

Gigaset

DL500 A

Onnittelut!

Ostamalla Gigaset-tuotteen olet valinnut kestävään kehitykseen sitoutuneen merkin. Tuotteen pakkaus on ympäristöystävällinen.

Lisätietoja osoitteessa www.gigaset.com



GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.
MADE IN GERMANY

Gigaset DL500A – Täydellinen kaveri

... puhelin, joka vakuuttaa niin ulkoisesti kuin sisäisesti. DX800A:ssa on tarkka 3,5" TFT-väri-näyttö, erinomainen äänenlaatu ja tyylikäas ulkoasu. Gigaset on monipuolinen puhelin:

Bluetooth-, Ethernet- ja DECT-liitäntä

Ethernet-liitännällä voit liittää Gigasetin Internetiin ja tietokoneeseen. Käytä Internetissä olevia julkisia ja yksityisiä puhelinluetteloita (→ s. 43). Pidä Gigaset-puhelimesi puhelinluettelon, Bluetooth-matkapuhelimesi osoitekirjan ja tietokoneesi osoitekirjan tiedot ajan tasalla.

Puhelinluettelo 500 käyntikortille (vCard) – Kalenteri ja Tapahtumat

Tallenna puhelinnumerot ja muut tiedot tukiaseman puhelinluetteloon (→ s. 38). Lisää tapahtumat ja syntymäpäivät Kalenteriin ja ota käyttöön muistutukset (→ s. 70).

Laajenna Gigaset langattomaksi puhelinvaihteeksi

Voit rekisteröidä jopa kuusi luuria ja käyttää Gigaset-tukiaseman vastaajaa.

Gigaset vie online-tilaan

Puhelimesa on Tietokeskus, joka hakee Internetistä puhelimeen sopivat tiedot ja avaa ne puhelimen näytölle (→ s. 58).

Kun haluat omaa rauhaa

Kytke näytön taustavalo pois päältä yöksi (→ s. 86), käytä puheluiden aikaohjausta (→ s. 88) tai hiljennä tuntemattomista numeroista saapuvien puheluiden soittoaani (→ s. 88).

Muita käteviä toimintoja

Siirrä puhelimeen toisen Gigaset-luurin osoitekirja (→ s. 40), käytä ohjelmoitavia toimintonäppäimiä (→ s. 84) tärkeiden toimintojen ja numeroiden pikavalintaan, puhu kätevästi kuulokkeen avulla (voit käyttää lankakuuloketta → s. 83 tai Bluetooth-kuuloketta → s. 80), palaa vastaajaviesteissä 5 sekuntia taaksepäin, ja kuuntele osa viestistä uudelleen (→ s. 61), lue sähköpostisi puhelimen näytöltä (ilman tietokonetta).

Ympäristö

Soita ympäristöystävällisesti – Gigaset Green Home. Lisätietoja ECO DECT -tuotteistamme on osoitteessa www.gigaset.com/service.

Lisätietoa puhelimestasi löydät Internetistä osoitteesta www.gigaset.com/gigasetDL500A.








Rekisteröi Gigaset-puhelimesi heti oston jälkeen osoitteessa

www.gigaset.com/service – näin voimme auttaa ongelmatilanteissa tai takuuseen liittyvissä kysymyksissä nopeammin!

Mukavia hetkiä uuden puhelimesi kanssa!

Ohje

Muuta näytön kieli seuraavasti (→ s. 85):

- ▶ Paina ohjausnäppäimen oikeaa reunaa .
- ▶ Paina peräkkäin näppäimiä     .
- ▶ Valitse kieli painamalla ohjausnäppäimen ylä-/alareunaa . Kun olet oikean kielen kohdalla, paina oikeanpuoleista näyttönäppäintä.

Tukiaseman yleiskuva



1 Äänenvoimakkuuden säätö

= hiljemmalle; = kovemmalle

Puhelun/viestin kuuntelun aikana: kaiuttimen/kuulokkeen äänenvoimakkuus;
Ulkopuheluiden soidessa: soittoäänien voimakkuus.

2 Näyttö

3 Näyttönäppäimet (ohjelmoitavissa; s. 18, s. 84)

Valikossa: tilannekohtaiset toiminnot

4 Viestinäppäin (s. 37)

Puheluluettelon ja viestiluettelon avaus; vilkkuu: uusi viesti, uusi puhelu tai uusi ohjelmistoversio

5 Lopetus-/Paluu-näppäin (punainen)

Puhelun lopetus, toiminnon keskeytys, paluu edelliselle valikkotasolle (paina lyhyesti), paluu valmiustilaan (paina pitkään)

6 Toimintonäppäimet (ohjelmoitavissa; s. 84)

7 Valinnantoisto

Valinnantoistoluettelon avaus (s. 35)

8 Kaiutinnäppäin

9 Mykistysnäppäin

Puhelun aikana: Mikrofoni päälle ja pois päältä

10 *-näppäin

Soittoäännet päälle tai pois päältä (paina pitkään),

Tekstin kirjoitus: Erikoismerkkitaulukon avaus

11 Paluu-näppäin

vastaajassa
Kuuntelun aikana: Paluu viestin alkuun tai edelliseen viestiin

12 Viestien kuuntelu

Viestien kuuntelu päälle ja pois päältä

13 Vastaajan virtanäppäin

vastaaja päälle tai pois päältä (s. 61)

14 #-näppäin

Tekstin kirjoitus: Vaihto isojen ja pienten kirjaimien tai numeroiden välillä

15 Ohjausnäppäin (s. 17)

16 Mikrofoni

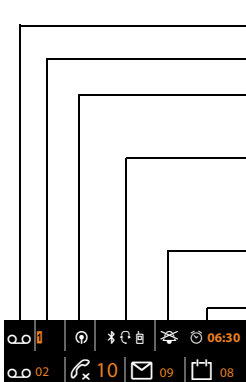
Näyttösymbolit

Näyttö valmiustilassa (esimerkki)

Tukiaseman tila (kaksi riviä)	 	 06:30
Tämä kuukausi ja vuosi	Maa 2010	
Kellonaika	13:52	Kalenteriin merkitty tapahtuma (s. 70)
Sisäinen nimi	SISÄ 1	Tämä päivä

Puhelut Kalenteri

Tilanäyttö yläriveillä: Seuraavat symbolit näkyvät tukiaseman käyttöasetusten ja -tilan mukaan:



Vastaaajan symboli
1 (oranssi) Vastaaaja päällä
Eko-tila+ päällä (valkoinen),
Eko-tila+ ja Eko-tila päällä (vihreä) (s. 69)
📶: Bluetooth käytössä (s. 76)
lisäksi 📶, kun Bluetooth-kuuloke on liitetty, lisäksi 📶,
kun Bluetooth-GSM-luuri on liitetty
Soittoäänet pois päältä (s. 88)
tai 📞, kun huomioääni on kytketty päälle
Herätys asetettu, herätysaika (s. 72)

Uusien viestien lukumäärä:

- ◆ ohitettujen muistutusten luettelossa (s. 71)
- ◆ tekstiviestiluettelossa (s. 50) tai sähköpostiluettelossa (s. 55)
- ◆ ei vastattujen puheluiden luettelossa (s. 37)
- ◆ (verkko-)vastaaajassa (s. 68)

Merkkien selitykset

Ulkopuhelu
(s. 26)



Sisäpuhelu
(s. 74)



Vastaaaja tallentaa
viestiä (s. 61)



Herätys
(s. 72)



Tapahtuma (s. 70)/
vuosipäivä (s. 43)



Sisällysluettelo

Gigaset DL500A – Täydellinen kaveri	1
Tukiaseman yleiskuva	3
Näyttösymbolit	4
Turvaohjeet	8
Puhelimen käyttöönotto	9
Pakkauksen sisällön tarkistus	9
Tukiaseman sijoittaminen	10
Tukiaseman liittäminen	11
Päivämäärän ja kellonajan asetus	15
Omat asetukset	16
Tukiaseman käyttö	17
Ohjausnäppäin	17
Näyttönäppäimet	18
Näppäinentän näppäimet	18
Virheiden korjaus	18
Valikoissa siirtyminen	19
Käyttöohjeessa käytetyt toimintojen kuvaukset	20
Valikkorakenne	22
Puhelut	25
Ulkopuhelut	25
Puhelun lopetus	26
Puheluun vastaaminen	26
Soittajan numeron näyttö	27
Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP)	28
Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä	29
Tukiaseman mykistäminen	29
Soittaminen verkkopalveluiden kautta	31
Kaikkien puheluiden yleiset asetukset	31
Asetukset ulkopuhelun aikana	32
Toiminnot puhelun loputtua	34
Luetteloiden käyttö	35
Valinnantoistoluettelo	35
Saapuneet tekstiviestit	36
Vastaajaluettelo	36
Puheluluettelot	36
Luettelojen avaus viestinäppäimellä	37
Puhelinluetteloiden käyttö	38
Tukiaseman paikallinen puhelinluettelo	38
Verkkopuhelinluetteloiden käyttö	43
Oman verkko-osoitekirjan käyttö	45

Soita taloudellisesti	47
Operaattoritunnuksen lisääminen numeroon	47
Puhelun keston näyttö	47
Tekstiviestit (SMS)	48
Tekstiviestien kirjoitus ja lähetys	48
Tekstiviestien vastaanotto	50
Tekstiviesti, jossa on vCard	51
Tekstiviestitiedotteet	52
Viestikeskuksen asetus	52
Ensimmäisen soiton salliminen/esto	53
Tekstiviestitoiminto päälle ja pois päältä	53
Vianmääritys (tekstiviestit)	54
Sähköpostit	55
Postilaatikon avaus	55
Sähköpostin otsikon ja sisällön avaaminen	57
Sähköpostin lähettäjän osoitteen avaaminen	57
Sähköpostiviestin poisto	57
Tietokeskus – puhelimella aina online-tilassa	58
Tietokeskuksen käynnistys, tietopalveluiden valinta	58
Rekisteröityminen personoituihin tietopalveluihin	59
Tietokeskuksen käyttö	59
Näytönsäästäjänä käytettävä tieto Internetistä	60
Tukiaseman vastaajan käyttö	61
Käyttö tukiaseman kautta	61
Myötäkuuntelu päälle ja pois päältä	64
Äänitysasetusten määrittäminen	65
Etäkäyttö	65
Verkkopuhelinvastaajan käyttö	67
Verkkopuhelinvastaajan – numeron määrittäminen	67
Vastaajan määrittäminen pikavalintanäppäimeen	67
ECO DECT: Virrankulutuksen ja lähetystehon vähentäminen	69
Tapahtuman (kalenterin) asetus	70
Tapahtumat ja vuosipäivät, joita ei ole kuitattu	71
Herätyksen asettaminen	72
Muiden laitteiden liittäminen/käyttö	73
Luurin rekisteröinti	73
Luurin rekisteröinnin poistaminen	73
Luurin haku ("paging")	74
Sisäpuhelut	74
Sisänumeron nimen muuttaminen	76
Sisänumeron muuttaminen	76
Bluetooth-laitteiden käyttö	76
Lankakuulokkeen liittäminen/käyttö	83

Tukiaseman asetukset	84
Toimintojen ja numeroiden pikavalinta	84
Näytön kielen muuttaminen	85
Näytön asetukset	85
Kaiuttimen ja kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätö	87
Soittoäänien asetus	87
Merkkiäänet päälle ja pois päältä	89
Odotusmelodia päälle ja pois päältä	89
Hakemisto	89
Järjestelmän asetukset	90
Päivämäärän ja kellonajan asetus	90
Luvattoman käytön estäminen	91
Oman suuntanumeron asetus	91
LAN-verkossa olevan tukiaseman IP-osoitteen asetus	92
Puhelimen ohjelmiston päivitys	93
Repeaterin käyttö	93
DECT-liitäntä päälle tai pois päältä	94
Tukiaseman tehdasasetusten palautus	94
Tukiaseman MAC-osoitteen kysely	94
Tukiaseman kytkeminen puhelinvaihteeseen	95
Linjatunnuksen (ulkolinjan tunnus) tallennus	95
Taukoaikojen määrittäminen	95
Flash-ajan asetus	96
Asiakaspalvelu & Neuvonta	97
Kysymyksiä ja vastauksia	98
Palvelutietokyselyt	100
Hyväksyntä	100
Takuuehdot	101
Ympäristö	101
Liite	102
Puhdistus	102
Laitteen kastuminen	102
Nimikyltit	102
Tekniset tiedot	103
Tekstin kirjoitus ja muokkaus	103
Gigaset QuickSync – Lisätoiminnot tietokoneyhteyden kautta	104
Tuotteessa käytettävät avoimen lähdekoodin ohjelmat	104
GNU General Public License (GPL)	106
GNU Lesser General Public License (LGPL)	110
Sanasto	116
Lisävarusteet	124
Hakemisto	128

Turvaohjeet

Tärkeää

Lue turvaohjeet ja käyttöohje ennen puhelimen käyttöönottoa.

Selitä lapsillesi ohjeiden sisältö ja kerro puhelimen käyttöön liittyvistä vaaroista.



Käytä vain mukana toimitettua verkkolaitetta, jonka tyyppikoodi on merkitty tukiaseman pohjaan.

Käytä ja kiinteän verkon sekä LAN- ja luuriliitännöihin vain toimitussisältöön kuuluvia johtoja. Kytke johdot vain niille tarkoitettuihin liitännöihin.



Laitte voi aiheuttaa häiriötä terveydenhuollossa käytettäviin laitteisiin. Huomioi siis ympäristön tekniset rajoitukset ja vaatimukset esim. sairaalassa.



Älä sijoita puhelinta kylpyhuoneeseen tai kosteisiin tiloihin. Puhelinta ei ole roiskevesisuojaattu.



Älä käytä puhelinta räjähdysalttiissa ympäristössä, esim. lakkaamossa.



Kun luovutat Gigaset-puhelimen toiselle henkilölle, anna myös käyttöohje.



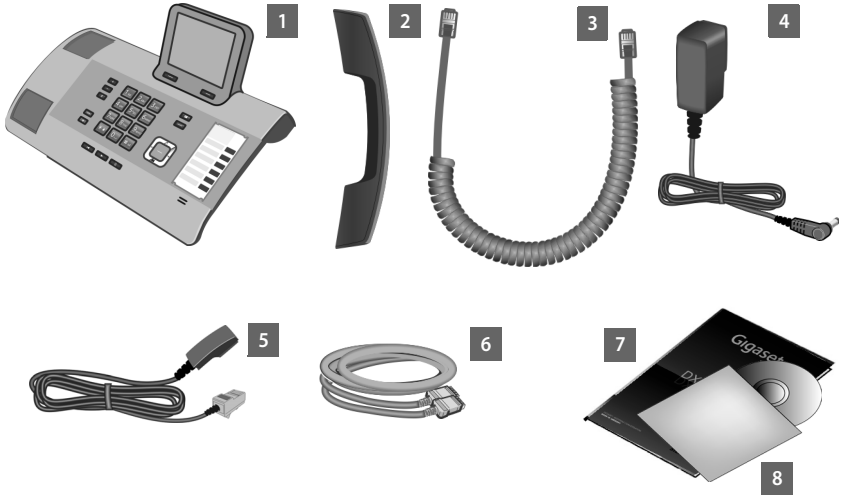
Älä käytä viallisia puhelimia, sillä ne saattavat aiheuttaa häiriötä muihin laitteisiin. Korjauta mahdolliset viat huoltopalvelussa.

Ohjeita

- ◆ Analogisiin TAE saa liittää vain sisätiloissa (rakennuksissa) käytettäviä päätelaitteita.
- ◆ Tässä käyttöohjeessa on kuvattu myös toimintoja, jotka eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikkien operaattoreiden verkoissa.

Puhelimen käyttöönnotto

Pakkauksen sisällön tarkistus



- 1 Tukiasema
- 2 Tukiasemaan liitettävä luuri
- 3 Liitäntäjohto (spiraali), jolla luuri liitetään tukiasemaan
- 4 Virtajohto, jolla tukiasema liitetään verkkovirtaan
- 5 Puhelinjohto, jolla tukiasema liitetään analogiseen puhelinverkkoon (TAE RJ11 6-napainen)
- 6 Ethernet-(LAN)-johto (Cat 5, jossa on 2 RJ45-Western-modulaariliitintä), jolla tukiasema liitetään reitittimeen (LAN/Internet) tai tietokoneeseen
- 7 Pikaohjeet
- 8 CD

Ohjelmistopäivitykset

Tässä käyttöohjeessa kuvataan tukiaseman perustoiminnot ohjelmistoversiosta 56.00 alkaen.

Kun Gigaset-puhelimeen on saatavilla uusia toimintoja, julkaistaan tukiaseman ohjelmistopäivitys, jonka voit ladata puhelimeesi (→ s. 93). Jos tukiaseman käyttöön tulee päivitysten myötä muutoksia, myös uusi versio käyttöohjeesta tai käyttöohjeen täydennys on ladattavissa Internetistä osoitteesta www.gigaset.com.

Avaa oman puhelinmallisi tuotesivut. Siellä on linkki käyttöohjeisiin.

Puhelimeen ladatun ohjelmistopäivityksen versio, → s. 100.

Tukiaseman sijoittaminen

Tukiasema on tarkoitettu käytettäväksi kuivissa sisätiloissa, joiden lämpötila on +5 °C...+45 °C.

- ▶ Sijoita tukiasema huoneistossa tai talossa keskeiselle paikalle.

Ohje

Tukiasemaan määritettyjä luureja voidaan käyttää tukiaseman kantama-alueella. Kantama-alue on ulkona jopa 300 m ja rakennuksissa jopa 50 m. Laitteen kantama-alue pienenee, kun **Eko-tila** on käytössä (→ **s. 69**).

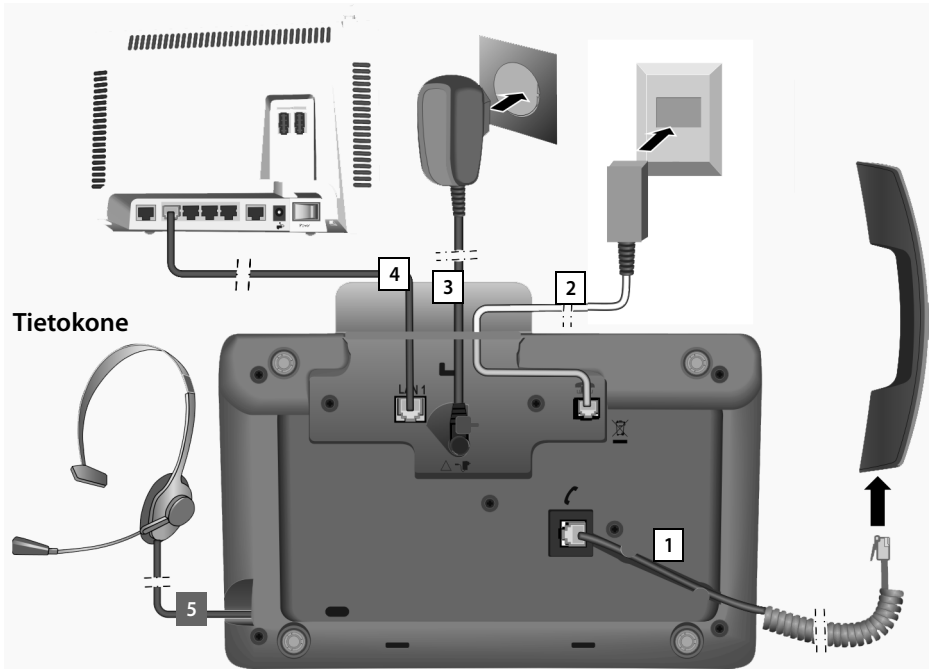
Laitteen jalkojen ei pitäisi jättää jälkiä alustalle. Koska kalusteissa käytetään useita erilaisia lakkoja ja pinnoitteita, emme kuitenkaan voi taata, ettei alustalle jää jälkiä.

Tärkeää

- ◆ Älä koskaan säilytä puhelinta liian lämpimässä paikassa, kuten suorassa auringonpaisteessa tai lämpöpatterin tai muiden sähkölaitteiden lähellä.
- ◆ Suojaa Gigaset-puhelinta kosteudelta, pölyltä, syövyttäviltä nesteiltä ja höyryltä.

Tukiaseman liittäminen

Tässä kuvassa näkyvät tukiaseman kaikki liittännät. Tämä luku sisältää yksityiskoh-
taiset kuvaukset eri liittännöistä.



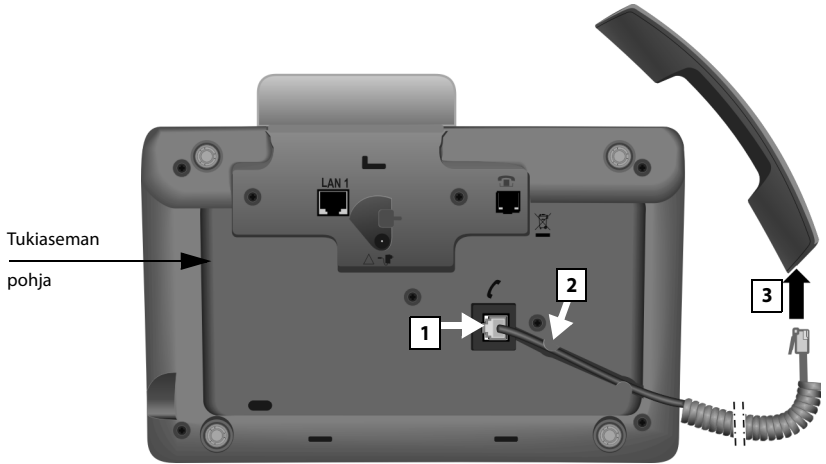
Tee kytkennät tässä järjestyksessä:


- 1 Liitä luuri tukiasemaan.
- 2 Yhdistä tukiasema puhelinverkkoon (analogiseen kiinteään verkkoon).
- 3 Liitä tukiasema virtalähteeseen.
- 4 Liitä tukiasema reitittimeen Internet-yhteyden muodostamista varten (reitittimen ja erillisen modeemin tai modeemin sisältävän reitittimen kautta). Tee tukiaseman asetukset web-käyttöliittymän kautta.
- 5 Liitä lankakuuloke tukiasemaan.

Lisätietoja kuulokkeen käytöstä, katso [s. 83](#) ja [s. 25](#) sekä [s. 27](#).

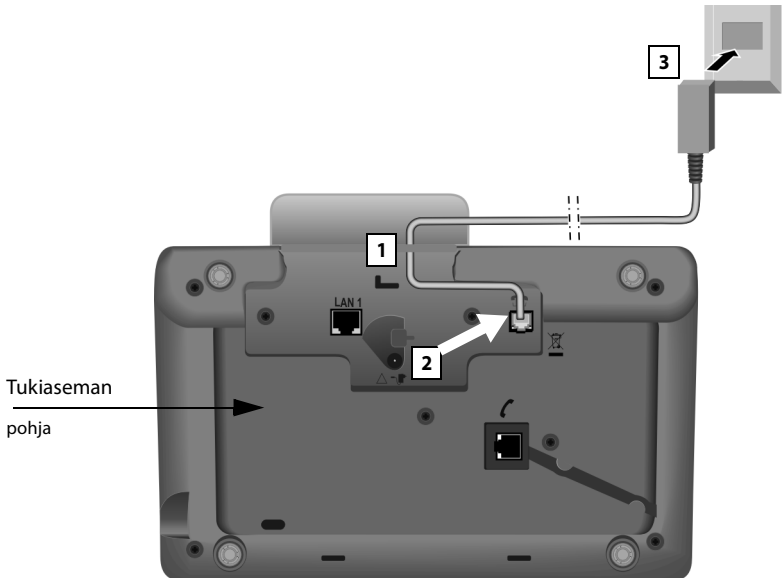
Bluetooth-kuulokkeen liittäminen ja käyttö, katso [s. 76](#) ja [s. 25](#) sekä [s. 27](#).


1. Luurin liittäminen tukiasemaan



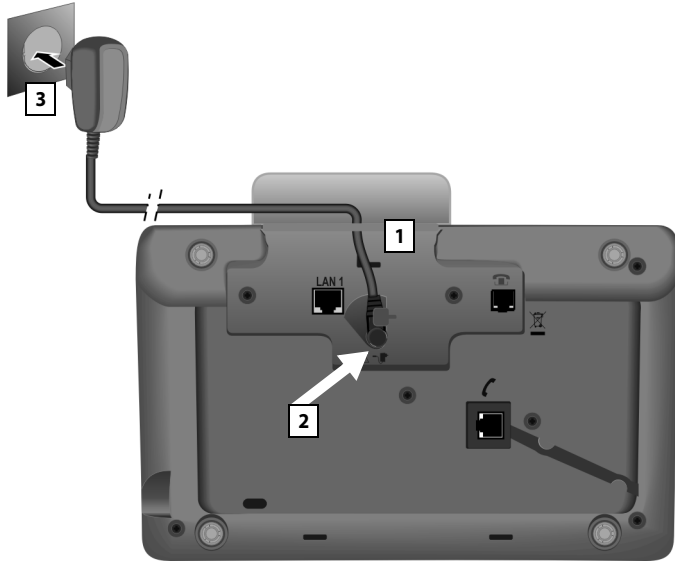
- 1 Kytke liitinjohdon pitkässä, suorassa päässä oleva pistoke symbolilla  varustettuun liitinpaikkaan tukiaseman pohjassa.
- 2 Paina johdon suora osa johtouraan.
- 3 Kytke liitinjohdon toinen pistoke luurissa olevaan liitinpaikkaan.


2. Tukiaseman yhdistäminen puhelinverkkoon



- 1 Pujota puhelinjohdon pää (TAE-liitinjohto RJ11-pistokkeella) kotelon takana olevasta aukosta.
- 2 Kytke puhelinjohto symbolilla  merkittyyn liitäntään tukiaseman pohjassa.
- 3 Kytke sitten puhelinjohto kiinteän verkon liitäntään.

3. Tukiaseman liittäminen virtalähteeseen



- 1 Pujota virtajohton pieni liitin kotelon takana olevasta aukosta.
- 2 Kytke liitin symbolilla  merkittyyn liitinpaikkaan tukiaseman pohjassa.
- 3 Kytke **sen jälkeen** virtajohto verkkovirtaan.

Tärkeää

- ◆ Virtajohton on **oltava aina kytkettynä verkkovirtaan** käytön aikana, sillä tukiasema ei toimi ilman virtasyöttöä.
- ◆ Käytä vain **toimitukseen kuuluvaa** virtajohtoa ja puhelinjohtoa. Eri puhelinpistokkeiden lankojen järjestykset saattavat poiketa toisistaan (Lankojen järjestys → [s. 103](#)).

Tukiaseman ohjelmisto ladataan puhelimeen. Hetken kuluttua tukiaseman näyttö vaihtuu valmiustilaan, puhelin on valmiustilassa (esimerkki valmiustilanäytöstä → [s. 4](#)).

Voit nyt soittaa puheluita puhelimellasi ja sinut tavoittaa kiinteän verkon puhelinnumerostasi!

Kun tukiaseman vastaaja on nauhoitustilassa, siinä on päällä vakioviesti (→ [s. 61](#)).

4. Tukiaseman yhdistäminen reitittimeen (Internetiin) tai tietokoneeseen

Tukiasemassa on LAN-liitäntä, jolla tukiasema voidaan liittää reitittimeen tai tietokoneeseen.

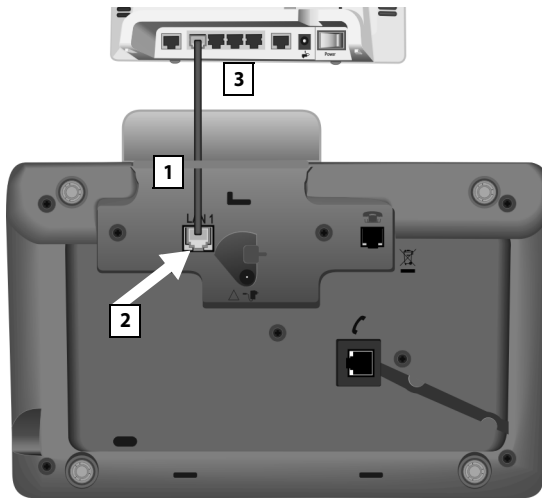
Puhelimen liittäminen reitittimeen ja Internetiin on valinnaista. LAN-liitäntää tarvitaan, jos haluat käyttää seuraavia puhelimen toimintoja:

- ◆ Automaattinen tieto siitä, että Internetissä on saatavana tukiaseman uusi ohjelmistoversio.
- ◆ Tukiaseman päivämäärän ja kellonajan synkronointi Internetin aikapalvelimen kanssa.
- ◆ Infopalveluiden ja/tai verkossa olevien puhelinluetteloiden (verkkopuhelinluettelo) käyttö rekisteröidyissä luureissa.

Tukiaseman on oltava tietokoneyhteydessä, kun haluat käyttää näitä tukiaseman toimintoja:

- ◆ Tehdä tukiaseman asetukset web-käyttöliittymän kautta.
- ◆ Käyttää **Gigaset QuickSync over Ethernet** -ohjelmaa, jolla valitaan numeroita tietokoneelta (esim. tietokoneen osoitekirjasta) tai ladataan kuvia tai soittoääniä tietokoneelta tukiasemaan.

Internet-yhteyttä varten tarvitset reitittimen, joka on yhdistetty modeemin (voi olla sisäänrakennettu reitittimeen) kautta Internetiin.



- 1 Pujota toimitukseen kuuluvan Ethernet-johdon (Cat 5, jossa on kaksi RJ45-Western-modulaariliitintä) pää kotelon takana olevasta aukosta.
- 2 Kytke Ethernet-johdon pistoke tukiaseman pohjassa olevaan LAN-liitäntään.
- 3 Kytke Ethernet-johdon toinen pistoke reitittimen LAN-liitäntään tai tietokoneen LAN-liitäntään.

Ohje

Voit määrittää nelinumeroisen, vain omassa tiedossasi olevan numerokoodin – järjestelmä-PIN-koodin – suojaamaan puhelinta ja sen järjestelmäasetuksia luvattomalta käytöltä. Koodi on määritettävä ennen luurin rekisteröintiä tai rekisteröinnin poistoa sekä ennen puhelimen LAN-asetusten muuttamista. PIN-koodin tehdasasetus on 0000. PIN-koodin muuttaminen, → **s. 91**.

Päivämäärän ja kellonajan asetus

Kellonaika ja päivämäärä voidaan asettaa kahdella eri tavalla:


- ◆ Tukiasema on asetettu toimitettaessa niin, että se hakee päivämäärän ja kellonajan Internetissä olevalta aikapalvelimelta ollessaan Internet-yhteydessä. Synkronointi aikapalvelimen kanssa voidaan ottaa käyttöön ja pois käytöstä web-käyttöliittymällä. Lisätietoja on web-käyttöliittymän käyttöohjeessa oheisella CD-levyllä.
- ◆ Voit muuttaa päivämäärää ja kellonaikaa myös manuaalisesti tukiaseman valikon tai jonkin rekisteröidyn luurin kautta (katsojäljempänä)

Päivämäärä ja kellonaika on asetettava, jotta puhelun aikana näkyy oikea kellonaika ja jotta herätyskello ja kalenteri toimivat oikein.

Päivämäärän ja kellonajan asetus

Jos puhelimeen ei ole asetettu päivämäärää ja kellonaikaa, tukiaseman näytöllä vilkkuu valmiustilassa kellonaika (00:00) ja oikeanpuoleisen näyttönäppäimen yläpuolella näkyy **Aika**.



- ▶ Paina näytön **Aika** alapuolella olevaa näppäintä.
Syötä näppäimistöllä päivä, kuukausi ja vuosi kahdeksannumeroina. Esim. tarkoittaa 04.09.2010. Uusi päivämäärä korvaa edellisen.
- ▶ Siirry aika-asetuksen riville painamalla ohjausnäppäimen alareunasta .
- ▶ Syötä näppäimistöllä tunnit ja minuutit 4-numeroina, esim. tarkoittaa klo 7.15.
- ▶ Tallenna asetukset painamalla näyttönäppäintä **Tallenna**.

Omat asetukset

Kun olet ottanut tukiaseman käyttöön, haluat varmaan muokata sen toimintoja itsellesi sopiviksi. Seuraavasta luettelosta löydät tärkeimmät aiheet nopeasti.



Jos valikkopohjaisten laitteiden, kuten muiden Gigaset-puhelimiin, käyttö ei ole sinulle tuttua, lue ensin kohta **"Tukiaseman käyttö"** → s. 17.

Lisätietoa aiheesta löydät täältä.
Ulkopuhelut ja puheluihin vastaaminen	s. 25
Soittoäänen ja äänenvoimakkuuden asetus	s. 87
Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätäminen	s. 87
Oman suuntanumeron tallennus puhelimeen	s. 91
Eko-tilan asettaminen	s. 69
Tukiaseman tekstiviestien vastaanottoasetusten määrittäminen	s. 48
Tukiaseman käyttö puhelinvaihteessa	s. 95
Gigaset-luurien rekisteröiminen tukiasemaan	s. 73
Gigaset-luurien puhelinluettelotietojen siirtäminen tukiasemaan	s. 40
Verkossa olevien puhelinluetteloiden käyttö	s. 43

Jos sinulla on puhelimen käyttöön liittyviä kysymyksiä, lue vianmäärityksen ohjeet (→ s. 98) tai käänny asiakaspalvelun puoleen (→ s. 98).

Tukiaseman käyttö





Ohjausnäppäin

Tässä käyttöohjeessa on merkitty mustalla ohjausnäppäimen se reuna (ylä, ala, oikea, vasen) tai näppäimen keskikohta, jota kyseisessä tilanteessa on painettava, esim.  tarkoittaa, että ohjausnäppäintä painetaan oikeasta reunasta ja  tarkoittaa, että ohjausnäppäintä painetaan keskeltä.





Ohjausnäppäimen toiminnot:







Valmiustilassa

-  Puhelinluettelon avaus (paina **lyhyesti**).
Verkkopuhelinluetteloiden luettelon avaus (paina **pitkään**).
-  Päävalikon avaus.
-  Sisänumeroluettelon (luurit, tukiasema) avaus (paina **lyhyesti**).
Kaikkiin sisänumeroihin soittaminen eli ryhmäkutsu (paina **pitkään**).
-  Puheluluetteloiden avaus.



Päävalikossa, alavalikoissa ja luetteloissa

-  /  Edellinen/seuraava rivi.

Tietokentissä

Siirrä kohdistinta ohjausnäppäimellä ylös , alas , oikealle  ja vasemmalle . Painamalla **pitkään**  tai  kohdistin siirtyy **sana kerrallaan**.

Ulkopuhelun aikana

-  Puhelinluettelon avaus.
-  Sisäisen välipuhelun soittaminen.

Toiminnot painettaessa ohjausnäppäintä keskeltä

Näppäimen toiminnot vaihtelevat tilanteen mukaan.

- ◆ **Valmiustilassa** avataan päävalikko.
- ◆ **Alavalikoissa, valinta- ja syöttökentissä** näppäin ottaa näyttönäppäinten **OK**, **Kyllä**, **Tallenna**, **Valitse**, **Katso** tai **Vaihda** toiminnon.

Ohje

Tässä käyttöoppaassa käyttö tapahtuu ohjausnäppäimen oikean reunan ja näyttönäppäinten avulla. Voit kuitenkin myös käyttää ohjausnäppäintä ohjeiden mukaan.

Näyttönäppäimet

Näyttönäppäinten toiminnot vaihtelevat tilanteen mukaan. Esimerkki:



Tärkeimpiä näyttönäppäimiä ovat:

Valinnat	Tilannekohtaisen valikon avaus.
OK	Valinnan vahvistus.
< C	Poistonäppäin: Poistaa tekstin merkki/sana kerrallaan oikealta vasemmalle.
Takaisin	Paluu edelliselle valikkotasolle, toiminnon keskeytys.
Tallenna	Tiedon tallentaminen.

Valmiustilan näppäintöiminnot voi määrittää itse, → [s. 84](#).

Näppäinkentän näppäimet

↩ / 0... / ** jne.

Paina kyseistä luurin näppäintä.



Näppäile numeroita tai kirjaimia.

Virheiden korjaus


Voit korjata syöttökenttien virheet siirtymällä ohjausnäppäimellä virheen kohdalle. Sen jälkeen voit

- ◆ painaa näyttönäppäintä **< C** ja poistaa **merkin** (painamalla **pitkään** poistetaan koko **sana**) kohdistimen vasemmalta puolelta,
- ◆ lisätä merkin kohdistimen vasemmalle puolelle,
- ◆ korvata merkityn (vilkkuvan) merkin esim. päivämäärän ja kellonajan syötön yhteydessä.

Valikoissa siirtyminen


Tukiaseman toiminnot ovat valikossa, jossa on useita tasoja.


Päävalikko (ensimmäinen valikkotaso)

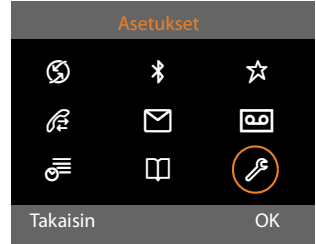
- ▶ Avaa päävalikko luurin valmiustilassa painamalla ohjausnäppäintä **oikeasta** reunasta .

Päävalikon toiminnot näkyvät näytöllä symboleina. Valitun toiminnon symboli on ympäröity oranssilla, ja toiminnon nimi näkyy näytön yläreunassa.

Toimintojen valitseminen, alavalikon (seuraava valikkotaso) avaaminen:

- ▶ Siirry ohjausnäppäimellä  haluttuun toimintoon ja paina näyttönäppäintä **OK**.


Painamalla näyttönäppäintä **Takaisin** tai punaista lopetusnäppäintä  **lyhyesti** siirrytään takaisin valmiustilaan.




Alavalikot

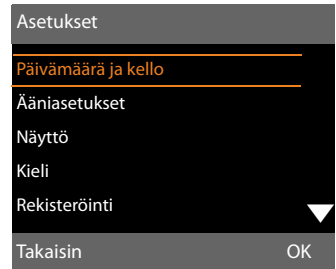
Alavalikoiden toiminnot näkyvät luettelona (esimerkki oikealla).

Toiminnon valinta:

- ▶ Siirry toiminnon kohdalle ohjausnäppäimellä , ja paina **OK** tai ohjausnäppäimen keskeltä.


Palaa edelliselle valikkotasolle tai keskeytä toiminto painamalla näyttönäppäintä **Takaisin** tai **lyhyesti** punaista lopetusnäppäintä .

Jos kaikki toiminnot/luettelokohdat eivät näy näytöllä (luettelo on liian pitkä), näytön oikeassa reunassa näkyy nuoli. Nuoli näyttää selaussuunnan, jossa luettelot jatkuvat (esimerkissä: ▼ selaa alaspäin).



Paluu valmiustilaan

Voit palata valmiustilaan mistä tahansa valikosta seuraavasti:

- ▶ Paina punaista lopetusnäppäintä  **pitkään**.

Tai:

- ▶ Älä paina mitään näppäintä: Näyttö vaihtuu **automaattisesti** valmiustilaan 2 minuutin kuluttua.

Asetukset, joita ei ole vahvistettu näyttönäppäimillä **OK**, **Kyllä**, **Tallenna** tai **Vaihda**, poistetaan.

Esimerkki valmiustilassa olevasta näytöstä on kuvassa **s. 4**.

Käyttöohjeessa käytetyt toimintojen kuvaukset

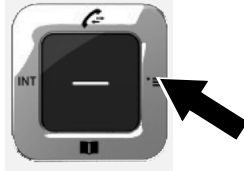
Suoritettavat toiminnot on kuvattu lyhyesti.


Esimerkki:

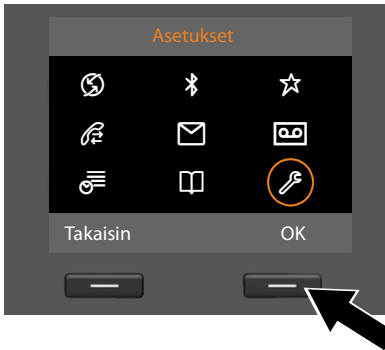
Kuvaus


 →  Asetukset →  Ääniasetukset →  Odotusmelodia (☑ = päällä)

tarkoittaa:

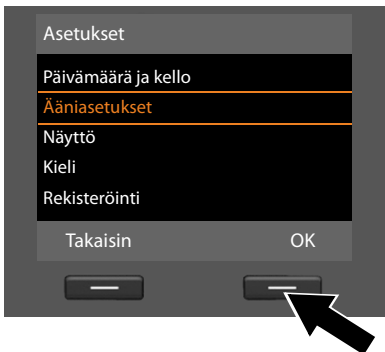



- ▶ Avaa päävalikko painamalla ohjausnäppäintä **oikeasta** reunasta .



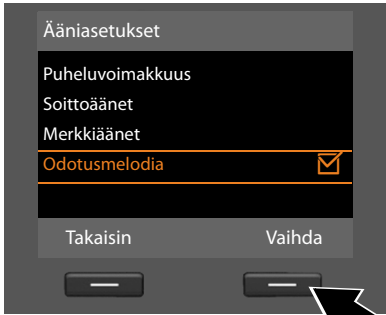
- ▶ Siirry ohjausnäppäimellä oikealle, vasemmalle, ylös ja alas , kunnes **Asetukset**-alavalikko on valittuna.


