

Tämän ohjeen sähköistä versiota koskee "Nokian käyttöohjeiden ehdot 7.6.1998"
("Nokia User's Guides Terms and Conditions, 7th June, 1998").

Käyttöohje



9352285
3. painos

Copyright © Nokia Mobile Phones 1999, 2000, 2001.

Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia on Nokia Mobile Phonesin rekisteröity tavaramerkki.

Navi on Nokia Mobile Phonesin tavaramerkki.

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.

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

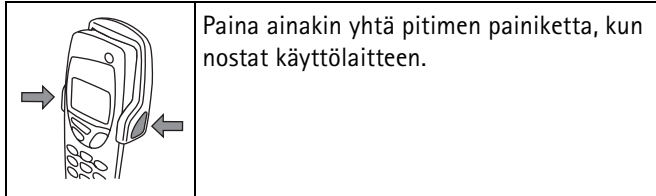
NOKIA MOBILE PHONES Ltd ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NME-3 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Käyttövihjeitä

Näillä käyttövihjesivuilla annetaan joitakin hyödyllisiä vihjeitä, jotka auttavat sinua tehostamaan autopuhelimesi käyttöä.

Lisätietoja on käyttöohjeessa.

Käyttölaitteen nostaminen



Paina ainakin yhtä pitimen painiketta, kun nostat käyttölaitteen.

Puhelutoiminnot

Soittaminen	Näppäile suunta- ja puhelinnumero ja paina Navi-näppäintä (Puhelu).
Puheluun vastaaminen	Paina Navi-näppäintä (Vastaa). Paina Navi-näppäintä (Lopeta).
Puhelun lopettaminen	
Puhelun hylkääminen	Paina -näppäintä puhelun saapuessa. (Jos Siirto, kun numerosi on varattu -toiminto on käytössä, puhelun hylkääminen siirtää puhelun siirrossa määritellyyn numeroon).

Numeron uudelleenvalinta	Paina -näppäintä näytön ollessa tyhjä, jolloin viimeksi valitut numerot tulevat näyttöön.
Äänenvoimakkuuden säätäminen	Paina -näppäintä puhelun aikana.
Kädet vapaana -tilaan vaihtaminen	Paina -näppäintä ja aseta käyttölaitte takaisin pitimeen.

Luettelon toiminnot

Pikatallennus puhelinluetteloon	Näppäile puhelinnumero ja paina -näppäintä niin, että Navi-näppäimen tekstiksi tulee Tallenna. Paina (Tallenna). Näppäile nimi ja paina (OK).
Numeron pikahaku puhelinluettelosta	Paina -näppäintä (näytön ollessa tyhjä), näppäile nimen ensimmäinen kirjain ja selaa haluttuun nimeen -näppäimellä. Näet numeron pitämällä -näppäimen painettuna.

Puhelinluettelon käyttäminen puhelun aikana	Puhelinluetteloon pääsee puhelun aikana painamalla  (Valinnat) ja valitsemalla Luettelo .
Puhelinnumeron tallentaminen pikavalintaa varten	Paina  (Valikko), hae  -näppäimellä Pikavalinta , paina  (Valitse), hae haluamasi nimi tai puhelinnumero ja paina  (OK).
Pikavalinnan käyttäminen	Paina numeronäppäintä  -  ja paina  (Soita).
Soittaminen vastaajaan	Pidä  -näppäin painettuna, kun haluat valita vastaajapalvelun numeron. (Vastaaja-palvelun numeron on oltava muistissa).
Pikavalinta	Jos valikossa on Pikavalinta -toiminto, voit soittaa numeroon suoraan pitämällä numeronäppäimen ( - ) painettuna.

Tärkeitä pikakomentoja

Viestien lukeminen	Pääset viesteihin painamalla  (Lue). Selaa viestejä  -näppäimellä. Saat valinnat esiin painamalla  (Valinnat). Pääset viesteistä pois painamalla  -näppäintä.
--------------------	--

Viestin kirjoittaminen ja lähettäminen	Paina  (Valikko),  ja  ja näppäile viesti. (Voit vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä  -näppäimellä. Numerot saa esiin pitämällä  -näppäimen painettuna ja erikoismerkit pitämällä  -näppäimen painettuna). Paina  (Valinnat), valitse Läheta  -näppäimellä ja paina  (OK). Näppäile puhelinnumero tai hae se luettelosta  -näppäimellä ja paina sitten  (OK).
SIM-kortin valinta	Paina  (Valikko),  ,  ,  ,  , kun haluat käyttää radio-osan SIM-korttia tai paina  (Valikko),  ,  ,  ,  , kun haluat käyttää käyttölaitteen SIM-korttia.
Soittoäänen valitseminen	Valitse soittoääni luettelosta painamalla  (Valikko),  ,  .
Soittoäänen voimakkuuden valitseminen	Valitse soittoäänen voimakkuus painamalla  (Valikko),  ,  .

Sisällysluettelo

Turvallisuutesi vuoksi	7	Vastaajapalvelu	16
Tervetuloa	8	Tekstiviestit	16
Tietoja autopuhelimen tarroista	8	Faksi- ja datapuhelu	17
Suojakoodi	8	Virta-avainliitäntä	17
Tämän käyttöohjeen käyttäminen	8	Ajastinsammutus	18
		Autoradion mykistäminen	18
		Taustavaistuksen säätäminen	18
1. Käytön aloittaminen	9	4. Valikon käyttäminen	19
SIM-kortin asentaminen radioyksikköön	9	Valikon käyttö selaamalla	19
SIM-kortin asentaminen käyttölaitteeseen	9	Valikon käyttö pikatoiminnolla	19
Näppäimistön käyttäminen	10	Valikkoluettelo	20
Autopuhelimen virran kytkeminen ja katkaiseminen ..	10	1 Luettelo	22
Näytön symbolit	11	2 Viestit	24
		3 Puhelutiedot	26
2. Perustoiminnot	12	4 Asetukset	27
Soittaminen	12	5 Soitonsiirto	30
Puheluun vastaaminen	12	6 Laskurit	30
Äänenvoimakkuuden säätäminen	13	7 Laskin	31
Viimeisimmän numeron uudelleenvalinta	13	8 Kello	32
Nimen ja puhelinnumeron tallentaminen		9 Äänivalinnat	32
luetteloon	13		
Soittaminen puhelinluettelon avulla	14	5. Lisätietoja	34
		Tiedonsiirto matkapuhelimella	34
3. Muita tärkeitä toimintoja	15	Tunnusluvut	35
Ajan asettaminen	15	Akut	36
Soittoäänien valitseminen	15		
Puhelunaikaiset valinnat	15		

Lisävarusteet	37
6090 DIN/ISO -asennussarja	37
GSM antenni	37
Datakaapeli	37
Huolto-ohjeita	38
Tärkeitä tietoja turvallisuudesta	39
Liikenneturvallisuus	39
Käyttöympäristö	39
Elektroniset laitteet	39
Räjähdysalttiit alueet	40
Ajoneuvot	40
Hätäpuhelut	41
Autopuhelimen asentaminen	42
Sanasto	44
Hakemisto	46
Rajoitettu valmistajan takuu	48

Turvallisuutesi vuoksi



Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Lisäohjeita löydät tästä käyttöohjeesta.



LIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä puhelinta ajaessasi; pysäköi ensin autosi.



HÄIRIÖT

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa niiden toimintaan.



SULJE PUHELIN SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUHELIN TANKATESSASI

Älä käytä puhelinta huoltoasemalla. Älä käytä puhelinta polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.



SULJE PUHELIN RÄJÄYTYSYÖMAAN LÄHELLÄ

Älä käytä puhelinta räjäytystyömaan lähellä. Huomioi rajoitukset ja noudata ohjeita ja määräyksiä.



MAGNETISMI

Pitimen lähelle tuotavien pankki- ja luottokorttien magneettiraitojen tiedot voivat pyyhkiytyä. Älä aseta pankki- ja luottokortteja pitimen lähelle.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata autopuhelimen tai sen varusteet.



LISÄLAITTEET

Käytä vain hyväksyttyjä lisälaitteita ja akkuja. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

Toisiin laitteisiin liitettäessä, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeista. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa. Muista varmuuskopioida kaikki tärkeät tiedot.



SOITTAMINEN

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Näppäile puhelinnumero suuntanumeroon ja paina  (**Soita**). Lopeta puhelu painamalla  (**Lopeta**). Vastaa puheluun painamalla  (**Vastaa**).



HÄTÄPUHELUT

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Tyhjennä näyttö pitämällä  -näppäintä alhaalla muutaman sekunnin ajan. Näppäile hätänumero ja paina  (**Soita**). Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua ennen kuin saat luvan siihen.



ANTENNI

Huomioi, että radiotaajuudella toimivien matkaviestintälähetyslaitteiden hyväksymisohjesäännön mukaisesti, henkilöiden ja antennin välistä, 20 cm:n vähimmäisetäisyyttä noudatetaan.

Tervetuloa

Onnittelut tämän autopuhelimen, jolla voit käyttää GSM900 -verkkoa ympäri maailmaa, hankinnan johdosta.

GSM (Global System for Mobile Communications) on useissa maissa käytettävä digitaalinen matkapuhelinstandardi, jonka avulla voit käyttää autopuhelimesi GSM-palveluita.

Tietoja autopuhelimen tarroista

Autopuhelimessasi on tarroja, joissa on tärkeitä huoltoon liittyviä tietoja. Älä irrota tarroja tai tee tarroista lukukelvottomia.

Suojakoodi

Puhelimesi suojakoodi on aluksi 12345. Suojakoodi on painettu autopuhelimen tunnistetarraan. Suojakoodi suojaa puhelimesi luvattomalta käytöltä.

Koodin vaihtamisen ohjeet, katso "4-3 Turvavalikko" sivulla 28. Pidä uusi koodi salassa turvallisessa paikassa erillään autopuhelimesta.

Tämän käyttöohjeen käyttäminen

Tässä käyttöohjeessa kuvattu autopuhelin on hyväksytty käytettäväksi GSM900-matkapuhelinverkossa.

Tässä käyttöohjeessa kuvataan useita verkkopalveluita. Verkkopalvelut ovat palveluntarjoajan tarjoamia lisäpalveluja. Näitä verkkopalveluita voit käyttää hyväksi vasta, kun olet tilannut vastaavat palvelut palveluntarjoajalta, jolta saat myös ohjeet niiden käyttöä varten.

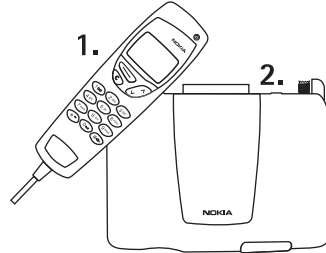
Tämän käyttöoppaan valikot ja komennot on esitetty aina **lihavoidulla** tekstillä. Esimerkki: **Luettele, Soita**.

1. Käytön aloittaminen

Autopuhelimesi koostuu kahdesta pääosasta:

1. Käyttölaitteesta
2. Radioyksiköstä

Puhelinta voi käyttää vasta, kun siihen on asennettu SIM-kortti (Subscriber Identity Module).



Tässä autopuhelimessa on kaksi SIM-kortin lukulaitetta. Toinen lukulaite on radioyksikössä ja toinen puhelimen käyttölaitteessa. Käyttölaitteen lukulaite on ensisijainen, jos käytössä on kaksi SIM-korttia. Autopuhelin käyttää vain valittua SIM-korttia (esimerkiksi Luettelo).

Käytettävää SIM-kortin lukulaitetta voi vaihtaa valikon kautta, katso "4-2-7 Ensisijainen SIM-kortti" sivulla 28. Tämän jälkeen käyttäjän valitsemaa lukulaitetta käytetään oletusasetuksena. Jos ainoastaan toisessa lukulaitteessa on kortti, tätä korttia käytetään automaattisesti.

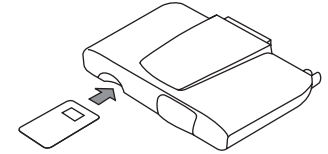
Jos valitussa SIM-kortin lukulaitteessa on mitätöity tai vahingoittunut SIM-kortti, puhelimen näyttöön tulee tästä kertova viesti. Puhelin ei yritä automaattisesti käyttää toisessa lukulaitteessa olevaa korttia. Kytke autopuhelimen virta pois ja poista kelpaamaton SIM-kortti. Kytke virta takaisin autopuhelimeen. Puhelin käyttää nyt automaattisesti toista SIM-korttia.

SIM-kortin asentaminen radioyksikköön

SIM-kortti ja sen liittimet voivat vahingoittua helposti, jos korttia naarmutetaan tai taivutetaan. Käsittele korttia varovasti, kun asennat tai poistat sen.

Varmista, ettei autopuhelin ole päällä ennen SIM-kortin asettamista paikalleen

Aseta SIM-kortti paikalleen siten, että kullankärsäiset liittimet ovat radioyksikköä vasten.

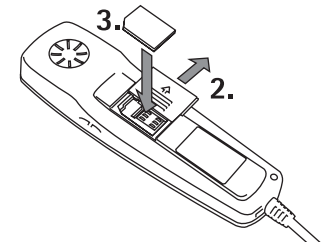
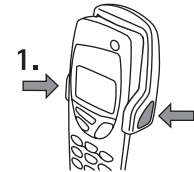


SIM-kortin asentaminen käyttölaitteeseen

Varoitus! Säilytä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Varmista, ettei autopuhelin ole päällä ennen SIM-kortin asettamista paikalleen!

