

Nokia näytöllinen Bluetooth- autosarja CK-15W Käyttö- ja asennusopas

9200327

1. painos / FI

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA vakuuttaa täten, että tämä HF-15-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. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio Web-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE1177

© 2007 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 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 ennakkoilmoitusta.

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.

Tähän laitteeseen tehdyt hyväksymättömät muutokset voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

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.

9200327 / 1. painos / FI

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	4	DTMF-numerosarjojen lähettäminen	17
Pikaopas.....	5	4. Valikkotoiminnot.....	18
Syöttölaite.....	5	Osoitekirja.....	18
Alkuasetusten määrittäminen.....	6	Yhteystiedon etsiminen.....	18
1. Johdanto.....	7	Pikavalintanumerot	18
Tämä opas.....	7	Yhteystietojen kopioiminen langattomasta laitteesta	
Langaton Bluetooth-tekniikka.....	7	autosarjaan	19
2. Alkuvalmistelut.....	9	Puheluloki.....	19
Osat	9	Bluetooth-asetukset.....	20
Syöttölaite.....	10	Näyttöasetukset.....	20
Näyttö ja valmiustila.....	10	Muut asetukset.....	20
Liikkuminen valikoissa.....	11	Autosarjan nollaaminen	21
Autosarjan virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	11	Vianmääritys	21
Virran kytkeminen.....	11	5. Asentaminen	23
Virran katkaiseminen	12	Turvallisuustietoja	23
Ensimmäinen käyttökerta	12	Autosarjan asentaminen ajoneuvoon.....	24
Autosarjan liittäminen pariin ja yhteyden muodostaminen.....	12	HF-yksikkö HF-15	25
Autosarjan yhdistäminen manuaalisesti	13	Syöttölaite CU-8	26
Autosarjan yhdistäminen automaattisesti.....	14	Näyttöyksikkö SU-29	27
Autosarjan yhteyden katkaisu	14	Kaiutin SP-3	28
Laitepariluetellon tyhjennys.....	14	Mikrofoni MP-2.....	28
3. Puhelutoiminnot	15	Virtakaapeli PCU-4.....	29
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen.....	15	Valinnaiset lisälaitteet.....	30
Soittaminen.....	15	Autoteline	30
Pikavalinta.....	16	Antenniliitin ja ulkoinen antenni.....	30
Puheluun vastaaminen	16	Autosarjan toiminnan tarkistaminen.....	30
Mikrofonin mykistäminen ja mykistysten peruuttaminen	16	Huolto-ohjeita.....	31
Puhelun siirtäminen autosarjan ja siihen liitetyn laitteen välillä.....	17	Turvallisuutta koskevia lisätietoja	32

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 LAITTEESEEN TURVALLISESTI

Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se 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 laitteiden toimintaan.



SULJE LAITE TANKATESSASI

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



SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAALLA

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 tuotteen johonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

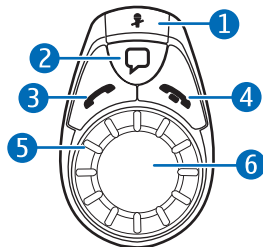
Pikaopas

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

Syöttölaite

Mikrofonin mykistysnäppäin (1)

- Painamalla tätä näppäintä voit mykistää autosarjan äänen valmiustilassa tai silloin, kun saat puhelun.
- Painamalla tätä näppäintä voit mykistää mikrofonin puhelun aikana tai poistaa mykistysten käytöstä.
- Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voit siirtää käynnissä olevan puhelun autosarjasta siihen liitettyyn yhteensopivaan langattomaan laitteeseen.



Äänivalintänäppäin (2)

- Painamalla tätä näppäintä voit ottaa käyttöön äänivalinnan yhteensopivan langattoman laitteen kanssa silloin, kun käynnissä ei ole puhelua.

Soittonäppäin (3)

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

Lopetusnäppäin (4)

- Painamalla tätä näppäintä voit lopettaa tai hylätä puhelun.
- Painamalla tätä näppäintä voit poistaa yhden merkin kirjoittaessasi tekstiä tai numeroita.

- Painamalla tätä näppäintä voit palata edelliselle valikkotasolle tai edelliseen näkymään.
- Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voit palata valmiustilaan valikkotoiminnoista.
- Pitämällä tätä näppäintä alhaalla voit kytkeä autosarjaan virran tai katkaista siitä virran (jos autosarjaa ei ole liitetty sytytysjärjestelmään).