- ▶ Vahvista valinta painamalla näyttönapäppäintä **OK**.



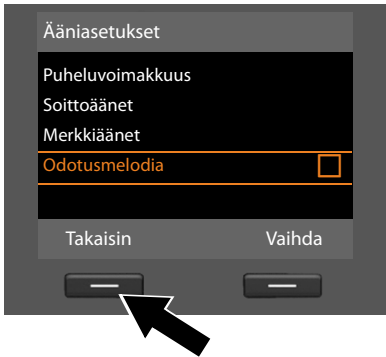
- ▶ Paina ohjausnäppäintä  alareunasta, kunnes **Ääniasetukset**-valikkokohta näkyy korostettuna.

- ▶ Vahvista valinta painamalla näyttönapäppäintä **OK**.




- ▶ Paina ohjausnäppäintä alareunasta , kunnes **Odotusmelodia** näkyy korostettuna.


- ▶ Ota toiminto käyttöön tai pois käytöstä painamalla näyttönäppäintä **Vaihda**.



Muutos on voimassa heti, eikä sitä tarvitse vahvistaa.

- ▶ Siirry edelliselle valikkotasolle painamalla näyttönäppäintä **Takaisin** tai palaa valmiustilaan painamalla **pitkään** punaista lopetusnäppäintä .

Valikkorakenne

Päävalikon avaus: Kun tukiasema on valmiustilassa, paina :



Verkkopalvelut

Soitonsiirto	Kiint.verkko
Koputus	
Tuntem. puhelut	
Takaisinsoitto pois	

→ s. 31

→ s. 32

→ s. 31

→ s. 34



Bluetooth

Aktivointi
Etsi kuulokemikro- foni
Etsi matkapuhelin
Etsi datalaite
Tunnetut laitteet
Oma laite

→ s. 76



Lisäominaisuudet

Tietokeskus	Näytönsäästäjät
Hakemisto	
	Soittajankuvat
	Äänet
	Kapasiteetti

→ s. 58

→ s. 89



Puheluluettelot

Kaikki puhelut
Soitetut puhelut
Vastatut puhelut
Ei vast. puhelut

→ s. 35



Viestit

Tekstiviesti	Uusi tekstiviesti	Viestikeskukset
	Saapuneet	
	Lähtevät	
	Asetukset	
Sähköposti	Tiedote	

→ s. 48

→ s. 50

→ s. 48

→ s. 52

→ s. 52

→ s. 55

**Puhelinvastaaja**

→ s. 61

→ s. 68

Kuuntele viestit	Verkkopuh.vast.
	Puhelinvastaaja
Aktivointi	
Tiedotteet	Nauhoita tervehdys
	Kuuntele tervehdys
	Poista tervehdys
	Nauhoita tiedote
	Kuuntele tiedote
	Poista tiedote
Nauhoitteet	
Myötäkuuntelu	Lankapuhelin
	Luuri
Verkkopuh.vast.	
Aseta näppäin 1	Verkkopuhelinvast.
	Puhelinvastaaja

→ s. 62

→ s. 64

→ s. 64

→ s. 67

→ s. 67

**Päivyri**

→ s. 70

→ s. 72

→ s. 71

Kalenteri
Herätys
Ohitetut muistutukset

**Yhteystiedot**

→ s. 38

→ s. 43

→ s. 43

→ s. 45

Hakemisto	
Verkkoluettelo	Online Directory
	Yellow Pages
	Prv.NetDir

Käytettävissä olevat verkkopuhelinluettelot ja niiden operaattorikohtaiset nimet näkyvät näytöllä



Asetukset

Päivämäärä ja kello			→ s. 90	
Ääniasetukset	Puheluvoimakkuus	Soittoäänet	→ s. 87	
			Äänenvoimakkuus	→ s. 87
		Soittoäänet		
		Aikaohjaus		
		Tuntem. puh. mykist.		
	Merkkiäänet		→ s. 89	
	Odotusmelodia		→ s. 89	
Näyttö	Näytönsäästäjä		→ s. 85	
		Tikkeri		
		Taustavalo		
Kieli			→ s. 85	
Rekisteröinti	Rekisteröi luuri		→ s. 73	
	Poista rekisteröinti		→ s. 73	
Puhelut	Suuntanumerot		→ s. 91	
	Lähetysyhteydet	INT 1 ... INT 7	→ s. 82	
	Vastaanottoyhteydet	INT 1 ... INT 7	→ s. 82	
	Linjatunnus			
	Flash-ajat		→ s. 96	
Järjestelmä	Perustila		→ s. 94	
	DECT-liitäntä		→ s. 94	
	Repeater-tila		→ s. 93	
	Lähiverkko		→ s. 92	
	Päivitä firmware		→ s. 93	
	Järjestel.-PIN		→ s. 91	
Eko-tila	Eko-tila		→ s. 69	
	Eko-tila+		→ s. 69	

Puhelut

Kun näytön taustavalo on kytketty pois päältä (→ s. 86), se kytkeytyy päälle painamalla mitä tahansa näppäintä.

Ulkopuhelut

Ulkopuhelut ovat julkiseen puhelinverkkoon (kiinteään verkkoon, matkapuhelinverkkoon) soitettuja puheluita.





Näppäile puhelinnumero ja nosta luuri. Numero valitaan noin 3,5 sekunnin kuluttua.

Tai:




Nosta luuri ja näppäile puhelinnumero.

Voit soittaa joko luurilla tai kaiuttimen tai kuulokkeen kautta. Kaiutinkäyttö avataan painamalla kaiutinnäppäintä  ja kuulokekäyttö painamalla toimintinäppäintä **Kuuloke** (→ s. 84).

Tässä käyttöohjeessa näitä vaihtoehtoja kuvataan vain ohjeella ” Nosta luuri”.

Ohjeita

- ◆ Voit keskeyttää numeron valinnan painamalla punaista lopetusnäppäintä .
- ◆ Puhelun kesto näkyy näytöllä puhelun aikana.
- ◆ Kun soitat puhelut puhelinluettelosta (s. 38), soittajaluettelosta tai valinnantoistoluettelosta (s. 35), puhelinnumeroita ei tarvitse näppäillä numero kerrallaan.
- ◆ Tukiasemaan määritetyillä luureilla voidaan soittaa ilmaisia **sisäpuheluita** (s. 74).

Puhelun siirtäminen kuulokkeeseen

Suositus

Tukiaseman yhteen toimintinäppäimeen kannattaa määrittää **Kuuloke**-toiminto (→ s. 84). Näppäintä painamalla vastataan ja soitetaan puheluita, vaikka kuulokkeessa olisi push-to-talk-painike.

Edellytys: Ennen kuulokkeen kytkemistä tukiaseman yhteen toimintinäppäimeen on määritetty **Kuuloke**-toiminto (→ s. 84).

Bluetooth-kuuloke:

Edellytys: Bluetooth on käytössä, ja Bluetooth-kuulokkeen ja tukiaseman välinen yhteys on muodostettu (→ s. 76).

- ▶ Paina tukiaseman **Kuuloke**-toimintinäppäintä.

Tukiaseman ja kuulokkeen välinen yhteyden muodostus saattaa kestää jopa 5 sekuntia.

Lisätietoja Bluetooth-kuulokkeesta on sivulla s. 80.

Lankakuuloke:

Edellytys: Kuuloke on kytketty tukiasemaan (→ s. 11).

- ▶ Paina tukiaseman **Kuuloke**-toimintinäppäintä.

Lisätietoja lankakuulokkeesta on sivulla s. 83.

Ohje

Jos tukiasemaan on kytketty sekä Bluetooth-kuuloke että tavallinen lankakuuloke, puhelu siirtyy Bluetooth-kuulokkeeseen.

Puhelut matkapuhelinyhteyden kautta (Link2mobile)

Tukiasemasta voi soittaa myös Bluetooth-matkapuhelimen GSM-yhteyden kautta.

Edellytykset:

- ◆ GSM-matkapuhelin on rekisteröity tukiasemaan (→ s. 81).
- ◆ Matkapuhelin on tukiaseman kantama-alueella (korkeintaan 10 m päässä) ja Bluetooth-yhteydessä tukiasemaan.
- ◆ Matkapuhelinyhteys on valittu tukiaseman lähetyksyhteydeksi tai tukiasema voi valita GSM-yhteyden lähetyksyhteydeksi (→ s. 81).

GSM-yhteys on määritetty lähetyksyhteydeksi:



Näppäile puhelinnumero suuntanumeroineen ja nosta luuri. Numeroon soitetaan.


Lähetyksyhteyden sijaan on valittu "Valitse linja":



Näppäile puhelinnumero suuntanumeroineen ja nosta luuri. Voit valita joko kiinteän verkon yhteyden tai GSM-yhteyden.



Valitse GSM-yhteys.

Valitse /  Paina näyttönäppäintä tai ohjausnäppäintä keskeltä.

GSM-yhteyden tai verkon valinta toimintinäppäimellä:

Edellytys: GSM-yhteys tai verkon valinta on määritetty näyttönäppäimeen tai toimintinäppäimeen (→ s. 84).

Linja Paina näyttö- tai toimintinäppäintä.

 Valitse GSM-yhteys tarvittaessa.

 / **Valitse**

Nosta luuri tai paina näyttönäppäintä. Ota tukiaseman kaiutin käyttöön painamalla **Valitse** (Kaiutintoiminto → s. 29).




Näppäile numero suuntanumeroineen. Numeroon soitetaan noin 3,5 sekunnin kuluttua viimeisen numeron näppäilystä.

Ohje


Puhelu katkeaa, jos matkapuhelin siirtyy tukiaseman kantama-alueen ulkopuolelle (yli 10 m) tai jos Bluetooth-yhteys katkeaa.

Puhelun lopetus




Sulje luuri tai paina punaista lopetusnäppäintä .




Jos käytät kuuloketta:

- ▶ Paina tukiaseman **Kuuloke**-toimintinäppäintä tai punaista lopetusnäppäintä .

Puheluun vastaaminen

Saapuvasta puhelusta ilmoitetaan kolmella tavalla: soittoäänellä, tekstinä näytöllä ja vilkkuvalla kaiutinnäppäimellä .

Voit vastata puheluun seuraavilla tavoilla:

- ▶ Nosta luuri.
- ▶ Paina kaiutinnäppäintä .
- ▶ Paina näyttönäppäintä **Hyväksy**.
- ▶ Paina näyttönäppäintä , jolloin puhelu ohjautuu vastaajaan.
 - Valitse Paina näyttönäppäintä , jolloin puhelu ohjautuu vastaajaan.

Jos soittoaäni häiritsee, paina **Ääneton**-näyttönäppäintä. Voit vastata puheluun niin kauan kuin se näkyy näytöllä.

Puheluun vastaaminen kuulokkeella

Suositus

Tukiaseman yhteen toimintonäppäimeen kannattaa määrittää **Kuuloke**-toiminto (→ s. 84). Näppäintä painamalla vastataan puheluihin, vaikka kuulokkeessa olisi push-to-talk-painike.

Edellytys: Ennen kuulokkeen kytkemistä tukiaseman yhteen toimintonäppäimeen on määritetty **Kuuloke**-toiminto (→ s. 84).

Bluetooth-kuuloke:

Edellytys: Bluetooth on käytössä ja Bluetooth-kuulokkeen ja luurin välinen yhteys on muodostettu (→ s. 76).

- ▶ Paina tukiaseman **Kuuloke**-toimintonäppäintä.

Lankakuuloke:

Edellytys: Kuuloke on kytketty tukiasemaan (→ s. 11).

- ▶ Paina tukiaseman **Kuuloke**-toimintonäppäintä.

Lisätietoja lankakuulokkeesta on sivulla s. 83.

Ohje

Jos tukiasemaan on kytketty sekä Bluetooth-kuuloke että tavallinen lankakuuloke, puhelu siirtyy Bluetooth-kuulokkeeseen.

Puhelut matkapuhelinyhteyden kautta (Link2mobile)

Voit rekisteröidä matkapuhelimesi tukiasemaan Bluetoothin kautta, ja vastata matkapuhelimeesi tuleviin puheluihin tukiasemasta (tai siihen rekisteröidystä luurista) (→ s. 81).

Edellytykset:

- ◆ Matkapuhelin on tukiaseman kantama-alueella (< 10 m) ja Bluetooth-yhteydessä tukiasemaan.

- ◆ GSM-yhteys on määritetty vastaanotto-yhteydeksi tukiasemaan (tai luuriin) (→ s. 81).

Matkapuhelimeen (matkapuhelin-numeroon) tulevista puhelusta ilmoitetaan tukiasemassa. Näytöllä näkyy matkapuhelimen Bluetooth-nimi vastaanotto-yhteytenä (esim. **Kännykkä**).

- ▶ Tukiasemassa: Nosta luuri.

Ohje

Puhelu katkeaa, jos matkapuhelin siirtyy tukiaseman kantama-alueen ulkopuolelle (yli 10 m) tai jos Bluetooth-yhteys katkeaa.

Soittajan numeron näyttö

Soittajan numero näkyy näytöllä, kun seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ◆ Operaattori tukee CLIP-, CLI-toimintoja.
 - CLI (Calling Line Identification): Soittajan numero näkyy näytöllä.
 - CLIP (Calling Line Identification Presentation): Soittajan numero näkyy näytöllä.
- ◆ Olet tilannut operaattorilta CLIP- toiminnon.
- ◆ Soittaja on tilannut operaattoriltaan CLI-toiminnon.

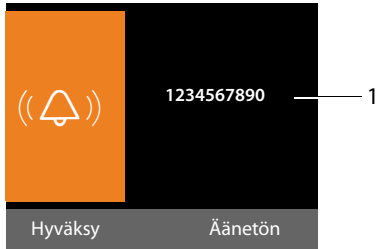
Soittajan nimen tai numeron näyttö

Jos soittajan numero on tallennettu puhelinluetteloon, nimi näkyy näytöllä.

Jos olet määrittänyt soittajalle CLIP-kuvan (→ s. 39), se näkyy näytön vasemmassa reunassa.

Puhelut

(Esimerkki)



1 Soittajan puhelinnumero tai nimi

Numeron sijaan näytöllä näkyy:

- ◆ **Ulkopuhelu**, jos numeron näyttö ei ole käytössä.
- ◆ **Tuntemat.**, jos soittaja ei halua numeronsa näkyvän vastaanottajan näytöllä (s. 31).
- ◆ **Ei saatavilla**, jos soittaja ei ole tilannut numeronäyttötoimintoa.

Nimen kopioiminen verkkopuhelinluettelosta

Voit valita käyttöön soittajan numeron sijasta verkkopuhelinluetteloon tallennetun soittajan nimen, joka näkyy näytöllä puhelun saapuessa.

Edellytykset:

- ◆ Puhelimeen asennetun verkkopuhelinluettelon operaattori tukee tätä toimintoa.
- ◆ Olet valinnut soittajan nimen näytön käyttöön web-käyttöliittymällä.
- ◆ Soittajalla on käytössä numeronäyttötoiminto, eikä hän ole kytkenyt numeronäytöstä päälle.
- ◆ Puhelimesi on Internet-yhteydessä.
- ◆ Soittajan numeroa ei ole tallennettu luurin puhelinluetteloon.

Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP)

Gigaset-puhelin on asetettu toimituksen yhteydessä niin, että soittajan puhelinnumero näkyy puhelimen näytöllä. Muita asetuksia ei Gigaset-puhelimeen tarvitse tehdä.

Jos puhelinnumeroa ei kuitenkaan näy näytöllä, se voi johtua seuraavista syistä:

- ◆ Et ole tilannut CLIP-toimintoa operaattoriltasi tai
- ◆ puhelin on liitetty integroituun puhelinvaihteeseen (yhdyssä käytävä) puhelinvaihteen/reitittimen kautta, joka ei välitä kaikkia tietoja.

Onko puhelin liitetty puhelinvaihteeseen/ yhdyskäytävään?

Tämä selviää siitä, onko puhelimen ja käyttöpaikan puhelinliitännän välissä jokin laite, esim. tietoliikennejärjestelmä tai yhdyskäytävä. Useimmissa tapauksissa jo asetusten palauttaminen riittää:

- ▶ Vedä puhelinvaihteen verkkopistoke irti. Kytke pistoke takaisin paikalleen ja odota, kunnes laite käynnistyy uudelleen.

Jos puhelinnumeroa ei edelleenkään näy

- ▶ Tarkista puhelinvaihteen asetukset numeronäytön (CLIP) osalta ja kytke toiminto tarvittaessa päälle. Etsi laitteen käyttöohjeesta CLIP (tai puhelinnumeron näyttö, soittajan numeron näyttö, numeronäyttö). Ota tarvittaessa yhteyttä järjestelmän valmistajaan.

Jos edellä kuvatuista mikään ei onnistu, operaattori ei välttämättä tarjoa tämän puhelinnumeron käyttöön CLIP-toimintoa.

Onko numeronäyttö tilattu operaattorilta?

- ▶ Tarkista, tukeeko operaattori numeronäyttöä (CLIP) ja onko toiminto tilattu. Ota tarvittaessa yhteyttä operaattoriisi.

Lisätietoja aiheesta on Gigaset-sivustolla osoitteessa:

www.gigaset.com/service


Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä

Kaiutintoiminnossa ei käytetä luuria, vaan tukiaseman mikrofonia ja kaiutinta. Myös muut voivat osallistua puheluun.

Voit myös valita toiminnon, jossa puhelu soitetaan luurilla ja lisäksi valitaan käyttöön tukiaseman kaiutin (kuuloke- ja kaiutintoiminto).

- ▶ Kerro puhekumppanillesi, jos toinen henkilö kuuntelee puhelua.

Kaiutintoiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä

- ▶ Paina kaiutinnäppäintä , kun haluat vaihtaa puhelun aikana luurin käytön ja kaiutintoiminnon välillä.

Kaiutintoiminnon kytkeminen päälle numeron valinnan aikana



Näppäile numero ja paina kaiutinnäppäintä.

Puhelun lopettaminen:



Paina punaista lopetusnäppäintä.

Vaihto luurin käytön ja kaiutintoiminnon välillä

Edellytys: Puhelua puhutaan luurilla tai sen lisäksi on valittu käyttöön kuuloke- ja kaiutintoiminto.



Paina kaiutinnäppäintä niin kauan, kunnes lasket luurin paikalleen.





Jos kaiutinnäppäin ei pala: Paina kaiutinnäppäintä uudelleen.

Vaihto kaiutintoiminnosta luurin käyttöön



Nosta luuri. Tukiaseman kaiutin kytkeytyy pois päältä.

Ohje

Kaiutintoiminnon aikana äänenvoimakkuutta voidaan säätää  - ja  -näppäimillä.

Tukiaseman mykistäminen

Voit kytkeä luurin, tukiaseman (kaiutintoiminto) ja kuulokkeen (lanka- tai Bluetooth-kuulokkeen) mikrofonin pois päältä ulkopuhelun (myös neuvottelupuhelun tai vuoroteltelun) aikana. Puhekumppanisi ei kuule sinua enää. Sinä kuulet kuitenkin edelleen puhekumppanisi.

Edellytys: Puhut ulkopuhelua.

Mikrofonin kytkeminen pois päältä



Paina mykistysnäppäintä. Näytöllä näkyy **Mikrofoni mykistetty**.

Mikrofonin kytkeminen päälle







Peruuta mykistys painamalla mykistysnäppäintä uudelleen.

Jos mykistyksen aikana saapuu koputtava puhelu, koputus kuuluu mykistyksestä huolimatta. Puhelu näkyy näytöllä vasta, kun mikrofoni otetaan taas käyttöön.

Ohje

Mykistyksen aikana tukiaseman näppäimet ovat pois käytöstä näitä poikkeuksia lukuunottamatta:

- ◆ Mykistysnäppäin 
- ◆ Punainen lopetusnäppäin , jolla puhelu lopetetaan
- ◆ - ja -näppäimet, joilla säädetään luurin, kaiuttimen tai kuulokkeen äänenvoimakkuutta (kaiutin on päällä, mikrofoni pois päältä)
- ◆ Toiminto- tai näyttönäppäin, johon on määritetty **Kuuloke**-toiminto (→ s. 84) ja jolla puhelu ohjataan tukiasemaan kytkettyyn kuulokkeeseen.

Soittaminen verkkopalveluiden kautta

Verkkopalvelut ovat operaattorisi tarjoamia palveluita.

Tärkeää:

- ◆ Joitakin toimintoja ei voida valita käyttöön tukiasemassa ja rekisteröidyissä luureissa yhtä aikaa. Tällöin kuuluu kielteinen kuittausääni.
- ◆ Muutamia verkkopalveluita voidaan käyttää vasta, kun niistä on tehty palvelusopimus palveluntarjoajan kanssa (palvelut voivat olla lisämaksullisia).
- ▶ **Ongelmatilanteessa voit kääntyä operaattorisi puoleen.**

Kaikkien puheluiden yleiset asetukset

Numeronsalaus - Tuntemattomana soittaminen

Voit estää puhelinnumerosi näytön (CLIR = Calling Line Identification Restriction). Tällöin puhelun vastaanottaja ei näe puhelinnumeroasi. Olet tuntematon soittaja.

Edellytys: Numeronsalaus edellyttää, että palvelu (toiminto) tilataan puhelinverkon operaattorilta.

Numeronsalaus päälle tai pois päältä kaikissa puheluissa

Kun toiminto on kytketty päälle, numeronäyttö estetään kaikissa puheluissa.

Numeronsalaus on päällä tukiasemassa ja kaikissa rekisteröidyissä luureissa.

 →  **Verkkopalvelut**

Tuntem. puhelut

Valitse ja paina **OK**

(✓ = päällä).

Soitonsiirto

Kun soitonsiirto on otettu käyttöön, puhelut ohjataan toiseen ulkonumeroon.

 →  **Verkkopalvelut** → **Soitonsiirto**

- ▶ Monirivisen tiedon muuttaminen:

Tila

Soitonsiirto päälle tai pois päältä.

Puhelinnumero

Näppäile puhelinnumero, johon haluat siirtää puhelun.

Tapa

Valitse **Heti** / **Varattu** / **Ei vastaa**.

Heti: Puhelut siirretään heti, eli tukiasema ei ilmoita saapuvista puheluista.

Ei vastaa: Puhelut siirretään, kun usean soiton jälkeen kukaan ei vastaa.

Varattu: Puhelut siirretään, jos puhelin on varattu.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Yhteys puhelinverkkoon muodostetaan, jonka jälkeen soitonsiirto voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä.

- ▶ Kun kiinteä verkko on antanut vahvistuksen, paina punaista lopetusnäppäintä



Tärkeää

Soitonsiirrosta voi aiheutua lisäkustannuksia. Lisätietoja saat operaattoriltasi.

Koputus päälle tai pois päältä ulkopuheluissa

Kun koputus on käytössä, kuulet **ulkopuhelun** aikana koputusäänen, jos kolmas taho yrittää saada sinuun yhteyden. Jos CLIP-toiminto on käytössä, koputtajan numero tai numeroon tallennettu puhelinluettelon tieto näkyy näytöllä. Puhekumppani kuulee vapaa-äänen.

Kun koputus on pois käytöstä, soittaja kuulee varattu-äänen, jos puhut toista puhelua.


Koputus päälle tai pois päältä

 → **Verkkopalvelut** → **Koputus**

Tila Ota koputus käyttöön tai pois käytöstä valitsemalla **Päällä** / **Pois**.

- ▶ Paina **Tallenna**-näyttönäppäintä.

Tukiasema muodostaa yhteyden puhelin-keskukseen koodin lähetystä varten.

- ▶ Kun kiinteä verkko on antanut vahvistuksen, paina punaista lopetusnäppäintä .

Asetukset ulkopuhelun aikana

Takaisinsoitto, kun varattu / kun ei vastaa

Ohje

Tukiasemassa näkyy takaisinsoiton valinnan näyttönäppäin tai valikkotoiminto vain siinä tapauksessa, että keskus tukee toimintoa.

Jos puhelun vastaanottajan puhelin ei vastaa tai on varattu, voit jonottaa ja käyttää takaisinsoittoa.

Takaisinsoitto, kun varattu: Olet jonossa ja puhelu yhdistyy heti, kun puhelun vastaanottaja on lopettanut meneillään olevan puhelun.



Takaisinsoitto, kun ei vastaa: Numeroon soimitaan, kun vastaanottajan linja vapautuu.

Takaisinsoiton valinta:

Tak.soitto Paina näyttönäppäintä.

Jos takaisinsoitto onnistuu, näytöllä näkyy **Takaisinsoitto sallittu**. Puhelu lopetetaan. Tukiasema palaa valmiustilaan.

Jos keskus ei aktivoi takaisinsoittoa, näytöllä näkyy **Takaisinsoitto ei ole mahdollista**.

 /  Sulje luuri tai paina punaista lopetusnäppäintä.

Takaisinsoitto ulkoisen välipuhelun aikana:

Yrität valita takaisinsoittoa ulkoisen välipuhelun aikana. Vastaanottajan puhelin on varattu tai ei vastaa.

Valinnat → **Takaisinsoitto**
Valitse ja paina **OK**.

Lopeta Palaa pidossa olevaan puheluuun painamalla näyttönäppäintä.

Ohjeita

- ◆ Vain yksi takaisinsoitto voi olla valittuna. Jos valitset toisen takaisinsoiton, ensimmäinen poistetaan automaattisesti.
- ◆ Takaisinsoittoon voidaan vastata vain siinä puhelimessa, missä takaisinsoitto on valittu käyttöön.

Koputtavaan puheluun vastaaminen

Puhut ulkopuhelua ja kuulet koputuksen.

Hyväksy Paina näyttönäppäintä.

Kun olet vastannut koputtavaan puheluun, voit vaihdella puhekumppanien välillä ("**Vuorottelu**" → s. 33).

Ohjeita

- ◆ Jos CLIP-toiminto ei ole käytössä, koputtava puhelu kuuluu vain soittajaan.
- ◆ Koputtavasta sisäpuhelusta ilmoitetaan näytöllä. Et voi vastata koputtavaan sisäpuheluun etkä hylätä sitä.
- ◆ Koputtavaan ulkopuheluun vastaaminen sisäpuhelun aikana, → s. 75.

Koputtavan puhelun hylkäys

Kuulet koputuksen, mutta et halua vastata puheluun.

Valinnat → Hylkää koputus

Koputtava soittaja kuulee varattu-äänen.

Ohje

Voit lopettaa puhelun myös sulkemalla luurin ja vastata toiseen puheluun nostamalla luurin.

Välipuhelut (ulkoiset)

Voit soittaa toiselle, ulkoiselle osapuolelle. Ensimmäinen puhelu pidetään pidossa.

Ulkopuhelun aikana:

Välipuh. Paina näyttönäppäintä. Nykyinen puhelu pidetään pidossa. Puhekumppani kuulee ilmoituksen tai odotusmusiikkia.



Näppäile toisen henkilön puhelinnumero.

Numeroon soitetään. Puhelu yhdistetään toiselle henkilölle.

Jos hän ei vastaa, paina näyttönäppäintä **Lopeta**, jolloin puhelu yhdistetään takaisin ensimmäiselle puhekumppanille.

Ohje

Toinen puhelinnumero voidaan hakea puhelinluettelosta (s. 42), valinnantositeluettelosta tai puhelutiedoista (s. 36).

Välipuhelun lopetus

Valinnat → Lopeta puhelu


Palaat takaisin ensimmäiseen puheluun.


Välipuhelu voidaan lopettaa myös sulkeamalla luuri. Yhteys katkeaa hetkeksi ja saat takaisinsoiton. Kun nostat luurin, puhelu yhdistetään uudelleen ensimmäiselle puhekumppanille.

Vuorottelu

Voit puhua kahden puhekumppanin kanssa vuorotellen (vuorottelu).

Edellytys: Puhut ulkopuhelua ja olet soittanut toiselle osapuolelle (välipuhelu) tai olet vastannut koputtavaan puheluun.

- ▶ Voit vuorotella puheluiden välillä painamalla .

Nykyinen puhekumppanisi on merkitty näytöllä -symbolilla.

Nykyisen puhelun lopetus

Valinnat → Lopeta puhelu


Palaat takaisin odottavaan puheluun.

Neuvottelupuhelu

Voit puhua kahden puhekumppanin kanssa samanaikaisesti.

Edellytys: Puhut ulkopuhelua ja olet soittanut toiselle osapuolelle (välipuhelu).

- ▶ Paina näyttönäppäintä **Neuvott.**.

Voit keskustella kahden (molemmat merkitty  -symbolilla) henkilön kanssa samanaikaisesti.

Neuvottelupuhelun lopetus

- ▶ Paina näyttönäppäintä **Vuorott.**.

Palaat takaisin Vuorottelu-tilaan. Puhelusi yhdistetään jälleen osapuolelle, jonka kanssa aloitit neuvottelupuhelun.

Tai:



Lopeta puhelu molempien puhekumppaneiden kanssa samanaikaisesti sulkemalla luuri.

Jokainen neuvottelupuhelun osanottaja voi lopettaa puhelunsa painamalla lopetusnäppäintä tai sulkemalla luurin.

Puhelun välitys toiselle sisänumerolle

Puhut parhaillaan **ulkopuhelua** ja haluat välittää (yhdistää) sen toiseen luuriin.

- ▶ **Sisäpuhelun** välittäminen (yhdistäminen) (→ **s. 75**).




Välitä puhelu sulkemalla luuri (vaikka valintaääntä ei vielä kuuluisi).

Toiminnot puhelun loputtua

Takaisinsoitto pois päältä etukäteen

-  →  **Verkkopalvelut**
→ **Takaisinsoitto pois**

Yhteys keskuskeskseen muodostetaan. Koodi lähetetään.

- ▶ Kun puhelinverkko on antanut vahvistuksen, paina punaista lopetusnäppäintä .

Ohje

Jos puhelin ilmoittaa takaisinsoitosta ennen sen poistamista, voit lopettaa puhelun painamalla **Peruuta**.

Luetteloiden käyttö




Käytössä on

- ◆ valinnantoistoluettelo
- ◆ saapuneiden tekstiviestien luettelo
- ◆ puheluluettelot
- ◆ ohitettujen muistutusten luettelo
- ◆ vastaajaluettelo

Valinnantoistoluettelo

Valinnantoistoluettelossa on 20 viimeksi valittua numeroa (enintään 32 numeroa). Jos luettelossa oleva numero on tallennettu puhelinluetteloon nimellä, näytöllä näkyy nimi.

Manuaalinen valinnantoisto

-  Avaa valinnantoistoluettelo painamalla näppäintä.
-  Valitse tieto.
-  Nosta luuri. Numeroon soiteaan.



Jos näytöllä näkyy nimi, puhelinnumero voidaan avata näytölle seuraavasti:

- ▶ Paina näyttönäppäintä **Katso** tai ohjausnäppäintä keskeltä.
- ▶ Katso seuraava/edellinen numero painamalla ohjausnäppäimen vasenta tai oikeaa reunaa.

Avaa valinnantoistoluettelo, kun olet valinnut linjan (esim. ulkoinen välipuhelu). Soita valittuun numeroon painamalla näyttönäppäintä **Valitse**.

Automaattinen uudelleenvallinta

Valmiustilassa:



-  Paina näppäintä.
-  Valitse tieto.
- Valinnat** Avaa valikko.

Autom. uud.valinta

Valitse ja paina **OK**.



Tukiasema palaa valmiustilaan. Näytöllä näkyy **Autom. uud.valinta** ja puhelinnumero.


Valittuun numeroon soitetaan automaattisesti tietyin aikaväleihin (vähintään 20 sekunnin välein). Kaiutinnäppäin vilkkuu, kaiutintoiminto on kytketty päälle ja mikrofonin poisto päältä.

- ◆ Puheluun vastataan: Nosta luuri  tai paina kaiutinnäppäintä . Automaattinen uudelleenvallinta lopetetaan. Tukiasema palaa tavalliseen luurin käyttötilaan tai kaiutintilaan.
- ◆ Ei vastausta: Puhelu lopetetaan noin 30 sekunnin kuluttua. Toiminto loppuu kymmenen epäonnistuneen yrityksen jälkeen.
- ▶ Voit keskeyttää automaattisen uudelleenvallinnan painamalla näyttönäppäintä **Pois** tai mitä tahansa muuta näppäintä.

Valinnantoistoluettelon tietojen hallinta

Valmiustilassa:

-  Paina näppäintä.
-  Valitse tieto.
- Valinnat** Avaa valikko.

Seuraavat toiminnot voidaan valita -näppäimellä:

Kopioi luetteloon

Tiedon kopiointi puhelinluetteloon (s. 38).

Autom. uud.valinta

→ **"Automaattinen uudelleenvallinta"**, s. 35.

Käytä numeroa

(kuten puhelinluettelossa, s. 40)

Poista tieto

Valitun tiedon poisto.
(kuten puhelinluettelossa, s. 40)

Poista luettelo

Koko luettelon poisto.
(kuten puhelinluettelossa, s. 40)

Saapuneet tekstiviestit

Kaikki uudet tekstiviestit tallentuvat saapuneiden viestien luetteloon (→ s. 50).

Vastaajaluettelo

Vastaajaluettelon kautta voit kuunnella vastaajaviestit (→ s. 63).


Puheluluettelot



Edellytys: Puhelinnumeron näyttö (CLIP, s. 27)

Tukiasema tallentaa erilaisia puhelutyyppejä:

- ◆ vastatut puhelut (soittajilta tai vastaajasta)
- ◆ soitetut puhelut
- ◆ ei vastatut puhelut

Puhelutyyppejä voidaan katsoa erikseen tai kaikkia yhdessä näkymässä. Vastattujen ja ei vastattujen puheluiden luetteloissa näkyy 30 viimeisintä puhelua. Soitettujen puheluiden luetteloon sopii jopa 60 puhelutietoa.

Puheluluettelo avataan valmiustilassa painamalla ohjausnäppäintä yläreunasta  tai valikosta:

 →  → **Kaikki puhelut / Soitetut puhelut / Vastatut puhelut / Ei vast. puhelut**

Ohje





Voit tiedustella tuntemattomia numeroita maksutta hakemalla vanhoja verkkopuhelinluettelon tietoja (→ s. 43).

Luettelossa oleva tieto

Uudet tiedot ovat ylimmäisinä.

Esimerkki listalla olevista tiedoista:



- ◆ Luettelon tyyppi (ylimmällä rivillä)
- ◆ Tiedon tila (vain ei vastattujen puheluiden luettelossa)
Lihavointi: Uusi tieto
- ◆ Soittajan puhelinnumero tai nimi
- ◆ Puhelun päivämäärä ja kellonaika (jos asetettu)
- ◆ Tiedon tyyppi:
 - vastatut puhelut ()
 - ei vastatut puhelut ()
 - soitetut puhelut ()
 - vastaajaan saapuneet puhelut ()

Ohje

Jos saapuneiden ei vastattujen puheluiden luetteloon on tullut useita puheluita samasta numerosta, numero tallennetaan vain kerran (viimeisin puhelu). Tästä numerosta soitettujen puheluiden määrä näkyy suluissa tiedon kohdalla.

Kaikista tuntemattomasta numerosta tulleista ei vastatuista puheluista luodaan **tieto Tuntemat.**

Kaikista tuntemattomasta numerosta tulleista vastatuista puheluista luodaan **tieto Ei saatavilla.**

Nosta luuri ja soita takaisin valittuna olevalle soittajalle painamalla kaiutinnäppäintä



Painamalla **Katso**-näytönäppäintä saat näkyviin lisätietoja, kuten nimeen kuuluvan numeron.

Valitse seuraavia toimintoja painamalla

Valinnat-näyttönäppäintä:

Kopioi luetteloon

Numeron kopiointi puhelinluetteloon.

Poista tieto

Valitun tiedon poisto.

Poista luettelo


Kaikkien tietojen poisto.

Puhelutietojen sulkemisen jälkeen kaikkien tietojen tilaksi muuttuu vanha, eli ne eivät enää ole lihavoituja seuraavan puhelun saapuessa.

Luetteloiden avaus viestinäppäimellä





Viestinäppäimellä  avataan seuraavat luettelot:

- ◆ Vastaajaluettelo tai verkkopuhelinvastaaja, jos operaattori tukee toimintoa ja verkkovastaaja on määritetty pikavalinnaksi (→ s. 67).
- ◆ Saapuneet tekstiviestit (→ s. 50)
- ◆ ei vastattujen puheluiden luettelo
- ◆ Ohitettujen muistutusten luettelo

Kun johonkin luetteloon tulee **uusi tieto**, luurista kuuluu merkkiäänä. -näppäin vilkkuu (sammuu näppäintä painamalla).

Valmiustilassa luurin näytöllä näkyy uutta viestiä tarkoittava symboli:

Symboli Uusi viesti...


-  ... vastaajaluettelossa tai verkkopuhelinvastaajassa
-  ... **Ei vast. puhelu** -luettelossa
-  ... tekstiviestiluettelossa tai sähköpostiluettelossa
-  ... **Ohitetut muistutukset** -luettelossa

Uusien viestien/soittajien määrä näkyy kunkin symbolin oikealla puolella.

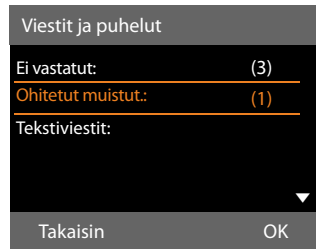



Ohje

Jos puheluita on tallennettuna verkkopuhelinvastaajaan, saat asetusten mukaisen ilmoituksen (katso operaattorin käyttöohjeet).

Viestinäppäintä  painamalla avataan verkkovastaajaluettelo ja luettelot, jotka sisältävät viestejä.

Luettelot, joissa on uusia tietoja/viestejä, näkyvät lihavoituna ylhäällä.



Valitse luettelo -näppäimellä. Avaa painamalla **OK**.

Puhelinluetteloiden käyttö

Käytössä on:

- ◆ tukiaseman (paikallinen) puhelinluettelo (→ s. 38)
- ◆ julkinen verkkopuhelinluettelo ja alakohdainen verkkopuhelinluettelo (→ s. 43)
- ◆ oma verkkopuhelinluettelo

Tukiaseman paikallinen puhelinluettelo

Voit tallentaa puhelinluetteloon 500 tietoa. Tukiasemalle luodaan oma puhelinluettelo. Voit kuitenkin lähettää puhelinluettelo-tietoja myös luureihin (s. 40).


Ohje



Voit määrittää puhelinluettelossa olevalle numerolle pikavalintanäppäimen toiminto- tai näyttönäppäimiin (s. 84).

Puhelinluettelotiedot

Voit tallentaa puhelinluettelotietoon seuraavaa sisältöä:

- ◆ etu- ja sukunimen
- ◆ jopa kolme puhelinnumeroa
- ◆ sähköpostiosoitteen
- ◆ vuosipäivät muistutuksella
- ◆ VIP-soittoäänien VIP-symbolilla
- ◆ CLIP-kuvan.

Puhelinluettelo avataan valmiustilassa tai ulkopuhelun aikana -näppäimellä (paina lyhyesti) tai valmiustilassa valikosta:

 →  → Hakemisto

Tietojen pituus

3 numeroa:	kukin enint. 32 numeroa
Etu- ja sukunimi:	kumpikin enint. 16 merkkiä
Sähköpostiosoite:	enint. 60 merkkiä

Puhelinnumeron tallennus puhelinluetteloon – Uusi tieto

 → <Uusi tieto>

► Monirivisen tiedon muuttaminen:

Etunimi: / Sukunimi:

Näppäile etu- ja/tai sukunimi.

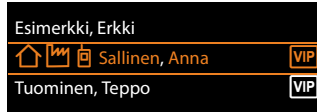
Jos kenttiin ei syötetä nimeä, tiedon ensimmäinen puhelinnumero tallentuu sukunimenä ja näkyy samalla sukunimenä näytöllä.




Ohjeet tekstin ja erikoismerkkien syöttämiseen → s. 103.

Puhelin: / Puhelin (työ): / Matkapuhelin:

Näppäile numero vähintään yhteen kenttään.

Kun selaat puhelinluetteloita, valitun tiedon kohdalla näkyy symboli, joka näyttää tiedon sisältämät numerot:



 = Puhelin,  = Puhelin (työ),
 = Matkapuhelin.

Sähköposti:

Näppäile sähköpostiosoite.

Merkkipäivä:

Valitse **Päällä** tai **Pois**.

Asetus **Päällä**: Näppäile

Merkkipäivä (pvm) ja **Merkkipäivä (aika)** ja valitse ilmoitustapa: **Merkkipäivä (ilmoitus)** → s. 42.

Soittoääni (VIP):

Merkitse tärkeä henkilö **VIP**-henkilöksi määrittämällä hänelle oma soittoääni. Erotat VIP-puhelut soittoäänestä. VIP-tiedot merkitään puhelinluetteloon **VIP**-symbolilla.

Edellytys: Soittajan numeron näyttö (s. 27).

Kuva:

Edellytys: Puhelinnumeron näyttö (CLIP).

Voit valita seuraavat asetukset:

- Kuva, joka näkyy puheluun vastatessa (katso **Hakemisto, s. 89**).
- Näytön väri **CLIP väri 1 - CLIP väri 6**, joka näkyy näytön taustaväriä soiton yhteydessä.
- **Ei kuvaa**, jos et halua soittajan kuvaa tai näytön taustaväriä näkyviin soiton yhteydessä.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Puhelinluettelotietojen järjestys


Puhelinnumerot tallentuvat puhelinluetteloon sukunimen mukaiseen aakkosjärjestykseen. Välilyönnit ja numerot tulevat ennen kirjaimia. Jos vain etunimi on annettu, aakkostus tapahtuu etunimen mukaan.

