila autoradion asetusten mukaan. Lisätietoja on kohdassa Integrointi autoradiojärjestelmään sivulla 35.

7. Vianmääritys

■ Autosarjan nollaaminen

Autosarja ei reagoi pyyntöihin. Miten sen voi nollata?

Pidä **L** -näppäintä painettuna noin kymmenen sekunnin ajan, kun autosarjan virta on kytkettynä. Autosarja käynnistyy uudelleen. Nollaaminen ei poista autosarjan asetuksia.

■ Yhteysongelmat

Autosarjan yhdistäminen laitteeseen ei onnistu Bluetooth-yhteyden avulla.

- Varmista, että autosarjaan on kytketty virta ja että se ja laite on liitetty pariksi.
- Tarkista, että laitteen Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön.

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

- Tarkista, että laitteen Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön.
- Pyydä autosarjan asentajaa tarkistamaan, että sytytysjärjestelmän tunnistusjohto on kytketty oikein.
- Varmista, että laite on asetettu muodostamaan yhteys autosarjaan automaattisesti, kun autosarjaan kytketään virta.

Autoradiossa ei ole stereo- tai lisälaitesisäänmenoa.

Pyydä autosarjan asentajaa käyttämään sovitinta, jonka avulla autosarjan stereoulostulot voidaan kytkeä johonkin toiseen autoradion sisäänmenoliittimeen (kuten CD-vaihtajan liittimeen), jotta voit käyttää stereoääniä.

Yhteensopivan musiikkilaitteen ja autosarjan liittäminen pariaksi ei onnistu.

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

■ Ääniongelmia

Ääni kuuluu linjan toisessa päässä.

- Pienennä auton kaiuttimien äänenvoimakkuutta. Jos autosarja on yhdistetty autostereojärjestelmään, alenna äänen sisäänmenotasoa, jos se on mahdollista.
- Varmista, että mikrofonin ja kaiuttimien välinen etäisyys on paras mahdollinen.
- Varmista, ettei mikrofoni osoita kaiutinta kohti.

Puhelun toinen osapuoli ei kuule puhetta puhelun aikana.

Varmista, että laite on yhdistetty autosarjaan oikein Bluetooth-yhteyden kautta.

Äänenlaatu on huono, tai ääntä ei kuulu.

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

Autosarja ei toista ääntä stereona.

- Tarkista, että autoradio on asetettu vastaanottamaan ääni stereoisäänmenon kautta.
- Tarkista, että olet valinnut oikean äänilähteen autoradiosta.
- Tarkista, että autoradion äänenvoimakkuus on säädetty sopivaksi.

Musiikin äänenlaatu on samankaltainen kuin puheluissa.

Jos käytät matkapuhelimen musiikkisoitintoa, tarkista, että puhelin tukee A2DP-Bluetooth-profiilia ja ettei mitään muuta A2DP-laitetta ole yhdistetty autosarjaan. Jos puhelin tukee tätä profiilia ja

toinen A2DP-laite on yhdistetty autosarjaan, katkaise autosarjan ja toisen laitteen välinen yhteys ja yhdistä puhelin.

Jos käytät A2DP-Bluetooth-profiilia tukevaa musiikkilaitetta, tarkista, ettei mikään muu A2DP-laite ole yhdistettynä autosarjaan.

Musiikki ei kuulu, kun matkapuhelin tai musiikkilaite on yhdistettynä autosarjaan.

- Tarkista, että puhelin tai musiikkilaite tukee A2DP-Bluetooth-profiilia ja ettei mitään muuta A2DP-laitetta (esimerkiksi A2DP-profiilia käyttävää Bluetooth-sovitinta) ole yhdistetty autosarjaan.
- Tarkista, että puhelin tai musiikkilaite on yhdistetty autosarjaan oikein.
- Tarkista, että autosarja on kytketty oikein autoradion stereoisäänmenoon. Katso kohtaa Integrointi autoradiojärjestelmään sivulla 35 tai ota yhteys autosarjan asentajaan.

