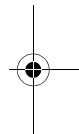
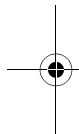
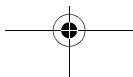




TiGR 155R



SUOMI

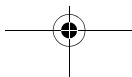
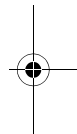


SagemCOM





TGR155R_en.book Page 2 Mardi, 22. décembre 2009 7:40 07





Onnittelut SAGEM-puhelimen ostamisen johdosta. Käyttäjän on syytä tutustua tähän oppaaseen ja näin opetella käyttämään uutta puhelinta tehokkaasti ja mahdollisimman tarkoituksenmukaisesti.

Puhelin toimii erilaisissa kansainvälisissä verkoissa (R-GSM, GSM 900MHz ja DCS 1800MHz) käytettävän operaattorin sijainnin seurantajärjestelyjen mukaan.

Puhelin on eurooppalaisten standardien mukainen.

VAROITUS

Varmista, että käytettävä SIM-kortti on puhelimen kanssa yhteensopivaa 3 V SIM -tyyppiä. Kortin yhteensopimattomuus näkyy viestinä, kun puhelimeen kytketään virta. Ota yhteyttä operaattoriin.

Puhelimen tunnistaminen tapahtuu IMEI-numeron perusteella. Kirjoita kyseinen numero muistiin ja säilytä se erillään puhelimesta, koska numeroa saatetaan tarvita, jos puhelin katoaa ja sen käyttö myös eri SIM-kortin avulla halutaan estää.

Näytä puhelimen IMEI-numero kirjoittamalla: *#06#.

AT® on Hayes Microcomputer Products Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki.

Hayes® on Hayes Microcomputer Products Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki.

T9 on suojattu vähintään yhdellä seuraavista Yhdysvalloissa myönnettyistä patenteista: 5,818,437

5,953,541, 5,187,480, 5,945,928, 6,011,554 ja muut patentit ovat käytössä maailmanlaajuisesti.

Java™ ja kaikki Java™-pohjaiset tavaramerkkit ja logot Sun Microsystems Incorporatedin Yhdysvalloissa tai muissa maissa rekisteröimä tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

WAP-navigaattori ja mukana toimitettavat ohjelmistot ovat Openwave-yhtiön yksinomaista omaisuutta. Tästä syystä kyseisten ohjelmien muuttaminen, kääntäminen, purkaminen tai käännöksen purkaminen osittain tai kokonaan on kielletty.

Wellphone™ ja SmartCom™ ovat SmartCom SARL Francen omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Bluetooth-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG Incorporatedin omaisuutta.

Valikot	9
Pakkauksen sisältö	11
Kuvaus	12
Selaamisperiaatteet	13
Aloitusnäyttö	14
Puhelimen käyttäminen	15
Antennin pitäminen vapaana	15
Puhelimen toimintojen tehostaminen	15
Akun lataaminen	16
Puhelinluettelo.....	17
Puhelinluettelon käyttäminen	17
Uuden USSD-komennon rekisteröinti	17
Uuden yhteystiedon rekisteröinti.....	17
Yhteystietoon soittaminen.....	18
Yhteystietojen asetukset.....	18
Yhteystiedon muuttaminen	18
Viestin lähettäminen.....	18
Lähetystapa	18
Kopioi SIM-korttiin / Kopioi puhelimeen	18
Omat numerot	18
Postitusluettelot.....	18
Identtisyys	19
Numeron valintaohje.....	19
Lyhytnumero	19
Toimintonumero	19
Rekisteröinti	19
Rekisteröinnin poistaminen	20
Kysely	20
Nykyisten tunnistetietojen muuttaminen	20
Poista kaikkien tunnistetietojen poistaminen	20
Tunnistetietojen synkronointi	21

Ryhmäpuhelut	22
Yksisuuntaisen ryhmäpuhelun aloittaminen	22
Ryhmäpuhelun aloittaminen	22
Hätäpuhelun aloittaminen	22
Meneillään olevaan ryhmäkeskusteluun liittyminen	23
Ryhmiä tilat	23
Puhelimen ottaminen käyttöön	24
SIM-kortin tiedot	24
Käyttöönotto: SIM-kortin ja akun asentaminen	25
Takakannen irrottaminen	25
Aloituspäivä	26
PIN-tunnus	26
Kellonajan ja päivämäärän asettaminen	27
Verkko	27
Ensimmäinen puhelu	28
Puheluviestin soittaminen	28
Puhelun vastaanottaminen	29
Virran katkaiseminen	29
Viestit	30
Uusi tekstiviesti	30
Uusi multimediaviesti	32
Viestien vastaanottaminen	33
Saapuneet	33
Lähtevät	33
Lähetetyt	34
Luonnokset	34
Mallit	34
Vaihtoehdot	34
Muisti	35
Paikall. tiedot	35
Postitusluettelo	36
WAP	37

WAP-valikko	37
WAP-parametrien määrittäminen	38
WAP-kirjautuminen käytössä	39
Kohteiden lataaminen	39
WAP-kirjautuminen pois käytöstä	40
GPRS	40
Sovellukset	41
Tehtävät	41
Tehtävät-valikko	41
Tehtävät-toimintavalikko	41
vCal-merkinnän lähettäminen	42
vCal-merkinnän vastaanottaminen	42
Tietojen vaihtaminen tietokoneen kanssa	42
Palvelut	42
Laskari	43
Muunnin	43
Hälytys	44
Pelit	44
Ajastin	44
Kalenteri	45
Kalenteri-valikko	45
vCal-merkinnän lähettäminen	46
vCal-merkinnän vastaanottaminen	46
Asetukset	47
Muokkaa (PIN2)	47
Äänet	47
Suojaus	48
WAP-asetukset	51
Soitonsiirto	51
Näytä numero	51
Vastajaa	51
Puhelunesto	51
Paikall. tiedot	52

Mukautus käyttöön -valikko	52
Koputus palvelu	52
Loki	52
Näytä viime Loki	52
Puh. kestot	53
Ohje	53
Verkot	53
Multimedia	53
Omat kuvat	53
Omat äänet	54
Muisti	54
Kieli	55
Näyttö	55
Teemat	55
Taustakuva	55
Näytönsäästäjä	56
Operaattorilogo	56
Kontrasti	56
Virran säästö	56
Henkilöt	56
Pikanäppäimet	57
Pikanumerovalinta	57
Päivays/aika	57
Aseta Päivays/aika	57
Automaattinen päivitys	58
Näyttö	58
Aikavyöhyke	58
Kesäaika	58
Ohje	58
Yhdistettävyyys	59
Bluetooth	59
IrDA	59
Sarjaliit. nopeus	59
Autosorja	59

Kuulokemikrofoni	59
SyncML (mallin mukaan)	60
Tekniset ominaisuudet	61
Vaatimustenmukaisuusilmoitus	62
Hoito- ja turvallisuustiedot.....	63
SAR	63
Ohjeita radiotaajuuskentille altistumisen rajoittamiseksi	63
Turvallisuus.....	64
Ympäristö	65
Ohjelmiston käyttöoikeussopimus.....	66
Takuu	71
Java™	75
Vianmääritys	80
Hakemisto	84

Valikot



Sovellukset

Tehtävät
Palvelut
Laskari
Muunnin
Hälytys
Ajastin



Yhdistettävyyys

Bluetooth
IrDA
Sarjaliit. nopeus
Autosorja
Kuuloke
SyncML



Viestit

Kirjoita
Saapuneet
Lähtevät
Lähetetyt
Luonnokset
Mallit
Asetukset
Muisti
Soita vastaajo
Postitusluettelo



Identtisyys

Numeron valint.
Lyhytnumero
Toimintonumero
Rekisteröinti
Rekisteröinnin
Kysely
Vaidha
Poista kaikkien
Funktionaaliste



Ryhmäpuhelut

Soita
Käynnissä olev.
Ryhmiin tilat



Kalenteri

Näytä kuukausi
Näytä viikko
Näytä tämä päi.
Näytä päivämä.
Kalenteri-valik.
Ohje



Puhelinluettelo

Wap

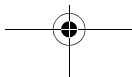
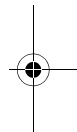


Asetukset

Muokkaa (PIN2)
Äänet
Suojaus
WAP-asetukset
Soitonsiirto
Näytä numero
Vastajaa
Puhe lunesto
Paikall. tiedot
Ativoi valikkov
Koputus palvelu
Valvonnan
Loki
Näytä edel. puh.
Puh. kestot
Ohje
Verkot
Multimedia
Omat kuvat
Omat äänet
Muisti
Ohje
Kiely
Näyttö
Teemat



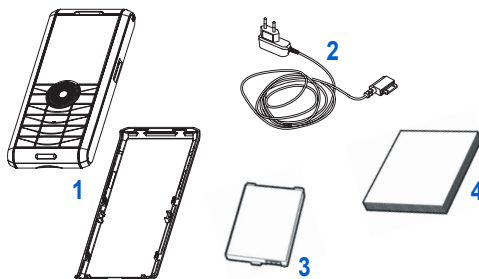
Taustakuva
Näytönsäästäjä
Operaattorilogo
Kontrasti
Virrän säästö
Henkilöt
Pikanäppäimet
Päivays/aika
Määritä/ pm./aik.
Päivä
Autom. päivitys
Näyttö
Aikavyöhyke
Kesäaika
Ohje



Pakkauksen sisältö

Tarkista puhelimen pakkauksen sisältö avaamisen yhteydessä.

1. Puhelin
2. Laturi
3. Akku
4. Käyttöopas
Wellphone-CD
(mallin mukaan)



Kuvaus

PTT: tangenttikytin



IrDA (infrapuna) Hätäpuhelu**

-  **Alhaalla pitäminen:** Virtakytkin
Puhelun yhteydessä: Katkaise puhelu
Valikoissa: palaa aloitusnäyttöön
-  **Puhelun aikana:** ota handsfree-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä (**VAROITUS:** älä pidä tässä tilassa olevaa puhelinta korvaa vasten)
Puhelun yhteydessä: Puhelu - puhelun vastaaminen
-  **Oikeanpuoleinen ohjelmoitava näppäin:**
Aloitusnäytössä: kaksi lyhyttä painallusta: siirtyminen Saapuneet-kansioon; pitkä painallus: aktivoi hätäpuhelu
Valikoissa: Näytön välilehdellä näkyvän vaihtoehdon valitseminen (*)
-  **Vasemmanpuoleinen ohjelmoitava näppäin:**
Aloitusnäytössä: kaksi lyhyttä painallusta: puhelinluettelon käyttäminen (my300X-malli), Bluetooth-käyttö, pitkä painallus: ota käyttöön / poista käytöstä hälytys
Valikoissa: Näytön välilehdellä näkyvän vaihtoehdon valitseminen (*)
-  **Neilsuuntalaisen selausnäppäimen avulla voidaan:**
 - siirtää näytön kohdistinta painamalla näppäintä haluttuun suuntaan
 - Valhista valinta painamalla selausnäppäintä
 - Aloitusnäytössä: mallin mukaan, pitkä painallus vasemmalle/oikealle: puhelinluettelon käyttäminen.
-  **Huomautus:** kun ▼ ▲ kuvakkeet tulevat näyttöön, kyseinen toiminto liittyy selausnäppäimeen
-  *** #**  **Lyhyt painallus ja [OK]:** kytki tai poista näppäimistölukko
-  **Viestiä kirjoitettaessa:**
Lyhyt painallus: kirjoitustilan vaihtaminen (T9, ABC, 123)
Pitkä painallus: isot kirjaimet / pienet kirjaimet
-  **#**  **Alhaalla pitäminen:** Aloitusnäytössä: Äänetön
Puhelun tullessa: lyhyt painallus katkaisee soittoaänen
Soittoäänien asetus: soittoaänen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä Zoom-tila (katso **Viestit-** ja **WAP-**valikot)
-  **2-9**  **0-9**  **Pitkä näppäinten 2-9 painaminen näyttää suoraan puhelinluettelon.**
Lyhyt näppäinten 0-9 painaminen ja sen jälkeen  aktivoi vastaavan pikavalintänäppäimen.

(*) Kun toiminto valitaan painamalla tätä näppäintä, tässä oppaassa käytetään hakasuikeita (esim. **Tallenna**).

(**) Operaattorin tarjoamien vaihtoehtojen mukaan.



Selaamisperiaatteet

Näiden perusperiaatteiden mukaan pystyt käyttämään puhelinta erittäin intuitiivisesti.

Vahvista tehty valinta painamalla -näppäintä tai **OK**-näppäintä.

Peruuta tehty valinta painamalla -näppäintä.

Näytön alarivin pikkukuvat viittaavat  ja -näppäimiin.

Valikoiden otsikkorivi näyttää edellisen tason.

Kun olet aloitussivulla, näytä päävalikoiden kuvakkeet painamalla selausnäppäintä.

Voit avata haluamasi valikon suoraan antamalla vastaavan numeron selausnäppäimen painamisen jälkeen. Voit näyttää esimerkiksi Puhelinluettelon painamalla selausnäppäintä ja antamalla sitten numeron **8**.

-näppäimen avulla voidaan siirtyä valikosta alivalikkoon.

-näppäimen avulla voidaan siirtyä alivalikosta ylempään tason valikkoon.

-näppäimen avulla (lyhyt painallus) voit palata aloitusnäyttöön (ja poistua nykyisestä toiminnosta).

Joissakin valikoissa on **Ohje**-valikko (-kuvake), joka sisältää alivalikoiden eri toimintoja koskevia tietoja.

Aloitussnäyttö

Seuraavat tiedot voivat näkyä aloitussnäytössä:

1 - Otsikkorivin kuvakkeet:

	Akku
	Välitetyt Loki
	Soita (yhteyden muodostaminen)
	Soita (handsfree)
	Viesti (viestin vastaanottaminen, viestimusti täynnä)
	FAKSI-lähetys
	DATA-lähetys
	Äänetön
	Viesti vastaajassa
	WAP (@) -lähetys
	GPRS
	Kotiväyhyke
	Sijainnin seuranta
	Soitettavissa vain hätäpuhelu
	Näppäimistölukko
	Suojattu WAP-kirjautuminen
	Suojatun WAP-kirjautumisen kuvake ja varmenne
	Kentän voimakkuus (5 palkkia)

2 - Päivämäärä ja aika, digitaalimuodossa

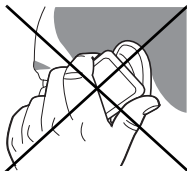
3 - Verkkopalvelun tarjoaja

4 - Alarivin keskellä oleva pikkukuva:

"Päävalikon" pikkukuva ilmoittaa, että valikko on käytettävissä selausnäppäintä painamalla. Myös seuraavat tiedot voivat olla näkyvissä: "1 viesti vastaanotettu" tai "1 puhelu". Tyhjennä näyttö painamalla -näppäintä kevyesti.

Puhelimen käyttäminen

Antennin pitäminen vapaana



Puhelimen yläosassa on takakannen alla sijaitseva sisäinen antenni.

Älä pidä sormia tämän kohdan päällä, kun puhelimeen on kytketty virta.

Jos sormet ovat antennin päällä, puhelin käyttää tavallista enemmän sähköä, mikä vähentää laitteen tehoa nopeasti. Tämä voi myös vaikuttaa äänen laatuun.

Ionisoimaton säteily

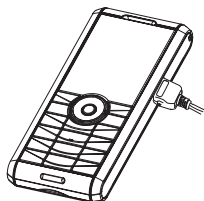
Puhelin toimii parhaiten, kun se pidetään pystyasennossa. Tämä parantaa myös käyttöturvallisuutta.



Puhelimen toimintojen tehostaminen

- Paina näppäimiä vain tarvittaessa: jokainen näppäimen painallus sytyttää taustavalon, mikä kuluttaa paljon virtaa.
- Älä pidä sormia antennin päällä.

Akun lataaminen



Puhelin toimii ladattavalla akulla. Ennen ensimmäistä käyttökertaa uutta akkua on ladattava vähintään 4 tuntia. Akun varaustila saavuttaa huippunsa muutamana latauskerran jälkeen.

Puhelin ilmoittaa, kun akku on tyhjentynyt (tyhjän akun kuvake vilkkuu). Tässä tapauksessa lataa akkua vähintään 15 minuuttia ennen puheluiden soittamista, jolloin virta ei katkea kesken puhelun.

Akun lataaminen

Kytke laturi pistorasiaan.

Kytke kaapeli puhelimen sivussa olevaan liittimeen.

Puhelimen lataaminen alkaa. Latautumisen merkinä akun latauskuvake liikkuu ylös ja alas. Lataaminen päättyy itsestään, kun akku on täysin latautunut. Irrota laturin kaapeli.

Lataamisen aikana akun lämpeneminen on täysin normaalia.

VAROITUS

Akkua voi vahingoittaa, jos sitä säilytetään väärin tai se altistuu korkeille lämpötiloille.

Älä kytke akkua oikosulkuun.

Akkussa ei ole käyttäjän vaihdettavissa olevia osia.

Älä yritä avata akun koteloitinta.

Käytä vain asianmukaisia latureita ja akkuja, jotka on kuvattu valmistajan luettelossa.

Muiden laturien ja akkujen käyttäminen voi olla vahingollista ja mitätöi laitteelle annetun takuun.

Käytetyt akut on hävitettävä asianmukaisesti.

On suositeltavaa poistaa akku laitteesta, mikäli laite jätetään pitkäksi ajaksi käyttämättä.

Puhelinta, jossa ei ole akkua, ei saa liittää laturiin.

Laturiin ei saa tehdä rakenteellisia muutoksia eikä sen osia saa vaihtaa (esim. virtapistoke).

Jos akku on täysin tyhjä, puhelin ei käynnisty. Liitä puhelin laturiin. Virta kytkeytyy puhelimeen muutaman minuutin lataamisen jälkeen. Puhelin on jälleen käytettävissä, kun Käynnistä-vaihtoehto näkyy näytössä.

Puhelinluettelo



Puhelinluettelon käyttäminen

Avaa **Puhelinluettelo**-valikko, jolloin näyttöön tulee yhteystietojen luettelo (jos yhteystietoja ei ole, valitse **Uuden yhteystiedon rekisteröinti**).

Yhteystiedon valitseminen näyttää kuvakkeen otsikkorivillä:



yhteystieto tallennettu SIM-korttiin



yhteystieto tallennettu puhelimeen



yhteystieto tallennettu Sallittuihin numeroihin. Katso tämän toiminnon käyttöön ottamiseen liittyvät lisätiedot kohdista **PIN2-tunnus** ja **Sallitut numerot Suojaus**-valikossa.



USSD-komento tallennettu puhelimeen. Komento voi olla tunnistetietojen tallentamispyyntö, rekisteröinnin poistoa koskeva pyyntö tai ryhmäpuhelun aloituspyyntö.

Voit etsiä yhteystiedon nopeasti kirjoittamalla halutut alkukirjaimet (enintään kolme). Näytät löytynyt tieto valitsemalla OK.

Uuden USSD-komennon rekisteröinti

- Avaa Puhelinluettelo, paina ensin **[Vaihtoehdot]** ja sitten **Lisää USSD-komento**.
- Kirjoita viimeinen kuvaus ja paina selausnäppäintä.
- Anna komento ja paina selausnäppäintä **(OK)**.
- Tallenna annetut tiedot valitsemalla **[Tallenna]**.

Uuden yhteystiedon rekisteröinti

- Avaa Puhelinluettelo, valitse ensin **[Vaihtoehdot]** ja sitten **Lisää yhteystieto puhelimeen** tai **Lisää yhteystieto SIM-korttiin**.
- Kirjoita sukunimi ja paina selausnäppäintä.
- Anna numero ja paina selausnäppäintä **(OK)**.

Huomautus: voit antaa muiden kenttien tiedot (mm. sähköpostiosoite, osoite, soittoaani ja valokuva), josh henkilöt tallennetaan puhelimen muistiin.

- Tallenna annetut tiedot valitsemalla **[Tallenna]**.

Yhteystietoon soittaminen

Useita tapoja:

- Valitse yhteystieto. Soita puhelu valitsemalla .
- Valitse ensin yhteystieto, sitten **OK**, jolloin valittu numero tulee näyttöön, soita puhelu valitsemalla **[Soita]**.
- Suorasoihto näytön ollessa tyhjä (toimii vain SIM-korttiin tallennettujen yhteystietojen kanssa): anna numero, joka on tallennettu haluamasi yhteystiedon kanssa ja valitse sitten * (esimerkki: 21 *) tai avaa numero näyttöön antamalla numero ja valitsemalla sitten #, vahvista.