1. Paina ainakin yhtä pitimen painiketta, kun nostat käyttölaitteen.
2. Työnnä SIM-korttipaikan kansi sivuun. Korttipaikka on käyttölaitteen takana.
3. Asenna SIM-kortti ja sulje kansi.



Näppäinten käyttäminen

Navi-näppäin

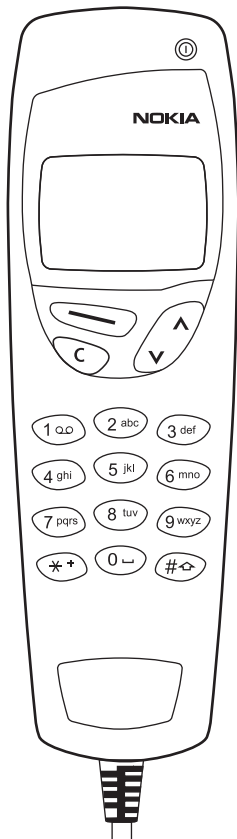
Puhelimen käyttö perustuu suurelta osin Nokia Navi™ -näppäimeen, joka on heti näytön alapuolella. Nokia Navi™ -näppäimen toiminta vaihtelee näppäimen yläpuolella olevan tekstin mukaan.

Tässä käyttöohjeessa mainitaan aina Nokia Navi™ -näppäimen tiettyä käyttötilannetta vastaava teksti, esimerkiksi (Valikko) tai (Valitse).

Selausnäppäimet

Selausnäppäimillä voi selata valikoita, alavalikoita ja siirtää kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

Kun näyttö on tyhjä, pääset luettelon (Luettelo) nimiin ja puhelinnumeroihin painamalla -näppäintä kerran. Kun näyttö on tyhjä, pääset viimeksi valittuihin numeroihin painamalla -näppäintä kerran. Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana -näppäimellä.



C-näppäin

- -näppäimellä voit poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin,
- C-näppäimellä voit tyhjentää näytön kaikki merkit (painamalla näppäintä ja pitämällä sen alhaalla),
- C-näppäimellä voit palata alavalikosta edelliselle tasolle valikkotoiminnossa,
- C-näppäimellä voit poistua valikkotoiminnosta,
- C-näppäimellä voit ottaa käyttöön kädet-vapaana-toiminnon,
- C-näppäimellä voit aktivoida valinnat puhelun aikana ja
- C-näppäimellä voit hylätä tulevan puhelun.

Autopuhelimen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Varoitus! Älä kytkä autopuhelimeen virtaa, jos matkapuhelimen käyttö on kielletty tai puhelin voi aiheuttaa häiriötä tai vaaratilanteen.

Pidä -näppäin painettuna sekunnin ajan.

Huomautus: Autopuhelin ei toimi, jos auton akun varaustaso ei ole riittävä.

Jos autopuhelin kysyy PIN-koodia

PIN-koodi suojaa SIM-korttia luvaton käyttöä vastaan. PIN-koodi toimitetaan yleensä SIM-kortin mukana.

Huomautus: Autopuhelimessa voi olla kaksi erillistä SIM-korttia. Kortit ovat radioyksikössä ja käyttölaiteessa.

Näppäile käytettävän SIM-kortin PIN-koodi (tehdasasetus: käyttölaitteen SIM-kortti). Koodi näkyy näytössä ****. Paina (OK), katso "4-3-5 Tunnuslukujen vaihto" sivulla 29.

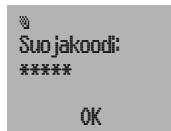


Huomautus: Jos syötät PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, kortti lukittuu ja sinun on syötettävä PIN-koodi uudelleen käyttäen henkilökohtaista lukituksen avauskoodia (PUK-koodi), katso "Tunnusluvut" sivulla 35.

Huomautus: Jos SIM-kortti katoaa tai varastetaan, pyydä palveluntarjoajaa välittömästi estämään kortin käyttö. Näin et joudu maksamaan luvattomista puheluista. Ilmoitettaessa sinun on kerrottava nimesi, SIM-kortin numero ja tilaajanumero.

Jos autopuhelin kysyy suojakoodia

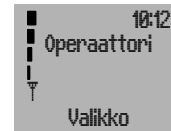
Näppäile suojakoodi, joka näkyy näytössä ***** ja paina (OK), katso "Tietoja autopuhelimen tarroista" sivulla 8.



Huomautus: Jos SIM-kortti poistetaan puhelimen ollessa päällä, tietoja voi hävitä.

Näytön symbolit

Alla kuvatut symbolit näkyvät näytössä, kun autopuhelin on käyttövalmis eikä käyttäjä ole näppäillyt merkkejä. Tätä tilaa kutsutaan "tyhjäksi näytöksi".



- Operaattori** Tämä teksti kertoo, missä matkapuhelinverkossa autopuhelinta käytetään. Palveluntarjoajan nimi voi olla seuraavalla rivillä riippuen SIM-kortista.
-  Näyttää matkapuhelinverkon signaalin voimakkuuden olinpaikassasi. Signaali on sitä voimakkaampi, mitä korkeampi tämä palkki on.
-  Kellonaika.
-  Merkitsee, että olet saanut tekstiviestin.
-  Ilmoittaa kaikkien äänipuhelujen siirrosta.
-  Merkitsee, että puhelin on äänettömässä tilassa.

2. Perustoiminnot

Soittaminen

1. Näppäile puhelinnumero suuntanumeroineen. **Valikko**-tekstin tilalle tulee **Soita**.

Voit pyyhkiä osoittimen vasemmalla puolella olevan virheellisen merkin -näppäimellä.



2. Paina  (**Soita**) ja odota vastausta. **Soita**-tekstin tilalle tulee teksti **Lopeta**.



3. Lopeta puhelu (tai peruuta soittoyritys) painamalla  (**Lopeta**).

Ulkomaanpuhelu

1. Paina -näppäintä kahdesti, jolloin näyttöön tulee ulkomaantunnus (+-merkki) korvaa ulkomaanpuhelukutsun.
2. Näppäile maakoodi, suuntanumero (yleensä ilman ensimmäistä numeroa) ja puhelinnumero.
3. Soita numeroon painamalla  (**Soita**).

Kädet vapaana -tila

Puhelin toimii automaattisesti kädet vapaana -tilassa, kun käyttölaite on pitimessä. Voit vaihtaa normaaliin puheluun nostamalla käyttölaitteen. Jos asetat käyttölaitteen takaisin pitimeen, puhelu katkeaa.

Jotta voisit siirtyä kädet vapaana -tilaan ja jatkaa tulevaa puhelua, paina ensin  ja laita sen jälkeen käyttölaite pitimeen.

Puheluun vastaaminen

Kun sinulle tulee puhelu, puhelin soi ja näytöllä vilkkuu joko soittajan nimi, puhelinnumero tai teksti **soittaa**.

Vastaa puheluun painamalla  (**Vastaa**).



Huomautus: Jos puhelinluettelosta löytyy useampi kuin yksi nimi, johon liittyvän puhelinnumeron seitsemän viimeistä numeroa ovat samat kuin soittajan puhelinnumerossa, vain soittajan puhelinnumero näytetään, jos tämä on mahdollista.

Voit hylätä tulevan puhelun painamalla -näppäintä. Jos **Siirto, kun numerosi on varattu** -puhelinsiirto on käytössä, puhelun hylkääminen siirtää puhelun esimerkiksi vastaajapalveluusi, katso "5 Soitonsiirto" sivulla 30.

Jos valitset **Automaattinen vastaus** (katso "4-1 Puheluasetukset" sivulla 27), puheluun vastataan automaattisesti yhden häilytyksen jälkeen.

Huomautus: Jos käytät kädet vapaana -tilaa, sinun ei tarvitse nostaa käyttölaitetta pitimestä. Nosta käyttölaite pitimestä, jos haluat puhua muiden kuulematta puhelua. Mikäli laitat käyttöosan pitimeen painamatta ensin , puhelu katkeaa!

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää käyttölaitteen kuulokkeen äänenvoimakkuutta puhelun aikana. Lisää äänenvoimakkuutta -näppäimellä ja vähennä sitä -näppäimellä.



Voit myös säätää kädet vapaana -kaiuttimen äänenvoimakkuutta puhelun aikana. Lisää äänenvoimakkuutta -näppäimellä ja vähennä sitä -näppäimellä.

Viimeksi valitun numeron toisto

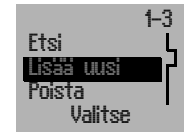
Viimeisimmät kahdeksan numeroa, joihin soitit tai yritit soittaa, tallentuvat autopuhelimen muistiin. Viimeksi valittujen numeroiden valitseminen uudelleen:

1. Pääset viimeksi valittujen numeroiden luetteloon painamalla -näppäintä kerran näytön ollessa tyhjä.
2. Pääset haluttuun numeroon -näppäimellä
3. Soita numeroon painamalla  (**Soita**).



Nimen ja puhelinnumeron tallentaminen luetteloon

1. Pääset valikkoon painamalla  (**Va-likko**).
2. Kun näytössä on **Luettelo**, paina  (**Valitse**).
3. Valitse -näppäimellä **Lisää uusi** ja paina  (**Valitse**).
Nimi näkyy näytössä.
4. Näppäile halumasi nimi seuraavasti:



Paina näppäintä, jossa on haluamasi merkki. Saat ensimmäisen merkin painamalla kerran, toisen painamalla kaksi kertaa (ennen kuin osoitin ilmestyy näkyviin) jne.

Käytettävissä olevat merkit riippuvat valitusta kielestä, katso "4-2-1 Kielen valinta" sivulla 27.

- Paina näppäintä  -  toistuvasti hakiessasi merkkejä. Esimerkiksi näppäimestä  löytyvät merkit . , ? ! - & 1, ja näppäimestä  tulee välilyönti.
- -näppäin vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä. Näytössä on joko **ABC** tai **abc** kirjainkoon mukaan.
- Vaihda kirjainten ja numeroiden välillä pitämällä -näppäin alhaalla. Näytössä näkyy **ABC** (**abc**) tai **123** sen mukaan, onko kirjaimet vai numerot valittuina.

- Voit lisätä numeron myös painamalla kyseistä näppäintä sekunnin ajan.

Kun näyttöön tulee vilkkuva osoitin, voit syöttää seuraavan merkin.

Siirrä osoitinta -näppäimellä.

-näppäimellä saat esiin erityismerkien luettelon. Näytössä näkyy -symboli.

Siirry haluamaasi merkkiin -näppäimellä ja lisää se nimeen painamalla  (Pömi).

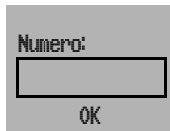
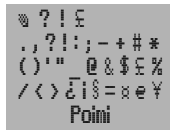
5. Kun olet kirjoittanut nimen, paina  (OK).

Numero: näkyy näytössä.

6. Näppäile maatunnus (tarvittaessa), suuntanumero ja puhelinnumero.

Huomautus: Jos näppäilet puhelinnumeron maatunnuksen eteen +-merkin (painamalla -näppäintä kahdesti), voit soittaa puhelinnumeroon suoraan myös ulkomailta.

7. Paina  (OK). Nimi ja puhelinnumero tallennetaan luetteloon (Luettelo).



Pikatalennus

Näppäile puhelinnumero näytön ollessa tyhjä, vaihda Navi-näppäimen tekstiksi Tallenna -näppäimellä ja paina  (Tallenna). Näppäile nimi ja paina  (OK).

Soittaminen muistin avulla

1. Paina  (Valikko).
2. Kun näytössä on teksti Luettelo, paina  (Valitse).
3. Paina  (Valitse) ja valitse Etsi.
4. Näppäile yksi tai useampi kirjain nimen alusta ja paina  (OK).
Voit ohittaa tämän vaiheen halutessasi.
5. Selaa haluamasi nimi esiin -näppäimellä. Voit tarkistaa puhelinnumeron pitämällä -näppäimen painettuna.
6. Paina  (Soita).

Nopea tapa käyttää luetteloa

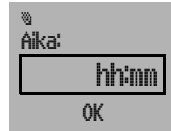
Paina -näppäintä näytön ollessa tyhjä. Luetteloon tallennettu ensimmäinen nimi (ja puhelinnumero) tulee näyttöön.

Huomautus: Voit valita pikavalintanäppäimiin 1 - 9 tallennetut nimet ja puhelinnumerot painamalla ensin kyseistä numeronäppäintä ( - ) ja sitten  (Soita).

3. Muita tärkeitä toimintoja

Ajan asettaminen

1. Paina  (Valikko) ja hae näyttöön -näppäimellä Kello ja paina sitten  (Valitse).
2. Hae näyttöön -näppäimellä Kellon asetukset ja paina  (Valitse).
3. Hae näyttöön -näppäimellä Muuta aika ja paina  (Valitse).
4. Näppäile aika, esimerkiksi ,  , , , kun kello on 8:30.
5. Vahvista aika painamalla  (OK). Kellonaika näkyy näytön oikeassa kulmassa.



Huomautus: Autopuhelimessa ei ole omaa akkua, joten asetukset häviävät, jos auton akun varaustila on liian alhainen.

