

Gigaset S675 IP, S685 IP, C470 IP, C475 IP:

Uudet ja muuttuneet toiminnot

Tämä asiakirja täydentää Gigaset IP-puhelimien käyttöohjetta.

Gigaset C470 IP, Gigaset C475 IP, Gigaset S675 IP ja Gigaset S685 IP

Puhelimen käyttöohjeiden valmistuttua puhelimiin on lisätty ominaisuuksia (ohjelmistoversiosta 02.140 alkaen). Nämä ominaisuudet on kuvattu tässä asiakirjassa.

Tärkeä ohje koskien Gigaset S685 IP -puhelinta:

Tämä asiakirja täydentää ennen toukokuuta 2009 valmistuneiden Gigaset S685 IP -laitteiden käyttöohjeita. Näiden laitteiden luurin akkukotelossa on merkintä Gigaset S68H (ilman lisäystä S2!).

Tarra on akkukotelon pohjassa.

Käyttöohje on laitteen mukana olevalla CD-levyllä.

Sisällysluettelo

Uusien ja muuttuneiden toimintojen yleiskatsaus	3
Uusien ja muuttuneiden toimintojen kuvaukset	5
Muutokset puhelimen käyttöönnotossa	5
Gigaset.net-yhteysapurin käynnistyminen avattaessa Gigaset.net-puhelinluettelo ensimmäisen kerran	6
Info Center – Luurilla aina online-tilassa	8
Tekstiviestien (SMS) lähettäminen ja vastaanottaminen IP-yhteyden kautta	12
Sähköpostiviestin lukeminen luurista	14
Luurin mikrofonin kytkeminen pois päältä	16
Verkkopalvelut ulkopuhelun aikana	17
Tukiaseman käyttö puhelinvaihteessa – Ulkolinjan tunnuksen asetus	18
HTTP-välityspalvelimen asentaminen (vain yrityksen sisäiseen verkkoon)	19
Gigaset.net-yhteyden STUN-palvelimen kytkeminen päälle tai pois päältä	20
Kiinteän puhelinverkkoyhteyden ottaminen käyttöön varayhteydeksi	21
R-näppäimen asetus IP-puheluita varten – Hook Flash-ominaisuus / puhelun siirto ..	22
Paikallisten tietoliikenneporttien määrittäminen IP-puheluita varten	24
Lisäys kohtaan Puhelun ilmoittaminen ja numeron määrittäminen	26
Lisäys kohtaan Haku online-puhelinluettelosta	26
Lisäys kohtaan Näytön kielen muuttaminen	27
Lisäys kohtaan Automaattinen ohjelmistopäivitys	27
Lisäys kohtaan IP-puhelinoperaattorin asetusten päivittäminen	28
Lisäys kohtaan Valintasääntöjen määrittäminen	28
Korjaus kohtaan Tukiaseman MAC-osoitteen kysely	29
Lisäpalvelukysely tukiaseman kautta	29
Ohjeita Gigaset IP-puhelimien käyttöön osoitteenmuunnosta käytävissä reitittimissä .	30
Muutettu ja laajennettu VoIP-tilakoodien taulukko	32
Pois jäänyt toiminto: Soitettavien puheluiden lähetystien valinta näppäimillä * / #	35
Luurin valikkorakenteet	36
Gigaset S675 IP -tukiaseman Gigaset S67H -luuri, Gigaset S685 IP -tukiaseman Gigaset S68H -luuri	36
Gigaset C470/C475 IP -tukiasemien Gigaset C47H -luuri	40

Uusien ja muuttuneiden toimintojen yleiskatsaus

Uudet toiminnot

- ◆ Info Center: Gigaset S67H/S68H/C47H -luurilla voit hakea Internetistä online-sisältöjä, jotka on toimitettu erityisesti luuria varten.
→ s. 8
- ◆ Voit nyt lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä IP-yhteyden kautta. IP-yhteyden kautta tapahtuvaa tekstiviestien lähettämistä varten lähetyskeskukseen on määritettävä yksi IP-yhteyksistäsi lähetystieksi.
→ s. 12
- ◆ Voit saada sähköpostiviestien tekstin näkymään luurin näytöllä.
→ s. 14
- ◆ Voit kytkeä mikrofonin pois päältä ulkopuhelun aikana vasemmalla näyttönäppäimellä. Puhekumppanisi ei tällöin kuule sinua enää. Sinä kuitenkin kuulet puhekumppanisi puheen. Verkkotoiminnot (kuten ulkoisen välipuhelun tai neuvottelupuhelun soittaminen/lopettaminen), joita et tämän uuden toiminnon takia saa käyttöön vasemmalla näyttönäppäimellä, ovat nyt käytettävissä tilannevalikossa.
→ s. 16
- ◆ Kun puhelin liitetään puhelinvaihteeseen, voit ottaa tallentaa puhelimeen keskuksen suuntanumeron.
→ s. 18
- ◆ Kun puhelin liitetään yrityksen tai organisaation sisäiseen verkkoon (Intranetiin), voit tallentaa (mikäli tarpeen) verkon sisäisen HTTP-välityspalvelimen osoitteen tukiasemaan. Kaikki puhelimen Internet-yhteydet osoitetaan sitten tälle välityspalvelimelle.
→ s. 19
- ◆ Voit nyt ottaa kiinteän puhelinverkon yhteyden käyttöön varayhteydeksi. Ellei puhelin pysty muodostamaan IP-yhteyttä, yritetään automaattisesti muodostaa kiinteän puhelinverkon yhteys.
→ s. 21
- ◆ Voit käyttää -näppäintä kuten aiemminkin IP-puhelinoperaattorin erityistoimintoihin tai vaihtoehtoisesti voit käyttää -näppäintä puhelunsiirtoon (IP-yhteyden kautta tapahtuvaan puhelun välitykseen - Call Transferiin) .
→ s. 22
- ◆ Reitittimen NAT-toiminnosta riippuen voit ottaa käyttöön tai pois käytöstä Gigaset.net-yhteyden STUN-palvelimen.
→ s. 20

Muuttuneet/lisätyt toiminnot

- ◆ Muutokset puhelimen käyttöönnotossa.
Gigaset.net-yhteysapuri käynnistyy vasta, kun Gigaset.net-puhelinluettelo avataan ensimmäisen kerran.
→ s. 5
- ◆ Koska IP-yhteyttä kohti tarvitaan useita peräkkäisiä RTP-portteja, voit nyt määrittää puhelimen määritysten yhteydessä RTP-porteille porttinumeroalueen.
→ s. 24
- ◆ Puhelinnumeroon, jota ei ole määritetty millekään luurille vastaanottonumeroksi, tulevien puheluiden ilmoitustapa on muuttunut,
→ s. 26
- ◆ Jollet tee ohjelmistopäivitystä tai IP-puhelinoperaattoritietojen päivitystä heti, puhelin muistuttaa siitä uudelleen myöhemmin.
(Vain toukokuusta 2009 lähtien valmistetuissa laitteissa)
→ s. 27
- ◆ Valintasääntöjen määrittelyssä voit nyt määrittää uudella **Use Area Codes** -valinnalla, valitaanko automaattinen suuntanumero vai ei.
→ s. 28
- ◆ Tukiaseman Mac-osoitteen kysyminen luurilla – näppäinyhdistelmä on muuttunut
→ s. 29

Uusia ohjeita vianmääritykseen/vika-analyysiin

- ◆ Ulkopuhelun aikana käytettävissä olevia palvelutietoja (esim. Gigaset-palvelut) on laajennettu tietyillä toiminnoilla (esim. operaattoriprofiilin lataamisella heti).
→ s. 29
- ◆ Jos liität puhelimen osoitteenmuunnosta käyttävän reitittimen perään, osoitteenmuunnos voi aiheuttaa ongelmia IP-puheluissa (erityisesti silloin, jos reitittimeen liitetään useita IP-puhelimia). Näiden ongelmien poistamiseen on ohjeita näissä lisäyksissä.
→ s. 30
- ◆ VoIP-tilakoodien taulukkoa, jonka saat näkymään näytöllä, on laajennettu. Laajennettu taulukko on näissä lisäyksissä.
→ s. 32

Pois jäänyt toiminto

- ◆ Et voi enää valita yhteystyyppiä liittämällä numeroon # tai * numeron valinnan yhteydessä.
(Vain toukokuusta 2009 lähtien valmistetuissa laitteissa)
→ s. 35

Uusien ja muuttuneiden toimintojen kuvaukset

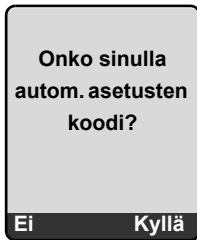
Muutokset puhelimen käyttöönotossa

Tämä kappale täydentää Gigaset IP-puhelimen kappaletta Käyttöönotto – IP-puheluasetusten määrittäminen.

IP-puheluasetusten määrittämisen kulku on muuttunut seuraavasti.

1. Automaattinen määrittäminen:

Asennusapurin käynnistämisen ja järjestelmä-PIN-koodin syöttämisen jälkeen näytöllä näkyy:



Jos olet saanut IP-puhelinoperaattoriltasi **automaattisen määrittämiskoodin** (Activation Code):

▶ Paina näyttötekstin **Kyllä** alapuolella olevaa näppäintä.

Sinua pyydetään näppäilemään koodi.

▶ Syötä automaattisen määrittämiskoodin näppäimistön avulla (enintään 32 merkkiä) ja paina **OK**.

Kaikki IP-puheluissa tarvittavat tiedot ladataan suoraan Internetistä puhelimeen. Luuri palaa valmiustilaan. Määrittäminen on päättynyt.

Jos olet saanut IP-puhelinoperaattorilta **rekisteröintitunnuksen/salasanan** ja tarvittaessa käyttäjänimen:

▶ Paina näyttötekstin **Ei** alapuolella olevaa näppäintä.

IP-määrittäminen sujuu tällöin puhelimen käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

2. Gigaset.net-yhteysapuri



IP-määrittämisen jälkeen eli IP-tilin käyttäjätietojen tai automaattisen määrittämiskoodin syöttämisen jälkeen Gigaset.net-yhteysapuri **ei** käynnisty enää (puhelimen käyttöohjeen vaihe Nimen lisääminen Gigaset.net-puhelinluetteloon jää pois). Käyttäjätietojen tai automaattisen määrittämiskoodin syöttämisen jälkeen luuri palaa valmiustilaan.