Autoradion ääni ei mykisty puheluun vastattaessa.

Pyydä autosarjan asentajaa tarkistamaan, että autoradion mykistysjohto on kytketty oikein.

■ Muut ongelmat

Virta ei kytkeydy autosarjaan, kun auton sytytysvirta kytketään.

Pyydä autosarjan asentajaa tarkistamaan, että sytytysjärjestelmän tunnistusjohto on kytketty oikein.

Matkapuhelimen akku ei lataudu, kun laite on yhdistettynä autosarjaan.

Tarkista, että matkapuhelin on yhdistetty autosarjaan autosarjan mukana toimitetulla latauskaapelilla.

8. Asentaminen

■ Turvallisuustietoja

Noudata seuraavia turvallisuutta koskevia ohjeita asentaessasi autosarjaa.

- Autosarjan saa asentaa ja sitä saa huoltaa vain valtuutettu asentaja. Asennuksessa ja huollossa on käytettävä myyntipakkauksessa toimitettuja hyväksytyjä Nokian alkuperäisosia. 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 erikoistyykaluja.

- Tässä oppaassa annetut 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.

Jos langattoman laitteen näyttö on käytössä, varmista, että laite on asetettu telineeseen ja että käyttäjä pystyy näkemään laitteen näytön selvästi.

- 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 moottoriajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyjärjestelmiin. 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.)

■ Integrointi autoradiojärjestelmään

Autosarjan voi yhdistää autoradiojärjestelmään kolmella eri tavalla. Valitse sopiva vaihtoehto myyntipakkauksessa toimitettujen osien mukaan.

Tietoja HF-yksikön HF-23 liittimistä on kohdassa HF-yksikkö HF-23 sivulla 42.

Voit kytkeä autosarjan kaiuttimeen, jonka impedanssi on vähintään kaksi ohmia. Paras impedanssi autosarjaa varten on neljä ohmia. Jos impedanssi on yli kahdeksan ohmia, ulostuloteho on huomattavasti normaalia heikompi.

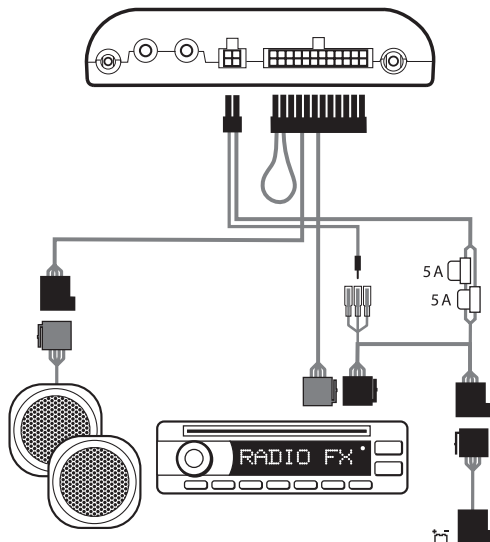
ISO-kaapelin CA-152 käyttäminen

Kun kytket autosarjan autoradiojärjestelmään ISO-kaapelin CA-152 avulla, voit valita, käytetäänkö autosarjan vahvistinta puheluihin ja autoradion vahvistinta musiikin kuunteluun vai käytetäänkö autosarjan vahvistinta molempiin.

Autosarjan vahvistimen käyttäminen puheluihin ja musiikin kuunteluun

Tässä vaihtoehdossa autoradio mykistyy, kun soitat tai vastaanotat puhelun tai kuuntelet musiikkia A2DP-Bluetooth-profiilia tukevasta autosarjaan yhdistetystä laitteesta.

Autosarjan kiinteää vahvistinta käytetään puheluihin ja A2DP-laitteella toistettavan musiikin kuunteluun.