Merkkivalo (5)

Osoittaa, että autosarjaan on kytketty virta.

NaviTM-valintakiekkko (6)

- Kääntämällä valintakiekkkoa vasemmalle tai oikealle voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai selata erilaisia luetteloja.
- Kääntämällä valintakiekkkoa vasemmalle valmiustilassa voit antaa puhelinnumeron tai käyttää pikavalintaa.
- Kääntämällä valintakiekkkoa oikealle valmiustilassa voit etsiä yhteystietoa [Osoitekirja](#)-valikosta.
- Painamalla valintakiekkkoa voit tehdä näytön alaosassa näkyvän toiminnon.

■ Alkuasetusten määrittäminen

1. Kytke virta langattomaan laitteeseen ja autosarjaan (katso sivu 11).
2. Kun sinua pyydetään valitsemaan autosarjan näytössä näkyvien tekstien kieli, selaa haluamasi kielen kohdalle kääntämällä Navi-valintakiekkkoa ja paina Navi-valintakiekkkoa.
3. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön yhteensopivassa langattomassa laitteessa ja muodosta autosarjan ja langattoman laitteen välille pariliitos ja yhteys langattoman Bluetooth-tekniikan avulla.
4. Kun sinua pyydetään kopioimaan yhteystiedot langattomasta laitteesta autosarjaan, selaa kohtaan [Kyllä](#) kääntämällä Navi-valintakiekkkoa ja aloita kopiointi painamalla Navi-valintakiekkkoa. Jos valitset [Ei](#)-vaihtoehdon, et voi käyttää tallentamiasi yhteystietoja, kun soitat puheluja autosarjan avulla.

1. Johdanto

Nokia näytöllisen Bluetooth-autosarjan CK-15W avulla voit kätevästi soittaa puheluja ja vastata niihin kädet vapaana. Voit myös kopioida yhteystietoja yhteensopivasta langattomasta laitteesta autosarjaan ja tarkastella niitä autosarjan mukana toimitetussa näytössä. Autosarjaa ja sen valikkotoimintoja voidaan hallita mukana toimitetun syöttölaitteen avulla.

Autosarja voidaan liittää yhteensopivaan langattomaan laitteeseen langattoman Bluetooth-tekniikan avulla.

Lue tämä opas huolellisesti, ennen kuin tilaat autosarjan asennuksen ammattilaiselta ja alat käyttää sitä. Lue myös langattoman laitteen käyttöopas, jossa on tärkeitä turvallisuutta koskevia tietoja ja huolto-ohjeita. Käyttöoppaan viimeisimmän version, lisätietoja, ladattavia ohjelmistoja ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja löydät osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Pidä kaikki lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

■ Tämä opas

Autosarjan käyttöönotto ja käyttö on kuvattu kohdassa Alkuvalmistelut sivulla 9 ja kohdassa Valikkotoiminnot sivulla 18.

Autosarjan asennus on kuvattu kohdassa Asentaminen sivulla 23. Valtuutetun asentajan on asennettava autosarja, ja asennuksessa on käytettävä autosarjan myyntipakkauksessa toimitettuja hyväksytyjä Nokian alkuperäisosa.

■ Langaton Bluetooth-tekniikka

Langattoman Bluetooth-tekniikan avulla yhteensopivia laitteita voidaan liittää toisiinsa ilman kaapeleita. Bluetooth-yhteyttä käytettäessä langattoman laitteen ja autosarjan ei tarvitse olla näköyhteydessä toisiinsa, mutta laitteiden välinen etäisyys voi olla enintään 10 metriä. Esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet voivat vaikuttaa yhteyteen.

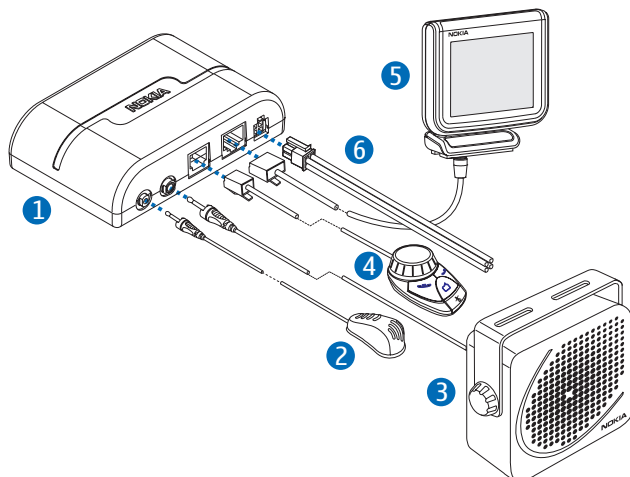
Autosarja on Bluetooth-määrityksen 1.2 mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: Handsfree Profile 1.5 (autosarjan käyttö kädet vapaana langattoman laitteen kanssa) ja Phone Book Access Profile (PBAP) 1.0 (yhteystietojen kopiointi langattomasta laitteesta autosarjaan). Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Joissakin paikoissa voi olla Bluetooth-tekniikan käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajalta.