Yhteystietojen asetukset

Näytä eri asetukset valitsemalla ensin yhteystieto ja sitten **[Vaihtoehdot]**.

Yhteystiedon muuttaminen

Muokkaa haluamaasi tietoa ja valitse lopuksi **Tallenna**.

Viestin lähettäminen

Lähetä yhteyshenkilölle teksti- tai multimediaviesti (katso luku **Viestit**).

Lähetystapa

Lähetä yhteyshenkilön tiedot multimediaviestinä, tekstiviestinä tai Bluetooth-yhteyden avulla (katso luvut **Viestit** ja **Yhdistettävyys**).

Kopioi SIM-korttiin / Kopioi puhelimeen

Tämän toiminnon avulla voit kopioida puhelinluettelon yhteystietoja muistista toiseen. Tällöin kopioidaan vain nimi ja ensimmäinen puhelinnumero.

Omat numerot

Voit lisätä omat numerosi myöhempää käyttöä varten.

Valitse **Omat numerot** ja vahvista. Anna toinen tieto ja vahvista.

Postitusluettelot

Postitusluettelon avulla voit lähettää yhden viestin useille vastaanottajille samanaikaisesti.

- Valitse **Postitusluettelot** ja paina selausnäppäintä. Puhelin pyytää vahvistamaan uuden luettelon luomisen.
- Valitse luettelon tyyppi (teksti- tai multimediaviesti) ja paina selausnäppäintä.
- Anna luettelon nimi ja paina selausnäppäintä.
- Valitse sitten luettelo ja tämän jälkeen **[Vaihtoehdot]**. Lisää luetteloon yhteystietoja yksitellen valitsemalla **Lisää yhteystieto**.

Identtisyys

Numeron valintaohje

Tämä valikko auttaa toiminnallisten tunnistetietojen (FID) soittamisessa.

Kun olet **Identtisyys**-valikossa, valitse **Numeron valint**-valikko ja valitse **[Enter]**.

Anna peräjälkeen vahvistaen haluamasi puhelun puhelutyyppi (CT), käyttäjän tunnusnumero (UIN) ja tunnistetietojen toimintokoodi (FC). Vahvista valitsemalla OK.

Lyhytnumero

Tämä valikko toimii pikavalintana FID-virtauspuhelun soittamiseen.

Kun olet **Identtisyys**-valikossa, valitse ensin **Lyhytnumero**-valikko ja sitten **[Enter]**.

Puhelin palauttaa nykyisen FID-puhelun alun. Anna puhelun vastaanottajan toimintokoodi (FC) ja vahvista se. Näin ei tarvitse antaa FID:n alkua (puhelutyyppi ja käyttäjän tunnistenumero).

Soita henkilölle, jonka FID ei ole samaa puhelutyyppiä tai käyttäjän tunnistenumeroa käyttämällä **Numeron valint**-valikkoa.

Toimintonumero

Rekisteröinti

Tämän valikon avulla voit tallentaa FID-tunnuksen.

Kun olet **Identtisyys**-valikossa, valitse ensin **Toimintonumero**-valikko, sitten **rekisteröinti** ja lopuksi **[Enter]**.

Anna peräjälkeen vahvistaen tallennettavan FID-tunnuksen kansainvälinen verkkotunnus (IC), puhelutyyppi (CT), käyttäjän tunnusnumero (UIN) ja tunnistetietojen toimintokoodi (FC). Vahvista valitsemalla OK.

Tallennetusta FID-tunnuksesta tulee nykyinen FID-tunnuksesi, joka näkyy aloitusnäytössä.

Rekisteröinnin poistaminen

Tämän valikon avulla voit poistaa FID-tunnuksen.

Kun olet **Identtisyys**-valikossa, valitse ensin **Toimintonumero**-valikko, sitten **rekisteröinnin poistaminen** ja lopuksi **[Enter]**.

Valitse poistettava FID-tunnus ja vahvista valinta painamalla **OK**-näppäintä (nykyinen FID-tunnus muuttuu punaiseksi).

Kysely

Tämän valikon avulla voit kysellä FID-tunnukseen liitettyä puhelinnumeroa.

Kun olet **Identtisyys**-valikossa, valitse ensin **Toimintonumero**-valikko, sitten **Kysely** ja lopuksi **[Enter]**.

Anna peräälkeen vahvistaen kansainvälinen verkkotunnus (IC), puhelutyyppi (CT), käyttäjän tunnusnumero (UIN) ja tunnistetietojen toimintokoodi (FC). Vahvista valitsemalla **OK**.

Tämän jälkeen saat puhelinnumeron (MSISDN), joka on liitetty kysymääsi FID-tunnukseen.

Nykyisten tunnistetietojen muuttaminen

Tämän valikon avulla voit muuttaa nykyistä FID-tunnusta.

Nykyinen FID-tunnus näkyy puhelimen aloitusnäytössä ja sen sinulta tulevan puhelun vastaanottajan näytössä.

Kun olet **Identtisyys**-valikossa, valitse ensin **Toimintonumero**-valikko, sitten **Vaihda** ja lopuksi **[Enter]**. Nykyinen FID-tunnus muuttuu punaiseksi.

Valitse FID-tunnus, jonka haluat ottaa käyttöön ja vahvista valinta painamalla **OK**-näppäintä.

Uusi käyttöön otettu FID-tunnus näkyy aloitusnäytössä ja puheluiden vastaanottajalle.

Poista kaikkien tunnistetietojen poistaminen

Tämän valikon avulla voit poistaa kaikki Identtisyys.

Kun olet **Identtisyys**-valikossa, valitse ensin **Toimintonumero**-valikko, sitten **Poista kaikkien p.** ja lopuksi **[Enter]**.

Vahvista poistaminen valitsemalla **OK**.



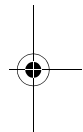
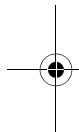
Tunnistetietojen synkronointi

Tämän valikon avulla voit synkronoida FID-tunnukset verkon kanssa.

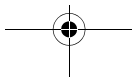
Osa FID-tunnisteista voi eriytyä verkon tiedoista esimerkiksi pakotetun rekisteröinnin poistamisen jälkeen, jos päätelaite on kuunnellut ryhmää. Tässä tapauksessa aloitusnäytössä näkyvä FID-tunnus vilkkuu.

Kun olet **Identtisyys**-vaiikossa, valitse **Funktionaaliste**-valikko ja valitse **[Enter]**.

Kaikki FID-tunnukset, joita ei ole liitetty itseesi, poistetaan automaattisesti.



Identtisyys



Ryhmäpuhelut

Tämän valikon avulla voit aloittaa ja liittyä ryhmäpuheluun tai yksisuuntaiseen ryhmäpuheluun. Voit myös käyttää viimeksi valittujen numeroiden luetteloa.

Yksisuuntaisen ryhmäpuhelun aloittaminen

Valitse **Ryhmäpuhelut**-valikosta **Soita**-valikko ja vahvista valinta.

Valitse **Yksisuuntainen ryhmäpuhelu**-vaihtoehto. Matkapuhelin näyttää määritettävissä olevat yksisuuntaisen ryhmäpuhelun numerot (GID). Valitse ensin GID ja sitten **[Soita]**.

Yksisuuntaisen ryhmäpuhelun aloittaneena henkilönä olet ainoa, joka voi puhua.

Tämä näkyy kuvakkeesta . Ryhmän muut käyttäjät eivät voi puhua, minkä merkinä näkyy kuvake .

Ryhmäpuhelun aloittaminen

Valitse **Ryhmäpuhelut**-valikosta **Soita**-valikko ja vahvista valinta.

Valitse **Ryhmäpuhelu**-vaihtoehto. Matkapuhelin näyttää ryhmäpuhelun numerot (GID), jotka voidaan määrittää. Valitse ensin GID ja sitten **[Soita]**.

Ennen kuin aloitat puhumisen, pyydä lupa painamalla **Tangentti** (tangenttikytin)-näppäintä. Verkko myöntää luvan vain yhdelle käyttäjälle kerrallaan.

Jos saat luvan, puhelimesta näkyy  -kuvake, joka ilmoittaa, että voit puhua. Kun puhumislupaa ei ole, olet yksi ryhmän kuuntelijoista ja puhelimesta näkyy  -kuvake.

Hätäpuhelun aloittaminen

Hätäpuhelun voidaan aloittaa kahdella tavalla: painamalla  tai käyttämällä **Ryhmäpuhelut**-valikkoo.

Voit soittaa hätäpuhelun mistä tahansa valikosta valitsemalla .

Voit myös valita **Ryhmäpuhelut**-valikosta **Soita**-valikon ja vahvistaa sitten valinnan.

Valitse **Emergency-puhelu**-vaihtoehto.

Molemmissa tapauksissa puhelin pyytää vahvistamaan ennen hätäpuhelun soittamista. Vahvista valitsemalla Kyllä.



Alkamisen jälkeen hätäpuhelut toimivat ryhmäpuhelun tapaan.

Meneillään olevaan ryhmäkeskusteluun liittyminen

Voit myös valita **Ryhmäpuhelut**-valikosta ensin **Käynnissä olev.**-valikon ja vahvistaa sitten valinnan.

Puhelin näyttää kyseisellä alueella meneillään olevien ryhmäpuheluiden ja yksisuuntaisten ryhmäpuheluiden luettelon. Valitse ensin puhelu ja sitten **[Liity]**.

Ryhmien tilat

Tämän valikon avulla voit valita ryhmäpuhelun tai yksisuuntaisen ryhmäpuhelun numeron, joka otetaan käyttöön jommankumman puhelun soittamiseksi tai vastaanottamiseksi.

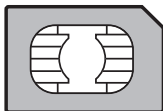
Valitse **Ryhmäpuhelut**-valikosta ensin **Ryhmien tilat**-valikko ja sitten yksisuuntainen ryhmä tai ryhmävaihtoehto.

Ota haluttu yksisuuntainen ryhmänumero tai ryhmänumero käyttöön ja vahvista valintasi.

Ryhmäpuhelut

Puhelimen ottaminen käyttöön

SIM-kortin tiedot



Puhelimen käyttämiseen tarvitaan SIM-kortti. Kortti sisältää muokattavissa olevia henkilökohtaisia tietoja:

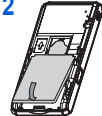
- Tunnuskoodit (PIN-tunnukset: Personal Identification Numbers), joiden avulla voidaan estää SIM-kortin ja puhelimen luvaton käyttö
- Puhelinluettelo
- Viestit

Puhelin on yhteensopiva SIM 3V korttien kanssa.

VAROITUS

Suojaa korttia vahingoittumiselta käsittelemällä ja säilyttämällä huolellisesti. Jos SIM-kortti katoaa, ota välittömästi yhteyttä operaattoriin tai palvelun markkinointiyhteyteen. Pidä SIM-kortti pois pienten lasten ulottuvilta.

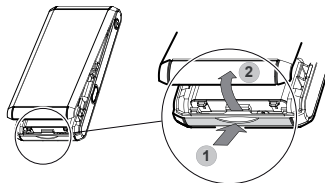
Käyttöönotto: SIM-kortin ja akun asentaminen

- 1 Työnä SIM-kortti leikattu kulma puhelimen kuvan osoittamalla tavalla korttipaikkaan taittopuoli alaspäin.
- 2 Laita akku paikalleen yläreuna edellä akun kuvan osoittamalla tavalla.
- 3 Sulje takakansi napsauttamalla ensin yläosa ja sen jälkeen alaosa paikalleen.

Takakannen irrottaminen

Irrota takakansi toimimalla seuraavasti (esim. SIM-kortin vaihtamisen yhteydessä):

- Kierrä puhelimen selkäkappaletta. Paina keskiosaa loven kohdalta (1) ja nosta kantta (2).



Puhelimen ottaminen käyttöön

Aloitussopas

Puhelin on nyt valmis ensimmäistä käyttökertaa varten.

Kytke puhelimeen virta painamalla -näppäintä (pitkä painallus). Näyttöön tulee hetkeksi kuva.

Kun virta kytetään puhelimeen ensimmäisen kerran, käyttäjän on määritettävä asetuksia, joita käytetään tästä lähtien oletuksina. Näitä asetuksia voidaan myöhemmin muuttaa (mallin mukaan).

Määritä seuraavat asetukset PIN-koodin, päivämäärän ja kellonajan antamisen jälkeen: aikavyöhyke, kesäaika, teemat, taustakuva, näytönsäästäjä, soittoaani, äänenvoimakkuus, värinä ja puhepostinumero.

Mikäli SIM-korttiin on tallennettu yhteystietoja, puhelin kysyy, haluatko kopioida ne puhelimen yhteystietomuistiin.

PIN-tunnus

SIM-kortin suojaustunnus.

Jos SIM-kortin suojaus on käytössä, laite pyytää antamaan PIN-tunnuksen:

Anna SIM-kortin käyttöönottamisen yhteydessä saamasi 4 – 8 numeroinen tunnus. Turvallisuussyistä annettavat numerot eivät näy laitteen näytössä.

Hyväksy valitsemalla **[OK]** tai painamalla selausnäppäintä.

Jos puhelin ilmoittaa, että SIM-kortti puuttuu, katkaise virta painamalla -näppäintä ja varmista, että SIM-kortti on oikein asennettu.

VAROITUS

SIM-kortin käyttö estyy, jos käyttäjä antaa väärän PIN-tunnuksen kolme kertaa peräkkäin. Tässä tapauksessa käyttäjän on:

- annettava operaattorilta saatava PUK-tunnus (Personal Unblocking Key), ja vahvistettava se
- annettava oma PIN-tunnus ja vahvistettava se
- annettava oma PIN-tunnus uudelleen ja vahvistettava se.

tai

- Anna seuraava komento: **05*PUK*PIN*PIN#.

5 tai 10 epäonnistuneen yrityksen jälkeen (määräytyy SIM-kortin tyypin mukaan), SIM-kortti lukittuu lopullisesti. Tässä tilanteessa käyttäjän on otettava yhteyttä operaattoriin, joka antaa uuden SIM-kortin.

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

Päivämäärä ja kellonaika asetetaan puhelimen ensimmäisen käyttökerran yhteydessä.

Myöhemmin, kun akku on täysin tyhjä, tai kun se on irrotettu, järjestelmä pyytää johdonmukaisesti vahvistamaan päivämäärän ja kellonajan.

Päivämäärän asettaminen

Määritä päivämäärä antamalla se suoraan numeroina tai nostamalla tai laskemalla oletusarvoja selausnäppäimen avulla.

Siirry seuraavaan (tai viimeiseen) tiedonsyöttökenttään käyttämällä selausnäppäintä.

Kun päivämäärä on annettu, vahvista painamalla -näppäintä.

Kellonajan asettaminen

Sama menettely kuin päivämäärän asettamisen yhteydessä.

Verkko

Tästä lähtien puhelin etsii verkkoa, jonka kautta puheluita voidaan soittaa. Verkon löytyessä sen nimi näkyy puhelimen näytössä. Tässä vaiheessa voit soittaa ja ottaa vastaan puheluita.

Verkon kuvakkeen ilmaantuessa voit soittaa puheluita käytettävän operaattorin verkossa.

Jos puhelimen näytössä näkyy R-kirjain ja verkon nimi, voit soittaa puheluita toisen operaattorin verkossa.

Jos näytössä näkyy E-kirjain ilman verkon nimeä, vain hätäpalvelut (ambulanssi, poliisi, palokunta) ovat käytössä.

Jos verkon kuvake vilkkuu, puhelin on jatkuvasti hakutilassa. Verkkoa ei ole käytettävissä. Kentän voimakkuusilmaisim näyttää vastaanoton laadun. Jos palkkien määrä on alle kolme, paranna puhelun laatua hakeutumalla paikkaan, jossa kenttä on voimakkaampi.

Ensimmäinen puhelu

Valitse haluamasi numero.

Paina  -näppäintä.

Puhelun aikana näytön puhelu meneillään -kuvake vilkkuu ja voit kuulla yhteyden muodostamiseen liittyviä ääniä.

Kun yhteys on muodostettu, puhelukuvake lakkaa vilkkumasta.

Voit säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä  -selausnäppäintä.

Katkaise puhelu lopuksi painamalla  -näppäintä.

Puhepostiviestin soittaminen

Aloitussäilytyksessä pidä 1-näppäin alhaalla.

Ulkomaanpuhelu

Lisää alkuun + -merkki pitämällä 0-näppäin alhaalla, valitse ensin maan numero odottamatta valinta ja sitten haluamasi henkilön numero.

Hätäpalvelut

Operaattorin mukaan hätäpalvelut voivat olla käytettävissä myös ilman SIM-korttia tai kun näppäimistölukko on käytössä. Kentän alueella olemisen riittää.

Soita kansainväliseen hätänumeroon valitsemalla ensin **112** ja painamalla sitten  -näppäintä.

Puhelun vastaanottaminen

Puhelun saapuessa soittajan numero näkyy, mikäli soittaja on sallinut numeronsa näyttämisen.

Vastaa ja soita puhelu painamalla  - tai  -näppäintä.

Kieltäydy puhelusta painamalla  - tai  -näppäintä.

Lopeta soittoaani tai värinä kieltäytymättä puhelusta painamalla  -näppäintä.

Hands-free-tila

Pidä  -näppäin alhaalla puhelun aikana, kun haluat siirtyä handsfree-tilaan.

VAROITUS: Älä pidä tässä tilassa olevaa puhelinta korvaa vasten.

Kaikki saapuneiden ja lähteneiden puheluiden numerot tallennetaan viimeisimpien puheluiden luetteloon.

Painamalla puhelun aikana **[Vaihtoehdot]** voit käyttää eri toimintoja: puhelimen siirtäminen handsfree-tilaan, puhelun siirtäminen pitoon, puhelimen vaimentaminen, puhelun päättäminen ja valikoiden näyttäminen.

Valitsemalla **[Äänetön]** voit katkaista äänen tilapäisesti tilanteessa, jossa haluat estää puhelun toista osapuolta kuulemasta muiden kanssa käymäsi keskusteluja.

Virran katkaiseminen

Paina  -näppäintä (pitkään).

Näyttöön tulee loppuviesti. Puhelimen virta katkeaa.

Viestit



Tästä valikosta voidaan lähettää tekstiviestejä ja multimediaviestejä. Multimediaviestiin voidaan liittää äänitiedostoja, kuvia ja muuta sisältöä. Multimediaviesti voi koostua myös useista dioista. Multimediaviesteistä ja tekstiviesteistä peritään eri maksu. Pyydä hinnoitteluluon liittyvät lisätiedot ottamalla yhteyttä verkkopalvelun tarjoajaan.

Tämä valikko on laadittu yhteistyössä magic4™-yhtiön kanssa.

magic4

Uusi tekstiviesti

Valitse ensin **Viestit**-valikosta **Uusi**-valikko ja vahvista valinta. Valitse **Tekstiviesti**.

Käytettävä kieli valitaan puhelimen näytöstä (jos valittu kieli ei ole Easy Message T9™ tuettu, englanti valitaan automaattisesti).

Kirjoittamisen aikana näytön yläosassa näkyy kirjoitettujen merkkien vähennetty määrä. Laskuri ei näy, jos tekstiviestiin lisätään kuvake tai ääni.

Kun teksti on kirjoitettu, valitse haluttu toiminto valitsemalla **[Vaihtoehdot]**:

- lähetä viesti antamalla vastaanottajan numero tai valitsemalla se puhelinluettelosta valitsemalla **Lähetä**
- **ABC-tila** (katso Sivu 31)
- **123-tila** (katso Sivu 31)
- **T9-tila** (katso Sivu 31)
- tallenna luonnos muistiin valitsemalla **Tallenna**
- **Tallenna malli**: voit tallentaa haluamasi viestin viestipohjaksi ja käyttää sitä uudelleen
- poista kaikki kirjoitettu teksti ja lopeta valitsemalla **Peruuta**
- muuta merkkien kokoa valitsemalla **Zoomaus käyttöön/poist käytöstä**
- ota näppäimistön merkkiäänät käyttöön tai poista ne käytöstä tekstin kirjoittamisen yhteydessä valitsemalla **Hiljainen käyttöön/pois käytöstä**
- muotoile tekstiä valitsemalla **Muotoile**
- lisää viestin kuva tai ääni valitsemalla **Lisää** (katso Sivu 32)

Easy Message T9™ toiminto helpottaa tekstiviestien kirjoittamista.



Viestit

T9-vaihtoehtojen käyttäminen

Paina kerran haluamasi kirjaimen näppäintä ja jatka kirjoittamista valitsemalla vastaavia näppäimistön kirjaimia kiinnittämättä huomiota näytössä näkyvään tekstiin: sana näkyy korostettuna.

