

# Gigaset

## SL910H

### Onnittelut!

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

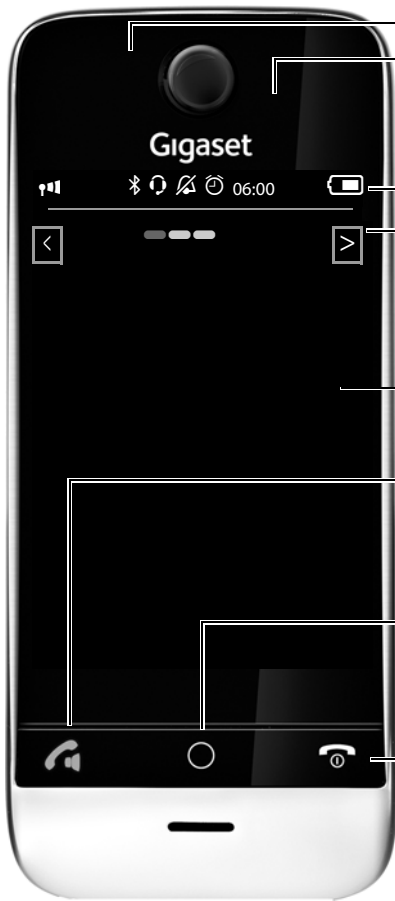
Lisätietoja osoitteessa [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)



GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.  
**MADE IN GERMANY**



# Gigaset SL910H – kosketusnäyttöinen puhelin



Viestin merkkivalo ( → s. 10)

Etäisyystunnistin ( → s. 13)

## Kosketusnäyttö/näyttö

Tilarivi ( → s. 12)

Symbolit ( → s. 38) osoittavat puhelimen nykyiset asetukset ja valittu käyttötila. → Tilasivu s. 12 avautuu napauttamalla tilariviä.

## Selausalue

Valittu sivu .  
Siirtyminen sivulta toiselle .

Valmiustilanäytöt tai valikko ( → s. 8)

## Luurin näppäimet

### Puhelunäppäin

**Lyhyt painallus:** Näytöllä näkyvään numeroon soittaminen, puhelun vastaaneminen, vaihtaminen luurin käytön ja kaiutintoiminnon välillä, valinnantoistoluettelon avaaminen.

**Pitkä painallus:** Linjan varaaminen.

### Valikkonäppäin

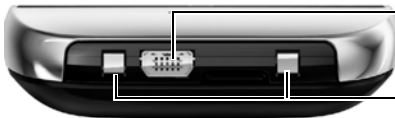
**Lyhyt painallus:** Päävalikoiden avaaminen ( → s. 12).

**Pitkä painallus:** Näppäin-/näyttökukitus päälle ja pois päältä ( → s. 13).

### Lopetusnäppäin

**Lyhyt painallus:** Puhelun / luurin haun lopetus, sisäpuhelun hylkääminen, soittoäänen kytkeminen pois päältä ulkopuhelun yhteydessä, palaaminen valmiustilaan.

**Pitkä painallus:** Luuri päälle ja pois päältä.



## Mini-USB-liitäntä

Langallisen kuulokkeen liittäminen tai luurin liittäminen tietokoneeseen (Gigaset QuickSync).

## Kosketuspinnat laturia varten

## Ohje

Näyttötekstien kielen muuttaminen, s. 20.

# Sisällysluettelo

---

Gigaset SL910H – kosketusnäyttöinen puhelin .....	1
Turvaohjeet .....	3
Käyttöönotto .....	4
Näytön sivut .....	8
Puhelimen käyttäminen .....	13
Puhelut .....	17
Puhelimen asetukset .....	20
ECO DECT .....	23
Verkossa oleva puhelinvastaaja .....	23
Usean luurin käyttö .....	24
Bluetooth-laitteet .....	25
Puhelinluettelo (osoitekirja) .....	27
Puhelutietojen luettelo (tukiasemakohtainen) .....	31
Kalenteri .....	32
Herätys .....	33
Itkuhälytin .....	34
Näytönsäästäjä, äänet ja soittajien kuvat .....	35
Synkronointi tietokoneen kanssa (Gigaset QuickSync) .....	36
Näyttösymbolit .....	37
Asetusvaihtoehdot (tukiasemakohtainen) .....	39
Asiakaspalvelu & Neuvonta .....	42
Ympäristö .....	45
Liite .....	46
Open Source Software .....	48
Hakemisto .....	56

# Turvaohjeet

## Tärkeää

Lue turvaohjeet ja käyttöohje ennen laitteen käyttöönottoa.  
Selitä lapsillesi ohjeiden sisältö ja kerro laitteen käyttöön liittyvistä vaaroista.

	Käytä vain laitteille tarkoitettua verkkolaitetta.
	Käytä ainoastaan <b>ladattavia akkuja</b> , jotka vastaavat <b>määritystä</b> (katso ”Tekniset tiedot”), koska muiden akkujen käyttö voi aiheuttaa terveys- ja henkilövahinkoja. Akut, joissa on näkyviä vaurioita, on vaihdettava.
	Laite voi aiheuttaa häiriötä terveydenhuollossa käytettäviin laitteisiin. Huomioi siis ympäristön tekniset rajoitukset ja vaatimukset esim. sairaalassa. Jos käytät terveydenhuoltolaitetta (esim. sydämentahdistinta), hanki lisätietoja laitteen valmistajalta. Valmistaja voi kertoa, miten hyvin kyseinen laite on suojattu ulkoiselta radiotaajuusenergialta (lisätietoja Gigaset-laitteesta on kohdassa ”Tekniset tiedot”).
	Älä pidä puhelimen luuria selkäpuoli korvaa vasten, kun se soi tai kun kaiutintoiminto on käytössä. Seurauksena voi olla vakavia, pysyviä kuulovaurioita. Gigaset-luuri on yhteensopiva useimpien markkinoilla olevien digitaalisten kuulolaitteiden kanssa. Virheetöntä yhteensopivuutta jokaisen kuulolaitteen kanssa ei kuitenkaan voida taata. Puhelin voi aiheuttaa analogisissa kuulolaitteissa häiriöääniä (surinaa tai vihellystä) tai äänen ylikuulumista. Ota ongelmatilanteissa yhteyttä kuulolaitteen valmistajaan.
	Laitteita ei ole roiskevesisuojattu. Älä sijoita laitteita kylpyhuoneeseen tai kosteisiin tiloihin.
	Älä käytä puhelinta räjähdysalttiissa ympäristössä, esim. lakkaamossa.
	Kun luovutat Gigaset-puhelimen toiselle henkilölle, anna myös käyttöohje.
	Älä käytä viallisia laitteita, sillä ne saattavat aiheuttaa häiriötä muihin laitteisiin. Korjauta mahdolliset viat huoltopalvelussa.

## Huomioitavaa

- ◆ Laitetta ei voi käyttää sähkökatkon aikana edes hätäpuheluiden soittamiseen.
- ◆ Kun näppäinlukitus on kytketty päälle, laitteella ei voi soittaa edes hätänumeroon.

## Käyttöönotto

---

### Pakkauksen sisällön tarkistaminen

---

- ◆ Gigaset-luuri
- ◆ Akkukotelon kansi (luurin takakansi)
- ◆ Akku
- ◆ Laturi
- ◆ Laturin verkkolaite
- ◆ Käyttöohje

### Laturin sijoittaminen

---

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



Aseta laturi tasaiselle, liukumattomalle alustalle.

#### Ohje

Huomioi tukiaseman kantama-alue. Kantama-alue on sisätiloissa jopa 50 m ja ulkona jopa 300 m. Kantama-alue pienenee, kun Eko-tila (→ s. 23) on käytössä.

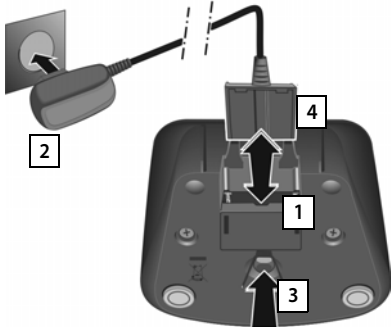
Laitteen jalustan ei pitäisi jättää jälkiä alustalle. Koska kalusteissa käytetään useita erilaisia lakkoja ja pinnoitteita, emme kuitenkaan voi taata, ettei alustalle jää jälkiä.

#### Huomaa:

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

### Laturin liittäminen

---



- ▶ Liitä verkkolaitteen litteä pistoke **1**.
- ▶ Liitä verkkolaite pistorasiaan **2**.

Jos pistoke on irrotettava laturista:

- ▶ Irrota verkkolaite pistorasiasta.
- ▶ Paina ensin lukitusnappia **3** ja vedä pistoke sitten irti **4**.

## Luurin käyttöönotto

Luurin näytön ja näppäimien päällä on suojakalvo. **Irrota kalvo!**

### Tärkeää

**Älä** käytä luurin näyttöä osoitinkynillä!

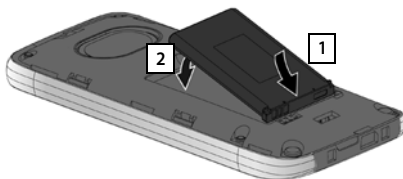
**Älä** käytä muiden valmistajien suojuksia/suojakalvoja. Ne saattavat rajoittaa luurin käytettävyyttä.

## Akun paikalleen asettaminen ja akkukotelon kannen sulkeminen

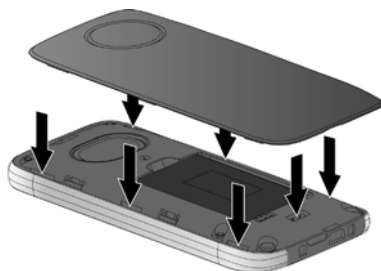
### Tärkeää

Käytä ainoastaan Gigaset Communications GmbH:n suosittelemaa ladattavaa akkua (→ s. 46), koska muut akut voivat aiheuttaa huomattavia henkilö- ja esinevahinkoja. Akun kuori voi hajota tai akut voivat räjähtää. Lisäksi laitteen toiminnassa voi esiintyä häiriöitä tai laite voi vioittua.