2. Alkuvalmistelut

■ Osat

Autosarja sisältää seuraavat osat:

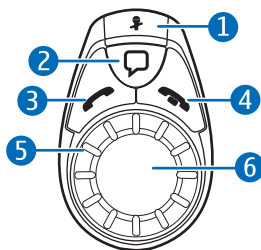


- HF-yksikkö (Handsfree-yksikkö) HF-15 (1)
- Mikrofoni MP-2 (2)
- Kaiutin SP-3 (3)
- Syöttölaite CU-8 (4)
- Näyttöyksikkö SU-29 ja järjestelmäkaapeli CA-115 (5)
- Virtakaapeli PCU-4 (6)

Syöttölaite

Syöttölaite sisältää seuraavat osat:

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



Näyttö ja valmiustila

Voit kiertää näyttöä enintään noin 30 astetta ylöspäin, vasemmalle tai oikealle ja enintään noin 10 astetta alaspäin. Älä yritä kiertää näyttöä väkisin enempää.

Kun autosarja on valmiustilassa ja liitetty yhteensopivaan langattomaan laitteeseen langattoman Bluetooth-tekniikan avulla ja langaton laite on rekisteröityneenä matkapuhelinverkkoon, näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

- Langattoman laitteen tai autosarjan nimi (1); langattoman laitteen nimi voidaan määrittää laitteen Bluetooth-valikossa.
- Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus paikassa, jossa olet (2), jos tämä tieto saadaan langattomasta laitteesta. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.
- Verko-operaattorin tai palveluntarjoajan nimi tai tunnus (3), jos tämä tieto saadaan langattomasta laitteesta.
- Langattoman laitteen akun varaustila (4), jos tämä tieto saadaan laitteesta. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän virtaa on jäljellä.

1		
2	3	4
5		

- Toiminto, joka voidaan tehdä painamalla Navi-valintakiekkoa (5). Valmiustilassa Navi-valintakiekon painaminen avaa valikkotoimintojen luettelon.

Voit antaa puhelinnumeron manuaalisesti tai käyttää pikavalintaa kääntämällä Navi-valintakiekkoa vasemmalle.

Voit etsiä yhteystietoa *Osoitekirja*-valikosta autosarjassa kääntämällä Navi-valintakiekkoa oikealle.

■ Liikkuminen valikoissa

Monet autosarjan toiminnoista on ryhmitelty valikoihin.

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

Voit selata haluamaasi kohtaan (esimerkiksi jonkin valikkotoiminnon kohdalle) tai selata luetteloa kääntämällä Navi-valintakiekkoa vasemmalle tai oikealle. Voit valita kohteen painamalla Navi-valintakiekkoa.

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

■ Autosarjan virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohto ei ole kytketty, pidä -näppäintä alhaalla. (Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohto täytyy kytkeä, ota yhteys asentajaan.)

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohto on kytketty, kytke auton sytytysvirta.

Syöttölaitteen näyttö kytkeytyy päälle ja merkkivalo syttyy, kun autosarjaan on kytketty virta.

Virran katkaiseminen

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohtoa ei ole kytketty, pidä  -näppäintä alhaalla viiden sekunnin ajan. Autosarjan virta katkeaa kahden minuutin kuluttua. Kun autosarjan virta katkeaa, näyttö kytkeytyy pois päältä. Älä jätä langatonta laitetta autosarjaan, kun katkaiset auton sytytysvirran, jottei auton akku pääse tyhjenemään.

Jos sytytysjärjestelmän tunnistusjohto on kytketty, katkaise auton sytytysvirta. Jos katkaiset sytytysvirran puhelun aikana, autosarjasta katkeaa virta, kun lopetat puhelun.