Hyväksy ehdotettu sana painamalla **0**-näppäintä (**0**-näppäin lisää välilyönnin) ja jatka kirjoittamalla seuraava sana.

Sama näppäinpainallusten sarja voi kuitenkin vastata useita puhelimen sanakirjassa olevia sanoja. Jos ehdotettu sana ei ole haluamasi, selaa antamaasi näppäinpainallusten sarjaa vastaavia sanoja painamalla selausnäppäintä.

Kun haluamasi sana on näkyvissä, paina **0**-näppäintä (**0**-näppäin lisää välilyönnin) ja jatka kirjoittamalla seuraava sana.

Jos haluamasi sana ei ole ehdotusten joukossa, kirjoita lisää merkkejä, kunnes näyttöön tulee viesti **Lisää sana?** Valitse **Kyllä** ja vahvista, mikäli näkyvä sana on oikea tai muokkaa sanaa ennen sen sanakirjaan lisäämistä.

Kirjoitustilat

Viestiä kirjoitettaessa:

- -**näppäin**: poistaa viimeisen kirjaimen
- -**näppäin**: Viestin asetukset
- -**näppäin (pitkä painallus)**: Zoom-tila (muuttaa merkkien kokoa)
- -**näppäin (lyhyt painallus)**: merkkitaulukon avaaminen
- -**näppäin (pitkä painallus)**: isot kirjaimet

Kirjoitusnäytössä -näppäin vaihtaa kirjoitustilaa. Tila, jossa tekstiä kirjoitetaan, näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Tila vaihtuu painamalla lyhyesti -näppäintä.

ABC-tilassa voit kirjoittaa sanoja, joita ei ole sanakirjassa. Saat haluamasi merkin painamalla vastaavaa näppäintä useita kertoja: merkki näytössä vaihtuu joka painalluksella.

123-tilassa voit lisätä numeroita.

Lisäystilassa voidaan lisätä merkkejä, animaatioita, soittoyrhän kuvakkeita ja ääniä. Kuvia ja ääntä on kahta tyyppiä: ennalta määritettyjä tai mukautettuja. Ennalta määritetyt kuvat ja äänet ovat kooltaan pieniä ja soveltuvat hyvin viesteihin.

Isot kirjaimet

Pitkä -näppäimen painallus näyttää seuraavan kirjaimen isona (-kuvake).

Väliimerkit

Väliimerkit valitaan 1-näppäimellä (**123**-tilaa lukuun ottamatta), tai **Lisää**-toiminnolla (lyhytnumero painamalla lyhyesti -näppäintä).

Ääkköset

T9-toiminto käyttää ääkkösiä automaattisesti.

ABC-tilassa ääkköset ovat käytettävissä painamalla toistuvasti vastaavan ilman pisteitä olevan kirjaimen näppäintä.

Uusi multimediaviesti

Valitse ensin **Viestit**-valikosta **Uusi**-valikko ja vahvista valinta. Valitse **MMS**-vaihtoehto.

Kun teksti on kirjoitettu, valitse haluttu toiminto valitsemalla **[Vaihtoehdot]**:

- lisää viestiin multimediaelementtejä kuten kuvia, animaatioita ja ääniä valitsemalla **Lisää**.
- **ABC-tila** (katso Sivu 31)
- **T9-tila** (katso Sivu 31)
- **123-tila** (katso Sivu 31)
- poista kaikki kirjoitettu teksti ja lopeta valitsemalla **Peruuta**
- luo multimediaelementeistä diaesitys valitsemalla **Dia**.
- näytä luomasi multimediaesitys valitsemalla **Esikatselu...**

Viestin rekisteröinti

Valitse **Tallenna**. Viesti tallennetaan **Luonnokset**-valikkoon.

Valitse **Tallenna malli**. Viesti tallennetaan **Mallit**-valikkoon.

Viestin lähettäminen

- Kun teksti on kirjoitettu, paina selausnäppäintä tai valitse ensin **[Vaihtoehdot]** ja sitten **Lähetä**.
- Anna vastaanottajan numero (tai valitse se puhelinluettelosta valitsemalla ensin **Henkilöt**) ja painamalla sitten selausnäppäintä.
- Voit antaa myös sähköpostiosoitteen.

Huomautus: kaikki tietokoneet eivät tue ääniviestitiedostojä (.amr). Katso tietokoneen toimittajan tiedot.

VAROITUS: viestin lähettäminen voi epäonnistua, jos viesti on kooltaan liian suuri.

Vastaanottajanäytöstä voidaan valita ennen vastaanottajan numeroa seuraavat vaihtoehdot:

- **Muokkaa:** tämän toiminnon avulla voit muokata tekstiä ennen viestin lähettämistä.
- **Henkilöt:** puhelinluettelon käyttäminen.
- **ABC/123:** lisää joko kirjaimia tai numeroita.
- **Lisää postitusluettelo:** tämän vaihtoehdon avulla voit valita postitusluettelon, jonka numeroihin viesti lähetetään (katso luku **Puhelinluettelo**).

Numeron antamisen jälkeen voit valita muita vaihtoehtoja.

Viestien vastaanottaminen

Kun otat vastaan viestin, puhelin soittaa käyttäjän valitseman soittoaänen ja näyttää viestikuvakkeen .

Kuvake pysyy näytössä viestin lukemiseen saakka. Kun muisti on täynnä, kuvake vilkkuu.

Kuvakkeiden, taustakuvien tai äänten vastaanottaminen voi kestää useita sekunteja. Kuvake vilkkuu viestin lataamisen aikana.

Huomaa, että multimediaviestejä voidaan ottaa vastaan kahdella tavalla: automaattisesti tai manuaalisesti. Jos käytössä on "manuaalinen tapa", käyttäjä saa Saapuneet-kansioonsa vain ilmoituksen, joka tarkoittaa, että multimediaviesti on saatavana MMS-palvelimelta. Nouda multimediaviesti palvelimelta valitsemalla Nouto-vaihtoehto.

Katso automaattisen ja manuaalisen toiminnon lisätiedot kohdasta "Vaihtoehdot" sivulla Sivu 34.

Pyydä kuvakkeiden, taustakuvien ja äänten lataamiseen liittyvät lisätiedot ottamalla yhteyttä verkkopalvelun tarjoajaan.

Vastaanotetut viestit tallennetaan SIM-kortille tai puhelimeen ja ne säilytetään poistamiseen saakka.

Saapuneet

Valitse ensin **Viestit**-valikosta **Saapuneet**-valikko ja sitten **[Valitse]**.

Mahdolliset liitteet näkyvät viestin yhteydessä samoin kuin vastaanottamisen kellonaika ja päivämäärä sekä viestin koko.

Viestit näkyvät aikajärjestyksessä siten, että viimeksi tullut näkyy ensimmäisenä.

Myös Ei luettujen ja Ei noudettujen viestien määrä näytetään. Ei noudettujen ja Ei luettujen viestien määrä näytetään lihavoituna.

Valitse viesti ja paina selausnäppäintä. Valitse haluamasi vaihtoehto.

Liitteet (kuvat tai äänet), jotka otat vastaan, voidaan tallentaa erikseen myöhempää käyttöä varten.

Löydät ne vastaavista valikoista (WAP-kirjanmerkit **WAP**, soittoaänet **Äänet**, taustakuvat **Virran säästö**).

Lähtevät

Tämä valikko näyttää viestit, joita ei ole lähetetty. Näin ollen voit lähettää ne.

Lähetetyt

Lähetetyt-valikko sisältää kaikki lähetetyt viestit, mikäli **Vaihtoehdot**-valikon vaihtoehto **Tallenna lähetetyt viestit** on käytössä (katso Sivu 34).

Jos tallennetut viestit täyttävät koko muistin, lisäviestejä ei voida ottaa vastaan.

Kunkin viestin tiedot (kuvakkeena) ja lähettämisen kellonaika (tai päivämäärä) näkyvät näytössä.

Valitse viesti ja paina selausnäppäintä.

Valitse haluamasi vaihtoehto: Lue, Muokkaa, Välitä, Poista, Poista kaikki.

Luonnokset

Kirjoitetut viestit tallennetaan luonnoksiin.

Valitse ensin **Viestit**-valikosta **Luonnokset**-valikko ja paina selausnäppäintä.

Valitse ensi haluamasi viesti ja sitten **[Vaihtoehdot]**. Valittavissa ovat: Poista, Lue, Muuta, Tiedot.

Voit muokata haluamaasi viestiä valitsemalla sen ja painamalla selausnäppäintä.

Lähetä viesti valitsemalla ensin **Muokkaa**, sitten **[Vaihtoehdot]** ja lopuksi **Lähetä**.

Mallit

Tallenna viesti malliksi tähän valikkoon valitsemalla **Tallenna malliksi** -vaihtoehto ennen viestin kirjoittamista.

Mallien yhteydessä voit valita samat vaihtoehdot kuin luonnoksille.

Vaihtoehdot

Puhelimessa on useita lähettämisvaihtoehtoja.

Valitse ensin **Viestit**-valikosta **Vaihtoehdot** ja sitten **[Valitse]**.

Valitse haluamasi vaihtoehto: tekstiviesti tai multimediateksti.

Tekstiviestien lähettämisvaihtoehdot: viestikeskukseen numero, tallenna lähetetty viesti, vahvistus, kelpoisuus aika (verkkopalvelun tarjoaja yrittää lähettää viestin kyseisenä aikana), viestin muoto.

Multimediaviestien vaihtoehdot:

- **Tallenna lähetetty viesti:** (on erittäin suositeltavaa pitää tämä toiminto pois käytöstä, sillä se säästää muistia),
- **Noutotapa:** jos tukiaseman kenttä on huono, voi olla parempi valita manuaalinen nouto, jolloin voit noutaa viestin myöhemmin.
- **Kiireellisyys:** valitse viestin lähettämisen kiireellisyysaste.
- **Pyydä välitystiedot:** pyydä tieto viestin lähettämisestä.
- **Kelpoisuusaika:** verkkopalvelun tarjoaja pyrkii lähettämään viestin tässä määritetyn ajan.

Lisäasetukset

- **Lähetä välitystiedot:** välitystietojen lähettäminen viestin vastaanottamisen yhteydessä.
- **Ohita multimediaviestit:** valitse tämä, jos haluat estää poista kaikkien multimediaviestien vastaanottamisen puhelimeen.
- **Multimediaviestipalvelin:** valitse toinen multimediaviestien palveluntarjoaja tai määritä uuden multimediaviestien palveluntarjoajan parametrit.
- **Näytä piilokopio:** ota halutessasi käyttöön piilokopioiden näyttäminen tai poista se käytöstä.
- **Lähetäjän tietojen näyttäminen:** ota oman puhelinnumeron näyttäminen käyttöön vastaanottajan puhelimen näytöllä tai sen poistaminen käytöstä tällä asetuksella.
- **Enimmäiskoko:** ota käyttöön tai poista käytöstä multimediaviestien enimmäiskoon tuki.

Muisti

Viestien tallentamiseen käytettävissä olevan muistin määrän näyttäminen.

Valitse ensin **Viestit**-valikosta **Muisti**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitse haluamasi vaihtoehto: tekstiviesti tai multimediaviesti.

Tekstiviestinäyttö näyttää joko SIM-kortilla tai puhelimessa käytettävissä olevan muistin määrän.

Multimediaviestinäyttö ilmoittaa käytetyn muistin määrän kilotavuina.

Paikall. tiedot

Tämän valikon avulla voit ottaa käyttöön verkon kautta välitettävien paikallistietojen vastaanoton.

Voit valita, haluatko ottaa näitä tietoja vastaan (ota yhteyttä verkkopalvelun tarjoajaan).

Valitse ensin **Viestit**-valikosta **Paikall. tiedot**-valikko ja sitten **[Valitse]**.



Postitusluettelo

Tämä valikko näyttää puhelinluetteloon luodut postitusluettelot.

Näytä vaihtoehdot valitsemalla [**Vaihtoehdot**].

- **Lisää postitusluettelo:** tämän toiminnon avulla voit luoda uuden postitusluettelon.
- **Muokkaa nimeä:** tämän avulla voidaan muokata postitusluettelon nimeä.
- **Lisää yhteystieto:** tämän avulla voit lisätä postitusluetteloon yhteystiedon.
- **Ominaisuudet:** postitusluettelon tyyppiin ja yhteystietojen määrän näyttäminen.
- **Poista:** postitusluettelon poistaminen.
- **Lähetä viesti:** viestin kirjoittaminen ja lähettäminen postitusluettelon yhteyshenkilöille.

WAP



WAP (Wireless Application Protocol): Tietoyhteyskäytäntö, joka kääntää Internetin kielen puhelimella luettavissa oleviksi WML- ja HTML-kieliksi. WAP-toiminnon avulla voit kirjautua joillekin Internet-sivustoille. Voit kirjautua sivustoille, joilta voit ladata puhelimeen soittoaaniä, kuvakkeita, animoituja näytönsäastäjäjä ja Java™-sovelluksia.

WAP-valikko

WAP-selausnäppäin on suojattu



RSA Data Security

WAP-navigaattori ja mukana toimitettavat ohjelmistot ovat Openwave-yhtiön yksinomaista omaisuutta. Tästä syystä kyseisten ohjelmien muuttaminen, kääntäminen, purkaminen tai käännöksen purkaminen osittain tai kokonaan on kielletty.

Suurennuslasilla voi suurentaa kirjaimia pitämällä alhaalla
 -näppäintä.

Avaa avattava **Palvelut**-valikko WAP-sivujen selaamisen yhteydessä painamalla -näppäintä.

Valikossa on seuraavat alivalikot:

Edellinen: palaaminen edelliseen näyttöön.

Tervetuloa: kirjautuminen aloitussivulle (samanniminen kuin palveluntarjoaja).

Kirjanmerkit: nimien ja Internet-osoitteiden rekisteröinti puhelinluetteloon käytön helpottamiseksi.

Voit ottaa vastaan kirjanmerkkejä viesteistä ja lisätä niitä tähän luetteloon (katso tekstiviestejä käsittelevä luku).

Voit lähettää myös tekstiviestejä: valitse ensin kirjanmerkki, sitten **[Vaihtoehdot]** ja lopuksi **Lähetä viesti**.

Avaa URL-osoite: tämän valikon avulla voit avata Internet-osoitteen suoraan.

Saapuneet: Internet-sivuston lähettämien viestien tarkistaminen.

Tallenna kohteet: WAP-sivuston kohteiden rekisteröinti.

Tilannekuva: ottaa kuvan kulloinkin näytössä olevasta sivusta.

Tallenna sivu: tallentaa kulloinkin näytössä olevan sivun.

Historia: näytetyt sivut säilytetään muistissa siten, että voit selata niitä eteen- ja taaksepäin.

Lataa uudelleen: nykyisen sivun päivittäminen.

Tyhjennä välimuisti: aikaisempien yhteyksien tietojen tyhjentäminen.

Lisäasetukset...: valitse jokin seuraavista lisäasetuksista

- Asetukset
- Näytä URL-osoite
- Katkaise
- Suojaus (WAP-yhteyksien kautta välitettävien tietojen suojaaminen)
- Poista evästeet
- Näytä otsikkoalue

Tietoja...: selaimen tiedot.

Lopeta: palaaminen puhelimen aloitussivulle.

WAP-parametrien määrittäminen

Valitse ensin **Lisäasetukset...**-valikko ja sitten **Asetukset**.

Profiilit-valinnan avulla voidaan valita tai muokata palveluntarjoajan kirjautumisparametreja tai määrittää muiden palveluntarjoajien parametreja.

Käytössä oleva profiili on merkitty tähdellä.

Valikko-vaihtoehdon voidaan lisätä uusi profiili tai näyttää käytettävissä olevan muistin koko.

GSM- ja GPRS-parametrien määrittäminen

Operaattori tai palveluntarjoaja ilmoittaa kaikki parametreihin annettavat tiedot.

Valitse ensin profiiliuettelosta [**Vaihtoehdot**] ja sitten **Muokkaa**. Määritettävät parametrit: Palveluntarjoajan otsikko, Aloitussivu, Ensisijaiset yhteydet (katso seuraava sivu) GSM- ja GPRS-parametrit (katso seuraava sivu).

Ensisijaiset yhteydet:

- GSM jos ei GPRS (oletuksena): WAP-palveluihin kirjaudutaan käyttäen ensisijaisesti GPRS-verkkoa. Kuitenkin tilanteissa, jossa GPRS-verkko ei ole käytettävissä, yhteys voidaan muodostaa GSM-verkon kautta.
- GPRS: WAP-palveluihin kirjaudutaan käyttäen vain GPRS-verkkoa.
- GSM: WAP-palveluihin kirjaudutaan käyttäen vain GSM-verkkoa.

GSM-parametrit:

- Käyttäjätunnus
- Salasana
- WAP-yhdyskäytävän IP-osoite
- Portin tyyppi (suojattu tai suojaamaton)
- Puhelinverkkoyhteyden numero
- Tilia (digitaalinen, analoginen tai automaattinen)

GPRS-parametrit:

- Käyttäjätunnus
- Salasana
- WAP-yhdyskäytävän IP-osoite
- Portin tyyppi (suojattu tai suojaamaton)
- APN: jos APN-parametria ei ole määritetty, valitse ensin **[Vaihtoehdot]** ja sitten APN-valikko. Valitse tai lisää APN.

Kun kaikki asetukset on annettu, voit ottaa valitun palveluntarjoajan käyttöön. Valitse haluamasi vaihtoehto luettelosta. Vahvista tehty valinta.

Viiveajastin-valinnan avulla voidaan valita aika, jonka kuluttua puhelu katkaistaan automaattisesti siinä tapauksessa, että käyttäjä ei ole kirjautunut ulos palvelusta.

WAP-kirjautuminen käytössä

Yhteyttä WAP-palveluun GPRS-verkossa ei katkaista saapuvan palvelun tullessa. Voit vastata puheluun.

Tervetuloa-valikon avulla voidaan kirjautua palveluntarjoajan WAP-sivustoon painamalla  -näppäintä.

Jos olet kirjautumassa GSM- tai GPRS-verkkoon, @-symboli vilkkuu ja puhelukustannusten mittaaminen alkaa heti vilkkumisen päätyttyä.

Kohteiden lataaminen

Jollitakin WAP-sivustoilta voidaan ladata soittoaaniä, kuvakkeita, animoituja näytönsäästäjiä, pelejä tai Java™-sovelluksia. Lataamisen jälkeen kyseiset tiedostot tallennetaan puhelimen muistiin. Voit tallentaa ne puhelimeen (samaa tapaan kuin ladataessa viestien avulla).

WAP-kirjautuminen pois käytöstä

Kirjautu ulos painamalla  -näppäintä. Mikäli käyttäjä unohtaa kirjautua ulos, yhteys katkaistaan automaattisesti, kun se on ollut käyttämättömänä muutaman sekunnin. Tätä aikaa kutsutaan viiveaika-asetukseksi.

GPRS

Vilkkuva kuvake ilmoittaa, että puhelin kirjautuu GPRS-verkkoon.

Viikkumaton kuvake ilmoittaa, että GPRS-verkko on käytettävissä. Jos kuvake on tummana, tämä on merkki siitä, että puhelin on kirjautuneena GPRS-verkkoon.

Puhelimen ollessa kirjautuneena GPRS-verkkoon se ei pysty lähettämään tai ottamaan vastaan ryhmäpuheluja eikä edes hätäpuheluja.

Tämä kuvake näkyy, jos GPRS-verkko ei ole käytettävissä tai jos puhelimeen asetettu SIM-kortti ei tue GPRS-palvelua. Kuvake voi poistua näkyvistä käytettäessä WAP-palveluita, jos yhteys muodostetaan GPRS-verkon sijaan GSM-verkon avulla.

VAROITUS

- Puhelimen ollessa kirjautuneena GPRS-verkkoon se ei pysty lähettämään tai ottamaan vastaan ryhmäpuheluja eikä edes hätäpuheluja..

Sovellukset



Tehtävät

Tehtävät-valikko

Tämän valikon avulla voit lisätä tehtäviä, käyttää luokkapohjaista tehtävienhallintaa ja poistaa kaikki tehtävät.

Valitse **Sovellukset**-valikosta **Tehtävät** ja paina [OK]-näppäintä.

Valitse luettelosta haluamasi toiminto selausnäppäimellä ja vahvista valinta.