Soittoäänien valitseminen

1. Paina  (Valikko).
2. Valitse -näppäimellä Äänivalinnat ja paina  (Valitse).
3. Valitse -näppäimellä Soittoääni ja paina  (Valitse).
4. Hae näyttöön haluamasi soittoääni -näppäimellä. Puhelin antaa ääninäytteen. Valitse soittoääni painamalla  (OK).
5. Poistu valikosta painamalla -näppäintä ja pitämällä sitä alhaalla.

Puhelun hallinta

Puhelimessa on useita hallintatoimintoja, joita voi käyttää puhelun aikana. Kaikkia toimintoja ei voi käyttää kaikissa tilanteissa. Puhelunhallintavalikossa näkyvät vain saatavilla olevat ja käyttöön otetut toiminnot.

Monet puhelun hallinnan vaihtoehtoista ovat verkkopalveluita.

Pääset puhelunhallintavalikkoon painamalla  (Valinnat) puhelun aikana. Jos Navi-näppäimen tekstinä on Lopeta, vaihda tekstiksi Valinnat -näppäimellä.

Seuraavat puhelunaikaiset valinnat voivat olla käytettävissä

Pitoon tai Poista pidosta	puhelun asettaminen pitoon tai poistaminen pidosta
Uusi puhelu	uuden puhelun soittaminen toisen puhelun aikana
Vastaa	tulevaan puheluun vastaaminen
Hylkää	tulevan puhelun hylkääminen
Vaihda	vaihtaminen puhelusta toiseen
Lopeta puhelu	aktiivisen puhelun lopettaminen
Lähetä DTMF	äänitaajuusmerkkien lähetys
Lähetä	näytössä olevan merkkisarjan lähettäminen verkkoon
Lopeta kaikki	molempien puhelujen lopettaminen
Luettelo	luettelon avaaminen
Puhelunhallintavalikosta poistutaan  -näppäimellä.	

Vastaajapalvelu

Palveluntarjoajalta voit saada vastaajapalvelun, joka on kytketty ennen sen käyttämistä. Kun vastaajapalvelu on kytketty (lisätietoja on palveluntarjoajan käyttöohjeessa), voit ohjata saapuvat puhelut vastaajapalveluun, jolloin soittajat voivat jättää sinulle ääniviestin.

Puhelimeen tulee ilmoitus saapuneesta ääniviestistä. Soita vastaajapalvelun numeroon ja kuuntele viesti(t).

1. Voit soittaa vastaajapalvelun numeroon pitämällä -näppäimen painettuna sekunnin ajan, kun näyttö on tyhjä.

Jos puhelin kysyy vastaajapalvelun numeroa, näppäile numero ja paina , katso "2-6 Vastaajapalvelun numero" sivulla 26. Saat numeron palveluntarjoajalta, kun tilaat vastaajapalvelun.

2. Kuuntele saapuneet viestit. Lopeta puhelu painamalla  (Lopeta).

Huomautus: Jos Navi-teksti on **Kuuntele**, paina  (**Kuuntele**), kun haluat soittaa vastaajapalveluun.

Tekstiviestit

Voit lukea, kirjoittaa ja tallentaa tekstiviestejä. Tekstiviestien enimmäispituus on 160 merkkiä.

Voit lähettää tekstiviestejä vasta, kun olet tallentanut tekstiviestikeskuksen puhelinnumeron "Viestiasetukset"-valikkoon.

Palveluntarjoaja antaa sinulle tekstiviestikeskuksen numeron tilatessasi tekstiviestipalvelun (SMS), katso "2-4 Viestiasetukset" sivulla 24.

Varmista ennen tekstiviestin lähettämistä, että vastaanottajan puhelin tukee SMS- eli tekstiviestiominaisuutta.

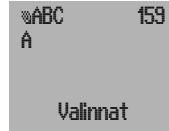
Tekstiviestien lukeminen

1. Kun olet saanut tekstiviestin, näyttöön tulee teksti **...Viestejä saapunut** ja  -symboli. Paina  (**Lue**).
2. Siirry haluamaasi viestiin  -näppäimellä ja paina  (**Lue**).
3. Voit selata viestiä  -näppäimellä. Saat eri valinnat esiin painamalla  (**Valinnat**). Viestistä poistutaan painamalla  -näppäintä lyhyesti.
4. Valikosta poistutaan pitämällä  -näppäin painettuna sekunnin ajan.

Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Paina  (**Valikko**).
2. Hae valikosta **Viestit**  -näppäimellä ja paina  (**Valitse**).
3. Hae valikosta **Viestin kirjoitus**  -näppäimellä ja paina  (**Valitse**).

4. Näppäile viesti. Lisätietoja näppäinten käytöstä, katso "Nimen ja puhelinnumeron tallentaminen luetteloon" sivulla 13.
5. Kun olet kirjoittanut viestin, paina  (**Valinnat**).
6. Valitse **Lähetä** ja paina  (**OK**) tai valitse **Tallenna**, jos haluat tallentaa viestin myöhempää lähetystä varten.
7. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai paina  (**Etsi**) ja hae numero puhelinluettelosta  -näppäimellä, paina  (**OK**).
8. Lähetä viesti painamalla  (**OK**).
9. Poistu valikosta painamalla  -näppäintä kahdesti.



Tekstiviestien poistaminen

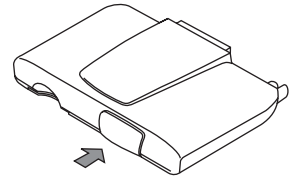
Tallennettujen viestien määrä riippuu SIM-kortista. Jos SIM-kortti on täynnä,  -symboli alkaa vilkkua. Poista tällöin tarpeettomat viestit.

1. Paina  (**Valikko**) ja hae esiin **Viestit**.
2. Hae esiin **Saapuneet tekstiviestit**  -näppäimellä.
3. Paina  (**Valinnat**) ja poista valittu viesti.

Faksi- ja datapuhelu

Autoradioyksikkösi tukee faksi- ja datapuheluita. Datapuheluita voidaan käyttää Internetiin pääsemiseksi. Radioyksikkö voidaan esimerkiksi liittää RS-232 -portin kautta yhteensopivaan mobiiliin faksilaitteeseen tai yhteensopivaan kannettavaan tietokoneeseen. RS-232 -liitin tukee täyttä protokollaa ja 9-nastaista standardia (TIA/EIA-562). RS-232:n liittymänopeudeksi täytyy valita 19200 bps. Lisätietoja, katso "Nokia 6090 tuotetuki" verkkosivuilla osoitteessa www.forum.nokia.com.

Radio-osassa on muovinen korkki, joka suojaa datasovittimen liittintä. Poista kansi ja yhdistä tämän jälkeen autopuhelinlaitteeseesi normaalilla 1:1 standardin mukaisella modeemikaapelilla.



Varoitus! Pidä kansi poissa pienten lasten ulottuvilta! Irrota kansi aina, kun autossa on pieniä lapsia.

Virta-avainliitântä

Virta-avainliitântä estää autopuhelinta tyhjentämästä auton akkua. Virta-avainliitântätoiminnon avulla autopuhelin voidaan asettaa kytkeytymään päälle ja pois auton sytytysvirran mukaan. Laitteen voi kuitenkin sammuttaa milloin tahansa käyttölaitteen  -näppäimellä.

Ajastinsammutus

Ajastinsammutuksella estetään akun tyhjentyminen, kun autopuhelin on jätetty päälle, edellyttäen että käyttölaite on asennettu asianmukaisesti pitimeen. Ajastinsammutuksen aikaviive voidaan asettaa.

1. Paina  (**Valikko**), hae -näppäimellä **Asetukset** ja paina  (**Valitse**).
2. Hae -näppäimellä näyttöön **Yleiset käyttöasetukset** ja paina  (**Valitse**).
3. Hae -näppäimellä näyttöön **Virran sammutusviive** ja valitse tämä vaihtoehto.

Huomautus: Jos ajastinsammutustoiminto ei ole käytössä, autopuhelin ei sammu automaattisesti.

Virta-avainliitäntä on käytössä:

Jos ajastinsammutus on käytössä ja sytytysvirta ei ole päällä, autopuhelin sammuu automaattisesti asetetun viiveajan kuluttua (45 sekuntia - 24 tuntia). Aika alkaa alusta, jos käyttäjä painaa jotakin näppäintä tai asettaa käyttölaitteen takaisin pitimeen tai nostaa käyttölaitteen pitimestä.

Virta-avainliitäntä ei ole käytössä:

Jos ajastinsammutustoiminto on päällä, autopuhelin sammuu asetetun viiveajan kuluttua käyttäjän viimeisestä toiminnosta eli siitä, kun käyttäjä on painanut jotakin näppäintä tai asettanut käyttölaitteen paikalleen.

Huomautus: Jos valitsit viiveajaksi 45 sekuntia, voit lykätä sammuttamista tunnilla painamalla -näppäintä viestin ollessa näytössä.

Autoradion mykistäminen

Tämä toiminto mykistää autoradion tulevan puhelun, soittoäänien ja äänenvoimakkuuden valinnan sekä tekstiviestilähetysten ajaksi, edellyttäen että autoradiota asennettaessa on mykistystyksen johdin (mute) liitetty asianmukaisesti.

Taustavalaistuksen säätäminen

1. Paina  (**Valikko**).
2. Hae -näppäimellä näyttöön **Asetukset** ja paina  (**Valitse**).
3. Hae -näppäimellä näyttöön **Yleiset käyttöasetukset** ja paina  (**Valitse**).
4. Hae -näppäimellä näyttöön **Taustavalo** ja valitse alla olevista vaihtoehdoista:

Kirkas: Taustavalaistus on aina päällä.

Oma asetus: Taustavalaistuksen kirkkaus määräytyy kojetaulun valaistuksen kirkkauden mukaan (edellyttäen että taustavalaistuksen himmennyksen johdin on liitetty VDA -erityssignaaliin).

Pois päältä: Taustavalaistusta ei käytetä.

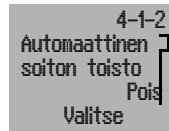
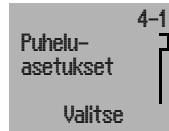
4. Valikon käyttäminen

Voit tarkastella ja muuttaa valikoiden ja alavalikoiden asetuksia ja toimintoja.

Valikot ja alavalikot avataan selailupainikkeella tai pikatoimintoa käyttämällä.

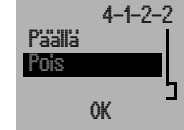
Valikon käyttö selaamalla

1. Avaa valikkotoiminto painamalla  (**Valikko**).
2. Siirry haluamasi valikon (esimerkiksi **Asetukset**) näyttöön -näppäimellä.
3. Avaa valikko painamalla  (**Valitse**).
4. Jos valikossa on alavalikoita, selaa haluamasi alavalikko näyttöön -näppäimellä.
5. Avaa alavalikko (esimerkiksi **Puheluasetukset**) painamalla  (**Valitse**). Jos tässä valikossa on uusia alavalikoita, toista vaiheet 4 ja 5.
6. Siirry haluamasi asetuksen kohtaan -näppäimellä.



7. Vahvasta valittu asetus painamalla  (**OK**).

Huomautus: Voit palata edellisille valikkotasoille painamalla -näppäintä hetken. Voit poistua valikoista muuttamatta asetuksia pitämällä -näppäimen alhaalla.



Valikon käyttö pikatoiminnolla

Valikon kohdat (valikot, alavalikot ja asetukset) on numeroitu, joten ne voidaan valita tämän numeron perusteella. Pikatoiminnon numero näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

1. Paina  (**Valikko**).
2. Näppäile halutun valikkotoiminnon numero kolmen sekunnin kuluessa.



Esimerkki: näppäinäänien poistaminen käytöstä:

Paina  (**Valikko**),  (**9 wxyz**),  (**5 jkl**),  (**1 oo**),  (**OK**).

 (**Valikko**) - valikon avaaminen,

 (**9 wxyz**) - Äänivalinnat,

 (**5 jkl**) - Näppäinäät ja

 (**1 oo**) näppäinäät Äänetön.

Vahvasta valinta painamalla  (**OK**).

Valikkoluettelo

1 Luettelo



- 1 Etsi
- 2 Palvelunumerot
- 3 Lisää uusi
- 4 Poista
 - 1 Yksitellen
 - 2 Kaikki
- 5 Muokkaa
- 6 Kopioi
- 7 Lähetä
- 8 Valinnat
 - 1 Käytettävä muisti
 - 2 Selaustapa
 - 3 Muistin tila
- 9 Pikavalinta

2 Viestit



- 1 Saapuneet tekstiviestit
- 2 Omat tekstiviestit
- 3 Viestien kirjoitus
- 4 Viestiasetukset
 - 1 Asetusryhmä 1¹
 - 1 Käytettävä viestikeskus
 - 2 Viestin muoto

- 3 Viesti voimassa
- 2 Asetusryhmä N²
- 3 Yleisasetukset
 - 1 Välitystiedot
 - 2 Sama keskus vastattaessa
- 5 Tiedotepalvelu
 - 1 Päällä
 - 2 Poissa
 - 3 Hakemisto
 - 4 Omat aiheet
 - 5 Kieli
- 6 Vastaajapalvelun numero

3 Puhelutiedot



- 1 Vastaamatta jääneet puhelut
- 2 Vastatut puhelut
- 3 Soitetut puhelut
- 4 Pyyhi viime puhelut

-
- 1. Asetusryhmien lukumäärä riippuu SIM-kortin tarjoamien asetusrhmien lukumäärästä. Jokainen asetusrhmä on omassa alavalikossaan ja sillä voi olla eri nimi.
 - 2. Tämän valikon pikavalintanumero riippuu käytettävissä olevien asetusten lukumäärästä.