Järjestys on seuraava:


1. Välilyönti
2. Numerot (0–9)
3. Kirjaimet (aakkosjärjestyksessä)
4. Muut merkit (*, #, \$ jne.)


Jos haluat ohittaa aakkosjärjestyksen, lisää nimen alkuun välilyönti tai numero. Tällöin nimi tallennetaan puhelinluettelon alkuun.


Puhelinluettelotiedon haku


 Avaa puhelinluettelo.


Voit valita seuraavat toiminnot:

- ◆ Selaa tietoja -näppäimellä, kunnes olet hakemasi nimen kohdalla.

Selaa tieto kerrallaan painamalla -näppäintä lyhyesti.



Selaa puhelinluettelo nopeasti painamalla -näppäintä pitkään.

- ◆ Näppäile nimen ensimmäiset kirjaimet (korkeintaan 8) tai selaa tietoja -näppäimellä. Näppäilemäsi kirjaimet näkyvät näytön alarivillä.

Voit siirtyä takaisin luettelon alkuun (<**Uusi tieto**>) painamalla lyhyesti punaista lopetusnäppäintä .

Puhelinluettelosta haetaan sukunimeä. Jos sukunimeä ei ole merkitty, etsitään etunimeä.

Valinta puhelinluettelosta

 →  (Valitse tieto).

 Nosta luuri.

Tai puhelun aikana:

Valitse Paina näyttönäppäintä.

Jos tieto sisältää ainoastaan yhden numeron, siihen soitetaan.

Jos tieto sisältää useita puhelinnumeroita, numeroiden symbolit näkyvät näytöllä:

 /  / .

 Valitse numero.



Valitse Paina näyttönäppäintä. Numeron soitetaan.


Ohje


Kun valitset numeroa, voit yhdistää puhelinluettelon numeroita (esim. lisäluettelon numero puhelinnumeroon, → s. 47).

Puhelinluettelon tietojen hallinta

Tiedon avaaminen

 →  (Valitse tieto).


Katso /  Paina näyttönäppäintä tai ohjausnäppäintä keskeltä. Tieto näkyy näytöllä.

 Selaa tietoja.



Muiden toimintojen käyttö

Edellytys: Puhelinluettelo on avattu tukiaseman valmiustilassa.

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Seuraavat toiminnot voidaan valita -näppäimellä:

Käytä numeroa

Valitse tiedon numero ja paina näyttönäppäintä **Valitse**. Muuta tai täydennä tallennettua numeroa ja soita siihen painamalla  tai tallenna uudeksi tiedoksi painamalla numeron näkymisen jälkeen .



Poista tieto

Poista valittu tieto.

Kopioi tieto

- **toiseen puhelimeen:** Kopioi yksittäinen tieto toiseen luuriin (s. 40).
- **vCard tekstiviestillä:** Lähetä yksittäinen tieto käyntikorttina (vCard) tekstiviestinä.
- **vCard Bluetoothilla:** Lähetä yksittäinen tieto käyntikorttina (vCard) Bluetoothilla.

Tiedon muuttaminen



 →  (Valitse tieto).

Katso **Muuta** Paina näyttönäppäimiä peräkkäin.


- ▶ Tee ja tallenna muutokset.

Muiden toimintojen käyttäminen

Tukiaseman valmiustilassa:

 →  (Valitse tieto)

→ **Valinnat** (Avaa valikko)

Seuraavat toiminnot voidaan valita painamalla .

Käytä numeroa

(katso edellä/s. 40)

Muuta tieto

Muuta valittua tietoa.

Poista tieto

Poista valittu tieto.

Kopioi tieto

(katso edellä/s. 40)

Poista luettelo

Poista **kaikki** puhelinluettelotiedot.

Luettelon kopiointi

toiseen puhelimeen: Lähetä koko luettelo toiseen luuriin (s. 40).

vCard Bluetoothilla: Lähetä koko luettelo käyntikorttina (vCard) Bluetoothilla.

Muistia vapaana

Katso puhelinluettelon vapaiden tallennuspaikkojen määrää.

Puhelinluetteloiden ja niiden tietojen kopioiminen tukiaseman ja luurien välillä

Voit lähettää tukiaseman puhelinluettelon tietoja luureihin ja vastaanottaa luurien puhelinluettelotietoja.



Tärkeää:

- ◆ Uusi tieto ei tallennu, jos vastaanottavassa luurissa on jo sama puhelinnumero.
- ◆ Tiedonsiirto keskeytyy, jos tukiasema soi tai jos vastaanottavan luurin muisti on täynnä.
- ◆ Tallennettuja vuosipäivän muistutuksia, kuvia ja ääniä ei kopioida.


Edellytykset:

- ◆ Vastaanottava luuri on rekisteröity tukiasemaan.
- ◆ Luuri voi lähettää ja vastaanottaa puhelinluettelotietoja.


Puhelinluettelon tai sen tietojen lähettäminen toiseen luuriin

 →  (Valitse tieto)

- **Valinnat** (Avaa valikko)
- **Kopioi tieto / Luettelon kopiointi**
- **toiseen puhelimeen**

 Näppäile vastaanottavan luurin sisänumero ja paina **OK**.

Tietojen lähetyks alkua.

Voit kopioida useita yksittäisiä tietoja peräkkäin, kun vastaat varmistuskysymykseen **Tieto kopioitu. Kopioidaanko seuraava tieto?** painamalla **Kyllä**, valitset uuden tiedon ja painat **Kopioi** tai ohjausnäppäintä keskeltä .

Onnistuneen tiedonsiirron jälkeen vastaanottavasta luurista kuuluu vahvistusääni ja luurin näytöllä näkyy vastaanottoilmoitus.

Ohje

Saapuva ulkopuhelu keskeyttää tiedonsiirron.

Puhelinluettelon tai sen tietojen vastaanottaminen toisesta luurista



Edellytys: Tukiasema on valmiustilassa.

- ▶ Aloita puhelinluettelon tietojen siirto luurin käyttöohjeen mukaisesti.

Kun tiedonsiirto on onnistunut, tukiaseman näytöllä näkyy vastaanotettujen tietojen määrä.

Puhelinluettelon tai sen tietojen siirto käyntikorttina (vCard) Bluetoothin avulla

Bluetooth-tilassa (→ **s. 76**) voit kopioida puhelinluettelotietoja käyntikortiksi (vCard), esim. siirtääksesi tietoja matkapuhelimeen tai tietokoneeseen.

 →  (Valitse tieto)


- **Valinnat** (Avaa valikko)
- **Kopioi tieto / Luettelon kopiointi**
- **vCard Bluetoothilla**


Näytöllä näkyy Tunnetut laitteet -luettelo (→ **s. 78**) ja Bluetooth kytkeytyy päälle.

 Valitse laite ja paina **OK**.

Tai:

<Etsi> Valitse ja paina **OK**. Bluetooth-laitteiden haku käynnistyy.

 Valitse laite ja paina **OK**.

 Näppäile Bluetooth-laitteen PIN-koodi ja paina **OK** (**s. 77**).

Siirto alkaa.

Kun yksi tieto on siirretty, voit valita toisen tiedon puhelinluettelosta ja kopioida sen Bluetooth-laitteeseen valitsemalla **Kopioi**.


Ohje

Saapuviin puheluihin ei voi vastata käyntikortin (vCard) kopioinnin aikana.

Käyntikortin (vCard) vastaanottaminen Bluetoothilla

Jos Tunnetut laitteet -luettelossa oleva laite (→ **s. 78**) lähettää tukiasemaasi käyntikortin (vCard), tukiasema vastaanottaa sen automaattisesti. Näytölle tulee tästä viesti.

Jos lähettävä laite ei ole luettelossa, näytöllä kehoitetaan näppäilemään lähettävän laitteen PIN-koodi:

 Näppäile lähettävän Bluetooth-laitteen PIN-koodi ja paina **OK**.

Käyntikortin siirto alkaa.

Jos haluat lisätä laitteen tunnettujen Bluetooth-laitteiden luetteloon, paina siirron jälkeen näytönäppäintä **Kyllä**. Jos painat **Ei**, tukiasema palaa valmiustilaan.

Näytöllä näkyvän puhelinnumeron kopiointi puhelinluetteloon


Voit kopioida numeroita puhelinluetteloon

- ◆ luettelosta, kuten puheluluettelosta tai vastaajaluettelosta, saapuneiden tekstiviestien luettelosta tai valinnantoisto-luettelosta
- ◆ tekstiviestin tekstisisällöstä
- ◆ julkisesta verkkopuhelinluettelosta tai alakohtaisesta luettelosta
- ◆ omasta verkko-osoitekirjastasi
- ◆ soittaessasi numeroon


Näytöllä näkyy puhelinnumero:





Valinnat → **Kopioi luetteloon**

Tai:

→  Paina näyttönäppäintä.

Puhelinluettelo avataan. Luo uusi tieto tai muokkaa luettelossa olevaa tietoa.

 Valitse <Uusi tieto> tai puhelinluettelon tieto ja paina **OK**.

 Valitse puhelinnumeron tyyppi  /  /  ja paina **OK**. Numero lisätään vastaavaan kenttään.

Jos numerokenttä on varattu, näytöllä näkyy **Korvataanko nykyinen numero?**

Kyllä Tallenna numero painamalla näyttönäppäintä. Jos valitset **Ei**, valitse toinen puhelinnumeron tyyppi.

► Tiedon täydentäminen (→ s. 38).

Ohje

Uusi tieto:

- ◆ Jos numero kopioidaan verkkopuhelinluettelosta, myös sukunimi tai mahdollinen lempinimi kopioidaan **Sukunimi**-kenttään.
- ◆ Kun numero kopioidaan vastaajaluettelosta, viestien kuuntelu keskeytyy.

Numeron tai sähköpostiosoitteen kopiointi puhelinluettelosta

Voit avata puhelinluettelon joissakin tilanteissa, ja kopioida sieltä esim. numeron tai sähköpostiosoitteen. Tukiaseman ei tarvitse olla valmiustilassa.



► Avaa puhelinluettelo tilanteen mukaan valitsemalla  tai .

 Valitse tieto (→ s. 39).

Vuosipäivän tallennus puhelinluetteloon

Voit tallentaa jokaiselle puhelinluetteloon tallennetulle numerolle vuosipäivän ja määrittää kellonajan, jolloin haluat kyseisenä vuosipäivänä muistutussoiton (tehdasasetus: **Merkkipäivä: Pois**).


Vuosipäivät merkitään automaattisesti kalenteriin (s. 70).

 →  (Valitse tieto)

Katso **Muuta**

Paina näyttönäppäimiä peräkkäin.

 Siirry **Merkkipäivä:-kohtaan**.

 Valitse **Päällä**. Näytöllä näkyvät seuraavat kentät:

► Monirivisen tiedon muuttaminen:

Merkkipäivä (pvm)

Näppäile päivä, kuukausi ja vuosi kahdeksannumeroisena.

Merkkipäivä (aika)

Näppäile muistutussoiton tunnit/minuutit nelinumeroisena.

Merkkipäivä (ilmoitus)



Valitse muistutusääni.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Ohje

Muistutussoitoissa aika on välttämätön. Jos olet valinnut kuvallisen muistutuksen, aikaa ei välttämättä tarvita.

Vuosipäivä pois päältä

 →  (Valitse tieto)

Katso **Muuta**

Paina näyttönäppäimiä peräkkäin.

 Siirry **Merkkipäivä**-riville.

 Valitse **Pois**.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Muistutussoitto vuosipäivänä

Valmiustilassa muistutussoitto näkyy luurin näytöllä (→ **s. 4**) ja sen yhteydessä kuuluu valittu soittoaäni.

Voit toimia seuraavasti:

SMS Kirjoittaa tekstiviestin.

Pois Kuitata ja lopettaa muistutussoiton painamalla näyttönäppäintä.

Jos puhut puhelimesta, muistutussoitto kuuluu luurissa **kerran** merkkiäänenä.

Kuittaamattomat vuosipäivät, joista muistutetaan puhelun aikana, lisätään **Ohitetut muistutukset** -luetteloon (**s. 71**).

Verkkopuhelinluetteloiden käyttö

Käytössäsi voi olla operaattorikohtaisia verkkopuhelinluetteloita (= verkkopuhelinluettelo ja alakohtainen luettelo, esim. "Keltaiset sivut").


Voit määrittää haluamasi verkkopuhelinluettelon web-käyttöliittymästä.

Vastuuvapauslauseke

Gigaset Communications GmbH ei ota mitään vastuuta tämän palvelun toimivuudesta. Palvelu voidaan lopettaa milloin tahansa.

Verkkopuhelinluettelon/ alakohtaisen luettelon avaaminen


Edellytys: Tukiasema on valmiustilassa.

 Paina **pitkään**.

Tai:

 →  **Yhteystiedot** → **Verkkoluettelo**

Verkkopuhelinluetteloiden luettelo avautuu. Operaattorikohtaiset nimet näkyvät näytöllä.

 Valitse verkkopuhelinluettelo tai alakohtainen luettelo ja paina **OK**.

Yhteys verkkopuhelinluetteloon tai alakohittaiseen luetteloon muodostetaan.

Jos valittavana on vain yksi verkkopuhelinluettelo, se avautuu automaattisesti painettaessa **pitkään** ohjausnäppäimen alareunaa.

Ohje

Yhteys verkkopuhelinluetteloon voidaan muodostaa myös seuraavasti:

- ▶ Valitse valmiustilassa numero **1#91** ja nosta sitten luuri ➔.
- ▶ Yhteys alakohtaiseen luetteloon muodostetaan, kun valitset **2#91**.

Puhelut verkkopuhelinluetteloon ovat aina ilmaisia.

Tiedon haku

Edellytys: Verkkopuhelinluettelo/alakohtainen luettelo on avattu.

▶ Monirivisen tiedon luominen:


Sukunimi: (verkkopuhelinluettelo) tai

Kategoria/Nimi: (alakohtainen luettelo)

Näppäile nimi, nimen osa tai ala (enint. 30 merkkiä).


Puhelinluetteloiden käyttö

Kaupunki: Näppäile kaupungin nimi, jossa hakemasi henkilö asuu (enintään 30 merkkiä).

Jos olet hakenut aiemmin tietoja, viimeisimmät kaupungit näkyvät näytöllä (enintään 5). Voit näppäillä uuden nimen tai valita -näppäimellä yhden luettelon kaupungeista ja vahvistaa sen painamalla **OK**.

Tai:

Numero: Näppäile numero (enint. 30 merkkiä).

- ▶ Käynnistä haku painamalla näyttönäppäintä **Haku** tai .

Syötä tieto kohtaan **Sukunimi** tai **Kategoria/Nimi:** ja kohtaan **Kaupunki** tai kohtaan **Numero**. Haku numerolla on mahdollista vain, mikäli valittu verkkopuhelinluettelo tukee numerohakua. Tekstin kirjoitus → [s. 103](#).

Jos annetulla nimellä löytyy monta paikkakuntaa, kaupunkiluettelo näkyy näytöllä:



Valitse kaupunki.

Kaupungin nimi lyhennetään, jos se ei mahdu riville. Valitsemalla **Katso** saat näkyviin koko nimen.

Jollei etsimääsi kaupunkia löydy: Muuta hakukriteerejä painamalla **Vaihda**. **Kategoria/Nimi-** ja **Kaupunki-**tiedot haetaan ja niitä voi muuttaa.

Haku

Jatka hakua painamalla näyttönäppäintä.

Jollei annettuja hakukriteerejä täyttävää henkilöä löydy, näytöllä näkyy siitä ilmoitus.

Vaihtoehdot:

- ▶ Käynnistä uusi haku painamalla **Uusi**-näyttönäppäintä.

Tai

- ▶ Muuta hakuehtoja painamalla näyttönäppäintä **Vaihda**. Annettu nimi ja kaupunki haetaan ja niitä voi muuttaa.

Jos hakutuloluettelo on liian pitkä, näytöllä ei näy yhtään hakutulosta. Näytöllä näkyy ilmoitus.

- ▶ Käynnistä yksityiskohtainen haku painamalla näyttönäppäintä **Tarkenn.** (→ [s. 45](#)).

Tai

- ▶ Operaattori-kohtainen: Jos näytöllä näkyy hakutulosten määrää, voit avata näytölle myös hakutuloluettelon. Paina näyttönäppäintä **Katso**.



Hakutulokset

Hakutulos näkyy näytöllä luettelossa. Esi-merkki:

Verk.hakemisto	2/50	1
Sallinen, Marja-Liis...		2
003589123456789		
Puistokatu 11		
00420 Helsinki		
Katso	Valinnat	

1. 2/50: Juokseva numero / hakutulosten lukumäärä (jos hakutulosten lukumäärä on >99, näkyy vain juokseva numero).
2. Henkilön nimi, ala, puhelinnumero ja osoite neljällä rivillä (mahd. lyhennettynä). Jollei kiinteän puhelinverkon numeroa ole käytettävissä, näytöllä näkyy matkapuhelinnumero (jos se on olemassa).

Vaihtoehdot:

- ▶ Voit selata hakutuloksia painamalla .
- ▶ Paina **Katso**-näyttönäppäintä. Näytöllä näkyvät kaikki tiedot (nimi, mahd. ala, osoite, puhelinnumero) lyhentämättömänä. Voit selata tietoja painamalla .

Voit valita lisäksi seuraavat toiminnot

Valinnat-valinnalla:

Tarkennettu haku

Hakukriteerien täsmentäminen ja hakuluettelon rajoittaminen (→ [s. 45](#)).

Uusi haku

Uuden haun aloittaminen.

Kopioi luetteloon

Numeron kopiointi tukiaseman puhelinluetteloon. Jos tieto sisältää useita puhelinnumeroita, niiden luettelo näkyy näytöllä: Valitulle numerolle luodaan uusi puhelinluettelotieto. Sukunimi kopioidaan tukiaseman puhelinluettelon **Sukunimi**-kenttään (→ s. 42).


Kopioi omaan luettel.

Voit kopioida valitun tiedon omaan verkko-osoitekirjaasi. Sekä oman osoitekirjan että verkkopuhelinluettelon on oltava saman operaattorin palveluita.

Jotkin operaattorit antavat mahdollisuuden tallentaa oman osoitekirjan tietoon myös lempinimen.


Numeroon soittaminen

Edellytys: Hakutulokset näkyvät näytöllä.

- ▶ Valitse tieto ja nosta luuri .

Jos tieto sisältää ainoastaan yhden numeron, siihen soitetään.

Jos tieto sisältää useita puhelinnumeroita, niiden luettelo näkyy näytöllä.

- ▶ Valitse numero painamalla  ja paina näyttönäppäintä **Valitse**.

Yksityiskohtaisen haun aloitus

Yksityiskohtaisella haullla voit rajoittaa aieman haun hakutulosten lukumäärää lisäkriteerien avulla (etunimet ja/tai katuosoite).

Edellytys: Hakutulos näkyy näytöllä (hakutuloluettelo, jossa on monta tietoa tai ilmoitus liian suuresta hakutulospäästä).

Tarkenn. Paina näyttönäppäintä.

Tai

Valinnat → **Tarkennettu haku**
Valitse ja paina **OK**.

Edellisen haun kriteerit kopioidaan ja vietään vastaaviin kenttiin.

Sukunimi: (verkkopuhelinluettelo) tai

Kategoria/Nimi: (alakohtainen luettelo)

Nimen/alan muuttaminen tai nimen osan täydentäminen.

Kaupunki: Edellisen haun kaupunki näkyy näytöllä (ei voi muuttaa).

Katu: Näppäile tarvittaessa kadunnimi (enintään 30 merkkiä).

Etunimi: (vain verkkopuhelinluettelossa)
Näppäile tarvittaessa etunimi (enintään 30 merkkiä).

Haku Yksityiskohtaisen haun aloitus.

Oman verkko-osoitekirjan käyttö

Jotkin operaattorit tarjoavat käyttöön henkilökohtaisen, internetissä olevan osoitekirjan/puhelinluettelon, jonka tietoja voi muokata.

Verkko-osoitekirjan etuna on, että voit hakea tietoja mistä tahansa puhelimesta tai tietokoneesta. Voit siis käyttää esim. IP-puhelinta työpaikallasi tai kannettavaa tietokonettasi hotellihuoneessa.

Voit käyttää omaa verkko-osoitekirjaasi tukiasemassa.


Edellytykset:

- ◆ Määritä oma verkko-osoitekirja tietokoneen verkkoselaimella.
- ◆ Luo ja hallitse verkko-osoitekirjan tietoja tarvittaessa tietokoneen verkkoselaimella.
- ◆ Ota oma verkko-osoitekirja käyttöön tukiasemassa web-käyttöliittymän avulla. Tukiasemaan on tallennettava etenkin oman verkko-osoitekirjasi käyttäjätunnus ja salasana.

Voit käyttää osoitekirjaa kaikissa rekistroidyissä luureissa.

Verkko-osoitekirjan avaaminen

Edellytys: Tukiasema on valmiustilassa.


 Paina pitkään.

Tai:

 →  **Yhteystiedot** → **Verkkoluettelo**

Puhelinluetteloiden käyttö



Verkkopuhelinluetteloiden luettelo avautuu. Oman verkko-osoitekirjasi operaattori-kohtainen nimi näkyy näytöllä.

 Valitse luettelosta oma verkko-osoitekirjasi ja paina **OK**.

Oma verkko-osoitekirjasi avautuu.

Ohje

Jos oma verkko-osoitekirja on ainoa valittavana oleva verkkopuhelinluettelo:



- ▶ Paina -näppäintä **lyhyesti**. Oma verkko-osoitekirjasi avautuu.
- ▶ Paina -näppäintä **pitkään**. Tukiaseman puhelinluettelo avautuu.


Verkko-osoitekirjan tiedot ovat aakkosjärjestyksessä ensimmäisestä täydestä tiedosta alkaen. Yleensä se on lempinimi tai sukunimi.

Verkko-osoitekirjan tiedon valitseminen, avaaminen ja muokkaaminen

Edellytyt:

Verkko-osoitekirja on auki (katso edellä).

- ▶ Selaa -näppäimellä hakemasi tiedon kohdalle.
Tai:
Näppäile nimen ensimmäinen kirjain ja selaa tarvittaessa tietoja -näppäimellä.
- ▶ Paina näyttönäppäintä **Katso**.


Koko tieto kaikkine yksityiskohtineen avautuu näytölle. Voit selata tietoa ohjausnäppäimellä .

Näytöllä näkyy seuraavia tietoja (operaattori-kohtaisesti):

Lempinimi, sukunimi, etunimi, puhelinnumero, matkapuhelinnumero, IP-numero, katuosoite, postinumero, kaupunki, yrityksen nimi, ala, syntymäpäivä, sähköposti.

Muiden toimintojen käyttö

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Seuraavat toiminnot voidaan valita -näppäimellä:

Vaihda lempinimi

Voit muuttaa lempinimeä tai poistaa sen. Tallenna muutokset painamalla **Tallenna**.

Kopioi luettelon


Numeron kopiointi tukiaseman puhelinluettelo (→ s. 42).

Ohje

Voit kopioida numeroita julkisesta puhelinluettelosta omaan verkko-osoitekirjaasi (→ s. 45).

Verkko-osoitekirjan tiedon avaaminen

Edellytyt: Oma verkko-osoitekirjasi on auki.


 Valitse tieto (tai sen yksityiskohtainen näkymä).



Nosta luuri.

Jos tieto sisältää ainoastaan yhden numeron, siihen soitetaan.

Jos tieto sisältää useita puhelinnumeroita (esim. ja matkapuhelinnumeron ja kiinteän verkon numeron), numeroluettelo näkyy näytöllä.

 Valitse numero, johon haluat soittaa.

OK Paina näyttönäppäintä.

Numeroon soitetaan.

Tukiaseman puhelinluettelon kopioiminen omaan verkko-osoitekirjaan

Voit tallentaa tukiaseman puhelinluettelon tiedot web-käyttöliittymän avulla käyntikorttina (vCard) vcf-tiedostoksi tietokoneelle (→ Web-käyttöliittymän käyttöopas toimitukseen kuuluvalla CD:llä).

Joidenkin operaattorien verkkosivuilla on toimintoja, joiden avulla voit kopioida tiedot verkko-osoitekirjaan.


Soita taloudellisesti


Edullisimman operaattorin käyttö kannattaa aina.

Operaattoritunnuksen lisääminen numeroon

Voit tallentaa eri operaattoreiden suuntanumeroita paikalliseen puhelinluetteloon (s. 38).

Operaattoritunnuksen lisääminen numeroon, tukiaseman valmiustilassa:

 Avaa tukiaseman puhelinluettelo painamalla **lyhyesti**.



 Valitse operaattoritunnus.

Valinnat Paina näyttönäppäintä.


Käytä numeroa

Valitse ja paina **OK**.


Operaattoritunnus näkyy näytöllä.


  Näppäile puhelinnumero ja nosta luuri.

Tai:

 Valitse numero tukiaseman puhelinluettelosta painamalla uudelleen **lyhyesti**.

 Valitse tieto (→ s. 39).

 Jos tietoon on tallennettu useita puhelinnumeroita: Valitse puhelinnumero ja paina **OK**.

 Nosta luuri. Kumpaankin numeroon soitetaan.

Puhelun keston näyttö

Kaikkien ulkopuheluiden **kesto** näkyy näytöllä

- ◆ puhelun aikana
- ◆ ja noin 3 sekunnin ajan puhelun loputtua.

Ohje

Todellinen puhelun kesto saattaa poiketa muutamalla sekunnilla.

Tekstiviestit (SMS)

Laite on asetettu siten, että voit heti lähettää tekstiviestejä (SMS).

Edellytykset:

- ◆ Puhelinliittymään on tilattu puhelinnumeron näyttö (CLIP → s. 27).
- ◆ Operaattorisi tukee tekstiviestipalvelua (lisätietoja saat operaattorilta).
- ◆ Viestin vastaanottoa varten on rekisteröidyttävä operaattorin viestikeskuksen käyttäjäksi. Rekisteröinti viestikeskuksen tapahtuu automaattisesti, kun lähetät ensimmäisen tekstiviestin.

Tekstiviestien kirjoitus ja lähetykset

Tekstiviestin kirjoitus

 →  Viestit → Tekstiviesti

Uusi tekstiviesti

Valitse ja paina **OK**.



Kirjoita tekstiviesti.

Ohjeita

- ◆ Ohjeet tekstin ja erikoismerkkien syöttämiseen, s. 103.
- ◆ Tekstiviestissä voi olla enintään 612 merkkiä. Jos viestissä on yli 160 merkkiä, tekstiviesti lähetetään **ketjutetuna** viestinä (enintään neljä tekstiviestiä, joissa kussakin on 153 merkkiä). Näytön oikeassa yläkulmassa näkyy, kuinka monta merkkiä on vielä käytettävissä ja sen jälkeen suluissa ketjutetun tekstiviestin osa. Esimerkiksi 447 (2).
- ◆ Muista, että ketjutettujen viestien lähetykset on yleensä yksittäisiä viestejä kalliimpaa.

Tekstiviestin lähetykset

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Läheta Valitse ja paina **OK**.

Tekstiviesti Valitse ja paina **OK**.



Valitse puhelinnumero ja suunta (myös paikallispuheluissa) puhelinluettelosta tai näppäile se. Tekstiviesti SMS-postilaatikkoon: Jos haluat lähettää viestin tiettyyn SMS-postilaatikkoon, lisää postilaatikon tunnusnumeron **jälkeen**.

Läheta Paina näyttönäppäintä. Tekstiviesti lähetetään.

Ohjeita

- ◆ Jos ulkopuhelu keskeyttää viestin kirjoituksen, teksti tallentuu automaattisesti Lähtevät-luetteloon.
- ◆ Jos muisti on täynnä tai tekstiviestitoiminto on toisen luurin käytössä, toiminto keskeytyy. Näytöllä näkyy ilmoitus. Poista tekstiviestit, joita et enää tarvitse, tai lähetä viestit myöhemmin.

Lähtevät-luettelo

Voit tallentaa tekstiviestin Lähtevät-luetteloon, muokata sitä myöhemmin tai lähettää sen.

Tekstiviestin tallennus Lähtevät-luetteloon



► Kirjoitat tekstiviestiä (→ s. 48).

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Tallenna Valitse ja paina **OK**.

Tallennuksen jälkeen näytöllä näkyy jälleen tekstiviestieditori. Voit jatkaa tekstin kirjoittamista ja tallentaa viestin uudelleen. Aikaisemmin tallennettu tekstiviesti korvataan.

Lähtevät-luettelon avaus

 →  **Viestit** → **Tekstiviesti**
→ **Lähtevät**

Luettelon ensimmäinen viesti näkyy, esim.:




Jos tietoon tallennettiin puhelinnumero, esim. kun tekstiviesti tallennetaan saapuneiden tekstiviestien luettelosta, puhelinnumero näkyy ylärivillä.

Tekstiviestien lukeminen tai poistaminen

► Avaa Lähtevät-luettelo ja:

 Valitse tekstiviesti.

Lue Paina näyttönäppäintä. Teksti näkyy näytöllä. Selaa riveittäin painamalla .

Tai poista tekstiviesti valitsemalla

Valinnat → **Poista tieto** → **OK**.

Tekstiviestin kirjoittaminen/ muokkaaminen

► Luet Lähtevät-luettelossa olevaa tekstiviestiä.

Valinnat Avaa valikko.

Seuraavat toiminnot voidaan valita:

Lähetä

Tallennetun tekstiviestin lähettäminen (→ s. 48).

Muokkaa

Tallennetun tekstiviestin muokkaus ja lähetyks (→ s. 48).

Merkistö

Teksti näkyy valitulla merkistöllä.

Lähtevät-luettelon poistaminen

► Avaa Lähtevät-luettelo ja:

Valinnat Avaa valikko.



Poista luettelo



Valitse, paina **OK** ja vahvista painamalla **Kyllä**. Luettelo poistetaan.

Tekstiviestin lähetyks sähköpostiosoitteeseen

Jos operaattori tukee tekstiviestien lähetyks sähköpostina, voit lähettää tekstiviestejä myös sähköpostiosoitteisiin.

Sähköpostiosoitteen on oltava tekstin alussa. Tekstiviesti lähetetään viestikeskuksen sähköpostipalveluun.

 →  **Viestit** → **Tekstiviesti**
→ **Uusi tekstiviesti**

 /  Hae sähköpostiosoite puhelinluettelosta tai näppäile se. Näppäile loppuun välilyönti tai kaksoispiste (operaattorin mukaan).

 Kirjoita viestin teksti.

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Lähetä Valitse ja paina **OK**.

Sähköposti

Valitse ja paina **OK**. Jos sähköpostipalvelun numeroa ei ole annettu (→ s. 52), näppäile numero.

Lähetä Paina näyttönäppäintä.

Tekstiviestin lähetyks faksina

Voit lähettää tekstiviestin myös faksinumeroon.



Edellytys: Operaattori tukee toimintoa.

► Kirjoitat tekstiviestiä (→ s. 48).

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Lähetä Valitse ja paina **OK**.

Faksi Valitse ja paina **OK**.

 /  Valitse numero puhelinluettelosta tai näppäilemällä. Näppäile myös suuntanumero (myös paikallisverkossa).

Lähetä Paina näyttönäppäintä.

Tekstiviestien vastaanotto

Kaikki uudet tekstiviestit tallennetaan saapuneiden viestien luetteloon. Ketjutetut tekstiviestit näkyvät **yhtenä** tekstiviestinä. Jos viesti on liian pitkä tai jos sitä ei voida lähettää yhtenä viestinä, se jaetaan useampaan eri viestiin. Luettu tekstiviesti säilytetään luettelossa, joten tarpeettomat **tekstiviestit kannattaa poistaa säännöllisesti**.

Kun tekstiviestimuisti on täynnä, saat siitä ilmoituksen.

- ▶ Poista tarpeettomia tekstiviestejä (→ s. 50).



Ohje

Puhelin ilmoittaa saapuneista tekstiviesteistä yhdellä soitolla (sama soittoaäni kuin ulkopuheluissa). Jos vastaat vahingossa tällaiseen "puheluun", tekstiviesti häviää. Jos et halua kuulla viestien merkkiäntä, estä ensimmäinen soitto kaikissa ulkopuheluissa (→ s. 53).

Saapuneiden viestien luettelo

Saapuneiden viestien luettelossa on:

- ◆ Tekstiviestit, joiden lähetyksen epäonnistui virheen takia.

Uusista tekstiviesteistä ilmoitetaan -symbolilla, vilkkuvalla viestinäppäimellä  ja merkkiäänellä.

Saapuneiden viestien luettelon avaus

-näppäimellä

 Paina.

Saapuneiden luettelossa näkyy tekstiviestien lukumäärä (esimerkki):

Tekstiviestit: (2)

Lihavoitu: uudet tekstiviestit

Ei lihavoitu: luetut tekstiviestit

- ▶ Avaa luettelo painamalla **OK**.



Kaikissa luettelon tiedoissa näkyy

- ◆ viestin lähettäjän numero tai nimi,
- ◆ lähetyssyhteys, johon tekstiviesti on osoitettu,
- ◆ saapumispäivä.

Esimerkki:

0123727859362922
10.10.10 09:07

Saapuneiden viestien luettelon avaus tekstiviestivalikon kautta

 →  Viestit → Tekstiviesti
→ Saapuneet

Saapuneiden viestien luettelon poistaminen

Kaikki luettelossa olevat **uudet ja vanhat** tekstiviestit poistetaan.

- ▶ Avaa saapuneiden viestien luettelo.

Valinnat Avaa valikko.


Poista luettelo

Valitse, paina **OK** ja vahvista painamalla **Kyllä**. Luettelo poistetaan.

Tekstiviestien lukeminen tai poistaminen

- ▶ Avaa saapuneiden viestien luettelo ja:

 Valitse tekstiviesti.

Lue Paina näyttönäppäintä. Teksti näkyy näytöllä. Selaa riveittäin painamalla .

Tai poista tekstiviesti valitsemalla

Valinnat → **Poista tieto** → **OK**.

Kun olet lukenut saapuneen tekstiviestin, viestin tilaksi muuttuu "Vanha" (viesti ei näy enää lihavoituna luettelossa).

Merkistön vaihto

Jos et näe tekstiä tai näet virhemerkkejä, tekstiviesti on kirjoitettu eri merkistöllä (kyrillisellä, kreikkalaisella tms.).

- ▶ Tekstiviestin lukeminen

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Merkistö

Valitse ja paina **OK**.



Valitse merkistö ja paina näyttönäppäintä **Valitse** (● = päällä).

Tekstissä käytetään valittua merkistöä. Sama asetus on voimassa vain tässä tekstiviestissä.

Tekstiviestiin vastaaminen tai viestin edelleenlähetyks

- ▶ Tekstiviestin lukeminen

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Vaihtoehdot:

Vastaa

Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettämisen lähettäjän numeroon (s. 48).

Muokkaa

Tekstiviestin tekstin muuttaminen ja viestin lähetyksen takaisin lähettäjälle (s. 48).

Lähetä

Tekstiviestin välittäminen toiseen numeroon (s. 48).

Puhelinnumeron kopiointi puhelinluetteloon

Lähettäjän puhelinnumeron kopiointi

- ▶ Avaa saapuneiden viestien luettelo ja valitse tekstiviesti (→ s. 50).

Valinnat → **Kopioi luetteloon**

- ▶ Täydennä tieto (→ s. 38).

Ohje

Myös numeron jäljessä oleva postilaatikon tunnus tallentuu puhelinluetteloon.

Puhelinnumeron kopioiminen viestin tekstistä tai numeroon soittaminen

- ▶ Lue tekstiviesti ja siirry puhelinnumeron kohdalle.

Numerot on merkitty.



Paina näyttönäppäintä.

Täydennä tieto (→ s. 38).

Tai



Soita numeroon nostamalla luuri.

Jos haluat käyttää puhelinnumeroa myös tekstiviestien lähetykseen:


- ▶ Tallenna puhelinnumero suuntanumeroineen (myös paikallisverkossa) puhelinluetteloon.

Jos tekstiviestissä on useita puhelinnumeroita, seuraava numero merkitään, kun se tulee näkyviin näytöllä edellisen numeron poistuessa näkyvästi.

Ohjeita

- ◆ Kansainvälisten numeroiden yhteydessä +-merkkiä ei kopioida.
 - ▶ Lisää tässä tapauksessa numeron alkuun "00".
- ◆ Jos puhelinluetteloon ei mahdu enää tietoja, korvaa olemassa oleva tieto tai täydennä sitä.

Tekstiviesti, jossa on vCard

vCard on elektroninen käyntikortti. Se on merkitty tekstiviestin tekstiin -symbolilla.

vCardiin voivat sisältyä:

- ◆ Nimi
- ◆ Puhelinnumero, koti
- ◆ Puhelinnumero, työ
- ◆ Matkapuhelinnumero
- ◆ Syntymäpäivä

vCardin tiedot voidaan tallentaa yksitellen peräjälkeen puhelinluetteloon.

Tekstiviestit (SMS)

Käyntikortin (vCard) avaaminen

- Käyntikortin sisältävän tekstiviestin lukeminen.

Katso Avaa käyntikortti painamalla näyttönäppäintä.

Ja:

Takaisin Palaa tekstiviestiin painamalla näyttönäppäintä.

Tai:

 Valitse numero.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Kun tallennat numeron, puhelinluettelo avataan automaattisesti. Numero ja nimi kopioidaan. Jos käyntikorttiin on tallennettu syntymäpäivä, sama päivämäärä lisätään puhelinluetteloon vuosipäiväksi.

- Muokkaa tietoa ja tallenna se puhelinluetteloon tarvittaessa. Palaat automaattisesti takaisin käyntikorttiin.

Tekstiviestitiedotteet

Voit asettaa tekstiviestitiedotteen ei vastatuista puhelusta tai vastaajaan saapuneista viesteistä.



Edellytys: Ei vastatuissa puheluisa on oltava päällä soittajan numeron näyttö (CLI).

Tiedote lähetetään matkapuhelimeen tai toiseen laitteeseen, joka tukee tekstiviestitoimintoa.

Tallenna puhelinnumero, johon tiedote lähetetään.

Ohje

Yleensä operaattori veloittaa tekstiviestitiedotteista.

 →  **Viestit** → **Tekstiviesti**
→ **Asetukset** → **Tiedote**

- Monirivisen tiedon muuttaminen:

Numeroon:

Näppäile numero (suunnanumeroineen), johon tekstiviesti lähetetään.

Ei vast. puhelusta:

Valitse **Päällä**, jos haluat, että sinulle lähetetään tekstiviestitiedote.

Vastaajaviestistä:

Valitse **Päällä**, jos haluat, että sinulle lähetetään tekstiviestitiedote.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Tärkeää

Älä määritä ei vastattujen puheluiden tiedotenumeroiksi omaa puhelinnumeroasi. Seurauksena voi olla maksullinen, jatkuva viestien lähetyksierre.

Viestikeskuksen asetus



Tekstiviestit kulkevat operaattoreiden viestikeskusten kautta. Tallenna puhelimeesi oman viestikeskuksesi puhelinnumero, jonka kautta haluat lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä. Voit vastaanottaa viestejä **jokaisen** tallentamasi viestikeskuksen kautta, kun olet rekisteröitynyt palvelun käyttäjäksi. Rekisteröinti viestikeskukseen tapahtuu automaattisesti, kun lähetät ensimmäisen tekstiviestin.


Tekstiviestit lähetetään sen **viestikeskuksen** kautta, joka on merkitty **lähetykskeskukseksi**. Lähettäessäsi yksittäistä tekstiviestiä voit määrittää lähetykskeskukseksi myös muun viestikeskuksen (**s. 52**).

Jos puhelimeen ei ole tallennettu viestikeskusta, tekstiviestivalikossa on vain kohta **Asetukset**. Määritä tekstiviestikeskus (**s. 52**).

Viestikeskuksen määrittäminen/ muuttaminen

- Ota selvää operaattoreiden palveluista ja muista tiedoista **ennen kuin tallennat uuden numeron** tai poistat puhelimeen tallennetun puhelinnumeron.

 →  **Viestit** → **Tekstiviesti**
→ **Asetukset** → **Viestikeskukset**

 Valitse viestikeskus (esim. **Viestikes. 1**) ja paina **OK**.

- Monirivisen tiedon muuttaminen:

Lähetyskeskus:

Valitse **Joo**, kun haluat lähettää tekstiviestin viestikeskukseen kautta. Viestikeskuksissa 2–4 asetus koskee vain seuraavaa tekstiviestiä.

Viestikeskuksen numero:

Näppäile tekstiviestipalvelun numero.

Sähköpostiviestikeskuksen numero:

Näppäile sähköpostipalvelun numero.

Lähetystie:

Kiint. verk. -asetusta ei voida muuttaa.

Tallenna Paina näytönäppäintä.

Tekstiviestin lähetyksen toisen viestikeskukseen kautta

- Valitse **Viestikes.** 2, 3 tai 4 ja ota se käyttöön lähetykskeskukseksi (**Lähetyskeskus** = **Joo**). **Viestikes.** 1 ei ole voimassa seuraavaksi lähetettävässä tekstiviestissä.
- Lähetä tekstiviesti.