Gigaset.net-yhteysapuri käynnistyy heti, kun Gigaset.net-puhelinluettelo avataan ensimmäisen kerran (→ s. 6). Voit syöttää nimesi Gigaset.net-puhelinluetteloon.

Gigaset.net-yhteysapurin käynnistyminen avattaessa Gigaset.net-puhelinluettelo ensimmäisen kerran

3. Kun Internetissä on käytettävissä puhelimen ohjelmistopäivitys:

Kun painat vilkkuvaa viestinäppäintä luurin käyttöönoton ja tukiasemaan liittämisen jälkeen, näytöllä näkyy ilmoitus **Uusi laitteistopäivitys saatavana**.

Suorita ohjelmistopäivitys (paina oikeaa näyttönäppäintä **Kyllä**). Päivityksen päätyttyä (noin 3 minuutin kuluttua) luuri palaa valmiustilanäyttöön ja viestinäppäin  vilkkuu. Jos painat -näppäintä, näytöllä lukee **Käynnistä apuri IP-yhteystietojen syöttöä varten?**, ja voit käynnistää yhteysapurin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

Gigaset.net-yhteysapurin käynnistyminen avattaessa Gigaset.net-puhelinluettelo ensimmäisen kerran

Käyttöönoton jälkeen voit syöttää Gigaset.net-yhteysapurin avulla nimesi Gigaset.net-puhelinluetteloon eli luoda puhelimesi Gigaset.net-puhelinluettelotiedon. Avaa tätä varten Gigaset.net-puhelinluettelo.

Edellytys: Luuri on valmiustilassa.



Paina **pitkästi**.



Valitse käytössä olevista online-puhelinluetteloista **Gigaset.net** ja paina **OK**.

Luurin näytöllä näkyy:



► Käynnistä yhteysapuri painamalla näyttönäppäintä **Kyllä**.

Ohje

Gigaset.net-yhteysapuri käynnistyy vain avattaessa Gigaset.net-puhelinluettelo **ensimmäisen** kerran. Jos painat **Ei**, yhteysapurin toiminto keskeytyy eikä käynnisty enää uudelleen. Voit syöttää nimesi Gigaset.net-puhelinluettelon valikon kautta (**Valinnat** → **Omat tiedot**).



- ▶ Näppäile näppäimistöllä nimi, jolla haluat esiintyä Gigaset.net-puhelinluettelossa. Nimen pituus voi olla korkeintaan 25 merkkiä.
- ▶ Paina oikeanpuoleista **OK**-näyttönäppäintä.

Jos tällä nimellä jo on olemassa tieto, sinua pyydetään syöttämään nimi uudelleen.

Kun tieto on tallennettu onnistuneesti Gigaset.net-puhelinluetteloon, näytöllä näkyy ilmoitus **Käyttäjänimi lisätty Gigaset.net-palveluun!**

Luuri palaa valmiustilaan.

Info Center – Luurilla aina online-tilassa

Gigaset S67H- / S68H- / C47H- luurilla voit hakea Internetistä online-sisältöjä, eli tilata infopalveluja, jotka on toimitettu erityisesti luuria varten. Käytettävissä olevat infopalvelut laajenevat jatkuvasti. Luuriin on asetettu valmiiksi tiettyjä palveluja, mutta voit muuttaa aseuksia ja lisätä uusia palveluja. Käy Gigaset.net-sivulla www.gigaset.net Internetissä ja kokoa itsellesi henkilökohtaiset infopalvelut.

Omien infopalveluiden kokoaminen

- ▶ Avaa tietokoneella puhelimesi web-käyttöliittymän sivu **Settings** → **Services**.
- ▶ Napsauta gigaset.net/myaccount.

Tai:

- ▶ Näppäile tietokoneen web-selaimen osoitekenttään seuraava osoite:
www.gigaset.net
- ▶ Näppäile Gigaset.net-sivulle Gigaset.net-käyttäjätunnus ja salasana. Käyttäjätunnukseksi ja salasanasasi löydät web-käyttöliittymän sivulta "**Settings** → **Services**").

Molemmissa tapauksissa avautuu verkkosivu, jolle voit koota infopalvelusi.


Info Centerin käynnistys, infopalveluiden valinta

 →  **Verkkopalvelut** → **Info Center**

Info Centerin valikko, eli luettelo valitsemistasi infopalveluista (ks. yllä) näkyy näytöllä. Voit selata infopalveluita.

Esimerkki:



 Valitse infopalvelu ja paina **OK**.

Tiettyihin infopalveluihin (personoidut palvelut) pääsemiseksi tarvitaan rekisteröityminen rekisteröintitunnuksella ja -salasanalla. Anna tässä tapauksessa yhteystietosi kappaleessa **Rekisteröityminen personoituihin infopalveluihin (s. 9)** kuvatulla tavalla.

Ilmoitukset tilattuja tietoja ladattaessa

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

Jollei infopalvelun tietoja saada näytölle näkyviin, näytölle tulee jokin seuraavista ilmoituk-
sista:

Pyydettyä sivua ei tavoitettu!

Mahdolliset syyt:

- ◆ aikakatkaisu (Timeout) tietoja ladattaessa
- ◆ infopalveluiden Internet-palvelin ei ole käytettävissä.
- ▶ Tarkista Internet-yhteys ja toista kysely myöhemmin uudelleen.

Koodausvirhe pyydetyllä sivulla!

Tilatun infopalvelun sisältö on koodattu sellaisessa muodossa, joka ei näy luurin näytöllä.

Pyydettyä sivua ei voida näyttää!

Yleinen virhe infopalvelua ladattaessa.


Valtuutus epäonnistui!

Rekisteröinti epäonnistui. Mahdolliset syyt:

- ◆ Olet näppäilyt rekisteröintitiedot väärin.
 - ▶ Valitse infopalvelu uudelleen ja toista rekisteröinti. Huomaa erityisesti isot ja pienet kirjaimet.
- ◆ Sinulla ei ole käyttöoikeutta tähän infopalveluun.

Rekisteröityminen personoituihin infopalveluihin

Jos infopalveluun pääsemiseksi tarvitaan erityisrekisteröinti käyttäjänimellä ja salasanalla, palvelupyynnön jälkeen näkyy seuraava näyttö (esimerkki):

Valtuutus
Käyttäjätunnus:
<input type="text"/>
Salasana:
<input type="password"/>
 Tallenna

Käyttäjätunnus

Näppäile infopalveluntarjoajan kanssa sopimasi käyttäjänimi.

Salasana

Näppäile käyttäjänimeen kuuluva salasana.

Tallenna

Lähetä rekisteröintitiedot painamalla näyttönäppäintä.

Mikäli rekisteröinti onnistui, pyydetty infopalvelu näkyy näytöllä.

Jos rekisteröinti epäonnistui, näytöllä näkyy siitä ilmoitus, → **Ilmoitukset tilattuja tietoja ladattaessa, s. 9.**


Ohje

Huomioi rekisteröintitietoja kirjoittaessasi isot ja pienet kirjaimet.

Info Centerin käyttö

Tilatun infopalvelun tyyppistä riippuen voit suorittaa seuraavia toimenpiteitä:


Selata infopalveluja

- ▶ -näppäimellä selaat infopalvelussa alaspäin ja -näppäimellä ylöspäin (takaisin).


Palata edelliselle sivulle

- ▶ Paina vasenta -näyttönäppäintä.

Palata Info Centerin valikkoon

- ▶ Paina **lyhyesti** lopetusnäppäintä .

Jos haluat offline-tilaan:



Paina **pitkään** lopetusnäppäintä . Luuri palaa valmiustilaan.

Valita hyperlinkin

- ◆ Hyperlinkki lisätiedon saamista varten:



Jos sivulla on hyperlinkki lisätiedon saamista varten, näytöllä näkyy symboli ▶.

Kun hyperlinkkejä sisältävä sivu avataan, ensimmäinen hyperlinkki on alleviivattu.

- ▶ Voit siirtyä ohjausnäppäimellä ( ja/tai ) sen hyperlinkin kohdalle, jonka haluat valita. Hyperlinkin kohdalla on merkki (alleviivattu palkeilla).
- ▶ Avaa sivu painamalla oikeanpuoleista näyttönäppäintä **Linkki**.

- ◆ Hyperlinkki puhelinnumeron saamista varten:

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

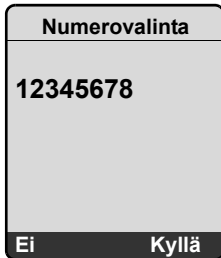
- ▶ Valitse hyperlinkki näppäimellä  ja /tai .
- ▶ Tunnistat tämäntyyppisen hyperlinkin siitä, että oikeanpuoleisen näyttönäppäimen yläpuolella näkyy teksti **Soita**.
- ▶ Paina **CopyToDir**, kun haluat kopioida puhelinnumeron luurin puhelinluetteloon.

Tai:

- ▶ Soita numeroon painamalla **Soita**-näppäintä.

Kun painat **Soita**, operaattorista riippuen

- numeroon soitetaan suoraan tai
 - numero näkyy näytöllä, jolloin ennen soittamista numero on ensin vahvistettava.
- Esimerkki:




- ▶ Numeroon soitetaan, kun painat **Kyllä**.



Tai:

- ▶ Kun painat **Ei**, näytölle palautuu sivu, jolla hyperlinkki on. Numeroon **ei** soiteta.



Kirjoittaa tekstiä

- ▶ Siirry -näppäimellä kenttäriiville, johon haluat kirjoittaa tekstiä. Kohdistin vilkkuu tekstikentässä.
- ▶ Kirjoita teksti luurin näppäimillä (tekstinkirjoituksesta → puhelimen käyttöohjeen liite).
- ▶ Siirry täyttämään mahdollisia muita tekstikenttiä tai valitse mahdollinen vaihtoehto (alempana).
- ▶ Lopeta kirjoittaminen ja lähetä tiedot painamalla oikeaa näyttönäppäintä.

Valita

- ▶ Siirry -näppäimellä haluamallesi valintariville.
- ▶ Hae haluamasi valinta painamalla tarvittaessa useamman kerran ohjausnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- ▶ Siirry halutessasi -näppäimellä muihin kenttiin ja valitse ne edellä kuvatulla tavalla.
- ▶ Lopeta valinta ja lähetä tiedot painamalla vasenta näyttönäppäintä.