4 Asetukset



- 1 Puheluasetukset
 - 1 Vastausnäppäin
 - 2 Automaattinen soitontoisto
 - 3 Pikavalinta
 - 4 Koputuspalvelu
 - 5 Oma numero lähetetään
 - 6 Automaattinen vastaus
 - 7 Puhelulinja (vain kun ALS)
- 2 Yleiset käyttöasetukset
 - 1 Kielen valinta
 - 2 Solun tunniste
 - 3 Tervehdysteksti
 - 4 Verkon valinta
 - 5 Taustavalo
 - 1 Kirkas
 - 2 Oma asetus
 - 3 Poissa
 - 6 Virransammutusviive
 - 1 Ei sammuteta
 - 2 45 sekuntia
 - 3 1tunti
 - ...
 - 26 24 tuntia
 - 7 Ensijainen SIM-kortti
 - 1 Vara-SIM
 - 2 Puhelimen SIM

3 Turvavalikko

- 1 PIN-koodin kysely
- 2 Sallitut numerot
- 3 Rajattu käyttäjäryhmä
- 4 Puhelimen suojaus
- 5 Tunnuslukujen vaihto
 - 1 Suojakoodin vaihto
 - 2 PIN-koodin vaihto
 - 3 PIN2-koodin vaihto
- 4 Alkuperäisten asetusten palautus

5 Soitonsiirto

- 1 Siirrä kaikki äänipuhelut
- 2 Siirto, kun numerosi on varattu
- 3 Siirto, kun numerosi ei vastaa
- 4 Siirto, kun ei yhteyttä verkkoon
- 5 Poista soitonsiirrot

6 Laskurit

- 1 Puhelujen kestot
 - 1 Viimeisen kesto
 - 2 Kesto yhteensä
 - 3 Vastatut puhelut
 - 4 Soitetut puhelut
 - 5 Kestolaskurien nollaus

2 Puhelujen hinnat

- 1 Viimeisen hinta
- 2 Hinta yhteensä
- 3 Hintalaskurien nollaus
- 3 Puhelujen hinnan asetukset
 - 1 Puhelujen hintaraja
 - 2 Hinnan esitys

7 Laskin**8 Kello**

- 1 Herätyskello
- 2 Kellon asetukset
 - 1 Näytä kello / Piilota kello
 - 2 Muuta aika
 - 3 Ajan esitys

9 Äänivalinnat

- 1 Soittotapa
- 2 Soittoääni
- 3 Soiton voimakkuus
- 4 Viestin merkkiääni
- 5 Näppäinäänet
- 6 Varoitusäänet

1 Luettelo



Luettelovalikkoa käyttämällä voit tallentaa puhelinnumeroita ja niihin liittyviä nimiä SIM-kortin tai puhelimen muistiin.

Autopuhelin tukee SIM-kortteja, joihin voi tallentaa jopa 250 puhelinnumeroa (enintään 30 numeron mittaisia) ja nimeä (enintään 16 merkin mittaisia). SIM-korttiin tallennettavien puhelinnumeroiden ja nimien pituus ja lukumäärä saattavat vaihdella SIM-kortin mukaan. Valinnaisesti voidaan puhelimen muistiin tallentaa jopa 150 puhelinnumeroa (enintään 30 numeron mittaisia) ja nimeä (enintään 16 merkin mittaisia).

1-1 Nimen ja puhelinnumeron hakeminen luettelosta

Hae haluamasi nimi ja puhelinnumero luettelosta **Etsi**-kennolla.

Huomautus: Voit selata luettelon nimiä ja numeroita nopeammin **✓**-näppäimellä.

1-2 Palvelunumerot

Jos tämä palvelu on käytössä, voit käyttää palveluntarjoajan palvelunumeroita helposti tämän valikkotoiminnon avulla.

1-3 Nimen ja puhelinnumeron tallentaminen luetteloon

Voit tallentaa uusia nimiä ja puhelinnumeroita valitsemalla valikosta **Lisää uusi**.

1-4 Puhelinnumeron ja nimen poistaminen luettelosta

Voit poistaa luettelosta puhelinnumeroita ja nimiä valitsemalla **Poista**. Voit poistaa numeroita ja nimiä **Yksitellen** tai poistaa **Kaikki** nimet ja puhelinnumerot kerralla.

1-5 Luettelon nimen ja puhelinnumeron muokkaaminen

Voit muokata luettelon puhelinnumeroita ja nimiä valitsemalla valikosta **Muokkaa**.

1-6 Luettelon kopioiminen

Voit kopioida luettelon lisämuistiin tai toiselle SIM-kortille. **SIM-kortilta puhelimeen** -valinta kopioi luettelon nimet ja puhelinnumerot puhelimeen yksitellen tai kaikki kerralla. **Puhelimesta SIM-kortille** kopioi luettelon toiselle SIM-kortille.

1-7 Luettelon nimen ja puhelinnumeron lähettäminen

Valikkotoiminnolla **Lähetä** voit lähettää puhelinluettelossa olevan henkilön nimen ja puhelinnumeron ("käyntikortti") tekstiviestinä toiseen puhelimeen.

Yhteystietojen lähettäminen

Valitse **Lähetä** ja hae lähetettävä nimi ja puhelinnumero. Paina sitten  (**Lähetä**). Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai hae numero luettelosta. Lähetä tiedot painamalla  (**OK**).

Yhteystietojen vastaanottaminen

Kun puhelin ottaa vastaan yhteystietoja, näytössä on teksti **Käyntikortti vastaanotettu**. Voit valita **Näytä**, **Tallenna** tai **Poista** painamalla  (**Valinnat**) ja painamalla sitten  (**OK**).

1-8 Valinnat

1-8-1 Käytettävän luettelon valitseminen

Valitse käytettävä luettelo. Voit käyttää SIM-kortin tai puhelimen luetteloa.

1-8-2 Tallennettujen nimien ja puhelinnumeroiden näyttötavan valitseminen

Tallennetut puhelinnumerot ja nimet voidaan näyttää kolmella eri tavalla: **Nimistä** (näytössä on kolme nimeä kerralla), **Nimi & numero** (näytössä on yksi nimi ja puhelinnumero kerralla) ja **Nimi isolla** (näytössä on yksi nimi kerralla).

1-8-3 Luettelon vapaana olevan tilan tarkistaminen

Voit tarkistaa, montako nimeä ja puhelinnumeroa voidaan vielä tallentaa ja montako on tallennettu.

1-9 Puhelinnumeron määrittäminen pikavalintanumeroksi

Luettelon kaikista puhelinnumeroista yhdeksän voidaan määrittää pikavalintanumeroiksi, jotka voidaan valita suoraan numeronäppäimillä ( - ).

Pikavalintanäppäimen määrittäminen

Valitse **Pikavalinta**-valikkotoiminto. Jos näppäimelle ei ole määritetty puhelinnumeroa, paina  (**Tallenna**).

Huomautus: **Tallenna** näkyy näytössä myös silloin, kun puhelin on valinnut numeronäppäimelle automaattisesti luettelon jonkin numeron.

Etsi luettelosta haluamasi nimi ja/tai puhelinnumero ja valitse se painamalla  (**OK**).

Jos näppäimelle on määritetty puhelinnumero, voit katsella numeroa, muuttaa sitä tai poistaa sen painamalla ensin  (**Valinnat**).

Pikavalintanäppäimen käyttäminen

Paina haluamasi numeron pikavalintanäppäintä (100 - 9999) hetken ajan. Soita numeroon painamalla  (Soita).

Huomautus: Kun pidät 100-näppäimen painettuna, puhelin soittaa automaattisesti vastaajapalveluun!

2 Viestit



2-1 Saapuneet tekstiviestit

Kun olet saanut tekstiviestin, näyttöön tulee teksti **„Viestejä saapunut** ja  -symboli. Lue viesti(t) painamalla  (Lue). Jos haluat lukea viestin/viestit myöhemmin, valitse **Saapuneet tekstiviestit** -valikkotoiminto.

Saapuneet tekstiviestit -luettelossa on ensimmäisenä uusin viesti. Siirry haluamaasi viestiin  -näppäimellä ja paina  (Lue).

Saat käytettävissä olevat toiminnot näyttöön viestejä lukiessasi painamalla  (Valinnat). Voit valita haluamasi toiminnon painamalla  (OK). Valinnat ovat: **Poista**, **Vastaa**, **Muokkaa** ja **Poimi numero** (poimii lähettäjän puhelinnumeron ja viestistä löytyneet numerot). Viestin voi lähettää toiseen puhelimeen valitsemalla **Valitse edelleen**. Viestin tiedot saa esiin valitsemalla **Tiedot** ja selaamalla tietoja  -näppäimellä. Näyttöön tulevat seuraavat tiedot: lähettäjän nimi ja puhelinnumero, käytetyn tekstiviestikeskuksen numero ja viestin saapumispäivä ja -aika.

2-2 Omat tekstiviestit

Tallennetut viestit näkyvät **Omat tekstiviestit** -valikossa.

2-3 Viestien kirjoitus

Viestien kirjoitus -valikossa voi kirjoittaa ja muokata korkeintaan 160 merkin pituisia tekstiviestejä.

Kun tekstiviesti on valmis, paina  (Valinnat) ja valitse jokin seuraavista valinnoista: **Lähetä**, **Läh. asetuksin** (lähettää viestin valituin asetuksin), **Tallenna** (tallentaa viestin omiin tekstiviesteihin myöhempää lähettämistä varten) tai **Tyhjennä** (poistaa viestin kaikki merkit).

2-4 Viestiasetukset

2-4-1 Asetusryhmä 1¹

Asetusryhmä on joukko asetuksia, joita tarvitaan tekstiviestien lähettämiseen.

Voit esimerkiksi lähettää tekstiviestin faksina, jos palveluntarjoajasi tukee tätä toimintoa. Tämä tapahtuu valitsemalla asetusryhmä, johon olet määrittänyt faksilähetyksessä tarvittavat asetukset.

1. Asetusryhmien kokonaismäärä riippuu SIM-kortin tarjoamien asetusryhmien määrästä.

Kaikilla asetusryhmillä on oma alavalikkonsa:

2-4-1-1 Käytettävä viestikeskus

Tallentaa tekstiviestien lähettämiseen käytettävän tekstiviestikeskuksen puhelinnumeron. Tämän numeron saa palveluntarjoajalta. Näppäile tekstiviestikeskuksen numero tai muokkaa valmista numeroa ja paina  (OK).

2-4-1-2 Viestin muoto

Voit pyytää palveluntarjoajaa muuntamaan tekstiviestin seuraaviin muotoihin: **Faksi**, **Hakulaite** tai **Sähköposti** (verkkopalvelu). Vastaanottajalla on oltava oikea laite, jotta hän voi ottaa viestin vastaan.

2-4-1-3 Viesti voimassa

Tämän verkkopalvelun avulla voit asettaa viestien voimassaoloajan. Tekstiviestikeskus yrittää toimittaa viestin perille tänä aikana.

2-4-2 Asetusryhmä N

2-4-3 Yleisasetukset¹

2-4-3-1 Välitystiedot

Voit pyytää palveluntarjoajaa lähettämään tekstiviesteistä lähetystiedot (verkkopalvelu).

2-4-3-2 Sama keskus vastattaessa

Voit pyytää verkkoa reitittämään tekstiviestisi vastauksen oman viestikeskukseksi kautta (verkkopalvelu).

1. Tämän valikon näppäinkomentonumero riippuu käytettävissä olevien asetusryhmien lukumäärästä.

2-5 Tiedotepalvelu

Tämän verkkopalvelun avulla voit tilata palveluntarjoajaltasi tiedotteita eri aiheista (esim. säästä tai liikenneolosuhteista). Palveluntarjoajalta saa lisätietoja eri aiheista ja niiden numeroista.

2-5-1 Päällä

Jos valitset **Päällä**, saat tiedotteita aktiivisista aiheista. Voit muokata aiheluetteloa ja valita tai poistaa aiheita.

2-5-3 Hakemisto

Tästä valikosta saat esiin käytettävissä olevien aiheiden luettelon.

2-5-4 Omat aiheet

Voit lisätä luetteloon aiheita valitsemalla **Lisää aihe**. Näppäile aiheen numero ja nimi. Voit myös muokata aiheita tai poistaa niitä valitsemalla **Muokkaa** tai **Poista**. Voit lukea aiheita valitsemalla **Lue**.

2-5-5 Kielen valinta

Tästä voit valita viestien kielen. Vain valitsemallasi kielellä kirjoitetut viestit näytetään.

2-6 Vastaajapalvelun numero

Voit tallentaa vastaajapalvelusi numeron **Vastaajapalvelun numero** -valikkokomennolla. Näppäile numero ja paina  (OK). Numero pysyy muuttumattomana, kunnes se vaihdetaan. Palveluntarjoaja antaa vastaajapalvelun numeron.

3 Puhelutiedot



Puhelin tallentaa vastaamattomien ja vastattujen puheluiden numerot vain, jos verkko tukee soittavan numeron näyttöpalvelua. Lisäksi puhelimen virran on oltava kytkettynä ja sen on oltava verkon kuuluvuusalueella.