- **Lisää kirjallinen tehtävä / Lisää äänitehtävä:** valitse lisättävän tehtävän tyyppiä joko teksti- tai äänitehtävä. Anna tiedot tarvittaviin kohtiin. Tallenna tehtävä.
- **Luokat:** mahdollistaa eri tehtäväluokkien selaamisen, eri soittoäänien liittämisen kuhunkin yksittäiseen tehtävään, kunkin luokan tehtävien määrän sekä itse tehtävien näyttämisen.
- **Muisti:** tämän toiminnon avulla voit näyttää tehtävien eri toimintojen käyttämän muistin määrän.
- **Funktionaaliste:** tämän toiminnon avulla voit synkronoida tehtävän tietokoneen kanssa.

Tehtävät-toimintavalikko

Tämän valikon avulla voit tehdä kaikki tehtäville suoritettavissa olevat toiminnot.

Valitse **Sovellukset**-valikosta **Tehtävät**.

Näytä tehtävä valitsemalla sen luettelosta ja painamalla selausnäppäintä.

Näytä vaihtoehdot valitsemalla [Vaihtoehdot].

- **Muokkaa tehtävää:** tämän avulla voidaan muokata tehtävän ominaisuuksia.
- **Poista:** tämän avulla voidaan poistaa tehtävä.
- **Lähetystapa:** tämän toiminnon avulla voit lähettää tehtäväkohtaisen Vcalendar-merkinnän Bluetooth-multimediasivustolle.

vCal-merkinnän lähettäminen

Tehtävä on aikatauluun lisäty tehtävä, joka voidaan lähettää vCalendar-toiminnolla.

Voit lähettää vCal-tietoja toiseen puhelimeen multimediaiviestinä.

Valitse ensin tehtäväluettelosta (Tehtävät-päävalikko) tehtävä ja tämän jälkeen Tehtävät-toimenpidevalikosta **Lähetystapa**.

Valitse henkilöt (puhelinnumero tai sähköpostiosoite) ennen vahvistamista.

Jos saat puhelun samaan aikaan, kun olet lähettämässä vCal-merkintää, puhelulla on etusija.

vCal-merkinnän vastaanottaminen

Multimediaipalvelun kautta saatu vCal-viesti on ensin purettava. Tapahtuma voidaan lisätä päiväkirjaan vasta kun se on ensin tallennettu.

Voit määrittää kullekin tehtävälle eri merkkiään.

Voit myös määrittää kullekin tehtäväluokan tehtävälle eri soittoään.

Tietojen vaihtaminen tietokoneen kanssa

Tietokoneen avulla voidaan tallentaa/muokata puhelimeen tallennettuja yhteystietoja, tapahtumia ja tehtäviä.

Tätä varten puhelin on ensin liitettävä tietokoneeseen käyttämällä tarkoitukseen sopivaa tiedonsiirtokaapelia.

Tämän jälkeen on asennettava Wellphone-ohjelmisto, joka on voitu toimittaa puhelimen yhteydessä. Kyseisen ohjelmiston avulla voit myös tallentaa henkilöt, tapahtumat ja tehtävät kopiaamalla ja liittämällä.

Tietokoneen avulla voidaan tallentaa/muokata puhelimeen tallennettuja kuvia ja soittoäänä, joita ei ole tekijänoikeuksien suojattu.

Tätä varten puhelin on ensin liitettävä tietokoneeseen käyttämällä tarkoitukseen sopivaa tiedonsiirtokaapelia.

Tämän jälkeen asennetaan My Pictures and Sounds -ohjelmisto (saatavana osoitteesta www.planetsagem.com).

Huomautus: Puhelun saapuessa tiedonsiirron ollessa kesken tietokoneen kanssa siirto keskeytetään, minkä jälkeen se on käynnistettävä manuaalisesti uudelleen.

Palvelut

Tätä kohtaa ei välttämättä ole puhelimesi valikossa, koska se on riippuvainen SIM-kortista.

Laskari

Tämän valikon avulla voit käyttää puhelinta laskimena.

Valitse ensin **Sovellukset**-valikosta **Laskari**-valikko ja sitten **[OK]**.

Voit suorittaa laskutoimituksia käyttämällä selausnäppäintä.

- **Ylöspäin:** Lisää
- **Alaspäin:** Vähennä
- **Oikealle:** Kerro
- **Vasemmalle:** Jaa

Näppäinten toiminnot:

-  **Vasemmanpuoleinen ohjelmoitava näppäin:** Yhtä suuri kuin tai muunna
-  **Oikeanpuoleinen ohjelmoitava näppäin:** Poista
-  ***-näppäin tai #:** Desimaalipiste

Jos et ole suorittamassa laskutoimituksia, painamalla **[Muunna]**-näppäintä voit käyttää **muuntimen** arvoa suoraan.

Muunnin

Tämän valikon avulla voit käyttää puhelinta valuuttamuuntimena.

Valitse ensin **Sovellukset**-valikosta **Muunnin**-valikko ja sitten **[OK]**.

Anna arvo ja muunna se toiseksi valuutaksi siirtämällä selausnäppäintä ylöspäin; alaspäin painaminen muuntaa takaisin.

Painamalla **[Vaihtoehdot]**-näppäintä voit käyttää seuraavia asetuksia:

Pikavaihto

Kun Pikavaihto on otettu käyttöön, muunnin toimii aloitusnäytössä siten, että käyttäjä antaa haluamansa numerot ja muuntaa ne painamalla selausnäppäintä.

Vaihtokurssi

Anna valittua valuuttaa vastaava vaihtokurssi.

Valuutta

Anna kaksi muunnettavaa valuuttatyyppiä.

Avaa Laskari

Tämän toiminnon avulla voit käyttää **laskimessa** muunnettua arvoa välittömästi.

Sovellukset



Hälytys

Tämän valikon avulla voit asettaa hälytyksen ja ottaa sen käyttöön.

Valitse ensin **Sovellukset**-valikosta **Hälytys**-valikko ja sitten **[OK]**.

Ota hälytys käyttöön tai poista se käytöstä vahvista valinta lopuksi.

Aseta herätysaika antamalla numerot suoraan ja vahvistamalla lopuksi.

 *Aloituspäyttöön ilmestyy hälytyskuvake.*

Hälytys toimii myös tilanteessa, jossa puhelimesta on katkaistu virta.

Pelit

Ajastin

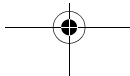
Tämän valikon avulla voit tehdä ajastimen asetukset ja ottaa sen käyttöön.

Valitse ensin **Sovellukset**-valikosta **Ajastin**-valikko ja sitten **[OK]**.

Ota hälytys käyttöön tai poista se käytöstä vahvista valinta lopuksi.

Aseta kesto (tunnit/minuutit) antamalla numerot suoraan ja vahvistamalla lopuksi.

 *Aloituspäyttöön ilmestyy hälytyskuvake.*



Kalenteri



Tämän valikon avulla voit käyttää päiväkirjaa ja näyttää päivän, viikon, kuukauden tai halutun päivämäärän tiedot. Toiminnon avulla voit lisätä tapahtumia, käyttää kaikkia tapahtumia koskevia yleisiä toimenpiteitä ja hallita niitä tapahtumaluokittain.

Kalenteri-valikko

Tämän valikon avulla voit lisätä tapahtumia, hallita niitä luokittain, näyttää käytettävissä olevan muistin ja poistaa kaikki tapahtumat.

Valitse **Kalenteri**-valikosta **Kalenteri-valik.**

- **Lisää kirjallinen tapahtuma / Lisää äänitapahtuma:** valitse lisättävän tapahtuman tyypiksi joko teksti- tai äänitapahtuma. Anna tiedot tarvittaviin kohtiin. Tallenna tapahtuma.
- **Poista:** tämän toiminnon avulla voit ajastaa päivää, viikkoa tai kuukautta vanhempien tapahtumien poistamisen.
- **Muisti:** tämän toiminnon avulla voit näyttää päiväkirjan eri toimintojen käyttämän muistin määrän.
- **Poista kaikki:** Poista kaikkien päiväkirjan tapahtumien poistaminen.
- **Luokat:** mahdollistaa eri tapahtumaluokkien selaamisen, eri soittoäänien liittämisen kuhunkin yksittäiseen luokkaan, kunkin luokan tapahtumien määrän sekä itse tapahtumien näyttämisen.
- **Funktionaaliste:** voit synkronoida järjestelijän operaattorin verkkoon tallennettujen arkistojen kanssa operaattorin tarjoamien vaihtoehtojen mukaan.

Paikallinen synkronointi tietokoneen kanssa voidaan käynnistää vain tietokoneelta käyttämällä Wellophone-ohjelmistoa (valinnainen). Ota Bluetooth käyttöön tai määritä puhelimen USB-liitäntä.

Muut valikot:

- **Näytä kuukausi:** kuukausikohtaisten tapahtumien käyttäminen.
- **Näytä viikko:** viikkokohtaisten tapahtumien käyttäminen.
- **Näytä tämä päi.:** voit käyttää kuluvaan päivän tapahtumia ja kullekin tapahtumalle mahdollisia toimenpiteitä (näytä, muokkaa, poista ja lähetä).
- **Näytä päivämä.:** tämän toiminnon avulla voit käyttää halutun päivän tapahtumia.



vCal-merkinnän lähettäminen

Päiväkirjaan lisätty merkintä voidaan lähettää vCalendar-toiminnon avulla.

Voit lähettää vCal-tietoja toiseen puhelimeen multimediaviestinä.

*Avaa ensin Näytä tämä päi. -luettelo ja valitse sitten Tehtävät-toimenpidevalikosta **Lähetystapa**.*

Multimediaviestien tapauksessa valitse henkilöt (puhelinnumero tai sähköpostiosoite) ennen vahvistamista.

Jos saat puhelun samaan aikaan, kun olet lähettämässä vCal-merkintää, puhelulla on etusija.

vCal-merkinnän vastaanottaminen

Multimediapalvelun kautta saatu vCal-viesti on ensin purettava. Tapahtuma voidaan lisätä päiväkirjaan vasta kun se on ensin tallennettu.

Voit määrittää kullekin päiväkirjan tapahtumalle eri merkkiäänen.

Voit myös määrittää kullekin päiväkirjan tapahtumalle eri soittoaänen.

Asetukset



Muokkaa (PIN2)

Tämän valikon avulla voit mukauttaa puhelinta.

Äänet

Äänenvoimakkuus ja soittoaäni

Tämän valikon avulla voit määrittää eri toiminnoille halutun soittoaänen.

Valitse ensin **Äänet**-valikosta **Soittoaänet**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitse toiminto, jolle haluat määrittää soittoaänen.

Valitse ehdotetusta luettelosta soittoaäni ja vahvista tehty valinta.

Voit säätää äänenvoimakkuutta (volume) käyttämällä ▼- ja ►-näppäintä ja vahvistamalla lopuksi.

Voit poistaa äänen käytöstä painamalla **↵** -näppäintä.

Värinä

Tämän valikon avulla voit ottaa puheluiden värinätilan käyttöön.

Valitse ensin **Äänet**-valikosta **Värinä**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitse ehdotetuista vaihtoehtoista värinätila ja vahvista tehty valinta.

Ääneton

Tämän valikon avulla voit ottaa käyttöön äänettömän tilan.

Valitse ensin **Äänet**-valikosta **Ääneton**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Ota ääneton tilan käyttöön tai poista se käytöstä ja vahvista tehty valinta lopuksi.

Ääneton tila voidaan ottaa käyttöön myös aloitusnäytöstä pitämällä **↵** -näppäin alhaalla.

 *Kun puhelin on äänettömässä tilassa, aloitusnäytössä on vastaava kuva.*

Tässä tilassa soittoaäniä ei kuulu herätyskelloa lukuun ottamatta.

Huomautus: jos ääneton tila on otettu käyttöön, se poistuu käytöstä puhelimen sulkemisen jälkeen.

Merkkiäänet

Tämän valikon avulla voit ottaa käyttöön akun, näppäimistön tai verkon merkkiäänien.

Valitse ensin **Äänet**-valikosta **Merkkiäänet**-vaihtoehto ja sitten [Valitse].

Valitse ehdotetuista vaihtoehtoista lisäävä merkkiääni ja vahvista tehty valinta. Ota merkkiääni käyttöön tai poista se käytöstä ja vahvista valinta lopuksi.

Jos valitset näppäimistön merkkiäänet, puhelin näyttää eri vaihtoehdot.

Tallennus

Näiden toimintojen avulla voit tallentaa oman melodian.

Valitse ensin **Äänet**-valikosta **Tallennus**-vaihtoehto ja sitten [Valitse].

Nauhoita oma melodia tai ääni mikrofonilla ja tallenna nauhoitus valitsemalla [Käynnistä].

Anna nauhoituksen nimi ja vahvista valinta. Uusi ääni tallennetaan soittolauteen luetteloon ja **Asetukset/Koputus palvelu/Omat äänet**-kansioon.

Jos valitset tallentamisen ohjelmoitavan näppäimen avulla, ääni tallennetaan **Sovellukset/Tehtävät**-valikkoon.

Suojaus

Tämän valikon avulla voit määrittää puhelimen suojausasetukset.

Näppäimistölukko

Tämän valikon avulla voit lukita näppäimistön ja estää näin tahattomat näppäinten painallukset.

Valitse ensin **Suojaus**-valikosta **Näppäimistölukko**-vaihtoehto ja sitten [Valitse].

Valitse **Ota käyttöön** tai **poista käytöstä** ja vahvista valinta lopuksi.

 Aloitusnäyttöön tulee lukkokuva.

*Tämä toiminto on käytettävissä myös aloitusnäytöltä painamalla * ϕ -näppäintä ja  -näppäintä tai OK-näppäintä.*

PIN-tunnus

Tämän valikon avulla voit ottaa puhelimen PIN-tunnuksen käyttöön ja muokata sitä.

Valitse ensin **Suojaus**-valikosta **PIN-tunnus**-vaihtoehto ja sitten [Valitse].

Muokkaa PIN-tunnusta valitsemalla ensin **Muokkaa PIN-tunnusta** ja sitten [Valitse].

Anna vanha PIN-tunnus ja vahvista valinta.

Anna uusi PIN-tunnus ja vahvista valinta.

Ota PIN-tunnus käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla ensin **PIN-tunnuksen hallinta** -valikko ja sitten [Valitse].

Anna PIN-tunnus ja vahvista se.

Valitse **Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä** ja vahvista tehty valinta lopuksi.

PIN2-tunnus

Toisen PIN-tunnuksen avulla voidaan käyttää joitakin toimintoja*.

* Kyseisten toimintojen käytettävyyys määräytyy puhelimen SIM-kortin perusteella.

Ota puhelimen PIN-tunnus 2 käyttöön, poista se käytöstä tai muokkaa sitä edellä annetun ohjeen mukaan.

Puhelimen tunnuskoodi

Puhelimen tunnuskoodi -valikon avulla voit ottaa puhelimen tunnuskoodin käyttöön siten, että puhelin pyytää antamaan sen aina puhelimen käynnistytessä tilanteessa, jossa käytettävä SIM-kortti on vaihtunut. Kyseinen tunnuskoodi liitetään automaattisesti puhelimen käyttöönoton yhteydessä asennettavaan SIM-korttiin esimerkiksi puhelimen suojaamiseksi tilanteessa, jossa se esimerkiksi katoaa.

Ota tunnus käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla ensin **Puhelimen tunnuskoodi** -valikko ja vahvistamalla sitten tehty valinta.

Anna 0000 (oletuksena käytettävä tehdasasetus) ja vahvista valinta.

Valitse **Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä** ja vahvista tehty valinta lopuksi.

Muokkaa puhelimen tunnuskoodia valitsemalla **Muokkaa** ja vahvistamalla tehty valinta.

Anna vanha puhelimen tunnuskoodi ja vahvista se.

Anna uusi puhelimen tunnuskoodi ja vahvista se.

Vahvista puhelimen tunnuskoodi antamalla se uudelleen ja vahvista valinta.

Tietosuoja

Tietosuoja-toiminnon avulla voidaan poistaa merkinnät numeroista, joihin on viimeksi soitettu, viestit tai järjestelijän tiedot tilanteessa, jossa puhelimeen laitetaan uusi SIM-kortti.

Tämän valikon avulla voidaan ottaa käyttöön viestien ja/tai puhelimeen tallennettujen soittotietojen automaattinen poistaminen virran katkaisemisen ja kytkemisen jälkeen.

Valitse ensin **Suojaus**-valikosta **Tietosuoja**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitse **Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä** ja vahvista tehty valinta lopuksi.

Operaattori

Tämän valikon avulla voit muokata puhelunestoasetuksia.

Valitse ensin **Suojaus**-valikosta **Operaattori**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Asetukset

Palvelun käytettävyyks määrättyy tehdyn liittämäsopimuksen perusteella.

Soitonesto

Soitonesto voidaan ottaa käyttöön KAIKILLE puheluille (saapuvat ja lähtevät), kaikille saapuville puheluille ulkomailta liikkauttaessa (jos sijainnin seuranta on käytettävissä).

Tämän valikon avulla voidaan estää haluttujen puheluiden soittaminen tai vastaanottaminen.

Ennen palvelun ottamista käyttöön operaattori myöntää vastaavan salasanan liittämäsopimuksen tekemisen yhteydessä.

*Valitse ensin **Suojaus**-valikosta **Soitonesto**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.*

*Valitse **Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä** ja vahvista tehty valinta lopuksi.*

Palvelun käytettävyyks määrättyy tehdyn liittämäsopimuksen mukaan.

Sallitut numerot

Tämän valikon avulla voit rajoittaa lähteviä puheluita. Valikon käytettävyyks määrättyy SIM-kortin perusteella.

*Valitse ensin **Suojaus**-valikosta **Sallitut numero** -vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.*

Anna PIN2-tunnus ja vahvista se

*Valitse **Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä** ja vahvista tehty valinta lopuksi.*

Toimi poista kaikkien puhelinluetteloiden tapaan.

Kun toiminto on otettu käyttöön, puhelimesta voidaan soittaa vain tallennettuihin numeroihin.

Puhelinluettelo on liitetty SIM-korttiin, joten sen koko määrättyy kortin vapaan muistitilan mukaan.

Puhelukustannukset

Tämän valikon avulla voit hallita puhelukustannuksia (). (palvelu määrättyy operaattorikohtaisesti).*

*Valitse ensin **Suojaus**-valikosta **Puhelukustannukset**-valikko ja vahvista tehty valinta.*

Puhelukustannukset-valikon (*) avulla voit näyttää viimeisimmän soitetun puhelun kustannukset ja poista kaikkien viimeksi tehdyn tietojen poistamisen jälkeen soitetujen puheluiden kustannukset.

Poista puhelukustannukset -valikon (*) avulla voit poistaa viimeksi soitetun puhelun kustannustiedot ja nollata puhelukustannuslaskurin tiedot antamalla PIN 2 -tunnuksen.

(*) VAROITUS

Verkkojen ja niihin liittyvien liittymäkorttien korttien määritysten mukaan kaikki toiminnot eivät aina ole käytettävissä (merkitty tähdellä).

WAP-asetukset

Tämän valikon avulla voit määrittää erilaisia WAP-yhteysasetuksia.

Valitse ensin **Loki**-valikosta **Soitonsiirto**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Voit lisätä tai muokata URL-osoitteita.

Soitonsiirto

Liittymäsopimuksen mukaan tämän palvelun avulla voit siirtää saapuvia puheluita toiseen numeroon tai puhepostilaatikkoon.

Valitse ensin **Loki**-valikosta **Soitonsiirto**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitse käytettävissä olevista vaihtoehtoista haluamasi soitonsiirtovaihtoehto.

Näytä numero

Tämän valikon avulla voidaan muokata numeronnäyttötoiminnon tilaa.

Valitse ensin **Loki**-valikosta **Näytä numero** -vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitse haluamasi vaihtoehto: Nimetön, Oma numero, Soittajien numero.

Nimetön

Voit halutessasi estää oman numerosi näyttämisen puhelun vastaanottajan puhelimessa.

- **Esiasetus:** verkon oletustila.
- **Kyllä:** valitse nimettömän tilan ottaminen käyttöön, mikä estää oman numeron näyttämisen.
- **Ei:** valitse nimettömän tilan poistaminen käytöstä, mikä näyttää oman numeron.

Vastajaa

Tämän toiminnon avulla voit tallentaa oman vastauspuhelinnumeron.

Kyseistä numeroa käytetään soitettaessa puhepostilaatikkoon ohjelmoitavien näppäinten avulla.

Valitse ensin **Loki**-valikosta **Vastajaa**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Anna oma vastauspuhelinnumero ja vahvista se.

Puhe lunesto

Sulkulistan avulla voidaan rajoittaa virheitä, jotka tapahtuvat automaattisten puheluiden (automaattisen uudelleenvalintatoiminnon tai sovellusten, kuten tiedonsiirron tai faksauksen) yhteydessä.