Valita vaihtoehdon

- ▶ Siirry -näppäimellä riville, jossa on vaihtoehto. Rivi näkyy valittuna.
- ▶ Ota vaihtoehto käyttöön tai pois käytöstä ohjausnäppäimellä  (paina oikealle) tai oikeanpuoleisella näyttönäppäimellä (esim. **OK**).
- ▶ Siirry valitsemaan mahdollisia muita vaihtoehtoja tai täyttämään tekstikenttiä.
- ▶ Lopeta syöttö ja lähetä tiedot painamalla vasemmanpuoleista näyttönäppäintä (esim. **Lähetä**).

Tekstiviestien (SMS) lähettäminen ja vastaanottaminen IP-yhteyden kautta

Tämä kappale täydentää Gigaset IP-puhelimen käyttöohjeen lukua Tekstiviestit (SMS).

Voit nyt lähettää ja vastaanottaa puhelimellasi tekstiviestejä sekä kiinteän puhelinverkon että **IP-yhteyden** kautta.

Voit vastaanottaa tekstiviestejä (lyhyesti SMS) puhelimen kaikkien yhteyksien kautta (poikkeuksena Gigaset.net). Linja (lähetystie), jonka välityksellä tekstiviestit lähetetään, on nimenomaan määrittävä (kiinteän puhelinverkon yhteys tai yksi IP-yhteyksistä).

Edellytys: Kiinteän verkon puhelinoperaattori ja IP-puhelinoperaattori tukevat tekstiviestitoimintoa.



Lähetystien määrittäminen

Lähetystie määritetään vietikeskusten asetuksen yhteydessä. Voit määrittää jokaiselle viestikeskukseksi erikseen, mitä heidän linjoistaan käytetään tekstiviestien lähettämiseen, jos tämä viestikeskus on otettu käyttöön lähetykskeskuksena.

Tärkeää

Ennen kuin määrität yhden IP-yhteyden lähetystieksi, selvitä IP-puhelinoperaattorilta, onko viestikeskus käytettävissä IP-linjan kautta.

Kaikki IP-puhelinoperaattorit eivät tue erikoispuhelinnumeroita!

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



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



Selaa riville **Lähetystie**, ja valitse lähetystie, jota käytetään, kun tekstiviesti lähetetään tämän viestikeskuksen kautta. Kiinteän puhelinverkon yhteys on määritetty tehdasasetuksena.

Muuta

Paina näyttönäppäintä.

Näytöllä näkyy luettelo puhelimen yhteyksistä. Valittavana on kiinteän puhelinverkon yhteys ja kaikki määritetyt IP-yhteydet. Näytöllä näkyvät yhteyksien vakionimet: **IP1 ... IP6, Puhelin** .

Puhelin / IP1 / IP2 / ...

Valitse IP-yhteys tai kiinteän verkon yhteys ja paina **OK**.

Tallenna

Tallenna muutokset painamalla näyttönäppäintä.

Ohjeita

- ◆ Jos olet valinnut IP-yhteyden ja tekstiviestin lähetyksyritys epäonnistuu, tekstiviesti tallentuu saapuneiden viestien luetteloon virheellisenä viestinä. Myöskään silloin, kun olet ottanut käyttöön kiinteän puhelinverkon yhteyden varayhteytenä (→ **s. 21**), puhelin ei yritä lähettää tekstiviestiä kiinteän puhelinverkon kautta.
 - ◆ Jos olet valinnut lähetystieksi IP-yhteyden ja se poistetaan määrittelystä, käytetään määrittelyssä ensimmäistä IP-yhteyttä.
-

Ohje: Tekstiviestien kirjoitus, lähetys, vastaanotto...

Lähetystien (kiinteä puhelinverkko tai IP-yhteys) asetuksista riippumatta voit kirjoittaa, lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä sekä pyytää tekstiviestitiedotuksia kuten puhelimen käyttöohjeessa on kuvattu (→ luku Tekstiviestit (SMS)).

Voit käyttää henkilökohtaisia postilaatikoita, lähettää tekstiviestejä sähköpostiosoitteisiin tai tilata infopalveluita tekstiviestitse, jos IP-puhelinoperaattori tukee kyseisiä toimintoja.

Ohje

Jokainen puhelinnumeroosi (IP tai kiinteä puhelinverkko) osoitettu tekstiviesti näkyy kaikkien rekisteröityjen, tekstiviestitoimintoa tukevien luurien näytöllä, silloinkin, kun luurin puhelinnumeroa ei ole määritetty vastaanottonumeroksi.

Sähköpostiviestin lukeminen luurista

Tämä kappale täydentää Gigaset IP-puhelimen käyttöohjeen lukua Sähköpostitiedotukset.


Puhelin ilmoittaa, kun postipalvelimelle on tullut uusia sähköpostiviestejä. Voit saada näkyviin luurin näytölle postilaatikon jokaisen sähköpostiviestin lähettäjän, saapumispäivän ja -kellonajan, otsikon ja nyt myös viestin sisällön.

Edellytykset:

- ◆ Olet perustanut Internet-operaattorille sähköpostitilin.
- ◆ Postipalvelin käyttää POP3-protokollaa.
- ◆ Olet tallentanut postipalvelimen nimen ja henkilökohtaiset yhteystiedot (tilin nimi, salasana) puhelimeen (→ puhelimen käyttöohje, web-käyttöliittymän sivu: **Settings** → **Messaging** → **E-Mail**).

Postilaatikon avaus

 →  **Viestit** → **Sähköposti**


Tai, jos postilaatikossa on uusia viestejä (viestinäppäin  vilkkuu):

 → **Sähköposti:**

Puhelin muodostaa yhteyden postipalvelimeen. Tallennettujen sähköpostiviestien luettelo (postilaatikko) näkyy näytöllä.

Näytöllä näkyvien sähköpostiviestien järjestys riippuu POP3-palvelimesta. Yleensä uudet viestit, joita ei ole vielä luettu, näkyvät ennen vanhoja, luettuja viestejä.

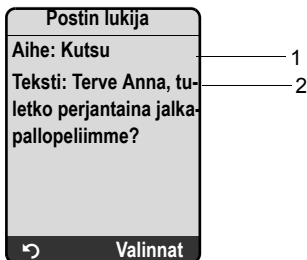
Sähköpostiviestin avaaminen ja lukeminen

 Valitse sähköpostiviesti.

Katso Paina näyttönäppäintä.

Sähköpostiviestin otsikko (**Aihe:**) ja viestin sisältö (**Teksti:**) näkyvät näytöllä. Sähköpostin liitteet (Attachments) eivät näy näytöllä.

Esimerkki näytöstä:



1 Sähköpostiviestin **Aihe**, näytöllä näkyy enintään 120 merkkiä.

2 Sähköpostiviestin **Teksti** (mahd. lyhennettynä).

Kaikkiaan näytöllä näkyy enintään 640 ensimmäistä merkkiä otsikosta ja viestin sisällöstä (Aihe + Teksti + "Aihe:" + "Teksti:" = 640 merkkiä).

 Palaa saapuneiden viestien listaan painamalla näyttönäppäintä.

Ohjeita

- ◆ Jollei sähköpostiviesti sisällä pelkkää raakatekstiä, siitä näkyy lyhyt ilmoitus näytöllä. Tämän jälkeen näytöllä näkyy viestin Aihe.
 - ◆ Jos otsikko ja/tai viestin sisältö on HTML-muotoiltu, ne näkyvät mahdollisesti toisenlaisina kuin tietokoneen sähköpostiohjelmassa.
-


Sähköpostin lähettäjän osoitteen avaaminen

Edellytys: Olet avannut sähköpostiviestin luettavaksi (→ s. 14).

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Lähettäjä Valitse ja paina **OK**.

Lähettäjän sähköpostiosoite näkyy näytöllä kokonaan, tarvittaessa useammalla rivillä.


 Palaa tulolistaan painamalla näyttönäppäintä.

Esimerkki:



Sähköpostiviestin poisto

Olet avannut postilaatikon:

 Valitse sähköpostiviesti.

Poista Paina näyttönäppäintä.

Tai:

Olet avannut sähköpostiviestin luettavaksi (→ s. 14) tai sähköpostiviestin lähettäjän osoite näkyy näytöllä (→ s. 15):


Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Poista sähköposti

Valitse ja paina **OK**.

Sähköpostiviesti poistetaan postipalvelimelta.

Luurin mikrofonin kytkeminen pois päältä

Käyttöohjeessa kuvatun luurin mykistämisen ( paina ohjausnäppäintä vasemmalle, puhekumppani kuulee odotusmusiikkia) lisäksi voit kytkeä luurin mikrofonin pois päältä ulkopuhelun aikana. Puhekumppanisi ei kuule sinua enää, mutta sinä kuulet edelleen puhekumppanisi. Voit mykistää mikrofonin myös neuvottelupuhelun ja vuorottelun aikana.

Mikrofonin kytkeminen pois päältä

Myk. Kytke luuri pois päältä painamalla näyttönäppäintä.
Luurin mikrofoni kytketään pois päältä. Näytöllä näkyy **Mikrofoni myk..**

Mikrofonin kytkeminen uudelleen päälle

Päälle Kytke mikrofoni päälle uudelleen painamalla näyttönäppäintä. Puhekumppanisi voi jälleen kuulla sinut.

Tärkeää:

Seuraavissa tapauksissa mikrofoni **kytketään päälle automaattisesti** uudelleen:

- ◆ Olet kytkenyt mikrofonin pois päältä ja muodostat ulkopuhelun aikana toisen yhteyden joko vastaamalla koputtavaan puheluun tai soittamalla ulkoisen tai sisäisen välipuhelun. Mikrofoni on kytketty päälle. Kun palaat takaisin ensimmäiseen puheluun, mikrofoni jää **päälle**.
(Jollet vastaa koputtavaan puheluun tai jos välipuheluun ei vastata, mikrofonია ei kytketä päälle.)
 - ◆ Jos olet vuorottelussa kytkenyt mikrofonin pois päältä, mikrofoni kytkeytyy uudelleen päälle molempia yhteyksiä varten heti, kun alat puhua toisen puhekumppanin kanssa.
 - ◆ Jos olet kytkenyt mikrofonin pois päältä neuvottelupuhelussa, mikrofoni kytkeytyy päälle, kun lopetat neuvottelupuhelun painamalla **Valinnat** → **Lopeta neuvottelu**.
-

Verkkopalvelut ulkopuhelun aikana

Tämä kappale täydentää Gigaset IP-puhelimen käyttöohjeen kappaleita Verkkopalvelut – Kiinteän verkon muut palvelut ja Verkkopalvelut – IP-yhteyden muut verkkopalvelut.