3-1 Vastaamatta jääneet puhelut

Tämä verkkopalvelu tallentaa viisi viimeisintä numeroa vastaamattomien numeroiden luetteloon, kun et ole vastannut puheluihin.

Valitse toimintojen kautta **Vastaamattomat puhelut** -valikko. Voit valita **Soita** ja soittaa numeroon, **Soittoaika**, jolloin näet puhelimen saapumisajan. Voit valita myös **Muokkaa nroa** ja **Tallenna** tai **Pyyhi**.

Huomautus: Kun näyttöön tulee vastaamattomasta puhelusta kertova ilmoitus, paina  (**Selaa**), kun haluat selata vastaamattomien puheluiden numeroita.

3-2 Vastatut puhelut

Tämä verkkopalvelu tallentaa viisi viimeisintä numeroa vastattujen numeroiden luetteloon, kun olet vastannut puheluun.

Voit valita **Vastatut puhelut** -valikosta soittajan puhelinnumeron, **Soita**, **Soittoaika**, jolloin näet puhelun saapumisajan, **Muokkaa nroa** ja **Tallenna**. Voit pyyhkiä puhelinnumeron valitsemalla **Pyyhi**.

3-3 Soitetut puhelut

Puhelin tallentaa viimeiset kahdeksan puhelinnumeroa, joihin olet soittanut tai yrittänyt soittaa.

Voit valita **Soitetut puhelut** -valikosta soittokohteen puhelinnumeron, **Soita**, **Soittoaika**, jolloin näet puhelun soittoajan, jos puhelimen kello on oikeassa ajassa, **Muokkaa nroa** ja **Tallenna**. Voit pyyhkiä puhelinnumeron valitsemalla **Pyyhi**.

3-4 Viime puheluiden pyyhkiminen

Tämän valikkotoiminnon avulla voit pyyhkiä kaikki puhelinnumerot vastaamattomien, vastattujen ja soitettujen puheluiden luetteloista.

Huomautus: Jos SIM-kortti vaihdetaan, vastaamattomien, vastattujen ja soitettujen puheluiden luettelot pyyhkiytyvät.

4 Asetukset



4-1 Puheluasetukset

4-1-1 Vastausnäppäin

Tämän toiminnon avulla voit vastata saapuviin puheluihin kaililla näppäimillä paitsi ja .

4-1-2 Automaattinen soitontoisto

Kun tämä valikkoasetus on **Päällä**, puhelin yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden valittuun puhelinnumeroon enintään kymmenen kertaa, jos yhteys ei heti muodostu.

4-1-3 Pikavalinta

Kun tämä valikkoasetus on **Päällä**, voit valita puhelinnumeron yhdellä näppäimellä. Pikavalintanäppäimiin (-) tallennetut nimet ja puhelinnumerot voidaan valita pitämällä vastaava näppäin painettuna.

Huomautus: -näppäimen pitäminen painettuna soittaa vastaajapalveluun näppäimeen asetetun pikavalintanumeron asemesta.

4-1-4 Koputuspalvelu

Kun tämä verkkopalvelu on käytössä, verkko ilmoittaa sinulle uudesta tulevasta puhelusta meneillään olevan puhelun aikana.

4-1-5 Oma numero lähetetään

Tällä verkkotoiminnolla voit määrittää joko, että puhelun vastaanottaja ei näe (**Poissa**) omaa puhelinnumeroasi tai että vastaanottajalle näytetään (**Päällä**) puhelinnumerosi. **Sopin. mukaan** -asetus palauttaa käyttöön oletusasetuksen, jonka olet sopinut palveluntarjoajan kanssa. Näytetäänkö puhelinnumerosi vastaanottajalle riippuu tästä sopimuksesta ja siitä tukeeko käytettävä verkko tätä palvelua.

4-1-6 Automaattinen vastaus

Kun tämä toiminto on **Päällä**, puhelin vastaa saapuvaan puhelun automaattisesti yhden sointikerran jälkeen.

4-1-7 Puhelulinja (vain ALS)

Valinnainen linja on SIM-kortin ominaisuus. Tämän valikon avulla puhelimen voi asettaa näyttämään käytettävän puhelulinjan.

4-2 Yleiset käyttöasetukset

4-2-1 Kielen valinta

Voit valita puhelimen näyttötekstien kielen. Jos asetus on **Automaattinen**, puhelin asettaa kielen SIM-kortin kielen mukaan. Jos SIM-kortin kieltä ei ole puhelimessa, puhelin käyttää oletusasetuksena englantia.

4-2-2 Solun tunniste

Tällä valikolla voit asettaa puhelimen ilmoittamaan, koska sitä käytetään matkapuhelinverkossa, joka perustuu MCN (Micro Cellular Network) -tekniikkaan (verkkopalvelu).

4-2-3 Tervehdysteksti

Tämän valikon avulla voit kirjoittaa viestin, joka näytetään aina, kun puhelimeen kytketään virta.

4-2-4 Verkon valinta

Verkko voidaan valita automaattisesti tai se voidaan valita manuaalisesti listalta. Oletusasetuksena on automaattinen-tila.

Automaattinen-tilassa puhelin valitsee automaattisesti jonkin alueella toimivista matkapuhelinverkoista.

Listalta-tilassa puhelin näyttää käytettävissä olevien matkapuhelinverkkojen luettelon. Voit valita haluamasi verkon, jos kyseisellä verkolla ja kotiverkollasi on verkkovierailusopimus. Muussa tapauksessa puhelimen näyttöön tulee teksti "Ei sallittu" ja sinun on valittava toinen verkko. Puhelin on manuaaltilassa, kunnes automaattinen tila valitaan tai SIM-kortti vaihdetaan.

4-2-5 Taustavalo

Näytön ja näppäimistön taustavaloa voi säätää.

4-2-5-1 **Kirkas** merkitsee, että taustavalo on voimakas.

4-2-5-2 **Oma asetus** merkitsee, että autopuhelimen taustavalaistus säätyy kojetaulun taustavalaistuksen mukaan, edellyttäen että taustavalaistuksen himmennuksen johdoin on liitetty VDA-erityssignaaliin.

4-2-5-3 **Poissa** merkitsee, ettei taustavalaistusta käytetä.

4-2-6 Ajastinsammutus

Ajastinsammutus-toiminnolla estetään akun tyhjentyminen, kun autopuhelin on jätetty päälle, edellyttäen että käyttölaite on asennettu asianmukaisesti pitimeen. Voit asettaa tämän toiminnon tilaan **Poissa** tai säätää ajastinsammutuksen kytkeytymisajaksi 45 s - 24 h. Asetettaessa tämä toiminto tilaan **Poissa** voi ajoneuvon akku tyhjentyä.

4-2-7 Ensisijainen SIM-kortti

4-2-7-1 **Radioyksikön SIM-kortti**

Radioyksikön SIM-kortti määritetään ensisijaiseksi SIM-kortiksi.

4-2-7-2 **Käyttölaitteen SIM-kortti**

Käyttölaitteen SIM-kortti määritetään ensisijaiseksi SIM-kortiksi.

4-3 Turvavalikko

Puhelimessa on monipuolinen turvajärjestelmä, joka estää SIM-kortin tai puhelimen luvattoman käytön. Järjestelmä kysyy ensisijaisen SIM-kortin koodeja.

4-3-1 PIN-koodin kysely

Tämän toiminnon avulla voit asettaa puhelimen kysymään PIN-koodia, kun puhelin kytketään päälle. Puhelin kysyy PIN-koodia, kun tämä asetus kytketään päälle.

Huomautus: Jotkut SIM-kortit eivät salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä.

4-3-2 Sallitut numerot

Voit rajoittaa lähtevät puhelut tiettyihin numeroihin, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Tarvitset PIN2-koodin, jotta voit muokata luettelon numeroita ja tallentaa uusia numeroita.

Huomautus: Kun **Sallitut numerot** on **Päällä**, puhelimella saat-
taa olla mahdollista soittaa tiettyihin hätänumeroihin joissakin verkoissa (esimerkiksi 112 tai jokin muu virallinen hätänumero).

4-3-3 Rajattu käyttäjäryhmä

Tämän verkkopalvelun avulla voit rajoittaa lähtevät ja tulevat puhelut tiettyyn käyttäjäryhmään. **Alkuperäisen** ottaa käyttöön SIM-kortin haltijan ja palveluntarjoajan välillä sovitun käyttäjäryhmän.

Huomautus: Kun puhelut on rajattu tiettyyn käyttäjäryhmään, puhelimella saattaa olla mahdollista soittaa tiettyihin hätänumeroihin joissakin verkoissa (esimerkiksi 112 tai jokin muu virallinen hätänumero).

4-3-4 Puhelimen suojaus

Tämän valikon avulla voit asettaa puhelimen suojauksen päälle valitsemalla **Päällä**. Näin puhelinta ei voida käyttää luvattomasti. Suojaustason asettamiseksi tarvitaan suojakoodi.

Jos valitset asetukseksi **Päällä**, puhelin pyytää suojakoodia aina, kun puhelimeen asetetaan uusi SIM-kortti.

Huomautus: Kaikki viime puheluiden luettelot tyhjentyvät, jos suojaustasoa vaihdetaan.

4-3-5 Tunnuslukujen vaihto

Tämän valikon avulla voit muuttaa puhelimesi tunnuslukuja, jotka ovat suojakoodi, PIN-koodi ja PIN2-koodi. Näissä koodeissa voidaan käyttää vain numeroita 0 - 9. Puhelin pyytää ensin nykyistä koodia, sitten uutta koodia ja vahvistamaan lopuksi uuden koodin.

Jos haluat muuttaa toisen SIM-kortin tunnuslukuja, kortinlukulaitteen prioriteettia on muutettava, katso "4-2-7 Ensisijainen SIM-kortti" sivulla 28 ja autopuhelin on käynnistettävä uudelleen.

Huomautus: Älä käytä tunnusluvuissa tai koodeissa yleisiä hätänumeroita, esimerkiksi 112 tahattomien hätäpuheluiden välttämiseksi.

4-4 Alkuperäisten asetusten palautus

Jotkin valikkoasetukset voidaan palauttaa alkuperäisiin asetuksiin tämän valikon avulla. Tämä toiminto vaatii suojakoodin.

5 Soitonsiirto



Soitonsiirtopalvelun avulla voit siirtää saapuvat puhelut vastajapalveluun (vain äänipuhelut) tai toiseen puhelinnumeroon. Seuraavat soitonsiirtoasetukset ovat käytettävissä:

5-1 Siirrä kaikki äänipuhelut

5-2 Siirto, kun numerosi on varattu

5-3 Siirto, kun numerosi ei vastaa.

5-4 Siirto, kun ei yhteyttä verkkoon

Kun olet valinnut soitonsiirtotavan, voit valita **Aseta**, **Poista** tai **Tarkista tila**. Joissakin soitonsiirtotavoissa voi asettaa viiveen valitsemalla **Aseta viive**.

5-5 **Poista soitonsiirrot** poistaa kaikki soitonsiirrot käytöstä.

Huomautus: Jos **Siirto, kun numerosi on varattu** -tila on päällä, saapuvan puhelun hylkääminen siirtää puhelun.

6 Laskurit



Huomautus: Puheluiden ja palveluiden todellinen laskutus voi vaihdella verkon ominaisuuksista, summien pyöristämisestä, veroista jne. johtuen.

6-1 Puhelujen kestot

Puhelujen kestot -valikon avulla näet saapuneiden ja soitetujen puheluiden kestot tunneissa, minuuteissa ja sekunneissa. Voit myös nollata aikalaskurit.

SIM-kortin vaihtaminen nollaa puhelulaskurit.

6-2 Puhelujen hinnat

Voit tarkistaa viimeisimmän puhelun summittaisen hinnan tai kaikkien puheluiden hinnat, jos matkapuhelinverkko tukee tätä toimintoa. Kustannukset näytetään veloitusyksiköinä. Kunkin SIM-kortin kustannukset näkyvät erikseen.

6-3 Puhelujen hinnan asetukset

6-3-1 Puhelujen hintaraja

Tämän verkkopalvelun avulla voit asettaa SIM-kortilla tehtäville puheluille hintarajan. Voit soittaa ja vastaanottaa laskutettavia puheluita, kunnes hintaraja ylittyy. Raja voidaan määrittää laskutusyksiköiden lukumääränä tai **Hinnan esitys** -valikon kautta asetettavana valuuttana.

Jotkin SIM-kortit vaativat PIN2-koodin hintarajan asettamiseksi.

6-3-2 Hinnan esitys

Tämän verkkopalvelun avulla voit valita, näytetäänkö puhelukustannukset veloitusyksikköinä vai haluttuna valuuttana. Palveluntarjoajalta saa lisätietoja veloitusyksiköiden hinnoista.

Jotkin SIM-kortit vaativat PIN2-koodin valuutan valitsemiseksi **Hinnan esitys** -valikon kautta.

7 Laskin



Autopuhelimessa on tavallinen nelilaskin, jolla voidaan suorittaa myös likimääräisiä valuuttamuunnoksia.

Laskimen käyttäminen

Syötä laskutoimituksen ensimmäinen numero numeronäppäimillä **0** - **9**. Saat desimaalipisteen (.) painamalla **#** -näppäintä.

Paina ***** -näppäintä kerran, kun haluat laskea yhteen (+), kahdesti, kun haluat vähentää (-), kolme kertaa, kun haluat kertoa (*) ja neljä kertaa, kun haluat jakaa (/). Voit valita halutun laskutoimituksen myös painamalla **(Valinnat)**.