■ Ensimmäinen käyttökerta

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

Kun olet valinnut kielen, sinua pyydetään muodostamaan autosarjan ja yhteensopivan langattoman laitteen välille pariliitos ja yhteys langattoman Bluetooth-tekniikan avulla. Katso myös vaiheet 3–5 kohdassa Autosarjan liittäminen pariaksi ja yhteyden muodostaminen sivulla 12.

Kun langaton laite on yhteydessä autosarjaan, sinua pyydetään kopioimaan yhteystiedot laitteesta autosarjaan: selaa kohtaan *Kyllä* kääntämällä Navi-valintakiekkoa ja aloita kopiointi painamalla Navi-valintakiekkoa. Jos valitset *Ei*-vaihtoehdon, et voi käyttää tallentamiasi yhteystietoja, kun soitat puheluja autosarjan avulla. Jos haluat kopioida yhteystiedot myöhemmin, katso Osoitekirja sivulla 18.

■ Autosarjan liittäminen pariaksi ja yhteyden muodostaminen

Ennen kuin käytät autosarjaa, muodosta sen ja langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukevan yhteensopivan langattoman laitteen välille pariliitos ja yhteys.

Kun käytät langatonta laitetta autosarjan kanssa Bluetooth-yhteyden kautta, pidä laitetta yhteensopivassa autotelineessä. Kuitenkin

Bluetooth-yhteys pysyy käytössä autossa myös silloin, kun pidät laitetta esimerkiksi laukussa.

Jos haluat ladata laitteen akun käyttäessäsi autosarjaa, käytä laitteen kanssa yhteensopivaa autolaturia.

Kun haluat muodostaa pariliitoksen ja yhteyden autosarjan ja yhteensopivan laitteen välille ensimmäisen käyttökerran jälkeen, toimi seuraavasti:

1. Kytke virta laitteeseen ja autosarjaan (katso sivu 11).
2. Paina Navi-valintakiekkoo valmiustilassa ja valitse *Bluetooth > Muodosta laitepari*.
3. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön laitteessa. Ohjeet ovat laitteen käyttöoppaassa.
4. Aseta laite etsimään Bluetooth-laitteita ja valitse autosarja löydettyjen laitteiden luettelosta.
5. Anna autosarjan näytössä näkyvä Bluetooth-salasana laitteessa, jotta autosarjan ja laitteen välille muodostuu pariliitos ja yhteys. Joissakin laitteissa yhteys on muodostettava erikseen pariliitoksen muodostamisen jälkeen. Yksityiskohtaisia tietoja on laitteen käyttöoppaassa.

Autosarjan ja laitteen välinen pariliitos tarvitsee muodostaa vain kerran.

Jos pariliitoksen muodostaminen onnistuu, autosarja tulee näkyviin langattoman laitteen valikkoon, jossa näkyvät sen kanssa pariksi liitetyt Bluetooth-laitteet. Jos pariliitoksen muodostaminen epäonnistuu, yritä pariliitoksen muodostamista uudelleen noudattamalla pariliitosohjeita huolellisesti. Voit liittää autosarjan jopa kahdeksan laitteen pariksi, mutta muodosta yhteys vain yhteen laitteeseen kerrallaan.

Autosarjan yhdistäminen manuaalisesti

Kun autosarjaan on kytketty virta mutta et ole yhdistänyt sitä langattomaan laitteeseen, voit muodostaa yhteyden seuraavasti:

Paina Navi-valintakiekkoo valmiustilassa ja valitse *Bluetooth > Laiteparit*. Valitse haluamasi laite ja *Yhdistä*.

Autosarjan yhdistäminen automaattisesti

Voit asettaa laitteen hyväksymään yhteyden autosarjaan automaattisesti, kun autosarjaan kytketään virta. Nokia-laitteissa voit tehdä tämän muuttamalla laitepariasetuksia Bluetooth-valikossa.

Kun kytket autosarjaan virran, autosarja yrittää muodostaa Bluetooth-yhteyden viimeksi käytettyyn laitteeseen. Jos tämä ei onnistu, autosarja yrittää muodostaa yhteyden johonkin muista Bluetooth-laitteista, joiden kanssa se on määritetty laitepariksi.

Autosarjan yhteyden katkaisu

Voit katkaista laitteen ja autosarjan välisen yhteyden lopettamalla Bluetooth-yhteyden laitteen Bluetooth-valikosta tai painamalla Navi-valintakiekkoa valmiustilassa ja valitsemalla *Bluetooth > Nykyinen yhteys > Katkaise yhteys*.