Omat verkkopalvelut, jotka aiemmin olivat käytettävissä näyttönäppäimillä, ovat nyt saatavilla tilannevalikossa. Avaa tilannevalikko painamalla näyttönäppäintä **Valinnat**.

Edellytykset:

- ◆ Kiinteä puhelinverkko: Olet tilannut seuraavat verkkopalvelut kiinteän verkon operattorilta.
- ◆ IP-puhelu: Puhelimessa voi olla kaksi rinnakkaista IP-yhteyttä (→ Puhelimen käyttöohje, web-käyttöliittymä **Settings** → **Telephony** → **Audio**).

Koskee seuraavia toimintoja:

◆ Välipuhelut

IP-yhteyden tai kiinteän puhelinverkon kautta soitettavan ulkopuhelun aikana:

- ▶ Paina **Valinnat**-näyttönäppäintä.
- ▶ Valitse **Ulk. välipuh.** ja paina **OK**
- ▶ Näppäile numero tai valitse puhelinluettelosta ja paina **OK**.

Ensimmäinen puhekuumpani on pidossa ja kuulee odotusmusiikkia.

◆ Koputtavaan puheluun vastaaminen

Edellytys: Koputus on kytketty päälle (→ puhelimen käyttöohje).

Puhut ulkopuhelua IP-yhteyden tai kiinteän puhelinverkon kautta. Toisesta soittajasta (koputtava puhelu) ilmoitetaan:

- ▶ Paina **Valinnat**-näyttönäppäintä.
- ▶ Valitse **Hyväksy koputus** ja paina **OK**.

Ensimmäinen puhekuumpani on pidossa ja kuulee odotusmusiikkia.

◆ Neuvottelupuhelun soittaminen

Vuorottelet ja haluat puhua kummankin osapuolen kanssa samanaikaisesti:

- ▶ Paina **Valinnat**-näyttönäppäintä.
- ▶ Valitse **Neuvottelu** ja paina **OK**.

◆ Neuvottelun lopetus (vuorottelu)

- ▶ Paina **Valinnat**-näyttönäppäintä.
- ▶ Valitse **Lopeta neuvottelu** ja paina **OK**.

Koputtavan puhelun hylkääminen IP-puhelussa

Nyt voit hylätä koputtavan puhelun myös IP-yhteyden kautta soitettavan ulkopuhelun aikana.

Puhut ulkopuhelua IP-yhteyden kautta. Toisesta soittajasta (koputtava puhelu) ilmoitetaan:

Valinnat → Hylkää koputus

Hylkää koputtava puhelu valitsemalla ja painamalla **OK**.

Tukiaseman käyttö puhelinvaihteessa – Ulkolinjan tunnuksen asetus

Tämä kappale täydentää Gigaset IP-puhelimen käyttöohjeen lukua Tukiaseman käyttö puhelinvaihteessa.

Puhelinvaihteesta riippuen ennen ulkopuhelua on valittava ulkolinjan tunnus ulkoisen linjan varaamiseksi. Voit tallentaa nämä ulkolinjan tunnukset puhelimeen. Tällöin ulkolinjan tunnus lisätään automaattisesti numeroihin valittaessa numero esim. soittajalistalta.

 →  **Asetukset** → **Tukiasema** → **Erikoistoiminn.**

Linjatunnus

Valitse ja paina **OK**.



Näppäile ulkolinjan tunnus (enintään kolminumeroinen) tai muuta sitä ja paina **OK**.



Paina **pitkään** (valmiustilassa).

Jos ulkolinjan tunnus on asetettu:

- ◆ Ulkolinjan tunnus asetetaan numeroon automaattisesti valittaessa numero soittaja- tai vastaajalistasta sekä valittaessa hätänumeroita ja viestikeskusten numeroita.
- ◆ Ulkolinjan tunnus on lisättävä itse manuaalisessa valinnassa ja valittaessa numero puhelinluettelosta.

HTTP-välityspalvelimen asentaminen (vain yrityksen sisäiseen verkkoon)

Tämä kappale täydentää Gigaset IP-puhelimen käyttöohjeen lukua Web-käyttöliittymä – IP-määrittäminen. Yritysten tai organisaatioiden sisäisissä verkoissa (Intranet) ei yleensä sallita verkon käyttäjien ja Internetin välisiä suoria yhteyksiä. Välityspalvelin "välittää" kaikki HTTP-verkkohaut. Välityspalvelin on tietokone tai verkon sisällä oleva ohjelma.

Jos puhelimesi on liitetty tällaiseen verkkoon, HTTP-välityspalvelimen osoite on tallennettava puhelimeen ja HTTP-hakujen ohjaaminen HTTP-välityspalvelimen kautta on otettava käyttöön.

Vasta sitten voit päästä esim. online-puhelinluetteloon ja Gigaset.net-puhelinluetteloon ja käyttää Info Centeriä tai hakea valmiustilanäytölle muun muassa säätietoja (info palvelut).

- ▶ Avaa Internet-sivu **Settings** → **IP Configuration**.

Kohta: HTTP proxy

Enable proxy

- ▶ Ohjaa puhelimen HTTP-haut HTTP-välityspalvelimen kautta napsauttamalla vaihtoehtoa **Yes**.
- ▶ Jos napsautat **No**, puhelin yrittää muodostaa suoraan yhteyden Internetiin.

Proxy server address

- ▶ Näppäile välityspalvelimen URL-osoite, johon puhelin lähettää HTTP-haut. Välityspalvelin muodostaa tämän jälkeen Internet-yhteyden.

Proxy server port

- ▶ Anna HTTP-välityspalvelimen käyttämä tietoliikenneportti (lukuja 0 ja 55000 väliltä). Yleensä käytetään porttia 80.
- ▶ Tallenna asetukset napsauttamalla **Set**.

Gigaset.net-yhteyden STUN-palvelimen kytkeminen päälle tai pois päältä

Tämä kappale täydentää Gigaset IP-puhelimen käyttöohjeen lukua Web-käyttöliittymä – Gigaset.net-yhteyden määrittäminen.

Gigaset.net-yhteys on esiasetettu puhelimeen. Gigaset.net-yhteydessä käytetään yleensä STUN-palvelinta. STUN-palvelin korvaa tietopaketeissa puhelimen yksityisen IP-osoitteen julkisella IP-osoitteellaan.

Jos käytät puhelinta reitittimessä, jossa on symmetrinen NAT, STUN-palvelinta ei voida ottaa käyttöön. Muutoin et kuule puhekumppaniasi Gigaset.net-puheluissa.

Ota tässä tapauksessa Gigaset.net-yhteyden STUN-palvelin pois käytöstä.

- ▶ Avaa Internet-sivu **Settings** → **Telephony** → **Connections**.
- ▶ Napsauta **Gigaset.net**-kohdassa **Edit**-painiketta.

STUN enabled

- ▶ Ota STUN-palvelin pois käytöstä napsauttamalla **No**.
- ▶ Napsauta **Yes**, kun puhelin käyttää STUN-palvelinta.
- ▶ Tallenna muutokset napsauttamalla **Set**.

Kiinteän puhelinverkko yhteyden ottaminen käyttöön varayhteydeksi

Voit ottaa puhelimeen käyttöön kiinteän verkon yhteyden varayhteydeksi. Jos yhteyden muodostaminen IP-verkon kautta epäonnistuu, yhteys yritetään muodostaa automaattisesti kiinteän puhelinverkon kautta.

Varayhteyttä käytetään seuraavissa tapauksissa:

- ◆ IP-yhteydet ovat varattu
- ◆ IP-yhteyden SIP-palvelin on pois käytöstä
- ◆ valittua IP-yhteyttä ei ole vielä määritetty tai sitä ei ole määritetty oikein (esim. väärä salasana)
- ◆ tukiasemalla ei ole yhteyttä Internetiin, esim. koska reititin on kytketty pois päältä tai se ei ole Internet-yhteydessä.

Poikkeustapaus

- ◆ IP-yhteyden kautta lähetettäviksi tarkoitettuja tekstiviestejä ei lähetetä kiinteän puhelinverkon kautta. Tekstiviesti tallennetaan virheellisenä viestinä saapuneiden viestin luetteloon. Luurin viestinäppäin vilkkuu.
- ◆ Jos näppäilet numeroa valitessasi IP-esivalintanumeron (#1...#6) tai painat IP-näyttö-näppäintä ennen numeron valintaa, varayhteytenä ei käytetä kiinteää puhelinverkkoa.
- ◆ Yhteyttä ei voida muodostaa kiinteän puhelinverkon kautta, jos puhelinnumeron sijasta on valittu URI tai IP-osoite.



► Avaa Internet-sivu **Settings** → **Telephony** → **Number Assignment**.

Kohta: Default Connection

- Napsauta vaihtoehtoa **Yes** kohdassa **Automatic Fallback to Fixed Line**, kun haluat ottaa kiinteän puhelinverkon yhteyden käyttöön varayhteydeksi. Valitse toiminto pois käytöstä napsauttamalla **No**.
- Ota asetus käyttöön napsauttamalla **Set**.

R-näppäimen asetus IP-puheluita varten – Hook Flash-ominaisuus / puhelun siirto

Tämä kappale korvaa/täydentää Gigaset IP-puhelimen käyttöohjeen kappaletta Web-R-näppäimen asetus IP-puheluita varten.


Puhelimen web-käyttöliittymän kautta voit käyttää -näppäintä IP-puhelinoperaattorin erityistoimintoihin tai vaihtoehtoisesti voit käyttää -näppäintä puhelun siirtoon (puhelun välitykseen).

Puhelinoperaattoritoimintojen signaalin määrittäminen -näppäimeen

Jotta voit käyttää IP-puhelinoperaattorin erityistoimintoa, puhelimen on lähetettävä SIP-palvelimelle tietty signaali (datapaketti). Voit määrittää tämän "signaalin" puhelimen R-näppäimeen.