Saat tuloksen painamalla **(Valinnat)** ja valitsemalla **Yhtä kuin** painamalla **(OK)**. Tyhjennä näyttö **(C)** -näppäimellä.

Huomautus: Tämän laskimen tarkkuus on rajallinen. Etenkin pitkissä jakolaskuissa voi esiintyä pyöristysvirheitä.

Valuuttalaskimen käyttö

1. Paina **(Valinnat)** ja valitse **Aseta kurssi**.
2. Valitse näytöstä joko: **Vieras valuutta kotimaan rahana** tai **Kotimaan raha vieraana valuuttana**.
3. Näppäile vaihtokurssi (desimaalipisteen saa **#** -näppäimellä) ja paina sitten **(OK)**.
4. **Muuntaminen:** Näppäile muunnettava summa, paina **(Valinnat)** ja valitse **Kotim. rahaksi** tai **Ulkom. rahaksi**.

Varoitus! Puhelimen on oltava päällä valuuttalaskinta käytettäessä. Älä kytke puhelinta päälle, jos matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriötä tai vaaratilanteen.

8 Kello



8-1 Herätyskello

Puhelimeen voidaan asettaa herätysaika. Herätyskellossa käytetään kellon ajanesitysmuotoa. Voit valita 12- tai 24-tuntisen kellon.

Huomautus: Jos puhelin on poissa päältä, puhelin ei toimi.

Voit asettaa herätysajan tämän valikon kautta valitsemalla **Päällä** tai kytkeä herätyskellon pois päältä valitsemalla **Poissa**.

Kun herätys menee päälle

Herätyskellon äänenvoimakkuus on sama kuin soittoäänien. Puhelimesta kuuluu kuitenkin vain yksi merkkiäni, jos olet valinnut **Äänivalinnat**-valikosta **Äänetön** tai **Piippaus**.

Kun puhelimen herätys menee päälle, näyttöön tulee viesti **Herätys!** ja valot vilkkuvat. Jos hälytyksen annetaan soida minuutin ajan tai painat  (**Torkku**), ääni lakkaa muutamaksi minuutiksi ja alkaa sitten soida uudelleen. Voit lopettaa herätysäänien painamalla mitä tahansa muuta painiketta.

8-2 Kellon asetukset

Puhelimessa on kello. Koska puhelimesta ei ole omaa akkua, voit joutua asettamaan ajan uudelleen, jos auton akku tyhjenee tai akku irrotetaan.

Valikossa on seuraavat valinnat: **Näytä kello**, **Pilota kello** ja **Muuta aika**. Valitsemalla **Ajan esitys** voit valita 12- tai 24-tuntisen esitysmuodon kellonajalle.

9 Äänivalinnat



9-1 Soittotapa

Tämän valikon avulla voit valita, kuinka puhelin ilmoittaa sinulle saapuvasta puhelusta. Voit valita valikosta **Tavallinen**, **Voimituvat**, **Soi kerran**, **Piippaus** tai **Äänetön**, ellei halua puhelimen soivan lainkaan.

Huomautus: Jos äänivalinta on **Äänetön**, puhelimesta ei kuulu soittoääntä, viestin saapumisääntä, näppäinäniä tai varoitussääntä.

9-2 Soittoääni

Voit valita valikosta haluamasi soittoäänien.

9-3 Soiton voimakkuus

Tämän valikkotoiminnon avulla voit asettaa soittoäänien voimakkuuden. Soittoäänien voimakkuus vaikuttaa viestin merkkiäänien voimakkuuteen.

9-4 Viestin merkkiääni

Voit asettaa myös tekstiviestin saapumisesta ilmoittavan merkkiäänen.

9-5 Näppäinäänet

Puhelimesta kuuluu ääni aina, kun näppäintä painetaan. Voit ottaa näppäinäänet pois käytöstä valitsemalla **Äänetön** tai valita jonkin kolmesta näppäinäänivoimakkuudesta.

9-6 Varoitusäänet

Jos tämä toiminto on **Päällä**, puhelimen varoitusäänet ovat käytössä.

5. Lisätietoja

Tiedonsiirto matkapuhelimella

Autopuhelimessasi käytetään GSM-verkon tiedonsiirto-ominaisuuksia faksien, tekstiviestien ja sähköpostiviestien lähettämiseen sekä yhteyksien luomiseen palvelintietokoneisiin.

Autopuhelimen GSM-data-ominaisuudet

- Datan pakkaus V.42bis-standardin mukaisesti
- Ei-transparentti ja transparentti tiedonsiirto nopeudella 9,6 kbit/s
- AT-komennot
(Lisätietoja, katso "Nokia 6090 tuotetuki" verkkosivuilla osoitteessa www.forum.nokia.com.)
- Faksiluokat 1, 2 ja 2.0 sekä ECM (lähetettäessä)
- Tekstiviestien lähetyks ja vastaanotto

Matkapuhelinta käyttäviä tiedonsiirtoyhteyksiä voidaan luoda lähes kaikkialla, missä matkapuhelinkin toimii. On kuitenkin suositeltavaa, että siirrät auton paikkaan, jossa matkapuhelinverkon kentänvoimakkuus on paras mahdollinen. Kun kenttä on voimakas, tiedonsiirto on tehokasta.

Yleensäkin käyttäjän ei kannata odottaa matkapuhelinverkon tiedonsiirto-ominaisuuksien olevan yhtä tehokkaita kuin kiinteitä linjoja käyttävien verkkojen. Tämä johtuu matkapuhelinverkkojen ominaisuuksista. Seuraavat seikat saattavat heikentää matkapuhelinyhteyksien laatua:

Kohina

Radiohäiriö, jota aiheuttavat elektroniset laitteet sekä toiset matkapuhelimet vilkkaasti liikennöidyillä alueilla, joissa matkapuhelimet ovat yleisiä.

Tukiaseman vaihto

Kun auto siirtyy matkapuhelinverkon tukiaseman peittoalueelta toiseen tukiasemaan, kanavan kentän voimakkuus heikkenee ja matkapuhelinkeskus saattaa vaihtaa käyttäjän toiseen tukiasemaan ja taajuudelle, jossa signaali on voimakkaampi. Tukiasema saattaa matkapuhelinliikenteen kuorman vaihteluiden vuoksi vaihtua myös auton ollessa paikallaan. Tukiaseman vaihdot saattavat aiheuttaa pieniä viiveitä.

Katvealueet ja häipymät

Katvealueilla radiosignaaleita ei voida vastaanottaa. Häipymiä esiintyy, kun autopuhelimen käyttäjä ajaa alueen läpi, jossa radiosignaalin kulku on estynyt tai signaali on heikentynyt maantieteellisten tai rakenteiden aiheuttamien esteiden vuoksi.

Alhainen kentänvoimakkuus

Välimatka ja esteet voivat haitata kentän voimakkuutta tai vaikuttaa niin, ettei tiedonvälitykseen riittävää matkapuhelinyhteyttä pystytä luomaan. Jotta yhteys olisi paras mahdollinen, ota huomioon seuraavat seikat:

Tietoliikenne- ja faksiyhteys toimii parhaiten, kun ajoneuvo on paikallaan. Tietoliikenneyhteyden muodostamista ei suositella liikkuvassa ajoneuvossa. Faksin lähetykset häiriintyvät helpommin kuin datan tai tekstiviestin lähetykset.

Tarkista käyttölaitteen näytöstä, että matkapuhelinverkon kentän voimakkuus on riittävä. Jos kentän voimakkuus ei riitä tavalliseen äänipuheluun, älä yritä muodostaa tiedonsiirtoyhteyttä ennen kuin löydät paikan, jonka kentänvoimakkuus on riittävä.

Ympäristövaikutukset

Autopuhelin toimii luotettavasti lämpötilan ollessa -20° C - +60° C.

Tunnusluvut

Voit käyttää tässä osassa kuvattuja tunnuslukuja, kun haluat estää puhelimen ja SIM-kortin luvattoman käytön.

Autopuhelimessa voi olla kaksi eri SIM-korttia. Näissä korteissa käytetään eri tunnuslukuja. Muista tarkistaa, kumpi SIM-kortti on käytössä.

Tunnusluvut (paitsi PUK- ja PUK2-koodit) voi muuttaa käyttämällä valikkoa, katso "4-3-5 Tunnuslukujen vaihto" sivulla 29. Jos haluat vaihtaa toisen SIM-kortin tunnuslukuja, sinun on muutettava kortinlukulaitteen asetusta, katso "4-2-7 Ensimmäinen SIM-kortti" sivulla 28 ja käynnistettävä autopuhelin uudelleen, jolloin voit vaihtaa toisen SIM-kortin tunnusluvut.

Suojakoodi (5 numeroa)

Voit suojata puhelimen luvattomalta käytöltä suojakoodin avulla. Suojakoodi tulee yleensä puhelimen mukana (tehdasasetus: 12345).

Vaihda koodi, katso "4-3 Turvavalikko" sivulla 28. Pidä koodi turvassa ja säilytä se erillään autopuhelimesta.

PIN-koodi (4 - 8 numeroa)

PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi toimitetaan yleensä SIM-kortin mukana.

PIN2-koodi (4 - 8 numeroa)

PIN2-koodi toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana ja sitä tarvitaan joidenkin toimintojen, esimerkiksi hintalaskurien, käyttämiseen. Nämä toiminnot ovat käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee niitä.

PUK-koodi (8 numeroa)

PUK (Personal Unblocking Key) -koodia tarvitaan lukitun PIN-koodin muuttamiseen. PUK koodi saatetaan toimittaa SIM-kortin mukana. Jos näin ei ole, ota yhteys palveluntarjoajaan. Jos kadotat koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

PUK2-koodi (8 numeroa)

PUK2-koodia tarvitaan lukitun PIN2-koodin muuttamiseen. Jos kadotat koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Akut

Tässä autopuhelimessa ei ole omaa akkua. Autopuhelin saa käyttöjännitteen suoraan auton akusta. Auton akun jännitteen on oltava 10,8 V – 16V.

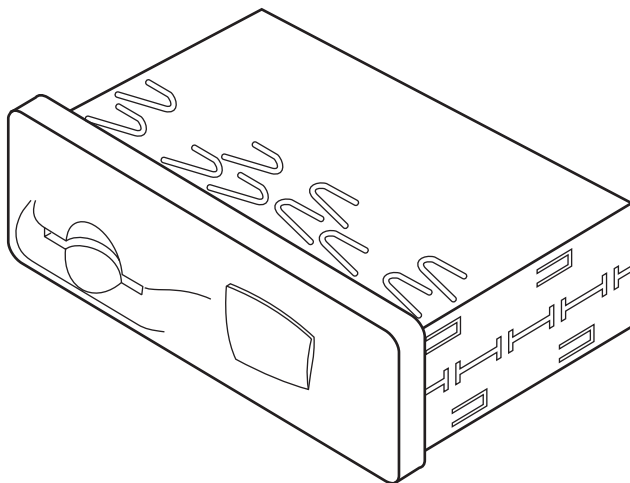
Jos akun jännite on yli 16 V, autopuhelin sammuu automaattisesti. Autopuhelin ei kytkeydy päälle, ennen kuin jännite on sallitulla alueella.

Jos auton akun jännite on alle 10,8 V, puhelimen näyttöön tulee varoitus, joka ilmoittaa, ettei puhelimella voi soittaa akun alhaisesta varaustilasta johtuen. Jos jännite laskee alle n. 6 V, puhelimen virta sammuu automaattisesti. Puhelin menee automaattisesti päälle, kun jännite kasvaa riittävästi. Kun autopuhelimeen kytketään virta seuraavan kerran, näyttöön tulee virheen syy.

Lisävarusteet

Varoitus! Käytä vain puhelimen valmistajan tälle mallille hyväksymiä lisävarusteita. Muiden tuotteiden käyttäminen mitätöi puhelimen takuun. Muiden tuotteiden käyttäminen voi olla vaarallista.

6090 DIN/ISO -asennussarja



Nokia 6090 -autopuhelin on helppo asentaa auton kojelautaan tai keskikonsoliin DIN/ISO-asennussarjan avulla. Pääset helposti käsiksi radioyksikön SIM-kortin lukulaitteeseen tai tiedonsiirto-liittimeen. Tietoja hyväksyttyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.

Varoitus! Kun irrotat jonkin lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

GSM antenni

Tätä antennia käytetään autopuhelimen yhdistämiseen langattomaan GSM-matkapuhelinverkkoon. Antenni ei kuulu myyntipakkauksen sisältöön ja se on hankittava erikseen. Nokia -jälleenmyyjäsi voi avustaa sinua soveltuvimman antennin hankinnassa. Suositeltavin on erillinen 8W GSM900 antenni, yhdistelmäantennien (GSM-puhelin/FM-radioantenni) käyttöä ei suositella, koska ne eivät välttämättä ole rakennettu 8 W-lähetätehoa varten. Yhdistelmäantennin taajuuskytkin voi vaurioitua ja FM-radion vastaanoton laatu heikentyä.