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 palauttamalla autosarjan alkuperäiset asetukset: paina Navi-valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse *Asetukset > Palauta alkup. asetukset*.

3. Puhelutoiminnot

■ Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai silloin, kun puhelu hälyttää, pienennä äänenvoimakkuutta kääntämällä Navi-valintakiekkoa vasemmalle tai suurennä sitä kääntämällä Navi-valintakiekkoa oikealle.

Kun muutat äänenvoimakkuutta, näytön yläosassa oleva vaakapalkki liikkuu vastaavasti. Jos haluat tallentaa äänenvoimakkuuden, paina Navi-valintakiekkoa, kun näytössä näkyy teksti *Tallenna äänenvoimakkuus*.

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

■ Soittaminen

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

Jos haluat etsiä yhteystietoa *Osoitekirja*-valikosta, katso Yhteystiedon etsiminen sivulla 18.

Jos haluat avata viimeksi soitettujen puhelujen luettelon, paina -näppäintä. Jos haluat soittaa viimeksi valittuun numeroon, paina -näppäintä kahdesti.

Jos haluat ottaa käyttöön langattoman laitteen äänivalintatoiminnon ja laite tukee toiminnon käyttöä autosarjan kanssa, paina -näppäintä silloin, kun käynnissä ei ole puhelua. Jatka laitteen käyttöoppaan ohjeiden mukaan. Tallenna äänivalintaa varten haluamiesi yhteystietojen äänitunnisteet laitteeseen.

■ Pikavalinta

Voit määrittää yhteystiedolle pikavalintanumeron 1–9. Katso kohta Pikavalintanumerot sivulla 18.

Kun haluat käyttää pikavalintaa, käännä Navi-valintakiekkoo vasemmalle valmiustilassa ja selaa haluamasi pikavalintanumeron kohdalle.

Pikavalintanumerolle määritetty yhteystieto näkyy näytön alaosassa.

Vahvista numero painamalla -näppäintä tai selaamalla kohtaan ✓ ja painamalla Navi-valintakiekkoo. Soita puhelu painamalla -näppäintä.

■ Puheluun vastaaminen

Voit vastata puheluun painamalla -näppäintä tai Navi-valintakiekkoo. Soittajan nimi näkyy näytössä, jos olet hakenut yhteystiedot langattomasta laitteesta autosarjaan. Jos et vastaa puheluun, saat soittajan nimen tai puhelinnumeron näkyviin painamalla Navi-valintakiekkoo puhelun päätyttyä, jos soittaja sallii sen.

Voit hylätä saapuvan puhelun painamalla -näppäintä.

Jos olet määrittänyt *Automaattinen vastaus*-toiminnon asetukseksi *Kyllä*, autosarja vastaa puheluun automaattisesti. Katso kohta Muut asetukset sivulla 20.

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

Jos olet ottanut koputuspalvelun käyttöön langattomassa laitteessa, voit vastata toiseen puheluun puhelun aikana painamalla -näppäintä. Ensimmäinen puhelu asetetaan pitoon. Voit siirtyä puheluiden välillä painamalla -näppäintä. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla -näppäintä.

■ Mikrofonin mykistäminen ja mykistykseen peruuttaminen

Jos haluat mykistää mikrofonin puhelun aikana tai peruuttaa mykistykseen, paina -näppäintä tai paina Navi-valintakiekkoo, kun *Puheluvalinnat*-vaihtoehto näkyy näytössä, ja valitse haluamasi vaihtoehto.

■ Puhelun siirtäminen autosarjan ja siihen liitetyn laitteen välillä

Voit siirtää puhelun autosarjasta yhteensopivaan langattomaan laitteeseen pitämällä -näppäintä alhaalla. Jotkin laitteet voivat sulkea Bluetooth-yhteyden, kunnes puhelu päättyy. Jos haluat siirtää puhelun takaisin autosarjaan, käytä laitteen asianomaista toimintoa.

■ DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Voit lähettää DTMF-numerosarjoja (esimerkiksi salasanan) puhelun aikana. Paina Navi-valintakiekkoa, kun [Puheluvalinnat](#)-vaihtoehto näkyy näytössä, ja valitse [Lähetä DTMF](#). Valitse numerosarjan ensimmäinen merkki. Merkki näkyy näytön alaosassa. Valitse muut merkit samalla tavalla.

4. Valikkotoiminnot

■ Osoitekirja

Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita (yhteystietoja) yhteensopivasta langattomasta laitteesta autosarjaan ja käyttää kopioituja yhteystietoja soittaessasi. Yhteystiedot tallennetaan *Osoitekirja*-valikkoon.