- ▶ Aseta akku ensin luuriin kosketuspuoli alaspäin **1**.
- ▶ Paina akkua tämän jälkeen alas **2**, kunnes se kiinnittyy paikalleen.

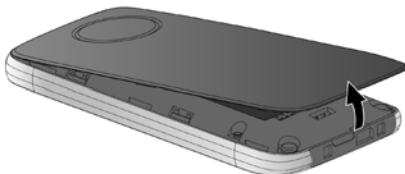


- ▶ Kohdista akkukotelon kannen sivuilla olevat pidikkeet ensin kotelon sisäpuolella oleviin aukkoihin.
- ▶ Paina sitten akkukotelon kantta alaspäin, kunnes se kiinnittyy paikalleen.



Jos **avaat akkukotelon kannen uudelleen** akun vaihtamista varten:

- ▶ Ota kynnellä kiinni akkukotelon kannen alapuolella olevasta uurteesta ja vedä kantta ylöspäin.



## Käyttöönotto

### Akun lataaminen

Akku on ladattu osittain toimitettaessa. Lataa akku täyteen ennen käyttöä.

- ▶ Aseta luuri laturiin **5 tunniksi**.



#### Ohjeita

- ◆ Luurin saa asettaa vain sille tarkoitettuun laturiin.
- ◆ Akku latautuu myös, kun luuri yhdistetään USB-liitännän kautta tietokoneeseen, jonka käytössä on 500 mA:n virransyöttö.
- ◆ Akku voi lämmetä latauksen aikana. Se on vaaratonta.
- ◆ Akun kapasiteetti heikkenee teknisistä syistä ajan myötä.

## Luurin rekisteröinti

#### Ohje

Hyödyt Gigaset SL910H -luurin toiminnoista parhaiten, kun rekisteröit laitteen siihen kuuluvaan Gigaset SL910- tai Gigaset SL910A -tukiasemaan.

Jos käytät Gigaset SL910H -luuria muussa tukiasemassa, eivät kaikki toiminnot, kuten vastaaja tai puhelutietojen luettelot, ole käytettävissä.

Kun luuria on ladattu riittävästi, rekisteröinti alkaa. Rekisteröintinäyttö avautuu.

#### Näyttötekstien kielen muuttaminen:

- ▶ Valikkonäppäin ▶ Valikkosivu Asetukset ▶ [ Kieli ja sijainti].
- ▶ Napauta Kieli-kohdan vieressä .
- ▶ Napauta haluamasi kielen vieressä = valittu). ▶ Vahvista napauttamalla . ▶ Palaa painamalla .

#### Luurin rekisteröinti:

##### Tukiasemassa:

- ▶ Paina luurin haku / paging -näppäintä pitkään (vähintään kolme sekuntia).

##### Luurissa minuutin sisällä:

- ▶ Napauta **Rekisteröi**.

Jos luuri on jo rekisteröity tukiasemaan:

- ▶ Valikkonäppäin ▶ Valikkosivu Asetukset ▶ [ Luurit ja tukiasema].
- ▶ Napauta **Rekisteröi**.

Näytöllä näkyy ilmoitus "Etsii tukiasemaa, joka on rekisteröintitilassa."

Yhteys tukiasemaan muodostetaan, tämä saattaa kestää jonkin aikaa.

- ▶ Näppäile tarvittaessa tukiaseman järjestelmä-PIN (tehdasasetus: 0000). ▶ Vahvista PIN painamalla .

Näytöllä näkyy teksti **Luuria rekisteröidään**.





Kun rekisteröinti on suoritettu onnistuneesti, näytöllä näkyy ilmoitus "✓ Luuri rekisteröity". Asennusapuri käynnistyy. Näytöllä näkyvät mahdollisesti tukiasemaan asetetut päivämäärää, kellonaikaa, maata ja suuntanumeroita koskevat tiedot.

Asennusapurista on lisätietoja tukiaseman käyttöohjeessa.

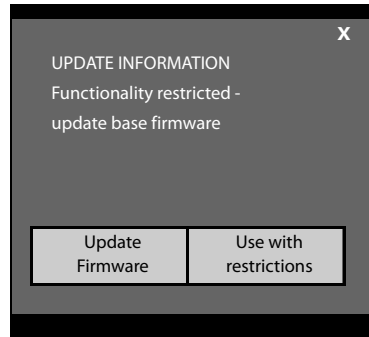
#### Poikkeus:

Luuri rekisteröidään Gigaset SL910/SL910A -tukiaseman aiempaan versioon.

Kun rekisteröinti on suoritettu onnistuneesti, näytöllä näkyy viereisen kuvan mukainen ilmoitus.

- ▶ Yhdistä tukiasema Internetiin (katso tukiaseman käyttöohje).
- ▶ Napauta luurissa **Update Firmware**.

Ohjelmistopäivitys saattaa kestää noin kuusi minuuttia DSL-yhteyden laadusta riippuen.



#### Tärkeää

Jos valitse vaihtoehdon **Use with restrictions**, jotkin puhelimen tärkeät toiminnot eivät ole käytettävissä. Jos haluat päivittää ohjelmiston myöhemmin, tukiaseman asetukset on ensin palautettava. Tällöin palautetaan kaikki tukiaseman tehdasasetukset ja poistetaan kaikkien luurien rekisteröinnit.

Tukiaseman asetusten palauttaminen: ▶ Irrota tukiaseman virtajohto ▶ Paina tukiaseman luurin haku / paging -näppäintä samalla, kun liität virtajohdon takaisin tukiasemaan. ▶ Pidä luurin haku / paging -näppäintä painettuna niin pitkään, että se alkaa vilkkua (noin 10 sekuntia).

Kun luurin uudelleenrekisteröinti on suoritettu onnistuneesti, näytöllä näkyy yllä oleva ilmoitus.



# Näytön sivut

## Valmiustilannäyttö

Valmiustilannäyttö koostuu kolmesta sivusta, jotka ovat:

- ◆ valintasivu (katso jäljempänä)
- ◆ muokattava sivu ( → s. 9)
- ◆ viestisivu ( → s. 10)

### Siirtyminen sivulta toiselle:



- ◆ Pyyhkäise näyttöä sivusuunnassa tai
- ◆ napauta selausalueella  tai .

## Valintasivu



### Numerokenttä

Näppäilyjen merkien näyttö.

Napautettaessa **lyhyesti**  poistetaan viimeksi syötetty merkki. Painettaessa **pitkään**  poistetaan kaikki merkit.




### Valintakenttä



Numeronäppäimistö puhelinnumeroiden näppäilemistä varten. Napautettaessa merkkiä näytölle avautuu numerokenttä.

### Toimintorivi ( → s. 14)



Numeron valinta puhelutietojen luettelosta, puhelinluettelosta, pikavalintaluettelosta sekä sisäpuheluista.

## Näppäimistön/valintakentän yksilöllisten asetusten tekeminen

Voit muokata näytöllä näkyvän valintakentän ulkonäköä ja toimintoja itsellesi sopiviksi. Asetukset eivät koske luurin näppäimiä (  ).

- ▶ Valikonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Näyttö ja näppäimistö**] ▶ Selaa kohtaan **Näppäimistö**.

Voit tehdä seuraavat asetukset:

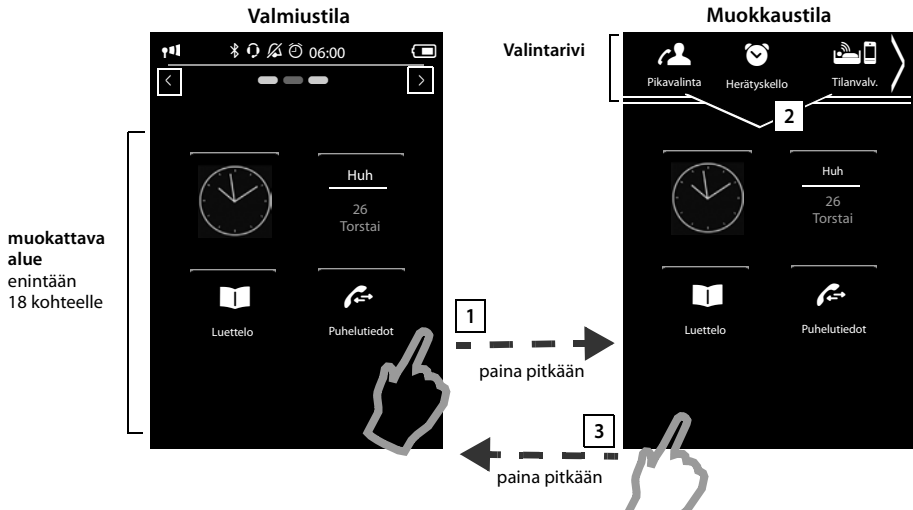
- ◆ **Näppäinäänet:** Jokaisen merkin kohdalla kuuluu vahvistussääni.
- ◆ **Värinä:** Luuri värisee jokaisen valintakentässä olevan merkin kohdalla.
- ◆ **Näppäim. ja R/P:** Lisääminen
  - Yhteyden katkaisun yhteydessä (flash, R): Paina **pitkään** .
  - Valintatauon yhteydessä (P): Paina **pitkään** .
- ◆ **Näpp. kirjaimin:** Kirjaimilla valintaa käytetään esimerkiksi joidenkin palvelunumeroiden näppäilemisessä.
  - ▶ Toiminto voidaan kytkeä suoraan päälle ja pois päältä oikealla olevilla kytkimillä. Kytkimen asennon muuttaminen (kytkeminen päälle ja pois päältä): Napauta kytkintä **lyhyesti**.

Alavalikko [ **Näyttö ja näppäimistö**]:



## Muokattava (oma) sivu



Voit muokata **muokattavaa sivua** tarpeidesi mukaan. Voit määrittää tärkeitä toimintoja, jotka voit käynnistää, tai puhelinnumeroita, joihin voit soittaa vain yhdellä kosketuksella suoraan valmiustilanäytöltä. Sivun on määriteltävä toimitettaessa niin, että näytöllä näkyvät päivämäärä ja kellonaika. Puhelutietojen luettelot ja puhelinluettelo on määriteltävä pikavalinnoiksi.



### 1 Määrittelyn aloittaminen

- Siirry muokattavalle sivulle.
- Paina mitä tahansa muokattavan alueen kohtaa näytöllä **pitkään** (noin 2 sekuntia).