Valitse ensin **Loki**-valikosta **Puhe lunesto**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Asetukset

Kun useita automaattisia puheluita johonkin numeroon (varattu tai tuntematon) epäonnistuu, kyseinen numero siirtyy sulkuilustalle eikä siihen enää soiteta automaattisesti kyseistä numeroa käyttäen siihen saakka, kunnes se poistetaan sulkuilustalta.

Huomautus: tämä toiminto ei koske manuaalisesti soitettavia puheluita.

Paikall. tiedot

Tämän valikon avulla voit ottaa käyttöön verkon kautta välitettävien paikallistietojen vastaanoton.

Voit valita, haluato ottaa näitä tietoja vastaan (ota yhteyttä verkkopalvelun tarjoajaan).

Valitse ensin Viestit-valikosta **Paikall. tiedot**-vaihtoehto ja sitten **Valitse**.

Mukautus käyttöön -valikko

Tämän valikon avulla voidaan ottaa käyttöön automaattinen Mukauta-valikon käyttöönotto, kun puhelimeen kytketään virta.

Avaa **Mukauta**-valikko ja valitse **Mukautus käyttöön** -valikosta **Valitse**-vaihtoehto.

Ota valikko käyttöön tai poista se käytöstä käyttämällä PIN2-tunnusta ja vahvistamalla se.

Koputus palvelu

(Operaattorikohtainen palvelu) Puhelun aikana voit saada tiedon siitä, että joku toinen yrittää saada yhteyttä: kuulet vastaavan merkkiänsä. Soittajan Identtisyys (nimi tai numero) näkyvät näytöllä.

Valitse ensin **Loki**-valikosta **Koputus palvelu**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Voit **ottaa toiminnon käyttöön, poistaa sen käytöstä** tai tarkistaa koputuspalvelun **tilan** ja todeta näin, onko se käytössä. Puhelun aikana, jos toinen soittaja yrittää saada yhteyttä, näytössä näkyy puheluvaroitus.

Loki

Loki-valikon avulla voit hallita kaikkia puhelutoimintoja (mm. soitonsiirto, numeroiden näyttö, Koputus palvelu, puhepostinnumero).

Näytä viime Loki

Tämän valikon avulla voit käyttää viimeksi käytettyjen numeroiden luetteloa.

Valitse ensin **Loki**-valikosta **Näytä viime Loki** -vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Kustakin puhelusta näytetään seuraavat tiedot:

- tiedot (kuvakkeena),
- kellonaika (tai päivämäärä),



- kesto.

Valitse luettelosta haluamasi puhelu ja vahvista tehty valinta.

Valitse haluamasi vaihtoehto: Soita, Tallenna puhelinluetteloon, Lähetä viesti, Poista, Poista kaikki.

Voit myös soittaa puhelun painamalla  -näppäintä.

Puheluluettelon lyhytnumero aloitusnäytöstä: paina  -näppäintä.

Puh. kestot

Tämän valikon avulla voit näyttää soitettujen puheluiden kestot.

Valikon avulla voidaan myös tarkistaa GPRS-yhteyden kautta lähetettyjen tietojen määrä.

Valitse ensin **Loki**-valikosta **Puh. kestot**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

Ohje

Tämän valikon avulla voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä puhelimen ohjeen.

Verkot

Tämän valikon avulla voit määrittää verkkoasetuksia.

Valitse ensin **Asetukset**-valikosta **Verkot**-vaihtoehdon ja sitten **[Valitse]**.

Ota haluamasi kyseisellä alueella käytettävissä olevista verkoista (automaattisesti tai manuaalisesti) käyttöön valitsemalla **Valinta**.

Näytä kaikki valmiiksi tallennetut verkot valitsemalla **Suositus**.

Multimedia

Kaikki ladatut kohteet tallennetaan **Multimedia**-valikkoon.

Omat kuvat

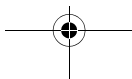
Tämän valikon avulla voit käyttää viimeksi ladattuja kuvia.

Valitse ensin **Multimedia**-valikosta **Omat kuvat**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Poista kaikki kuvat valitsemalla **[Vaihtoehdot]**.

Kun kuva on valittuna, näytä seuraavat vaihtoehdot valitsemalla **[Vaihtoehdot]**:

Asetukset





- **Lähetystapa:** kuvan lähettäminen (Huomio: tekijänoikeuksin suojattujen kuvien lähettäminen on kielletty).
- **Käyttötapa:** voit käyttää kuvaa taustakuvana tai näytönsäästäjänä.
- **Nimeä uudelleen:** voit tallentaa kuvan toisella nimellä.
- **Ominaisuudet:** valittuna olevan kuvan ominaisuudet.
- **Poista:** kuvan poistaminen.
- **Poista kaikki:** poista kaikkien kuvien poistaminen.

Voit siirtää kuvia tietokoneen ja puhelimen välillä käyttämällä osoitteesta www.planetsagem.com saatavana olevaa My Pictures And Sounds (MPAS) -ohjelmaa.

Omat äänet

Tämän valikon avulla voit käyttää ladattuja tai nauhoitettuja ääniä.

Valitse ensin **Multimedia**-valikosta **Omat äänet** -vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitsemalla **[Vaihtoehdot]** voidaan poistaa kaikki äänet tai tallentaa uusi ääni.

Näytä vaihtoehdot valitsemalla **[Vaihtoehdot]**.

- **Uusi ääni:** tämän vaihtoehdon avulla voit tallentaa uuden äänitiedoston.
- **Lähetystapa:** äänen lähettäminen multimediaiviestinä tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Käyttötapa:** tämän avulla voit lisätä äänen soittotähtiin.
- **Nimeä uudelleen:** voit tallentaa äänen toisella nimellä.
- **Ominaisuudet:** valittuna olevan äänitiedoston ominaisuudet.
- **Poista:** äänitiedoston poistaminen.
- **Poista kaikki:** poistaa kaikki äänitiedostot.

Voit siirtää äänitiedostoja tietokoneen ja puhelimen välillä käyttämällä osoitteesta www.planetsagem.com saatavana olevaa My Pictures And Sounds (MPAS) -ohjelmaa.

Muisti

Tämän valikon avulla voit näyttää puhelimen eri toimintojen käyttämän muistin määrän.

Valitse ensin **Multimedia**-valikosta **Muisti**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitse eri muistia käyttävät toiminnot käyttämällä selausnäppäintä. Näet kunkin yksittäisen toiminnon viemän muistin määrän.

Kieli

Tämän valikon avulla voit valita puhelimen näytön kielen.

Valitse ensin **Asetukset**-valikosta **Kieli**-vaihtoehdon ja sitten **[Valitse]**.

Valitse haluamasi kieli ja vahvista tehty valinta.

Jos valitsit vaihtoehdon **Automaattinen**, käytettävä kieli määräytyy puhelimen SIM-kortin mukaan.

Näyttö

Tämän valikon avulla voit mukauttaa näyttösi ulkonäköä.

Teemat

Tämän valikon avulla voit valita puhelimesi ulkonäön eli määrittää sen tyylin (tekstifontin, värit, oletusanimaatiot, taustakuvan jne.).

Valitse **Näyttö** -valikosta **Teemat**.

Valitse haluamasi teemat ja vahvista.

Ulkonäkövaihtoehtoja ei voi ladata puhelimeen, mutta voit ladata näytönsäästäjä ja käynnistystilan animaatioita muuttamatta ulkonäkövaihtoehdon mukana tulleita oletusvaihtoehtoja.

Taustakuva

Tämän valikon avulla voit käyttää puhelimesiasi haluamaasi taustakuvaa.

Valitse ensin **Näyttö**-valikosta **Taustakuva**-valikko ja sitten **[Valitse]**.

Valitse taustakuva ja **[Näytä]**. Kuva näkyy näytön taustakuvana.

PlanetSagem: voit ladata kuvia Internet-sivustosta.

Huomautus: puhelimessa on oletustaustakuvia sekä **Multimedia/Omat kuvat**-hakemistoihin ladattua kuvia.

Vahvista valinta painamalla **[OK]** tai palaa valintaan painamalla **[Takaisin]**.

Huomautus: **Satunnainen**-vaihtoehdolla taustapaperit vaihtuvat satunnaisesti.

Asetukset



Näytönsäästäjä

Tämän valikon avulla voit käyttää puhelimesi haluamaasi näytönsäästäjää.

Valitse ensin **Näyttö**-valikosta **Näytönsäästäjä**-valikko ja sitten **[Valitse]**.

Valitse näytönsäästäjä ja **[Näytä]**. Näytönsäästäjä näkyy näytössä.

Vahvista valinta painamalla **[OK]** tai palaa valintaan painamalla **[Takaisin]**.

Operaattorilogo

Tämän valikon avulla voit näyttää aloitusnäytössä operaattorisi logon.

Valitse ensin **Näyttö**-valikosta **Operaattorilogo**-valikko ja sitten **[Valitse]**.

Valitse **Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä** ja paina **[OK]**.

Kontrasti

Tämän valikon avulla voit säätää näytön kontrastia.

Valitse ensin **Näyttö**-valikosta **Kontrasti**-valikko ja sitten **[Valitse]**.

Säädä kontrastia selausnäppäimellä.

Virran säästö

Valitse ensin **Näyttö**-valikosta **Virran säästö** -vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Tausvalon osalta valittavissa on kaksi vaihtoehtoa:

- Vain näyttö: vain näyttö on taustavalaistu.
- Täysi taustavalo: sekä näyttö että näppäimistö ovat taustavalaistuja.

Huomautus: kummassakin tapauksessa taustavalo sammuu akun säästämiseksi, kun puhelin on käyttämättä määritetyn ajan. Kun puhelin on käyttämättä tätä pitemmän aikaa, näyttö siirtyy energiansäästötilaan, jossa näkyy kellon aika. Poistu tästä lepotilasta ja palaa taustavalon käyttöön painamalla -näppäintä.

Henkilöt

Tämän valikon avulla voit valita puhelinluettelon yhteystietojen lajittelutavan (etu- tai sukunimen mukaan) sekä yhteystietoluettelon suodatuksen (SIM-Henkilöt, puhelimen muistin henkilöt tai molemmat).

Pikanäppäimet

Tämän valikon avulla voit mukauttaa puhelimen asetuksia ja helpottaa näin sen käyttöä.

Tämän valikon avulla voit määrittää toimintoja ohjelmoitaviin näppäimiin:  .

Valitse ensin **Asetukset**-valikosta **Pikanäppäimet**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitse muokattava näppäin ja vahvista valinta.

Valitse toiminto, jonka haluat liittää kyseiseen näppäimeen ja vahvista valinta.

Pikanumerovalinta

Tämän valikon avulla voit määrittää kuhunkin näppäimistön numeronäppäimeen (0–9) haluamasi yhteystiedon, jolloin voit soittaa kyseisiin numeroihin yhden näppäimen painalluksella. Haluttu yhteystieto voidaan valita puhelinluettelosta tai ryhmäluettelosta.

Aloita tällainen puhelu painamalla aloitusnäytössä ensin haluamaasi numeronäppäintä (0–9) ja sitten  -näppäintä.

Valitse **Pikanäppäimet**-valikosta **Numeronäppäimet** ja sitten **[Enter]**

Valitse haluamasi numeronäppäin 0–9 ja paina sitten OK-näppäintä. Jos valittu numero tai ryhmäpuhelu on jo määritetty, pikavalinta liitetään seuraavaan suurempaan numeronäppäimeen, muussa tapauksessa näppäimeen liitetään (Passiivinen)-tieto.

Kun näppäin on valittu, valitse haluamasi pikavalinta

- puhelinluettelon yhteystiedoista (PTP),
- ryhmäpuheluista (VGCS),
- yksisuuntaisista ryhmäpuheluista (VBS)

ja valitse lopuksi **Vahvista**.

Päivays/aika

Aseta Päivays/aika

Tämän valikon avulla voit asettaa puhelimen päivämäärän ja kellonajan.

Valitse ensin **Päivays/aika**-valikon **Aseta Päivays/aika** -vaihtoehto ja lopuksi **[Valitse]**.

Päivämäärä: määritä päivämäärä antamalla se suoraan numeromuodossa tai käyttämällä selausnäppäintä.

Siirry seuraavaan (tai edelliseen) tiedonsyöttökenttään käyttämällä selausnäppäintä.

Kun päivämäärä on annettu, vahvista annettu syöte.

Kellonaika: sama menettely kuin päivämäärän asettamisen yhteydessä.

Automaattinen päivitys

Tämän valikon avulla voit valita päivämäärän ja ajan manuaalisen tai automaattisen päivittämisen (esim. puhelimen virran katkaisemisen jälkeen tai matkustettaessa ulkomaille) (palvelu määräytyy operaattorin mukaan).

Valitse ensin **Päivays/aika**-valikosta **Autom. päivitys** -vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitse Automaattinen, Manuaalinen tai Vaadittaessa ja sitten **[Valitse]**.

Näyttö

Tämän valikon avulla voit valita puhelimen päivämäärän ja kellonajan näyttötavan.

Valitse ensin **Päivays/aika**-valikosta **Näyttö**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitse näyttöön avautuvasta luettelosta haluamasi näyttötapa:

- Numeroin,
- Ei mitään,

käyttämällä selausnäppäintä ja vahvistamalla tekemäsi valinta.

Aikavyöhyke

Tämän valikon avulla voit muuttaa kellonaikaa GMT-kellonajan suhteen.

Valitse ensin **Päivays/aika**-valikosta **Aikavyöhyke**-vaihtoehto ja sitten **[Valitse]**.

Valitse haluamasi maan aika laskemalla ero GMT-kellonaikaan nähden.

Kesäaika

Tämän valikon avulla voit asettaa puhelimen kesä- tai talviaikaan.

Valitse ensin **Päivays/aika**-valikon **Kesäaika**-vaihtoehto ja lopuksi **[Valitse]**. Valitse 1 h, 2 h **Kesäaika** tai **Talviaika** vuodenajan mukaan ja vahvista tehty valinta.

Ohje

Tämän valikon avulla voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä puhelimen ohjeen.

Yhdistettävyys



Bluetooth

Tämän valikon avulla voit määrittää puhelimen Bluetooth-yhteydet siten, että se voi olla yhteydessä muihin Bluetooth-laitteisiin, esimerkiksi Bluetooth-kuuloke, autosorja tai tiedonsiirtoyhteys tietokoneeseen.

Bluetooth tarkoittaa ilmaista langatonta yhteyttä, jonka kantama on enintään 10 metriä.

Liitettyt laitteet: tämän toiminnon avulla voit etsiä laitteita, jotka voidaan liittää Bluetooth-yhteyden kautta puhelimeen (esimerkiksi: kuulokemikrofoni).

Tila: tämän toiminnon avulla voit ottaa puhelimen Bluetooth-yhteyden käyttöön.

- Pois käytöstä: Bluetooth-yhteyttä ei voi muodostaa.

- Käytössä piilotettuna: muut laitteet eivät voi löytää puhelintasi, mutta puhelin tunnistaa muut laitteet.

- Käytössä näkyvissä: muut laitteet voivat tunnistaa puhelimen.

Oma Bluetooth-nimi: tämän toiminnon avulla voit määrittää puhelimelle nimen Bluetooth-yhteyttä varten. Annettava nimi näkyy yhteydessä oleville laitteille.

IrDA

Tämän valikon avulla voit ottaa käyttöön infrapunaliitännän tai kytkeä sen pois käytöstä.

Sarjaliit. nopeus

Tämän valikon avulla voit valita nopeuden, jolla tietoa voidaan siirtää puhelimen Sarjaliit. nopeus kautta. Muutoin kuin poikkeustapauksissa on suositeltavaa pitää oletusasetus: **Automaattinen**.

Autosorja

Tämän valikon avulla voit määrittää auton handsfree-laitteen asetukset (automaattinen vastaus, katkaisu, kuulokkeen äänenvoimakkuus).

Kuulokemikrofoni

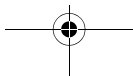
Tämän valikon avulla voit määrittää puhelimen kuulokemikrofonin asetukset (automaattinen vastaus, kuulokkeen äänenvoimakkuus).



SyncML (mallin mukaan)

Voit synkronoida puhelinluettelon, järjestimen tai tehtävät operaattorin verkkoon tallennettujen arkistojen kanssa operaattorin tarjoamien vaihtoehtojen mukaan.

Paikallinen synkronointi tietokoneen kanssa voidaan käynnistää vain tietokoneelta käyttämällä Wellphone-ohjelmistoa. Ota infrapuna tai Bluetooth käyttöön tai määritä puhelimen USB-liitäntä.





Tekniset ominaisuudet

Paino: 90 g

Koko: 106,6 x 47,5 x 14 mm

Alkuperäisakku: litiumioni 850 mAh

Akun kesto puhe aika/valmiustila: enintään 4 h/350 h (arvot ovat teoreettisia ja vain ohjeellisia)

Tuetut multimediakohteet:

- Äänitiedostot: wave
- Grafiikkatiedostot: wbmp, bmp, png, gif, animoitu gif, jpeg, jpg.

Viesteille varattu muistin määrä: enintään 200 tekstiviestiä

Puhelinluettelon ja multimediatiedostojen käyttöön varattu muistin määrä: 3,0 Mt

Viestien enimmäiskoko:

- tekstiviesti < 160 merkkiä
- multimediaviesti < 100 kt lähtevien ja 100 kt saapuvien viestien osalta (määräytyy puhelimen asetusten ja operaattorien rajoitusten mukaan)

Käyttölämpötila: - 10 °C + 55 °C

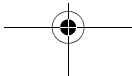


Vaatimustenmukaisuusilmoitus

CE-merkintä tarkoittaa, että tuote on radio- ja tiedonvälityksen päätelaitteita koskevan direktiivin 1999/5 /EY perusvaatimusten mukainen käyttäjien turvallisuuden ja terveyden samoin kuin radiotaajuuksien häiriöiden suhteen. Lisäksi laite ehkäisee haitallisten häiriöiden syntymistä käyttämällä tehokkaasti antenniverkollä/avaruusradiolle myönnettyjä taajuuksia.

Vaatimustenmukaisuusilmoitusta koskevat pyynnöt osoitetaan seuraavaan osoitteeseen:

SAGEM COMMUNICATIONS SAS
Energy & Telecom Unit
Headquarters: 250, route de l'Empereur
92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE



Hoito- ja turvallisuustiedot

SAR

TÄMÄ MALLI ON KANSAINVÄLISTEN RADIOAALLOILLE ALTISTUMISTA KOSKEVIEN OHJEIDEN MUKAINEN

Puhelin on radiolähetin ja -vastaanotin. Laite on suunniteltu siten, että kansainvälisten ohjeiden mukaiselle radioaaltoille altistumisaste ei ylitä. Ohjeet on julkaissut riippumaton tieteellinen tutkimuslaitos ICNIRP ja niihin kuuluvat varmuusmarginaalit, jotka on mitoitettu siten, että poista kaikkien henkilöiden turvallisuus on huomioitu näiden ikään ja terveydentilaan katsomatta.

Ohjeissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptio nopeus tai lyhenteellä SAR. Matkapuhelimille asetettu SAR-arvo on 2 W/kg, ja tämän laitteen korkein SAR-arvo mitattuna korvaa vasten on 1,25 W/kg (*). Koska matkapuhelimesta on useita toimintoja, niitä voidaan käyttää eri paikoissa, esim. vartaloa vasten, kuten tässä käyttöoppaassa kuvataan (**).

SAR-arvo mitataan käyttämällä laitteen suurinta lähetystehoa ja tämän laitteen mitattu SAR-arvo on käytön aikana tavallisesti alle edellä ilmoitetun arvon. Tämä johtuu käytetyssä tehossa automaattisesti tapahtuvista vaihteluista laitteen pyrkien käyttämään pienintä mahdollista tehoa, jolla yhteys verkkoon säilytetään.

Maailman terveysjärjestö WHO on ilmoittanut, että nykyisen tieteellisen tiedon mukaan matkapuhelimien käytön suhteen ei ole tarvetta ryhtyä mihinkään erityisiin varotoimiin. WHO huomauttaa, että altistumista voidaan vähentää rajoittamalla puheluiden pituutta tai käyttämällä handsfree-laitetta, jonka avulla matkapuhelin voidaan pitää etäällä päästä ja vartalosta. Katso lisätiedot maailman terveysjärjestö WHO:n sivustoilta (<http://www.who.int/emf>).