Yhteystiedon etsiminen

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

Valitse nimen ensimmäinen kirjain. (Saat lisää merkkejä valitsemalla oikean nuolen.) Voit toistaa tämän neljä kertaa. Voit poistaa viimeisimmän kirjaimen painamalla -näppäintä. Jos haluat tarkastella annetuilla kirjaimilla alkavia nimiä, paina -näppäintä tai valitse . Voit palata takaisin merkkiluetteloon painamalla -näppäintä.

Selaa haluamasi nimen kohdalle. Jos haluat soittaa valitsemasi nimen oletuspuhelinnumeroon, paina -näppäintä tai paina Navi-valintakiekkoo, selaa haluamasi puhelinnumeron kohdalle ja paina -näppäintä.

Pikavalintanumerot

Pikavalinnan avulla voit soittaa nopeasti usein tarvitsemiisi puhelinnumeroihin. Voit määrittää puhelinnumeron pikavalintanumerolle 1–9.

Pikavalintanumerot on määritettävä ennen pikavalinnan käyttöä (katso kohtaa Muut asetukset sivulla 20).

Jos haluat määrittää pikavalintanumeroita, paina Navi-valintakiekkoo valmiustilassa ja valitse *Osoitekirja* > *Pikavalinnat*.

- Jos haluat tarkastella pikavalintanumeroille määritettyjä yhteystietoja, valitse *Näytä* ja selaa luetteloa. Soita valitsemallesi henkilölle painamalla Navi-valintakiekkoo.

- 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 langattomasta laitteesta autosarjaan

Voit kopioida yhteensopivan langattoman laitteen sisäiseen muistiin tallentamiasi yhteystietoja autosarjaan.

Jos haluat kopioida yhteystietoja, paina Navi-valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Osoitekirja](#) > [Hae osoitekirja](#) > [Kyllä](#).

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 liität toisen laitteen autosarjaan, edellisestä laitteesta kopioidut yhteystiedot eivät tule näkyviin. Jos haluat käyttää uuden laitteen yhteystietoja autosarjan kanssa, kopioi yhteystiedot autosarjaan. Edellisen laitteen yhteystiedot poistetaan autosarjasta.

■ Puheluloki

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 liitetty laite on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

Jos haluat tarkastella viime puheluja, paina Navi-valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Ava loki](#) ja puhelun tyyppi. Jos haluat tarkastella puhelinnumeroita, paina Navi-valintakiekkoa. Voit soittaa numeroon painamalla -näppäintä.

■ Bluetooth-asetukset

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

Jos haluat tarkastella autosarjaan liitettyinä olevaa laitetta, valitse [Nykyinen yhteys](#). Jos haluat sulkea yhteyden, paina Navi-valintakiekkoa.

Jos haluat tarkastella autosarjan kanssa pariksi liitettyjä laitteita, valitse [Laiteparit](#). Jos haluat muodostaa yhteyden autosarjasta sen kanssa pariksi liitettyyn laitteeseen, valitse laite ja [Yhdistä](#). Jos haluat poistaa pariliitoksen, valitse laite ja [Poista pariliitos](#).

Jos haluat muodostaa pariliitoksen autosarjan ja uuden laitteen välille, valitse [Muodosta laitepari](#) ja aloita pariliitoksen muodostaminen laitteesta. Bluetooth-salasana näkyy autosarjan näytössä. Anna sama salasana laitteessa. Katso myös kohta Autosarjan liittäminen pariksi ja yhteyden muodostaminen sivulla 12.

■ Näyttöasetukset

Jos haluat muuttaa näyttöasetuksia, paina Navi-valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Näyttöasetukset](#).

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-vaihtoehtoon](#), taustavalo palaa aina, kun autosarjan virta on kytketty.

■ Muut asetukset

Jos haluat muuttaa autosarjan muita asetuksia, paina Navi-valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Asetukset](#).

Jos haluat ottaa automaattisen vastauksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse [Automaattinen vastaus](#) ja haluamasi vaihtoehto. Jos valitset [Kyllä](#)-vaihtoehtoon, autosarja vastaa saapuvaan puheluun

automaattisesti. Katso vastauksen viiveaika langattoman laitteen käyttöoppaasta.

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

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

Jos haluat ottaa autosarjan varoitusäänet käyttöön tai poistaa ne käytöstä, valitse [Varoitusäänet](#) 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 puhelinnumeroihin voi soittaa kohdassa Pikavalinta sivulla 16 kuvatulla tavalla.