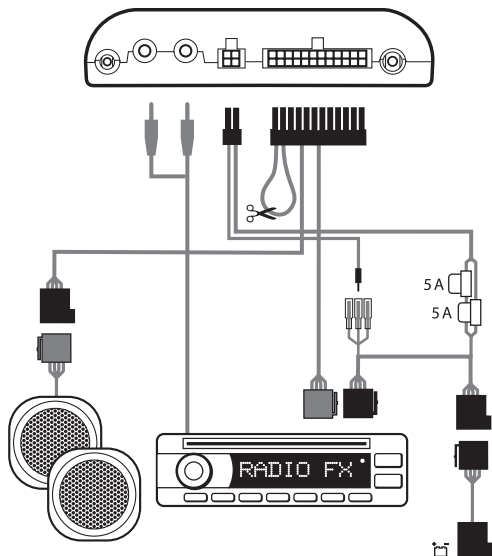


1. Yhdistä ISO-kaapeli autoradioon seuraavasti:
 - Irrota oikeat kaapelit autoradiosta ja liitä ISO-kaapelin pistoke niiden sijasta. Kytke kaapelien avoimet päät autoradion kaiuttimiin.
 - Kytke ISO-kaapeliin jokin autoradion johdoista, joissa on merkintä Mute 1, Mute 2 tai Mute 3. Jätä muiden mykistysjohtojen kytkennät ennalleen.
 - Kytke ISO-kaapelin virtakaapelipistoke vastaavaan HF-yksikössä olevaan liittimeen.
 - Tarkista autoradion +12 voltin virtanasta ja sytytysnasta sekä ISO-kaapelin vastaavat nastat. Vaihda tarvittaessa ISO-kaapelin sulakkeissa olevat nastat. Kytke ISO-kaapeli kahteen avoimeen ISO-liittimeen.
2. Kytke ISO-kaapeli vastaavaan HF-yksikössä olevaan liittimeen.
3. Kytke ulkoinen syöttölaite CU-10 ja mikrofoni MP-2 vastaaviin HF-yksikössä oleviin liittämiin.
4. Jos haluat ladata yhteensopivan Nokia-matkapuhelimen akkua autosarjan kautta, kytke autosarjan mukana toimitetun latauskaapelin CA-134 toinen pää HF-yksikköön ja toinen pää puhelimen 2,0 mm:n latausliittimeen.
5. Kytke virta autosarjaan, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse *Asetukset > Ääni > Musiikin ulostulo > Järjestelmän liitin*.

Autosarjan vahvistimen käyttäminen puheluihin ja autoradion vahvistimen käyttäminen musiikin kuunteluun

Tässä vaihtoehdossa autoradio mykistyy, kun soitat tai vastaanotat puhelun.

Autoradion vahvistinta ja taajuuskorjainta käytetään A2DP-profiilia tukevalla, autosarjaan yhdistetyllä laitteella toistettavan musiikin kuunteluun. Autosarjan kiinteää vahvistinta käytetään puheluihin.



1. Yhdistä ISO-kaapeli autoradiioon seuraavasti:

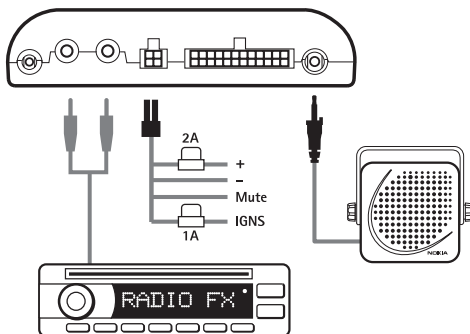
- Irrota oikeat kaapelit autoradiosta ja liitä ISO-kaapelin pistoke niiden sijasta. Kytke kaapelien avoimet päät autoradion kaiuttimiin.
- Kytke ISO-kaapeliin jokin autoradion johdoista, joissa on merkintä Mute 1, Mute 2 tai Mute 3. Jätä muiden mykistysjohtojen kytkennät ennalleen.
- Kytke ISO-kaapelin virtakaapelipistoke vastaavaan HF-yksikössä olevaan liittimeen.
- Tarkista autoradion +12 voltin virtanasta ja sytytysnasta sekä ISO-kaapelin vastaavat nastat. Vaihda tarvittaessa ISO-kaapelin sulakkeissa olevat nastat. Kytke ISO-kaapeli kahteen avoimeen ISO-liittimeen.