Tätä asetusta käytetään vain seuraavaksi lähetettävässä tekstiviestissä. Tämän jälkeen valittuna on taas **Viestikes.** 1.



Ensimmäisen soiton salliminen/esto

Puhelin ilmoittaa saapuneista tekstiviestistä yhdellä soitolla (sama soittoääni kuin ulkopuheluissa). Jos et halua kuulla viestien merkkiääntä, estä ensimmäinen soitto kaikissa ulkopuheluissa.

 Avaa päävalikko.

Paina näppäimiä.

  Ensimmäinen soitto kuuluu.

Tai:

  Ensimmäinen soitto estetään.

Tekstiviestitoiminto päälle ja pois päältä



Kun tekstiviestitoiminto on pois päältä, et voi vastaanottaa etkä lähettää tekstiviestejä.

Tekstiviestien lähetystä ja vastaanottoa varten tehdyt asetukset (viestikeskusten numerot) sekä Saapuneet- ja Lähtevät-luetteloissa olevat viestit säilyvät puhelimen muistissa myös silloin, kun tekstiviestitoiminto on pois päältä.



 Avaa päävalikko.

Näppäile numerot.

  Kytke tekstiviestitoiminto pois päältä.

Tai:

  Kytke tekstiviestitoiminto päälle (tehdasasetus).

Vianmääritys (tekstiviestit)

Virhekoodit lähetyksen aikana

EO	Jatkuva numeronsalaus (CLIR) on kytketty päälle tai puhelinnumeron näyttö ei ole käytössä.
FE	Virhe tekstiviestin lähetyksen aikana.
FD	Virhe muodostettaessa yhteyttä tekstiviestikeskukseen, katso seuraava kohta.

Toimenpiteet virhetilanteissa

Seuraavassa taulukossa on lueteltu virhetilanteita, niiden mahdollisia syitä ja ohjeita ongelmien ratkaisuun.

<p>Lähetys ei onnistu.</p> <ol style="list-style-type: none"> Puhelinnumeron näyttöä (CLIP) ei ole tilattu tai valittu päälle. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pyydä operaattoria ottamaan palvelu käyttöön. Tekstiviestin lähetys keskeytyi (esim. puhelun takia). <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lähetä tekstiviesti uudelleen. Operaattori ei tue palvelua. Lähetyskeskukseksi valitun viestikeskuksen numeroa ei ole tallennettu tai se on väärin. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Näppäile ja tallenna numero (→ s. 52).
<p>Saat tekstiviestin, joka loppuu kesken.</p> <ol style="list-style-type: none"> Tukiaseman muisti on täynnä. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Poista vanhoja tekstiviestejä (→ s. 49). Operaattori ei ole vielä lähettänyt viestin loppuosaa.
<p>Et saa enää tekstiviestejä.</p> <p>Välitön kutsunsiirto (asetus Heti) on valittu käyttöön tai verkossa olevan vastaajan kutsunsiirto (asetus Heti) on valittu käyttöön.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Muuta soitonsiirtoasetusta (→ s. 31).

Viesti tulee puheena.

- Puhelinnumeron näyttö -toimintoa ei ole valittu käyttöön.
 - ▶ Pyydä operaattoria ottamaan toiminto käyttöön (maksullinen).
- Matkapuhelinverkon operaattorilla ja kiinteän puhelinverkon tekstiviestioperaattorilla ei ole yhteistyösopimusta.
 - ▶ Lisätietoja saat kiinteän verkon tekstiviestioperaattorilta.
- Tekstiviestioperaattorin tietokantaan on merkitty, että päätelaitteesi ei tue tekstiviestejä kiinteässä puhelinverkossa. Et ole rekisteröinyt palvelun käyttäjäksi.
 - ▶ Rekisteröi tukiasema vastaanottamaan tekstiviestejä automaattisesti lähettämällä mikä tahansa tekstiviesti.

Viestien vastaanotto onnistuu vain päivällä.



- Tekstiviestioperaattorin tietokantaan on merkitty, että päätelaitteesi ei tue tekstiviestejä kiinteässä puhelinverkossa. Et ole rekisteröinyt palvelun käyttäjäksi.
- ▶ Lisätietoja saat kiinteän verkon tekstiviestioperaattorilta.
 - ▶ Rekisteröi tukiasema vastaanottamaan tekstiviestejä automaattisesti lähettämällä mikä tahansa tekstiviesti.

Sähköpostit


Puhelin ilmoittaa, kun postipalvelimelle on tullut uusia sähköpostiviestejä.


Voit tehdä puhelimen asetukset siten, että puhelin muodostaa tietyin väliajoin yhteyden sähköpostipalvelimeen ja tarkistaa, onko uusi viestejä saapunut.

Uudet sähköpostit näkyvät tukiaseman ja kaikkien rekisteröityjen Gigaset-luurien näytöillä: Merkkiäni kuuluu, viestinäppäin

 vilkkuu ja valmiustilanäytöllä näkyy symboli .

Ohje

Symboli  näkyy näytöllä myös silloin, kun on saapunut uusia tekstiviestejä.

Jos uusia sähköpostiviestejä on saapunut, avaa **Sähköposti**-luettelo painamalla viestinäppäintä .


Voit muodostaa puhelimella yhteyden postipalvelimeen ja katsoa jokaisen postilaatikon olevan sähköpostiviestin lähettäjän, saapumispäivän/-kellonajan, otsikon ja viestin sisällön (mahdollisesti lyhennettynä) ([→ s. 55](#)).


Edellytykset:

- ◆ Puhelimesi on Internet-yhteydessä.
- ◆ Olet perustanut Internet-operaattorin kautta sähköpostitilin.
- ◆ Postipalvelin käyttää POP3-protokollaa.
- ◆ Olet tallentanut postipalvelimen nimen ja henkilökohtaiset yhteystiedot (tilin nimi, salasana) puhelimeen **web-käyttöliittymän** kautta (lisätietoja on web-käyttöliittymän käyttöohjeessa oheisella CD-levyllä).

Postilaatikon avaus

 →  **Viestit** → **Sähköposti**

Tai, jos postilaatikon on uusia sähköpostiviestejä (viestinäppäin  vilkkuu):

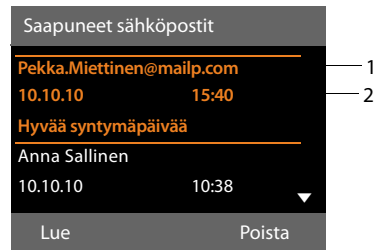
 → **Sähköposti**

Puhelin muodostaa yhteyden postipalvelimeen. Tallennettujen sähköpostiviestien luettelo näkyy näytöllä.

Uudet viestit, joita ei ole vielä luettu, näkyvät ennen vanhoja, luettuja viestejä. Uusin viesti on ensimmäisenä luettelossa.

Jokaisen sähköpostiviestin kohdalla näkyy lähettäjän nimi tai sähköpostiosoite (yhdedellä rivillä, mahd. lyhennettynä) sekä päivämäärä ja kellonaika (päivämäärä ja kellonaika näkyvät oikein vain, kun lähettäjä ja vastaanottaja ovat samalla aikavyöhykkeellä).

Esimerkki näytöstä:



- 1 Sähköpostiosoite tai lähettäjän nimi (mahd. lyhennettynä).

Lihavointi: Uusi viesti.

”Uusia” ovat kaikki sähköpostiviestit, jotka eivät vielä olleet postipalvelimella saapuneiden viestien luettelo viimeksi avattaessa. Muiden sähköpostien kohdalla ei ole merkin­tä riippumatta siitä, onko ne luettu.

- 2 Sähköpostiviestin saapumispäivämäärä ja -kellonaika

Jos postipalvelimen saapuneiden viestien luettelo on tyhjä, näytöllä näkyy **Ei tietoja**.

Ohje

Monilla sähköpostioperaattoreilla on vakiona käytössä roskapostin suodatus. Roskapostiksi luokitellut sähköpostiviestit menevät erilliseen kansioon, eivätkä ne näy näytöllä postilaatikossa.

Voit määrittää oman sähköpostioperaattorisi kanssa, miten roskapostin suodatuksen kanssa menetellään: poistetaan suodatus vai näytetäänkö roskapostiviestit postilaatikossa.

Toiset sähköpostioperaattorit lähettävät roskapostiviestin saapuesssa postilaatikkoon viestin, joka ilmoittaa roskapostiksi epäillyn sähköpostiviestin saapumisesta.

Tämän viestin päivämäärä ja lähettäjä päivittyy jatkuvasti, jotta se näkyy näytöllä aina uutena.

Ilmoitukset yhteyttä muodostettaessa

Seuraavia ongelmia voi esiintyä muodostettaessa yhteyttä postipalvelimeen. Ilmoitukset näkyvät näytöllä muutaman sekunnin ajan.

Ei yhteyttä sähköpostipalvelimelle

Yhteyttä postipalvelimeen ei saatu muodostettua. Tämä voi johtua seuraavista syistä:

- Postipalvelimen nimi on väärä (→ Web-käyttöliittymä).
- Postipalvelimella on väliaikaisia ongelmia (palvelin ei ole päällä tai se ei ole Internet-yhteydessä).
- ▶ Tarkista web-käyttöliittymän asetukset.
- ▶ Yritä myöhemmin uudelleen.

Ei mahdollista tällä hetkellä

Yhteyden muodostamiseen tarvittavat välttämättömät puhelimen resurssit on varattu, esim.:

- IP-yhteyksiä on jo käytössä sallittu enimmäismäärä.
- Yksi rekisteröidyistä luureista on jo yhteydessä postipalvelimeen.
- ▶ Yritä myöhemmin uudelleen.

Sisäänkirjautuminen epäonnistui

Virhe postipalvelimeen sisäänkirjautumisessa. Tämä voi johtua seuraavista syistä:

- Postipalvelimen nimi, käyttäjänimi ja/tai salasana on väärä.
- ▶ Tarkista asetukset (→ Web-käyttöliittymä).


Sähköpostiasetukset vaillinaiset

Postipalvelimen nimi, käyttäjänimi ja/tai salasana ovat vaillinaiset.

- ▶ Tarkista asetukset ja täydennä niitä tarvittaessa (→ Web-käyttöliittymä).

Sähköpostin otsikon ja sisällön avaaminen

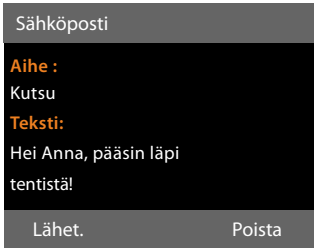
Edellytys: Olet avannut postilaatikon (→ s. 55).

 Valitse sähköpostiviesti.


Lue Paina näyttönäppäintä.

Sähköpostiviestin otsikko ja viestin sisällön ensimmäiset merkit näkyvät näytöllä (enintään 120 merkkiä).

Esimerkki näytöstä:



- 1 **Aihe** Sähköpostin aihe. Näytöllä näkyy enintään 120 merkkiä.
- 2 **Teksti** Sähköpostin tekstisisältö (mahd. lyhennettynä).

 Palaa saapuneiden viestien luettoon painamalla punaista lopetusnäppäintä.

Ohje

Jollei sähköpostiviesti sisällä tekstiä, näytöllä näkyy **Postin lukeminen ei ole mahdollista**.

Sähköpostin lähettäjän osoitteen avaaminen

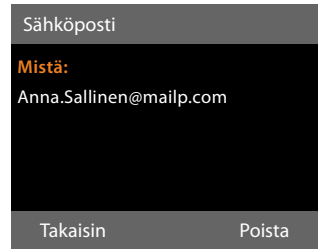
Edellytys: Olet avannut sähköpostitiedotteen luettavaksi (→ s. 57).

Lähet. Paina näyttönäppäintä.

Lähettäjän sähköpostiosoite näkyy näytöllä kokonaan, tarvittaessa useammalla rivillä (enintään 60 merkkiä).

Takaisin Palaa saapuneiden viestien luettoon painamalla näyttönäppäintä.

Esimerkki:



Sähköpostiviestin poisto

Edellytys: Olet avannut postilaatikon (→ s. 55) tai sähköpostiviestin otsikko tai lähettäjän osoite on auki (→ s. 57):

Poista Paina näyttönäppäintä.

Kyllä Vahvista kysely painamalla näyttönäppäintä.

Sähköpostiviesti poistetaan postipalvelimelta.

Tietokeskus – puhelimella aina online- tilassa

Tukiasemalla voit hakea Internetistä verkkosisältöjä eli tilata tietopalveluja, jotka on toimitettu erityisesti puhelimiasi varten. Tietopalveluiden määrä kasvaa koko ajan. Tukiasemassa on valmiina tietokeskuksen palveluita. Voit muuttaa asetuksia ja lisätä uusia palveluita. Käy Gigaset.net-sivuilla osoitteessa www.gigaset.net ja kokoa itsellesi henkilökohtaiset palvelut.

Omien tietopalveluiden kokoaminen

- ▶ Avaa tietokoneella web-käyttöliittymän sivu **Settings** → **Services** → **Info Services** (lisätietoja on web-käyttöliittymän käyttöohjeessa oheisella CD-levyllä).
- ▶ Napsauta gigaset.net/myaccount.

Tai:


- ▶ Näppäile tietokoneen verkkoselaimen osoitekenttään seuraava osoite:
www.gigaset.net
- ▶ Näppäile Gigaset.net-sivulle Gigaset.net-käyttäjätunnus ja salasana. Käyttäjätunnuksesi ja salasanasi löydät edellä mainitulta web-käyttöliittymän sivulta.

Molemmissa tapauksissa näytölle avautuu verkkosivu, jolle voit koota tietokeskuksesi tietopalvelut.

Ohje

Tietokeskus käynnistetään tukiasemasta tai siihen rekisteröidyistä Gigaset SL78H-, SL400H- ja S79H-luureista. Tietopalvelut näkyvät näytöllä.

Tietokeskuksen käynnistys, tietopalveluiden valinta

 → Lisäominaisuudet → Tietokeskus

Tietokeskuksen valikko eli käytettävissä olevien tietopalveluiden luettelo näkyy näytöllä. Voit selata tietopalveluita.

 Valitse tietopalvelu ja paina **OK**.

Tiettyihin tietopalveluihin (personoidut palvelut) pääsy edellyttää rekisteröitymistä rekisteröintitunnuksella ja -salasanalla. Anna tässä tapauksessa yhteystietosi kappaleessa **”Rekisteröityminen personoituihin tietopalveluihin”** sivulla **s. 59** kuvatulla tavalla.

Ilmoitukset tilattuja tietoja ladattaessa

Tiedot ladataan Internetistä. Odota hetki, kunnes tiedot näkyvät näytöllä. Näytöllä näkyy limeen. **Odota....**

Jollei tietopalvelun tietoja saada näytölle näkyviin, näytölle tulee jokin seuraavista ilmoituksista:

Pydyttyä sivua ei tavoitettu

Mahdolliset syyt:

- ◆ Aikakatkaus (Timeout) tietoja ladattaessa.
- ◆ Tietopalveluiden Internet-palvelimeen ei saada yhteyttä.
- ▶ Tarkista Internet-yhteys ja toista kysely myöhemmin uudelleen.

Koodausvirhe pyydytyllä sivulla

Tilatun tietopalvelun sisältö on koodattu sellaisessa muodossa, joka ei näy tukiaseman näytöllä.

Pydyttyä sivua ei voida näyttää

Yleinen virhe tietopalvelua ladattaessa.

Valtuutus epäonnistui

Rekisteröinti epäonnistui. Mahdolliset syyt:

- ◆ Olet näppäilyt rekisteröintitiedot väärin.
 - ▶ Valitse tietopalvelu uudelleen ja toista rekisteröinti. Kiinnitä erityistä huomiota isoihin ja pieniin kirjaimiin.
- ◆ Sinulla ei ole käyttöoikeutta tähän tietopalveluun.

Rekisteröityminen personoituihin tietopalveluihin

Jos tietopalvelu edellyttää erityistä rekisteröintiä käyttäjänimellä ja salasanalla, palvelupyynnön jälkeen näkyy seuraava näyttö:

Nimi Näppäile tietopalvelun tarjoajan käyttöösi antama käyttäjänimi.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Salasana Näppäile käyttäjänimeen kuuluva salasana.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Jos rekisteröinti onnistui, hakemasi tietopalvelu näkyy näytöllä.

Jos rekisteröinti epäonnistui, näytöllä näkyy siitä ilmoitus, → **Ilmoitukset tilattuja tietoja ladattaessa, s. 58.**

Ohje

Rekisteröintitietoja kirjoittaessasi kiinnitä erityistä huomiota isoihin ja pieniin kirjaimiin. Tekstin kirjoitus, → **s. 103.**

Tietokeskuksen käyttö

Tilatun tietopalvelun tyypistä riippuen käytössä on eri toimintoja:

Tietopalveluiden selaaminen

- ▶ Selaa tietopalveluita alaspäin -näppäimellä ja ylöspäin (takaisin) -näppäimellä.

Edelliselle sivulle palaaminen

- ▶ Paina vasenta näyttönäppäintä.

Tietokeskuksen valikkoon palaaminen

- ▶ Paina **lyhyesti** punaista lopetusnäppäintä .

Jos haluat siirtyä offline-tilaan eli katkaista verkkoyhteyden:

Paina **pitkään** punaista lopetusnäppäintä . Tukiasema palaa valmiustilaan.

Hyperlinkin valitseminen

Hyperlinkin kautta saat lisätietoja:

Jos sivulla on hyperlinkki, jonka kautta saa lisätietoja, näytöllä näkyy symboli ▶.

Kun hyperlinkkejä sisältävä sivu avataan, ensimmäinen hyperlinkki on alleviivattu.

- ▶ Siirry haluamaasi hyperlinkkiin ohjauksnäppäimellä (ja/tai). Hyperlinkin kohdalla on merkki (alleviivattu palkeilla).
- ▶ Avaa hyperlinkin sivu painamalla oikeanpuoleista näyttönäppäintä **Linkki**.

Hyperlinkki puhelinnumeroon:

Jos hyperlinkissä on puhelinnumero, voit kopioida numeron tukiaseman puhelinluettelon tai soittaa siihen suoraan (Click-2-Call-toiminto).

- ▶ Valitse hyperlinkki painamalla ja/tai .
- ▶ Tunnistat puhelinnumeron sisältävän hyperlinkin siitä, että oikeanpuoleisen näyttönäppäimen yläpuolella näkyy teksti **Puhelu**.
- ▶ Paina näyttönäppäintä , kun haluat kopioida puhelinnumeron tukiaseman puhelinluettelon.

Tai:

- ▶ Soita numeroon painamalla **Puhelu**-näyttönäppäintä.

Numeroon soitetaan, kun painat **Puhelu**.
Soittotapa on operaattoriakohtaisesti joko

- ◆ soitto heti tai
- ◆ numero näkyy ensin näytöllä. Jälkimmäisessä tapauksessa numero on vahvistettava ennen soittamista.
 - ▶ Numeroon soitetaan, kun painat **Kyllä**.
Tai:
 - ▶ Kun painat **Ei**, näytölle palautuu sivu, jolla hyperlinkki on. Numeroon ei soiteta.

Tekstin kirjoittaminen

- ▶ Siirry **↵**-näppäimellä riville, jolla olevaan kenttään haluat kirjoittaa tekstiä. Kohdittin vilkkuu tekstikentässä.
- ▶ Kirjoita teksti tukiaseman näppäimillä (→ s. 103).
- ▶ Siirry täyttämään mahdollisia muita tekstikenttiä tai valitse toinen vaihtoehto (alempana).
- ▶ Lopeta kirjoittaminen ja lähetä tiedot painamalla oikeanpuoleista näyttönäppäintä.

Valitseminen

- ▶ Siirry **↵**-näppäimellä riville, jolla haluat tehdä valinnan.
- ▶ Valitse painamalla ohjausnäppäimen vasenta tai oikeaa reunaa tarpeeksi monta kertaa.
- ▶ Siirry halutessasi muihin kenttiin **↵**-näppäimellä ja valitse ne edellä kuvatulla tavalla.
- ▶ Lopeta valinta ja lähetä tiedot painamalla vasemmanpuoleista näyttönäppäintä.

Vaihtoehdon valitseminen

- ▶ Siirry **↵**-näppäimellä riville, jossa on haluamasi vaihtoehto. Rivi näkyy valittuna.
- ▶ Ota vaihtoehto käyttöön tai pois käytöstä painamalla ohjausnäppäintä **↵** (oikeaa reunaa) tai vasemmanpuoleista näyttönäppäintä (esim. **OK**).
- ▶ Siirry valitsemaan mahdollisia muita vaihtoehtoja tai täyttämään tekstikenttiä.
- ▶ Lopeta kirjoittaminen ja lähetä tiedot painamalla vasemmanpuoleista näyttönäppäintä (esim. **Lähetä**).

Näytönsäästäjänä käytettävä tieto Internetistä

Voit hakea luurisi valmiustilanäytölle haluamasi tietosyötteen (esim. säätiedotukset, uutissyöte), joka näkyy tukiaseman näytöllä valmiustilassa.

Kytke tukiasemaasi päälle **Tikkeri** (→ s. 86) tai näytönsäästäjä **Tietopalvelut** (→ s. 85) ja ota käyttöön tietopalvelujen näyttö verkkokäyttöliittymän kautta.

Ohje

Säätiedotus on asetettu valmiiksi.

Voit valita näytöllä näkyvät tiedot Giga-set.net-palvelimen (→ s. 58) kautta.

Tietosyötteen näkyvät näytöllä noin 10 sekunnin kuluttua siitä, kun tukiasema on palannut valmiustilaan.

Valitusta tietosyöttestä riippuen näytönsäästäjän oikeassa reunassa on näyttönäppäin (esim. **Lisää**).

- ▶ Avaa lisää tietoja painamalla oikeaa näyttönäppäintä.
- ▶ Palaa valmiustilaan painamalla **pitkään** punaista lopetusnäppäintä **⏪**.

Tukiaseman vastaajan käyttö

Tukiasemaan sisäänrakennettua vastaajaa voidaan käyttää tukiaseman näppäimillä (→ s. 3), tukiasemaan rekisteröidyillä luurilla tai etäkäyttötoiminnolla (toisella puhelimella tai matkapuhelimella). Omia tervehdyksiä ja ilmoituksia voidaan tallentaa ainoastaan tukiaseman tai luurin avulla.

Rinnakkaiset puhelut

Jos soittaja on yhdistetty vastaajaan ja vastaajaan tulee toinen puhelu, jälkimmäinen soittaja kuulee vapaa-äänen. Puhelusta ilmoitetaan näissä laitteissa (tukiasema, luurit).

Jos toiseen puheluun ei vastata, puhelu siirtyy vastaajaan näissä tilanteissa:

- ◆ puhelun ensimmäisen soittajan on lopetettu ja
- ◆ vastaajalle asetettu aika on kulunut umpeen (→ s. 65).

Vastaajatila

Voit käyttää vastaajaa kahdessa eri tilassa.

- ◆ **Vast. ja tallenna** -tilassa soittaja kuulee tervehdyksen, jonka jälkeen hän voi jättää sinulle viestin.
- ◆ **Pelkkä vastaus** -tilassa soittaja kuulee tervehdyksen, mutta ei voi jättää viestiä.

Käyttö tukiaseman kautta

Kun saat käytön aikana äänikehotuksen tai -ohjeen, kaiutin kytkeytyy **automaattisesti** päälle. Kytke kaiutinkäyttö pois päältä nostamalla luuri.

Käyttö tukiaseman valikon kautta toimii samalla tavalla kuin rekisteröidyn Gigaset SL78H-, SL400H- tai S79H-luurin kautta.

Vastaajan kytkeminen päälle ja pois päältä ja tilan asetus

Valittavana on **Vast. ja tallenna**, **Pelkkä vastaus** ja **Vaihteleva**. Jos käytät **Vaihteleva**-asetusta, voit ottaa nauhoitustilan käyttöön määrittelemänsä ajankohtana, ja muina aikoina soittaja kuulee tervehdyksen.

 →  → **Aktivointi** (✓ = päällä)

Vaihda Paina näyttönäppäintä.

- ▶ Monirivisen tiedon muuttaminen:

Aktivointi:

Kytke vastaaja päälle tai pois päältä valitsemalla **Päällä** tai **Pois**.

Tila:

Valitse **Vast. ja tallenna**, **Pelkkä vastaus** tai **Vaihteleva**.

Jos **Vaihteleva**-tila on valittuna:

Nauhoitus alkaa:

Aseta aloitus aika tunteina/ minuutteina nelinumeroisena.
(Kellonajan **täytyy** olla asetettuna valmiiksi puhelimeen.)

Nauhoitus päättyy:

Aseta lopetus aika tunteina/ minuutteina nelinumeroisena.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.


Päälle kytkemisen jälkeen saat ilmoituksen jäljellä olevasta tallennustilasta. Jos kellonaikea ei ole asetettu, saat asiasta ilmoituksen (Kellonajan asetus → s. 90). Näytöllä näkyy **00**.

Tukiaseman vastaajan käyttö

Kun viestien tallennustila on täynnä ja valittuna on **Vast. ja tallenna-** tai **Vaihteleva-**tila, saat ilmoituksen, jossa kehoitetaan poistamaan vanhoja viestejä. Vastaaja kytkeytyy päälle, kun vanhoja viestejä on poistettu.

Jos kellonaikaa ei ole käytettävissä, vastaaja siirtyy **Vaihteleva-**tilasta **Vast. ja tallenna-**tilaan, kunnes kellonaika on jälleen käytössä.

Vastaajan kytkeminen päälle tukiaseman näppäimellä

- ▶ Ota vastaaja käyttöön tai pois käytöstä painamalla näppäintä .

Oman tervehdyksen/tiedotteen nauhoitus

Tukiasemassa on päällä nauhoitustilan ja tervehdyksien vakiotervehdykset. Jos omaa tervehdystä ei ole käytettävissä, käytetään vakiotervehdystä.

 →  → Tiedotteet

→ Nauhoita tervehdys / Nauhoita tiedote



OK Vahvista nauhoituksen aloitus painamalla näyttönäppäintä.

Jos luuria ei ole nostettu, kaiutintila käynnistyy.

Kuulet äänimerkin (lyhyt ääni).

- ▶ Nauhoita tervehdys (vähintään 3 sekuntia).

Lopeta Lopeta nauhoitus painamalla näyttönäppäintä.

Voit keskeyttää nauhoituksen painamalla , punaista lopetusnäppäintä  tai **Takaisin**. Voit aloittaa nauhoituksen uudelleen painamalla **OK**.

Nauhoituksen jälkeen kuulet äänittämäsi tervehdyksen. Voit aloittaa nauhoituksen uudelleen painamalla **Uusi**.

Tärkeää:



- ◆ Nauhoitus loppuu automaattisesti 170 sekunnin kuluttua tai kun puheessa on yli 2 sekunnin tauko.
- ◆ Kun nauhoitus keskeytetään, käytössä on jälleen vakiotervehdys.
- ◆ Nauhoitus ei ala tai se keskeytetään, kun vastaajan tallennustila on täynnä.
 - ▶ Kun poistat vanhoja viestejä, vastaaja kytkeytyy takaisin **Vast. ja tallenna-**tilaan.
 - ▶ Nauhoita tarvittaessa uudelleen.

Tervehdysten kuuntelu

 →  → Tiedotteet

→ Kuuntele tervehdys / Kuuntele tiedote

Jos omaa tervehdystä ei ole käytettävissä, kuulet vakiotervehdyksen.

Voit keskeyttää kuuntelun painamalla , punaista lopetusnäppäintä  tai **Takaisin**.

Uuden tervehdyksen nauhoitus tervehdyksen kuuntelun aikana:

Uusi Paina näyttönäppäintä.

Kun vastaajan tallennustila on täynnä, vastaaja vaihtaa **Pelkkä vastaus**-tilaan.

- ▶ Kun poistat vanhoja viestejä, vastaaja kytkeytyy takaisin **Vast. ja tallenna-**tilaan. Nauhoita tarvittaessa uudelleen.

Tervehdysten/tiedotteiden poistaminen

 →  → Tiedotteet

→ Poista tervehdys / Poista tiedote



Kyllä Vahvista varmistuskysymys painamalla näyttönäppäintä.


Poistamisen jälkeen palautetaan vakiotervehdys.


Viestien kuuntelu

Jokaisen viestin mukana tallentuvat viestin päivämäärä ja kellonaika (jos asetettu, → s. 90), jotka näkyvät näytöllä viestiä kuunnellessa. Puhelinnumeron näyttötoiminnon ollessa käytössä soittajan puhelinnumero näkyy näytöllä. Jos soittajan tiedot on tallennettu puhelinluetteloon, näytöllä näkyy soittajan nimi. Numeronäyttö → s. 27.


Uusien viestien kuuntelu

Uusien, kuuntelemattomien viestien kohdalla näytön toisella rivillä on symboli  ja näppäin  vilkkuu.

 Paina viestinäppäintä.

Vastaaja: Valitse ja paina .

Tai:

 Paina kuuntelunäppäintä.

Tai:

 →  → **Kuuntele viestit**

Tukiaseman kaiutin kytkeytyy päälle.

Jos vastaajassa on uusia viestejä, kuulet ensin ensimmäisen uuden viestin. Viimeisen viestin jälkeen kuulet lopetusäänen sekä ilmoituksen jäljellä olevasta tallennustilasta.

Jos viesti on tallennettu päiväyksellä ja kellonajalla, kuulet ilmoituksen ennen viestin toistoa.

Kuuntelun aikana näytöllä näkyy vastaajien luettelo.

Kuuntelun jälkeen (n. 3 s) uuden viestin tilaksi muuttuu "vanha".


Vanhojen viestien kuuntelu

Jos vastaajassa ei ole uusia viestejä, voit kuunnella vanhat viestit luvussa "**Uusien viestien kuuntelu**" sivulla s. 63 annettujen ohjeiden mukaan.

Kuuntelun keskeytys ja ohjaus


Viestin kuuntelun aikana:

 /  Kuuntelun keskeytys. Jatka painamalla  /  uudelleen tai



Valinnat Paina näyttönäppäintä. Jatka valitsemalla **Jatka** ja painamalla .

 (paina pitkään) tai 

Viestin ajan kuuntelun aikana: Paluu edelliseen viestiin. Viestin kuuntelun aikana: Paluu nykyisen viestin alkuun.

 (paina pitkään) tai 

Viestin ajan kuuntelun aikana: Paluu edelliseen viestiin. Viestin kuuntelun aikana: Toista viestin viimeiset 5 sekuntia.

 tai  Siirtyminen seuraavaan viestiin. Kun tauko on kestänyt yli minuutin, vastaaja palaa valmiustilaan.

Viestien tilan muuttaminen "uusi"-tilaan

Jo kuunnellun viestin tila "vanha" voidaan muuttaa "uusi"-tilaan.


Viestin kuuntelun tai tauon aikana:

 Paina tähtinäppäintä.

Tai:


Valinnat Avaa valikko.

Merkitse uudeksi

Valitse ja paina .

Viestin uusi tila ilmoitetaan.

Nykyisen viestin kuuntelu lopetetaan. Seuraavan viestin kuuntelu aloitetaan, jos viestejä on.

Luurin -näppäin vilkkuu.

Viestin puhelinnumeron tallentaminen puhelinluetteloon

Kuuntelun tai tauon aikana:

Valinnat → **Kopioi luetteloon**

▶ Täydennä tieto (→ s. 42).

Viestien poistaminen

Voit poistaa yksittäisiä vanhoja viestejä tai kaikki vanhat viestit kerralla.

Tukiaseman vastaajan käyttö

Kaikkien vanhojen viestien poistaminen

Kuuntelun tai tauon aikana:

Valinnat → Poista vanha luettelo **OK**

Kyllä Vahvista varmistuskysymys painamalla näyttönäppäintä.

Yksittäisen viestin poisto

Kuuntelun tai tauon aikana:

Poista / **0...**

Paina näyttönäppäintä tai numeronäppäintä **0...**.

Uudet viestit voidaan poistaa vasta, kun viestin ajan ilmoitus ja viestin ensimmäiset sekunnit on kuunneltu.

Vastaajaan saapuvaan puheluun vastaaminen

Kun vastaajaan saapuu puhelu tai vastaajaa käytetään etänä, voit vastata puheluun:

Hyväksy / **[Puhelin]**

Nosta luuri, paina kaiutin- tai näyttönäppäintä.

Tallennus keskeytetään ja voit puhua soittajan kanssa.

Jos puhelua ehdittiin nauhoittaa vähintään 3 sekunnin ajan, viesti tallennetaan. **[V]**-näppäin vilkkuu.

Voit vastata puheluun, vaikka puhelin ei ilmoita siitä.

Ulkopuhelun siirtäminen vastaajaan

Voit siirtää saapuvan ulkopuhelun vastaajaan.

Edellytys: Tukiasema ilmoittaa ulkopuhelusta, vastaaja on kytketty päälle:

→ 00 Paina näyttönäppäintä.

Vastaaja kytkeytyy heti päälle nauhoitustilassa ja vastaa puheluun. Asetettua vastausaikaa (s. 65) ei huomioida.

Nauhoitus päälle ja pois päältä

Voit tallentaa ulkopuhelun puhelinvastajaan.

Edellytys:

Puhut ulkopuhelua:

► Ilmoita nauhoittamisesta puhekumppanillesi.

Valinnat Avaa valikko.

Nauhoitus

Valitse ja paina **OK**.

Näytöllä näkyy puhelun nauhoituksesta ilmoittava viesti ja puhelu tallennetaan uudeksi viestiksi vastaajaan.

Lopeta Lopeta nauhoitus painamalla näyttönäppäintä.

Nauhoituksen enimmäisaika riippuu vastaajan vapaasta tallennustilasta. Kun tallennustila on täynnä, kuuluu lopetusääni. Nauhoitus lopetetaan ja siihen mennessä nauhoitettu puhelu tallennetaan uudeksi viestiksi vastaajaluetteloon.

Myötäkuuntelu päälle ja pois päältä

Viestiä voidaan kuunnella viestin nauhoituksen aikana tukiaseman ja rekisteröityjen luurien kaiuttimista.

Myötäkuuntelu päälle ja pois päältä pysyvästi

[Puhelin] → **[00]** → Myötäkuuntelu

Lankapuhelin

Tämä valinta kytkee tukiaseman kaiuttimen päälle tai pois päältä (**[✓]** = päällä).

Luuri

Tämä valinta kytkee rekisteröityjen luurien kaiuttimen päälle tai pois päältä (**[✓]** = päällä).

Vaihda

Kytke toiminto päälle tai pois päältä painamalla näyttönäppäintä.



Myötäkuuntelu pois päältä vain tässä nauhoituksessa

Voit kytkeä kaiutintoiminnon pois päältä nauhoituksen aikana.

Tukiasemassa:

Äänetön Paina näyttönäppäintä.

Puheluun vastaaminen

 /  Paina kaiutinnäppäintä tai nosta luuri.

Äänitysohjelmien määrittäminen

Vastaajaan on määritetty valmiiksi tehdasetukset. Yksilöllisiä asetuksia voidaan määrittää tukiaseman tai rekisteröidyn luurin avulla.

 →  → **Nauhoitteet**

► Monirivisen tiedon muuttaminen:

Pituus:

Valitse äänityksen enimmäispituus **1 min**,
Valitse **2 min**, **3 min** tai **Maksimi**.

Laatu:

Valitse laaduksi **Vakio** tai **Korkea**.
Parempi nauhoituslaatu vie enemmän tallennustilaa.

Soittojen lkm:

Valitse, milloin vastaaja nauhoittaa viestin: **Heti**, **10 sek**, **18 sek**, **30 sek** jälkeen tai **Automaatt..**

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Lisätietoja puhelun vastaanottamisesta

Kun valittuna on **Automaatt.**-asetus:

- ◆ Jos vastaajassa ei ole uusia viestejä, vastaaja vastaa puheluun 18 sekunnin kuluessa.
- ◆ Jos vastaajassa on jo uusia viestejä, vastaaja vastaa puheluun jo 10 sekunnin kuluessa.

Etäkyselyssä (→ **s. 65**) tiedät noin 15 sekunnin kuluessa, ettei vastaajassa ole uusia viestejä (muutoin vastaaja olisi jo vastannut puhelunsi). Jos lopetat puhelun nyt, puhelu on ilmainen.

Tärkeää:

Voit asettaa kaikkien puheluiden **ensimmäisen soiton pois päältä (s. 53)**. Asetettu vastausaika osoittaa, kuinka kauan kestää, ennen kuin puhelu siirtyy vastaajaan (asetus ei määritä soittojen aikaa).

Ääniohjelmien ja vakiotervehdyksen kielen muuttaminen

 Avaa päävalikko.

Näppäile ja valitse

 **OK** Svenska

 **OK** Tanska

 **OK** Norja

 **OK** Englanti

Etäkäyttö

Voit käyttää vastaajaa myös millä tahansa toisella puhelimella (esim. hotellissa, puhelinliikioskissa).

Edellytykset:

- ◆ Olet asettanut järjestelmä-PIN-koodiksi jonkin muun kuin 0000 (**s. 91**).
- ◆ Käyttämäsi puhelin on äänitaaajuuspuhelin, eli näppäimiä painettaessa kuuluu eri ääniä. Voit myös käyttää lähetintä (saatavana alan liikkeestä).


Ohje

Etäkäyttö GSM-matkapuhelimella on mahdollista vain, kun matkapuhelin ja GSM-matkapuhelinverkko voivat lähettää DTMF-signaaleja.

Vastaajaan soittaminen ja viestien kuuntelu



Näppäile oma numero.

Kun kuulet vastaajan tervehdystekstin: Paina  -näppäintä. Vastaajan tervehdyksen toisto lopetetaan.

Tukiaseman vastaajan käyttö



Näppäile järjestelmä-PIN.

Kuulet, onko vastaajassa uusia viestejä. Viestien toisto alkaa. Voit nyt käyttää vastaajaa näppäimillä.

Voit käyttää vastaajaa seuraavilla näppäimillä:

1

Viestin ajan kuuntelun aikana: Paluu edelliseen viestiin.
Viestin kuuntelun aikana: Paluu nykyisen viestin alkuun.

2

Tauko. Jatka painamalla uudelleen.
Jos tauko kestää noin 60 sekuntia, yhteys katkeaa.

3

Seuraavaan viestiin.

4

Viestin viimeisten 5 sekunnin toisto.

0

Viestin kuuntelun aikana: Nykyisen viestin poistaminen.

*

Kuunnellun viestin merkintä "uudeksi".
Seuraavan viestin kuuntelu alkaa. Viimeisen viestin yhteydessä saat ilmoituksen jäljellä olevasta tallennusajasta.

Etäkäytön lopetus

► Paina lopetusnäppäintä tai laske luuri.

Ohje

Vastaaja katkaisee yhteyden seuraavissa tapauksissa:

- ◆ syötetty järjestelmä-PIN on väärä
- ◆ vastaajassa ei ole viestejä
- ◆ jäljellä oleva tallennusaika on ilmoitettu.

Vastaajan kytkeminen päälle

► Soita kotiin ja anna puhelimen hälyttää, kunnes kuulet ilmoituksen: "Näppäile PIN-koodi" (noin 50 sekuntia).



Näppäile järjestelmä-PIN.

Vastaaja on kytketty päälle. Kuulet ilmoituksen jäljellä olevasta tallennusajasta.

Viestien toisto alkaa.

Vastaajaa ei voida kytkeä pois päältä etäkäytössä.



Jos syötät väärän PIN-koodin tai viesti on liian pitkä (yli 10 sekuntia), yhteys katkeaa. Vastaaja on edelleen pois päältä.

Verkkopuhelinvastaajan käyttö

Jotkin operaattorit tarjoavat käyttöön verkossa toimivan vastaajan eli verkkopuhelinvastaajan.

Verkkopuhelinvastaajaan **tilattava** operaattorilta. verkkopuhelinvastaajan numero voidaan tallentaa tukiasemaan.

Verkkopuhelinvastaajan – numeron määrittys

 →  Puhelinvastaaja
→ Verkkopuh.vast.



Näppäile verkkopuhelinvastaajan numero tai muuta numeroa.


Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Ohjeita verkkopuhelinvastaajan kytkemiseen päälle ja pois päältä on operaattorin ohjeissa.

Vastaajan määrittys pikavalintanäppäimeen

Pikavalintanäppäimellä voit valita suoraan verkkopuhelinvastaajan tai tukiaseman vastaajan.



Pikavalinnan määrittys näppäimeen 1, määrittymisen muuttaminen

Pikavalinnan asetus on laitekohtainen. Tukiaseman ja jokaisen rekisteröidyn luurin näppäimeen  voidaan määrittää eri vastaajan pikavalinta.


Vastaajia ei ole määritetty pikavalintanäppäimeen tehdasasetuksena.

 Paina pitkään näppäintä .

Tai:


 →  Puhelinvastaaja
→ Aseta näppäin 1

Verkkopuhelinvast. / Puhelinvastaaja

Valitse tieto ja paina **OK**
( = päällä).


Valittuna on tukiaseman Puhelinvastaaja:

Tukiaseman vastaaja määritetään heti pikavalintanäppäimeen.

 Paina punaista lopetusnäppäintä **pitkään** (valmiustila).

Valittuna on verkkopuhelinvastaajista:

Jos tälle verkkopuhelinvastaajalle on jo tallennettu numero, pikavalinta otetaan heti käyttöön.


 Paina punaista lopetusnäppäintä **pitkään** (valmiustila).