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

Jos haluat palauttaa autosarjan alkuperäiset asetukset, valitse [Palauta alkup. asetukset](#).

■ Autosarjan nollaaminen

Jos autosarja lakkaa toimimasta, se on nollattava. Kun autosarjaan on kytketty virta, pidä  -näppäintä alhaalla 10 sekunnin ajan. Autosarja käynnistyy uudelleen. Tämä ei nollaa autosarjan asetuksia.

■ Vianmääritys

En pysty liittämään autosarjaa langattomaan laitteeseen.

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

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

- Tarkista, että laitteen Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön.
- Varmista, että laite on asetettu muodostamaan yhteys autosarjaan automaattisesti, kun autosarjaan kytketään virta.

Virta ei kytkeydy autosarjaan, kun auton sytytysvirta kytketään.

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

Puhelun toinen osapuoli ei kuule puhetta puhelun aikana.

- Tarkista, ettei autosarjan mikroфонia ole mykistetty.
- Varmista, että langaton laite on yhdistetty autosarjaan oikein.

Autoradion ääntä ei mykistetä puheluun vastattaessa.

Pyydä autosarjan asentajaa tarkistamaan, että mykistyslinja on kytketty oikein.

Saat viimeisimmät tuotetiedot osoitteesta www.nokia.com, paikallisesta Nokian Web-sivustosta tai paikalliselta myyjältä.

5. 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 hyväksytyjä 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 maadoitusjärjestelmä. 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.

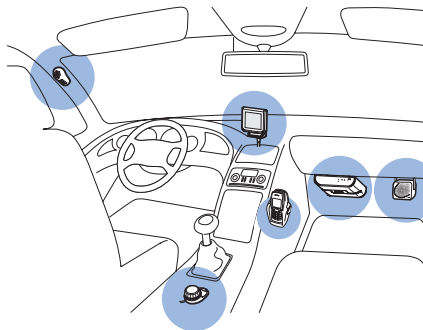
Jos langattoman laitteen näyttö on käytössä, varmista, että laite on asetettu telineeseen ja että käyttäjä pystyy näkemään laitteen näytön selvästi.

- 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 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).

■ Autosarjan asentaminen ajoneuvoon

Tässä osiossa on autosarjan osien asennusohjeet ajoneuvoon asennusta varten. Osien kuvaukset ovat kohdassa Osat sivulla 9.

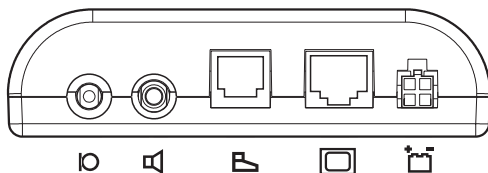
Kun asennat autosarjan osia, varmista, ettei mikään niistä aiheuta häiriöitä ohjaus- tai jarrujärjestelmiin tai muihin ajoneuvon hallinnassa käytettäviin ohjaimiin ja järjestelmiin (kuten turvatyynyihin) tai estä niiden toimintaa. Älä käytä näyttöyksikön asennuksessa ruuveja, jos asennat sen alueelle, johon pää voi osua törmäyksessä. Käytä sen sijaan näytön jalustan tartuntapintaa.



Esimerkki oikeasta asennuksesta, jossa näyttö on kiinnitetty tartuntapinnan avulla

HF-yksikkö HF-15

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



-  – Mikrofonin MP-2 liitin
-  – Kaiuttimen SP-3 monoääniulostulo
-  – Syöttölaitteen CU-8 liitin
-  – Näyttöyksikön SU-29 liitin
-  – Virtakaapelin PCU-4 tasavirtaliitin

Kun asennat HF-yksikön, varmista, että näyttöyksikön, 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 CU-8 sivulla 26). Irrota ensin kaksi alustaa toisistaan. Kiinnitä ensin karheapintainen alusta: poista suojaliuska tartuntapuolelta ja kiinnitä alusta haluamaasi paikkaan autossa. Kun poistat suojaliuskan, älä kosketa tartuntapuolta sormella. Varmista, että pinta, johon alusta kiinnitetään, on kuiva, puhdas ja pölytön.