2. Kytke ISO-kaapeli vastaavaan HF-yksikössä olevaan liittimeen.
3. Katkaise kuvaan saksilla merkitty silmukka.
4. Kytke HF-yksikön stereoulostulot autoradion AUX-sisäänmenoon. Käytä sopivaa autoradiokohtaista kaapelia. (Tätä kaapelia ei toimiteta autosarjan mukana.)
5. Kytke ulkoinen syöttölaite CU-10 ja mikrofoni MP-2 vastaaviin HF-yksikössä oleviin liittimiin.
6. Jos haluat ladata yhteensopivan Nokia-matkapuhelimen akkua autosarjan kautta, kytke autosarjan mukana toimitetun latauskaapelin CA-134 toinen pää HF-yksikköön ja toinen pää puhelimen 2,0 mm:n latausliittimeen.
7. Kytke virta autosarjaan, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse *Asetukset > Ääni > Musiikin ulostulo > Automaattinen tunnistus.*

Virtakaapelin CA-153P käyttäminen

Tässä vaihtoehdossa autoradio mykistyy, kun soitat tai vastaanotat puhelun.

Kaiutinta SP-3 käytetään puheluihin, ja autoradion vahvistinta ja taajuuskorjainta käytetään A2DP-Bluetooth-profiilia tukevalla, autosarjaan yhdistetyllä laitteella toistettavan musiikin kuunteluun.



1. Kytke virtakaapelin CA-153P vastaavat johdot auton akkuun ja sytytysjärjestelmän tunnistusliitäntään (jos se on käytettävissä). Kytke autoradion mykistysjohto (jos se on käytettävissä) autoradioon.
2. Kytke virtakaapeli vastaavaan HF-yksikössä olevaan liittimeen.
3. Kytke kaiutin SP-3 vastaavaan HF-yksikössä olevaan liittimeen.
4. Kytke HF-yksikön stereoulostulot autoradion AUX-sisäänmenoon. Käytä sopivaa autoradiokohtaista kaapelia. (Tätä kaapelia ei toimiteta autosarjan mukana.)
5. Kytke ulkoinen syöttölaite CU-10 ja mikrofoni MP-2 vastaaviin HF-yksikössä oleviin liittimiin.
6. Jos haluat ladata yhteensopivan Nokia-matkapuhelimen akkua autosarjan kautta, kytke autosarjan mukana toimitetun latauskaapelin CA-134 toinen pää HF-yksikköön ja toinen pää puhelimen 2,0 mm:n latausliittimeen.
7. Kytke virta autosarjaan, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Asetukset](#) > [Ääni](#) > [Musiikin ulostulo](#) > [Automaattinen tunnistus](#). Jos musiikkia on tarkoitus toistaa ulkoisen kaiuttimen (kuten SP-3-kaiuttimen) kautta, voit valita myös [Monokaiutin](#)-vaihtoehdon [Automaattinen tunnistus](#) -vaihtoehdon sijasta.

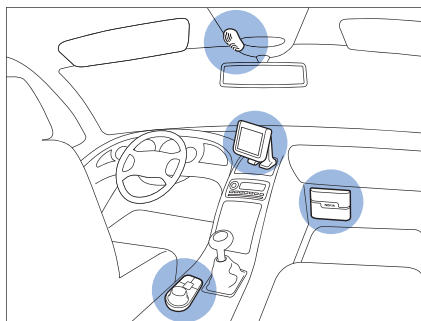
Älä käytä HF-yksikön sisäistä vahvistinta musiikin toistamiseen ulkoisten kaiutinten kautta. Jos CA-153P-kaapelin sulake on vaihdettava, käytä vain sulaketta, jonka nimellisarvo on enintään 2 A.