Datakaapeli

Tätä kaapelia käytetään autopuhelimen liittämiseen laitteeseesi (esim. yhteensopivan kannettavan tietokoneen tai mobiilin faksilaitteen 9-nastaiseen sarjaporttiin). Tämä kaapeli on standardikaapeli (1:1 modeemikaapeli, käytetään myös nimityksiä "DB9- pidennetty kaapeli" tai "RS-232 modeemikaapeli") ja se ei kuulu myyntipakkaukseen. Kaapeli voidaan hankkia tietokonetarvikkeita myyvistä liikkeistä. Jotta yhteensopiva tietokone voisi kommunikoida puhelimen kanssa, voidaan ajuritiedosto ladata "Nokia 6090 tuotetuki" -verkkosivuilta osoitteesta www.forum.nokia.com, ja asentaa tietokoneeseen sen ohjeiden mukaisesti.

Autopuhelimesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua täyttämään takuuehdot ja pitämään tuotteen kunnossa vuosia. Kun käytät puhelinta tai jotain lisälaitetta:

- Pidä puhelin, sen osat ja lisälaitteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Pidä tuote kuivana. Sade, kosteus ja nesteet sisältävät mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä tai säilytä tuotetta pölyisissä tai likaisissa paikoissa, koska sen liikkuvat osat voivat vaurioitua.
- Älä yritä avata tuotetta. Asiantuntematon käsittely voi vahingoittaa sitä.
- Älä pudota, kolhi tai ravista tuotteita. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita tuotteen puhdistukseen. Pyyhi autopuhelin pehmeällä, meikinpöydässä saippuavedessä kostutetulla kankaalla.
- Älä maalaa tuotetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Jos autopuhelin ei toimi oikein, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Sieltä saat lisäopastusta ja tarpeen vaatiessa huollon.

Tärkeitä tietoja turvallisuudesta

Liikenneturvallisuus

Älä käytä puhelinta ajaessasi. Pysäköi ajoneuvo ennen kuin käytät puhelinta. Palauta puhelin aina pitimeensä. Älä jätä puhelinta istuimelle tai paikkaan, josta se voisi lähteä liikkeelle onnettomuustapauksessa tai äkkijarrutuksessa.

Ajoneuvon valoja tai merkinantolaitetta käyttävää hälytinlaitetta ei saa käyttää yleisellä tiellä.

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä. Katkaise virta puhelimesta aina, kun puhelimen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriötä tai vaaratilanteen.

Kun liität puhelimen tai jonkin lisälaitteen toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

Kuten muitakin radiolähetinlaitteita käytettäessä, laitteen moitteettoman toiminnan ja käyttäjän turvallisuuden vuoksi suosittelemme laitteen käyttämistä vain sen normaalissa käytössänsä.

Elektroniset laitteet

Useimmat nykyaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radio-signaaleilta. Joistakin elektronisista laitteista saattaa kuitenkin puuttua suojaus autopuhelimen lähettämiä radiosignaaleja vastaan.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Tällaisen häiriön ilmetessä voit ottaa yhteyttä palveluntarjoajaasi.

Muut lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, matkapuhelinkin, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai em. laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä.

Katkaise puhelimesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin (esim. elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumatt-

tomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin).

Tarkista oman ajoneuvosi järjestelmien häiriöalttius valmistajalta tai valmistajan edustajalta. Myös ajoneuvoon lisättyjen laitteiden häiriöalttius tulisi tarkistaa valmistajalta.

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

Räjähdyssaltiltiit alueet

Katkaise puhelimesta virta, kun olet räjähdyssaltiltiilla alueella. Noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan.

On suositeltavaa, että katkaiset puhelimesta virran huoltoasemalla. Muista myös noudattaa radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja -jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla.

Räjähdyssaltiltiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluksit, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), alueet joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia esimerkiksi viljaa, pölyä tai metallijauhoa sekä kaikki alueet joilla ajoneuvon moottori on sammutettava.

Ajoneuvot

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun.

Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki matkapuhelinlaitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein.

Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysaineita samassa tilassa autopuhelimen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa.

Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mm. 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.

Näiden ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa matkapuhelinverkon palvelujen eväämiseen käyttäjältä määräaikaisesti tai pysyvästi ja/tai lakimääräisiin rangaistustoimiin.

Hätäpuhelut

Tärkeää! Tämä autopuhelin käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa ja käyttäjän ohjelmoimia toimintoja, jotka eivät takaa yhteyksiä kaikissa oloissa. Siksi elintärkeiden yhteyksien luomista (kuten yhteydenottoa lääkäriin hätätilanteessa) ei saa jättää yksin matkapuhelimen varaan.

Muista, että puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen edellyttää, että puhelimeen on kytketty virta, että olet verkon kuu-luvuusalueella ja että signaali on riittävän voimakas. On mahdollista, että hätäpuhelu ei onnistu kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjä verkkopalveluja ja/tai puhelimen toimintoja käytettäessä. Tiedustele asiaa paikallisilta palveluntarjoajilta.

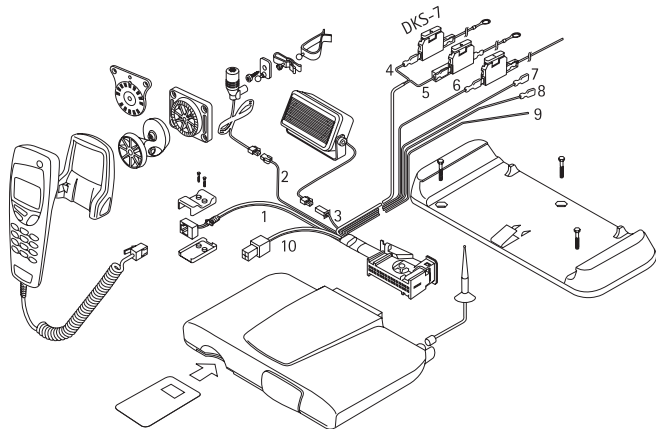
Hätäpuhelun soittaminen:

1. Kytke puhelimeen virta, ellei se jo ole päällä.
Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että puhelimessa on oikein asennettu voimassa oleva SIM-kortti.
2. Pidä -näppäin painettuna useiden sekuntien ajan, jotta puhelimella voi soittaa.
3. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat maittain ja alueittain.
4. Paina  (**Soita**).

Jos tietyt toiminnot ovat käytössä (**Sallitut numerot** yms.), voi olla, että toiminto on poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Tarkista asia tästä käyttöohjeesta ja paikalliselta palveluntarjoajalta.

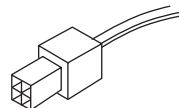
Kun soitat hätäpuhelun, muista antaa kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Muista, että matkapuhelimesi saattaa olla ainut yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla, joten älä katkaise puhelua, ennen kuin saat siihen luvan.

Autopuhelimen asentaminen



Kaapeliliitännät

1. Kädet vapaana -laitteisto
2. Kädet vapaana -mikrofoni
3. Kädet vapaana -kovaääninen
4. Auton akun + 12V (3A:n sulakkeella), 2 x punainen
5. Auton akun - 12V (3A:n sulakkeella), 2 x musta
6. Auton sytytysvirran ohjaus (1A:n sulakkeella), sininen
7. Autoradion mykistysjohdin, keltainen
8. Sähkökäyttöisen antennin moottorin ohjaus, oranssi
9. Kojetaulun taustavalaistuksen himmennys signaali, harmaa
10. Puhelimen audio linjaulostulo, musta kaapeli



Puhelimen audio linjaulostulo täytyy yhdistää autoradion linjasisääntulo. Se lähettää kahta erilaista audiosignaalia, molemmat ympäröity maadoituksella. Kuormitusimpedanssilla $> 1 \text{ k}\Omega$, nimellistaso on 70 mVrms, maksimitaso 2000 mVrms. Kysy autoradiosi myyjältä varmistaaksesi, että autoradiosi erityinen linjasisääntuloon on yhteensopiva puhelinlaitteistosi kanssa.

Huomio: Tässä kuvattu SIM-kortti ja antenni eivät kuulu toimituksen sisältöön.

Suosituks

Varoitus! Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa autopuhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun.

• Mikrofonin asentaminen

Mikrofoni suositellaan asennettavaksi auton A-pilarin yläosaan tai auton keskelle taustapeilin taakse. Mikrofonin suunnattava ajajan suuta kohti. Ihanteellinen ajajan suun ja mikrofonin välinen etäisyys on 30 cm. Mikrofonisiin ei saa suunnata raittiin ilman virtausta, eikä mikrofonikaapelia saa asettaa ilmanvaihtojärjestelmään. Liitä HF-mikrofoni auton A-pilariin mukana tulevalla pehmeällä materiaaalilla, ettei auton melu kulkeudu mikrofonisiin.

- **Kaiuttimen asentaminen**
Kaiutin kannattaa asentaa etumatkustajan istuimen alle tai jalkatilaan.
- **Äänen linjaulostulo**
Kädet vapaana -toiminto voidaan toteuttaa myös käyttäen 6090-autopuhelimen ääniulostuloa ja yhteensopivaa auradiota. Näin voidaan käyttää autoradion kaiuttimia HFS-10 -kädet vapaana -kaiuttimen asemesta. Käytä ainoastaan autoradion etukaiuttimia. Säädä äänenvoimakkuus 6090-autopuhelimen luurin kautta. Jotta näppäin- ja varoitusäänet kuuluvat oikein, ulkoinen kädet vapaana -kaiutin on myös asennettava yllä kuvatulla tavalla. Jos autoradiossa ei ole linjasisäänmenolle liitintä (katso kuva), liitin voidaan poistaa, jolloin johtimet voidaan kytkeä suoraan autoradion linjasisäänmenoon. Koska 6090-puhelimen signaali on differentiaalisen signaali +/- signaalin asemesta, johtimet voidaan kytkeä kummin päin tahansa.
Varoitus! Älä yhdistä kädet vapaana -kovaäänisen johdinta (3) autoradion linjasisääntuloon, koska tällöin puhelin ja autoradio vaurioituu. Varmista että yhdistät sen ainoastaan mukana toimitettuun HFS-10 kovaääniseen. Älä käytä mitään muuta kovaäänistä, kuin mukana toimitettua. Ainoastaan audio linjaulostulon johdin saadaan yhdistää autoradioon.
- **Auton akun ja autopuhelimen kytkeminen**
Ota autopuhelimen käyttöjännite suoraan auton akusta. Käytä myyntipakkauksessa olevaa kaapelia. Tässä kaapelissa on puhelinta suojaavat sulakkeet. Jos tätä kaapelia ei käytetä, 6090-puhelimen kaiuttimesta voi kuulua häiriöääniä. Kaapelin ulkoasu ja väri ilmenevät mukana tulevasta kuvasta.
- **GSM antenni**
Suositeltavin on erillinen 8W GSM 900 antenni. Antenniin liittyviä lisätietoja katso "GSM antenni" sivulla 37.
Varoitus! Jotta mobiilien lähetyslaitteiden radiotaajuuden säteilyvaatimukset täytettäisiin, täytyy antenni asentaa vähintään 20 senttimetrin etäisyydelle kaikista henkilöistä.
- **Huomautus:** Ei ole suositeltavaa käyttää yhdistettyjä GSM-puhelin/FM-radioantenneja. Normaaleja yhdistelmäantenneja ei välttämättä ole suunniteltu GSM-puhelimen 8 watin lähetysteholle. Antennin taajuuskytkin voi tuhoutua ja FM-vastaanoton laatu voi kärsiä. Käytä aina erillistä GSM 900 -antennia.
- Kytke vain 6090-autopuhelimen käyttölaite järjestelmäliittimeen asennuskaavion osoittamalla tavalla.
- Varmista, että radioyksikkö saa riittävästi ilmaa (älä asenna radio-osaa esimerkiksi maton alle laitettavaan laatikkoon).
- Älä jatka järjestelmäkaapelia.
- Käytä vain oikeanlaisia sulakkeita.
- Taustavalojen himmennuksen johdin (12) vaatii autolta signaalin, joka on yhteensopiva VDA spesifikaation kanssa, jotta puhelimen taustavalojen himmennys toimisi oikein.

Lisätietoja, katso "Nokia 6090 tuotetuki" verkkosivuilla osoitteessa www.forum.nokia.com.

Sanasto

Auton tiedot

Auton tiedoilla tarkoitetaan autoa koskevia tärkeitä tietoja. Näitä tietoja tarvitaan esimerkiksi onnettomuus- ja hätätilanteissa.

DTMF-äänit (Dual Tone Multi-Frequency)

DTMF-äänit kuuluvat, kun painat puhelimen näppäimistön näppäimiä. DTMF-äänien avulla voit käyttää vastaajapalvelua, automaattisia tietojärjestelmiä jne.

PIN-koodi (Personal Identity Number)

PIN-koodi suojaa SIM-korttisi luvattomalta käytöltä. PIN-koodi toimitetaan SIM-kortin mukana. Jos PIN-koodin kysely on päällä, puhelin kysyy koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. PIN-koodin pituus on 4 – 8 numeroa.

PIN2-koodi

Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi. PIN2-koodia tarvitaan SIM-kortin joidenkin toimintojen käyttämiseksi. PIN2-koodin pituus on 4 – 8 numeroa.

PUK-koodi (Personal Unblocking Key)

PUK-koodi on SIM-kortin mukana toimitettava 8-numeroinen koodi. Koodi tarvitaan, jos haluat muuttaa lukittua PIN-koodia.

Jos syötät väärän PUK-koodin kymmenen kertaa peräkkäin, SIM-kortti mitätöidään. Puhelimella ei voi soittaa eikä sillä voi vastaanottaa puheluita. Ainoastaan hätäpuheluita voidaan soittaa. Jos SIM-kortti mitätöidään, tarvitset uuden SIM-kortin.