Signaali lähetetään, kun painat R-näppäintä IP-puhelun aikana.

Edellytys:

- ◆ DTMF-signaalien siirtäminen SIP-infoilmoituksena on otettu käyttöön eli tällä Internet-sivulla oleva toiminto **SIP Info** on otettu käyttöön.
- ◆ -näppäintä ei ole otettu käyttöön kutsunsiirrossa, eli kutsunsiirrolle on valittu **Use the R key to initiate call transfer with the SIP Refer method. = No** (→ s. 23).

Jos jokin näistä edellytyksistä ei täyty, kohdan **Hook Flash (R-key)** kentät ovat piilotettuina.

- ▶ Avaa Internet-sivu **Settings** → **Telephony** → **Advanced Settings**.

Kohta: Hook Flash (R-key)

- ▶ Näppäile kenttiin **Application Type** (enintään 31 merkkiä) ja **Application Signal** (enintään 15 merkkiä) tiedot, jotka olet saanut IP-puhelinoperaattoriltasi.
- ▶ Tallenna asetukset napsauttamalla **Set**.

-näppäimen määrittäminen koskee kaikkia rekisteröityjä luureja.


-näppäimen määrittäminen puhelun siirtoon (puhelun välitykseen)

Vuorottelussa IP-yhteyden kautta voidaan yhdistää kaksi ulkoista soittajaa keskenään (operaattorikohtainen). Voit tehdä tällaista puhelunsiirtoa koskevia asetuksia.


- ▶ Avaa Internet-sivu **Settings** → **Telephony** → **Advanced Settings**.

Kohta: Call Transfer

Use the R key to initiate call transfer with the SIP Refer method.

- ▶ Kun **Yes**-vaihtoehto otetaan käyttöön, vuorottelussa voidaan yhdistää kaksi ulkoista soittajaa keskenään painamalla R-näppäintä . Oma yhteytesi soittajiin lopetetaan.
- ▶ Tallenna asetukset napsauttamalla **Set**.

Ohjeita

- ◆ Voit myös ottaa käyttöön vaihtoehdon **Transfer Call by On-Hook**. Tällöin kaksi ulkoista puhekumppania yhdistetään keskenään painamalla lopetusnäppäintä . Tätä varten on käytettävä web-käyttöliittymän kautta protokolla-asetusta, joka suosii puhelun siirtoa (→ puhelimen käyttöohje).
 - ◆ Jos olet ottanut pois päältä molemmat vaihtoehdot eli sekä **Use the R key to initiate call transfer with the SIP Refer method**, että **Transfer Call by On-Hook**, voit siirtää IP-puhelun valitsemalla **Valinnat** → **Puhelun siirto**.
-

Paikallisten tietoliikenneporttien määrittäminen IP-puheluita varten

Tämä kappale korvaa Gigaset IP-puhelimen käyttöohjeen kappaletta Web-käyttöliittymä – paikallisten tietoliikenneporttien määrittäminen IP-puheluita varten.

Määritä, mitä paikallisia tietoliikenneportteja (porttien numerot) puhelin käyttää IP-puheluissa. Toiset LAN-verkon käyttäjät eivät saa käyttää kyseisiä portteja.

Seuraavia tietoliikenneportteja käytetään IP-puheluissa:

◆ SIP port

Tietoliikenneportti, jonka kautta puhelin vastaanottaa (SIP-) signaalitietoja.

◆ RTP port

RTP-porttien kautta vastaanotetaan puhetiedot ja ohjaustiedot. IP-yhteyttä varten tarvitaan kolme peräkkäistä parillista porttinumeroa.

Voit määrittää SIP-portille kiinteän porttinumeron ja RTP-portille kiinteän porttinumeroalueen tai asettaa puhelimen siten, että se käyttää mitä tahansa määritetyn porttinumeroalueen vapaita porttinumeroita (→ **Use random ports**).

► Avaa Internet-sivu **Settings** → **Telephony** → **Advanced Settings**.

Kohta: Listen ports for VoIP connections

Use random ports

- Napsauta **No**, kun puhelin käyttää kentissä **SIP port** ja **RTP port** määritettyjä portteja.
- Napsauta vaihtoehtoa **Yes**, jos puhelin ei käytä porteissa **SIP port** ja **RTP port** kiinteitä portteja vaan mitä tahansa määritetyn porttinumeroalueen vapaita portteja.

Satunnaisen portin käyttö on järkevää, kun samassa osoitteenmuunnosta käytävässä reitittimessä käytetään useita puhelimia. Puhelinten on käytettävä eri portteja, että reitittimen osoitteenmuunnos pystyy välittämään saapuvat puhelut ja puhetiedot yhteen puhelimeen.

Use random ports = No

SIP port

- Määritä SIP-portin porttinumero. Näppäile kenttään lukujen 1024 ja 49152 välillä oleva luku.

SIP-signaalien vakioportin numero on 5060.

Porttinumero ei saa olla **RTP port** -porttinumeroalueella.

RTP port

- Määrittele porttinumeroalue, jota käytetään RTP-portteina. Tämän alueen on oltava varattu puhelimelle LAN-verkossa (reititin).
- Näppäile vasempaan kenttään pienin ja oikeaan kenttään suurin porttinumeroalueen porttinumero (lukujen 1024 ja 55000 välillä).

Porttinumeroalueen koko:

Porttinumeroiden eron on oltava vähintään **6**, jos sallit kaksi samanaikaista IP-puhelua. Eron on oltava vähintään **4**, jos sallit vain yhden IP-puhelun (→ puhelimen käyttöohje, web-käyttöliittymä **Settings** → **Telephony** → **Audio**).

Alueen pienemmän porttinumeron (vasemmassa kentässä) on oltava **parillinen** luku. Jos näppäilet parittoman luvun, se korvataan automaattisesti pienemmällä parillisella luvulla (esim. näppäilet 5003, 5002 asetetaan).

Puheensiirron vakioporttinumero on 5004.

Use random ports = Yes

SIP port

- ▶ Näppäile porttinumeroalue, josta SIP-portti valitaan.
- ▶ Määritä vasempaan kenttään pienin ja oikeaan kenttään suurin porttinumeroalueen porttinumero (lukujen 1024 ja 49152 välillä).

Tämä porttinumeroalue ei saa mennä päällekkäin kentässä **RTP port** annetun porttinumeroalueen kanssa.

Alue 5060–5076 on valmiiksi määritetty.

RTP port

- ▶ Määrittele porttinumeroalue, josta RTP-portit valitaan.
- ▶ Määritä vasempaan kenttään pienin ja oikeaan kenttään suurin porttinumeroalueen porttinumero.

Alue 5004–5020 on valmiiksi määritetty.

- ▶ Tallenna asetukset napsauttamalla **Set**.

Lisäys kohtaan Puhelun ilmoittaminen ja numeron määrittäminen

Tämä kappale täydentää puhelimen käyttöohjeen kappaleita Puheluun vastaaminen, Web-käyttöliittymä – Luurien lähetyksen ja vastaanotonumeroiden määrittäminen ja Web-käyttöliittymä – Lähetyksenumeron määrittäminen vastaajalle.

Saapuvista puheluista ilmoittaminen

Jos **mitään vastaanotonumeromäärittäystä ei** ole tehty – ei vastaajalle eikä rekisteröidyille luureille – saapuvista puheluista ilmoitetaan kaikille yhteyksille ja kaikille luureille.

Jos **yksi** vastaanotonumeromäärittäminen on tehty, luuri ilmoittaa vain tähän luuriin määritettyjen vastaanotonumeroiden puheluista. Seuraavat tilanteet on huomioitava:


- ◆ Jos puhelinnumeroa ei ole määritetty mihinkään luuriin tai vastaajaan vastaanotonumeroksi, tähän numeroon tulevista puheluista ilmoittavat kaikki luurit.
- ◆ Jos puhelinnumeroa ei ole määritetty mihinkään luuriin vastaanotonumeroksi, mutta se on määritetty vastaajan vastaanotonumeroksi, mikään luuri ei ilmoita puhelusta, vaan puhelu ohjautuu vastaajaan.
- ◆ Kaikki luurit ilmoittavat puhelimen IP-osoitteeseen saapuvista puheluista.

Lisäys kohtaan Haku online-puhelinluettelosta

Tämä kappale täydentää Gigaset IP-puhelimen käyttöohjeen kappaletta Puhelinluettelo ja listat – Online-puhelinluetteloiden käyttö.

Kaupungin nimen syöttäminen tietoa haettaessa

Kentässä **Kaupunki** näkyvät viisi viimeksi syötettyä kaupunkia, jolloin toistuvilta syötöiltä vältytään.

- ▶ Voit valita -näppäimellä jonkin näytöllä näkyvän kaupungin nimen ja vahvistaa sen painamalla **OK**

tai

- ▶ syöttää uuden nimen.

Lisäys kohtaan Näytön kielen muuttaminen

Tämä kappale täydentää Gigaset-IP-puhelimen käyttöohjeen kappaletta Luurin asetukset – Näytön kielen muuttaminen.

Valitulla kielellä ei näy valikon osia näytöllä...

... ja tukiasemaan on rekisteröity kolme tai useampia luureja. Vähintään kolmeen luuriin on asetettu kieli, joka ei kuulu tukiaseman vakiokieliin. Tukiaseman vakiokielet ovat: englanti, ranska, saksa, italia, espanja, portugali ja hollanti.

Syy:


Näyttötekstit on tallennettu tukiasemaan vain vakiokieliillä. Lisäksi nämä näyttötekstit voidaan tallentaa tukiasemaan kahdella lisäkielellä tai yhdellä lisäkielellä kahta erityyppistä Gigaset-luuria varten. Kun kieli valitaan luurissa, nämä tekstit ladataan tukiasemaan Internetistä. Jos kolmanteen luuriin on asetettu jokin muu ei-vakiokieli, jotkin näyttötekstit näkyvät tässä luurissa jollakin vakiokielistä.



Molemmat ei-vakiokielet tallennetaan tukiasemaan. Nämä kielet on asetettu luureihin, joilla on pienimmät sisänumerot.