Ohjeita radiotaajuuskentille altistumisen rajoittamiseksi

Henkilöille, jotka ovat huolissaan radiotaajuuskentille altistumisensa vuoksi, maailman terveysjärjestö WHO antaa seuraavan ohjeen:

Ennalta ehkäisevät toimenpiteet: nykyisen tieteellisen tiedon mukaan matkapuhelimien käytön suhteen ei ole tarvetta ryhtyä mihinkään erityisiin varotoimiin. Asiasta huolissaan olevat voivat rajoittaa omaa ja lastensa altistumista radiotaajuuksille lyhentämällä puheluiden kestoa tai käyttämällä handsfree-laitteita, joiden avulla matkapuhelimet voidaan pitää etäällä päästä ja vartalosta.

Katso aiheeseen liittyvät lisätiedot WHO-verkkosivujen osoitteesta <http://www.who.int/peh-emf> WHO Fact sheet 193: June 2000.

(*) Testaukset suoritetaan kansainvälisten testausohjeiden mukaisesti.

(**) Katso Turvallisuus vartalolla kantamista koskeva kohta.

Turvallisuus

Puhelinta ei saa purkaa. Käyttäjä vastaa yksin puhelimen käytöstä ja tämän seurauksista. Yleissääntönä kytkä puhelin aina pois päältä tilanteissa, joissa puhelimen käyttö on kielletty. Puhelimen käyttöön liittyy turvatoimenpiteitä, joiden tarkoitus on suojata käyttäjiä ja ympäristöä. Älä käytä puhelinta kosteilla alueilla (esim. kylpyhuone ja uima-allas). Suojaa puhelin nesteiltä ja muulta kosteudelta. Säilytä puhelin lämpötilassa, joka on yli -10 °C ja alle +55 °C. Latureiden aikaansaamat fyysis-kemialliset prosessit saavat akun lämenemään lataamisen yhteydessä. Puhelin suojaa akkuja automaattisesti liialliselta lämenemiseltä. Älä jätä puhelin pienten lasten ulottuville (pienet osat voivat vahingossa joutua suuhun).

Sähköturvallisuus

Käytä ainoastaan valmistajan luettelossa mainittuja latureita. Muiden latureiden käyttäminen voi olla vaarallista ja se myös mitätöi laitteen takuun. Pääjännitteen on oltava täsmälleen laturin nimikilvessä ilmoitettu jännite. Laturia on käytettävä puhelimen läheisyydessä ja sen on oltava helposti käsilä.

Lentoturvallisuus

Lentokoneella matkustettaessa on puhelimen virta katkaistava, kun koneen henkilökunta antaa tähän liittyvän ilmoituksen tai näyttää varoitusmerkin.

Matkapuhelimen käyttäminen lentokoneessa saattaa olla häiritä koneen toimintoja ja puhelimen verkkoa.

Käyttö koneessa on kielletty ja näiden sääntöjen rikkominen saattaa johtaa siihen, että käyttäjä joutuu syytteen tai hänen matkapuhelinverkojen käyttönsä kielletään.

Räjähäätävät aineet

Noudata huoltoasemien varoitusmerkkejä, jotka pyytävät kytkemään puhelimen pois päältä. Radiolaitteiden käyttörajoituksia mm. kemiantehtailla, polttoainevarastoissa ja räjäytystyömailla on noudatettava.

Elektroniikkalaitteistot

Demagnetoitumisen vaaran välttämiseksi pidä matkapuhelin etäällä elektroniikkalaitteista lyhyitä aikoja lukuunottamatta.

Lääketeieteelliset elektroniset laitteistot

Puhelin on radiolähtin, joka saattaa häiritä lääketieteellisiä elektroniikkalaitteita tai istutetta, esim. kuulolaitteita, tahdistimia ja insuliinipumppuja. Puhelimen ja istutteen vähimmäisetäisyys toisistaan on 15 cm. Lääkäri tai laitteen valmistaja pystyy antamaan mahdollisesti tarvittavat lisätiedot.

Sairaalat

Kytke puhelin aina pois päältä sairaaloissa ja noudata varoitusmerkkejä ja henkilökunnan ohjeita.

Tieturvallisuus

Älä puhu puhelimeen ajon aikana. Keskity täysin ajamiseen ja pysähdy pysäköiden turvallisesti ennen puhelun soittamista. Noudata voimassaolevia määräyksiä.

Toimintaetäisyys

Puhelin on testattu ja se on radiotaajuuksille altistumista koskevien altistusohjeiden mukainen seuraavin tavoin käytettäessä:

- soita puhelu tai vastaa puheluun pitäen puhelinta tavallisen lankapuhelimen tapaan,
- vartalolla kannettaessa: lähetysten aikana pidä puhelinta kantokotelossa, jossa ei ole metalliosia ja pidä puhelin vähintään 2,5 cm etäisyydellä vartalosta. Muiden lisävarusteiden käyttäminen ei aina takaa yhdenmukaisuutta radiotaajuuksille altistumista koskevien ohjeiden kanssa. Jos et käytä vartalolla kantamiseen tarkoitettu lisävarustetta etkä pidä puhelinta korvaa vasten, pidä puhelin vähintään 2,5 cm etäisyydellä vartalosta.
- tietojen siirtäminen: tiedonsiirto-ominaisuuksien käytön yhteydessä pidä puhelin vähintään 2,5 cm etäisyydellä vartalosta koko tietojen siirtämiseen kuluvan ajan.

Ympäristö

Pakkaus

Edistä pakkausmateriaalien kierrätystä toimimalla paikallisten tämän tyyppiselle jätteelle annettujen lajitteluohjeiden mukaan.

Akut

Käytetyt akut palautetaan niille osoitettuihin keräyspisteisiin.

Tuote



Laitteen yliviivatuilla ristimerkillä varustettu roskasäiliömerkintä tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin.

Kierrätyksen sekä elektroniikka- ja sähköromun talteenottoa (SER) varten ja ympäristön suojaamiseksi annetut Euroopan unionin määräykset edellyttävät käyttäjää noudattamaan paikallisesti annettuja tämän tyyppistä jätettä koskevia lajittelumääräyksiä.

Ohjelmiston käyttöoikeussopimus

SOPIMUKSEN ASIAYHTEYS JA HYVÄKSYMINEN

Olet hankkinut matkapuhelimen (LAITE), jonka valmistaja on Sagem Communications (SAGEM). Puhelimeen sisältyy ohjelmisto, jonka on kehittänyt SAGEM itse tai valtuutettu ulkopuolinen ohjelmistovalmistaja (OHJELMISTOYHTIÖT) siten, että SAGEM-yhtiöllä on oikeus myöntää sen käyttöoikeuden laitteen ostajalle. Asennetut ohjelmistotuotteet katsomatta siihen, mikä niiden alkuperäisyhtiö on tai onko kyseisen yhtiön nimi ilmoitettu LAITTEEN dokumentaatiossa samoin kuin oheismediat, painotuotteet ja online- tai sähköinen dokumentaatio (OHJELMISTO) on suojattu kansainvälisin henkistä omaisuutta koskevin laein ja sopimuksin. Käyttäjälle myönnetään vain OHJELMISTON käyttöoikeudet. Kaikki oikeudet pidätetään.

JOS ET HYVÄKSY TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHTOJA, ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA TAI OHJELMISTON KOPIOTA. TÄSSÄ TAPAUKSESSA OTA YHTEYS SAGEMIIN JA PYYDÄ KÄYTTÄMÄTTÖMIEN LAITTEIDEN PALAUTUS- JA HINNAN PALAUTUSOHJEET. **OHJELMAN KÄYTTÄMINEN MM. LAITTEESSA MERKITSE KÄYTTÄJÄN SUOSTUMISTA TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHTOIHIN(TAI AIKAISEMMAN SUOSTUMUKSEN VAHVISTAMISTA).**

OHJELMISTO sisältää LAITTEeseen jo asennetun ohjelmiston (LAITTEEN ohjelmisto) ja tuotteen mukana mahdollisesti toimitettavalla CD-ROM-levyllä olevan ohjelmiston (oheis-CD-levy).

OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMINEN

Tämän sopimuksen perusteella käyttäjälle myönnetään seuraavat käyttöoikeudet:

LAITTEEN ohjelmisto. Käyttäjä saa käyttää LAITTEeseen asennettua LAITTEEN ohjelmistoa. LAITTEEN ohjelmisto voi olla toimimatta kokonaan tai osittain, mikäli käyttäjällä ei ole voimassa olevaa palvelusopimusta sopivan matkapuhelinoperaattorin kanssa, tai jos matkapuhelinoperaattorin verkko-ominaisuudet eivät toimi tai niitä ei ole määritetty toimimaan LAITTEEN ohjelmiston kanssa.

OHIS-CD-LEVY. Mikäli pakkaus sisältää oheis-CD-levyn, LAITTEEN mukana toimitetaan lisäohjelmisto henkilökohtaista tietokonetta varten. Käyttäjä saa asentaa ja käyttää oheis-CD-levyn sisältämän ohjelmiston osia näiden osien mukana toimitettujen painetun tai online-muodossa olevan käyttöoikeussopimuksen mukaan. Osakohtaisen käyttöoikeussopimuksen puuttuessa oheis-CD-levyllä käyttäjä saa asentaa ja käyttää LAITTEESSA tai yhdessä tietokoneessa, jonka kanssa LAITETTA käytetään, ainoastaan yhtä (1) kyseistä osaa.

Tietosuojapäivitykset. OHJELMISTO voi sisältää sähköistä tekijänoikeuksien valvontatekniikkaa. Jos OHJELMISTO sisältää sähköistä tekijänoikeuksien valvontatekniikkaa, sisälöntarjoajat käyttävät OHJELMISTON sisältämää sähköistä tekijänoikeuksien valvontatekniikkaa sisälöntä koskemattomuuden suojaamiseen (Suojatun sisälön) niin, että heidän immateriaalioikeuksiaan mukaan lukien tekijänoikeudet kyseisessä sisälössä voidaan suojata. Tällaisen suojatun sisälön omistajat (Suojatun sisälön omistajat) voivat ajoittain pyytää valmistajia tai OHJELMISTOTOIMITTAJIA toimittamaan tietosuojaan liittyviä päivityksiä OHJELMISTON sähköistä tekijänoikeuksien valvontaa käyttäville osille (Suojaspäivitykset), jotka voivat vaikuttaa käyttäjän kykyyn kopioida, näyttää ja/tai toistaa suojattua sisälöntä OHJELMISTOLLA tai ulkopuolisen toimittajan sovelluksilla, jotka käyttävät sähköistä tekijänoikeuksien valvontatekniikkaa.

Näin ollen käyttäjä hyväksyy sen, että ladatessaan Internetistä käyttöoikeussopimuksen, jonka avulla käyttäjä voi käyttää suojattua sisälöntä, toimittajat saavat, kyseisen käyttöoikeussopimuksen yhteydessä myös ladata käyttäjän LAITTEeseen kyseisiä suojaspäivityksiä, joita suojatun sisälön omistaja on pyytänyt OHJELMISTOTOIMITTAJIA jakamaan. SAGEM ja OHJELMISTOTOIMITTAJAT eivät saa henkilökohtaisesti tunnistettavia tietoja, tai muuta tietoa, käyttäjän LAITTEESTA kyseisiä suojaspäivityksiä ladattaessa.

MUIDEN OIKEUKSIEN JA RAJOITUSTEN KUVAUKSEKSI

TEKIJÄNOIKEUS. OHJELMISTON omistusoikeus ja kaikki immateriaalioikeudet (mukaan lukien kuvat, valokuvat, animaatiot, videot, äänitiedostot, musiikki, teksti ja piensovelmat, jotka sisältävät OHJELMISTOON), mukana toimitettavat tulostetut aineistot ja mahdolliset OHJELMISTON kopiot ovat SAGEMin tai OHJELMISTOTOIMITTAJAIN omaisuutta. Käyttäjää ei saa kopioida OHJELMISTON mukana toimitettavia painotuotteita. Kaikki OHJELMISTON käytön avulla käytettävissä olevan sisälön omistus- ja immateriaalioikeudet kuuluvat vastaaville sisälönomistajille ja ne on voittoa suojata soveltuvin tekijänoikeuksin tai muihin immateriaalioikeuksia koskevin lain ja sopimuksin. Tämä käyttöoikeussopimus ei myönnä käyttäjälle oikeuksia kyseiseen sisälöntä. SAGEM ja OHJELMISTOTOIMITTAJAT pidättävät kaikki oikeudet, joita ei tässä käyttöoikeussopimuksessa ole nimenomaisesti myönnetty.

Aukikoodaamista, takaisinkääntämistä ja purkamista koskevat rajoitukset. Käyttäjää ei saa aukikoodata, takaisinkääntää tai purkaa OHJELMISTOA, paitsi ja vain sovellettavan lain sallimassa määrin tästä rajoituksesta huolimatta. **Yksi LAITE.** Käyttöoikeus LAITTEEN ohjelmistoon myönnetään LAITTEEN kanssa yhtenä yhtenäisenä tuotteena. LAITTEEN muistiin asennettua LAITTEEN ohjelmistoa saa käyttää vain LAITTEEN osana.

Yksi käyttöoikeussopimus. LAITTEEN pakkaus voi sisältää useita tämän käyttöoikeussopimuksen versioita, esim. useita käännöksiä ja/tai useita tallennusvälineversioita (esim käyttöohjeissa ja ohjelmistossa). Jos käyttäjä saa useita tämän käyttöoikeussopimuksen versioita, käyttäjä saa käyttää vain yhtä (1) LAITTEEN ohjelmiston kopiota.

Ohjelmiston siirtäminen. Käyttäjää ei saa pysyvästi siirtää tämän käyttöoikeussopimuksen nojalla saatua oikeuksiaan, jotka liittyvät LAITTEEN ohjelmistoon tai oheis-CD-levyn muutoin kuin käytettävän matkapuhelinoperaattorin sallimassa määrin. Siinä tapauksessa, että matkapuhelinoperaattori sallii kyseisen siirtämisen, käyttäjä saa pysyvästi siirtää kaikki tämän käyttöoikeussopimuksen nojalla saamansa oikeudet vain osana LAITTEEN myyntiä tai siirtoa edellyttäen, että käyttäjä ei pidä itsellään kopioita ja siirtää OHJELMISTON kokonaisuudessaan (mukaan lukien kaikki osat, tallennusvälineet ja painotuotteet, kaikki versioapäivitykset, tämä käyttöoikeussopimus ja, soveltuvin osin, autostodistukset) ja että vastaanottaja hyväksyy tämän käyttöoikeussopimuksen ehdot. Jos OHJELMISTO on versioapäivitys, kaiken siirtämisen on sisällettävä kaikki OHJELMISTON aikaisemmat versiot.

Ohjelmiston vuokraaminen. Käyttäjää ei saa vuokrata OHJELMISTOA.

Puheen/käsialan tunnistus. Jos OHJELMISTOON kuuluu puheen ja/tai käsialan tunnistusosia, käyttäjä ymmärtää, että puheen ja käsialan tunnistaminen ovat luonteeltaan tilastollisia tapahtumia. Näin ollen tunnistusvirheet kuuluvat näihin toimintoihin ja virheitä voi sattua osan tunnistuksessa käyttäjän käsialaa tai puhetta ja lopullisessa tekstiksi muuntamisessa. SAGEM eikä sen toimittajat vastaa vahingoista, jotka johtuvat puheen ja käsialan tunnistamisprosessissa tapahtuneista virheistä.

VISUAALISTA MPEG-4-STANDARDIA KOSKEVA HUOMAUTUS. OHJELMISTO voi sisältää videon MPEG-4-pakkaamistekniikkaa. MPEG LA, L.L.C. edellyttävät seuraavan ilmoituksen:

TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÄMINEN KAIKIN TAVOIN, JOTKA OVAT YHDENMUKAISIA MPEG-4-VIDEOSTANDARDIN KANSSA ON KIELLETTY, PAITSI MILLOIN TILANNE LIITTYY SUORAAN (A) DATAAN TAI INFORMAATIOON (i), JOKA ON LUOTU TAI SAATU ILMAN KULUTTAJALTA SUORITAMAA MAKSUA EIKÄ NÄIN OLLEN LIITY YRITYSTOIMINTAAN, JA (ii) AINOASTAAN HENKILÖKOHTAISEN KÄYTTÖÖN, JA (B) MUUT KÄYTTÖKOHTEET, JOTKA MPEG LA, L.L.C. ON ERITYISESTI JA ERIKSEKSI LISENSOINUT.

Osoita tähän ilmoitukseen liittyvät kysymykset osoitteeseen MPEG LA, L.L.C., 250 Steele Street, Suite 300, Denver, Colorado 80206; puhelin 303 331.1880; FAKSI 303 331.1879

Sopimuksen irtisanominen. Vaikuttamatta muihin oikeuksiin SAGEM voi irtisanoa tämän käyttöoikeussopimuksen, jos käyttäjä ei noudata tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoja. Tässä tapauksessa käyttäjän on tuhattava kaikki OHJELMISTON kopiot ja kaikki sen osat.

Suostumus tietojen käyttämiseen. Käyttäjä hyväksyy sen, että OHJELMISTOTOIMITTAJAT saavat kerätä ja käyttää teknisiä tietoja, jotka on tapaan katsomatta kerätty osana OHJELMISTOON liittyviä tuotetukipalveluita. OHJELMISTOTOIMITTAJAT saavat käyttää kyseisiä tietoja yksinomaisena tarkoituksena tuotteidensa parantamisen tai mukautettujen palveluiden tai tekniikoiden tarjoaminen käyttäjälle. OHJELMISTOTOIMITTAJAT voivat luovuttaa kerättyjä tietoja muille, mutta eivät sellaisessa muodossa, josta käyttäjä on henkilökohtaisesti tunnistettavissa.

Internet-pelaaminen/päivitysominaisuudet. Jos OHJELMISTOON sisältyy OHJELMISTON sisäinen verkkopelaamis- tai päivitysominaisuus, ja käyttäjä haluaa sitä käyttää, on kyseisten ominaisuuksien käyttöön ottamiseksi käytettävät tiedot tietokonejärjestelmää, laitteistoa ja ohjelmistotietoja. Käyttämällä kyseisiä ominaisuuksia käyttäjän nimenomaisesti valittua OHJELMISTOTOIMITTAJAT käyttää kyseisiä tietoja yksinomaisena tarkoituksena tuotteidensa parantamisen tai mukautettujen palveluiden tai tekniikoiden tarjoaminen käyttäjälle. OHJELMISTOTOIMITTAJAT voivat luovuttaa kerättyjä tietoja muille, mutta eivät sellaisessa muodossa, josta käyttäjä on henkilökohtaisesti tunnistettavissa.

Internet-pohjaisten palveluiden osat. OHJELMISTO voi sisältää osia, jotka mahdollistavat tai edistävät joidenkin Internet-pohjaisten palveluiden käyttöä. Käyttäjä on tietoinen ja hyväksyy sen, että OHJELMISTOTOIMITTAJAT voivat automaattisesti tarkistaa käyttäjän käytössä olevan OHJELMISTON ja/tai sen osien version ja he saavat tarjota OHJELMISTOON päivityksiä tai täydennyksiä, jotka voidaan ladata käyttäjän laitteeseen automaattisesti.

Linkit kolmansien osapuolten sivustoihin. OHJELMISTO saattaa tarjota käyttäjälle mahdollisuuden OHJELMISTOA käyttämällä valita kolmansien osapuolten sivustoihin johtavia linkkejä. Kyseiset ulkopuoliset sivustot eivät ole SAGEM-yhtiön hallinnassa. SAGEM ja sen osakkuusyhtiöt eivät vastaa (i) kolmansien osapuolten sivustojen sisällöstä, kolmansien osapuolten sivustojen sisältämistä linkeistä tai kyseisten sivustojen muutoksista tai päivityksistä eivätkä (ii) Internet-lähetysistä tai muussa muodossa tapahtuvista, kolmannen osapuolen sivustosta peräisin olevista lähetysistä. Jos OHJELMISTO tarjoaa linkkejä kolmansien osapuolten sivustoihin, kyseiset linkit tarjotaan käyttäjän käyttöön vain käytön helpottamiseksi eikä linkkien mukaan ottaminen merkitse sitä, että SAGEM tai sen osakkuusyhtiöt tukevat kyseisen kolmannen osapuolen sivustoa.

Lisäohjelmistot/palvelut. OHJELMISTO voi sallia SAGEM-yhtiön tarjota käyttäjälle OHJELMISTON päivityksiä, täydennyksiä, laajennusosia tai Internet-pohjaisia palveluosia (täydennysosat), jotka julkaistaan sen jälkeen, kun käyttäjä on saanut OHJELMISTON alkuperäisen kopion.