### 2 Ohjelmien/toimintojen valitseminen

Näytön yläreunassa näkyy käytössä olevien toimintojen/ohjelmien luettelo. Valintarivin oikeassa reunassa oleva symboli  (nuoli) osoittaa, että valintariviä voidaan siirtää sivusuunnassa muiden valittavissa olevien toimintojen näyttämistä varten. Aseta sormi valintariville ja vedä päinvastaiseen suuntaan nuolen osoittamasta suunnasta . Muut toiminnot näkyvät näytöllä.

- **Ohjelman/toiminnon lisääminen:** Siirrä toiminto/ohjelma valintariviltä muokattavalle alueelle vetämällä ja pudottamalla.

#### Ohje


Kukin toiminto voi esiintyä muokattavalla alueella vain kerran pikavalintaa lukuun ottamatta. Voit valita enintään 18 toimintoa, ohjelmaa tai pikavalintaa.

- **Ohjelman/toiminnon poistaminen:** Siirrä ohjelman/toiminnon symboli takaisin valintariville vetämällä ja pudottamalla.

#### Ohje

Pikavalinta poistetaan. Puhelinluettelon vastaava tieto ei muutu. Kaikkien muiden toimintojen (esim. herätysaika) asetukset eivät muutu.

### 3 Määrittelyn lopettaminen

- Paina mitä tahansa muokattavan alueen kohtaa näytöllä **pitkään** tai
- paina **lyhyesti** .

## Näytön sivut

Asetukset tallennetaan.

Voit nyt käynnistää valitut toiminnot / soittaa valittuihin numeroihin napauttamalla vastaavaa symbolia lyhyesti.

### Valittavissa olevat toiminnot ja ohjelmat



Päivämäärän näyttö,  
kalenterin avaaminen ( → s. 32)



Ajan näyttö,  
ajan asettaminen



Puhelutietojen luetteloiden avaa-  
minen ( → s. 31)



Itkuhälytyksen asettaminen  
( → s. 34)



Herätyksen asettaminen  
( → s. 33)



Puhelinluettelon avaaminen  
( → s. 27)



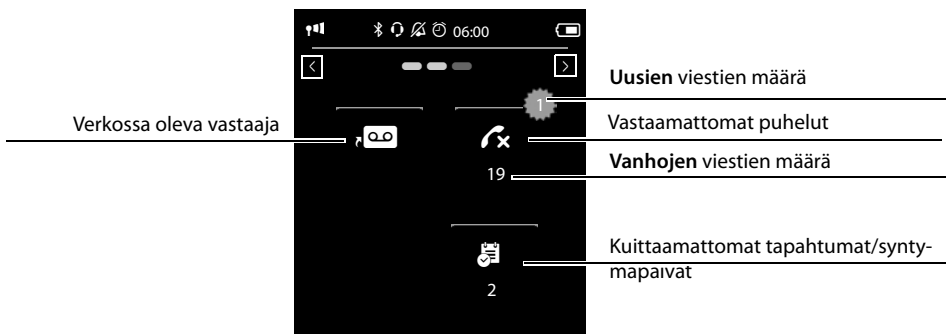
**Pikavalinta** ( → s. 30):  
Numeron valitseminen

## Viestisivu

Viestisivulla käytettävissäsi ovat seuraavat viestiluettelot:

- ◆ Vastaajaluettelo (tukiasemakohtainen)
- ◆ Verkossa oleva vastaaja, jos operaattorisi tukee toimintoa ja verkossa olevan vastaajan numero on tallennettu puhelimeen
- ◆ Saapuneiden tekstiviestien luettelo (tukiasemakohtainen)
- ◆ Vastaamattomien puheluiden luettelo ( → **Puhelutietojen luettelo (tukiasemakohtainen)**, s. 31)
- ◆ Kuitaamattomien tapahtumien luettelo ( → s. 32)

### Viestisivu (esimerkki)



Vastaamattomien puheluiden luettelo näkyy aina. Verkossa olevan vastaajan symboli näkyy silloin, kun vastaajan numero on tallennettu puhelimeen. Muut luettelot näkyvät vain, kun ne sisältävät viestejä.


► Avaa luettelo napauttamalla symbolia.

**Poikkeus:** Verkossa olevan vastaajan numeroon sojitetaan painamalla verkossa olevan vastaajan symbolia ( → s. 29). Näytölle ei avaudu mitään luettelo.

## Viestien ponnahdusilmoitus

Kun johonkin luetteloon tulee **uusi tieto**, kuuluu merkkiäni. Jos toiminto on kytketty päälle (katso tukiaseman käyttöohje), kuulokeosan vieressä vasemmalla oleva viestin merkkivalo vilkkuu ja näytöllä näkyy viestien ponnahdusilmoitus. Ponnahdusilmoitus peittää valintasivun ja muokattavan sivun osittain. Uudet viestit näkyvät viestisivulla yllä kuvatulla tavalla.

Symbolien alla näkyy kussakin luettelossa olevien uusien viestien lukumäärä.





- ▶ **Ponnahdusilmoituksen sulkeminen:** Napauta  (oikealla ylhäällä).
- ▶ **Luettelon avaaminen:** Napauta vastaavaa luettelosymbolia.

Jos muihin luetteloihin on saapunut myös uusia viestejä, näytöllä näkyy viestisivu valmiustilaan palaamisen yhteydessä (ei enää viestien ponnahdusilmoitus).


Viestien merkkivalo vilkkuu (jos käytössä, katso tukiaseman käyttöohje), kunnes kaikki uudet viestit on avattu.

## Luettelotieto (tukiasemakohtainen)

Luettelotiedossa näkyvät seuraavat tiedot:

- ◆ Luettelotyyppi (ylimmällä rivillä)
- ◆ Tiedon tyypin symboli:  
**Puhelutietojen luettelo:**   (Ohitetut),  (Hyväksytyt),  (Lähtevät) Uusien (ei luettujen) tietojen yhteydessä symboli on punainen.
- ◆ Soittajan puhelinnumero. Jos numero on tallennettu puhelinluetteloon, näytöllä näkyvät nimi ja numeron tyyppi (**Koti, Työ, Matkapuhelin**). Lisäksi vastaamattomien puheluiden yhteydessä tästä numerosta saapuneiden puheluiden lukumäärä näkyy hakasuluissa.
- ◆ Puhelun päivämäärä ja kellonaika (jos asetettu).


Vaihtoehdot:

- ▶ **Numeroon soittaminen:** Napauta luettelotietoa lyhyesti.
- ▶ **Yksityiskohtaisen näkymän avaaminen:** Napauta tiedon vieressä 

Kaikki käytössä olevat tiedot näkyvät näytöllä.




Yksityiskohtaisessa näkymässä voit poistaa tiedon tai kopioida numeron puhelinluetteloon (→ s. 30).

## Ohje

Kun luettelon avaamisen jälkeen painetaan -näppäintä, soitetaan vihreällä pisteellä merkityn tiedon numeroon.

## Luetteloiden poistaminen

Voit poistaa yksittäisten luetteloiden kaiken sisällön:

- ▶ Valikonnapäin  Valikkosivu Asetukset ▶  Järjestelmä]
  - ▶ (Selaa tarvittaessa) **Luettelon tyhjennys**
- ▶ Napauta poistettavan luettelon vieressä  ▶ Vahvista painamalla **Kyllä**.

Viestien ponnahdusilmoitus (esimerkki):



Puhelutietojen luettelo (esimerkki):





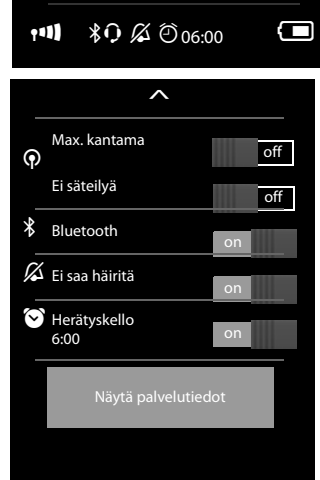
## Tilarivi ja tilasivu

Valmiustilanäytön sivujen ylin rivi on tilarivi. Siinä näkyvät nykyiset asetukset ja puhelimen käyttötila (symbolien selitykset, → s. 38).

### Tilasivu

Tilasivun kautta voit muuttaa viereisten toimintojen asetuksia.

- ▶ Avaa tilasivu napauttamalla lyhyesti tilariviä.
- ▶ Kytke toiminto päälle tai pois päältä napauttamalla lyhyesti toiminnon vieressä olevaa kytkintä (  on  = päällä).
- ▶ Napautettaessa luettelotietoa, esim. **Herätyskello**, avautuu sivu (alavalikko), jonka kautta voit tehdä kyseisen toiminnon asetukset.
- ▶ Voit avata luurin palvelutiedot näytölle napauttamalla **Näytä palvelutiedot** -painiketta. Palvelutietoja tarvitaan, jos soitat asiakaspalveluumme.
- ▶ Palaa valmiustilaan painamalla  tai napauttamalla näytön ylimmällä rivillä .



### Ohje

Jos tukiasemaan on rekisteröity useampia luureja, näytön tilarivillä näkyy lisäksi luurin sisänumero (esim. SISÄ 1).

## Valikkosivut (tukiasemakohtainen) \*

### Sovellukset-valikkosivu



### Asetukset-valikkosivu




### Ohje



Tässä kuvatut ohjelmat ja asetukset koskevat käyttöä Gigaset SL910/SL910A -tukiasemassa. Jos käytössä on muu tukiasema, kaikki ohjelmat ja asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä.

\***Huom!** Ohjelmat ja asetukset, jotka eivät ole tällä hetkellä käytettävissä (esim. jos luuri on tukiaseman kantama-alueen ulkopuolella), eivät näy näytöllä.

**Siirtyminen valmiustilanäytöltä Sovellukset-valikkosivulle:**

- ▶ Paina lyhyesti valikkonäppäintä .

**Siirtyminen sivulta toiselle:**



- ◆ Pyyhkäise näyttöä sivusuunnassa tai
- ◆ napauta selausalueella  tai .

**Palaaminen valmiustilanäyttöön mistä tahansa valikkokohdasta:**

- ▶ Paina  -näppäintä lyhyesti.