■ Autosarjan asentaminen ajoneuvoon

Tässä osiossa on ohjeet siihen, kuinka autosarjan osat asennetaan ajoneuvoon. Osien kuvaukset ovat kohdassa Osat sivulla 11.

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. Älä käytä näytön asennuksessa ruuveja, jos asennat sen alueelle, johon pää voi osua törmäyksessä. Käytä sen sijaan mukana toimitettua tarraa.

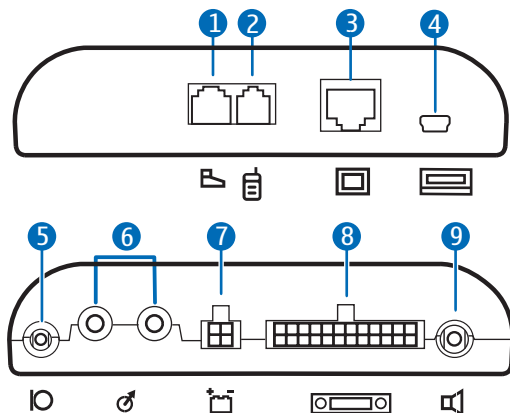
Autosarjan asennus voi aiheuttaa varoitus- tai muita hälytysääniä ajoneuvossa (kuten peruutusääniä tai hälytyksiä valojen palamaan jäämisestä), jotka täytyy mykistää. Lisätietoja saat ajoneuvon valmistajalta tai valmistajan edustajalta.



Esimerkki oikeasta asennuksesta, jossa näyttö on kiinnitetty kojelautaan autosarjan mukana toimitetun telineen avulla

HF-yksikkö HF-23

HF-yksikössä on seuraavat liittimet:



1. Syöttölaitteen CU-10 liitin
2. Latauskaapelin CA-134 liitin (yhteensopivan Nokia-puhelimen lataamiseen)
3. Näyttöyksikön SU-34 liitin
4. Mini-USB-liitin laiteohjelmiston päivitystä varten
5. Mikrofonin MP-2 liitin
6. Stereoulostulot (standardinmukaiset RCA-liittimet) HF-yksikön yhdistämiseksi autoradioon sisäänmenoporttien kautta. Ulostulot ovat käytössä vain silloin, kun kuunnellaan musiikkia A2DP-Bluetooth-profiilia tukevasta laitteesta, joka on yhdistetty autosarjaan.
7. Virtakaapelin CA-153P liitin
8. ISO-kaapelin CA-152 liitin
9. Kaiuttimen SP-3 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.

Kun asennat HF-laitteen autoon, käytä sopivaa kiinnitysmateriaalia (ei sisälly myyntipakkaukseen). Varmista, että HF-yksikkö pysyy lujasti paikallaan.

Syöttölaite CU-10

Syöttölaite tulisi sijoittaa niin, että se on helposti käyttäjän ulottuvilla. Älä asenna syöttölaitetta alueelle, johon pää voi osua törmäyksessä.

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

Asenna syöttölaite seuraavasti:

1. Kiinnitä laitteen mukana toimitettu tarranauhallinen liuska haluamaasi paikkaan autossa: poista suojakalvo liuskan toiselta puolelta ja paina liuska paikalleen.
Kun poistat suojakalvon, älä kosketa tartuntapuolta sormella.
Varmista, että pinta, johon liuska kiinnitetään, on kuiva, puhdas ja pölytön.
2. Poista suojakalvo syöttölaitteen alapinnassa olevasta liuskasta ja autoon kiinnitetyn liuskan toiselta puolelta.
3. Paina liuskat lujasti toisiaan vasten ja varmista, että syöttölaite pysyy paikallaan.

Näyttö SU-34

Näyttö tulee sijoittaa niin, että käyttäjä pystyy näkemään sen selvästi ja että sitä pystyy kiertämään helposti vasemmalle, oikealle, ylöspäin ja alaspäin.