Jos verkkopuhelinvastaajalle ei ole tallennettu numeroa, näppäile verkkopuhelinvastaajan numero.



Näppäile verkkopuhelinvastaajan numero.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

 Paina punaista lopetusnäppäintä **pitkään** (valmiustila).

Pikavalinta otetaan käyttöön.

Ohje

Pikavalintanäppäimeen voit määrittää vain **yhden** vastaajan.

Voit soittaa tähän verkkopuhelinvastaajiin voit myös soittaa suoraan viestinäppäimellä (→ **s. 68**).

Vastaajan käyttö pikanäppäimillä

1.00

Paina **pitkään**.

Jos olet määrittänyt pikavalinnaksi verkkopuhelinvastaajan, sinut yhdistetään suoraan kyseiseen vastaajaan.




Paina halutessasi kaiutinnäppäintä.

Kuulet vastaajaviestit kaiuttimen kautta.

Jos olet määrittänyt pikavalinnaksi tukiaseman paikallisen vastaajan, viestien toisto alkaa.

Uusien viestien näyttö luurin valmiustilanäytöllä

Jos verkkopuhelinvastaajaan tai paikalliseen puhelinvastaajaan tulee uusi viesti, valmiustilanäytöllä näkyy symboli **Q.O** ja uusien viestien lukumäärä. Viestinäppäin  vilkkuu.

Verkkopuhelinvastaajaan soittaminen viestinäppäimellä

Jos verkkopuhelinvastaajan numero on tallennettu tukiasemaan, viestinäppäimen



alapuolella näkyy verkkopuhelinvastaajan **Verkk.vastaaja**-luettelo.

Kun vastaajassa on uusia viestejä, luettelotieto näkyy lihavoituna. Uusien viestien lukumäärä näkyy luettelotiedon jäljessä suluisia.



Paina viestinäppäintä.

Verkk.vastaaja:

Valitse verkkopuhelinvastaajan tieto ja paina **OK**.

Sinut yhdistetään suoraan verkkopuhelinvastaajaan ja kuulet vastaajan tervehdyksen. Voit ohjata viestien kuuntelua tukiaseman näppäimillä (numerokodeilla). Kuuntele tervehdys.

Ohjeita

- ◆ Verkkopuhelinvastaajaan soitetään automaattisesti vastaajalle määritetyn yhteyden kautta. Puhelimeen määritettyä automaattista suuntanumeroa ei lisätä numeron eteen. Voit ohjata verkkopuhelinvastaajan viestien kuuntelua luurin näppäimillä (numerokodeilla).

ECO DECT: Virrankulutuksen ja lähetystehon vähentäminen

Gigaset-puhelin auttaa suojelemaan ympäristöä.

Virrankulutuksen vähentäminen

Tukiaseman virrankulutus vähenee virtaa säästävän pistokkeen ansiosta.

Lähetystehon vähentäminen

Puhelimen lähetysteho pienenee **automaattisesti** riippuen rekisteröityjen luurien etäisyydestä tukiasemaan. Mitä lähempänä tukiasemaa luurit ovat, sitä alhaisempi on lähetysteho.

Luurien ja tukiaseman lähetystehoa voidaan vähentää myös käyttämällä **Eko-tila**-toimintoa:

Eko-tila pienentää lähetystehoa aina 80 prosenttia riippumatta siitä, puhutaanko puhelimesta vai ei. **Eko-tilan** takia kantama-alue pienenee noin 50 prosenttia. Siksi **Eko-tila** kannattaa aina ottaa käyttöön, kun pienempi kantama riittää.


Lähetystehon vähentäminen

Eko-tila+

Kun **Eko-tila+** on kytketty päälle, on tukiaseman ja luurin DECT-lähetysteho (säteily) kytketty pois päältä valmiustilassa. Tämä koskee rekisteröityjä luureja, jotka tukevat **Eko-tila+**-toimintoa.



Eko-tila/Eko-tila+ voidaan kytkeä päälle tai pois päältä toisistaan riippumatta. Tilat toimivat myös silloin, kun tukiasemaan on rekisteröity useita luureja.

Eko-tila/Eko-tila+ päälle tai pois päältä

 → Asetukset → Eko-tila
→ Eko-tila / Eko-tila+

Vaihda Paina näyttönäppäintä
(= päällä).

Tilanäytöt valmiustilanäytöllä

Näyttösymbolit	
 valkoinen	Eko-tila+ käytössä
 vihreä	Eko-tila+ ja Eko-tila käytössä

Ohjeita

- ◆ Kun **Eko-tila+** on käytössä, voit tarkistaa tukiaseman toiminnan luurin avulla: Paina **pitkään** luurin vastausnäppäintä. Jos tukiasema toimii, kuulet vapaa-äänen.
- ◆ Kun **Eko-tila+** on käytössä:
 - luuri muodostaa puhelu yhteyden noin 2 sekuntia hitaammin.
 - luurien valmiusaika lyhenee noin 50 %
- ◆ Kun rekisteröidit luureja, jotka eivät tue **Eko-tila+**-toimintoa, tämä tila otetaan pois käytöstä tukiasemassa ja kaikissa rekisteröidyissä luureissa.
- ◆ Kun **Eko-tila** on käytössä, tukiaseman kantama pienenee.
- ◆ **Eko-tila/Eko-tila+** ja Repeater (**→ s. 93**) sulkevat toisensa pois, eli Repeateria käytettäessä ei voida käyttää **Eko-tila-** tai **Eko-tila+**-toimintoa

Tapahtuman (kalenterin) asetus

Voit asettaa tukiasemaan jopa 30 tapahtuman muistutukset. Puhelinluetteloon tallennetut vuosipäivät (→ s. 42) tallennetaan automaattisesti kalenteriin.

Voit määrittää, näytetäänkö graafinen kalenteri valmiustilassa vai ei.

Valmiustilassa:

Kalenteri Paina näyttönäppäintä.

Tai:

 →  Päivyri → **Kalenteri**

Ja:

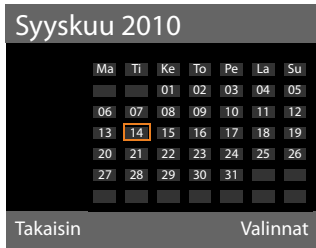
Valinnat → **Kalent. kun jouten**

- ▶ Kytke toiminto päälle tai pois päältä painamalla **Vaihda** (☑ = päällä).



Tapahtuman tallennus

Edellytys: Päivämäärä ja kellonaika on asetettu (s. 90).

 →  Päivyri → **Kalenteri**



- ◆ Nykyinen päivä on valittu (oranssissa kehyksessä).
- ◆ Päivät, joille on jo tallennettu tapahtuma, näkyvät oranssilla pohjalla.

  Valitse haluamasi päivä graafisesta kalenterista.

Avaa seuraava/edellinen kuukausi siirtymällä valitun kuukauden viimeisen/ensimmäisen päivän kohdalle ja paina ohjausnäppäimen oikeaa/vasenta reunaa (tai ylä-/alareunaa).

Valittu päivä on oranssissa kehyksessä.

Nykyinen päivä on valkoisessa kehyksessä.

Kun päivä on valittu:

Paina ohjausnäppäintä keskeltä.

- ◆ Jos tapahtumia on jo tallennettu, avaa päivän tallennettujen tapahtumien luettelo.
Avaa ikkuna uuden tapahtuman syöttämistä varten painamalla **<Uusi tieto>** → **OK**.
- ◆ Jos tapahtumia ei ole vielä tallennettu, avautuu ikkuna uuden tapahtuman syöttämistä varten.
- ▶ Monirivisen tiedon muuttaminen:

Aktivointi:

Valitse **Päällä** tai **Pois**.

Päivämäärä:

Kentässä on valmiina valitun päivän päivämäärä.

Näppäile päivä, kuukausi ja vuosi kahdeksannumerisena.

Kello:

Näppäile tunnint/ minuutit nelinumeroisena.

Teksti:

Näppäile tapahtuman nimi (enintään 16 merkkiä). Teksti näkyy tapahtuman nimenä luettelossa ja tapahtuman muistutuksen käynnistyttyä näytöllä. **Teksti**-kohdassa on valmiina **Tapahtuma**.

Jos **Teksti**-kenttä on tyhjä, näytöllä näkyy vain tapahtuman päivämäärä ja kellonaika.

Ilmoitus:

Valitse ääni, joka muistuttaa tapahtumasta. Jos valitset **Näytöllä**, tapahtuma näkyy ainoastaan näytöllä.

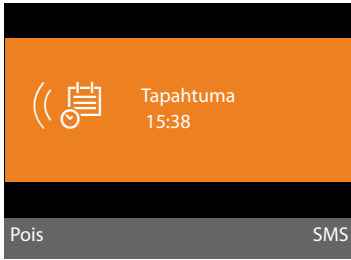
Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Ohje

Kun olet tallentanut 30 tapahtumaa, tapahtumia on poistettava ennen kuin uusia voidaan lisätä.

Tapahtumien ja vuosipäivien muistutus

Valittu soittoääni muistuttaa tapahtumasta valmistilassa 60 sekunnin ajan. Vuosipäivien kohdalla näkyy nimi ja tapahtumien kohdalla tapahtuman teksti ja kellonaika.



Voit kytkeä merkkiäänän pois päältä tai vastata siihen:

Pois Lopeta merkkiääni painamalla näyttönäppäintä.

Tai:

SMS Vastaa merkkiääneneen tekstiviestillä painamalla näyttönäppäintä.

Ohje

Puhelun aikana puhelin ilmoittaa tapahtumasta vain lyhyellä merkkiäänellä. Tapahtuma siirtyy ohitettujen muistutusten luettelossa.

Tapahtumien hallinta

→ Päivävyri → **Kalenteri**

Yksittäisen tapahtuman muokkaaminen

Valitse päivä kalenterista ja paina ohjausnäppäintä . (Kalenterissa ovat oranssilla pohjalla ne päivät, joille on jo tallennettu tapahtuma/vuosipäivä).

Valitun päivän tapahtumien luettelo näkyy näytöllä. Vuosipäivien kohdalla on symboli , käytössä olevien muistutusten kohdalla ✓.



Valitse tapahtuma tai vuosipäivä.

Katso

Avaa tieto painamalla näyttönäppäintä.

Vuosipäiviä voidaan vain katsella. Vuosipäiviä muutetaan puhelinluettelossa (→ **s. 42**).

Voit valita lisäksi seuraavat toiminnot

Valinnat-valinnalla:

Muuta tieto

(kuten **Tapahtuman tallennus** → **s. 70**)

Poista tieto

Valitun tapahtuman poistaminen luettelosta.

Päällä / Pois

Tapahtuman kytkeminen päälle tai pois päältä. Jos tapahtuman muistutus ei ole päällä, muistutusääni ei kuulu.

Kaikkien tapahtumien poistaminen kalenterista

Kuukausinäkyessä:

Valinnat → **Poista kaikki tapaam.** → **OK**

Vahvista kysely painamalla **Kyllä**.

Kaikki tapahtumat poistetaan.

Tapahtumat ja vuosipäivät, joita ei ole kuitattu

Tapahtumat ja vuosipäivät, joita ei ole kuitattu (**s. 42**) tallennetaan seuraavissa tapahtumissa **Ohitetut muistutukset** -luetteloon:

- ◆ Et lue tapahtumaa/vuosipäivää.
- ◆ Tapahtumasta tai vuosipäivästä ilmoitettiin puhelun aikana.

Näytöllä näkyy symboli ja **uusien** tietojen lukumäärä. Uusin viesti on ensimmäisenä luettelossa.

Luettelo avataan painamalla **viestinäppäintä** (→ **s. 37**) tai valikosta:

→ Päivävyri → **Ohitetut muistutukset**



Valitse tapahtuma tai vuosipäivä.

Herätyksen asettaminen

Tapahtuman/vuosipäivän tiedot avautuvat näytölle. Ohitetun muistutuksen nimi (→ s. 70) sekä ohitetun vuosipäivän nimi ja kohteen etunimi näkyvät näytöllä. Lisäksi näytöllä näkyvät päiväys ja kellonaika.

Poista Poista tapahtuma.

Tai:

SMS Kirjoita tekstiviesti.

Jos luetteloon on tallennettu 10 tietoa, vanhin tapahtuma poistetaan seuraavaa tapahtumaa tallennettaessa.

Herätyksen asettaminen

Edellytys: Päivämäärä ja kellonaika on asetettu (s. 90).

Herätyksen asetus ja kytkeminen päälle ja pois päältä

 →  Päivyri → Herätys

► Monirivisen tiedon muuttaminen:

Aktivointi:

Valitse **Päällä** tai **Pois**.



Kello:

Näppäile herätysaika nelinumeroisena.

Toistuu:

Valitse **Päivittäin** tai **Ma-Pe**.


Äänenvoimakkuus:

Aseta herätysäänen (1–5) tai voimistuvan äänen (äänenvoimakkuus kasvaa joka soitolla =  ) äänenvoimakkuus.

Ilmoitus:

Valitse herätysäänen melodia.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Valmiustilanäytön ylärivillä näkyy symboli  ja herätysaika.

Herätyssoitto näkyy näytöllä (→ s. 4) ja kuuluu soittoäänenä. Herätyssoitto kuuluu 60 sekunnin ajan. Jos mitään näppäintä ei paineta, herätyssoitto toistuu kaksi kertaa viiden minuutin välein ja kytkeytyy tämän jälkeen pois päältä.

Puhelun aikana herätys kuuluu vain lyhyenä merkkiäänenä.

Herätyssoitto pois päältä / herätyssoiton toisto tauon jälkeen (torkku)

Edellytys: Herätyssoitto soi.

Pois Paina näyttönäppäintä. Herätyssoitto kytkeytyy pois päältä.

Tai

Torkku

Paina näyttönäppäintä tai mitä tahansa muuta näppäintä. Herätyssoitto kytkeytyy pois päältä ja se toistetaan 5 minuutin kuluttua. Herätyssoitto kytkeytyy kokonaan pois päältä toisen soittoerran jälkeen.

Muiden laitteiden liittäminen/käyttö

Voit käyttää tukiasemaa puhelinkeskuksena liittämällä siihen muita laitteita.

Voit rekisteröidä tukiasemaan jopa kuusi luuria ja kuusi Gigaset Repeateria.

Kaikille rekisteröidyille laitteille määritetään sisänumero (2–7) ja nimi (INT 2–INT 7). Voit muuttaa sisänumeroiden järjestystä ja nimiä.

Jos tukiaseman kaikki sisänumerot ovat jo käytössä, poista tarpeeton sisänumero ennen kuin rekisteröit uuden laitteen tai luurin.



Tukiasemaan voidaan liittää myös kuusi Bluetooth-laitetta (kuuloke, yhteensä viisi GSM-puhelinta tai muuta laitetta → s. 76).

Luurin rekisteröinti

Luurin rekisteröidään sekä tukiasemassa (1.) että luurissa (2.).

1. Tukiasemassa:

Valitse käyttöön tukiaseman rekisteröinti-tila:

 →  → **Rekisteröinti**
→ **Rekisteröi luuri**

Tukiaseman DECT-liitäntä käynnistyy automaattisesti (jos se ei ole päällä), kun tukiasema siirtyy rekisteröintitilaan.

Luuri voidaan rekisteröidä, kun tukiaseman näytöllä näkyy **Rekisteröi luurisi**.

2. Luurissa:

60 sekunnin kuluessa:

▶ Aloita **luurin** rekisteröinti luurin käyttöohjeiden mukaan.

Luuri kehottaa syöttämään tukiaseman järjestelmä-PIN-koodin (tehdasasetus 0000).



Näppäile järjestelmä-PIN ja paina **OK**.

Kun rekisteröinti on onnistunut:

Tukiaseman näytöllä näkyy **Luuri rekisteröity**.

Ohje

Kun tukiasemaan on rekisteröity kuusi luuria (sisänumerot 2–7 on varattu), valittavana on kaksi vaihtoehtoa:



- ◆ Luuri, jonka sisänumero on 7, on valmiustilassa:
Luurin numero 7 rekisteröinti poistetaan. Uusi luuri rekisteröidään numerolla 7.
- ◆ Luuri, jonka sisänumero on 7, on käytössä:
Uutta luuria ei voida rekisteröidä. Luurissa näkyy ilmoitus.

Sisänumero

Tukiasema antaa luurille pienimmän vapaan sisänumeron (vaihtoehdot: 2–7). Sisänumero näkyy luurin näytöllä, esim. INT 2. Luurille on annettu sisänumero 2. Tukiaseman sisänumero on 1.

Luurin rekisteröinnin poistaminen

Tukiasemassa:

 →  → **Rekisteröinti**
→ **Poista rekisteröinti**

Näytölle avautuu rekisteröityjen laitteiden luettelo (sisänumerot).



Valitse luuri, jonka rekisteröinnin haluat poistaa ja paina **OK**.



Näppäile järjestelmä-PIN ja paina **OK**.

Kyllä


Vahvista kysymys painamalla näyttönäppäintä.

Luurin rekisteröinti poistetaan heti, vaikka se ei ole valmiustilassa.

Luurin haku ("paging")

Voit hakea rekisteröityjä luureja tukiaseman avulla.

Edellytys: Tukiasemaan on rekisteröity sisänumeroita. Sisänumeroiden välillä on korkeintaan kaksi sisäyhteyttä.


 Avaa sisänumeroluettelo. Oman sisänumerosi kohdalla luettelossa on merkintä <.

Etsi luuri Valitse ja paina **OK**.

Kaikki luurit soivat yhtä aikaa (paging), myös silloin, kun soittoaänet on asetettu pois päältä.

Ulkopuhelu ei keskeytä luurin hakua.

Haun lopetus

► Paina punaista lopetusnäppäintä  tai nosta/sulje luuri.


Haku voidaan keskeyttää painamalla jonkin luurin puhelu- tai lopetusnäppäintä.


Hakupuhelu loppuu automaattisesti noin 30 sekunnin kuluttua.

Sisäpuhelut

Rekisteröityjen luurien väliset sisäpuhelut ovat maksuttomia.


Tiettyyn luuriin soittaminen

 Avaa sisänumeroluettelo.

 Näppäile luurin sisänumero.

Jos luuri on suljettu, tukiaseman kaiutintila kytkeytyy päälle.

Tai:


 Avaa sisänumeroluettelo.

 Valitse sisänumero.

 Nosta luuri.


Jos sisänumero ei vastaa (esim. kantama-alueen ulkopuolella) tai se on varattu tai kolme sisäpuhelua on jo päällä, kuulet varattu-äänen.


Kaikkiin sisänumeroihin soittaminen (ryhmäkutsu)

 Paina pitkään ohjausnäppäimen vasenta reunaa.


Kaikkiin luureihin soitetaan.

Tai:

 Avaa sisänumeroluettelo.

 Paina tähtinäppäintä.

Tai:

 Avaa sisänumeroluettelo.


Kaikille Valitse.

 Nosta luuri.

Kaikkiin luureihin soitetaan.

Jos sisänumero ei vastaa tai kolme sisäpuhelua on jo päällä, kuulet varattu-äänen.


Puhelun lopettaminen

 Sulje luuri.


Puhelun välitys toiseen luuriin

Voit välittää (yhdistää) ulkopuhelun toiseen luuriin.

Edellytys: Puhut ulkopuhelua.



 Avaa luurien sisänumeroluettelo. Ulkopuhelun soittaja kuulee odotusmusiikkia, jos se on otettu käyttöön (→ s. 89).

Jos rekisteröityjä luureja on enemmän:

 Valitse tietty luuri tai **Kaikille** ja paina **OK**.

Kun sisänumerosta vastataan:

► Ilmoita ulkopuhelusta.

 /  Sulje luuri tai paina punaista lopetusnäppäintä.

Ulkopuhelu yhdistyy toiseen luuriin.

Jos sisänumero ei vastaa tai on varattu, voit palata takaisin ulkopuheluun painamalla **Lopeta**-näyttönäppäintä.


Kun välität puhelua, voit myös sulkea luurin, ennen kuin sisänumerosta vastataan.


Jos sisänumero ei vastaa tai on varattu, puhelu palautuu sinulle automaattisesti.

Sisäinen välipuhelu/neuvottelu

Puhuessasi **ulkopuhelua** voit välillä soittaa johonkin **sisänumeroon** niin, ettei ulkopuhelua tarvitse lopettaa. Voit myös yhdistää kaikkien kolmen osallistujan puhelut neuvotteluksi.

Puhut **ulkopuhelua**:

 Avaa luurien sisänumeroluettelo. Ulkopuhelun soittaja kuulee odotusmusiikkia, jos se on otettu käyttöön (→ s. 89).

 Jos rekisteröityjä luureja on enemmän: Valitse luuri ja paina **OK**.

Puhelu yhdistetään sisänumeroon.

Joko:

Valinnat → **Lopeta puhelu**
Palaat takaisin ulkopuheluun.


Tai

Neuvott. Paina näyttönäppäintä. Kaikkien kolmen soittajan puhelut yhdistetään.

Jos sisänumerosta ei vastata:

- ▶ Palaa ulkopuheluun painamalla näyttönäppäintä **Lopeta**.

Neuvottelupuhelun lopetus

Jos **sisäpuhelun** soittaja painaa luurin lopetusnäppäintä tai punaista lopetusnäppäintä , yhteys muiden luurien ja ulkoisen liittymän välillä säilyy.

Ulkopuhelu koputtaa sisäpuhelun aikana

Jos sinulle tulee **sisäpuhelun** aikana **ulkopuhelu**, kuulet koputusäänen (lyhyt ääni). Jos liittymässäsi on puhelinnumeron näyttötoiminto, luurin näytöllä näkyy soittajan puhelinnumero.

Vaihtoehdot:

Ulkopuhelun hylkääminen

Hylkää Paina näyttönäppäintä.

Koputusääni kytkeytyy pois päältä. Jatkat sisäpuhelua.


Puhelusta ilmoitetaan rekisteröidyissä luureissa.

Ulkopuheluun vastaaminen / sisäpuhelun asetus pitoon



Hyväksy Paina näyttönäppäintä.

Puhut ulkopuhelun soittajan kanssa. Sisäpuhelu **siirtyy pitoon**.

Vaihtoehdot:

- ◆ Vuorottelu molempien osapuolten kanssa:
 - ▶ Voit vuorotella puheluiden välillä painamalla .
- ◆ Puhelu molempien osapuolten kanssa:
 - ▶ Aloita neuvottelupuhelu painamalla näyttönäppäintä **Neuvott.** Palaa vuorotteluun painamalla näyttönäppäintä **Vuorott.**

Sisäpuhelun keskeytys

 /  Sulje luuri tai paina punaista lopetusnäppäintä.

Tukiasema ilmoittaa saapuvasta ulkopuhelusta: Voit vastata puheluun (→ s. 26).

Sisäpuhelu koputtaa sisä- tai ulkopuhelun aikana


Jos sisänumerosta yritetään soittaa, kun puhut ulko- tai sisäpuhelua, koputtava sisäpuhelu näkyy näytölläsi. Et voi vastata koputtavaan sisäpuheluun etkä hylätä sitä.

Ilmoitus häviää näytöltä, kun painat mitä tahansa näppäintä.

Voit vastata sisäpuheluun, kun lopetat ensin meneillään olevan puhelun. Sisäpuhelusta ilmoitetaan tällöin tavalliseen tapaan. Voit vastata puheluun.

Sisänumeron nimen muuttaminen


Luurit saavat rekisteröinnin yhteydessä automaattisesti nimet, esim. "SISÄ 2", "SISÄ 3". Voit kuitenkin muuttaa luurien nimiä. Nimestä voi olla enintään 10 merkkiä. Muutettu nimi näkyy sisänumeroluettelossa.

 Avaa sisänumeroluettelo.

 Valitse luuri.

Valinnat Avaa valikko.

Nimeä uudelleen


 Näppäile nimi tai muuta sitä.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Sisänumeron muuttaminen

Tukiaseman sisänumeron tehdasasetus on INT 1.

Luuri saa rekisteröinnin yhteydessä **automaattisesti** pienimmän vapaan sisänumeron 2–7. Jos kaikki numerot on jo käytetty, seitsemännen luurin rekisteröinti korvataan, jos kyseinen luuri on valmiustilassa. Voit muuttaa tukiaseman sisänumeroa ja kaikkien rekisteröityjen luurien sisänumeroita (1–7).

 Avaa sisänumeroluettelo. Käytämäsi laitteen kohdalla on <-merkki.



Valinnat Avaa valikko.

Vaihda numero

Valitse ja paina **OK**.

 Valitse sisänumero.

 Valitse uusi numero.

  Toimi muiden sisänumeroiden kohdalla samalla tavalla.

Älä syötä samaa sisänumeroa (1–7) kahteen kertaan.

Lopuksi:

Tallenna Tallenna asetus painamalla näyttönäppäintä.

Jos olet antanut saman sisänumeron kaksi kertaa, kuulet virheään.

► Toista toimenpiteet valitsemalla vapaa numero.

Bluetooth-laitteiden käyttö

Tukiasema voi olla langattomassa Bluetooth™-yhteydessä muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.

Tukiasemaan voidaan rekisteröidä Bluetooth-yhteyden kautta seuraavia laitteita:

- ◆ Bluetooth-kuuloke
- ◆ jopa viisi Bluetooth-GSM-matkapuhelinta tai datalaitetta (PC, PDA).


Ennen kuin voit käyttää Bluetooth-laitteita, Bluetooth on otettava käyttöön ja laitteet on rekisteröitävä tukiasemaan.


Puhelinnumeroiden käyttöä varten tukiasemaan on tallennettava suuntanumerot (maan tunnus ja paikallinen suuntanumero) (**s. 91**).

Lisätietoja Bluetooth-laitteiden käytöstä on kyseisten laitteiden käyttöoppaissa.

Bluetooth-tila päälle tai pois päältä

 →  Bluetooth

Aktivointi Kytke Bluetooth-tila päälle tai pois päältä painamalla **Vaihda** ( = päällä).

Tukiasema ilmoittaa valmiustilassa ylimällä rivillä  -symbolilla, että Bluetooth-tila on käytössä (→ **s. 4**).

Kun Bluetooth-tila on käytössä, kaikki (enintään 10 m päässä) olevat Bluetooth-laitteet näkevät tukiaseman. Tukiasema voi olla yhteydessä niiden laitteiden kanssa, jotka ovat "tunnettujen" laitteiden luettelossa.

Voit ottaa käyttöön Bluetooth-tilan myös tukiaseman näyttö- tai toimintonäppäimellä (→ **s. 84**). Tässä tapauksessa Bluetooth otetaan käyttöön tai pois käytöstä yhdellä painalluksella.

Bluetooth-laitteiden rekisteröinti

Bluetooth-laitteen rekisteröinti: Bluetooth-laite haetaan ja lisätään tunnettujen laitteiden luetteloon.

Tunnettujen laitteiden luettelossa voi olla korkeintaan yksi kuuloke ja yhteensä viisi datalaitetta/matkapuhelinta.



Ohjeita

- ◆ Kuulokkeen rekisteröinti korvaa edellisen kuulokkeen rekisteröinnin.
- ◆ Jos haluat käyttää tukiasemassa kuuloketta, joka on jo rekisteröity toiseen laitteeseen (esim. matkapuhelimeen), **poista** tämä yhteys ennen laitteen rekisteröintiä Gigaset-luuriin.
- ◆ Matkapuhelimen tukemista Bluetooth-profiileista riippuu, voidaanko laite rekisteröidä datalaitteena vai matkapuhelimenä.

Bluetooth-laitteen haku

Bluetooth-tilassa tukiaseman ja siihen liitetyn Bluetooth-laitteen (kuuloke tai datalaitte) välinen etäisyys saa olla enintään 10 m.

Saapuviin puheluihin ei voi vastata haun aikana.

 →  Bluetooth → Etsi kuulokemikrofoni / Etsi matkapuhelin / Etsi datalaitte

Tukiaseman Bluetooth-tila kytkeytyy päälle automaattisesti, jos se ei ole jo päällä. Haku alkaa. Haku voi kestää 30 sekuntia.


Löydettyjen laitteiden Bluetooth-nimet näkyvät luettelossa (mahdollisesti lyhennettyinä). Jos laitteen nimeä ei näy, laitteen osoite näkyy luettelossa.

Ohje

Kun valitaan toiminto **Etsi datalaitte**, löydetyt Bluetooth-laitteet (paitsi kuulokkeet) näkyvät luettelossa (myös Multi Service -laitteet).


Käynnissä olevan haun keskeytys/toisto

Haun keskeytys:


 Paina näyttönäppäintä.

Haun toisto:

Haku toistetaan löydettyjen laitteiden luettelossa.

 Paina näyttönäppäintä.


Etsi uudelleen


Valitse ja paina .

Löydetyn laitteen nimen ja osoitteen avaaminen näytölle

Löydettyjen laitteiden luettelossa:

 Valitse laite.


 Paina näyttönäppäintä.

Laitteen nimi ja osoite näkyvät näytöllä. Palaa luetteloon painamalla .


Datalaitteen tai matkapuhelimen lisääminen tunnettujen laitteiden luetteloon

Löydettyjen laitteiden luettelossa:



 Valitse luetteloon lisättävä laite.

 Paina näyttönäppäintä.

Tunn. laite

Valitse ja paina .

Jos tunnettujen laitteiden luettelossa on alle viisi datalaitetta ja matkapuhelinta:

 Näppäile mikä tahansa PIN-koodi tai **rekisteröitävän** Bluetooth-laitteen PIN-koodi ja paina .

Datalaitetta tai GSM-matkapuhelinta varten voit myös syöttää minkä tahansa PIN-koodin. Vahvista PIN-koodi lopuksi datalaitteessa tai matkapuhelimessa (handshake eli kättely).

Laite lisätään tunnettujen laitteiden luetteloon.

Muiden laitteiden liittäminen/käyttö

Jos tunnettujen laitteiden luettelossa on jo viisi datalaitetta tai matkapuhelinta, ennen PIN-koodin kyselyä näytöllä näkyy **Valitse korvattava laite ja muodosta luottamus uudelleen**. Valitse ensin luettelosta laite, jonka uusi rekisteröitävä laite korvaa.

- ▶ Jos painat näyttönäppäintä **Ei**, laitetta ei rekisteröidä. Tukiasema palaa löydettyjen laitteiden luetteloon.
- ▶ Paina näyttönäppäintä **Kyllä**, jos haluat korvata luettelossa olevan laitteen. Rekisteröityjen (tunnettujen) datalaitteiden ja matkapuhelinten luettelo avautuu näytölle.
- ▶ Valitse korvattava laite ja paina näyttönäppäintä **OK**.

Uuden laitteen rekisteröintiä varten on annettava PIN-koodi (ks. edellä).

Jos uuden laitteen rekisteröinti epäonnistuu, tunnettujen laitteiden luettelosta ei poisteta yhtään laitetta.

Kuulokkeen lisääminen tunnettujen laitteiden luetteloon

Löydettyjen laitteiden luettelossa:



Valitse kuuloke.

Valinnat

Paina näyttönäppäintä.

Tunn. laite

Valitse ja paina **OK**.

Jos kuulokkeen PIN-koodi on 0000 (yleensä tehdasasetuksena), kuuloke lisätään heti tunnettujen laitteiden luetteloon. Jos luettelossa on jo kuuloke, sen rekisteröinti poistetaan.

Jos kuulokkeen PIN-koodi on muu kuin 0000, syötä PIN-koodi tukiasemaan.



Näppäile PIN-koodi ja paina **OK**.

Laitte lisätään tunnettujen laitteiden luetteloon.

Ohjeita

- ◆ Tunnettujen laitteiden luettelossa voi olla vain yksi Bluetooth-kuuloke. Jos rekisteröit luetteloon toisen kuulokkeen, ensimmäinen poistetaan automaattisesti.
- ◆ Multi Service -laite voidaan rekisteröidä niin kuulokkeena kuin datalaitteenakin.

Tunnettujen laitteiden luettelon muokkaus

Luettelon avaaminen



→ Bluetooth

Tunnetut laitteet

Valitse ja paina **OK**.

Näytölle avautuu tunnettujen laitteiden luettelo.

Luettelossa olevien laitteiden nimien vieressä näkyy symboli:

Symboli	Selitys
	Bluetooth-kuuloke
	Bluetooth-datalaite
	Bluetooth-matkapuhelin

Bluetooth-laitteen rekisteröinnin yhteydessä tallennetaan myös kaikki laitteen tukemat Bluetooth-profiilit (ei vain haettua profiilia).

Rekisteröity matkapuhelin voidaan siis tallentaa esim. datalaitteeksi ja matkapuhelmeksi tunnettujen laitteiden luetteloon. Tällöin sen nimen edessä on kaksi symbolia: ja . Tämän Bluetooth-yhteyden kautta voidaan käyttää matkapuhelimen GSM-liittymää ja vaihtaa käyntikortteja (vCard) matkapuhelimen kanssa. Samaa PIN-koodia käytetään kaikissa Bluetooth-yhteyksissä.

Tiedon avaaminen

Avaa luettelo →  (Valitse tieto)

Katso Paina näyttönäppäintä.

Laitteen nimi ja osoite näkyvät näytöllä. Palaa painamalla **OK**.

Bluetooth-laitteen rekisteröinnin poisto

Avaa luettelo →  (Valitse tieto)

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Poista tieto

Valitse ja paina **OK**.
Bluetooth on käytössä.

Ohjeita

- ◆ Kun poistat päällä olevan Bluetooth-laitteen rekisteröinnin, laite saattaa yrittää muodostaa yhteyttä uudelleen "ei-rekisteröitynä laitteena".
- ◆ Jos poistat käytössä olevan matkapuhelimen rekisteröinnin (→ s. 79), mitään toista luettelossa olevaa matkapuhelinta ei oteta käyttöön.

Bluetooth-laitteen nimen muuttaminen/syöttäminen

Avaa luettelo →  (Valitse tieto)

Joko:

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Nimeä uudelleen


Valitse ja paina **OK**. Bluetooth otetaan käyttöön.

Tai:

Katso Paina näyttönäppäintä.

Muuta Paina näyttönäppäintä.

Ja:

 Muuta nimeä tai syötä uusi.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Nimi vaihtuu tukiasemaan. Nimi ei vaihdu Bluetooth-laitteessa.

Rekisteröidyn matkapuhelimen käyttöönotto


Voit määrittää Bluetoothin kautta enintään viisi matkapuhelinta. Kuitenkin vain yksi matkapuhelin voidaan liittää tukiasemaan: käytössä oleva matkapuhelin.

Käytössä oleva matkapuhelin:

- ◆ Kun tukiasema on Bluetooth-tilassa, matkapuhelin voi muodostaa Bluetooth-yhteyden tukiasemaan (esim. saapuvan puhelun vuoksi).
- ◆ Tukiasema muodostaa yhteyden tähän matkapuhelimeen yrittäessään soittaa puhelua GSM-yhteyden kautta.

Rekisteröinnin jälkeen käytössä on viimeksi rekisteröity matkapuhelin. Aiemmin valittu matkapuhelin poistetaan käytöstä.

Myös muita tunnistettujen laitteiden luettelossa olevia matkapuhelimia voidaan valita käyttöön.

Avaa luettelo →  (Valitse matkapuhelin)

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Yhdistä matkapuhel.


Valitse ja paina **OK**.

Tukiaseman Bluetooth-tila kytkeytyy päälle automaattisesti, jos se ei ole jo päällä. Tukiasema muodostaa yhteyden matkapuhelimeen.

Valittu matkapuhelin otetaan käyttöön. Sen kohdalla tunnettujen laitteiden luettelossa on merkintä ✓.

Aiemmin valittu matkapuhelin poistetaan käytöstä.

Tukiaseman valmiustilanäyttö

Jos tukiasemaan on liitetty kuuloke tai Bluetooth-matkapuhelin, näytön ylärivillä näkyvä vastaava symboli (📞, 📶) ja  (= Bluetooth käytössä).

Ei-rekisteröidyn Bluetooth-laitteen hylkääminen/hyväksyminen

Kun Bluetooth-laite, joka ei ole tunnistettujen laitteiden luettelossa, yrittää muodostaa yhteyden tukiasemaan, on näppäiltävä Bluetooth-laitteen PIN (Bonding).

◆ Hylkääminen



Paina punaista lopetusnäppäintä **lyhyesti**.

◆ Hyväksyminen



Näppäile **hyväksyttävän** Bluetooth-laitteen PIN-koodi ja paina **OK**.

Kun olet hyväksynyt laitteen, voit käyttää sitä väliaikaisesti (niin kauan kun laite on kantama-alueella ja Bluetooth on käytössä) tai lisätä sen tunnettujen laitteiden luetteloon.

PIN-vahvistuksen jälkeen:

- ▶ Lisää laite tunnettujen laitteiden luetteloon painamalla näyttönäppäintä **Kyllä**.

Tai:

- ▶ Käytä laitetta väliaikaisesti painamalla näyttönäppäintä **Ei**.

Ohjeita

- ◆ Jos rekisteröit kuulokkeen vain väliaikaisesti, tunnettujen laitteiden luettelosta ei poisteta aiempaa kuuloketta.
- ◆ Jos tunnettujen laitteiden luettelossa on jo viisi datalaitetta/matka-puhelinta, luettelosta on ensin poistettava yksi laite (→ s. 77).

Tukiaseman Bluetooth-nimen muuttaminen

Voit muuttaa tukiaseman nimeä, jolla se on muiden Bluetooth-laitteiden haettavissa.

→ Bluetooth → Oma laite

Tukiaseman nimi ja osoite näkyvät näytöllä.

Vaihda Paina näyttönäppäintä. Bluetooth otetaan käyttöön.



Tallenna Muuta nimeä.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Bluetooth-kuulokkeen käyttö

Ohjeita

- ◆ Voit käyttää laurissa vain sellaisia kuulokkeita, jotka toimivat **Kuuloke-** tai **Handsfree-profiiliin** kautta. Jos molemmat profiilit ovat käytettävissä, käytetään Handsfree-profiilia.
- ◆ Puhelu voidaan soittaa vain tukiasemasta.

Kuuloke-toiminnonäppäimen määrittäminen

Kun haluat käyttää tukiasemaasi kuulokkeen kautta, yhteen tukiaseman toiminnonäppäimeen on ensin määritettävä **Kuuloke-toiminto** (→ s. 84).

Suositus

Kuuloke-toiminnonäppäintä kannattaa myös käyttää puheluihin vastaamiseen ja puheluiden soittamiseen, vaikka kuulokkeessa olisi push-to-talk-painike.

Puheluun vastaaminen kuulokkeella

Edellytys: Bluetooth on käytössä, ja Bluetooth-kuulokkeen ja tukiaseman välinen yhteys on muodostettu (→ s. 76).

- ◆ Puhut puhelua tukiasemassa tai
- ◆ yrität muodostaa yhteyden sisänumeroon tai
- ◆ tukiasema ilmoittaa puhelusta.
- ▶ Vastaa puheluun kuulokkeella painamalla tukiaseman **Kuuloke-**toiminnonäppäintä.


Ohje

Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätö, → s. 87.

Puhelut

- ▶ Syötä tukiaseman puhelinnumero ja paina tukiasemassa **Kuuloke-toiminnonäppäintä**.

Datalaitteiden käyttäminen

Edellytys: Bluetooth on käytössä. Datalaite on tunnettujen laitteiden luettelossa (sen kohdalla on merkintä , → s. 77) tai väliaikaisessa yhteydessä tukiasemaan (→ s. 80).

Voit muodostaa Bluetooth-yhteyden tukiasemaan tietokoneen, PDA:n tai matkapuhelimen (datalaite) kautta.

Sen jälkeen voit käyttää datalaitetta esim. puhelinluettelon tietojen vaihtoon käyntikortteina (vCard), synkronoida tietokoneen osoitekirjan ja tukiaseman puhelinluettelon tiedot, siirtää datalaitteesta soittoääniä tai näytönsäätäjiä tukiaseman Hakemistoon sekä soittaa ja vastaanottaa puheluita ATKompennoilla.

Puhelimen toimitussisältöön kuuluu myös QuickSync-tietokoneohjelma (→ s. 104). Ohjelma on oheisella CD-levyllä.

QuickSync-ohjelmassa on graafinen käyttöliittymä, jolla voit käyttää toimintoja tietokoneella.

Ohje

Käyntikorttien (vCard) lähetyksen Bluetooth-laitteeseen tai niiden vastaanottaminen Bluetooth-laitteesta, s. 41.

GSM-matkapuhelimien käyttäminen (Link2mobile)

Voit soittaa tukiasemasta ja/tai siihen rekisteröidystä luurista puheluita Bluetooth-GSM-matkapuhelimesi GSM-yhteyden kautta (voit soittaa ulkopuheluita matkapuhelimen GSM-yhteyden kautta tai vastata GSM-yhteyteen tuleviin puheluihin), kun seuraavat edellytykset täyttyvät:

- ◆ Tukiasemassa ja matkapuhelimessa on otettu käyttöön Bluetooth-tila (→ s. 76).
- ◆ GSM-matkapuhelin on rekisteröity tukiasemaan (→ s. 77) ja yhteys on käytössä (→ s. 79).

- ◆ Tukiaseman ja matkapuhelimen välillä on Bluetooth-yhteys.
- ◆ Matkapuhelin on tukiaseman kantama-alueella (korkeintaan 10 m päässä).
- ◆ Puheluiden soittaminen: Matkapuhelinyhteys on valittu tukiaseman lähetysoyhteydeksi tai tukiasema voi valita GSM-yhteyden lähetysoyhteydeksi (→ s. 82).
- ◆ Saapuvien puheluiden vastaanotto: GSM-yhteys on määritetty vastaanottoyhteydeksi tukiasemaan (→ s. 82).