## Puhelimen käyttäminen

### Luurin kytkeminen päälle ja pois päältä

- ▶ **Kytkeminen pois päältä:** Paina valmiustilassa pitkään lopetusnäppäintä .
- ▶ **Kytkeminen päälle:**
  - Paina pitkään lopetusnäppäintä .
  - tai
  - Aseta luuri laturiin. Se kytkeytyy päälle noin 35 sekunnin kuluttua.

### Paluu valmiustilaan

- ▶ Paina lopetusnäppäintä  lyhyesti.

Tai:


- ▶ Jos et paina mitään näppäintä tai kosketa näyttöä, näyttö vaihtuu **automaattisesti** valmiustilaan kolmen minuutin kuluttua.

### Näppäin- ja näyttölukitus

Näppäin- ja näyttölukitus estävät puhelimen tahattoman käytön. Jos kosketat näyttöä lukituksen ollessa päällä, mitään ei tapahdu. Jos painat jotakin näppäintä, näytöllä näkyy ilmoitus.

**Näppäin-/näyttölukituksen kytkeminen päälle ja pois päältä**

Luurin valmiustilassa:

- ▶ Avaa tai sulje lukitus painamalla valikkonäppäintä  pitkään.

Jos luuriin soitetaan, näppäin-/näyttölukitus kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Voit vastata puheluun. Näppäin- ja näyttölukitus kytkeytyvät takaisin päälle puhelun loputtua.

#### Ohje

Kun näppäinlukitus on kytketty päälle, hätänumeroihinkaan ei voida soittaa.

**Automaattinen näyttölukitus**

Näyttö lukittuu puhelilassa automaattisesti etäisyystunnistimen avulla, kun pidät luuria korvaa vasten (näytön taustavalo sammuu). Tämä lukitus avautuu heti, kun otat luurin pois korvalta.

Tunnistin sijaitsee kuulokeosan vieressä oikealla (→ s. 1). Jos peität tämän osan epähuomiossa puhelun aikana sormella, näyttö lukittuu.

## Kosketusnäytön käyttäminen

Luuria käytetään suurimmaksi osaksi näytön kautta.

Näytöllä näkyvät symbolit, luettelotiedot, kytkimet ja valintakentät ovat kosketukseen reagoivia pintoja. Voit tehdä asetuksia ja käynnistää toimintoja, näppäillä ja valita puhelinnumeroita ja selata eri näyttöjen (sivujen) välillä näitä pintoja koskettamalla tai näyttöä pyyhkäisemällä.

### Toiminnon/luettelotiedon valitseminen

Voit kytkeä toiminnon päälle ja pois päältä tai valita luettelotiedon (puhelinluettelo, alavalikot, puhelutietojen luettelot) napauttamalla sormella luettelotietoa tai vastaavaa symbolia.

### Luetteloiden ja valikoiden selaaminen (pystysuunnassa)

► Pyyhkäise näyttöä pystysuunnassa.

Jos kaikkia luettelotietoja ei voida näyttää näytöllä yhtä aikaa, näytön ala- ja/tai yläreunassa näkyvä varjosymboli osoittaa, mihin suuntaan on selattava luettelon muiden osien katselemiseksi.

Kun selaat jotakin luetteloa, näytön oikeassa reunassa näkyy selauspalkki. Palkki osoittaa luettelon näytöllä näkyvän osan koon ja sijainnin.

Luetteloiden selaaminen ei ole jatkuvaa eli palataksesi luettelon lopusta takaisin alkuun luetteloa on selattava taaksepäin.

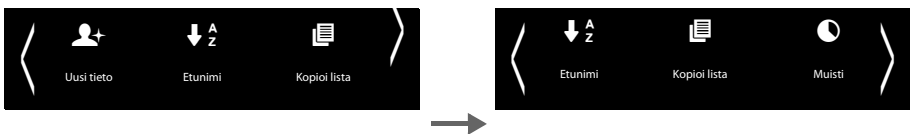
### Toiminnot, toimintorivi

Useiden näyttöjen alaosassa on **toimintorivi**. Rivillä näkyvät kaikki toiminnot, jotka on mahdollista suorittaa nykyisessä tilanteessa (käytetyt symbolit → s. 37). Puhelimessa on yksirivisiä (esim. puhelinluettelossa) ja kaksirivisiä (esim. ulkopuhelun aikana) toimintorivejä.


► Toiminto suoritetaan napauttamalla sitä.

Jos valittavissa on enemmän toimintoja kuin toimintorivillä näkyy, saat muut toiminnot näkyviin seuraavasti:

- ◆ **Yksirivinen toimintorivi:** Jos muita toimintoja on valittavissa, tunnista sen toimintojen vieressä oikealla ja/tai vasemmalla olevasta nuolesta (katso kuva).
  - Aseta sormi toimintoriville ja vedä sitä nuolen suuntaan saadaksesi muut toiminnot näkyviin näytölle (selaa sivusuunnassa).



- ◆ **Kaksirivinen toimintorivi:** Jos muita toimintoja on valittavissa, tunnista sen toimintorivin alapuolella olevasta symbolista.

► Kun napautat , näytölle avautuu uusi toimintorivi, joka peittää alkuperäisen toimintorivin.



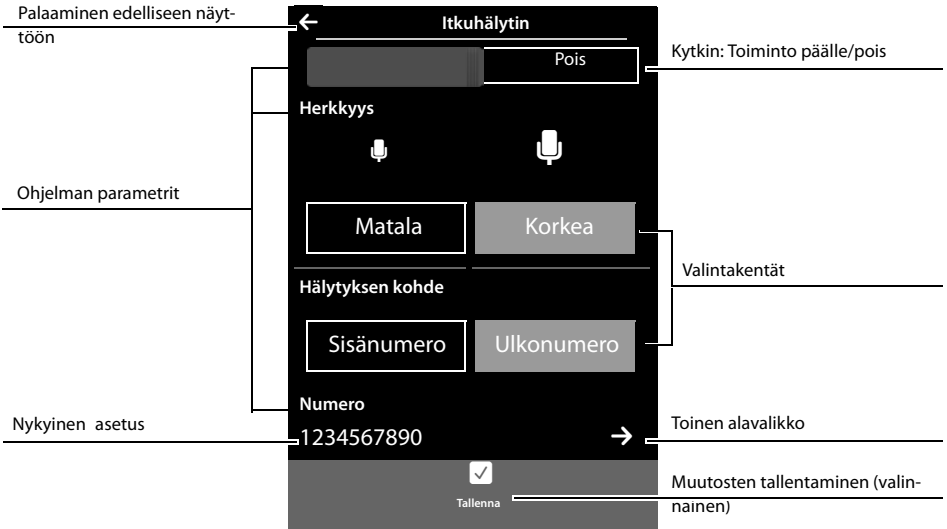
► Saat muut toiminnot näkyviin näytölle napauttamalla .



## Asetusten muuttaminen

Kun napautat jollakin valikkosivulla symbolia, vastaava ohjelma avautuu tai toiminto suoritetaan. Näytöllä näkyvät asetettavat parametrit ja toiminnot sekä niiden nykyiset asetukset (näkyvät näytöllä oranssilla).

Esimerkki:



### Kytkin: Toiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä

- Toiminnot, kuten itkuhälytín kytketään päälle ja pois päältä napauttamalla **lyhyesti** kytkintä.



Toiminto on kytketty päälle, kun oranssi kenttä (Päällä / on) näkyy.

### Valintakentät

Jos parametrille on valittavissa kaksi tai kolme vaihtoehtoista asetusta, nämä vaihtoehdot näkyvät valintakentissä. Nykyinen asetus on merkitty oranssilla.

- Voit muuttaa asetusta napauttamalla lyhyesti haluamaasi valintakenttää.



### Alavalikon avaaminen parametrin asettamista varten

Jos toinen alavalikko on käytettävissä, siitä ilmoitetaan näytöllä ➔-symbolilla.

- Avaa alavalikko napauttamalla lyhyesti ➔

### Palaaminen edelliseen näyttöön

- Palaa edelliseen näyttöön napauttamalla (vaiheittain) ⬅️ (näytön vasemmassa yläkulmassa).


### Numeroiden ja tekstin kirjoittaminen

Kun kosketat merkkiä näytöllä, se näkyy suurennettuna. Liikuta sormeasi näytöllä niin kauan, kunnes näet haluamasi merkin suurennettuna. Merkki siirtyy tekstikenttään, jossa kohdistin vilkkuu, kun poistat sormen näytöltä.

Jos näytöllä näkyy useampia numero- ja/tai tekstikenttiä (esim. puhelinluettelotiedon etu- ja sukunimi), ensimmäinen kenttä on automaattisesti käytössä. Muut kentät on otettava käyttöön painamalla. Kenttä on otettu käyttöön, kun siinä näkyy vilkkuva kohdistin.


## Puhelimen käyttäminen

### Virheiden korjaaminen

Napauta **lyhyesti** : Äsken syötetty merkki poistetaan.

Paina **pitkään** : Numero- tai tekstikentän koko sisältö poistetaan.

### Tekstin kirjoittaminen

▶ Napauta  (Vaihto-näppäin): Vaihda pienien ja isojen kirjaimien välillä.

Vain seuraava kirjain kirjoitetaan isolla.

Puhelinluettelotiedon ensimmäinen kirjain ja välilyönnin jälkeinen kirjain kirjoitetaan automaattisesti isolla.

▶ Napauta **123**: Näppäile numero/erikoismerkki.

▶ Voit avata näytölle erikoismerkkitaulukon napauttamalla **Lisää....** Voit palata edelliseen näyttöön napauttamalla **Takaisin**.

▶ Palaa kirjaimien kirjoitustilaan napauttamalla **abc**.

▶ Erikoismerkit (diakriittiset merkit, kuten umlautit) näppäillään painamalla **pitkään** vastaavaa kirjainnäppäintä ja valitsemalla tarvittava merkki näytöllä näkyvästä luettelosta.