Kun asennat näyttöä, varmista, ettei se aiheuta häiriöitä ohjaus- tai jarrujärjestelmiin tai muihin ajoneuvon hallinnassa käytettäviin

ohjaimiin ja järjestelmiin (kuten turvatyynyihin) tai estä niiden toimintaa.

Varmista, että näytön kaapeli on tarpeeksi pitkä HF-yksikköön kytkemistä varten. Kiinnitä näyttö kojelautaan pystyasentoon.

Kun poistat suojakalvon mukana toimitetusta tarrasta, älä kosketa tarraa sormella.

Telineen asentaminen kojelautaan

Jos haluat käyttää näyttöä autosarjan mukana toimitetun telineen kanssa, toimi seuraavasti:

1. Poista suojakalvo mukana toimitetun tarran toiselta puolelta ja kiinnitä tarra telineen jalkoihin.
2. Aseta näytön kaapeli telineen jalkojen väliin ja lukitse se paikalleen jaloissa olevien pykälien väliin.
3. Poista suojakalvo myös mukana toimitetun tarran toiselta puolelta ja paina teline lujasti kojelautaan.

Varmista, että pinta, johon teline kiinnitetään, on kuiva, puhdas ja pölytön.

Levyn asentaminen kojelautaan

Jos haluat käyttää näyttöä autosarjan mukana toimitetun asennuslevyn kanssa, toimi seuraavasti:

1. Poista suojakalvo tarran toiselta puolelta ja kiinnitä tarra levyyn.
2. Poista suojakalvo myös tarran toiselta puolelta ja paina levy lujasti kojelautaan kiinnitettyyn asennuslaitteeseen (kuten asennusjalustaan).

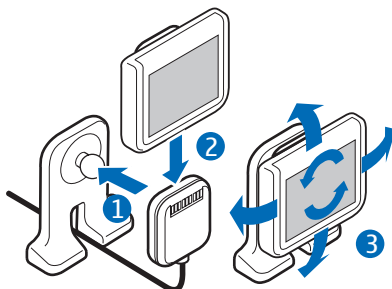
Jos käytät levyn asennukseen ruuveja tarrojen sijasta, älä asenna levyä alueelle, johon pää voi osua törmäyksessä. Kun poraat reikiä, katso levyn sisäpuolelta merkinnät, jotka osoittavat ruuvien paikat.

Näytön kiinnittäminen telineeseen tai levyyn

Kiinnitä näyttö telineeseen seuraavasti:

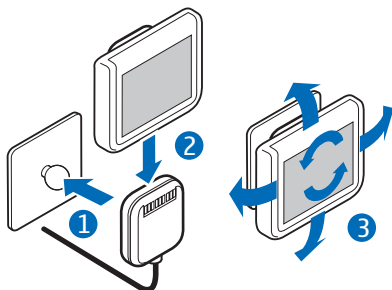
1. Paina telineessä oleva pallonivel näytön kaapelin liitinosassa olevaan vastakkeeseen (1).

2. Liu'uta näyttö liitinosaan (2).
3. Aseta näyttö sopivaan asentoon (3).



Kiinnitä näyttö levyyn seuraavasti:

1. Paina telineessä tai levyssä oleva pallonivel näytön kaapelin liitinosassa olevaan vastakkeeseen (1).
2. Liu'uta näyttö liitinosaan (2).
3. Aseta näyttö sopivaan asentoon (3).



Jos asentoa täytyy muuttaa, vedä näytön kaapelin liitinosia pois pallonivelestä. Jos näyttö on irrotettava, vedä se pois liitinosasta.

Mikrofoni MP-2

Mikrofonin asennuspaikan huolellinen valitseminen voi parantaa äänensiirron laatua.

Mikrofonin paras asennuspaikka on taustapeilin lähellä. Kiinnitä mikrofoni niin, että se osoittaa kuljettajan suuta kohti ja on vähintään metrin päässä autosarjan kaiuttimesta akustisen kierron estämiseksi.