Bluetooth-tilassa olevan tukiaseman ja sen kantama-alueella olevan, käytössä olevan matkapuhelimen välille muodostetaan automaattinen yhteys:

- ◆ kun matkapuhelimen GSM-yhteyden soitetaan (→ s. 27),
- ◆ kun yrität soittaa tukiasemasta GSM-yhteyden kautta (→ s. 26).

Jos tukiasema ei ole Bluetooth-tilassa:

- ▶ Avaa tunnettujen laitteiden luettelo.
- ▶ Valitse käytössä oleva matkapuhelin (sen kohdalla on merkintä ✓).
- ▶ Paina näyttönäppäintä **Valinnat**.
- ▶ Valitse **Yhdistä matkapuhel.** ja paina **OK**.



Bluetooth otetaan käyttöön tukiasemassa. Tukiasema muodostaa yhteyden matkapuhelimeen.

Ohjeita


- ◆ Tämä toiminto voidaan tallentaa tukiaseman toimintonäppäimeen, katso → **Yhdistä matkapuhel.** sivulla **s. 84.**
- ◆ Jos matkapuhelin siirtyy tukiaseman Bluetooth-kantama-alueen ulkopuolelle, muodosta tukiaseman ja matkapuhelimen välinen yhteys uudestaan manuaalisesti heti, kun matkapuhelin on taas kantama-alueella. Näin varmistat, että GSM-puhelu siirtyy tukiasemaan tai tukiasemasta tuleva puhelu siirtyy GSM-yhteyteen.
Manuaalinen yhteys:
 - ▶ Valitse matkapuhelin tunnettujen laitteiden luettelosta.
 - ▶ Valitse **Valinnat** → **Yhdistä matkapuhel.** ja paina **OK**.Tai:
 - ▶ Paina toimintonäppäintä **Yhdistä matkapuhel..**


GSM-yhteyden määrittäminen lähetyisyhteydeksi

Edellytys: Tunnettujen laitteiden luettelossa on vähintään yksi matkapuhelin tai yksi matkapuhelin on väliaikaisessa yhteydessä tukiasemaan.

 →  **Asetukset** → **Puhelut**
→ **Lähetyisyhteydet**

Näytölle avautuu sisänumeroluettelo (tukiasema, luurit).

 Valitse sisänumero, jolle haluat määrittää GSM-yhteyden ja paina näyttönäppäintä **OK**.

 Valitse lähetyisyhteydeksi **Valitse linja** tai GSM-yhteys. GSM-yhteyden kohdalla näkyy käytössä olevan matkapuhelimen Bluetooth-nimi.

Tallenna Tallenna muutokset painamalla näyttönäppäintä.


Valitse linja: Voit valita jokaisen puhelun yhteydessä, soitatko kiinteän verkon yhteyden vai GSM-yhteyden kautta:



Näppäile puhelinnumero suuntanumeroineen ja nosta luuri. Voit valita joko **Kiint. verk.** tai GSM-yhteyden.





Valitse yhteys.

Valitse /  Paina näyttönäppäintä tai ohjausnäppäintä keskeltä.

GSM-yhteyden määrittäminen vastaanottoyhteydeksi

Edellytys: Tunnettujen laitteiden luettelossa on vähintään yksi matkapuhelin tai yksi matkapuhelin on väliaikaisessa yhteydessä tukiasemaan.

 →  **Asetukset** → **Puhelut**
→ **Vastaanottoyhteydet**

Näytölle avautuu sisänumeroluettelo (tukiasema, luurit, puhelinvastaaaja).



Valitse sisänumero, jolle haluat määrittää GSM-yhteyden vastaanottoyhteydeksi ja paina näyttönäppäintä **OK**.



Valitse **Joo**, jos haluat valita kiinteän verkon yhteyden edelleen sisänumeron vastaanottoyhteydeksi. Muutoin valitse **Ei**.



Siirry GSM-yhteyden kohdalle.



Valitse **Joo**, jos haluat valita GSM-yhteyden sisänumeron vastaanottoyhteydeksi.

Tallenna

Tallenna muutokset painamalla näyttönäppäintä.

Samanaikaiset Bluetooth-yhteydet

Sekä kuuloke että datalaite/matkapuhelin voivat olla Bluetooth-yhteydessä tukiasemaan samanaikaisesti.

Tärkeää:

- ◆ Tukiaseman Bluetooth-valikkoa ei voida avata.
- ◆ Voit käyttää kuuloketta ja samalla soittaa puhelun, vastata puheluun tai hallita puheluita matkapuhelimella tai datalaitteella.
- ◆ Kuuloketta ei voida käyttää Bluetooth-tiedonsiirron aikana.

Lankakuulokkeen liittäminen/käyttö

Voit liittää tukiasemaan kuulokkeen 2,5 mm liittimellä.

Lisätietoja kuulokkeesta on kuulokkeen käyttöoppaassa.

Kuulokkeen liittäminen

- ▶ Ennen kuin liität kuulokkeen tukiasemaan määritä tukiaseman yhteen toimintonäppäimeen **Kuuloke**-toiminto (→ s. 84).
- ▶ Kytke sitten kuulokkeen liitin tukiaseman sivussa olevaan liitinpaikkaan (→ s. 11).

Puheluun vastaaminen kuulokkeella

Edellytys:

- ◆ Puhut puhelua tukiasemassa tai
- ◆ Yrität muodostaa yhteyden sisänumeroon tai
- ◆ Tukiasema ilmoittaa puhelusta
- ▶ Vastaa puheluun kuulokkeella painamalla tukiaseman **Kuuloke**-toimintonäppäintä.

Ohjeita

- ◆ **Kuuloke**-toimintonäppäintä kannattaa myös käyttää silloin, kun kuulokkeessa on push-to-talk-painike.
- ◆ Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätö, → s. 87.
- ◆ Jos tukiasemaan on kytketty myös kantama-alueella oleva Bluetooth-kuuloke, puhelu siirtyy Bluetooth-kuulokkeeseen. Bluetooth-kuuloke on etusijalla.

Puhelut

- ▶ Syötä tukiasemaan puhelinnumero ja paina **Kuuloke**-toimintonäppäintä.

Tukiaseman asetukset

Tukiasemassa on toimitettaessa valmiit tehdasasetukset, joita voit muuttaa.

Tässä luvussa kuvatut asetukset kohdistuvat vain tukiasemaan. Tukiasemaan rekisteröidyn luurin vastaava asetus ei muutu.

Toimintojen ja numeroiden pikavalinta

Tukiaseman oikeassa reunassa olevat kuusi toimintonäppäintä ja (valmiustilan) näyttönäppäimet voidaan ohjelmoida. Kuhunkin näppäimeen voidaan asettaa puhelinnumero (pikavalinta) tai tukiaseman toiminto ja näitä asetuksia voidaan muuttaa.

Voit soittaa numeroon tai aloittaa toiminnon yhdellä näppäimen painalluksella.

Näppäimen pikavalinnan muuttaminen

Valmiustilassa:

- ▶ Paina näyttönäppäintä tai toimintonäppäintä niin pitkään, kunnes näytöllä näkyy näppäimien pikavalintavaihtoehtojen luettelo.

Voit valita seuraavista toiminnoista:

Pikavalinta

Puhelinluettelossa olevan numeron määrittäminen näppäimeen.

Puhelinluettelo avataan.

- ▶ Valitse tieto ja paina **OK**.

Puhelinluettelon tiedon muuttaminen tai poistaminen ei vaikuta toiminto- tai näyttönäppäimen määrittämiseen.

Jos puhelinnumero muuttuu, uusi numero on määritettävä näppäimeen uudelleen edellä olevien ohjeiden mukaisesti.



Herätys

Herätyskellon asetusvalikon määrittäminen näppäimen pikavalinnaksi (→ s. 72).

 →  Päivyri → Herätys

Kalenteri

Kalenterin avaus / uuden tapahtuman lisäys (→ s. 70):

 →  Päivyri → Kalenteri

Bluetooth

Bluetooth-tila päälle tai pois päältä (→ s. 76).

Yhdistä matkapuhel.

Bluetoothin käyttöönotto tukiasemassa ja yhteyden muodostaminen käytössä olevaan Bluetooth-matkapuhelimeen (→ s. 79).

Kuuloke

Puheluihin vastaaminen tai niiden siirto tukiasemaan liitetyllä kuulokkeella. Näppäin toimii samalla periaatteella kuin push-to-talk (P2T). Näppäimeen on määritettävä pikavalinnaksi **Kuuloke**, kun käytetään kuuloketta, jossa ei ole P2T-toimintoa (lankakuuloketta tai Bluetoothin kautta).

Paina näppäintä,

- kun tukiasema ilmoittaa puhelusta ja haluat vastata puheluun kuulokkeella.
- kun haluat siirtää tukiaseman ilmoittaman tai vastaaman puhelun kuulokkeeseen.

Jos tukiasemaan on kytketty sekä Bluetooth-kuuloke että tavallinen lankakuuloke, Bluetooth-kuuloke on ensisijainen. Lankakuuloketta ei voida käyttää.

Lisää P

Syöttäessään numeroita näppäin lisää tauon (P) (→ s. 95).

R-toiminto

Syöttäessään numeroita näppäin lisää flash-ajan (R) (→ s. 95).

Lisätoiminnot...

Voit valita seuraavista toiminnoista:

◆ Lähetysyhteys

Voit määrittää näppäimeen yhden, Bluetoothin kautta rekisteröidyn matkapuhelimen kiinteän verkon yhteyden tai GSM-yhteyden (→ s. 81). Jos yhtään Bluetooth-matkapuhelinta ei ole rekisteröity, toiminto ei ole käytettävissä.

◆ Verkon valinta

Määritä näppäimeen verkon valinta -toiminto. Jos tukiasemaan on yhdistetty matkapuhelin Bluetoothin kautta, voit valita jokaisen puhelun yhteydessä, soitetaanko puhelu kiinteän verkon yhteyden vai GSM-yhteyden kautta (→ s. 81). Jos yhtään Bluetooth-matkapuhelinta ei ole rekisteröity, toiminto ei ole käytettävissä.

◆ Puheluluettelot

Puheluluettelot-valikon määrittäminen (→ s. 36).

 →  Puheluluettelot

◆ Soitonsiirto

Soitonsiirtovalikon (asetukset, ottaminen käyttöön ja pois käytöstä) määrittäminen (→ s. 31):

 →  Verkkopalvelut
→ Soitonsiirto


◆ Sähköposti

Sähköposti-alavalikko avautuu sähköpostitiedotteiden vastaanottamista ja lukemista varten (→ s. 55):

 →  Viestit → Sähköposti

Tietokeskus

Tietokeskuksen käynnistys, tietopalveluluettelon avaus (→ s. 58)

 → Lisäominaisuudet
→ Tietokeskus

Näyttönäppäimen pikavalinnan määrittäminen: Näytön alimmalla rivillä näyttönäppäimen yläpuolella näkyy valittu toiminto tai puhelinluettelossa olevan yhteystiedon nimi (tai lyhennys).

Toimintinäppäimen pikavalinnan määrittäminen: Näppäimen nimikyltti ilmoittaa pikavalinnan.

Toiminnon aloitus, numeron valinta

Tukiaseman valmiustilassa:

- ▶ Paina toiminto- tai näyttönäppäintä **lyhyesti**.


Näppäimen pikavalinnasta riippuen:


- ◆ Numeroon (**Pikavalinta**) soitetaan.
- ◆ Valikko tai toimintoluettelo avataan.

Näytön kielen muuttaminen

Voit valita näytön tekstien kielen.

 →  Asetukset → Kieli

Nykyisen kielen kohdalla on -merkki.


 Valitse kieli ja paina **Valitse**.

Valittu kieli tulee heti käyttöön.

Jos olet vahingossa valinnut kielen, jota et ymmärrä:

 * * #A 0... 3 DEF #AA

Paina näppäimiä annetussa järjestyksessä.

 Valitse oikea kieli.

Valitse Paina oikeanpuoleista näyttönäppäintä.

Näytön asetukset

Näytönsäästäjän/diaesityksen asetus

Tukiaseman näytölle voidaan asettaa valmiustilassa näytönsäästäjä.

Vaihtoehdot:

- ◆ kuva Hakemiston **Näytönsäästäjä**-kansiosista (→ s. 89)
- ◆ kaikki kuvat Hakemiston **Näytönsäästäjä**-kansiosista **Diaesitys**-muodossa peräkkäin
- ◆ Päivämäärä ja kellonaika digitaalisessa muodossa (**Digitaalinen kello**)
- ◆ Kellonaika analogisessa muodossa (**Analoginen kello** - kellontaulu)

Tukiaseman asetukset

- ◆ Tietopalvelun tiedot (**Tietopalvelut** - sää-tiedot, horoskooppi jne.). Valitse ensin tietopalveluiden näyttö päälle web-käyttöliittymällä.

Tietopalveluiden näyttö edellyttää, että tukiasema on Internet-yhteydessä.

Tukiasemasi tietopalveluiden sisältö on määritetty Gigaset.net-palvelimella Internetissä. Voit muuttaa asetuksia tietokoneesi verkkoselaimella (lisätietoja on web-käyttöliittymän käyttöohjeessa: **Info Services**).



Jos tietoja ei ole juuri tällä hetkellä saatavissa, näytöllä näkyy digitaalinen kellon-aika (**Digitaalinen kello**), kunnes uusia tietoja latautuu.

Tietopalveluiden lisäksi näytöllä on näyttönäppäimiä, joiden kautta pääsee Tietokeskuksen valikkoon.

Näytönsäästäjä korvaa tavallisen valmiustilanäytön. Päivämäärä, kalenteri, kellonaika ja nimi saattavat jäädä näytönsäästäjän alle piiloon.

Näytönsäästäjä ei näy tietyissä tilanteissa, esim. puhelun aikana tai tilaviestin ollessa näytöllä.

Kun näytönsäästäjä on otettu käyttöön, **Näytönsäästäjä**-valikkokohdassa on -merkki.

 →  **Asetukset** → **Näyttö** → **Näytönsäästäjä**

Nykyinen asetus näkyy näytöllä.

- ▶ Monirivisen tiedon muuttaminen:

Aktivointi:

Valitse **Päällä** (näytönsäästäjä päälle) tai **Pois** (pois päältä).

Valinta:

Valitse näytönsäästäjä painamalla  tai

Katso

Paina näyttönäppäintä. Käytössä oleva näytönsäästäjä avautuu näytölle.




Valitse näytönsäästäjä ja paina **OK**.

Tallenna

Paina näyttönäppäintä.




Näytönsäästäjä käynnistyy noin 10 sekunnin kuluessa siitä, kun näyttö on siirtynyt valmiustilaan.

Jos näytönsäästäjä peittää näytön, paina **lyhyesti** punaista lopetusnäppäintä , jolloin näytölle avautuu valmiustilanäyttö.

Tikkeri päälle tai pois päältä

Kun käytössä on **Tietopalvelut**-näytönsäästäjä voit hakea Internetistä tiedotteita (esim. säätiedotuksia) puhelimen valmiustilanäytölle. Tikkeri juoksee valmiustilanäytön alarivillä (näyttönäppäimien yläpuolella). Tikkeiden välillä on merkintä +++.

Jos olet asettanut esim. kalenterin näkymään valmiustilanäytöllä, tikkeri korvaa kalenterin kaksi viimeistä riviä (viikkoa).

 →  **Asetukset** → **Näyttö** → **Tikkeri** ( = päällä)

Tikkeri käynnistyy heti, kun puhelin siirtyy valmiustilaan. Jos valmiustilanäytöllä näkyy viesti, tikkeri ei näy.

Näytön taustavalon ja taustavalon aikaohjauksen asetus

Voit asettaa tukiaseman näytölle taustavalon ja määrittää ajan, jolloin tukiaseman näytön taustavalo sammutetaan, esim. öisin.

Kun näytön taustavalo on kytketty pois päältä, se kytkeytyy päälle painamalla mitä tahansa näppäintä tai kun puhelu saapuu. Näytön taustavalo sammuu noin 30 sekunnin kuluttua viimeisen näppäimen painalluksesta.

 →  **Asetukset** → **Näyttö** → **Taustavalo**

Nykyinen asetus näkyy näytöllä.

- Monirivisen tiedon muuttaminen:

Aikaohjaus

Edellytys: Päivämäärä ja kellonaika on asetettu.

Valitse **Päällä** tai **Pois**.

Kun **Aikaohjaus = Päällä**, näytöllä näkyvät seuraavat kentät:

Näyttö pois alkaen:


Näppäile nelinumeroisen kellonaika, jolloin näytön taustavalo sammuu valmiustilassa.

Näyttö pois saakka:

Näppäile nelinumeroisen kellonaika, jolloin näytön taustavalo syttyy.

Taustavalo:

Näytön taustavalo asetetaan painamalla .



Valittavana on viisi vaihtoehtoa (1 = himmeä – 5 = kirkas; esim. 3 = .

- Paina **Tallenna**-näyttönäppäintä.




Kaiuttimen ja kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätö

Kaiutintoiminto, luuri ja lankakuuloke voidaan säätää viidelle eri äänenvoimakkuudelle.

Valmiustilassa



 →  **Asetukset** → **Ääniasetukset**
→ **Puheluvoimakkuus**

Kuulet testiäänen.

-  Säädä luurin äänenvoimakkuutta.
-  Siirry **Kaiutin**:-riville.
-  Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

Tallenna Tallenna asetus painamalla näyttönäppäintä.



Puhelun aikana

Puhelun aikana äänenvoimakkuutta voidaan säätää  - ja  -näppäimillä. Yksi näppäimen painallus nostaa tai laskee äänenvoimakkuutta yhden pykälän.

Tallenna Tallenna asetus painamalla näyttönäppäintä.

Soittoäänien asetus



Äänenvoimakkuuden asetus




Voit säätää äänenvoimakkuutta viidelle tasolle (1 – 5, esim. äänenvoimakkuus 3 = ) tai valita voimistuvan äänen (6, äänenvoimakkuus kasvaa joka soitolla = .

Voit määrittää seuraavien toimintojen äänenvoimakkuudet:

- ◆ **Sisäpuhelut ja muistutukset**
(Tapahtumat → **s. 70**)

- ◆ **Ulkopuheluille**



 →  **Asetukset** → **Ääniasetukset**
→ **Soittoäänien** → **Äänenvoimakkuus**

-  Aseta sisäpuhelujen ja tapahtumien äänenvoimakkuus.
-  Siirry seuraavalle riville.
-  Aseta ulkopuhelujen äänenvoimakkuus.

Tallenna Tallenna asetus painamalla näyttönäppäintä.

Kun asetus on tehty, kuulet soittoäänien valitsemallasi voimakkuudella.

Ohje

Äänenvoimakkuutta voidaan muuttaa  - ja  -painikkeilla myös silloin, kun tukiasema ilmoittaa saapuvasta puhelusta.



Soittoäänien valinta


Voit valita soittoäänien, sävelen tai mieleisesi äänen hakemistosta (**s. 89**).


Voit määrittää eri soittoäänit seuraaville toiminnoille:



- ◆ Sisäpuhelut ja
- ◆ Ulkopuheluille
- ◆ Bluetoothin kautta rekisteröidyn matkapuhelimen GSM-yhteyteen ulkopuheluita varten (→ **s. 76**). GSM-yhteyden kohdalla on seuraavassa matkapuhelimen Bluetooth-nimi.

Valmiustilassa:

 →  **Asetukset** → **Ääniasetukset** → **Soittoäänit** → **Soittoäänit**

 Valitse **Sisäpuhelut ja** tai **Ulkopuheluille**.


 Valitse yhteydelle soittoääni.

  Valitse tarvittaessa seuraava yhteys ja sen soittoääni. Jatka samalla tavalla.

Tallenna Tallenna asetukset painamalla näyttönäppäintä.

Tai:

Voit asettaa samalla myös sisäpuheluiden ja ulkopuheluiden soittoäänit.

 Valitse **Kaikki puhelut**.

 Valitse soittoääni.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Kyllä Vahvista asetukset painamalla näyttönäppäintä.

Kaikkia puheluita koskeva asetus kumotaan, jos yksittäisen yhteyden asetusta muutetaan.

Aikaohjaus ulkopuheluissa

Voit asettaa ajankohdan, jolloin tukiasema ei soi myöskään ulkopuheluiden saapessa (esim. yöllä).

Edellytys: Päivämäärä ja kellonaika on asetettu.

 →  → **Ääniasetukset** → **Soittoäänit** → **Aikaohjaus**

► Monirivisen tiedon muuttaminen:

Ulkopuheluille:

Valitse **Päällä** tai **Pois**.

Nämä kentät näkyvät näytöllä vain, kun **Ulkopuheluille** = **Päällä**.

Äänetön alkaen:

Näppäile aloitusaika nelinumeroisena.

päättyen:

Näppäile lopetusaika nelinumeroisena.



► Paina **Tallenna**-näyttönäppäintä.

Ohje

Jos puhelinluettelossasi on soittajia, joille olet määrittänyt oman soittoäänien (VIP), heiltä tulevat puhelut soivat tukiasemassa myös tällä aikavälillä.

Soittoäänien mykistys tuntemattomissa puheluissa

Voit tehdä tukiasemaan asetuksen, jolloin tuntemattomista numeroista tulevat ulkopuhelut eivät soi.

 →  **Asetukset** → **Ääniasetukset** → **Soittoäänit**

Tuntem. puh. mykist.

Valitse ja paina **Vaihda**.


Kun tuntemattomien soittajien puhelut eivät soi, kohdassa **Tuntem. puh. mykist.** on merkintä .


Soittoääni päälle ja pois päältä

Voit kytkeä soittoäänien pois päältä pysyvästi tai nykyisen puhelun ajaksi ennen puhelun vastaamista tai valmiustilassa.

Soittoääntä ei voi kytkeä takaisin päälle ulkopuhelun aikana.

Soittoääni pois päältä pysyvästi

 Paina **tähtinäppäintä pitkään**.

Näytöllä näkyy -symboli.

Soittoääni takaisin päälle

****** Paina tähtinäppäintä pitkään.


Nykyisen puhelun soittoääni pois päältä

Äänetön Paina näyttönäppäintä.

Huomioääni päälle ja pois päältä

Voit kytkeä soittoäänien sijaan päälle huomioäänien. Puhelun saapuessa luurista kuuluu **lyhyt merkkiääni** (Piippaus).

****** Paina tähtinäppäintä pitkään ja **3 sekunnin kuluessa**:


Piippaus Paina näyttönäppäintä. Saapuvasta puhelusta ilmoitetaan yhdellä lyhyellä huomioäänellä. Näytöllä näkyy .

Merkkiäänet päälle ja pois päältä

Luuri ilmoittaa eri toiminnoista ja tilanteista äänillä. Seuraavat merkkiäänet voidaan kytkeä päälle tai pois päältä toisistaan riippumatta:

- ◆ **Näppäinääni:** Jokaisesta näppäimen painalluksesta kuuluu ääni.
- ◆ **Merkkiäänet:**
 - **Vahvistusääni** (nouseva sävel): Tiedon syötön tai asetuksen lopuksi sekä tekstiviestin tai uuden puhelun saapuessa vastaajaluetteloon tai puheluluetteloon.
 - **Virheääni** (laskeva sävel): Virheiden yhteydessä.
 - **Valikon päättymisääni:** Valikkoa selatessa valikon lopussa.

Valmiustilassa:

 **Asetukset** → **Ääniasetukset** → **Merkkiäänet**

► Monirivisen tiedon muuttaminen:

Näppäinäänet:

Valitse **Päällä** tai **Pois**.

Vahvistusäänet:

Valitse **Päällä** tai **Pois**.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Odotusmelodia päälle ja pois päältä

Odotusmelodia kuuluu mm. vuorottelun yhteydessä tai välipuhelussa, joka tulee soit-tajalta, johon et ole yhteydessä.

 **Asetukset** → **Ääniasetukset** → **Odotusmelodia**

► Valitse odotusmelodia päälle tai pois päältä painamalla näyttönäppäintä **Vaihda** (= päällä).

Hakemisto

Hakemistossa hallitaan ääniä, joita voidaan valita soittoääneksi ja kuvia (CLIP-kuvat ja näyttönsäästäjät), joita voit asettaa soittajan kuvaksi tai näyttönsäästäjäksi. Edellytys: Puhelinnumeron näyttö (CLIP). Hakemistoon voidaan tallentaa näitä mediatyyppejä:

Tyyppi	Muoto
Äänet	G.722 raw
Kuvat	BMP, JPG, ei-animoitu GIF
– CLIP-kuva	190 x 144 pikseliä
– Näyttönsäästäjä	240 x 320 Pikseliä molemmissa 24-bittinen värisyvyys

Ohje

Gigaset QuickSync-tietokoneohjelmalla voit muuntaa kaikki uusimmat tiedosto-muodot (mp3, wma, tiff) tukiasemaan sopiviksi (katso edellä oleva luettelo) ja muuntaa kuvien resoluution hakemistoon sopivaksi.


Tukiasemassasi on valmiina erilaisia soitto-ääniä sekä kuvia.


Voit katsella valmiiksi asetettuja kuvia ja kuunnella valmiiksi asetettuja ääniä.

Järjestelmän asetukset

Voit ladata kuvia ja ääniä tietokoneelta Gigaset QuickSync -ohjelmalla (→ s. 104). Jos tallennustilaa ei ole riittävästi, poista yksi tai useampi kuva tai ääni.


Näytönsäästäjän/soittajankuvien näyttö


 → ☆ Lisäominaisuudet → Hakemisto → Näytönsäästäjät / Soittajankuvat → (Valitse tieto)

Katso Paina näyttönäppäintä. Valittu kuva näytetään. Selaa kuvia -näppäimellä.



Jos olet tallentanut kuvan, joka on väärää tiedostotyyppiä, saat asiasta ilmoituksen valittuasi kuvan.

Äänen kuuntelu

 → ☆ Lisäominaisuudet → Hakemisto → Äänet → (Valitse tieto)

Valittu ääni soitetaan välittömästi. Selaa ääniä -näppäimellä.

Voit asettaa äänenvoimakkuuden kuuntelun aikana:

▶ Säädä äänenvoimakkuutta näppäimillä  /  ja paina näyttönäppäintä **Tallenna**.

Äänen/kuvan uudelleennimeäminen/poisto

Tieto on valittu.

Valinnat Avaa valikko.

Valittavanasi on seuraavia toimintoja:

Poista tieto

Poista valittu tieto.

Nimeä uudelleen

Muuta nimi (enintään 16 merkkiä) ja paina **Tallenna**. Tieto tallennetaan uudella nimellä.


Jos ääntä/kuvaa ei voida poistaa, toiminto ei ole mahdollinen.

Jos poistat soittoääninä käytetyn äänen, sen paikalla kuuluu vakioääni.

Jos poistat soittajankuvana tai näytönsäästäjänä käytetyn kuvan, sen paikalla näkyy Digitaalinen kello.

Tallennustilan eli kapasiteetin tarkistus

Voit tarkistaa ääniä ja kuvia varten olevan vapaan tallennustilan.

 → ☆ Lisäominaisuudet → Hakemisto → Kapasiteetti

Järjestelmän asetukset

Seuraava asetukset voidaan tehdä tukiaseman valikossa, rekisteröidyillä Gigaset-luureilla SL78H, SL400H, S79H tai tukiaseman web-käyttöliittymällä.

Tässä luvussa kuvataan asetusten tekoa tukiasemassa.

Useimmat asetukset voidaan tehdä myös Gigaset-luureilla SL78H, SL400H tai S79H. Asetusten teko on samanlaista, vaikka valikkorakenteet poikkeavatkin hieman toisistaan.

Lisätietoja asetusten teosta tukiaseman web-käyttöliittymän avulla on käyttöohjeessa oheisella CD-levyllä.

Päivämäärän ja kellonajan asetukset

Päivämäärä ja kellonaika on asetettava, jotta puhelun aikana näkyy oikea kellonaika ja jotta herätyskello ja kalenteri toimivat oikein.

Ohje

Tukiasemaan on tallennettu aikapalvelimen Internet-osoite. Voit hakea päiväyksen ja kellonajan aikapalvelimelta, jos tukiasemasta on muodostettu yhteys Internetiin ja synkronointi aikapalvelimen kanssa on otettu käyttöön. Manuaaliset asetukset korvataan.

Jos tukiasemaan ei ole asetettu päivystä ja kellonaikaa, näytöllä näkyy näyttönäppäin

Aika.

Aika Paina näyttönäppäintä.

Tai:









 →  **Asetukset**

→ **Päivämäärä ja kello**





▶ Monirivisen tiedon muuttaminen:

Päivämäärä:

Syötä näppäimistöllä päivä, kuukausi ja vuosi kahdeksannumeroisena, esim.

        tarkoittaa 14.1.2010.

Kello:

Syötä näppäimistöllä tunnit ja minuutit 4-numeroisina, esim.     tarkoittaa klo 7.15.

▶ Tallenna asetukset painamalla näyttönäppäintä **Tallenna**.

Luvattoman käytön estäminen

Voit estää tukiasemasi luvattoman käytön suojaamalla tukiaseman järjestelmäasetukset järjestelmä-PIN-koodilla. Järjestelmä-PIN on syötettävä mm. rekisteröitäessä luuri tukiasemaan, poistettaessa luurin rekisteröinti, muutettaessa lähiverkon asetuksia, päivitettäessä ohjelmistoversiota ja palautettaessa tehdasasetukset.

Järjestelmä-PIN-koodin muuttaminen

Voit vaihtaa tukiaseman nelinumeroisen järjestelmä-PIN-koodin (tehdasasetus: **0000**) mihin tahansa nelinumeroiseen, vain omassa tiedossasi olevaan tunnuksen.

Järjestelmä-PIN mahdollistaa vastaajan etäkäytön (→ s. 65).

 →  **Asetukset** → **Järjestelmä**
→ **Järjestel.-PIN**



Näppäile tukiaseman nykyinen järjestelmä-PIN ja paina **OK**.





Näppäile uusi järjestelmä-PIN.

OK Paina näyttönäppäintä.

Oman suuntanumeron asetus

Jotta puhelinnumeroita voidaan siirtää (esim. käyntikorteista), tukiasemaan on tallennettava suuntanumero (maan tunnus ja paikallinen suuntanumero).


Joitakin suuntanumeroita on asetettu valmiiksi.

 →  **Asetukset** → **Puhelut**
→ **Suuntanumerot**

Tarkista, että valmiiksi asetettu suuntanumero on oikein.

▶ Monirivisen tiedon muuttaminen:

 Valitse/vaihda kenttä.


 Selaa kenttiä.

< C Poista numero tarvittaessa:
Paina näyttönäppäintä.



Tallenna Näppäile numerot.
Paina näyttönäppäintä.

Esimerkki:

Suuntanumerot	
Ulkomaansuunta:	
00 - 358	
Paikallinen suuntanro:	
0 - 	
Info	Tallenna

Ohje

Maatunnuksen asetus on tärkeää etenkin silloin, kun GSM-matkapuhelin yhdistetään Bluetoothin kautta tukiasemaan. GSM-verkosta siirrettyissä puhelinnumeroissa näkyy aina myös kansainvälinen maanumero. Maanumero näkyy myös soittaessa puheluita omassa maassa.

Jos haluat soittaa henkilölle takaisin myöhemmin valitsemalla hänet esim. puheluluettelosta, maatunnus ei näy kotimaan puheluissa.

LAN-verkossa olevan tukiaseman IP-osoitteen asetus

Edellytys: Tukiasema on yhteydessä reitittimeen tai tietokoneeseen (→ s. 14).

Tukiasema tarvitsee IP-osoitteen, jotta LAN-verkko tunnistaa sen.

Tukiaseman IP-osoite voidaan määrittää automaattisesti (reitittimen avulla) tai itse.


- ◆ **Dynaamisessa** määrittämisessä reitittimen DHCP-palvelin määrittää tukiasemalle automaattisesti IP-osoitteen. Tukiaseman IP-osoite voi muuttua reitittimen asetuksen mukaan.
- ◆ **Manuaalisessa/staattisessa** määrittämisessä tukiasemalle asetetaan kiinteä IP-osoite. Joissakin verkkoasetuksissa tämä voi olla välttämätöntä (esim. yhdistettäessä tukiasema suoraan tietokoneeseen).

Myös lähiverkon asetukset voidaan tehdä web-käyttöliittymällä.

Ohje

Muuttuva IP-osoite edellyttää, että reitittimen DHCP-palvelin on kytketty päälle. Lisätietoja on reitittimen käyttöohjeessa.

 →  **Asetukset** → **Järjestelmä**
→ **Lähiverkko**

 Näppäile tarvittaessa järjestelmä-PIN ja paina **OK**.

- ▶ Monirivisen tiedon muuttaminen:

IP-osoitteen tyyppi

Valitse **Staattinen** tai **Dynaamin..**

Jos **IP-osoitteen tyyppi Dynaamin.:**

Seuraavissa kentissä näkyvät nykyiset asetukset, jotka puhelin on vastaanottanut reitittimeltä. Näitä asetuksia ei voida muuttaa.

Jos **IP-osoitteen tyyppi Staattinen:**

Seuraaviin kenttiin on määriteltävä itse tukiaseman IP-osoite ja aliverkon peite sekä vakioyhdyskätävä ja DNS-palvelin.

Jos **IP-osoitteen tyyppi Staattinen:**

IP-osoite

Näppäile tukiasemalle määritettävä IP-osoite (korvaa nykyisen asetuksen).

Tehtasasetus on 192.168.2.1.

Lisätietoja IP-osoitteesta on sanastossa sivulla s. 118.

Aliverkon peite

Näppäile tukiasemalle määritettävä aliverkon peite (korvaa nykyisen asetuksen).

Tehtasasetus on 255.255.255.0

Lisätietoja aliverkon peitteestä on sanastossa sivulla s. 116.

DNS-palvelin

Näppäile ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite. DNS-palvelin (Domain Name System, → s. 116) vaihtaa yhteyttä muodostettaessa palvelimen symbolisen nimen (DNS-nimen) palvelimen julkiseksi IP-osoitteeksi.

Tässä voit näppäillä reitittimen IP-osoitteen. Reititin välittää tukiaseman osoitekyselyjä edelleen DNS-palvelimelle.

Tehtasasetus on 192.168.2.1.

Oletusyhdyskätävä

Näppäile IP-osoite vakioyhdyskätävää (→ s. 123) varten, jonka kautta lähiverkosta muodostetaan Internet-yhteys.

Tämä on yleensä reitittimen paikallinen (oma) IP-osoite (esim. 192.168.2.1). Tukiasema tarvitsee tätä tietoa Internet-yhteyden muodostamisessa.

Tehtasasetus on 192.168.2.1.

- ▶ Tallenna asetukset painamalla **Tallenna**.

Ohje

Lähiverkon asetukset voidaan tehdä myös web-käyttöliittymällä (→ Web-käyttöliittymän käyttöohje oheisella CD-levyllä).

Puhelimen ohjelmiston päivitys

Edellytys: Tukiasema on Internet-yhteydessä (eli se on kytketty reitittimeen → s. 14).

Tukiaseman ohjelmiston voi tarvittaessa päivittää.

Yleensä ohjelmistopäivitys ladataan suoraan Internetistä. Päivityksen verkkosivu on tallennettu tehtaalla tukiasemaan.

Edellytys:

Tukiasema on valmiustilassa eli:

- ◆ Puheluita ei ole meneillään.
- ◆ Rekisteröityihin luureihin tai niiden välille ei ole muodostettu sisäpuheluita.
- ◆ Tukiaseman valikkoa ei ole avattu mistään luurista.

Ohjelmistopäivityksen aloitus manuaalisesti

 →  Asetukset → Järjestelmä

Päivitä firmware

Valitse ja paina **OK**.



Näppäile järjestelmä-PIN ja paina **OK**.

Tukiasemasta muodostetaan Internet-yhteys.

Joo Aloita ohjelmistopäivitys painamalla näyttönäppäintä.

Ohjeita

- ◆ Ohjelmistopäivitys saattaa kestää noin 3 minuuttia.
- ◆ Internet-päivityksen yhteydessä tarkistetaan, onko ohjelmistosta olemassa uudempi versio. Jos uudempaa versiota ei ole, toiminto keskeytetään ja näytöllä näkyy ilmoitus.

Automaattinen ohjelmistopäivitys

Tukiasema tarkistaa päivittäin, onko Internetin asetuspalvelimella uutta ohjelmistoversiota saatavilla. Jos on, tukiaseman valmiustilanäytöllä lukee **Uusi laitteistopäivitys saatavana. Päivitä?**

Joo Vahvista varmistuskysymys painamalla näyttönäppäintä.

Ohjelmisto ladataan tukiasemaan.

Ohje

Jos tukiasema ei ole Internet-yhteydessä (esim. reititin on kytketty pois päältä), kun uuden ohjelmiston tarkistus tehdään, tarkistus suoritetaan heti, kun tukiasema on jälleen yhteydessä Internetiin.

Voit ottaa automaattisen versiotarkistuksen pois päältä web-käyttöliittymän kautta.

Repeaterin käyttö

Voit laajentaa tukiasemasi kantama-alueita ja kentän voimakkuutta Repeaterin avulla. Repeater-toiminto on ensin otettava käyttöön. Kun toiminto kytketään päälle, tukiasemassa meneillään olevat puhelut lopetetaan.

Edellytys: Ekotila(+) on pois päältä.

 →  → Järjestelmä → Repeater-tila

Vaihda Kytke Repeater-toiminto päälle tai pois päältä painamalla näyttönäppäintä (☑ = päällä).



Kyllä Vahvista kysymys painamalla näyttönäppäintä.

Ohjeita

- ◆ Repeater-tuki ja **Eko-tila/Eko-tila+** (→ s. 69) sulkevat toisensa pois eli niitä ei voida käyttää samanaikaisesti.
- ◆ Tehdasasetuksena aktivoitu salattu tiedonsiirto kytketty pois päältä Repeater-toiminnon päällekytkemisen yhteydessä.

DECT-liitäntä päälle tai pois päältä

Jos DECT-liitäntä kytketään pois päältä, tukiaseman ja siihen rekisteröityjen luurien / Repeaterien välinen yhteys katkeaa. Tällöin luurit/Repeater eivät ole synkronoidussa tilassa tukiaseman kanssa. Tukiasemaan ei voida muodostaa yhteyttä eikä puheluista ilmoiteta. Luurit/Repeater säilyvät kuitenkin rekisteröityinä tukiasemaan. Ne synkronoidaan tukiaseman kanssa heti, kun DECT-liitäntä kytketään päälle.

 →  **Asetukset** → **Järjestelmä**
→ **DECT-liitäntä**

Vaihda Kytke DECT-liitäntä päälle tai pois päältä painamalla = päällä).

Jos tukiasemassa ei ole enää jäljellä rekisteröityjä luureja ja Repeateria, tukiaseman DECT-liitäntä kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Kun tukiaseman rekisteröintivalmius palautetaan (→ [s. 73](#)) uusien luurien /Repeaterin rekisteröimistä varten, tukiaseman DECT-liitäntä kytkeytyy automaattisesti päälle.

Tukiaseman tehdasasetusten palautus


Yksilölliset asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.

Kun asetukset palautetaan

- ◆ luurien rekisteröinti säilyy
- ◆ järjestelmä-PIN-koodi ei muutu.

Tehdasasetusten palautuksen yhteydessä palautetaan etenkin seuraavat asetukset:

- ◆ soittoäänten ja äänenvoimakkuuksien asetukset
- ◆ herätyksen ja muistutusten asetukset
- ◆ oma suuntanumero
- ◆ lähiverkon asetukset
- ◆ luurien nimet
- ◆ tekstiviestiasetukset (esim. viestikeskukset)

- ◆ Eko-tila ja Eko-tila+ kytketään pois päältä
- ◆ puhelinvaihteen asetukset
- ◆ puhelinvastaajan asetukset, omat tervehdykset poistetaan
- ◆ toiminto- ja näyttönäppäimien määrittelyt sekä näppäin 
- ◆ verkkopalveluiden asetukset: soitonsiirrot

Seuraavat luettelot poistetaan:

- ◆ tekstiviestiluettelot
- ◆ puheluluettelot
- ◆ vastaajaluettelo

 →  → **Järjestelmä** → **Perustila**



Näppäile järjestelmä-PIN ja paina **OK**.

Kyllä Paina näyttönäppäintä.

Kun tehdasasetukset on palautettu, tukiasema käynnistetään uudelleen.

Tukiaseman MAC-osoitteen kysely

Verkkoasetusten mukaan tukiaseman MAC-osoite on määritettävä esim. reitittimen yhteysluetteloon. Tukiaseman MAC-osoitteen kysely on helppoa.

Valmiustilassa:



Avaa valikko.



Paina näppäimiä annetussa järjestyksessä.

MAC-osoite näkyy näytöllä.

Takaisin

Paluu valmiustilaan.

Tukiaseman kytkeminen puhelinvaihteeseen

Seuraavien asetusten muuttaminen on tarpeen vain, jos puhelinvaihte edellyttää niitä. Katso lisätietoja puhelinvaihteen käyttöohjeesta.

Ohjeita

- ◆ Puhelinvaihte, jossa ei ole numero-näyttötoimintoa ei voi lähettää tai vastaanottaa tekstiviestejä.