Latinalainen merkkistö:

a ä á à â ã ä å ã c ç ć e ë é è ê ë i ï í ì î  
l ł n ñ ñ o ö ó ò ô õ ø ö s ß ś u ü ú ù û ú  
y ÿ ý z ź ź

Kreikkalainen merkkistö:


α á ε é η ή ι í ï ï ο ó σ ς υ ú ü ü ω ώ

Kyrillinen merkkistö:

е э ё є и й ї г г ь ь

Koska kyrillinen merkkistö tarvitsee enemmän tilaa, voit näppäillä seuraavat kirjaimet myös painamalla **pitkään** alla lihavoituna näkyviä merkkejä. Napauta haluamaasi merkkiä.

ц ѣ х ъ ж э

▶ Napauta  (tarvittaessa useasti): Vaihda merkkistöä/näppäinasettelua. Käytettävissä ovat:

- Latinalainen merkkistö QWERTZ-näppäinasettelulla keskieurooppalaista aluetta varten, QWERTY (amerikkalainen standardi) ja AZERTY-näppäinasettelulla ranskalaista kielialuetta varten
- Kreikkalainen merkkistö
- Kyrillinen merkkistö

# Puhelut

## Ulkopuhelut


- ▶ Avaa valintasivu ▶ Näppäile numero ▶ Paina **lyhyesti** 

Tai:


- ▶ Paina valmiustilassa **pitkään**  ▶ Näppäile numero.

Voit keskeyttää numeron valinnan painamalla .

### Numeron valitseminen valinnantoistoluettelosta

- ▶ Avaa valinnantoistoluettelo valmiustilassa painamalla **lyhyesti** .


Vaihtoehdot:

- ▶ Paina . Vihreällä pisteellä merkittyyn numeroon soitetaan.

Tai:


- ▶ Napauta luettelossa olevaa tietoa. Tiedolle tallennettuun numeroon soitetaan.

Tai:

- ▶ Napauta tiedon vieressä  Yksityiskohtainen näkymä avautuu.


- Puhelinluettelotieto on saatavilla:

Kaikki puhelinluettelotiedolle tallennetut numerot näkyvät näytöllä:

- ▶ Paina . Vihreällä pisteellä merkittyyn puhelinluettelotiedon ensisijaiseen numeroon ( → s. 27) soitetaan.


Tai:

- ▶ Napauta haluamaasi numeroa.

- Puhelinluettelotieto ei ole saatavilla: Paina .

### Ohje


Valinnantoistoluettelossa on kaksikymmentä tästä luurista viimeksi valittua numeroa. Voit hallita tietoja samaan tapaan kuin puhelimen viestiluetteloita:

- ▶ **Yksityiskohtaisen näkymän avaaminen:** Napauta tiedon vieressä  Kaikki käytössä olevat tiedot näkyvät näytöllä. Yksityiskohtaisessa näkymässä voit poistaa tiedon tai kopioida numeron puhelinluetteloon ( → s. 30).

### Numeron valitseminen puhelutietojen luettelosta

- ▶ Siirry Viestit-sivulle ▶ Napauta .

Vaihtoehdot:

- ▶ Paina . Vihreällä pisteellä merkityn tiedon numeroon soitetaan.

Tai:

- ▶ Napauta luettelossa olevaa tietoa **lyhyesti**. Tiedolle tallennettuun numeroon soitetaan.

Tai:




Valinnantoistoluettelo (esimerkki):



Puhelutietojen luettelo (esimerkki)




## Puhelut

- ▶ Napauta tiedon vieressä  Yksityiskohtainen näkymä avautuu.
  - ▶ Paina . Tiedolle tallennettuun numeroon soitetaan.
- Tai:
  - ▶ Puhelinluettelotieto on saatavilla: Napauta  Kaikki puhelinluettelotiedolle tallennetut numerot näkyvät näytöllä. Napauta haluamaasi numeroa.


Tiedon yksityiskohtainen näkymä (esimerkki)



## Numeron valitseminen puhelinluettelosta

- ▶ Avaa puhelinluettelo: napauttamalla valintasivulla [ Puhelinluettelo]. Puhelinluettelon tiedot näkyvät näytöllä.
- ▶ Selaa luetteloa haluamasi tiedon kohdalle.


Vaihtoehdot:

- ▶ Paina . Vihreällä pisteellä merkityn tiedon ensisijaiseen (→ s. 27) numeroon soitetaan.

Tai:


- ▶ Napauta tiedon nimeä. Tiedon ensisijaiseen numeroon soitetaan.

Tai:

- ▶ Napauta tiedon vieressä  ja yksityiskohtaisessa näkymässä haluamaasi numeroa.

## Puheluun vastaaminen

Vaihtoehdot:

- ▶ Paina .
- ▶ Jos **Autom.vastaus** on kytketty päälle (→ s. 21), ota luuri laturista.
- ▶ **Puheluun vastaaminen Bluetooth-kuulokkeella:** → s. 26
- ▶ **Puheluun vastaaminen langallisella kuulokkeella:** Paina kuulokkeen puhelinäppäintä (Push to Talk -näppäin). Kuulokkeen on oltava liitettyä luuriin (→ s. 1).

## Koputukseen vastaaminen / koputuksen hylkääminen

Jos sinulle soitetaan puhelun aikana, kuulet koputusäänen ja näet näytöllä ilmoituksen. Lisätietoja on tukiaseman käyttöohjeessa.

## Soittajan nimen tai numeron näyttö

### Puhelinumeron näyttö on käytössä

Soittajan numero näkyy näytöllä. Jos soittajan numero on tallennettu puhelinluetteloon, näytöllä näkyy myös numerotyyppi ja nimi. Jos olet määrittänyt soittajalle kuvan (→ s. 27), se näkyy näytöllä.

### Puhelinnumeron näyttö ei ole käytössä

Nimen ja numeron sijaan näytöllä näkyy:

- ◆ **Ulkonumero:** Numeroa ei näytetä.
- ◆ **Salainen:** Soittaja ei halua numeronsa näkyvän.
- ◆ **Ei tavoitettavissa:** soittaja ei ole ottanut puhelinnumeron näyttöä käyttöön.

### CNIP (Calling Name Identification Presentation)

Näytöllä näkyy numeron lisäksi soittajan ilmoittama nimi (ja paikkakunta). Jos numero on tallennettu puhelinluetteloon, näytöllä näkyy numeron sijaan puhelinluettelotietoon tallennettu nimi.

### Lisätietoja soittajan numeron näytöstä CLIP

(CLIP = Calling Line Identification Presentation)

Puhelin on asetettu toimitettaessa niin, että soittajan puhelinnumero näkyy näytöllä, → s. 43 tai


→ [www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)

## Kaiutintoiminto

---



Kerro puhekkumppanillesi, jos toinen henkilö kuuntelee puhelua.

**Kaiutintoiminnon kytkeminen päälle numeron valinnan aikana**


- ▶ Näppäile numero, paina kaksi kertaa .

**Vaihtaminen luurin käytön ja kaiutintoiminnon välillä**

Puhelun ja yhteyden muodostamisen aikana:

- ▶ Paina  tai napauta [ Handsfree].







Luurin asettaminen laturiin puhelun aikana:

- ▶ Paina -näppäintä kahden sekunnin ajan asettaessasi luurin laturiin.

## Luurin, kaiuttimen ja kuulokkeen äänenvoimakkuuden muuttaminen

---


Käytössä olevan tilan (kaiutin, luuri, kuuloke) äänenvoimakkuutta säädetään puhelun aikana seuraavasti:

- ▶ Napauta [ **Äänenvoim.**] ▶ Säädä äänenvoimakkuutta painamalla  / .
- ▶ Jos kuuloke on liitetty: Aseta **Mikrofonin herkkyys** napauttamalla tarvittaessa useasti toisella rivillä olevia näppäimiä  / .
- ▶ Tallenna asetukset napauttamalla näytön alareunassa .  
Tai: Asetus tallennetaan automaattisesti kahden sekunnin kuluttua.

## Mikrofonin kytkeminen päälle ja pois päältä (mykistäminen)

---

Jos kytket mikrofonin pois päältä puhelun aikana, puhekkumppanisi ei kuule sinua enää.

- ▶ Kytke mikrofoni päälle tai pois päältä napauttamalla [ **Mykistetty**].

**Soittoäänien/värinähälytyksen kytkeminen pois päältä nykyisessä puhelussa**

Luuri ilmoittaa puhelusta:

- ▶ Napauta [ **Äänetön**].

## Turvallisen käytön tarkistus

---

Luuri saattaa tunnistaa sellaisia epäilyttäviä yhteyksiä tukiasemaan, joita ulkopuoliset voivat kuunnella.

**Ulkopuhelun muodostamisen** tai ulkopuhelun aikana:

- ▶ Paina mitä tahansa kohtaa tilarivillä **pitkään**.

Kun yhteys on turvallinen, näytöllä näkyy **Suojattu yhteys tukiasemaan**.








Kun yhteys ei ole turvallinen, näytöllä näkyy **Ei suojattua yhteyttä tukiasemaan**.

## Puhelimen asetukset

Luurissa on toimitettaessa valmiit tehdasasetukset. Voit muuttaa näitä asetuksia.

Voit tehdä asetukset joko puhelun aikana tai valmiutilassa **Asetukset**-valikkosivun kautta.

### Näytön kielen muuttaminen

- ▶ Valikkonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Kieli ja sijainti**].
- ▶ Napauta **Kieli**-kohdan vieressä  ▶ Napauta haluamasi kielen vieressä   = valittu) ▶ Vahvista painamalla  ▶ Palaa painamalla 


### Maan ja oman suuntanumeron asettaminen






- ▶ Valikkonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Kieli ja sijainti**].

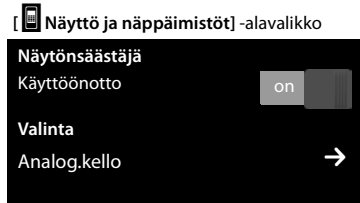
### Näytön asetukset

#### Näytönsäästäjä/Kuvaesitys, asettaminen

Voit asettaa valmiutilänäytölle näytönsäästjän. Vaihtoehtoina ovat **Analog.kello/Digit. kello/Kuvaesitys/kuva**. Voit ladata luuriin kuvia **Gigaset QuickSync** -ohjelman (→ s. 36) avulla.

Avaa valmiutilänäyttö painamalla **lyhyesti**  tai napauttamalla näyttöä.