Ellei tukiasemaan ole enää rekisteröity yhtään luuria, joiden tyyppi tai kieliasetus vastaa ylimääräisenä ladattua kieltä, tallennustila vapautuu. Tarvittaessa ladataan tukiasemaan jonkin toisen rekisteröidyn luurin kieliasetus.

Lisäys kohtaan Automaattinen ohjelmistopäivitys

Tämä kappale täydentää Gigaset IP-puhelimen käyttöohjeen kappaletta Tukiaseman ohjelmiston päivitys – Automaattinen ohjelmistopäivitys. Tässä kuvattu "Muistutus ohjelmiston päivityksestä" koskee vain laitteita, joihin jo ostettaessa on ladattu versiota 02.140 uudempi ohjelmistoversio (toukokuusta 2009 lukien valmistetuissa).

Jos olet ottanut puhelimesiasi käyttöön automaattisen versiotarkistuksen (→ puhelimen käyttöohje, web-käyttöliittymäsivu **Settings** → **Miscellaneous**, kenttä **Automatic check for software/profile updates**), puhelin tarkistaa päivittäin, onko Gigaset-asetuspalvelimella uutta ohjelmistoverisota saatavilla. Jos sellainen on, luurin valmiustilanäytöllä näkyy ilmoitus **Uusi laitteisto päivitys saatavana** ja viestinäppäin  vilkkuu.


Jollet halua sillä hetkellä suorittaa päivitystä, paina viestinäppäintä  ja vastaa kyselyyn **Päivitä laitteisto?** valinnalla . Luuri palaa valmiustilaan. Puhelin muistuttaa myöhemmin uudelleen ohjelmistopäivityksestä (näytöllä näkyy **Uusi laitteisto päivitys saatavana**).


Ohje

Jos puhelin ei ole Internet-yhteydessä (esim. reititin on kytketty pois päältä), kun uuden ohjelmiston tarkistus tehdään, tarkistus suoritetaan heti, kun puhelin on jälleen yhteydessä Internetiin.

Lisäys kohtaan IP-puhelinoperaattorin asetusten päivittäminen

Tässä kuvattu "Muistutus profiilin päivityksestä" koskee vain laitteita, joihin jo ostettaessa on ladattu uudempi ohjelmistoverisio kuin 02.140 (toukokuusta 2009 lukien valmistetuissa).

IP-puhelinoperaattorin asetusten ensimmäisen latauksen jälkeen puhelin tarkistaa päivittäin, onko Internetissä saatavilla IP-puhelinoperaattorin asetusten uudempaa versiota. Jos sellainen on, luurin valmiustilanäytöllä näkyy ilmoitus **Uusi profiili valmiina päivitystä varten** ja viestinäppäin  vilkkuu.

Jollet halua sillä hetkellä suorittaa päivitystä, paina viestinäppäintä  ja vastaa seuraavaan kyselyyn valinnalla **EI**. Luuri palaa valmiustilaan. Puhelin muistuttaa myöhemmin uudelleen uudesta profiilista (näytöllä näkyy **Uusi profiili valmiina päivitystä varten**).

Lisäys kohtaan Valintasääntöjen määrittäminen

Tämä kappale täydentää Gigaset IP-puhelimen käyttöohjeen kappaletta Web-käyttöliittymä – Valintasääntöjen määrittäminen – Puhelinkustannukset.

Valintasääntöjen määrittämiseksi on nyt lisäksi käytettävissä vaihtoehto **Use Area Codes** (→ puhelimen käyttöohje, web-käyttöliittymäsivu **Settings** → **Telephony** → **Dialling Plans**).

Ota vaihtoehto **Use Area Codes** käyttöön, jos puhelinnumeron/puhelinnumeroiden, joille on määritetty valintasääntö, kaikissa IP-puheluissa suuntanumero lisätään automaattisesti.

Automaattinen suuntanumero valitaan Internet-sivulla **Settings** → **Telephony** → **Dialling Plans** kohdassa **Area Codes**.

Ohje

Hätänumeroiden valintasäännöissä vaihtoehto **Use Area Codes** on aina otettava pois käytöstä.

Korjaus kohtaan Tukiaseman MAC-osoitteen kysely

Tämä kappale korvaa Gigaset IP-puhelimen käyttöohjeen kappaleen Tukiaseman asetukset – Automaattinen ohjelmistopäivitys.


Tukiaseman MAC-osoite näkyy näytöllä, kun painat luurin valmiustilassa peräjälkeen seuraavia näppäimiä.

Gigaset S67H -luurissa tai Gigaset S68H -luurissa:



Gigaset C47H -luurissa:



► Palaa valmiustilaan painamalla **pitkään** lopetusnäppäintä .

Lisäpalvelukyselyt tukiaseman kautta


Tämä kappale täydentää Gigaset-IP-puhelimen käyttöohjeen kappaletta Liite – Palvelutietokyselyt. Puhelimen (tukiasema ja luuri) palvelutietoja tarvitaan asiakaspalvelua varten. Käytettävissä olevia tukiaseman palvelutietoja on lisätty.

Tukiaseman palvelutiedot

Edellytys: Puhut ulkopuhelua. Yhteys on ollut olemassa vähintään 8 sekuntia.

Valinnat → **Palvelu info**

Vahvista valinta painamalla **OK**.

Seuraavat tiedot/toiminnot näkyvät näytöllä käyttöohjeessa kuvattujen tietojen lisäksi. Ne voidaan valita -näppäimellä:

6: Tukiaseman laitenumero. Laitenumero sisältää lisätietoja huoltohenkilölle.

Avaa järjestelmä

Vahvista valinta painamalla **OK**.

Annetulla koodilla voit poistaa operaattorikohtaisen laitelukituksen.

Päivitä profiili

Vahvista valinta painamalla **OK**.

IP-puhelinoperaattorin nykyiset profiilit (kaikkien määritettyjen IP-yhteyksien yleiset operaattoritiedot) ladataan automaattisesti puhelimeen. Kaikkien IP-yhteyksien yleiset asetukset päivitetään niiden profiilien osalta, jotka ovat käytettävissä Gigaset-palvelimella.

Ohjeita Gigaset IP-puhelimien käyttöön osoitteenmuunnosta käytävissä reitittimissä

Tämä kappale täydentää puhelimen käyttöohjeen luvun Asiakaspalvelu (Customer Care) kappaletta Kysymyksiä ja vastauksia.

Yleensä osoitteenmuunnosta (Network Address Translation, NAT) käyttävään reitittimeen kytketyn Gigaset IP-puhelimen käyttöön ei tarvita erityisiä puhelimen tai reitittimen asetuksia. Tässä kappaleessa kuvatut asetukset on tehtävä vain siinä tapauksessa, jos esiintyy jokin seuraavista ongelmista.

Yleisimmät osoitteenmuunnoksen aiheuttamat ongelmat

- ◆ Saapuvat IP-puhelut eivät ole mahdollisia. Puheluita IP-puhelinnumeroihin ei päästetä läpi.
- ◆ Lähteviä IP-puhelinyhteyksiä ei muodosteta.
- ◆ Yhteys puhekumppaniin muodostetaan, mutta et kuule häntä ja/tai hän ei kuule sinua.

Mahdolliset ratkaisut

1. Muuta puhelimen tietoliikenneportin numeroita (SIP- ja RTP-portit) (→ **1. SIP- ja RTP-porttien numeroiden muuttaminen IP-puhelimessa**).
2. Joissakin tapauksissa on lisäksi määritettävä puhelimen tietoliikenneporttiin portin uudelleenohjaus reitittimessä (→ **2. Portin uudelleenohjauksen asetus reitittimessä**).

1. SIP- ja RTP-porttien numeroiden muuttaminen IP-puhelimessa

Määritä **IP-puhelimessa** SIP- ja RTP-porteille toiset (paikalliset) porttinumerot (1024–49152), jotka

- ◆ eivät ole toisen sovelluksen tai lähiverkossa olevan palvelimen käytössä
- ◆ ovat kaukana yleisesti käytössä olevista (ja puhelimeen esiasetetuista) SIP- ja RTP-porttinumeroista.

Tästä toiminnosta on hyötyä etenkin silloin, kun reitittimeen on liitetty useampia IP-puhelimia.

IP-puhelimen SIP- ja RTP-porttien numeroiden muuttaminen:

- ▶ Yhdistä tietokoneen selain puhelimen web-käyttöliittymään ja rekisteröidy (→ puhelimen käyttöohje)
- ▶ Avaa Internet-sivu **Settings** → **Telephony** → **Advanced Settings** ja muuta SIP- ja RTP-portin asetukset (→ s. 24).

Porttinumeroiden tunnistamisen helpottamiseksi (esim. reitittimen asetuksia varten) voit valita porttinumeroita, jotka ovat samankaltaisia kuin vakioasetukset. Esimerkiksi:

SIP port	49060	eikä	5060
RTP port	49004–49010	eikä	5004–5010

- ▶ Tallenna asetukset puhelimeen.
- ▶ Odota, kunnes aktiiviset IP-yhteydet on rekisteröity uudelleen. Siirry Internet-sivulle **Settings** → **Telephony** → **Connections**, jossa näkyy IP-yhteyksien tila (**Status**).

- ▶ Testaa, vieläkö alkuperäinen ongelma on olemassa. Jos ongelma jatkuu, toimi kohdassa 2 kuvattujen ohjeiden mukaan.

2. Portin uudelleenohjauksen asetus reitittimessä

Määritä reitittimessä SIP- ja RTP-porttien portin uudelleenohjauksen säännöt, jotta asettamiasi SIP- ja RTP-porttien numeroita käytetään myös WAN-käyttöliittymässä, jonka IP-osoite on julkinen.

Portin uudelleenohjauksen määrittäminen reitittimessä:

Jäljempänä käytetyt nimet voivat vaihdella reitittimen mukaan.

Portin vapauttamiseksi on annettava seuraavat tiedot (esimerkki):

Protokolla	Julkinen portti	Paikallinen portti	localhost (IP)	
UDP	49060	49060	192.168.2.10	SIP-portille
UDP	49004 – 49010	49004 – 49010	192.168.2.10	RTP-portille

Protokolla

Anna käytettäväksi protokollaksi **UDP**.

Julkinen portti

WAN-käyttöliittymän porttinumero/porttinumeroalue.

Paikallinen portti

Puhelimeen asetettujen SIP- ja RTP-porttien numerot.