Jos SAGEM tarjoaa käyttäjälle täydennysosia eikä täydennysosien yhteydessä tarjota muuta käyttöoikeussopimusta sovelletaan tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoja.

SAGEM varaa itselleen oikeuden lopettaa poista kaikkien Internet-pohjaisten OHJELMISTON käytön kautta tarjottavien palveluiden tarjoaminen käyttäjälle.

VIENTIRAJOITUKSET. Käyttäjä on tietoinen siitä, että OHJELMISTO on Yhdysvaltain ventilaainsäädännön alainen. Käyttäjän sitoutuu noudattamaan kaikki sovellettavia kansainvälisiä ja kansallisia lakeja, jotka koskevat OHJELMISTOA mukaan lukien Yhdysvaltain vientihallinnon säännökset (U.S. Export Administration Regulations) samoin kuin Yhdysvaltain ja muiden valtioiden määräämiä loppukäyttäjää-, loppukäyttö- ja kohderajoituksia.

VERSIOPÄIVITYKSET JA TIETOJEN PALAUTUSVÄLINEET

- **LAITTEEN ohjelmisto.** Jos SAGEM-yritys on toimittanut LAITTEEN ohjelmiston LAITTEESTA erillisenä esim. ROM-sirulla, CD-ROM-levyillä tai verkosta ladattuna tiedostona tai muulla tavoin otsoikoituna "Vain päivitystarkoituksiin", käyttäjä saa asentaa LAITTEESEEN yhden kopion kyseisen LAITTEEN ohjelmistoa korvaamaan LAITTEEN ohjelmiston olemassa olevan ohjelmiston ja käyttää sitä tämän käyttöoikeussopimuksen mukaisesti mukaan lukien kaikki käyttöoikeussopimuksen lisäehdot, jotka ilmoitetaan LAITTEEN päivitysohjelmiston yhteydessä.
- **OHIEIS-CD-LEVY.** Jos SAGEM-yritys on toimittanut LAITTEEN ohjelmiston LAITTEESTA erillisenä CD-ROM-levyillä tai verkosta ladattuna tiedostona tai muulla tavoin otsoikoituna "Vain päivitystarkoituksiin", käyttäjä saa (i) asentaa ja käyttää yhtä kyseistä osien kopiota tietokoneissa, joilla käyttäjä vaihtaa tietoja LAITTEEN kanssa siten, että tämä korvaa olemassa olevat ohieis-CD-levyn osat.

VASTUUALUEET

TUKI JA TIEDOT Kaikki tätä käyttöoikeussopimusta koskevat kysymykset samoin kuin mahdolliset SAGEM-yhtiötä koskevat muuhun syynyn liittyvät yhteydenottoopynnöt osoitetaan LAITTEEN ohjeistuksessa ilmoitettuun osoitteeseen.



EI VASTUUTA JOISTAKIN VAHINGOISTA. MIKÄLI LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ EI MUUTA JOHDU, SAGEM EI VASTAA MISTÄÄN EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ, VÄLILLISISTÄ TAI SATUNNAISISTA VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT TAI LIITTYVÄT OHJELMISTON KÄYTTÖÖN TAI TOIMINTAAN. TAMÄ RAJOITUS ON VOIMASSA, VAIKKA KORVAUS EI VASTAISII TARKOITUSTAAN.

RAJOITETUT TAKUUT JA KÄYTTÄJÄN LAINKÄYTTÖALUEEN ERIKOISMÄÄRÄYKSET SISÄLTÄVÄT TÄHÄN PAKETTIIN TAI OHJELMISTOTUOTTEEN KIRJALLISEEN MATERIAALIIN SISÄLTÄVÄÄN TAKUUKIRJAAN.

Takuu

Puhelinta on käytettävä tarkoitukseen, johon se on suunniteltu, normaaleissa käyttöolosuhteissa. Sagem Communications ei vastaa seurauksista, mikäli laitetta käytetään tavalla, joka ei vastaa sen suunniteltua tarkoitusta.

SAGEM-yhtiön kehittämä ohjelmisto säilyy Sagem Communicationsin yksinomaisessa omistuksessa. Näin ollen kyseisen ohjelmiston tai sen osan muuttaminen, kääntäminen, takaisinkääntäminen tai purkaminen on kielletty.

Käytän turvatoimet

Puhelimen avulla voidaan ladata soittoaania, kuvia ja animaatioita näyttönsäätäjiä. Jotkin ladattavista tiedoista voivat sisältää tietoja, jotka saattavat aiheuttaa häiriöitä puhelimen toiminnassa tai johtaa tietojen häviämiseen (esim. virus).

Tästä syystä Sagem Communications irtisanoutuu kaikesta vastuusta, joka koskee (1) ladattavien tietojen vastaanottamista tai kyseisten tietojen katoamista, (2) toiminnan vaikutusta puhelimeen ja (3) vahinkoja, jotka johtuvat mainittujen tietojen lataamisesta tai kyseisten tietojen menetyksestä. Lisäksi Sagem Communications ilmoittaa, että laitteen takuu ei kata Sagem Communicationsin antamien tietojen vastaista lataustietojen vastaanottamista. Näin ollen, mainittujen tietojen lataamisen seurauksena vikaantuneen puhelimen diagnosointi ja korjaaminen on asiakkaan vastuulla.

Käyttäjän lataama sisältö saattaa olla kolmansille osapuolille kuuluvien tekijänoikeuksien suojattu, mistä syystä käyttäjällä ei aina ole kyseisen sisällön käyttöoikeutta tai sitä on voitu rajoittaa. Näin ollen on käyttäjän vastuulla varmistaa lataamansa sisällön käyttöoikeudet esimerkiksi käyttöoikeussopimuksen ehdoista. Sagem Communications ei myöskään takaa käyttäjän lataaman sisällön tarkkuutta eikä laatua. Käyttäjä yksin vastaa puhelimeen lataamastaan sisällöstä ja sen käyttötaivoista. Sagem Communications ei vastaa kyseisestä sisällöstä eikä sen käytöstä.

Käyttäjä vastaa omalla kustannuksellaan siitä, että hänen käyttönsä on puhelimen käyttömaan lakien ja määräysten mukaista.

Takuuehdot

Tilanteissa, jossa käyttäjä haluaa vedota takuuseen, hän ottaa yhteyttä laitteen myyjään ja esittää tälle tältä saamansa ostotositteen.

Ongelmatilanteissa myyjä voi antaa menettelytapohjeita.

1.

Sagem Communications myöntää uudelle puhelimelle (kulutustarvikkeita lukuun ottamatta) mukaan lukien uudet lisävarusteet, jotka toimitetaan puhelimen yhteydessä osia ja työtä (matkustusta lukuun ottamatta) koskevan kahdentoista (12) kuukauden valmistusvirhetakuun, joka alkaa puhelimen asiakkaalle myymisen päivästä, joka on merkitty puhelimen ostotositteeseen.

Edellä mainittuna takuuajana normaalisti korjatuilla tai vaihdetuilla puhelimilla on takuu (osat ja työ), joka jatkuu myöhempään seuraavista päivämääristä:

Edellä mainitun kahdentoista (12) kuukauden takuuajan päättyminen tai Sagem Communicationsin antaman tuen päivämäärästä alkavan kolmen (3) kuukauden jaksos päättyminen.

Sovellettavan kansallisen lain ehtojen käyttäjälle takaamat lailliset oikeudet samoin kuin käyttäjän suhteessa myyjään olemassa olevat myyntisopimuksen mukaiset oikeudet pysyvät voimassa eikä tämä takuu vaikuta niihin.

Riitatilanteissa puhelimella on poista kaikkien vikojen tai piilevien puutteiden seurauksia koskeva Ranskan siviilioikeuden artiklan 1641 ja tämän jälkeisten artiklojen mukainen oikeudellinen takuu.

2.

Vialliset puhelimet, joiden takuu on voimassa, vaihdetaan tai korjataan maksutta Sagem Communicationsin harkinnan mukaan (poikkeuksena muiden vahinkojen korjaaminen) heti kun on määritetty, että takuun nojalla tehtävä työ suoritetaan korjaamossa ja että puhelimen palautuskustannukset (kuljetus ja vakuutus) Sagem Communicationsin huoltopalvelun, jonka puhelinnumero on merkitty kuormakirjaan, ilmoittamaan osoitteeseen, peritään asiakkaalta.

Keskeisten lainsäädännösten perusteella Sagem Communications ei hyväksy muita, nimenomaisia tai oletettuja, takuita kuin mitä tässä luvussa on selvästi ilmoitettu. Sagem Communications ei myöskään hyväksy vastuuta aineettomista ja/tai epäsuorista vahingoista (kuten tilausten menettäminen, keskeytys tai muu taloudellinen tai kaupallinen vahinko) takuun nojalla tai ilman.

3.

Puhelimen vastaanottaminen takuun piiriin edellyttää sitä, että käyttäjä esittää muuttamattoman ostotositteen, joka on luettavissa, ja josta käyvät ilmi takuudistuksen liitteinä olevat myyjän nimi ja osoite, ostopäivä ja -paikka, puhelimen tyyppi ja IMEI-tunnus, ja, että puhelimen tunnistemerkintätiedot ovat luettavissa ja että kyseinen merkintä tai muu sinetti on koskematon.

Takuu koskee normaaleja käyttöolosuhteita.

Ennen puhelimen korjattavaksi lähettämistä asiakas vastaa omalla kustannuksellaan puhelimeen tallennettujen käyttäjäkohtaisten tietojen (puhelinluettelo, asetukset, taustakuvat) varmuuskopioinnista. Sagem Communications toimittaa luettelon varmuuskopiointitavoista pyynnöstä. Asiakaskohtaisten tiedostojen, ohjelmien tai tietojen vahingoittuessa Sagem Communicationsin vastuuseen ei voida vedota. Menetystapauksissa informaatio- tai käyttöosia samoin kuin tiedostojen sisältöä ei asenneta uudelleen.

Sagem Communications saattaa harkintansa mukaan päättää korjata puhelimen uusilla tai kunnostetuilla osilla, tai vaihtaa puhelimen uuteen, tai riitatapauksissa, hyvässä toimintakunnossa olevaan puhelimeen. Tämän työn aikana Sagem Communications varaa itselleen mahdollisuuden tehdä tarpeen mukaan puhelimeen teknisiä muutoksia siten, että tehdyt muutokset eivät heikennä laitetta sen alkuperäiseen käyttötarkoitukseen nähden.

Takuukorjauksen yhteydessä vaihdetut vialliset osat ovat Sagem Communicationsin omaisuutta.

Puhelimen takuuaikana tapahtuva korjaaminen ja käyttökatko eivät aina merkitse takuuaajan pidennystä siten kuin ilmoitettu edellä artikkelissa 1 edellyttäen, että muuten ei ole olennaisesti sovittu.

Takuun soveltamisen ehtona on, että puhelimesta on tukipyyntönnä jättämishetkellä maksettu täysin hinta.

4.

Takuu ei kata seuraavaa:

Asennus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättämisestä johtuvat vikaantumiset ja toimintahäiriöt, puhelimeen kohdistunut ulkoinen syy (isku, salama, tulipalo, ilkeävalta, vahingonteko, kaikki vesivahingot, kosketus eri nesteiden tai haitallisten aineiden kanssa, sopimaton sähkövirta...), puhelimeen ilman Sagem Communicationsin kirjallista suostumusta tehdyt muutokset, puhelimen ohjeistuksessa kuvattu virheellinen huolto, puutteellinen valvonta ja huolenpito, puhelimen epäsuotuisat ympäristöolosuhteet (erityisesti lämpötila ja hygrometria, jännitevaihteluiden vaikutukset, verkkovirran tai maadoituksen häiriöt) mukaan lukien korjaustoimenpiteet, lähtevä puhelu (puhelimen avaaminen tai avausyritys) Sagem Communicationsin valtuuttamattoman henkilökunnan suorittama huolto.

Puutteellisesta pakkauksesta johtuvat vahingot ja/tai Sagem Communicationsille palauttamisen yhteydessä käytetty heikko pakkaus.

Puhelimen ja sen varusteiden normaali kuluminen.

Heikkoon ympäristöön liittyvät tiedonvälitysongelmat, erityisesti:

Internetin käyttöön ja/tai siihen kirjautumiseen liittyvät ongelmat, esim. liityntäverkon häiriöt, tilaajan tai tämän tiedonvaihtokumppanin yhteyden häiriöt, lähetysvirheet (radiolähettimien heikko alueellinen kattavuus, erilaiset häiriöt, vikaantumiset tai heikko puhelinlinjojen laatu...), paikallisverkosta johtuvat viat (kaapelointi, tiedostopalvelin, käyttäjän puhelin) ja/tai lähetysverkon viat (mm. erilaiset häiriöt, vikaantumiset tai verkon heikko laatu).

Matkapuhelinverkkoon puhelimen myymisen jälkeen tehdyt muutokset.

Uusien ohjelmistoversioiden toimittaminen.

Ajankohtaiset huoltotyöt: kulutustarvikkeiden toimitus, kyseisten kulutustarvikkeiden asentaminen tai vaihtaminen...

Puhelimen lähtevät Loki tai ilman Sagem Communicationsin kirjallista suostumusta muutettu tai lisätyt ohjelmito.

Puhelimen kanssa epäyhteensopivien tuotteiden tai varusteiden käytöstä johtuvat viat tai häiriöt.

Sagem Communicationsille palautetut puhelimet, jotka on palautettu näiden takuuehtojen vastaisesti.

SIM-operaattorin tunnuksen avaaminen tai sulkeminen ja tästä johtuva, ilman alkuperäisoperaattorin suostumusta suoritettu SIM-operaattorin tunnuksen avaaminen tai sulkeminen.



5.

Jos takuuehdot eivät ole voimassa tai takuu aika on päättynyt, Sagem Communications esittää asiakkaalle hyväksyttäväksi arvion ennen lähtevää puhelua. Hyväksytyssä arviossa esitetyt korjaus- ja rahtikustannukset (edestakaisin) laskutetaan asiakkaalta.

Nämä ehdot ovat voimassa ellei erityistä kirjallista sopimusta ole tehty asiakkaan kanssa. Jos jonkin näistä ehdoista todetaan loukkaavan kansallisen lainsäädännön nojalla kuluttajille muuten kuuluvaa etua, kyseistä ehtoa ei sovelleta, mutta kaikki muut ehdot jäävät voimaan.

Java™

SAGEM-matkapuhelimen omistajana voit laitteen sisäisen Java™-moottorin ansiosta ladata puhelimeen sovelluksia ja pelejä.

Otteessa vastaan sovelluksia eri lähteistä on kuitenkin hyvä tietää kyseisten lataustiedostojen mahdollisista vaikutuksista. Käytä siis pari minuuttia tutustumalla näihin sivuihin: näin pystyt välttämään toimenpiteitä, joiden seuraukset ovat vaikeasti ennakoitavissa.

VAROITUS: Käytettäessä Java™-sovellusta järjestelmä voi pyytää käyttäjää myöntämään luvan suojattuihin toimintoihin. Kyseiset toiminnot on suojattu, koska niiden käyttäminen saattaa johtaa kustannuksiin tai koska ne sisältävät käyttäjän henkilötietoja. Lue suojaus- ja ponnahdusviestit huolellisesti. Näin saat käsityksen siitä, mitä toimintoa pyyntö koskee, ja voit päättää onko sovelluksen tarpeen suorittaa sitä. Epäselvissä tapauksissa kiellä ohjelmaa tekemästä pyydettyä toimintaa painamalla Ei-painiketta.

Suojausmäärittysten valikko on tarkoitettu asiaan tutustuneille. Käyttäjän on tiedettävä tarkkaan, mitä on tekemässä ennen MIDlet-sovelman suojausparametrien muuttamista. Muutosten ymmärtäminen väärin voi tehdä MIDlet-sovelluksen toimimattomaksi ja/tai saattaa henkilökohtaiset tiedot vaaraan tai vaikuttaa yhteysajan kulutukseen. Käyttäjä vastaa kaikista suojausmäärittämiinsä tehdyistä muutoksista. Sagem Communications ja/tai käyttäjän verkko-operaattori eivät vastaa vahingoista, jotka johtuvat väärillisesti tai suoraan suojausasetuksiin tehdyistä muutoksista.

Käyttäjän on syytä tietää, että puhelimeen ladatut sovellukset voivat saada puhelimen tekemään toimintoja, joista käyttäjää laskutetaan, esim. puheluiden soittaminen tai tekstiviestien lähettäminen. Operaattorin laskutuskäytännön mukaan käyttäjää voidaan laskuttaa myös sovellusten lataamiseen kuluvastä yhteysajasta.

Tietosuoja- ja henkilökohtaisuus

Java™ MIDP -tekniikka on tehokas tapa luoda matkapuhelimiin sopivia sovelluksia. Sen avulla voidaan käyttää lataamalla "Ilmojen halki" sovelluksia tai pelejä hienoja, matkapuhelimeen sisäänrakennettuja ominaisuuksia (tekstiviestien lähettäminen ja vastaanottaminen, multimediatiedostojen toistaminen ja rekisteröinti, verkkoliittymä...).

Kaikkia kyseisiä MIDP 2.0 -ominaisuuksia ei ole syytä alistaa kaikille puhelimeen asennetuille MIDlet-sovelluksille: laitteessa on huolellinen käytönvalvontajärjestelmä, joka suojaa käyttäjän henkilökohtaisia ja yhteysajan käyttöä.

Käyttötoimien on jaettu yhdeksään suojausryhmään:

- verkkoyhteys (GPRS-/GSM-tietojen yhteysajan kulutus, HTTP-/web-yhteydet...)
- Automaattinen kutsu (MIDlet-sovelma voi käynnistyä annettuun ajankohtaan tai tekstiviestin vastaanottamisen yhteydessä)
- puhelu (kyky aloittaa puhelu)

- paikallinen liitettävyyks (MIDlet-sovelmien käyttämät sarjaliikenneportit)
- viestien vastaanottaminen (tekstiviestit, MIDlet-pohjainen soluviestipalvelu)
- viestien lähettäminen (MIDlet-pohjainen tekstiviestien lähettäminen)
- käyttäjän tietojen lukeminen (tilaajatunnukset, puhelinluettelo, MIDlet-pohjainen tehtävätietojen lukeminen)
- käyttäjän tietojen kirjoittaminen (uusi puhelin- tai tehtäväluettelon merkintä)
- multimediatiedostojen rekisteröinti (MIDlet-pohjainen kameran tai mikrofonin ohjaaminen)

Asennetun MIDlet-sovelman suojauksen mukaan (katso alla) kullakin kyseisistä suojausryhmistä voi olla jokin 5 mahdollisesta valtuutustasosta (lueteltu tiukimmasta lievimpään):

- Ei milloinkaan
Suojausryhmä estää suojattujen toimintojen käytön kokonaan.
- Käyttökohtaisesti
Aina kun MIDlet-sovelma yrittää käyttää suojattua toimintoa, käyttäjältä kysytään tähän lupa.
- Istuntokohtaisesti
Kun MIDlet ensimmäistä kertaa käyttää suojattua toimintoa, käyttäjältä pyydetään tähän esim. "Käyttökohtaisesti"
-valtuutusta, mutta käyttöoikeus myönnetään MIDlet-sovelman lopettamiseen asti.
- Kertavahvistus
Ensimmäisen kerran koskaan kun MIDlet-sovelma yrittää käyttää suojattua toimintoa, käyttäjältä kysytään tähän lupa.
Lupa pysyy voimassa siihen saakka, kunnes MIDlet poistetaan puhelimesta.
- Aina
Suojausryhmä antaa luvan suojattujen toimintojen käyttöön ilman ehtoja.

MIDlet-sovelman suojauksella on joko vahvistamaton tai vahvistettu.

Vahvistamaton tila tarkoittaa, että puhelin ei pysty varmistamaan MIDlet-sovelman alkuperää asentamisen yhteydessä. Puhelimen kannalta katsottuna MIDlet-sovelman on voinut kirjoittaa kuka tahansa.

Vahvistettu tila tarkoittaa, että MIDlet-sovelma on tunnetun tekijän digitaalisesti allekirjoittama ja sen alkuperä näkyy puhelimesta. Tämä tarkoittaa, että matkapuhelin on pystynyt vahvistamaan nimetyn tahon MIDlet-sovelman lähteeksi.

Suojausluvut vahvistamattomille ja vahvistetuille MIDlet-sovelmille eroavat toisistaan ja ne voivat erota myös erityyppisten nimettyjen tahojen suhteen. Tavallisesti vahvistamattomat suojausluvut ovat suppeampia kuin vahvistetut.