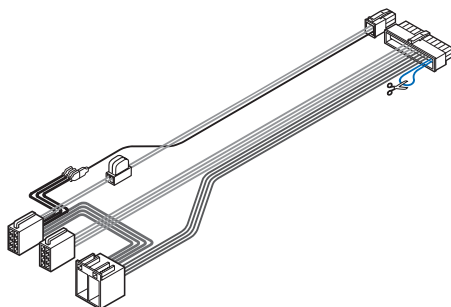
Varmista, että mikrofonin kaapeli on tarpeeksi pitkä HF-yksikköön kytkemistä varten.

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 mikrofonipistoke HF-yksikön mikrofoniliittimeen ja lukitse liitäntä tiukasti kiertämällä pistoketta myötäpäivään. Muun kuin autosarjan mukana toimitetun mikrofonin käyttö voi vaikuttaa äänenlaatuun.

ISO-kaapeli CA-152

Jos autosarjan mukana toimitetaan ISO-kaapeli CA-152, voit sen avulla helposti yhdistää autosarjan autoradioon, jossa on ISO-liittimet. Katso kohtaa Integrointi autoradiojärjestelmään sivulla 35.



Liiketunnistin

HF-yksikössä HF-23 on liiketunnistin, jonka avulla autosarjaan kytketty virta automaattisesti, kun autoon kytketään sytytysvirta ja autoa aletaan ajaa. Liiketunnistin toimii, jos se on otettu käyttöön eikä sytytysjärjestelmän tunnistusjohtoa ole kytketty.

Jos haluat ottaa liiketunnistimen käyttöön, kytkä autosarjaan virta, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Asetukset](#) > [Asennus](#) > [Käynnistyksen tunnistin](#) > [Kyllä](#).

■ Valinnaiset lisävarusteet

Voit laajentaa autosarjan toimintoja valinnaisilla lisävarusteilla. Tarkempia tietoja autosarjaan sopivista lisävarusteista saat myyjältä tai asentajalta. Käytä vain hyväksytyjä ja yhteensopivia lisävarusteita.

Autoteline

Jos käytät langatonta laitetta autossa, voit asentaa laitetta varten suunnitellun autotelineen. Tietoja laitteesi kanssa yhteensopivista telineistä saat myyjältä.

Jos langattoman laitteen näyttö on käytössä, varmista, että laite on asetettu telineeseen ja että käyttäjä pystyy näkemään laitteen näytön selvästi. Varmista, ettei autoteline aiheuta häiriöitä ohjaus- tai jarrujärjestelmiin tai muihin ajoneuvon hallinnassa käytettäviin ohjaimiin ja järjestelmiin (kuten turvatyynyihin) tai estä niiden toimintaa.

Asennusohjeet ovat autotelineen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Ulkoinen antenni

Ulkoinen antenni parantaa matkapuhelimen signaalin vastaanottoa autossa. Lisätietoja saatavuudesta saat myyjältä.



Huom! Radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset edellyttävät, että asennat ulkoisen antennin 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 on asennettu oikein ja että se toimii oikein. Katso myös kohtaa Vianmääritys sivulla 31.

■ Ohjelmistopäivitykset

Autosarjan laiteohjelmisto voidaan päivittää yhteensopivasta tietokoneesta käyttämällä tavallista USB-kaapelia (ei toimiteta autosarjan mukana), jossa on USB-pistoke toisessa päässä ja mini-USB-pistoke toisessa päässä. Pidä USB-kaapeli kytkettynä laiteohjelmiston päivityksen ajan. Laiteohjelmiston päivitystä varten on ladattava ja asennettava asennusohjelma tietokoneeseen.

Asennusohjelma, viimeisin laiteohjelmiston versio ja lisätietoja on saatavana osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Huolto-ohjeita

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

- Pidä autosarja kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä tai säilytä autosarjaa pölyisissä tai likaisissa paikoissa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä yritä avata autosarjaa.
- 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.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

■ Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa moottoriajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineen-suihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeus-järjestelmiin ja turvatyynyjärjestelmiin. 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 ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisävarusteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät suurella voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn päällä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.