- ▶ Valikkonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Näyttö ja näppäimistöt**].
- ▶ Voit kytkeä näytönsäästjän päälle ja pois päältä kytkimellä. ▶ Napauta **Valinta**-kohdan vieressä  ▶ Selaa vaihtoehtoja pyyhkäisemällä näyttöä sivusuunnassa ▶ Valitse näytöllä näkyvä vaihtoehto napauttamalla [ **Valitse**] tai palaa painamalla 

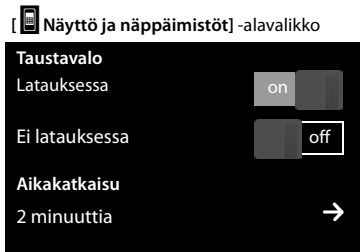


#### Näytön taustavalon asettaminen

Näytön taustavalo kytkeytyy päälle luurin liikuessa tai painettaessa näppäintä.

Voit asettaa, minkä ajan kuluttua näytön taustavalo kytkeytyy pois päältä valmiutilassa. Jos taustavaloa ei kytketä pois päältä, näyttö on jatkuvasti puolikirkas.

- ▶ Valikkonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Näyttö ja näppäimistöt**].
- ▶ Kytke näytön taustavalo päälle ja pois päältä luurin ollessa laturissa tai siitä pois kytkimellä.
- ▶ Napauta **Aikakatkaisu**-kohdan vieressä  ▶ Valitse pois-kytkentäaika. Tallenna ja palaa painamalla 





#### Ohje


Päällekytketty näytön taustavalo voi lyhentää luurin valmiusaikaa merkittävästi.

## Automaattinen vastaus puheluun päälle ja pois päältä

Jos puhelin on asetettu vastaamaan puheluun automaattisesti, luuri vastaa puheluun heti, kun se otetaan pois laturista.

► Valikkonäppäin  ► Valikkosivu **Asetukset** ► [] **Puhelut**.

► Kytke toiminto päälle ja pois päältä **Autom.vastaus**-kohdan vieressä olevalla kytkimellä.

Yhteys katkaistaan **Autom.vastaus**-asetuksesta riippumatta heti, kun luuri asetetaan laturiin. Poikkeus: Painat  kahden sekunnin ajan asettaessasi luurin laturiin.

## Kaiutinprofiilin asettaminen

Kaiutintoiminnolle voidaan asettaa eri profiileja ja näin sovittaa puhelimen käyttö ympäristön mukaan. Kokeile itse, mikä profiili on sinulle miellyttävän.

Tehdasasetus on **Profiili 1**.

Ulkopuhelun aikana kaiutintilassa:



► Napauta toimintorivillä  ja sitten [] **Handsfree-profiilit** ► Valitse profiili. Asetus muutetaan heti.

## Soittoäänien asettaminen

### Äänenvoimakkuuden/soittoäänien asettaminen

► Valikkonäppäin  ► Valikkosivu **Asetukset** ► [] **Ääni- asetukset** ► **Luurin äänet**

#### Soittoäänien voimakkuus kaikissa puheluissa

► Säädä äänenvoimakkuutta painamalla tarvittaessa useasti  / .

Tai

► Kytke voimistuva ääni päälle ja pois päältä **Voimistuva**-kohdan vieressä olevalla kytkimellä.



Kun voimistuva ääni on kytketty päälle, se vaikuttaa vain soitto-ääniin. Se ei vaikuta melodian toistoon.

#### Ulko-/sisäpuheluiden soittoäänien asettaminen

► Napauta **Sisäpuhelut / Ulkopuhelut** -kohdan vieressä  ► Valitse soittoääni ► Tallenna ja palaa painamalla .

Voit ladata luuriin lisää soittoääniä **Gigaset QuickSync** -ohjelman (► s. 36) avulla.

### Värinähälytyksen kytkeminen päälle ja pois päältä

► Valikkonäppäin  ► Valikkosivu **Asetukset** ► [] **Ääni- asetukset** ► Kytke värinähälytys päälle ja pois päältä **Värinä**-kohdan vieressä olevalla kytkimellä.


Kun toiminto on kytketty päälle, puhelin ilmoittaa jokaisesta sisä-/ulkopuhelusta, tapahtumasta, syntymäpäivästä ja herätyssoitosta värinähälytyksellä.

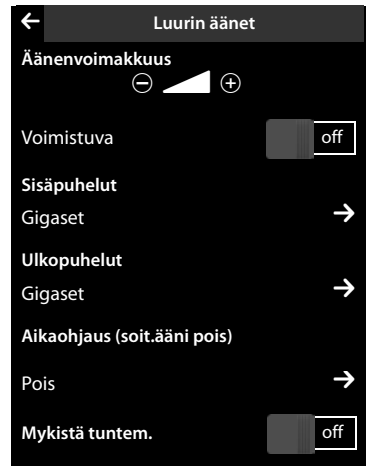
Värinähälytys on poiskytkettynä niin kauan kuin luuri on laturissa tai liitettynä USB:n kautta tietokoneeseen.

### Soittoäänien kytkeminen päälle ja pois päältä pysyvästi

Voit kytkeä soittoäänien pysyvästi päälle ja pois päältä.



► Avaa tilasivu ► Kytke soittoääni päälle tai pois päältä **Ei saa häiritä** -kohdan vieressä olevalla kytkimellä. Tämä asetukset ei vaikuta värinähälytykseen.

Tilarivin  -symboli osoittaa, että soittoääni on kytketty pois päältä.



## Merkkiäänien kytkeminen päälle ja pois päältä

Luuri ilmoittaa eri toiminnoista ja tilanteista äänillä. Nämä merkkiäänit voidaan kytkeä päälle tai pois päältä toisistaan riippumatta.

- ▶ Valikkonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Ääni-asetukset**].

Voit kytkeä seuraavat toiminnot päälle ja pois päältä oikealla olevilla kytkimillä:

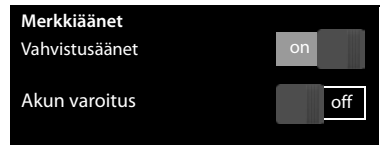
- **Vahvistusäänit:**

Vahvistus-/virheääni syöttöjen jälkeen, merkkiääni uuden viestin saapuessa.

- **Akun varoitus:**

Varoitusääni, kun akun latauksesta on jäljellä alle 10 % (alle 60 sekuntia). Akun varoitusääntä ei kuulu, kun itkuhälytyn on kytketty päälle.






[ **Ääni-asetukset**] -alavalikossa:



## Ei toivottujen puheluiden estäminen

### Aikaohjaus ulkopuheluiden yhteydessä

Voit asettaa ajankohdan, jolloin puhelin ei soi ollenkaan.

- ▶ Valikkonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Ääni-asetukset**] ▶ **Luurin äänet**
- ▶ Napauta **Aikaohjaus (soit.ääni pois)** -kohdan vieressä  ▶ Napauta **Äänetön alkaen** ▶ Aseta aloitus-aika ▶ Tallenna ja palaa painamalla  ▶ Aseta lopetusaika **päättyen**-kohtaan ▶ Kytke aikaohjaus päälle tai pois päältä **Aktivointi**-kohdan vieressä olevalla kytkimellä ▶ Palaa painamalla 

#### Ohje

Jos olet määrittänyt puhelinluettelossa oleville tiedoille omia soittoääniä (VIP), puhelin ilmoittaa näistä numeroista saapuvista puheluista myös tänä aikana.

## Luurin tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa luurin yksilöllisiä asetuksia tehdasasetuksiksi.

Seuraavat asetukset **eivät** palaudu:

- ◆ Päivämäärä ja kellonaika
- ◆ Luurien rekisteröinnit tukiasemaan ja valittuna oleva tukiasema
- ◆ Kalenterin ja puhelinluettelon tiedot
- ◆ Valinnantoistoluettelo sekä hakemistojen sisältö
- ◆ Itkuhälytintointoa varten tallennettu ulko- ja sisänumero **Hälytyksen kohde** -asetus palautetaan asetukseen **Ulkonumero**)
- ◆ Soitinsiirron kohdenumero

Luurin tehdasasetusten palauttamisen yhteydessä (**Luurin asetusten palautus**) poistetaan muokattavan sivun asetukset (→ s. 9) sekä äänien ja näytön asetukset.

### Luurin tehdasasetusten palauttaminen

- ▶ Valikkonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Järjestelmä**].
- ▶ Napauta **Luurin asetusten palautus**.



ECO DECT vähentää virrankulusta ja pienentää lähetystehoa.

## Virrankulutuksen vähentäminen

Virtaa säästävää pistoketta käyttämällä voit vähentää puhelimen virrankulutusta.

## Lähetystehon (säteilyn) vähentäminen (tukiasemakohtainen)

Lähetystehon vähentäminen on mahdollista vain, jos tukiasema tukee tätä toimintoa.

Puhelimen lähetysteho pienenee **automaattisesti** luurin ja tukiaseman välisen etäisyyden mukaan.






Voit vähentää luurin ja tukiaseman lähetystehoa myös seuraavasti:

- ◆ kytkemällä **Max. kantama** -toiminnon pois päältä
- ◆ kytkemällä **Ei säteilyä** -toiminnon päälle

Lisätietoja on tukiaseman käyttöohjeessa.

## Verkossa oleva puhelinvastaaja

Voit käyttää verkossa olevaa puhelinvastaajaa vasta sitten, kun olet **tilannut** palvelun operaattorilta ja tallentanut verkossa olevan vastaajan numeron puhelimeesi.

- ▶ Valikkonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Verkkopuhelinvastaaja**].
- ▶ Verkossa olevan vastaajan numeron tallennus: Napauta **Yhteysnumero**-kohdan vieressä  ▶ Näppäile numero ▶ Vahvista ja tallenna painamalla .
- ▶ Verkossa olevan vastaajan ottaminen käyttöön / pois käytöstä (jos operaattori tukee toimintoa): Napauta **Päällä/Pois** ▶ Kun kuulet puhelinverkosta vahvistusäänen, paina .



Puhelinnumeron tallennuksen jälkeen viestisivulla näkyy seuraava symboli:



Uusia viestejä on saapunut.  
(jos operaattori tukee toimintoa)

## Verkossa olevan vastaajan ilmoituksen kuunteleminen

- ▶ Siirry Viestit-sivulle ▶ Napauta  -symbolia.