Gigaset IP-puhelinten uudessa ohjelmistoversiossa on mahdollista asettaa RTP-portti-alue. Tälle alueelle on sitten määritettävä vastaava portin uudelleenohjaus reitittimessä.

localhost (IP)

Lähiverkossa olevan puhelimen paikallinen IP-osoite. Puhelimen nykyinen IP-osoite näkyy luurin näytöllä, kun painat tukiaseman paging-näppäintä.

Jotta reititin voi suorittaa portin uudelleenohjauksen, on reitittimen DHCP-asetusten varmistettava, että puhelimeen määritetään myös aina sama paikallinen IP-osoite. DHCP ei siis muuta puhelimelle määritettyä IP-osoitetta puhelimen ollessa jatkuvassa käytössä. Voit myös määrittää puhelimelle kiinteän IP-osoitteen (→ puhelimen käyttöohje). Varmista, että tämä IP-osoite ei ole DHCP:lle varatulla osoitealueella ja ettei sitä ole määritetty toiselle lähiverkon käyttäjälle.

Muutettu ja laajennettu VoIP-tilakoodien taulukko

Tämä taulukko korvaa puhelimen käyttöohjeessa olevan VoIP-tilakoodien taulukon.

Seuraavasta taulukosta löytyvät tärkeimpien tilakoodien ja -ilmoitusten selitykset.

Tila-koodi	Selitys
31	IP-konfigurointivirhe: IP-domain puuttuu.
33	IP-konfigurointivirhe: SIP-käyttäjänimi (Authentication Name) puuttuu. Näkyvä näytöllä esimerkiksi kun soitetaan esivalintanumeron avulla silloin, kun tukiasemaan ei ole määritetty yhteyttä tälle esivalinnalle.
34	IP-konfigurointivirhe: SIP-salasana (Authentication password) puuttuu.
300	Vastaanottaja on tavoitettavissa useista puhelinliittymistä. Jos IP-operaattori tukee tätä ominaisuutta, tilakoodin vieressä näkyy puhelinliittymien luettelo. Soittaja voi valita, mihin liittymään yhteys muodostetaan.
301	Välitetty pysyvästi. Vastaanottaja ei ole enää tavoitettavissa tästä numerosta. Numero siirretään puhelimeen tilakoodin avulla ja jatkossa puhelin ei enää valitse vanhaa numeroa, vaan uusi osoite valitaan automaattisesti.
302	Välitetty väliaikaisesti. Puhelimeen tulee ilmoitus, että vastaanottaja ei ole tavoitettavissa valitusta numerosta. Siirron kestolla on aikaraja. Siirron kesto välitetään myös puhelimeen.
305	Kysely siirretään toiselle välityspalvelimelle, esim. kyselymäärän tasapainottamiseksi. Puhelin lähettää saman kyselyn vielä kerran toiselle välityspalvelimelle. Tässä ei kuitenkaan ole kyse osoitteen siirtämisestä.
380	Toinen palvelin: Kyselyä tai puhelua ei voitu välittää. Puhelimeen tulee kuitenkin ilmoitus mahdollisista vaihtoehdoista, joiden avulla puhelu voidaan vielä soittaa.
400	Virheellinen puhelu
401	Ei sallittu
403	IP-operaattori ei tue haluttua palvelua.
404	Väärä numero. Numerolla ei ole liittymää. Esimerkki: Et ole valinnut suuntanumeroa paikallispuheluissa, vaikka IP-operaattori ei tue paikallispuheluja.
405	Toiminto ei ole sallittu.
406	Ei sallittu. Haluttua palvelua ei voida valita.
407	Edellytetään välityspalvelimen määrittystä.
408	Puhekumppani ei ole tavoitettavissa (esim. käyttäjätunnus on poistettu).
410	IP-operaattori ei tarjoa haluttua palvelua.
413	Viesti on liian pitkä.

Tila-koodi	Selitys
414	URI on liian pitkä.
415	Kyselymuotoa ei tueta.
416	URI on virheellinen.
420	Virheellinen pääte.
421	Virheellinen pääte.
423	IP-operaattori ei tue haluttua palvelua.
480	Valittuun numeroon ei voida tilapäisesti soittaa.
481	Vastaanottajaa ei tavoitettu.
482	Kaksinkertainen palvelukysely.
483	Liian monta "välikätkä": Kysely hylättiin, koska palvelimen (välityspalvelin) mukaan kysely on kulkenut liian monen palvelimen kautta. Kyselyn lähettäjä määrittää palvelimien enimmäismäärän.
484	Väärä puhelinnumero: Useissa tapauksissa tämä tarkoittaa, että puhelinnumerosta puuttuu yksi tai useampi numero.
485	Valittu URI ei ole yksiselitteinen ja IP-operaattori ei voi käsitellä sitä.
486	Vastaanottaja on varattu.
487	Yleinen virhe: Ennen kuin puhelusta ilmoitettiin, se keskeytyi. Tilakoodi vahvistaa keskeytysignaalin vastaanottamisen.
488	Palvelin ei voi käsitellä kyselyä, sillä median kuvauksessa annetut tiedot eivät ole yhteensopivat.
491	Palvelin ilmoittaa, että kysely käsitellään aikaisemmin saapuneen kyselyn jälkeen.
493	Palvelin hylkää kyselyn, sillä puhelin ei voi avata viestiä. Lähettäjä on käyttänyt sellaista salaustapaa, jota palvelin tai vastaanottava puhelin ei voi purkaa.
500	Välityspalvelin tai toinen osapuoli on havainnut virheen kyselyn käsittelyn yhteydessä, eikä käsittelyä voida jatkaa. Tässä tapauksessa soittaja tai puhelin havaitsee virheen ja toistaa kyselyn muutaman sekunnin kuluttua. Kyselyn toiston aika välitetään toiselta osapuolelta soittajalle tai puhelimeen.
501	Vastaanottaja ei voi käsitellä kyselyä, sillä vastaanottajalle ei ole käytössä soittajan pyytämää toimintoa. Jos vastaanottaja ymmärtää kyselyn, mutta ei voi käsitellä sitä, koska lähettäjällä ei ole tarvittavia oikeuksia tai kysely ei ole sallittu tässä yhteydessä, 501-tilakoodin sijaan lähetetään 405-tilakoodi.
502	Vastapuoli, joka lähettää virhekköodin, on tässä tapauksessa välityspalvelin tai yhdyskäytävä. Vastapuoli on saanut puutteellisen vastauksen omalta yhdyskäytävältään, jonka kautta kysely käsitellään.
503	Vastapuoli tai välityspalvelin ei voi käsitellä kyselyä, koska palvelin on ylikuormittunut tai on odotustilassa. Kun kyselyn toistaminen on mahdollista lähiaikoina, palvelin ilmoittaa siitä soittajalle tai puhelimeen.
504	Yhdyskäytävän ajan ylitys.

Muutettu ja laajennettu VoIP-tilakoodien taulukko

Tila-koodi	Selitys
505	Palvelin hylkää kyselyn, koska valittu SIP-protokollan versionumero ei ole yhteensopiva kyselyn käsittelyyn osallistuvan palvelimen tai SIP-laitteen käyttämän version kanssa.
515	Palvelin hylkää kyselyn, koska viestin pituus on ylittänyt enimmäismerkkimäärän.
600	Vastaanottaja on varattu.
603	Vastaanottaja on hylännyt puhelun.
604	Valittua URI:a ei ole.
606	Kommunikaatioasetukset eivät ole sallittuja.
701	Vastaanottaja on lopettanut puhelun.
702	VoIP Socket Error -virhe
703	Yhteys katkaistu aikakatkaisun takia.
704	Yhteys katkaistu SIP-virheen takia.
705	SIP-tallennusvirhe.
706	SIP-tapahtuman tallennusvirhe.
751	Varattu-merkki: Soittajan ja vastaanottajan väliset koodekit eivät ole yhteensopivia.
810	Yleinen Socket Layer Error -virhe.
811	Yleinen Socket Layer Error -virhe: Väärä Socket-numero.
812	Yleinen Socket Layer Error -virhe: Socketia ei ole yhdistetty.
813	Yleinen Socket Layer Error -virhe: Tallennusvirhe.
814	Yleinen Socket Layer Error -virhe: Socket ei ole käytettävissä – Tarkista IP-asetukset/yhteysvirhe/virheelliset IP-asetukset.
815	Yleinen Socket Layer Error -virhe: Laiton sovellus Socket-liitinpaikassa.
922	DNS-palvelinta ei ole tunnistettu.
923	DNS-nimenmuunto epäonnistui.
924	Resurssivajaus DNS-nimenmuunnossa.
925	URL-virhe.

Pois jäänyt toiminto:

Soitettavien puheluiden lähetystien valinta näppäimillä * / #

Tämä kappale koskee vakioyhteyden tai muun kuin vakioyhteyden valintaa liittämällä puhelinnumeroon # tai * numeron valinnan yhteydessä.

Jos puhelimeen oli jo ostettaessa ladattu versiota 02.140 uudempi ohjelmistoversio (toukokuusta 2009 lukien valmistetuissa), tämä toiminto jää pois eli näissä laitteissa ei ole enää mahdollista valita muuta kuin vakioyhteyttä liittämällä tähti "*" puhelinnumeroon ja valita vakioyhteyttä liittämällä ruutu "#".

Voit kuitenkin edelleen valita lähetystien käyttämällä esivalintanumeroa numeron valinnan yhteydessä. Jos liität puhelinnumeroon #0, numeroon soitetaan kiinteään puhelinverkon kautta. Jos liität #1, #2...#6, numeroon soitetaan esivalintanumeron osoittaman IP-yhteyden kautta. Lisätietoa on puhelimen käyttöohjeessa.

Soittaminen pikavalintanäppäimellä

Jos olet asettanut puhelinnumeron pikavalinnan luurin pikanäppäimiin, numeroon soitetaan vakioyhteyden kautta, ellei mitään esivalintanumeroa ole syötetty. Poikkeus: Numeroon on määritetty valintasääntö.

Luurin valikkorakenteet

Gigaset S675 IP -tukiaseman Gigaset S67H -luuri, Gigaset S685 IP -tukiaseman Gigaset S68H -luuri

Uudet ja muuttuneet valikot ja alavalikot näkyvät **oransseina**.