PUK-koodia ei voi muuttaa. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos hävität PUK-koodin.

PUK2-koodi

Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PUK2-koodi. Tätä koodia tarvitaan, kun haluat muuttaa lukittua PIN2-koodia. Jos syötät PUK2-koodin väärin kymmenen kertaa peräkkäin, et voi käyttää toimintoja, joissa vaaditaan PIN2-koodi. Sinun on hankittava palveluntarjojalta uusi SIM-kortti, jos haluat käyttää näitä toimintoja.

PUK2-koodia ei voi muuttaa. Jos hävität koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

SIM-kortti (Subscriber Identity Module)

SIM-kortti sisältää kaikki tiedot, jotka verkko tarvitsee verkon käyttäjän tunnistamiseen. SIM-kortti sisältää myös turvallisuuden liittyviä tietoja.

Nokia 6090 -autopuhelimessa on kaksi SIM-korttia. Käyttölaitteessa on paikalleen painettava pieni SIM-kortti. Radio-osassa on suurempi kortti tyypiltään IC-1. Kortit eroavat toisistaan ainoastaan koon osalta.

SMSC-numero

Tekstiviestien lähettämiseen tarvitaan tekstiviestikeskuksen numero. Tämä numero tallennetaan **Viestiasetukset**-kohtaan.

Suojakoodi

Suojakoodi on annettu autopuhelimen tunnistetarrassa (tehdasasetus: 12345). Suojakoodi suojaa autopuhelimen luvaton käyttöä vastaan.

Vaihda koodi, katso "4-3-5 Tunnuslukujen vaihto" sivulla 29, ja säilytä uusi koodi salassa ja erillään autopuhelimesta.

Valinnainen linja (ALS)

Valinnaisen linjan avulla sinulla voi olla käytössäsi kaksi puhelinnumeroa, jotka liittyvät samaan SIM-korttiin. Näillä kahdella puhelinnumerolla voi olla eri asetukset, kuten puheluestot, soitonsiirrot jne. Tämä on verkkopalvelu, joka on tilattava palveluntarjojalta erikseen. Verkko käsittelee näitä kahta numeroa erillisinä. Numerot laskutetaan erikseen. Näin voit esimerkiksi erotella liikepuhelut ja henkilökohtaiset puhelut toisistaan.

Vastaajapalvelu

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu tai henkilökohtainen puhelinvastaaja, johon ihmiset voivat jättää sinulle ääniviestejä.

Hakemisto

A

Aika	
Kello	32
Kellonajan asettaminen	15
Asentaminen	42
Asetukset	27
Asentaminen	42
Asetukset	27
Antenni	37
Automaattinen	
Sammutus	18
Uudelleenvalinta	27
Vastaaminen	27

C

C-näppäin	10
-----------	----

D

Datakaapeli	37
-------------	----

F

Faksi- ja datapuhelu	17
----------------------	----

G

GSM Antenni	37
-------------	----

H

Herätyskello	32
Huolto-ohjeita	38
Hätäpuhelu	41

K

Kello	32
Herätyskello	32
Kädet vapaana -tila	12

L

Laskin	31
Lisätietoja	34
Luettelo	22
Luetteloon tallentaminen	13
Pikatalennus	14
Puhelun tekeminen luettelon avulla	14
Lisävarusteet	37

N

Navi-näppäin	10
Näppäimet	10
C-näppäin	10
Navi-näppäin	10
Vierityspainikkeet	10
Näytön symbolit	11

P

Pikavalinta	23
PIN2-koodi	35
PIN-koodi	35
Puhelu	
Faksi- ja datapuhelu	17
Hätäpuhelu	41
Kädet vapaana	12
Laskurit	30
Puhelun tekeminen	12
Puhelunaikaiset valinnat	15
Puheluun vastaaminen	12
Siirto	30
Tiedot	26
Ulkomaanpuhelu	12
Vastaamattomat puhelut	26
Puhelunaikaiset valinnat	15
Puheposti	16
PUK2-koodi	36
PUK-koodi	35

R

Radioyksikkö	9
--------------	---

S

Sanasto	44
Signaalivoimakkuus	11
SIM-kortti	9
SIM-kortin asettaminen	9
Tärkeys	28
Soittoääni	32
Suojakoodi	35
Sytytysvirtatoiminto	17

T

Takuukortti	48
Tarvikkeet	37
Taustavalaistuksen himmentäminen	18
Tekstiviestit	16
Tiedonsiirto matkapuhelimella	34
Tietoja akuista	36
Tunnusluvut	35
PIN2-koodi	35
PIN-koodi	35
PUK2-koodi	36
PUK-koodi	35
Turvallisuustietoja	7, 39
Tämän käyttöohjeen käyttäminen ...	8

U

Ulkomaanpuhelu	12
Uudelleenvalinta	13

V

Valaistus	28
Valikko	19
1 Luettelo	22
2 Viestit	24
3 Puhelutiedot	26
4 Asetukset	27
5 Soitonsiirto	30
6 Puhelulaskurit	30
7 Laskin	31
8 Kello	32
9 Äänivalinnat	32
Valikkoluettelo	20
Valikoiden avaaminen näppäinko- mennolla	19
Valikon käyttö selailupai- nikkeella	19
Valinta yhdellä näppäimellä	27
Vastaajapalvelu	25
Vastausnäppäin	27
Vierittäminen	10
Viestit	24
Tekstiviestit	16
Viestien kirjoittaminen ja lähettä- minen	16
Viestien lukeminen	16
Viestien poistaminen	17

Ä

Äänivalinnat	32
Soittoäänen valinta	15
Ääniviestit	16

Rajoitettu valmistajan takuu

Osa Euroopan ja Afrikan aluetta

Tätä rajoitettua takuuta sovelletaan osaan Nokia Matkapuhelimien Euroopan ja Afrikan aluetta, ellei paikallista takuuta ole annettu. Nokia Matkapuhelimet Oy ("Nokia") antaa takuun siitä, ettei tässä NOKIA-tuotteessa ("Tuote") ole sitä ensi kertaa lopulliselle ostajalle myydessä materiaali- tai rakennevikoja eikä työn laadusta johtuvia puutteita, seuraavin ehdoin ja edellytyksin:

1. Tämä rajoitettu takuu annetaan Tuotteen lopulliselle ostajalle ("Asiakas"). Se ei poissulje eikä rajoita i) pakottavaan lainsäädäntöön perustuvia Asiakkaan oikeuksia tai ii) Asiakkaan oikeuksia Tuotteen myyjää/välittäjää kohtaan.
2. Takuuaika on kaksitoista (12) kuukautta siitä päivästä, jolloin ensimmäinen Asiakas sai Tuotteen haltuunsa. Siinä tapauksessa, että kyse on myöhemmästä ostosta tai muusta omistajan/käyttäjän vaihdoksesta, tämä takuujakso jatkuu muuttumattomana kahdentoista (12) kuukauden takuujaksosta jäljellä olevan ajan. Tämä rajoitettu takuu on voimassa ja täytännönpantavissa ainoastaan seuraavissa valtioissa: Bosnia, Bulgaria, Euroopan Unionin jäsenvaltiot, Islanti, Israel, Kroatia, Kypros, Latvia, Liettua, Makedonia, Malta, Norja, Puola, Romania, Slovakian tasavalta, Slovenia, Sveitsi, Tšekin tasavalta, Turkki, Unkari ja Viro.
3. Takuuaikana Nokia tai sen valtuuttama huoltoliike korjaa viallisen Tuotteen tai korvaa sen toisella tuotteella Nokian harkinnan mukaan. Nokia palauttaa Asiakkaalle korjatun Tuotteen tai korvaavan Tuotteen toimintakunnossa. Kaikki vaihdetut osat ja varusteet tulevat Nokian omaisuudeksi.
4. Korjatulle tai korvaavalle Tuotteelle ei anneta pidennettyä tai uutta takuuaikaa.
5. Tämä rajoitettu takuu ei koske maalattuja kuoria eikä muita vastaavia yksilöllisiä osia. Kaikissa sellaisissa tapauksissa, jotka edellyttävät operaat-

torin SIM-lukituksen avaamista tai lukitsemista, Nokia osoittaa Asiakkaalle ensin operaattorin, joka huolehtii SIM-lukituksen avaamisesta tai lukitsemisesta, ennen Tuotteen korjaamista tai korvaamista toisella tuotteella.

6. Tämä rajoitettu takuu ei koske normaalia käytöstä ja kulumisesta aiheutunutta huonontumista. Tätä rajoitettua takuuta ei myöskään sovelleta, jos:

(i) vika aiheutui sen seurauksena, että: Tuotetta on käytetty käyttöohjeen vastaisesti tai huolimattomasti, Tuote on ollut alttiina kosteudelle, höyrylle, äärimmäisille lämpö- tai ympäristöolosuhteille tai tällaisten olosuhteiden nopeille muutoksille, syöpmiselle tai hapettumiselle taikka Tuotetta on muutettu taikka Tuote on yhdistetty toiseen tuotteeseen tai avattu tai korjattu ilman valtuuksia taikka Tuotetta on korjattu varaosilla, joita Nokia ei ole hyväksynyt, Tuotetta on käytetty väärin, Tuote on asennettu virheellisesti, Tuote on ollut onnettomuudessa tai alttiina luonnonvoimille, Tuotteen päälle on kaatunut ruokaa tai nestettä, Tuote on ollut kemiallisten tuotteiden tai muiden Nokian vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella olevien tapahtumien vaikutuksen alaisena (mukaan lukien, mutta ei rajoittuen seuraaviin: puutteellisuudet kulutustavaroissa, kuten akussa, joilla on rajoitettu käyttöaika sekä antennien rikkoutuminen ja vahingoittuminen), ellei vahinko johtunut suoraan materiaali- tai rakenneviasta tai työn laadusta johtuvista puutteista;

(ii) Asiakas ei ole ilmoittanut viasta Nokialle tai Nokian valtuuttamalle huoltoliikkeelle kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa siitä, kun vika ilmeni takuuaikana;

(iii) Tuotetta ei ole palautettu Nokialle tai Nokian valtuuttamalle huoltoliikkeelle kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa siitä, kun vika ilmeni takuuaikana;

(iv) Tuotteen sarjanumero, lisälaitteen tunniste tai IMEI-numero on siirretty, otettu pois tai turmeltu tai jotakin niistä on muutettu tai jotakin niistä on mahdoton lukea;

(v) vika aiheutui matkapuhelinverkon virheellisestä toiminnasta;

(vi) vika aiheutui seurauksena siitä, että Tuotetta käytettiin sellaisen lisälaitteen kanssa, joka ei ole Nokian valmistama ja toimittama tai se oli liitetty sellaiseen laitteeseen tai Tuotetta käytettiin muuhun kuin siihen käyttöön, mihin Tuote on tarkoitettu;

(vii) vika aiheutui akkuun sen seurauksena tulleen oikosulusta, että akkukotelo tai akkukennot on vahingoitettu tai näkyy, että niitä on käsitelty vastoin ohjeita tai akkua on käytetty muussa laitteessa, kuin mihin se on tarkoitettu; tai

(viii) Tuotteen ohjelmistoa on parannettava matkapuhelinverkkoon tehtävien tai tehtyjen muutosten johdosta.

7. Voidakseen vedota tähän rajoitettuun takuuseen Asiakkaan tulee esittää joko i) luettavissa oleva ja muuttamaton alkuperäinen takuukortti, josta käy selvästi ilmi myyjän nimi ja osoite, hankinta-aika ja -paikka, tuotteen tyyppi sekä IMEI- tai muu sarjanumero tai vaihtoehtoisesti ii) luettavissa oleva muuttamaton alkuperäinen ostokuitti, josta käy ilmi samat tiedot, jos ostokuitti esitetään Tuotteen myyjälle/välittäjälle.

8. Tuotteen vikoihin ja virhetoimintoihin perustuvat Asiakkaan oikeudet Nokiaa kohtaan rajoittuvat tähän rajoitettuun takuuseen. Tämä rajoitettu takuu korvaa kaikki muut suulliset, kirjalliset, (muuhun kuin pakottavaan lainsäädäntöön perustuvat) lakisääteiset, sopimusperusteiset tai muut takuut ja vastuut. Nokia ei missään tapauksessa vastaa ennalta arvaamattomista, välillisistä tai epäsuorista vahingoista tai kustannuksista. Nokia ei myöskään missään tapauksessa vastaa suorista vahingoista tai kustannuksista siinä tapauksessa että Asiakas on oikeushenkilö.

9. Tämän rajoitetun takuun ehtoihin mahdollisesti tehtävät muutokset tai lisäykset ovat Nokiaa sitovia vain, jos Nokia on etukäteen kirjallisesti hyväksynyt muutoksen tai lisäyksen.

TAKUUKORTTI

TÄYTETÄÄN PAINOKIRJAIMIN

Ostajan nimi:

Osoite:

Maa:

Puhelin:

Ostopäivä (päivä/kuukausi/vuosi): _____ / _____ / _____

Tuotteen tyyppi (puhelimien tyyppitarrassa): _____ - _____

Tuotteen malli (puhelimien tyyppitarrassa): _____

Puhelimen sarjanumero: _____ / ____ / _____ / ____
(puhelimien tyyppitarrassa)

Ostopaikka:

Liikkeen nimi:

Liikkeen osoite:

Leima