Suojausmäärittämisvalikko

Kun MIDlet asennetaan matkapuhelimeen, siihen sovelletaan oletussuojausvaltuuksia.

Kyseinen oletussuojausmäärittäminen voidaan muuttaa asennetun MIDlet-sovelman Asetukset/Suojaus-valikosta.

Näytä MIDlet-sovelman suojauksella avaamalla Suojaus-valikko (katso edellä oleva Tietosuojaanäkökohtia-kappale).

Jos et halua avata suojausvallikkoa, paina Takaisin-painiketta.

Jatka valitsemalla Ok-painike.

Avautuvan valikon avulla voit nostaa tai laskea nykyiseen MIDlet-sovelmaan sovellettavia valtuuksia kunkin suojausryhmän suhteen.

Jos käyttäjä valitsee suojausryhmälle nykyarvoa sallivamman suojaustason, matkapuhelin pyytää vahvistamaan aikaisempaa suuremman altistustason vaaroille.

Suojaustila rajoittaa suurinta mahdollista vaaroille altistamisen lisäämistä. Valmistajan määritysten mukaan tämä tarkoittaa esimerkiksi, että "Verkkoysteys"-suojausryhmän valtuuksia ei voi asettaa vahvistamattoman MIDlet-sovelman tapauksessa "Istunto"-arvoa sallivammiksi ("Kertavahvistus" ja "Aina" eivät ole suojausmäärittämissä valittavissa), mutta operaattorin "vahvistamat" MIDlet-sovelmat voivat saada minkä tahansa luvan ilman rajoituksia.



Java™-tekniikan esittely

Java™-tekniikka on uusi tehokas tapa luoda matkapuhelimiin sopivia sovelluksia. Käyttäjän on helppo ladata yrityssovelluksia ja pelejä Java™-tekniikkaa tukevaan puhelimeen.

Tämä puhelin on MIDP 2.0 -yhteensopiva Java™-alusta, jossa on WMA- (tekstiviestituki) ja MMAPi (multimediaviestituki) -vaihtoehdot, joiden avulla siinä toimivat graafisesti näytävät, verkko tukevat ja intuitiiviset MIDP-sovellukset.

Näitä sovelluksia voivat olla mm. useat pelit ja vetoavat sovellukset kuten toiminta- ja logiikkapelit, tehtävät, sähköpostiohjelma ja Web-selain...

Mikä on MIDlet?

Matkapuhelimeen tarkoitettuja Java™-sovelluksia tai pelejä kutsutaan MIDlet-sovelmiksi (MIDP-sovelma).

MIDlet koostuu tavallisesti kahdesta tiedostosta:

- JAD-tiedosto
- JAR-tiedosto

JAD-tiedoston nimi tulee sanoista Java™ Application Descriptor. Kyseessä on pieni tiedosto, joka kuvaa JAR-tiedoston sisällön (mm. versio, toimittajan nimi ja tiedoston koko), joka näkyy puhelimesta. **JAD-tiedoston koko on tavallisesti alle 2 kilotavua.**

JAR-tiedoston nimi tulee sanoista Java™ Archive. Nimi viittaa itse sovelluksen tietoihin (mm. ohjelma, kuvat ja äänet). **JAR-tiedoston koko voi olla 200 kilotavua.**

Huomautus: Joissain harvoissa tapauksissa MIDlet-toimittajat voivat toimittaa vain JAR-tiedoston ilman JAD-tiedostoa. Tällöin on käyttäjän vastuulla arvioida vaarat, jotka liittyvät JAR-tiedoston lataamiseen ilman mahdollisuutta tarkistaa JAD-tiedoston tietoja.

MIDlet-sovelman (Java™-pelin tai -sovelluksen) lataaminen

MIDlets-sovelmien lataaminen puhelimeen on helppoa joko Pelit- tai Sovellukset -valikoiden tai WAP-selaimen avulla.

Miltei kaikissa tapauksissa käyttäjä saa ensin JAD-tiedoston, joka näkyy näytöllä.

Tiedoston sisältöön on syytä tutustua tarkasti, kuten myöhemmin selitetään.

Käyttäjän valitessa JAD-tiedoston se ladataan hänen matkapuhelimeensa, sen sisältämät tiedot näytetään, minkä jälkeen järjestelmä pyytää käyttäjää vahvistamaan JAR-tiedoston lataamisen.

Ponnahdusikkuna näyttää seuraavat tiedot:

- MIDlet-sovelman nimi
- Versio
- Koko (JAR-tiedoston koko)
- Toimittajan nimi.
- Suojaustila (**TÄRKEÄÄ**: katso Tietosuojanäkökohtia-kappale alla)
- JAR-tiedoston URL-osoite.

Jos et halua ladata päätietoja (JAR-tiedostoa), voit kieltäytyä vahvistamasta lataamisen edellyttämää yhteysaikaa valitsemalla Peruuta (tällöin JAR-tiedostoa ei ladata).

Jos haluat asentaa MIDlet-sovelman, valitse Ok. MIDlet asennetaan sen suojaustilan määrittämän oletussuojaustason mukaisesti.

Ennen sovelluksen lataamista näyttöön voi tulla seuraava viesti: "Puhelin ei tunnista sovellusta. Varmista sovelluksen lähde ennen asentamista".

Tutustu huolellisesti kahteen seuraavaan kappaleeseen, jotka valtavat Java™ MIDP -suojausnäkökohtia.

Tavaramerkit

Java™ ja kaikki muut Java-pohjaiset merkit ovat Sun Microsystems Incorporatedin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Vastuunrajoitus

Kuten edellä on kerrottu, jotkin ladatut tiedostot saattavat sisältää tietoja tai voivat saada aikaan toimintoja, **jotka saattavat aiheuttaa häiriöitä matkapuhelimen toiminnassa tai johtaa tietojen menetykseen tai vahingoittumiseen tai epätavalliseen yhteysajan käyttöön.**

KÄYTTÄJÄ NIMENOMAISESTI ON TIETOINEN SIITÄ, ETTÄ POISTA KAIKKIEN SOVELLUSTEN LATAAMINEN MUKAAN LUKIEN JAVA-SOVELLUKSET TAI PELIT ON YKSINOMAAN KÄYTTÄJÄN VASTUULLA. SAGEM COMMUNICATIONS, KÄYTTÄJÄN VERKKOPALVELUOPERAATTORI TAI NÄIDEN OSAKUUUSYHTIÖT EIVÄT VASTAA MENETETYISTÄ VOITOISTA TAI KORVAAVIEN TAVAROIDEN TAI PALVELUIDEN HANKINTAKUSTANNUKSISTA, VOITTOJEN MENETYKSESTÄ, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYKSISTÄ, TIETOJEN MENETYKSESTÄ TAI MISTÄÄN ERITYISISTÄ, EPÄSUORISTA, SATUNNAISISTA, TALOUDELLISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA, JOTKA SYNTYVÄT SOPIMUKSEN, SOPIMUSRIKKOMUKSEN, LAIMINLYÖNNIN TAI MUUN VASTUUTEORIAN NOJALLA JA LIITTYVÄT SOVELLUSTEN LATAAMISEEN SAGEM-LAITTEISIIN LATAAMISEN TAPAAN KATSUMATTA MUKAAN LUKIEN JAVA-SOVELLUKSET TAI PELIT. KÄYTTÄJÄ NIMENOMAISESTI ON TIETOINEN SIITÄ, ETTÄ KAIKKI SOVELLUKSET MUKAAN LUKIEN JAVA-SOVELLUKSET TAI PELIT TOIMITETAAN YKSINOMAAN "SELLAISENAAN". SAGEM COMMUNICATIONS JA/TAI KÄYTTÄJÄN VERKKOPALVELUOPERAATTORI EIVÄT ANNA NILLE MITÄÄN TAKUITA. SAGEM COMMUNICATIONS JA/TAI KÄYTTÄJÄN VERKKOPALVELUOPERAATTORI IRTISANOUTUVAT KAIKISTA NIMENOMAIKSI, OLETETUISTA TAI LAKISÄÄTEISISTÄ TAKUISTA, JOTKA KOSKEVAT KAUPATTAVUUTTA TAI MINKÄÄN SOVELLUKSEN SOVELTUVUUTTA TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN, TYDYTTÄVÄÄ LAATUA, SUOJAUSTA TAI MUUTA SEIKKAA MUKAAN LUKIEN JAVA-SOVELLUKSET TAI PELIT.



Vianmääritys

ONGELMA - TILANNE

Virta ei kytkeydy puheluimeen

Akun tila tuntematon

AKUN VARAUS VÄHISSÄ

Ei SIM-korttia

Väärä PIN-tunnus

TOIMENPITEET

Irrota akku ja aseta se takaisin.

Jos puhelimeen ei vielä kukaan tule virtaa, lataa akku:

- Laita puhelin laturiin vähintään 15 minuutiksi ennen kuin kytket virran päälle.
- Varmista, että akun latauskuvake liikkuu ylös ja alas.
- Tällöin puhelin latautuu.
- Muussa tapauksessa irrota laturi pistorasiasta ja laita se takaisin. Varmista, että latauskuvake liikkuu ylös ja alas.
- Jos puhelimeen ei vielä kukaan tule virtaa, irrota laturi, laita se uudelleen takaisin ja toista toimenpide useita kertoja.
- Jos latauskuvake ei vielä kukaan ala liikua ylös ja alas, ota yhteyttä huoltopalveluun.
- Kun latauskuvake ei enää liiku, akku on ladattu.

Puhelin ei tunnista akkua. Tarkista akun kohdistus.

Tämä viesti näytetään, kun akun varauksella laskee liian alas. Puhelin sammuu tällöin automaattisesti. Lataa puhelin.

Varmista, että SIM-kortti on asianmukaisesti paikallaan.

Tarkista SIM-kortin kunto. Jos kortti on vahingoittunut, ota yhteyttä operaattoriin. Jos viesti toistuu, ota yhteyttä huoltopalveluun.

Käyttäjä on antanut virheellisen PIN-tunnuksen. On oltava huolellinen. Jos virheellinen PIN-tunnus annetaan kolme kertaa peräkkäin, SIM-kortti lukittuu.

ONGELMA - TILANNE

SIM-KORTIN KÄYTTÖ ESTETTY

SIM-KORTTI LUKITTU

Ei puhelinyhteyttä

TOIMENPITEET

SIM-kortin käyttö estyy, jos käyttäjä antaa väärän PIN-tunnuksen kolme kertaa peräkkäin. Tässä tapauksessa käyttäjän on:

- annettava operaattorilta saatava PUK-tunnus (Personal Unblocking Key), ja vahvistettava se
- annettava oma PIN-tunnus ja vahvistettava se
- annettava oma PIN-tunnus uudelleen ja vahvistettava se. Toimi tällöin seuraavasti: **05*PUK*PIN*PIN#

5 tai 10 epäonnistuneen yrityksen jälkeen (määräytyy SIM-kortin tyyppin mukaan), SIM-kortti lukittuu lopullisesti. Tässä tilanteessa käyttäjän on otettava yhteyttä operaattoriin, joka antaa uuden SIM-kortin.

Verkkopalveluiden tarjoajien pyynnöstä kaikki SIM-korttityypit eivät sovi puhelimeen. Tämä viesti tarkoittaa, että käytettävä SIM-kortti ei sovi puhelimeen. Poista SIM-kortti ja aseta takaisin. Jos viesti **Ei SIM-korttia** palaa näyttöön, tarkista kortin yhteensopivuus sen myyjältä. Muussa tapauksessa ota yhteyttä huoltopalveluun.

Varmista, että valittu numero on oikein.

Jos näytön oikeassa yläkulmassa näkyy R-kirjain ilman verkon nimeä, voit soittaa vain hätäpuheluja.

Tarkista jäljellä oleva puheaika.

Varmista, että käytettävä SIM-kortti tarjoaa halutut palvelut. Tarkista kortin kelpoisuusaika.

Tarkista tarpeen mukaan mahdolliset lähtevien puheluiden rajoitukset ja poista ne.

Kenttä voi olla ylikuormitettu. Yritä myöhemmin uudelleen.

Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä tekniseen tukeen.



ONGELMA - TILANNE

Puhelin ei ota vastaan puheluita

Heikko äänen laatu soitettaessa

Viestiä ei voi lähettää

Ei vastaajaa

Jos vastaajan kuvake vilkkuu

**WAP:
PALVELIN EI VASTAA -viesti**

Aloitussivu ei lataudu

Operaattorin nimi ei näy

TOIMENPITEET

Tarkista soittamalla puhelu, että puhelin ja verkko toimivat.

Tarkista, onko siirtosiirto pysyvästi käytössä ja poista käytöstä (näytössä on jatkuvasti siirtosiirtokuvake).

Tarkista tarpeen mukaan mahdolliset saapuvien puheluiden rajoitukset ja poista ne.

Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä tekniseen tukeen.

Älä pidä sormia puhelimen sisäisen antennin päällä; tällöin puhelin käyttää täyttä voimakkuutta pyrkien säilyttämään puhelun laadun.

Varmista, että viestikeskukseen numero on annettu oikein.

Numeron oikeellisuus varmistetaan valitsemalla ensin **Viestit**-valikko, sitten **Vaihtoehdot** ja **Viestikeskuksen numero**. Tarkista syötetty numero. Saat numeron myös ottamalla yhteyttä verkkopalvelun tarjoajaan.

Varmista, että SIM-kortti tukee tätä palvelua.

Ohjelmoi vastaajaan välitettävä puhelu operaattorin antamien ohjeiden mukaan.

Varmista, että käytetty SIM-kortti tukee tätä palvelua. Tarkista soittamalla puhelu, että puhelin ja verkko toimivat.

Varmista, että vastaajan numero on annettu asianmukaisesti. Tämä varmistetaan valitsemalla ensin **Asetukset/Loki**-valikko ja sitten **Vastajaa**. Muussa tapauksessa anna operaattorin vastaajakeskuksen numero.

Soita vastaajaan. Kuvake poistuu, kun viesti on kuunneltu.

Katkaise puhelimesta virta ja kytke se takaisin.

Valitse **WAP**-valikosta **Tyhjennä väliümüsti**.

Valitse ensin **Asetukset**-valikko, sitten **Verkot** ja lopuksi **Valinta**. Odota, kunnes operaattorin nimi ilmaantuu, valitse se ja vahvista valinta.

Jos Operaattorilogo näkyy, ota sen näyttäminen käyttöön (**Asetukset/Näyttö/Operaattorilogo**).

ONGELMA - TILANNE

Näppäimistöluokan toiminnan käyttöön
(poistaminen käytöstä)

Äänettömään tilaan siirtyminen

Zoomin aktivoiminen

Näytöllä näkyvän kirjekuorikuvakkeen
poistaminen

Näytöllä näkyvän vastaajan
kuvakkeen poistaminen

Aloitussytyksen kirjallisen viestin
poistaminen (1 puhelu)

Soittoäänien lataaminen

Muistin vapauttaminen tiedostojen
(äänet, kuvat) lataamista varten

Muistin vapauttaminen uusien viestien
vastaanottamista varten

Muistin vapauttaminen uusien
yhteyshenkilöiden puhelinluetteloon
lisäämistä varten

Puhelimen toimintojen tehostaminen

TOIMENPITEET

Paina -näppäintä ja sen jälkeen selausnäppäintä.

Pida -näppäin alhaalla ellei soittoaäntä kuulu, kun lyhyt painallus riittää.

Voidaan aktivoida vain tekstiviesti-, multimediaiviesti- ja WAP-näyttöissä; pida pohjassa .

Jos olet saanut puhepostiviestin, soita puhepostilaatikon numeroon ja toimi annettavan ohjeen mukaan.

Vastaajakuvake tarkoittaa, että olet saanut puhepostiviestin: soita vastaajaan ja kuuntele viesti. Toimi annettujen ohjeiden mukaan.

Palaa viestittömään aloitusnäyttöön painamalla -näppäintä.

Kirjaudu tietokoneen avulla seuraavaan sivustoon: www.planetsagem.com. Sivustolta löydät tarjouksia, joilla voit lähettää puhelimeen soittoaäniä tekstiviestinä. Voit myös kirjaautua operaattorin sivustolle. Tallenna tekstiviesti sen vastaanottamisen jälkeen: vahvista vaihtoehto "Tallenna viestit", minkä jälkeen kohde tallennetaan puhelimen soittoaäniluetteloon. Myös puhelimella voidaan kirjaautua joillekin sivustoille.

Valitse ensin **Multimedia**-valikko ja poista sitten tiedostoja valitsemalla **Omat kuvat** tai **Omat äänet**.

Huolehdi lähtevistä viesteistä. Niiden automaattinen rekisteröinti ei ole suositeltavaa: jos tallennettut viestit täyttävät koko muistin, lisäviestejä ei voida ottaa vastaan. Poista tallennettuja viestejä valitsemalla ensin **Viestit**-valikko ja sitten **Lähetetyt**. Pida huolta myös **Saapuneet**-viesteistä.

Puhelinluettelosta huolehtiminen on erittäin suositeltavaa.

Tallenna tai poista vastaanotetut Vcard-korttiin tallennetut kuvat.

Tehokkaimmat toimenpiteet

Säilytä puhelin suojassa siten, että tarpeettomalta näppäimistön painelulta vältytään: näytön valo syttyy aina näppäintä painettaessa.

Varmista, että puhelinta käytettäessä sormet eivät ole puhelimen antennin päällä.

Hakemisto

A			
Äänenvoimakkuus	47	Kontrasti	56
Äänet	52, 54	Kuva	53
Äänetön	47	Kuvake	14
Ääni	47	L	
Ajastin	44	Lähetetyt	34
Akku		Laskin	42
Akun asentaminen	25	M	
Akun lataaminen	16	Merkkiäänet	48
Aloitussyttö	14	Muisti	35, 54
Aloitustapa	26	Multimedia (valikko)	
Auton handsfree-laite	59	Muisti	54, 55
		Omat äänet	54
E		Omat kuvat	53
Energian säästö	56	Muunnin	44
G		N	
GPRS	38, 39, 40	Näppäimistöluukko	12, 48
H		Näytä numero	51
Häilytys	44	Näytönsäästäjä	56
Hands-free-tila	29	Näyttö	55
I		Nimetön	51
IP-osoite	39	O	
IrDA	59	Ohje	13, 53, 58
K		Operaattori	49
Kalenteri	45	Operaattorin logo	56
Kirjoitustila	31	P	
		Paikallistiedot	35

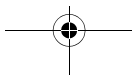
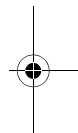
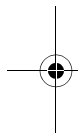
päivämäärä ja kellonaika	27	T	
Pakkaus	11	T9	31
Pikavalintanäppäimet	57	Takuu	71
PIN-tunnus	48	Tallennus	48
PIN2-tunnus	49	Taustakuva	55
Puhelimen ottaminen käyttöön	24	Tehtävät	41
Puhelimen tunnuskoodi	49	Tekstiviesti	30
Puhelinluettelo		Tietosuoja	49
Muisti	18	Tunnistiedot	19
Puhelinluettelon käyttäminen	17	Turvallisuustiedot	63
Uusi yhteystieto	17	U	
Puhelukustannukset	50	Ulkonäkö	55
Puhelut	28	V	
Ohje	53	Vaihtoehdot	34
Puhelut (valikko)		Valikot	9
Koputus	53	Valuutat	43
Laskurit	53	Värinä	47
Näytä viime puhelut	52	vCal	42, 46
Puheposti	51	verkko	27
R		Vianmääritys	80, 81, 82, 83
Ryhmäpuhelut	22	Viestit	
S		Lähtevät	33
Sallitut numerot	50	Saapuneet	33
Sarjaportin nopeus	59	Uusi tekstiviesti	30
SIM-kortti	24, 25	Viestien vastaanottaminen	33
Soitonesto	50	W	
Soitonsiirto	51	WAP	37, 40
Soittoäänet	47	Kohteiden lataaminen	39
Suojaus	58	Palvelut-valikko	37
Symboli	14		



WAP-asetukset	51
WAP-parametrien määrittäminen	38

Y

Yhteystiedot	26
Yhteystieto	17
Muokkaa	18
Postitusluettelo	18
Soita	18



SAGEMCOM

Sagem Communications SAS

Energy & Telecom Unit

Headquarters: 250, route de l'Empereur

92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE

Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 - Fax: +33 (0)1 57 61 10 01

www.sagemcom.com

All rights reserved. The information and specifications included are subject to change without prior notice. Sagem Communications SAS tries to ensure that all information in this document is correct, but does not accept liability for error or omission. Non contractual document. All trademarks are registered by their respective owners. Simplified joint stock company - Capital 158 291 895 Euros - 440 294 510 RCS NANTERRE.