Verkossa olevaan vastaajaan soitetaan suoraan. Kaiutintila otetaan käyttöön luurissa. Voit kuunnella viestit.

## Usean luurin käyttö

---

### Luurin rekisteröinti useaan tukiasemaan





---

Luuri voidaan rekisteröidä jopa neljään tukiasemaan.





Käytössä oleva tukiasema on se tukiasema, johon luuri on viimeksi rekisteröity. Muut tukiasemat säilyvät käytettävissä olevien tukiasemien luettelossa.

Voit muuttaa tukiasemien järjestystä **milloin tahansa käsin**.

Voit myös asettaa luurin niin, että se vaihtaa tukiasemaan, johon se saa parhaiten yhteyden (**Paras tukiasema**) silloin, kun luurin yhteys nykyiseen tukiasemaan katkeaa.

- ▶ Valikkonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Luurit ja tukiasema**].
- ▶ Napauta **Liitetty tukiasema**  ▶ Valitse haluamasi tukiasema tai **Paras tukiasema** ( = valittu).  
Luurin nimen muuttaminen


Rekisteröitäessä useampia luureja niille määritetään automaattisesti nimet **SISÄ 1**, **SISÄ 2** jne. Voit muuttaa määritystä seuraavasti:


- ▶ Napauta **Asetukset**-valikossa [ **Luurit ja tukiasema**].
- ▶ Napauta **Rekisteröidyt luurit**  ▶ Valitse luuri.
- ▶ Poista vanha nimi painamalla  ja näppäile uusi nimi (enintään 10 aakkosnumeerista merkkiä)  
▶ Vahvista painamalla .

### Sisäpuhelut

---


Samaan tukiasemaan rekisteröityjen luurien väliset sisäpuhelut ovat maksuttomia.

- ▶ Siirry valintasivulle ▶ Napauta [ **Sisännumero**] ▶ Valitse tarvittaessa luuri luettelosta tai napauta **Kaikki luurit (ryhmäkutsu)**.

Kun painat luettelon avaamisen jälkeen , ryhmäkutsu soitetään suoraan kaikkiin luureihin.

### Sisäinen välipuhelu / puhelun välitys toiseen luuriin


Puhut **ulkopuhelua** ja haluat välittää puhelun **sisänumeroon** tai soittaa puhelun sisänumeroon.

- ▶ Napauta [ **Välipuhelu**] ja sitten **Sisännumero**.
- ▶ Jos tukiasemaan on rekisteröity enemmän kuin kaksi luuria, valitse luuri tai **Kaikki**.



**Sisänumeroon soittaminen:** Puhut sisäpuhelua ja palaat takaisin ulkopuheluun:

- ▶ Napauta [ **Lopeta neuv.**].

**Ulkopuhelun välitys:** Voit välittää puhelun kahdella tavalla:

- ▶ Odota, kunnes puheluun vastataan ja laske sitten luuri alas.  
Paina .

tai



- ▶ Laske luuri alas ennen kuin numerosta vastataan: Paina .  
Jos numerosta ei vastata, lopeta välipuhelu painamalla [ **Lopeta neuv.**].

### Vuorottelu/neuvottelu

Puhut puhelua, kolmas osapuoli asetetaan pitoon. Molemmat osapuolet näkyvät näytöllä.

- ▶ **Vuorottelu:** Napauta näytöllä osapuolta, jonka kanssa haluat puhua.

Tai:

- ▶ **3 osallistujan neuvottelupuhelun soittaminen:** Napauta [ **Neuvott.**].
- ▶ **Neuvottelupuhelun lopettaminen:** Napauta [ **Lopeta vpuh.**]. Palaat takaisin vuorottelutilaan ja puhelusi yhdistetään jälleen osapuolelle, jonka kanssa aloitit neuvottelupuhelun.

Jokainen neuvottelupuhelun osallistuja voi lopettaa puhelunsa painamalla lopetusnäppäintä tai sulkeamalla luurin.

## Bluetooth-laitteet

Voit rekisteröidä jopa viisi datalaitetta (tietokone, PDA, matkapuhelin) ja yhden Bluetooth-kuulokkeen. Bluetooth on otettava käyttöön luurissa, laitteiden näkyvyys on tarkistettava ja laitteet on rekisteröitävä luuriin.


Datalaitteiden avulla voit siirtää puhelinluettelotietoja ja **Gigaset QuickSync** -ohjelman (→ s. 36) avulla soittoaani ja kuvia luuriin.

### Ohjeita


- ◆ Kuulokkeessa on oltava **kuuloke**- tai **kaiutinprofiili**. Kaiutinprofiilia käytetään ensisijaisesti.
- ◆ Yhteyden muodostuminen kuulokkeeseen saattaa kestää jopa viisi sekuntia.

### Bluetooth-tila päälle ja pois päältä

Voit kytkeä Bluetooth-tilan päälle ja pois päältä tilasivun (→ s. 12) kautta tai seuraavasti:

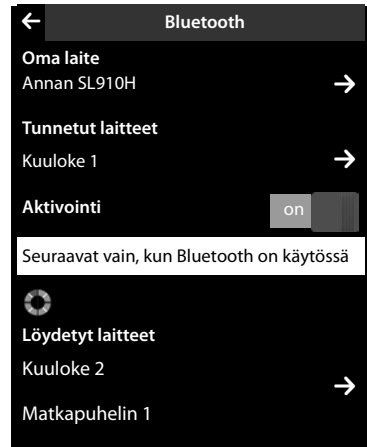
- ▶ Valikkonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Bluetooth**] ▶ Kytke Bluetooth päälle ja pois päältä **Aktiivointi**-kohdan vieressä olevalla kytkimellä.

Kun Bluetooth on käytössä:

- ◆ tilarivillä näkyy  (→ s. 37)
- ◆ luuri voi olla yhteydessä kaikkien **Tunnetut laitteet** -luettelossa olevien laitteiden kanssa
- ◆ luuri näkyy sen kantama-alueella oleville Bluetooth-laitteille
- ◆ jos tunnettujen laitteiden luettelossa on kuuloke, luuri muodostaa siihen yhteyden
- ◆ luuri hakee kantama-alueella olevia Bluetooth-laitteita

### Bluetooth-laitteiden hakeminen ja rekisteröinti (tunnetuihin lisääminen)

Bluetooth-tilassa luurin ja Bluetooth-laitteen välinen etäisyys saa olla enintään 10 m.



### Ohjeita




- ◆ Kuulokkeen rekisteröinti korvaa edellisen kuulokkeen rekisteröinnin.
- ◆ Jos kuuloke on rekisteröity johonkin muuhun laitteeseen, **poista** tämä yhteys käytöstä ennen rekisteröinnin aloittamista.

### Haun aloittaminen

Haku alkaa, kun avaat Bluetooth-sivun ja otat Bluetooth-toiminnon käyttöön.

Luuri hakee kantama-alueella olevia Bluetooth-laitteita. Kaikki löydetyt laitteet lisätään **Löydetyt laitteet** -luetteloon.

### Laitteen tunnistaminen – lisääminen tunnettujen laitteiden luetteloon

- ▶ Napauta **Löydetyt laitteet** -luettelon vieressä  (katso kuva yllä).
- ▶ Valitse laite **Löydetyt laitteet** -luettelosta ▶ Napauta [ **Tunn. laite**] ▶ Näppäile tarvittaessa rekisteröitävän laitteen PIN ▶ Vahvista painamalla .

## Bluetooth-laitteet

**Datalaitteen PIN:** Näppäile mahdollinen PIN-koodi luuriin ja datalaitteeseen (0–16 merkkiä).

**Kuulokkeen PIN:** 0000 on yleensä esiasetettu valmiiksi. Tämän takia PIN-koodi on näppäiltävä vain poikkeustapauksissa.

Jos **Tunnetut laitteet** -luettelossa on jo kuusi tietoa, viimeinen korvataan. **Poikkeus:** Kuuloke korvaa vain kuulokkeen.



### Haun lopettaminen

- ▶ Napauta  ja sulje alavalikko **Bluetooth** tai kytke Bluetooth pois päältä.

## Tunnettujen laitteiden luettelon muokkaaminen

### Luettelon avaaminen



- ▶ Napauta **Bluetooth**-alavalikossa **Tunnetut laitteet** -kohdan vieressä 

Laitenimen vieressä oleva -symboli tarkoittaa luettelossa kuuloketta ja -symboli datalaitetta.

### Laitteen rekisteröinnin poistaminen



- ▶ Avaa **Tunnetut laitteet** -luettelo ▶ Napauta [  **Poista** ] ▶ Valitse yksi tai useampi laite napauttamalla kunkin laitteen vieressä  ▶ Napauta [  **Poista** ] ▶ Napauta **Kyllä**.

### Laitteen nimen muuttaminen


- ▶ Avaa **Tunnetut laitteet** -luettelo ▶ Valitse laite ▶ Poista nykyinen nimi painamalla  ▶ Näppäile nimi (enintään 16 merkkiä) ▶ Vahvista painamalla .

## Rekisteröimättömän Bluetooth-laitteen hylkääminen/hyväksyminen



Kun Bluetooth-laite, joka ei ole tunnettujen laitteiden luettelossa, yrittää muodostaa yhteyden, sinua pyydetään näppäilemään laitteen PIN-koodi (bonding).

- ▶ **Hylkääminen:** Napauta  tai paina .

Tai:

- ▶ **Hyväksyminen:** Näppäile laitteen PIN ▶ Vahvista painamalla .
  - ▶ Napauta **Kyllä:** Lisää **Tunnetut laitteet** -luetteloon. Tai:
  - ▶ Napauta **Ei:** Laite otetaan väliaikaisesti käyttöön.

## Luurin Bluetooth-nimen muuttaminen

- ▶ Napauta **Bluetooth**-alavalikossa **Oma laite**. Jos Bluetooth ei ole käytössä, se otetaan käyttöön ▶ Poista nykyinen nimi tarvittaessa painamalla  ▶ Näppäile uusi nimi ▶ Vahvista painamalla .