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

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

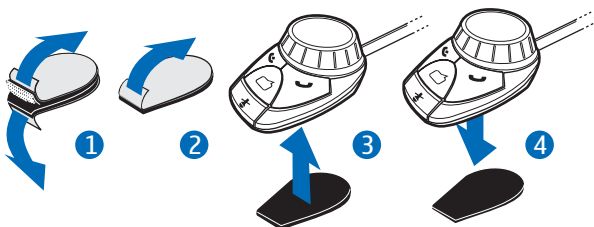
Syöttölaite CU-8

Syöttölaite tulisi sijoittaa niin, että se on helposti käyttäjän ulottuvilla. Kun asennat syöttölaitetta, varmista, ettei se 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.

Kun poistat suojaliuskan, älä kosketa tartuntapuolta sormella. 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.

Näyttöyksikkö SU-29

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

Kun asennat näyttöyksikköä, varmista, ettei se aiheuta häiriöitä ohjaus- tai jarrujärjestelmiin tai muihin ajoneuvon hallinnassa käytettäviin ohjaimiin ja järjestelmiin (kuten turvatyynyihin) tai estä niiden toimintaa.

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

Älä käytä näyttöyksikön asennuksessa ruuveja, jos asennat sen alueelle, johon pää voi osua törmäyksessä. Käytä sen sijaan näytön jalustan tartuntapintaa.

Kun kiinnität näyttöyksikköä, käytä näytön jalustan tartuntapintaa tai mukana toimitettuja ruuveja. Jos käytät tartuntapintaa, poista suojaliuska tartuntapinnasta ja kiinnitä näyttöyksikkö lujasti kojelautaan. Kun poistat suojaliuskan, älä kosketa tartuntapintaa sormella. Varmista, että pinta, johon näyttöyksikkö kiinnitetään, on

kuiva, puhdas ja pölytön. Jos käytät mukana toimitettuja ruuveja, varmista, etteivät kojelautaan porattavat reiät vahingoita mitään ajoneuvon järjestelmiä tai osia (esimerkiksi turvatyynyjä). Poraa tarvittavat reiät ja kiinnitä näytöyksikkö kojelautaan.

Kaiutin SP-3

Hyvän akustiikan varmistamiseksi kiinnitä kaiutin niin, että se on suunnattu käyttäjää kohti. Asenna kaiutin yli 50 cm:n päähän kuljettajan tai matkustajan päästä. Kiinnitä kaiutin vähintään metrin päähän mikrofonista akustisen kierron estämiseksi.

Kytke kaiutin autosarjan monoulostuloon. Autosarjan voi liittää myös yhteensopivaan autoradiojärjestelmään. Tarkempia tietoja saat asentajalta.

Mikrofoni MP-2

Mikrofonin asennuspaikan huolellinen valitseminen voi parantaa äänensiirron laatua.

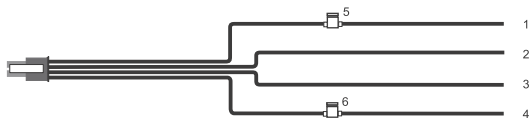
Asenna mikrofoni noin 50 cm:n päähän kuljettajan päästä ja suuntaa se siten, että se osoittaa kuljettajan suuta kohti. Kokemuksen mukaan parhaat paikat ovat taustapeilin tai häikäisysojan lähellä. Kiinnitä mikrofoni vähintään metrin päähän autosarjan kaiuttimesta akustisen kierron estämiseksi.

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 mikrofoniastakkeeseen ja lukitse liitäntä tiukasti kiertämällä liitintä myötäpäivään. Muun kuin autosarjan mukana toimitetun mikrofonin MP-2 käyttö voi vaikuttaa äänenlaatuun.

Virtakaapeli PCU-4

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 mykistysliitimeen.

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 mykistysliitäntään 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 yhteys langattomaan laitteeseen 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.

■ Valinnaiset lisälaitteet

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

Autoteline

Jos käytät langatonta laitetta autossa, voit asentaa laitetta varten suunnitellun autotelineen.

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.

Antenniliitin ja ulkoinen antenni

Antenniliitin tarvitaan ulkoisen antennin liittämiseen. Ulkoinen liitin parantaa matkapuhelinverkosta tulevan signaalin vastaanottoa langattomalla laitteella autossa. Yhteensopivia antenniliittimiä ja ulkoisia antennia saat jälleenmyyjältä.



Huom! Radiotaajuusaltistumista koskevat radiolähetinlaitteiden 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 on asennettu oikein ja että se toimii oikein. Katso myös kohtaa Vianmäärittäminen sivulla 21.

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 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 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 lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.