Linjatunnuksen (ulkolinjan tunnus) tallennus

Edellytys: Puhelinvaihteessa ulkopuheluihin on lisättävä puhelinnumeron eteen linjatunnus, esim. 0.

 →  → Puhelut → Linjatunnus

- Monirivisen tiedon muuttaminen:

Ulkopuhelun yhdistämistapa:

Näppäile linjatunnus enintään kolminumeroisena tai muuta sitä.

Kohde:

Puheluluettelot

Ulkolinjan tunnusta käytetään niissä numeroissa, jotka valitaan tukiasemassa tai luurissa seuraavista luetteloista:

- tekstiviestiluettelo,
- vastattujen puheluiden luettelo,
- ei vastattujen puheluiden luettelo,
- vastaajaluettelo.

Kaikki puhelut

Ulkolinjan tunnusta käytetään niissä numeroissa, jotka valitaan tukiasemassa tai luurissa.

Pois

linjatunnus valitaan pois käytöstä. Sitä ei käytetä missään numeroissa.


Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Ohje

Linjatunnusta ei koskaan käytetä soitettaessa hätänumeroihin tai viestikeskukseen numeroihin.

Taukoajkojen määrittäminen

Tauko linjan varauksen jälkeen

Voit määrittää tauon pituuden, joka lisätään luurin  nostamisen ja puhelinnumeron lähettämisen väliin.



Avaa päävalikko.

 * * # AA 0... 5 JKL # AA 1 oo 6 MNO

Paina näppäimiä annetussa järjestyksessä.



Näppäile tauon pituutta vastaava numero (1 = 1 s, 2 = 3 s, 3 = 7 s) ja paina **OK**.

Tauon muuttaminen R-näppäimen painamisen jälkeen

Voit muuttaa tauon pituutta, jos puhelinvaihte edellyttää sitä (katso puhelinvaihteen käyttöohje).



Avaa päävalikko.

 * * # AA 0... 5 JKL # AA 1 oo 2 ABC

Paina näppäimiä annetussa järjestyksessä.




Näppäile tauon pituutta vastaava numero (1 = 800 ms, 2 = 1600 ms, 3 = 3200 ms) ja paina **OK**.

Valintatauon muuttaminen (tauo ulkolinjan tunnuksen jälkeen)



Avaa päävalikko.

 * * # AA 0... 5 JKL # AA 1 oo 1 oo

Paina näppäimiä annetussa järjestyksessä.



Näppäile tauon pituutta vastaava numero (1 = 1 s.; 2 = 2 s.; 3 = 3 s.; 4 = 6 s.) ja paina **OK**.

Tukiaseman kytkeminen puhelinvaihteeseen


Valintatauon lisääminen:

- ▶ Määritä ohjelmoitavaan pikanäppäimeen toiminto **Lisää P** (→ s. 84).
- ▶ Kun haluat lisätä puhelinnumeroon valintatauon, paina haluamassasi kohdassa tätä toimintonäppäintä niin kauan, kunnes näytöllä näkyy P (noin 2 sekunnin ajan).

Flash-ajan asetus

Tehdasasetuksena puhelin on tarkoitettu käytettäväksi pääliitännässä (flash-aika 250 ms). Jos puhelin kytketään puhelinvaihteeseen, saatat joutua muuttamaan asetuksia. Katso tähän liittyen puhelinvaihteen käyttöohjeet.

 →  → **Puhelut** → **Flash-ajat**

 Valitse flash-aika ja paina **Valitse** (● = asetettu arvo).

Mahdollisia arvoja ovat:

80 ms, 100 ms, 120 ms, 180 ms,
250 ms, 300 ms, 400 ms, 600 ms,
800 ms.

Asiakaspalvelu & Neuvonta

Onko sinulla kysyttävää? Gigaset asiakkaana sinulla on mahdollisuus hyödyntää laajoja palvelujamme. Apua löydät nopeasti tästä **Käyttöoppaasta** ja **Gigasetin online-palvelusivuilta**.

Rekisteröikää ostamanne puhelin osoitteessa: www.gigaset.com/fi/service. Tämä mahdollistaa entistä parempaa ja nopeampaa palvelua takuuasioissa ja asiakaskysymyksissä. Henkilökohtainen käyttäjätili mahdollistaa myös suorat yhteydenotot asiakaspalveluumme sähköpostin välityksellä.

Jatkuvasti päivittyvästä online-palvelustamme www.gigaset.com/fi/service löydät:

- ◆ Laajaa tietoa tuotteistamme
- ◆ Usein kysytyjä kysymyksiä (FAQ)
- ◆ Hakutoiminnolla löydät aihepiireittäin tietoa nopeasti
- ◆ Yhteensopivuus tietokanta saatavilla englanniksi
- ◆ Tuotevertailu: Vertaa eri tuotteiden ominaisuuksia keskenään
- ◆ Ladattavat käyttöoppaat ja software-päivitykset
- ◆ Sähköpostilomake asiakaspalveluun

Edustajamme ovat käytettävissä **hotline-puhelinnumerossamme** tarkempia kysymyksiä ja henkilökohtaista neuvontaa varten.

Täältä saat kattavaa neuvontaa koskien asennusta, käyttöä ja laitteen konfigurointia:

HelpDesk-puhelinpalvelu Suomessa: 09 231 134 25

Paikallispuhelumaksu

Laskutus alkaa siitä kun alat puhua asiakaspalvelijallemme.

Varmuuden vuoksi – korjaus- ja takuuasioissa:

Ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään tai palauta viallinen tuote myymälään, josta olet ostanut sen.

Huomaa, että jos Gigaset tuotteita ei myydä valtuutettujen jälleenmyyjien välityksellä, tuote ei ehkä ole täysin yhteensopivia kansallisen puhelinverkon kanssa. CE-merkinnän viereisessä ruudussa kuten myös tukiaseman pohjassa selvästi mainitaan, mitä maata/maita varten laite on kehitetty. Jos laitetta käytetään tavalla, joka on ristiriidassa tämän toteamuksen, käsikirjan ohjeiden ja itse tuotteessa olevien ohjeiden kanssa niin tällä voi olla vaikutusta tuotteen takuuseen tai takuuvaatimukseen (korjaus tai tuotteen vaihto).

Takuuasioissa, tuotteen ostaja on velvollinen esittämään kuitti, josta selviää ostopäivä (päivä, josta takuu-aika alkaa) ja laitteen malli.

Kysymyksiä ja vastauksia

Jos sinulla on tukiaseman käyttöön liittyviä kysymyksiä, olemme käytettävissä ympäri vuorokauden osoitteessa

www.gigaset.com/service

Lisäksi alla olevaan taulukkoon on koottu useimmin esiintyvät ongelmat ja niiden mahdolliset ratkaisut.

Bluetooth-kuulokkeen rekisteröinti- tai yhteysongelmat.

- ▶ Palauta Bluetooth-kuulokkeen asetukset (katso kuulokkeen käyttöopas).
- ▶ Poista rekisteröintitiedot tukiasemasta poistamalla laitteen rekisteröinti (→ s. 79).
- ▶ Rekisteröi uudelleen (→ s. 77).

Näyttö on tyhjä.

1. Tukiasemaa ei ole kytketty verkkovirtaan.
 - ▶ Tarkista verkkoliitäntä (→ s. 13).
 2. Näytön taustavalo ei pala, koska aikaohjaus on käytössä (→ s. 86).
 - ▶ Kytke näytön taustavalo päälle toistaiseksi painamalla mitä tahansa tukiaseman näppäintä.
- Tai:
- ▶ Kytke aikaohjaus pois päältä (→ s. 86).

Tukiaseman ja luurin välinen yhteys on poikki.

1. Luuri on tukiaseman kantama-alueen ulkopuolella.
 - ▶ Vie luuri lähemmäksi tukiasemaa.
2. Tukiaseman kantama on pienempi, koska Eko-tila on kytketty päälle.
 - ▶ Kytke Eko-tila pois päältä (→ s. 69) tai vie luuri lähemmäksi tukiasemaa.
3. Luuria ei ole rekisteröity tukiasemaan tai toisen luurin rekisteröinti on korvannut luurin rekisteröinnin (yli 6 rekisteröityä DECT-luuria).
 - ▶ Rekisteröi luuri tukiasemaan (→ s. 73).
4. Ohjelmistopäivitys on käynnissä.
 - ▶ Odota, kunnes päivitys on valmis.
5. Tukiasema ei ole päällä.
 - ▶ Tarkista tukiaseman verkkolaite (→ s. 12).

Tukiasema ei soi.

1. Soittoääni on kytketty pois päältä.
 - ▶ Kytke soittoääni päälle (→ s. 88).
2. Luuriin on kytketty soitonsiirto päälle ja asetus on Heti.
 - ▶ Kytke soitonsiirto pois päältä (→ s. 31).

Näytöllä lukee ”Tarkista puhelinyyhteys”.

Tarkista, että laite on kytketty puhelinverkkoon.

- ▶ Tarkista puhelinliitäntä (→ s. 12).

Et kuule kiinteän verkon soitto-/valintaääntä.

Mukana toimitettu puhelinjohto ei ole käytössä tai johto voi olla viallinen.

- ▶ Vaihda puhelinjohto. Tarkista uutta johtoa ostaessasi, että puhelinpistokkeen lankojen järjestys on oikein (→ s. 103).

Jotkin verkkopalvelut eivät toimi oikein.

Toimintoja ei ole valittu käyttöön.


- Ota yhteys operaattoriisi.

Virheääni järjestelmä-PIN-kyselyn jälkeen.

Syötetty järjestelmä-PIN on väärä.

- ▶ Näppäile järjestelmä-PIN uudelleen.

Puhekumppanis ei kuule sinua.

Olet painanut mykistysnäppäintä . Tukiasema on mykistetty.

- ▶ Kytke mikrofoni takaisin päälle (→ s. 29).

Soittajan numero ei näy CLIP/CLI-toiminnosta huolimatta.

Soittaja ei ole tilannut puhelinnumeronsa välitystä.

- ▶ **Soittajan** on otettava numeron välitys käyttöön operaattorilta.

Kuulet näppäilyä aikana virheäänen

(laskeva sävel).

Toiminto epäonnistui / näppäily oli virheellinen.

- ▶ Toista toiminnot. Seuraa näyttöä ja lue käyttöohjetta tarvittaessa.

Puheluluettelossa ei näy viestin aikaa.

Päivämäärää/kellonaikaa ei ole asetettu.

- ▶ Aseta päiväys ja kellonaika tai
- ▶ ota Internetissä olevan aikapalvelimen ja tukiaseman välinen synkronointi käyttöön web-käyttöliittymällä.

Vastaaja ilmoittaa etäkäytön aikana: "väärä PIN".

Syötetty järjestelmä-PIN on väärä.

- ▶ Näppäile järjestelmä-PIN uudelleen.

Vastaaja ei tallenna viestejä tai on kytkenyt ilmoituksen päälle.

Muisti on täynnä.

- ▶ Poista vanhoja viestejä.
- ▶ Kuuntele uudet viestit ja poista ne.

Vastaaja ei nauhoita puhelua tai keskeyttää nauhoituksen.

1. Kuulet virheäänen ja näytöllä näkyy **Ei mahdollista**.
 - ▶ Puhelu soitetaan laajakaistayhteyden kautta. Tässä tapauksessa puhelua ei voida nauhoittaa. Muun kuin laajakaistayhteyden muodostaminen luuriin ei onnistunut.
2. Näytöllä näkyy **Vastaaja täynnä. Poista viestejä..**
Vastaajan muisti on täynnä.
 - ▶ Poista viestejä ja käynnistä nauhoitus uudelleen.Tai:
 - ▶ Lopeta puhelu ja poista vanhat vastaajaviestit ja muodosta yhteys uudelleen.

Ohjelmistopäivitys ei onnistunut.

1. Jos näytöllä näkyy **Ei mahdollista tällä hetkellä**, latausta/päivitystä suoritetaan parhaillaan.
 - ▶ Toista vaiheet myöhemmin uudelleen.
2. Jos näytöllä näkyy **Tiedosto virheellinen**, ohjelmistotiedosto voi olla virheellinen.
 - ▶ Käytä vain ohjelmistoja, jotka voidaan ladata Gigaset-asetuspalvelimelta.
3. Jos näytöllä näkyy **Palvelinyhteys ei onnistu**, latauspalvelin ei ole käytettävissä.
 - ▶ Palvelin on hetkellisesti pois käytöstä. Toista vaiheet myöhemmin uudelleen.
 - ▶ Olet muuttanut valmiiksi asetettua palvelinosoitetta. Korjaa osoite. Palauta tukiaseman asetukset tarvittaessa.
4. Jos näytöllä näkyy **Lähetysvirhe XXX**, tiedostojen siirron aikana on tapahtunut virhe. XXX-kohdassa näkyy HTTP-virhekoodi.
 - ▶ Toista toimenpiteet. Jos virhe toistuu, ota yhteys huoltoon.
5. Jos näytöllä näkyy **Tarkista IP-asetukset**, tukiasema ei ole Internet-yhteydessä.
 - ▶ Tarkista tukiaseman ja reitittimen väliset kaapelit sekä reitittimen ja Internetin välinen yhteys.
 - ▶ Tarkista, että tukiasema on yhdistetty LAN-lähiverkkoon eli että se on tavoitettavissa IP-osoitteesta.

Tietokoneen Internet-selaimesta ei voida muodostaa yhteyttä tukiasemaan.

- ▶ Tarkista yhteyden muodostuksen yhteydessä määritetty tukiaseman paikallinen IP-osoite. Voit tarkistaa IP-osoitteen tukiasemasta (s. 92).
- ▶ Tarkista tietokoneen ja tukiaseman väliset liitännät. Suorita esim. tietokoneessa ping-komento tukiasemaa varten (ping <puhelimien paikallinen IP-osoite>).
- ▶ Olet yrittänyt muodostaa yhteyden tukiasemaan suojatun http-yhteyden (https://...) kautta. Yritä uudelleen http://...-osoitteella.

Vastuuvapauslauseke

Joillakin näytöillä voi olla pikseleitä (kuvapisteitä), jotka ovat jatkuvasti käytössä tai pois käytöstä. Koska pikseli koostuu kolmesta alipikselistä (punainen, vihreä, sininen), pikseleiden väripoikkeamat ovat myös mahdollisia.

Tämä on normaalia, ei merkki viallisesta toiminnosta.

Palvelutietokyselyt

Tukiaseman palvelutietoja tarvitaan asiakaspalvelua varten.

Edellytys:


Nostat luurin valmiustilassa tai puhut ulkopuhelua.

Ohje

Näyttönäppäin **Valinnat** näkyy muutaman sekunnin ajan.

Valinnat → Palvelu info

Vahvista valinta painamalla **OK**.

Seuraavia tietoja ja toimintoja voit valita -näppäimellä:

- 1: Tukiaseman sarjanumero (RFPI)
- 2: Tyhjä: - - -
- 3: Kertoo huoltohenkilölle tukiasemaan tehtyt asetukset (kaaviossa), esim. tukiasemaan rekisteröityjen luurien määrä, Repeater-käyttö.
- 4: Malli (luvut 1 ja 4), Tukiaseman ohjelmistoversio (luvut 5 - 6).
- 5: Ei käytössä
- 6: Tukiaseman laitenumero. Laitenumero sisältää lisätietoja huoltohenkilölle.

Hyväksyntä

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi analogisessa puhelinliittymässä Suomen verkossa.

Maakohtaiset vaatimukset on otettu huomioon.

Gigaset Communications GmbH vakuuttaa, että tämä laite täyttää sitä koskevat oleelliset vaatimukset ja muut direktiivin 1999/5/EY ehdot.

Kopio direktiivin 1999/5/EY mukaisesta vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta löytyy Internet-osoitteesta:

www.gigaset.com/docs

CE 0682

Takuuehdot

Tämä takuu ei rajoita niitä oikeuksia, joita laitteen käyttäjällä (ostajalla) on jälleenmyyjää kohtaan. Valmistaja myöntää laitteelle ja niiden osille seuraavien takuuehtojen mukaisen takuun:

- ◆ Gigaset Communications vastaa uusissa laitteissa ja niiden osissa ilmenevistä materiaali- ja valmistusvirheistä kahden vuoden ajan kuitissa näkyvästä ostopäivämäärästä lukien. Takuun perusteella Gigaset Communications valintansa mukaan joko korjaa viallisen laitteen tai vaihtaa sen vastaavan tuotteeseen. Kuluvien osien (esim. akut, näppäimistö, kuoret, kuorten pienet osat) takuu on voimassa kuusi kuukautta ostopäivästä lukien.
- ◆ Takuun piiriin eivät kuulu tuotteen käyttäjän huolimattomuudesta ja/tai käyttöohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä aiheutuneet viat.
- ◆ Takuun piiriin eivät kuulu myöskään valtuutettujen jälleenmyyjien tai käyttäjän itsensä suorittamat työt (esim. asennus, määrittysten asettaminen, ohjelmien lataus). Takuu ei kata käyttöohjeita tai erikseen toimitettuja ohjelmia.
- ◆ Ostopäivämäärän sisältävä ostokuitti on esitettävä takuuvaatimuksen yhteydessä. Takuuvaatimus on esitettävä kahden kuukauden kuluessa siitä, kun takuuehtojen mukainen virhe on havaittu.
- ◆ Gigaset Communicationsin vaihtamat ja Gigaset Communicationsille palautetut laitteet ja osat ovat Gigaset Communicationsin omaisuutta.
- ◆ Tämä takuu koskee uusia laitteita, jotka on ostettu ja joita käytetään Euroopan Unionin alueella. Gigaset Communications AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, Sverige, myöntää tämän takuun Suomesta ostetuille tuotteille.
- ◆ Tämän takuun perusteella ostajalla ei ole oikeutta esittää muita kuin edellä mainittuja vaatimuksia Gigaset Communicationsia kohtaan. Takuu ei kuitenkaan miltei osin sulje pois tai rajoita ostajan kuluttajansuojalain tai tuotevastuulain mukaisia oikeuksia.
- ◆ Takuuehtojen mukaiset vaihto- ja korjauspalvelut eivät pidennä takuu-aikaa.
- ◆ Jos laitteessa ei havaita näiden takuuehtojen mukaista virhettä, Gigaset Communicationilla on oikeus veloittaa ostajalta laitteen vaihto- tai korjauskulut.

Laitteen vikatapauksessa pyydämme teitä ottamaan yhteyttä ensisijaisesti jälleenmyyjäanne.

Takuuta koskevissa asioissa kannattaa ottaa yhteyttä Gigaset Communicationsin asiakaspalve-

luun. Asiakaspalvelun puhelinnumero löytyy tuotteen mukana toimitettavista käyttöohjeista.

Ympäristö

Ympäristöarvomme

Gigaset Communications GmbH kantaa yrityksenä vastuuta ympäristöstään ja haluaa antaa oman panoksen paremman tulevaisuuden puolesta. Ideamme, teknologiamme ja toimintamme palvelevat ihmisiä, yhteiskuntaa ja ympäristöä. Maailmanlaajuisen toimintamme tavoitteena on ihmisten elinympäristön pitkäkestoinen vaaliminen. Olemme sitoutuneet tuotteistamme vastuuseen, joka kattaa niiden koko elinkaaren. Ympäristövaikutukset, joita tuotteen valmistus, ostaminen, myyminen, käyttö, huolto ja hävittäminen aiheuttavat, otetaan huomioon jo tuotteiden ja prosessien suunnittelussa.

Lisätietoa ympäristöystävällisistä tuotteista ja toimintatavoista saat internetistä osoitteesta www.gigaset.com.

Ympäristönvalvontajärjestelmä



Gigaset Communications GmbH:lla on kansainväliset EN 14001- ja ISO 9001 -sertifikaatit.

ISO 14001 (ympäristö):

sertifioitu syyskuussa 2007 TÜV SÜD Management Service GmbH:n toimesta.

ISO 9001 (laatu): sertifioitu 17.02.1994 TÜV SÜD Management Service GmbH:n toimesta.

Ympäristöystävällinen virrankulutus

ECO DECT (→ s. 69) säästää energiaa ja suojelee näin ollen ympäristöä.

Laitteen hävittäminen

Hävitä käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet viemällä ne paikallisten viranomaisten järjestämiin erilliskeräyspisteisiin. Älä laita niitä sekajätteeseen.



Kuvatunnus, jossa jätteastian yli on vedetty rasti, osoittaa, että tuote on Euroopan unionin direktiivin 2002/96/EY (WEEE) mukainen.

Käytettyjen laitteiden asianmukainen hävittäminen ja erilliskeräys vähentävät ympäristölle ja terveydelle aiheutuvia haittoja. Tämä on käytettyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden uudelleenkäytön ja kierrätyksen edellytys.

Lisätietoja käytetyn laitteen hävittämisestä saat paikallisilta viranomaisilta, jätehuolto-yhtiöiltä tai laitetta myyvistä liikkeestä.

Liite

Puhdistus

Pyyhi laite **koostealla** tai **antistaattisella liinalla**. Älä käytä liuotainaineita tai mikrokuituliinaa.

Älä **koskaan** käytä kuivaa liinaa, sillä laitteeseen saattaa muodostua staattista varausta.

Laitteen kastuminen

Jos laite kastuu:

- ▶ Irrota laite heti verkkovirrasta ja/tai irrota luurin akku.
- ▶ Anna nesteen valua laitteesta.
- ◆ Taputtele kaikki osat kuivaksi. Aseta laite (luuri niin, että akkukotelo on auki ja näppäimistö alaspäin) **vähintään 72 tunniksi** kuivaan, lämpimään paikkaan (ei mikroaaltouuniin, uuniin tms.).
- ◆ **Kytke laite päälle vasta, kun se on täysin kuiva.**

Puhelimen käyttöönotto on useimmiten mahdollista vasta, kun se on täysin kuivunut.

Nimikyltit

Oheisella CD:llä on tyhjiä nimikylttejä toimintonäppäimiä varten.

Tekniset tiedot

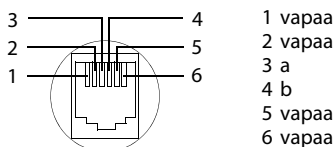
Tukiaseman tehontarve

Valmiustilassa	n. 3,6 W
Puhelun aikana	n. 4,3 W

Yleiset tekniset tiedot

Liitännät	kiinteä puhelinverkko, Ethernet, Bluetooth
DECT-standardi	tuetaan
GAP-standardi	tuetaan
Kanavien lukumäärä	60 duplexkanavaa
Radiotaajuusalue	1 880–1 900 MHz
Duplexmenetelmä	aikamultiduplex, kehyksen pituus 10 ms
Kanavarasteri	1 728 kHz
Siirtonopeus	1 152 kbit/s
Modulaatio	GFSK
Puheen koodaus	32 kbit/s
Lähetysteho	10 mW, keskitheho kanavaa kohti
Kantama-alue (luurit)	ulkona enintään 300 m, sisätiloissa enintään 50 m
Verkkovirta	230 V ~/50 Hz
Ympäristöolosuhteet käytön aikana	+5 °C - +45 °C, suhteellinen ilmankosteus 20 % – 75 %
Valintatapa	Äänivalinta
Protokollat	DECT, GAP, DHCP, NAT Traversal (STUN), HTTP

Kiinteän verkon puhelinpistokkeen lankojen järjestys



Tekstin kirjoitus ja muokkaus

Tekstin kirjoituksessa pätevät seuraavat säännöt:

- ◆ Kullekin näppäimelle (0-9) on määritelty useita eri kirjaimia ja merkkejä.
- ◆ Kohdistinta siirretään näppäimillä . Painamalla **pitkään** tai kohdistin liikkuu **sana kerrallaan**.
- ◆ Merkki lisätään kohdistimen vasemmalle puolelle.
- ◆ Erikoismerkkien luettelo avataan painamalla -tähtinäppäintä. Valitse haluamasi merkki ja lisää merkki kohdistimen kohdalle painamalla näyttönäppäintä **Lisää**.
- ◆ Lukuja voidaan lisätä painamalla **pitkään** numeroita (0-9).
- ◆ Paina **<C>**-näyttönäppäintä poistaaksesi **merkin** kohdistimen vasemmalta puolelta. **Pitkä** painaminen poistaa **sanan** kohdistimen vasemmalta puolelta.
- ◆ Puhelinluetteloon kirjoitettavan nimen ensimmäinen kirjain kirjoitetaan automaattisesti isolla, muut kirjoitetaan pienellä.

Isot ja pienet kirjaimet, numerot

Tekstinsyöttötila vaihdetaan painamalla ruutunäppäintä toistuvasti.

123	Numeroiden kirjoittaminen
Abc	Isot kirjaimet (1. kirjain kirjoitetaan isolla, muut pienellä.)
abc	Pienet kirjaimet

Käytössä oleva tila näkyy näytöllä oikealla alhaalla.

Tekstiviestin/nimen kirjoitus

Lisää kirjain tai merkki painamalla vastaavaa näppäintä tarvittavan monta kertaa.

- ▶ Näppäile yksittäisiä kirjaimia/merkkejä painamalla vastaavia näppäimiä.

Liite

Näppäimeen määritetyt merkit näytetään valintarivillä vasemmalla alhaalla. Valittuna oleva merkki on korostettuna.

- ▶ Siirry haluamaasi kirjaimen/merkkiin painamalla näppäintä useaan kertaan peräkkäin **lyhyesti**.

Jos painat näppäintä **pitkään**, lisätään vastaava numero.

Tavallinen merkitistö

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x
1 ₁	1									
2 ₂	a	b	c	2	ä	á	à	â	ã	ç
3 ₃	d	e	f	3	ë	é	è	ê		
4 ₄	g	h	i	4	ï	í	ì	î		
5 ₅	j	k	l	5						
6 ₆	m	n	o	6	ö	ñ	ó	ò	ô	õ
7 ₇	p	q	r	s	7	ß				
8 ₈	t	u	v	8	ü	ú	ù	û		
9 ₉	w	x	y	z	9	ÿ	ÿ	æ	ø	å
0 ₀	¹⁾	.	,	?	!	²⁾	0			

1) Välilyönti

2) Rivinvaihto

Gigaset QuickSync – Lisätoiminnot tietokoneyhteyden kautta

Voit yhdistää tukiaseman tietokoneeseen Bluetoothin (s. 76) kautta tai mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla. Tietokoneessa on oltava vastaava sovitin Bluetooth-yhteyttä varten. Tukiasemassa on oltava valittuna Bluetooth.

Ohje

Tietokoneen ja tukiaseman välillä ei voi olla kahta samanaikaista aktiivista yhteyttä Bluetoothin ja lähiverkon (LAN) kautta.

Tietokoneen AT-komennoilla voi käyttää tukiaseman toimintoja ja tietoja.

Gigaset QuickSync -ohjelmassa (oheisella CD-levyllä) on kätevä käyttöliittymä, jonka avulla tukiasemaan saa yhteyden.

- ▶ Asenna ohjelma tietokoneelle.

Ohjelmassa ovat käytettävissä seuraavat toiminnot:

- ◆ Huoltotiedot, esim. tukiaseman ohjelmistoversio, sarjanumero, valmistaja ja MAC-osoite.
- ◆ Tukiaseman puhelinluettelon synkronointi tietokoneen osoitekirjan Outlook-yhteystietojen kanssa.
- ◆ Tietokoneella olevien kuvien lataus näytönsäätäjiksi/soittajan kuviksi (CLIP) tukiaseman hakemistoon.
- ◆ Soittoäänien lataus tietokoneelta luuriin.

AT-komennoilla voit lisäksi:

- ◆ Soittaa puheluita, vastata saapuviin puheluihin. Tukiaseman näyttö toimii tällöin kuten puheluita soitettaisiin tai niihin vastattaisiin tukiasemassa.

Tiedonsiirto

Tukiaseman ja tietokoneen välisen tiedonsiirron aikana puhelimen näytöllä näkyy **Tiedonsiirto käynnissä**.

Saapuviin puheluihin ei voi vastata tiedonsiirron aikana. Voit keskeyttää tiedonsiirron painamalla punaista lopetusnäppäintä . Näppäimistöä ei voida näppäillä tiedonsiirron aikana.

Tuotteessa käytettävät avoimen lähdekoodin ohjelmat

Gigaset-puhelimesi ohjelmistoon kuuluu kolmansien osapuolten lisensoimia avoimen lähdekoodin ohjelmia. Nämä tuotteeseen kuuluvat avoimen lähdekoodin ohjelmistodostot on suojattu tekijänoikeuksilla. Avoimen lähdekoodin ohjelmien käyttöoikeuksista, jotka koskevat muuta kuin Gigaset Communications GmbH:n ohjelmakäyttöä, on määrätty avoimen lähdekoodin ohjelmien lisenssiehdoissa.

Mikäli nämä lisenssiehdot täyttyvät, avoimen lähdekoodin ohjelmia voi käyttää lisenssissä tarkoitetulla tavalla. Gigaset Communications GmbH:n lisenssiehtojen ja avoimen lähdekoodin ohjelmien lisenssiehtojen välillä voi tulla ristiriitatilanteita. Tässä tapauksessa avoimen lähdekoodin ohjelmien lisenssiehdot ovat määrävässä asemassa, koska ohjelmiston avoimen lähdekoodin osuus on merkittävä. Lisenssittekstit löytyvät seuraavilta sivuilta alkuperäisessä englanninkielisessä muodossaan. Lisenssiehdot ovat lisäksi haettavissa Internet-sivulta <http://www.gigaset.com/opensource/>

Jos tämän tuotteen sisältämät ohjelmat on lisensoitu GNU General Public License -lisenssin (GPL), GNU Lesser General Public License -lisenssin (LGPL) tai jonkin muun avoimen lähdekoodin ohjelmien lisenssin alaisena, joka vaatii lähdekoodin julkistamista, ja ohjelmia ei ole toimitettu tuotteen mukana lähdekoodimuodossa, ohjelmien lähdekoodin ja tekijänoikeustiedot voi ladata Internetistä osoitteesta: <http://www.gigaset.com/opensource/>

Lähdekoodin voi pyytää myös Gigaset Communications GmbH:sta. Tästä aiheutuvat 10 euron käsittely- ja lähetyskulut. Pyynnön voi esittää kolmen vuoden sisällä kaupantekopäivästä. Liitä mukaan kuitti, jossa on kaupantekopäivä, ilmoita tuotteen tunnistenumero (MAC ID) ja laitteeseen asennetun ohjelmiston version numero ja lähetä seuraavaan osoitteesen:

Kleinteileversand Com Bocholt

Sähköposti: kleinteileversand.com@gigaset.com

Faksi: 0049 2871 / 91 30 29

Avoimen lähdekoodin ohjelmien muuta käyttöä koskeva takuu

Gigaset Communications GmbH ei anna mitään takuuta tämän tuotteen sisältämille avoimen lähdekoodin ohjelmille, jos ohjelmia käytetään muuhun kuin Gigaset Communications GmbH:n tarkoittamaan käyttöön. Alla luetellut lisenssit määrittävät avoimen lähdekoodin ohjelmien tekijän ja käyt-

töluvan antajan mahdollisesti myöntämän takuun. Gigaset Communications GmbH:lla ei ole mitään vastuuta vahingoissa, jotka syntyvät muutettaessa avoimen lähdekoodin ohjelmia tai tuotekonfiguraatiota. Gigaset Communications GmbH:lla ei myöskään ole vastuuta, jos avoimen lähdekoodin ohjelmilla loukataan kolmansien osapuolien tekijänoikeuksia.

Oikeus tekniseen tukeen on vain alkuperäiskunnossa olevalla ohjelmistolla.

Sisältyvät avoimen lähdekoodin ohjelmat

Tämä tuote sisältää ohjelmia, jotka ovat Kalifornian yliopiston (Berkeley) ja sen työntekijöiden kehittämiä.

GNU General Public License (GPL)

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software – to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate into certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that

what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may, at your discretion, offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when running is commenced for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above, provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source code along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such a case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) <year>
<name of author>

Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items – whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary.

Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.
<signature of Ty Coon>, 1 April 1989, Ty Coon,
President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU Lesser General Public License (LGPL)

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages -- typically libraries -- of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate into certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful. (For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a sto-

rage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy. This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library.

(It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism

is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explain where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.
<signature of Ty Coon>, 1 April 1990, Ty Coon,
President of Vice

Sanasto

A

Aliverkko

Verkon (**Verkko**) osa.

Aliverkon peite

IP-osoitteet (**IP-osoite**) rakentuvat kiinteästä verkkonumerosta ja vaihtuvasta verkon käyttäjän numerosta. Kaikkien verkon käyttäjien (**Verkon käyttäjät**) verkkonumero on sama. Aliverkon peite määrittelee verkko-osan pituuden. Aliverkon peitteessä 255.255.255.0 IP-osoitteen ensimmäiset kolme osaa ovat verkko-osa ja viimeinen osa on isäntäosa.

Asiakas

Sovellus, joka käyttää palvelimella olevaa palvelua.

Automaattinen jonotus

Katso **Jonotus, kun varattu**.

C

COLP / COLR

Connected Line Identification Presentation/Restriction

ISDN-yhteyden toiminto soitettavia puheluita varten.

COLP-toiminnossa soittajalle näkyy vastaanottajan puhelinnumero.

Vastaanottajan puhelinnumero on eri kuin numero, johon soitettiin esim. jos puhelu on siirretty tai se poimitaan toisesta numerosta.

Soiton vastaanottaja voi estää COLR-toiminnon (Connected Line Identification Restriction) avulla numeron välittämisen soittajalle.

CW

Call Waiting

Katso **Koputus**.

D

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol

Internetprotokolla, joka ohjaa IP-osoitteen (**IP-osoite**) määrittystä käyttäjille (**Verkon käyttäjät**). Verkossa oleva palvelin asettaa protokollan käyttöön. DHCP-palvelin voi olla esim. reititin.

Puhelimessa on DHCP-asiakasohjelma. Reititin, jossa on DHCP-palvelin, määrittää puhelimelle IP-osoitteet automaattisesti määritetyltä osoitealueelta. Dynaamisen määrittelyn ansiosta useat **Verkon käyttäjät** voivat jakaa yhden IP-osoitteen. IP-osoitetta ei kuitenkaan voida käyttää yhtäaikaa.

Joissakin reitittimissä voit määrittää puhelimelle IP-osoitteen, joka ei muutu.

DMZ (Demilitarized Zone)

Eteisverkko eli demilitarisoitu alue on verkon alue, joka on palomuurin ulkopuolella.

DMZ sijaitsee suojatun sisäverkon (esim. LAN) ja suojaamattoman verkon (esim. Internet) välissä. Eteisverkko sallii rajoittamattoman pääsyn Internetistä yhteen tai useampaan verkon osaan samalla kun muut osat on suojattu palomuurilla.

DNS

Nimipalvelujärjestelmä, Domain Name System
Hierarkkinen nimipalvelujärjestelmä, joka mahdollistaa IP-osoitteiden (**IP-osoite**) määrittämisen helpommin muistettaviksi domainnimiksi (**Domain-nimi (verkkotunnus)**). Määrittystä hallinnoi kussakin (W)LAN-verkossa paikallinen DNS-palvelin. Paikallinen DNS-palvelin välittää IP-osoitteet pyytäen ne tarvittaessa ylemmän tason DNS-palvelimilta ja muilta Internetissä olevilta paikallisilta palvelimilta.

Voit määrittää ensisijaisen ja toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoitteen.

Katso myös: **DynDNS**.

Domain-nimi (verkkotunnus)

Internetissä olevan verkkopalvelimen (palvelimien) verkkotunnus (esim. gigaset.net). DNS muuntaa domainnimen IP-osoitteeksi.

DSL

Digital Subscriber Line

Tiedonsiirtotekniikka, jossa Internet-yhteys muodostetaan perinteisen puhelinlinjan kautta esim. nopeudella **1,5 Mb/s**. Edellytykset: Internet-operaattori-kohtainen toiminto, joka edellyttää DSL-modeemia.

DSLAM

Digital Subscriber Line Access Multiplexer

DSLAM on puhelinkeskuksessa oleva DSL-keskitin, johon käyttäjien yhteydet päättyvät.

DTMF

Dual Tone Multi-Frequency

Monitaajuusvalinta.

Dynaaminen IP-osoite

DHCP määrittää verkon osalle dynaamisen IP-osoitteen automaattisesti. Dynaaminen IP-osoite voi muuttua aina sisäänkirjautuessa tai tietyn aikavälein.

Katso myös: **Kiinteä IP-osoite**

DynDNS

Dynaaminen DNS

Internetin nimipalvelujärjestelmä, **DNS**, määrittää verkkotunnukset ja IP-osoitteet. Dynaamisten IP-osoitteiden (**Dynaaminen IP-osoite**) yhteydessä palvelua täydennetään ns. DynamicDNS:llä. Sen avulla verkon osaa, jolla on dynaaminen IP-osoite, voidaan käyttää **Palvelin**-käytössä **Internetissä**.

DynDNS varmistaa, että palvelu voidaan hakea Internetissä nykyisestä IP-osoitteesta riippumatta aina samalla domainnimeillä (**Domain-nimi (verkkotunnus)**).

E**ECT**

Explicit Call Transfer

Soittaja A soittaa puhelun vastaanottajalle B. Soittaja asettaa puhelun pitoon ja soittaa vastaanottajalle C. Soittaja ei yhdistä kaikkia osallistujia neuvotteluksi, vaan siirtää puhelun B:ltä C:lle ja lopettaa itse puhelun.

EEPROM

Electrically Erasable Programmable Read Only Memory

Puhelimen muisti, jossa on puhelimen pysyvät tiedot (esim. tehdasetukset ja käyttäjäkohtaiset laiteasetukset) ja automaattisesti tallennetut tiedot (esim. puhelutiedot).

Ethernet-verkko

Langallinen **LAN**.

G**G.711 a law, G.711 μ law**

Koodekki-tyyppi.

G.711:lla on erittäin hyvä, ISDN-verkon tasoinen puheen laatu. Koska pakkausta tarvitaan vain vähän, tarvittava kaistanleveys on noin 64 kbit/s puheyhteyttä kohden, koodauksen ja dekodauksen aiheuttama viive on vain noin 0,125 ms.

”a law” tarkoittaa eurooppalaista ja ”μ law” pohjoisamerikkalaista/japanilaista standardia.

G.722

Koodekki-tyyppi.

G.722 on **laajakaistan** puhekoodekki, jonka kaistanleveys on 50 Hz–7 kHz ja nettosiirtonopeus 64 kbit/s puheyhteyttä kohden. Koodekissa on puhetauontunnistin ja mykistysenesto.

G.722:lla on erittäin hyvä puheen laatu. Puheen laatu on suuremman näytteenottoaajuuden takia selkeämpi ja parempi kuin muissa koodekeissa, ja koodekki mahdollistaa HDSP-äänenlaadun (High Definition Sound Performance).

G.726

Koodekki-tyyppi.

G.726:lla on hyvä puheen laatu. Se on heikompi kuin **G.711**-koodekilla, mutta parempi kuin **G.729**:lla.

G.729A/B

Koodekki-tyyppi.

G.729A/B:lla puheen laatu on edellisiä heikompi. Pakkauksen takia tarvittava kaistanleveys on vain noin 8 kbit/s puheyhteyttä kohden ja viive noin 15 ms.

Globaali IP-osoite

Katso **IP-osoite**.

GSM

Global System for Mobile Communication

Alunperin eurooppalainen matkapuhelinverkkostandardi. Nykyisin GSM on maailmanlaajuisesti tunnettu standardi. Yhdysvalloissa ja Japanissa on kuitenkin vielä käytössä kansalliset standardit.

H

HTTP-välityspalvelin

Palvelin, jonka kautta verkon käyttäjät (**Verkon käyttäjät**) muodostavat Internet-yhteyden.

I

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers
Kansainvälinen sähkö- ja elektroniikkayhdistys, joka on erikoistunut erityisesti LAN-tekniologian, tiedonsiirtoprotokollien, tiedonsiirtonopeuden ja kaapeloinnin standardointiin.

Infrastruktuuri-verkko

Verkko, jossa on keskitetty rakenne: jokainen verkon käyttäjä (**Verkon käyttäjät**) kommunikoi keskitetyn reitittimen (**Reititin**) välityksellä.

Internet

Globaali **WAN**. Tiedonsiirtoa varten on määriteltä erilaisia protokollia, jotka on luokiteltu TCP/IP-protokollan alle.

Verkon käyttäjät voidaan tunnistaa IP-osoitteen (**IP-osoite**) perusteella. Domainnimen (**Domain-nimi (verkkotunnus)**) yhdistäminen IP-osoitteeseen (**IP-osoite**) tapahtuu **DNS**-nimipalvelujärjestelmän kautta.

Tärkeitä Internet-palveluita ovat World Wide Web (WWW), sähköposti, tiedostojensiirto ja keskustelupalstat.

Internet-operaattori

Mahdollistaa Internet-yhteyden muodostamisen maksua vastaan.

IP (Internet Protocol)

Internetin TCP/IP-protokolla. IP on protokolla, joka määrittää verkon (**Verkko**) käyttäjien IP-osoitteet (**IP-osoite**) ja toimittaa tiedot lähettäjältä vastaanottajalle. IP määrittää tietopakettien reitityksen.