Huomaa, että myös jotkin alavalikkojen pikavalintojen numeroyhdistelmät (Shortcuts) ovat muuttuneet. Myös ne näkyvät **oransseina**.

1 Viestit

1-1	Tekstiviesti	Tekstiviestien postilaatikko (yleinen tai yksityinen) käytössä ilman PIN-koodia	
		1-1-1	Uusi SMS
		1-1-2	Tulevat (0)
		1-1-3	Lähtevät (0)
		Käytössä on tekstiviestien postilaatikko PIN-koodilla tai 2–3 postilaatikkoo	
		1-1-1	Yleinen postil.
		1-1-1-1	Uusi SMS
		1-1-1-2	Tulevat (0)
		1-1-1-3	Lähtevät (0)
		1-1-2	Postilaatikko A
		...	Postilaatikko B
		1-1-4	Postilaatikko C
		1-1-2-1	Uusi SMS
		1-1-2-2	Tulevat (0)
		...	
		1-1-4-2	
		1-1-2-3	Lähtevät (0)
		...	
		1-1-4-3	
		1-1-5	Viestipalvelut
		1-1-6	Asetukset
		1-1-6-1	Viestikeskukset
		1-1-6-2	Postilaatikot
		1-1-6-3	Tiedotusnumero
		1-1-6-4	Tiedotustyyppi
		1-1-6-5	Tilaraportti

1-2	Sähköposti				
1-3	Chat-viestit	1-3-1	Kaverit		
		1-3-2	Käyttäjän tila	1-3-2-1	Vaihda tila
				1-3-2-2	Tietoja
		1-3-3	Viestit		

2 Verkkopalvelut

2-1	Info Center		→ s. 8
2-2	IP-puhelut	2-2-6	Puhelunsiirto
		2-2-7	Koputus
2-3	Tavall. puhelut	2-3-6	Puhelunsiirto
		2-3-7	Koputus
2-4	Jonotus pois		
2-5	Aina nronesto		
2-6	Seur.puh.		

*) Valikkokohta Numeronsalaus puuttuu.
Sen korvaa 2-6 Seur.puh..

3 Soitot

4 Ekstrat

4-3	Tilanvalvonta		
4-4	Tiedonsiirto	4-4-2	Bluetooth
		4-4-3	Puhelinluettelo
4-6	Menet. tapaht.		

vain Gigaset S68H:ssa

5 Herätys

6 Kalenteri

7 Arkisto

7-1	Näyt.säästäjät		
7-2	Soittajankuvat		
7-3	Äänet		
7-4	Kapasiteetti		vain Gigaset S68H:ssa

8  Asetukset

8-1	Pvm/kello				
8-2	Ääniasetukset	8-2-1	Äänenvoimakkuus		
		8-2-2	Soittoäänet	8-2-2-1	Ulkopuhelut
				8-2-2-2	Sisäpuhelut
				8-2-2-3	Muistutukset
				8-2-2-4	Kaikille sama
		8-2-3	Merkkiäänet		
8-3	Näyttö	8-3-1	Näytönsäästäjä		
		8-3-2	Värit		
		8-3-3	Kontrasti		
		8-3-4	Taustavalo		
8-4	Luuri	8-4-1	Kieli		
		8-4-2	Autom. vastaus		
		8-4-3	Rekisteröinti		
		8-4-4	Valitse tukias.		
		8-4-5	Suuntanumerot		
		8-4-6	Luurin perustila		
8-5	Tukiasema	8-5-1	Listatyyppi	8-5-1-1	Vastaam. puhelut
				8-5-1-2	Kaikki puh.
		8-5-2	Odotusmelodia		
		8-5-3	Järjest.-PIN		
		8-5-4	Tukias. perustila		
		8-5-5	Erikoistoiminn.	8-5-5-1	Repeater on/off
				8-5-5-2	Linjatunnus
				8-5-5-3	Eko-tila
		8-5-6	Lähiverkko		
	8-5-8	Ohjelmistopäivitys			

→ s. 18

Gigaset S675 IP -tukiaseman Gigaset S67H -luuri, Gigaset S685 IP -tukiaseman Gigaset S68H -luuri

8-6	Puhelinvastaaja	8-6-1	Vastaaja	8-6-1-1	Vastaaja on/off
				8-6-1-2	Kaiutin
				8-6-1-3	Tiedotteet
				8-6-1-4	Maksimipituus
				8-6-1-5	Nauhoituslaatu
				8-6-1-6	Soittojen lkm
		8-6-2	Verkkovast.	8-6-2-1	Verkko Puhelin
				8-6-2-2	Verkko IP1 : (määritettyjen IP-puhelinnumeroiden ja luurin vastaanottonumeroiden määrästä riippuen)
				8-6-2-7	Verkko IP6
		8-6-3	Määritä näppäin 1	Vastaaja	
				Verkko Puhelin	
				Verkko IP1 : (määritettyjen IP-puhelinnumeroiden ja luurin vastaanottonumeroiden määrästä riippuen)	
				Verkko IP6	
		8-7	Puhelut	8-7-1	Vakioyhteys
8-7-1-2	Tavall. puhelut				
8-7-2	Yhteysapuri				
8-7-6	Tavall. puhelut			8-7-6-2	Flash-ajat
8-7-7	IP-puhelut			Näp- päile järjes- telmä- PIN	Tila luurissa
					Valitse operaattori
					Rekisteröinti

Gigaset C470/C475 IP -tukiasemien Gigaset C47H -luuri

Uudet ja muuttuneet valikot ja alavalikot näkyvät **oransseina**.

Huomaa, että myös jotkin alavalikkojen pikavalintojen numeroyhdistelmät (Shortcuts) ovat muuttuneet. Myös ne näkyvät **oransseina**.

1 Viestit

1-1	Tekstiviesti	Tekstiviestien postilaatikko (yleinen tai yksityinen) käytössä ilman PIN-koodia			
		1-1-1	Uusi SMS		
		1-1-2	Tulevat (0)		
		1-1-3	Lähtevät (0)		
		Käytössä on tekstiviestien postilaatikko PIN-koodilla tai 2–3 postilaatikkoo			
		1-1-1	Yleinen postil.	1-1-1-1	Uusi SMS
				1-1-1-2	Tulevat (0)
				1-1-1-3	Lähtevät (0)
		1-1-2	Postilaatikko A	1-1-2-1	Uusi SMS
		...	Postilaatikko B	...	
		1-1-4	Postilaatikko C	1-1-4-1	
				1-1-2-2	Tulevat (0)
				...	
				1-1-4-2	
				1-1-2-3	Lähtevät (0)
				...	
				1-1-4-3	
		1-1-5	Viestipalvelut		
		1-1-6	Asetukset	1-1-6-1	Viestikeskukset
				1-1-6-2	Postilaatikot
				1-1-6-3	Tiedotusnumero
				1-1-6-4	Tiedotustyyppi
				1-1-6-5	Tilaraportti
1-2	Sähköposti				

1-3	Chat-viestit	1-3-1	Kaverit		
		1-3-2	Käyttäjän tila	1-3-2-1	Vaihda tila
				1-3-2-2	Tietoja
		1-3-3	Viestit		

2 Verkkopalvelut

2-1	Info Center			→ s. 8
2-2	IP-puhelut	2-2-6	Puhelunsiirto	
		2-2-7	Koputus	
2-3	Tavall. puhelut	2-3-6	Puhelunsiirto	
		2-3-7	Koputus	
2-4	Jonotus pois			
2-5	Aina nronesto			
2-6	Seur.puh.			

*) Valikkokohta Numeronsalaus puuttuu.
Sen korvaa 2-6 Seur.puh..

3 Herätys

4 Ekstrat

4-3	Tilanvalvonta
-----	---------------

5  Asetukset

5-1	Pvm/kello				
5-2	Ääniasetukset	5-2-1	Äänenvoimakkuus		
		5-2-2	Soittoäänet	5-2-2-1	Ulkopuhelut
				5-2-2-2	Sisäpuhelut
				5-2-2-3	Kaikille sama
		5-2-3	Merkkiäänet		
5-3	Näyttö	5-3-1	Logo		
		5-3-2	Värit		
		5-3-3	Kontrasti		
		5-3-4	Taustavallo		
5-4	Luuri	5-4-1	Kieli		
		5-4-2	Autom. vastaus		
		5-4-3	Rekisteröinti		
		5-4-4	Luurin perustila		
5-5	Tukiasema	5-5-1	Listatyyppi	5-5-1-1	Vastaam. puhelut
				5-5-1-2	Kaikki puh.
		5-5-2	Odotusmelodia		
		5-5-3	Järjest.-PIN		
		5-5-4	Tukias. perustila		
		5-5-5	Erikoistoiminn.	5-5-5-1	Repeater on/off
				5-5-5-2	Linjatunnus → s. 18
				5-5-5-3	Eko-tila
		5-5-6	Lähiverkko		
		5-5-8	Ohjelmistopäivitys		

5-6	Puhelinvastaaja	5-6-1	Vastaaja (vain C475 IP -tukiasemassa)	5-6-1-1	Vastaaja on/off
				5-6-1-2	Kaiutin
				5-6-1-3	Tiedotteet
				5-6-1-4	Maksimipituus
				5-6-1-5	Nauhoituslaatu
				5-6-1-6	Soittojen lkm
		5-6-2	Verkkovast.	5-6-2-1	Verkko Puhelin
				5-6-2-2	Verkko IP1
				:	(määritettyjen IP-puhelinnumeroiden ja luurin vastaanottonumeroiden määrästä riippuen)
				5-6-2-6	Verkko IP6
		5-6-3	Määritä näppäin 1	Vastaaja (vain C475 IP -tukiasemassa)	
				Verkko Puhelin	
				Verkko IP1	
				:	(määritettyjen IP-puhelinnumeroiden ja luurin vastaanottonumeroiden määrästä riippuen)
				Verkko IP6	
5-7	Puhelut	5-7-1	Vakioyhteys	5-7-1-1	IP-puhelut
				5-7-1-2	Tavall. puhelut
		5-7-2	Yhteysapuri		
		5-7-6	Tavall. puhelut	5-7-6-2	Flash-ajat
		5-7-7	IP-puhelut	Näppäille järjeste- lmä- PIN	Tila luurissa
					Valitse operaattori
					Rekisteröinti