IP-osoite

Verkossa olevan osan yksiselitteinen osoite, joka perustuu TCP/IP-protokollaan (esim. LAN, Internet). **Internetissä** on IP-osoitteiden sijaan yleensä käytössä domainnimet. **DNS** määrittää domainnimeä vastaavan IP-osoitteen.

IP-osoite muodostuu neljästä osasta (kokoalaluvuista 0-255), jotka erotetaan toisistaan pisteillä (esim. 230.94.233.2).

IP-osoite sisältää verkkonumeron ja verkon käyttäjän (**Verkon käyttäjät**) numeron (esim. puhelinnumero). **Aliverkon peite** määrää, muodostavatko ensiksi mainitut yksi, kaksi tai kolme osaa verkkonumerosta, muut verkko-osat muodostavat IP-osoitteen lopun. Yhdessä verkossa verkkonumeron kaikkien osien on oltava samat.

IP-osoitteet voidaan määrittää automaattisesti DHCP:n avulla (dynaamiset IP-osoitteet) tai manuaalisesti (kiinteät IP-osoitteet).

Katso myös: **DHCP**.

IP-poolialue (IP pool range)

IP-osoitteiden alue, jotka voivat käyttää DHCP-palvelinta dynaamisten IP-osoitteiden määrittämiseen.

J

Jonotus, kun ei vastaa

= CCNR (Completion of calls no reply). Jos puhelun vastaanottaja ei vastaa, soittaja voi asettaa automaattisen jonotuksen. Heti kun puhelun vastaanottaja muodostaa yhteyden ensimmäisen kerran ja linja on vapaa, soittaja kuulee merkkiään. Keskuksen on tuettava toimintoa. Takaisinsoittoasetus poistuu automaattisesti noin 2 tunnin kuluttua (IP-operaattorin mukaan).

Jonotus, kun varattu

= CCBS (Completion of calls to busy subscriber). Kun soittaja kuulee varattuään, hän voi ottaa käyttöön jonotuksen. Kun liittymä, johon soitetaan, vapautuu, soittaja kuulee merkkiään. Kun soittaja nostaa luurin, yhteys muodostetaan automaattisesti.

Julkinen IP-osoite

Julkinen IP-osoite on Internetissä olevan verkon osan osoite. Internet-operaattori määrittää osoitteen. Laitteilla, jotka muodostavat verkkoyhteyden Internetiin lähiverkon kautta (yhdyskäytävä, reititin), on julkinen ja paikallinen IP-osoite.

Katso myös: **IP-osoite**, **NAT**

K

Kiinteä IP-osoite

Verkon osalle määritetään kiinteä IP-osoite manuaalisesti verkkoasetusten yhteydessä. Toisin kuin **Dynaaminen IP-osoite**, ei kiinteä IP-osoite muutu.

Kiinteä kuukausimaksu

Internet-yhteyden laskutusmuoto. Internet-operaattorille maksetaan kuukausimaksu. Yhteyden kesto ja määrä eivät lisää kustannuksia.

Koodekki

Kooderi/dekooderi

Koodekki on menetelmä, joka digitalisoi ja koodaa analogisen puheen ennen sen lähetyttä Internetin kautta ja purkaa digitaaliset tiedot puhepakettien vastaanoton yhteydessä eli muuttaa ne analogiseksi puheeksi. Koodekkeja on erityyppisiä, jotka eroavat toisistaan mm. pakkaustason mukaan.

Puhelinyhteyden molempien osapuolten (soittaja/lähettäjä ja vastaanottaja) on käytettävä samaa koodekkia. Koodekki määritetään lähettäjän ja vastaanottajan välillä yhteyden muodostuksen yhteydessä.

Koodekin valintaan vaikuttavat puheen laatu, siirtonopeus ja tarvittava kaistanleveys. Esimerkiksi jos pakattavaa tietoa on paljon, puheyytettä varten on käytettävissä vähemmän kaistanleveyttä. Tämä tarkoittaa myös sitä, että tietojen pakkaukseen tai purkamiseen tarvitaan enemmän aikaa, mikä lisää tiedonkulkuun kuluva aikaa verkossa ja huonontaa näin puheen laatua. Tarvittava aika kasvattaa viivettä, jolla puhujan puhe saapuu vastaanottajalle.

Koputus

= CW (Call Waiting).

Operaattorin tarjoama toiminto. Kun uusi puhelu saapuu meneillään olevan puhelun aikana, kuuluu koputusääni. Voit vastata toiseen puheluun tai hylätä sen. Voit kytkeä toiminnon päälle tai pois.

Kutsunsiirto

Puhelun siirto automaattisesti toiseen puhelinnumeroon. Kutsunsiirtovaihtoehtoja on kolme:

- Heti (CFU, Call Forwarding Unconditional)
- Varattu (CFB, Call Forwarding Busy)
- Ei vastaa (CFNR, Call Forwarding No Reply)

Kuuloke

Mikrofonin ja korvakuulokkeen yhdistelmä. Kuulokkeen avulla puhelut sujuvat vaivattomasti. Tukiasemaan on saatavana myös lankakuulokkeita ja langattomia Bluetooth-kuulokkeita.

Käyttäjätunnus

Nimi/näppäinyhdistelmä esim. henkilökohdallisen Internet-osoitekirjan avaamista varten.

L

Laajakaistayhteys

Katso **DSL**.

LAN

Local Area Network

Verkko, joka toimii rajoitetulla alueella. LAN-verkko voi olla langaton (WLAN) tai langallinen.

M

MAC-osoite

Media Access Control -osoite

Laitteosoite, jonka perusteella kukin verkkolaitte (esim. verkkokortti, kytkin, puhelin) voidaan tunnistaa yksiselitteisesti ympäri maailmaa. Osoite koostuu 6 osasta (heksadesimaalisesta luvusta), jotka erotetaan toisistaan "-"-merkillä (esim. 00-90-65-44-00-3A).

MAC-osoite on valmistajan määrittämä eikä sitä voida muuttaa.

Mb/s

Million Bits per Second

Verkon tiedonsiirtonopeuden yksikkö, miljoona bittiä sekunnissa.

N

NAT

Network Address Translation

Osoitteenmuunnostekniikka, jossa (yksityiset) IP-osoitteet (**IP-osoite**) muunnetaan yhdeksi tai useammaksi (julkiseksi) IP-osoitteeksi. NAT-tekniikalla verkon käyttäjien (**Verkon käyttäjät**) (esim. puhelimesi) IP-osoitteet voidaan kätkeä **LAN**-lähiverkkoon reitittimen (**Reititin**) yhteisen IP-osoitteen taakse **Internetiin**.

Numeron valinta luuri alhaalla

Näppäile ensin koko puhelinnumero ja koria tarvittaessa. Valitse numero nostamalla luuri tai painamalla kaiutinnäppäintä.

O

Odotusmusiikki

Music on hold

Musiikki välipuhelun (**Välipuhelu**) tai vuorottelun (**Vuorottelu**) aikana. Kun puhelu on pidossa, puhelun osapuoli kuulee odotusmusiikkia.

Ohjelmisto

Laitteen ohjelmisto, johon on tallennettu laitteen toiminnon perustiedot. Virheiden korjausta tai laitteiston päivitystä varten voidaan ladata uusi laitteistoversio laitteen muistiin (ohjelmistopäivitys).

P

Paging (luurin haku)

(suomeksi: haku)

Tukiaseman toiminto, jolla voidaan hakea tukiasemaan rekisteröityjä luureja. Tukiasema muodostaa yhteyden kaikkiin rekisteröityihin luureihin. Luurit soivat.

Paikallinen IP-osoite

Paikallinen tai yksityinen IP-osoite on lähiverkossa (LAN) olevan verkon osan osoite. Verkko-operaattori voi antaa minkä tahansa osoitteen. Laitteilla, jotka muodostavat Internet-yhteyden lähiverkon kautta (yhdyskäytävä tai reititin), on yksityinen ja julkinen IP-osoite.

Katso myös **IP-osoite**.

Palomuri

Palomuurin avulla verkko voidaan suojata luvattonta käyttöä vastaan. Suojaamiseen voidaan käyttää toimenpiteitä ja tekniikoita (laitteistot ja/tai ohjelmistot), joiden avulla suojattavan yksityisen verkon ja suojaamatoman verkon (esim. Internetin) välistä tietovuotoa voidaan hallita.

Katso myös: **NAT**.

Palvelin

Asettaa palvelun muiden verkon käyttäjien (**Verkon käyttäjät** (**Asiakas**)) käyttöön. Palvelin voi tarkoittaa tietokonetta tai sovellusta. Palvelin osoitetaan IP-osoitteen/domainnimen (**IP-osoite** / **Domain-nimi** (**verkkotunnus**)) ja portin (**Portti**) mukaan.

PIN

Personal Identification Number

Suojaa luvattomalta käytöltä. Kun PIN-kysely on käytössä, on annettava tietty numeroyhdistelmä ennen suojatulle alueelle pääsyä.

Tukiaseman asetustiedot voidaan suojata (nelinumeroisella) järjestelmä-PIN-koodilla.

Portin numero

Verkon käyttäjän (**Verkon käyttäjät**) tietty sovellus. Portin numero on **LAN**-asetuksen mukaan kiinteästi määritelty tai se määritellään erikseen kunkin yhteydenmuodostuksen yhteydessä.

Yhdistelmä **IP-osoite/Portti**-numero osoittaa tietopaketin vastaanottajan tai lähettäjän verkon sisällä.

Portin uudelleenohjaus (port forwarding)

Internet yhdyskäytävä (esim. reititin) välittää Internetistä (**Internet**) tietyille portille (**Portti**) osoitettuja tietopaketteja. **LAN**-verkossa olevat palvelimet voivat tarjota käyttöön Internet-palveluja niin, että julkista IP-osoitetta ei tarvita.

Portti

Portin kautta siirretään tietoja verkossa (**Verkko**) olevien sovellusten välillä.

Protokolla

Yhteyskäytäntö, joka määrittelee verkossa (**Verkko**) tapahtuvan tiedonsiirron. Sisältää yhteyden muodostamista, hallintaa ja sulkeamista koskevia sääntöjä sekä sääntöjä tiedon muodoista, aikakatkaaisuista ja mahdollisista virheen käsittelyistä.

Puhekoodekki

Katso **Koodekki**.

Puhelunsiirto

(Call Forwarding)

Katso **Kutsunsiirto**.

R

RAM

Random Access Memory

Muisti, johon on luku- ja kirjoitusoikeudet. RAM-muistiin tallennetaan esim. soittoäänit ja logot, jotka olet ladannut web-käyttöliittymän kautta.

Reititin

Välittää tietopaketteja verkon sisällä ja eri verkkojen välillä nopeimman reitin kautta. Voi yhdistää **Ethernet-verkkoja** ja **WLAN-verkkoja**. Voi toimia yhdyskäytävänä (**Yhdyskäytävä**) Internetiin.

Reititys

Reititys tarkoittaa tietopakettien siirtoa verkon toiselle käyttäjälle. Tietopaketit välitetään vastaanottajalle yhdestä verkkosolmusta toiseen, kunnes ne saapuvat kohteeseen.

Ilman tietopakettien edelleenlähetystä Internetin kaltainen verkko ei olisi mahdollinen. Reitittämällä yhdistetään yksittäiset verkot maailmanlaajuisesti järjestelmäksi.

Reititin on verkon osa, joka välittää tietopaketteja lähiverkon sisällä ja seuraavaan verkkoon. Tiedonsiirto verkosta toiseen tapahtuu yhteisen protokollan perusteella.

ROM

Read Only Memory

Pysyvämuisti. Muistissa olevia tietoja voidaan vaan lukea.

S

Soittaminen

Katso **Numeron valinta luuri alhaalla**.

Staattinen IP-osoite

Katso **Kiinteä IP-osoite**.

Symmetrinen NAT

Symmetrinen NAT määrittelee samoille sisäisille IP-osoitteille ja portin numeroille erilaiset ulkoiset IP-osoitteet ja portin numerot – ulkoisesta kohdeosoitteesta riippuen.

T

TCP

Transmission Control Protocol

Tiedonsiirtoprotokolla. Suojattu siirtoprotokolla: Tiedonsiirtoa varten lähettäjän ja vastaanottajan välille muodostetaan yhteys, jota tarkkaillaan ja joka suljetaan.

Tiedonsiirtonopeus

Nopeus, jolla tietoja siirretään **WAN**- ja **LAN**-verkossa. Suorituskyky mitataan tiedon määrän yksikkö ajan yksikköä kohden (Mbit/s).

Tiedonsiirtoprotokolla

Ohjaa kahden tietoliikenneyhteydessä olevan kumppanin (sovelluksen) tiedonsiirtoa.

Katso myös: **UDP, TCP, TLS**.

TLS

Transport Layer Security

Tiedonsiirron salausprotokolla Internetissä. TLS on ylemmän tason **Tiedonsiirtoprotokolla**.

Tunnistus

Verkon/palvelun rajoitus, joka edellyttää kirjautumista käyttäjätunnuksella ja salasanalla.

Täysduplex

Tiedonsiirtotapa, jossa lähetys ja vastaanotto tapahtuvat samanaikaisesti.

U

UDP

User Datagram Protocol

Tiedonsiirtoprotokolla. Toisin kuin **TCP**, **UDP** on suojaamaton protokolla. UDP ei muodosta kiinteää yhteyttä. Tietopakettit (ns. datagrammit) lähetetään broadcasteina. Vastaanottaja on yksin vastuussa tietojen vastaanottamisesta. Lähettäjä ei saa ilmoitusta vastaanotosta.

URL

Universal Resource Locator

Internetissä (**Internet**) olevan domainin maailmanlaajuisesti yksiselitteinen osoite.

URL:t kertovat resurssin paikan (engl. Location) Internetissä (**Internet**). Käsitettä käytetään (historiallisista syistä) usein synonyyminä URI:lle.

User-ID

Katso **Käyttäjätunnus**.

V

Verkko

Laitteiden ryhmä. Laitteet voidaan yhdistää toisiinsa joko johdoin tai radiotaajuuksien kautta.

Verkot eroavat toisistaan kantaman ja rakenteen suhteen:

- Kantama: Lähiverkot (**LAN**) tai kauko-verkot (**WAN**)
- Rakenne: **Infrastruktuuri-verkko** tai Ad-hoc-verkko

Verkon käyttäjät

Laitteet ja tietokoneet, jotka ovat yhteydessä toisiinsa verkon kautta, esim. palvelin, tietokoneet ja puhelimet.

Vuorottelu

Vuorottelemalla voit puhua kahden puhelukumppanin tai neuvottelun osallistujien kesken vuorotellen niin, että pidossa oleva osapuoli ei kuule keskustelua.

Välipuhelu

Puhut puhelua. Välipuhelulla keskeytät puhelun lyhyeksi aikaa niin, että voit muodostaa yhteyden toisen keskustelukumppanin kanssa. Jos suljet yhteyden tähän osapuoleen heti, kyseessä on välipuhelu. **Vuorottelu** tarkoittaa, että voit vaihtaa keskustelukumppanien välillä.

W

WAN

Wide Area Network

Kaukotietoliikenneverkko, joka ei ole tilan rajoittama (esim. **Internet**).

Y

Yhdyskäytävä

Yhdistää kaksi erilaista verkkoa (**Verkko**) toisiinsa esim. reitittimen Internet-yhdyskäytäväksi.

Yksityinen IP-osoite

Katso **Julkinen IP-osoite**.

Lisävarusteet

Gigaset-luurit

Laajenna Gigaset langattomaksi puhelinvaihteeksi:

Gigaset SL400H -luuri

- ◆ Metallinen luurin kuori ja näppäimistö
- ◆ Laadukas näppäimistön taustavalo
- ◆ 1,8" TFT-värinäyttö
- ◆ Bluetooth ja mini-USB
- ◆ Puhelinluettelo 500 käyntikortille
- ◆ Puhe-/valmiusaika jopa 14 h/230 h
- ◆ Suuri fonttikoko puhelutietojen luetteloissa ja puhelinluettelossa
- ◆ Kaiutintoiminnolle valittavissa 4 erilaista profiilia
- ◆ Kuva-CLIP, kuvaesitys ja näytönsäätjä (analoginen ja digitaalinen kello)
- ◆ Värihälytys, soittoäänien lataus
- ◆ ECO DECT
- ◆ Herätys
- ◆ Kalenteri ja tapahtumamuistio
- ◆ Yöasetus ja ajastin soittoäänien poiskytkemistä varten
- ◆ Tuntemattomasta numerosta saapuvien puheluiden hiljennys
- ◆ Itkuhälytin, suoravalinta
- ◆ Jopa 640 merkin tekstiviestit

www.gigaset.com/gigasetsl400h



Gigaset S810H -luuri

- ◆ Laadukas ja miellyttävä kaiutintoiminto
- ◆ Laadukas valaistu metallinäppäimistö
- ◆ Sivunäppäin helppoa äänenvoimakkuuden säätöä varten
- ◆ 1,8" TFT-väri näyttö
- ◆ Bluetooth ja mini-USB
- ◆ Puhelinluettelo 500 käyntikortille
- ◆ Puhe-/valmuisaika jopa 13 h/180 h, vakioakuilla
- ◆ Suuri fonttikoko puhelutietojen luetteloissa ja puhelinluettelossa
- ◆ Kaiutintoiminnolle valittavissa 4 erilaista profiilia
- ◆ Kuva-CLIP, näytönsäästäjä (analoginen ja digitaalinen kello)
- ◆ Soittoäänien lataus
- ◆ ECO DECT
- ◆ Herätys
- ◆ Kalenteri ja tapahtumamuistio
- ◆ Yöasetus ja ajastin soittoäänien poiskytkemistä varten
- ◆ Tuntemattomasta numerosta saapuvien puheluiden hiljennys
- ◆ Itkuhälytin, suoravalinta
- ◆ Jopa 640 merkin tekstiviestit

www.gigaset.com/gigaset810h



Gigaset C610H -luuri

- ◆ Itkuhälytin, syntymäpäivämuistutukset, suoravalinta
- ◆ Omat soittoäännet 6 eri VIP-ryhmälle
- ◆ Laadukas valaistu näppäimistö
- ◆ 1,8" TFT-väri näyttö
- ◆ Puhelinluettelo 150 käyntikortille
- ◆ Puhe-/valmuisaika jopa 12 h/180 h, vakioakuilla
- ◆ Suuri fonttikoko puhelutietojen luetteloissa ja puhelinluettelossa
- ◆ Miellyttävä kaiutintoiminto
- ◆ Näytönsäästäjä (digitaalinen kello)
- ◆ ECO DECT
- ◆ Herätys
- ◆ Yöasetus ja ajastin soittoäänien poiskytkemistä varten
- ◆ Tuntemattomasta numerosta saapuvien puheluiden hiljennys
- ◆ Itkuhälytin, suoravalinta
- ◆ Jopa 640 merkin tekstiviestit

www.gigaset.com/gigasetc610h



Lisävarusteet

Gigaset SL78H -luuri

- ◆ Metallinen luurin kuori
- ◆ Laadukas taustavalaistu näppäimistö
- ◆ 2,2" TFT-väri näyttö QVGA-resoluutiolla
- ◆ Bluetooth ja mini-USB
- ◆ Puhelinluettelo 500 käytökortille
- ◆ Puhe-/valmiusaika jopa 14 h/200 h
- ◆ Miellyttävä kaiutintoiminto
- ◆ Kuva-CLIP, kuvaesitys ja näytönsäästäjä (analoginen ja digitaalinen kello)
- ◆ Soittoäänien lataus
- ◆ ECO DECT
- ◆ Herätys
- ◆ Kalenteri ja tapahtumamuistio
- ◆ Yöasetus ja ajastin soittoäänien poiskytkemistä varten
- ◆ Itkuhälytin
- ◆ Jopa 640 merkin tekstiviestit

www.gigaset.com/gigaset78h



Gigaset E49H -luuri

- ◆ Kestää iskut, roiskeet ja pölyn
- ◆ Valaistu, vankka näppäimistö
- ◆ Väri näyttö
- ◆ Puhelinluettelo 150 tiedolle
- ◆ Puhe-/valmiusaika jopa 12 h/250 h, vakioakuilla
- ◆ Miellyttävä kaiutintoiminto
- ◆ Näytönsäästäjä
- ◆ ECO DECT
- ◆ Herätys
- ◆ Itkuhälytin
- ◆ Jopa 640 merkin tekstiviestit

www.gigaset.com/gigaset49h



L410-handsfree-laite langattomille puhelimille

- ◆ Täydellinen liikkumisvapaus puhelimessa puhuttaessa
- ◆ Kätevä klipsikiinnitys
- ◆ Erinomainen kaiutintoiminnon äänenlaatu
- ◆ Paino noin 30 g
- ◆ ECO DECT
- ◆ Äänenvoimakkuuden säätö 5 eri tasolle
- ◆ Tilanäyttö LED-merkkivaloin
- ◆ Puhe-/valmiusaika jopa 5 h / 120 h
- ◆ Kantama rakennuksissa jopa 50 m, ulkona jopa 300 m.

www.gigaset.com/gigaset410



Gigaset-Repeater

Gigaset-Repeaterilla voit lisätä Gigaset-luurin kuuluvuusalueita.

www.gigaset.com/gigasetrepeater



Yhteensopivuus

Lisätietoja luurien toiminnoista Gigaset-tukiasemissa on osoitteessa:

www.gigaset.com/compatibility

Lisävarusteita ja akkuja saa alan liikkeistä.



Käytä ainoastaan alkuperäisiä lisävarusteita. Näin vältetään henkilövahingot ja laitevauriot ja varmistetaan, että kaikkia tärkeitä määräyksiä noudatetaan.

Hakemisto

A

Aikaohjaus	86
Näytön taustavalo	86
Soittoääni	88
Alakohtainen luettelo	43
Aliverkko	116
Aliverkon peite	116
Määrittäminen	92
Asetukset	
Näytönsäästäjä	85
Asiakas	116
Asiakaspalvelu & Neuvonta	97
Automaattinen uudelleenalinta	35

B

Bluetooth	
Datalaitteiden käyttäminen	81
GSM-matkapuhelimien käyttäminen	81
Laitenimen muuttaminen	79, 80
Laitteiden rekisteröinnin poisto	79
Laitteiden rekisteröinti	77
Oman suuntanumeron asetukset	91
Ottaminen käyttöön	76
Puhelinluettelon kopiointi (vCard)	41
Tunnnettujen laitteiden luettelo	78
Bluetooth-kuuloke	
Käyttäminen	80
Puheluun vastaaminen	27
Soittaminen	25

C

Call Forwarding	121
Call Waiting	116
CF	121
CLI, CLIP	27
CLIP-kuva	27, 39, 89
COLP	116
COLR	116
Connected Line Identification Presentation/Restriction	116
Customer Care	97
CW	116

D

DECT-liitäntä	
Päälle ja pois päältä	94
Demilitarized Zone	116
DHCP	116, 117
Digital Subscriber Line	117
Digital Subscriber Line Access Multiplexer	117
DMZ	116
DNS	116
DNS-palvelin	
Ensisijainen	92
Domain Name System	116
Domain-nimi (verkkotunnus)	116
DSL	117
DSLAM	117
Dynaaminen IP-osoite	117
Dynamic DNS	117
Dynamic Host Configuration Protocol ..	116
DynDNS	117

E

ECO DECT	69
Ei kuitatut	
Tapahtumat	71
Vuospäivä	71
Ei vastattu puhelu	36
Eko-tila	69
Eko-tila+	69
Ensisijainen DNS-palvelin	92
Erikoistoiminnot	96
Estäminen	
Ensimmäinen soitto	53
Soittajan numeron näyttö	31
Ethernet-verkko	117
Etäkäyttö	65

F

Faksi (tekstiviestit)	49
Flash-aika	96

G

Globaali IP-osoite	118
Global System for Mobile Communication	118
GNU General Public License	105
GNU General Public License (GPL), englanninkielinen	106
GNU Lesser General Public License	105
GNU Lesser General Public License (LGPL),	

englanninkielinen.....	110
GPL.....	105
GSM.....	118
GSM-matkapuhelimet.....	81
GSM-yhteys	
Käyttämisen Bluetoothin kautta.....	81
Ottaminen käyttöön (Bluetooth).....	79
Vastaaminen (Bluetooth).....	27

H

Hakeminen, luuri.....	74
Hakemisto.....	89
Haku puhelinluettelosta.....	39
Henkilökohtainen tunnistenumero.....	121
Herätys.....	72
Hinta.....	47
HTTP-välityspalvelin.....	118
Huomioääni.....	89
Hyväksyntä.....	100

I

IEEE.....	118
Infrastruktuuri-verkko.....	118
Institute of Electrical and Electronics Engineers.....	118
Internet.....	118
Internet-operaattori.....	118
Internet-protokolla.....	118
Internet-yhteys (laajakaista).....	120
IP.....	118
IP-asetukset.....	92
IP-osoite.....	118
Automaattinen.....	92
Dynaaminen.....	117
Gloaali.....	118
Julkinen.....	119
Kiinteä.....	119
Määrittäminen.....	92
Paikallinen.....	120
Staattinen.....	122
Yksityinen.....	123
IP-osoitteen rakenne.....	118
IP-Pool-alue.....	119

J

Julkinen IP-osoite.....	119
Järjestelmäasetukset	
Tallentaminen.....	91
Järjestelmän asetukset.....	90
Järjestelmä-PIN-koodin muuttaminen ..	91

K

Kaiutintoiminto.....	29
Kaiuttimen äänenvoimakkuus.....	87
Kalenteri.....	70
Kantama-alueen laajennus ks. Repeater	
Kastuminen.....	102
Kellonajan asetus.....	24, 90
Ketjutus, ks. Tekstiviestit	
Kiinteä IP-osoite.....	119
Kiinteä kuukausimaksu.....	119
Kiinteä verkko, takaisinsoitto	
pois päältä.....	34
Kirjoittaminen (tekstiviestit).....	48
Kolmen osallistujan neuvottelupuhelu ..	34
Koodekki.....	119
Kopioiminen	
Puhelinluettelotiedon kopioiminen	
luuriin.....	40
Koputus.....	119
Päälle ja pois päältä kytkeminen.....	32
Sisäpuhelut.....	75
Ulkopuhelu.....	32
Vastaanottaminen/hylkääminen.....	33
Korjaus, virheet.....	18
Kuuloke.....	120
Liittäminen (lankakuuloke).....	11, 83
Puhelun lopettaminen.....	26
Puheluun vastaaminen.....	27
Soittaminen.....	25
Toimintonäppäimien määrittäminen.....	84
Kuulokkeen äänenvoimakkuus.....	87
Kuuntelu	
Tervehdys (vastaaja).....	62
Viesti (vastaaja).....	63
Kuva	
Nimeäminen uudelleen.....	90
Poistaminen.....	90
Kysymyksiä ja vastauksia.....	98
Kytkeminen	
Tukiaseman kytkeminen	
puhelinvaihteeseen.....	95
Kytkeminen pois päältä	
Lähetysteho.....	69
Merkkiäänet.....	89
Numeronäytönesto.....	31
Puhelun nauhoitus.....	64
Soitonsiirto.....	31
Soittoäänien estäminen.....	53
Tapahtumat.....	70

Hakemisto

Vastaaja	61
Verkkopuhelinvastaaja	67
Kytkeminen päälle	
Merkkiäänet	89
Numeronäytönesto	31
Puhelun nauhoitus	64
Soitonsiirto	31
Soittoäänien estäminen	53
Tapahtumat	70
Vastaaja	61
Vastaaja (etäkäyttö)	66
Verkkopuhelinvastaaja	67
Käyttäjätunnus	120, 122
Käyttö (puhelimien käyttöönotto)	9
Käyttöteho (tukiasema)	103

L

Laajakaistan puhekoodekki	117
Laajakaistayhteys	120
Laitenimen muuttaminen	
(Bluetooth)	79, 80
Laitteen hävittäminen	102
Laitteiden rekisteröinnin poisto	
(Bluetooth)	79
Laitteiden rekisteröinti (Bluetooth)	77
LAN	120
Lankakuuloke	
Liittäminen	83
LGPL	105
Linjatunnus	95
Puhelinvaihe	95
Link2mobile	26, 27, 81
Lisenssi	
GPL	106
LGPL	110
Listat	
Verkossa oleva vastaaja	68
Lisävarusteet	124
Lopettaminen, puhelu	26
Luettelo	
Ei vastattu puhelu	36
Luurit	17
Lähtevien tekstiviestien luettelo	48
Puheluluettelot	36
Saapuneet tekstiviestit	50
Sähköpostitiedotukset	55
Tekstiviestiluettelo	37
Tunnetut laitteet (Bluetooth)	78

Vastaaja	36, 37
Verkkopuhelinvastaaja	37
Luuri	
Hakeminen	74
Kastuminen	102
Luettelo	17
Nimen muuttaminen	76
Rekisteröinnin poisto	73
Rekisteröinti	73
Sisänumeron muuttaminen	76
Luurin haku (paging)	74, 120
Luvattoman käytön estäminen	91
Lähetäjän osoite (sähköposti)	57
Lähetystehon vähentäminen	69
Lähetysyhteys	
Määrittäminen	82
Lähiverkko	120
Lähtevät-luettelo (tekstiviestit)	48

M

MAC-osoite	120
Kysely	94
Maksut ks. Hinta	
Manuaalinen valinnantoisto	35
Matkapuhelin	
Ottaminen käyttöön (Bluetooth)	79
Yhteyden muodostaminen	
(Bluetooth)	81
Mb/s	120
Merkistö	49, 51, 104
Merkkiäänet	89
Päälle ja pois päältä	89
Media Access Control	120
Mikrofoni	
Mykistäminen	29
Million Bits per Second (miljoona	
bittiä sekunnissa)	120
Muistutussoitto	43
Muuttaminen	
Järjestelmä-PIN	91
Kaiuttimen äänenvoimakkuus	87
Kuulokkeen äänenvoimakkuus	87
Näytön kieli	85
Sisänúmero	76
Sisänumeron nimi	76
Soittoääni	87
Tauko aika	95
Valintatapa	96

Mykistäminen, puhelin	29
Myötäkuuntelu nauhoituksen aikana ...	64
N	
NAT	120
Symmetrinen	122
Nauhoitus	
Puhelun nauhoitus	64
Nauhoituslaatu	65
Network Address Translation	120
Neuvottelu	34
Neuvottelu (sisäpuhelu)	75
Nimen muuttaminen	76
Nimi	
Luuri	76
Soittajan nimi	
verkkopuhelinluettelosta	28
Numero	
Kopioiminen puhelinluetteloon	42
Kopioiminen puhelinluettelosta	42
Kopioiminen viestin tekstistä	51
Näppäily puhelinluettelosta	42
Näyttö (CLIP)	27
Puhelinluetteloon tallentaminen	38
Verkkopuhelinvastaajan määrittäminen	67
Numeron valinta luuri alhaalla	120
Numeronsalaus	31
Numeronäppäimen määrittäminen	84
Numeronäytönäyttö	31
Näppäimen määrittäminen	84
Näppäimet	
Näytönäppäimet	18
Ohjausnäppäin	17
Poistonäppäin	18
Näppäin 1 (pikavalinta)	
Pikavalinnan määrittäminen	67
Näyttö	
Asetukset	85
Ei kuitatut tapahtumat/vuosipäivät ...	71
Kielen muuttaminen	85
Nimi verkkopuhelinluettelosta	28
Numero (CLI/CLIP)	27
Näytönsäätjä	85
Puhelun kesto ja hinta	47
Tallennustila (Hakemisto)	90
Tallennustila (puhelinluettelo)	40
Taustavalo	86
Näytönäppäimet	18

Määrittäminen	84
Näytön kieli	85
Näytön taustavalo	
Aikaohjaus	86
Näytön taustavalo	86
Näytönsäätjä	85

O

Ohjausnäppäin	17
Ohjeita	98
Ohjelmisto	120
Automaattinen päivitys	93
Päivityksen aloittaminen	93
Päivitykset	9
Versiokysely	100
Operaattoritunnus	47
Otsikon lukeminen (sähköposti)	57
Odotusmelodia	89
Odotusmusiikki	120

P

Paikallinen IP-osoite	120
Pakkauksen sisältö	9
Palomuuri	121
Paluu valmiustilaan	19
Palvelin	121
Palvelutietokyselyt	100
Pikavalinta	38, 67
PIN	121
PIN-koodin muuttaminen	91
Pistoke, virtaasäätävä	69
Poistaminen	
Merkki	18
Vastaajan tervehdykset	62
Viesti	63
Poistonäppäin	18
Portin numero	121
Portin uudelleenohjaus	
(port forwarding)	121
Portti	121
Postilaatikon avaus	55
Protokolla	121
Puhelin	
Asetukset	90
Käyttöönotto	9
Luvattoman käytön estäminen	91
Puhelinluettelo	38
Avaaminen	17, 43

Hakemisto

Käyntikortin kopiointi (Bluetooth)	41
Numeron kopiointi tekstistä.	42
Numeron näppäily	42
Tekstiviestin lähettäjän numeron tallennus	51
Tietojen hallinta.	40
Tietojen järjestys	39
Tiedon haku	43
Tiedon tallentaminen.	38
Tiedon/luettelon kopioiminen luuriin	40
Vuospäivän tallennus	42
Puhelinluettelotietojen järjestys	39
Puhelinnumeron salaus.	31
Puhelinvaihdte	
Linjatunnuksen tallennus	95
Tauko aika	95
Tukiaseman kytkeminen.	95
Valintatavan asetus.	96
Puhelu	
Lopettaminen	26
Nauhoitus	64
Puhelun lopettaminen kuulokekäytössä	26
Sisäpuhelut.	74
Vastaaminen vastaajassa.	64
Välitys (yhdistäminen)	74
Puheluluettelot	36
Puhelun hinta ks. Hinta	
Puhelun kesto	25
Puhelut	
Alakohtaisesta luettelosta	45
Kuulokkeen käyttö	25
Puheluun vastaaminen	26
Puheluun vastaaminen kuulokkeella	27
Sisäpuhelut.	74
Tuntemattomana soittaminen.	31
Ulkopuhelut	25
Vastaaminen.	26
Vastaaminen (GSM-yhteys).	27
Verkkopuhelinluettelosta	45
Välitys.	34
Puhelutietojen luettelot	36
Puheluun vastaaminen	65
Puhdistusohjeet.	102
Päivämäärän asetus	24, 90

R

RAM	121
Random Access Memory.	121
Read Only Memory.	121
Reititin	121
Tukiaseman kytkeminen.	14
Reititys	121
Rekisteröinnin poistaminen, luuri.	73
Rekisteröinti, luuri	73
Repeater	93
R-näppäin	95
ROM	121
Ryhmäkutsu	74

S

Saapuneiden luettelo (tekstiviestit)	50
Saapuneiden viestien luettelo	
Avaus (sähköposti)	55
Sijoittaminen, tukiasema.	10, 11
Sisänumeron muuttaminen	76
Sisäpuhelut.	74
Koputus	75
Neuvottelu	75
Soittaminen	74
Välipuhelu.	75
SMS ks. Tekstiviestit	
Soita taloudellisesti.	47
Soitonsiirto	31, 119
Soittajan nimen tai numeron näyttö	
Nimi verkkopuhelinluettelosta	28
Soittajan numeron näyttö.	27, 28
Soittaminen	122
Soittoääni	
Aikaohjaus	88
Estäminen	53
Muuttaminen.	87
Äänenvoimakkuuden säätäminen	87
Staattinen IP-osoite	122
Suuntanumero	
Oman suuntanumeron asetus.	91
Symboli	
Herätys.	72
Näyttö	18
Soittoääni	88
Uusi tekstiviesti	50
Uusi viesti	37, 63
Vastaaja	61, 65

Symmetrinen NAT	122	Lähetyskeskus	52
Syntymäpäivä, ks. Vuospäivä		Lähtevät-luettelo	48
Sähköposti		Numeron tallennus.	51
Ilmoitukset yhteyttä		Poistaminen	49, 50
muodostettaessa	56	Saapuneiden viestien luettelo	50
Lähetäjän osoitteen avaaminen	57	Tekstiviestin lähetyks	
Poistaminen	57	sähköpostiosoitteeseen	49
Tiedote	55	Tiedotteet	52
Sähköpostiluettelo	55	Toimenpiteet virhetilanteissa	54
Sähköpostiosoite	49	Vastaaminen tai viestin	
Kopioiminen puhelinluettelosta	42	edelleenlähetyks	51
Säätiedotus valmiustilanäytöllä	60	Vastaanotto	50
T		vCard	51
Takaisinsoitto		Vianmääritys	54
Kun ei vastaa	119	Tervehdys (vastaaja)	62
Kun varattu	119	Tervehdystila (vastaaja)	61
Pois päältä (kiinteä verkko)	34	Terveystietokoneet	8
Päälle (kiinteä verkko)	32	Tieto	
Takuuehdot	101	Haku puhelinluettelosta	39
Tallennus (ulkolinjan tunnus)	95	Tietokeskus	58
Tallennustila		Käyttö	59
Hakemisto	90	Tietokoneyhteys	104
Puhelinluettelo	40	Tiedonsiirto	
Tapahtuma/vuospäivä		Bluetoothin kautta	81
Ei kuitattujen näyttö	71	Tiedonsiirtonopeus	122
Tapahtumat	70	Tiedonsiirtoprotokolla	122
Hallinta	71	Tiedote	
Poistaminen	71	Saapuva sähköposti	55
Päälle ja pois päältä	71	Tekstiviestillä	52
Tauko		TLS	122
Linjan varauksen jälkeen	95	Toimintonaippäimien määritys	84
Linjatunnuksen jälkeen	95	Toimintonaippäin	
R-näppäimen jälkeen	95	Määritys kuulokkeelle	84
Taustavalo, näyttö		Toimitussisältö	9
Näytön taustavalo	86	Torkkutoiminto	72
TCP	122	Transmission Control Protocol	122
Tehontarve ks. Käyttöteho		Transport Layer Security	122
Tekniset tiedot	103	Tukiasema	
Tekstin kirjoitus ja muokkaus	103	Asetukset	90
Tekstiviestikeskus		Järjestelmä-PIN	91
Asetukset	52	Kytkeminen puhelinvaihteeseen	95
Numeron muuttaminen	52	Ohjelmiston päivitys	93
Tekstiviestiluettelo	37	Sijoittaminen	10, 11
Tekstiviestit	48	Tehontarve	103
Edelleenlähetyks	51	Tehdasasetusten palauttaminen	94
Ketjutettu	48	Yhdistäminen reitittimeen	14
Kirjoittaminen	48, 103	Tunnistus	122
Lukeminen	49, 50	Tuntematon	28
Lähetyks faksina	49	Tuntematon numero	28
		Täysduplex	122

Hakemisto

U

UDP	122
Ulkopuhelu	
Koputus	32
Siirtäminen vastaajaan	64
Universal Resource Locator	122
URL	122
User Datagram Protocol	122

V

Vahvistusääni	89
Valikko	
Avaaminen	17
Lopetusääni	89
Siirtyminen	19
Valinnantoisto	35
Valinta	
Puhelinluettelo	39
Valintatapa	96
Valintatauko	95
Valmiustila	19
Näyttö (esimerkki)	4
Varoitusäänet ks. Merkkiäänet	
Vastaaja	61
Etäkäyttö	65
Kuuntelun ohjaus	63
Määritys pikanäppäimeen	67
Päälle ja pois päältä kytkeminen	61
Taaksepäin	63
Tervehdyksen/tiedotteen nauhoitus	62
Viestien kuuntelu	63
Viestien poistaminen	63
Vastaajaluettelo	36, 37
Vastaanottoyhteyden määrittäminen	82
vCard (tekstiviesti)	51
Verkko	122
Ethernet	117
Verkkolaite	8
Verkkopalvelut	31
Verkkopuhelinluettelo	43
Verkkopuhelinvastaaja	67
Määritys pikanäppäimeen	67
Numeron määritys	67
Päälle ja pois päältä kytkeminen	67
Soittaminen	68
Verkossa oleva vastaaja	67
Listat	68
Vianmääritys	
Sähköposti	56
Tekstiviestit	54

Yleinen	98
Viesti	
Kuuntelu (verkkopuhelinvastaaja)	68
Poistaminen (sähköposti)	57
Viestiluettelo	
Sähköposti	55
Verkossa oleva vastaaja	68
Viestinäppäin	
Luettelojen avaaminen	37, 50
Viestit	61
"Uusi"-tilaan muuttaminen	63
Kuuntelu	63
Poistaminen	63
Puhelinnumeron kopiointi	
puhelinluetteloon	63
Uuden viestin symboli	63
VIP (puhelinluettelo)	39
Virheiden korjaus	18
Virheääni	89
Virrankulutuksen vähentäminen	69
Virtaasäästävä pistoke	69
Vuorottelu	33, 122
Vuosipäivä	42
Ei kuitatut	71
Pois päältä	43
Puhelinluetteloon tallentaminen	42
Välipuhelu	33, 123
Välipuhelut (sisäpuhelut)	75

W

WAN	123
Wide Area Network	123

Y

Yhdyskäytävä	123
Yksityinen IP-osoite	123
Ympäristö	101

Ä

Äänenvoimakkuus	
Asetukset	88
Asetus	88
Kaiutin	87
Kuuloke	87
Luuri	87
Soittoääni	87
Ääni ks. Soittoääni	
Äänitysaika	65
Äänivalinta	96

Issued by

Gigaset Communications GmbH
Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2011

All rights reserved. Subject to availability.

Rights of modification reserved.

www.gigaset.com

This user guide is made from 100% recycled paper.