## Puhelun siirtäminen luurista Bluetooth-kuulokkeeseen

**Edellytys:** Bluetooth on käytössä ja Bluetooth-kuulokkeen ja luurin välinen yhteys on muodostettu.

- ▶ Paina kuulokkeen puhelunäppäintä.

Yhteyden muodostuminen luuriin saattaa kestää jopa viisi sekuntia.

**Säädä Luurin äänenvoimakkuus/Mikrofonin herkkyys painamalla** [  **Äänenvoim.**].

Lisätietoja kuulokkeesta on kuulokkeen käyttöohjeessa.

### Ohje

Jos tukiasemaan on liitetty yhtä aikaa sekä langalliset että Bluetooth-kuulokkeet, langallista kuuloketta ei voida käyttää.

## Puheluun vastaaminen Bluetooth-kuulokkeella

**Edellytys:** Bluetooth on käytössä ja Bluetooth-kuulokkeen ja luurin välinen yhteys on muodostettu.

**Paina kuulokkeen puhelunäppäintä vasta, kun puhelusta ilmoitetaan kuulokkeessa.**

Lisätietoja kuulokkeesta on kuulokkeen käyttöohjeessa.

## Puhelinluettelo (osoitekirja)

Voit tallentaa **puhelinluettelotietoon** jopa kahdeksan numeroa, etu- ja sukunimen, syntymäpäivän/merkkipäivän sekä muistutuksen, VIP-soittoäänien sekä soittajan kuvan. Voit synkronoida puhelinluettelon tietokoneen Outlook-yhteystietojen kanssa ja ladata luuriin soittoaäniä ja kuvia (→ s. 36).

Jokaiselle luurille luodaan oma puhelinluettelo (johon mahtuu jopa 500 tietoa). Voit lähettää luettelot ja tiedot toisiin luureihin (→ s. 28). Tietokoneen ja maksuttoman Gigaset QuickSync -ohjelman (→ s. 36) avulla voit synkronoida puhelinluettelotiedot Google- ja Outlook-yhteystietojen kanssa (→ s. 36).

### Ohje


Voit määrittää puhelinnumeroille pikavalintoja valmiustilanäytön muokattavalle sivulle (→ s. 9).

### Tietojen pituus









8 puhelinnumeroa: kussakin enintään 32 numeroa  
 Etu- ja sukunimi: kumpikin enintään 16 merkkiä

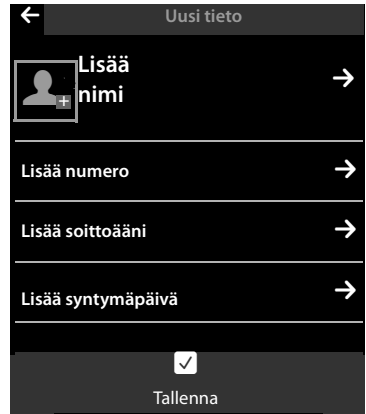
## Puhelinluettelotietojen hallinta

### Puhelinluettelon avaaminen

- ▶ Napauta valikkonäppäintä  [Luettelo] tai
- ▶ valintasisivulla tai puhelun aikana [Puh.luettelo].

### Uuden tiedon lisääminen


- ▶ Avaa puhelinluettelo ▶ Napauta  **Uusi tieto**.
- ▶ Näppäile tiedon eri osat yksittäisten kenttien kautta (nimi, numero, VIP-soittoaäni, syntymäpäivä). Napauta kunkin tiedon vieressä  ▶ Kun olet näppäillyt tiedot tarvittaviin osiin, vahvista kukin tiedon osa painamalla  tai [✓ Valitse].  
 Kun luot tiedon, sille on määritettävä vähintään yksi puhelinnumero.
- ▶ **Soittajan kuvan lisääminen:** Napauta . Valitse kuva napauttamalla  /  ja napauta [✓ Valitse].
- ▶ **Tiedon ensisijaisen numeron määrittäminen:** Ensisijaiseen numeroon soitetaan automaattisesti, kun napautat tietoa puhelinluettelossa tai painat yksityiskohtaisessa näkymässä . Numeron kohdalla on -merkki (vihreä).  
 Asetuksen muuttaminen: Paina haluamasi numeron vieressä .



### Puhelinluettelotiedon tallentaminen




- ▶ Napauta [ Tallenna].

### Tiedon katsominen (yksityiskohtainen näkymä)









- ▶ Avaa puhelinluettelo ▶ Napauta haluamasi tiedon vieressä 

Puhelinluettelotiedon yksityiskohtainen näkymä näkyy näytöllä.


### Tiedon muuttaminen

- ▶ Napauta yksityiskohtaisessa näkymässä [ Muuta].
  - Etu- tai sukunimen tai numeron muuttaminen/poistaminen: ▶ Napauta  ▶ Napauta tarvittaessa vastaavaa kenttää ▶ Näppäile nimi/numero tai muuta sitä ▶ Vahvista painamalla .

## Puhelinluettelo (osoitekirja)

- Numeron lisääminen: Napauta **Lisää numero** -kohdan vieressä  ▶ Näppäile numero ja vahvista painamalla .
  - VIP-soittoäänen tai syntymäpäivän poistaminen: ▶ Napauta **Lisää soittoaäni / Lisää syntymäpäivä** -kohdan vieressä  ▶ Napauta [ **Ei soittoaäntä**] / [ **Ei synt.pvää**].
  - Soittajalle määrityksen kuvan poistaminen: ▶ Napauta soittajan kuvaa  
▶ Napauta [ **Ei kuvaa**].
  - Ensisijaisen numeron muuttaminen: ▶ Voit ottaa toisen ensisijaisen numeron käyttöön napauttamalla numeron vieressä .
- ▶ Napauta [ **Tallenna**].

## Tiedon poistaminen

- ▶ Yksityiskohtaisessa näkymässä: Napauta [ **Poista**] ▶ Vahvista painamalla **Kyllä**.

## Kaikkien puhelinluettelotietojen poistaminen:

- ▶ Valikkonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Järjestelmä**] ▶ (Selaa tarvittaessa) ▶ Napauta **Luetelon tyhjennys** -kohdan vieressä  ▶ Napauta **Puhelinluettelo** -kohdan vieressä  ▶ Vahvista painamalla **Kyllä**.

## Puhelinluettelon vapaan tallennustilan tarkistaminen

---

- ▶ Avaa puhelinluettelo ▶ Napauta [ **Muisti**].

## Puhelinluettelotietojen järjestys

---

Voit määrittää, järjestetäänkö tiedot etu- vai sukunimen mukaan.

- ▶ Avaa puhelinluettelo ▶ Napauta [  **Sukunimi**] tai [  **Etunimi**].

Jos tiedolle ei ole määritetty nimeä, ensisijainen numero (vihreällä pisteellä merkitty numero, → s. 27) kopioidaan sukunimi-kenttään. Nämä tiedot ovat luettelossa ensimmäisenä valitusta järjestyksestä riippumatta.

Järjestys on seuraava:

Välilyönti | Numerot (0–9) | Kirjaimet (aakkosjärjestyksessä) | Muut merkit.

## Puhelinluettelotiedon valitseminen, puhelinluettelon selaaminen

---

Jos puhelinluettelossa on enemmän kuin seitsemän tietoa, oikealla puolella näkyy aakkosellinen hakemisto. Voit toimia seuraavasti:

- ◆ Selaat etsimäsi nimen kohdalle.
- ◆ Napautat hakemistossa alkukirjainta. Näyttö siirtyy ensimmäisen tällä kirjaimella alkavan nimen kohdalle. Jatka selaamista tarvittaessa haluamasi tiedon kohdalle. Selattaessa hakemiston päällä näkyy ajoittain selauspalkki.

## Tiedon/puhelinluettelon kopioiminen toiseen luuriin

---

### Edellytykset:

- ◆ Vastaanottava ja lähettävä luuri on rekisteröity samaan tukiasemaan.
  - ◆ Vastaanottava luuri ja tukiasema kykenevät lähettämään ja vastaanottamaan puhelinluettelon tietoja.
- Voit kopioida koko puhelinluettelon, yksittäisen tiedon tai useita yksittäisiä tietoja.

**Ohjeita**

- ◆ Ulkopuhelu keskeyttää kopioimisen.
- ◆ Soittajien kuvien ja äänien kopiointi ei ole mahdollista. Syntymäpäivästä kopioidaan vain päivämäärä.
- ◆ Tiedon kopioinnin yhteydessä kahden vCard-toimintoa tukevan luurin välillä:  
Jos vastaanottavan osapuolen puhelimessa ei ole vastaavanimistä tietoa, luodaan uusi tieto.  
Jos kyseiselle nimelle on jo olemassa tieto, uusi numero lisätään tietoon. Jos numeroita on yhteensä yli kahdeksan, samalle nimelle luodaan toinen tieto.
- ◆ Jos vastaanottava luuri ei tue vCard-toimintoa: Jokaiselle numerolle luodaan ja lähetetään oma tieto.
- ◆ Luurisi vastaanottaa tietoja luurista, joka ei tue vCard-toimintoa: Tiedot, joille on jo tallennettu numeroita, hylätään. Muussa tapauksessa luodaan uusi tieto.


**Yksittäisten tietojen kopioiminen**

- ▶ Avaa tiedon yksityiskohtainen näkymä ( → s. 27) ▶ Napauta [ **Kopioi**] ▶ Vastaa kyselyyn valitsemalla **Sisäinen luuri** ▶ Valitse vastaanottava luuri.

Onnistuneen kopioinnin jälkeen:

- ▶ Napauta **Kyllä**, jos haluat lähettää muita tietoja. Muussa tapauksessa napauta **Ei**.





**Koko puhelinluettelon kopioiminen**

- ▶ Avaa puhelinluettelo ( → s. 27). Napauta [ **Kopioi lista**] ▶ Vastaa kyselyyn valitsemalla **Sisäinen luuri** ▶ Valitse vastaanottava luuri.

**Kopioimisen keskeyttäminen**


- ▶ Paina .

**Puhelinluettelon kopioiminen vCard-käyntikorteiksi Bluetoothin avulla**

- ▶ Avaa puhelinluettelo ( → s. 27).
  - ▶ **Koko puhelinluettelon kopioiminen:** Napauta [ **Kopioi lista**].  
Tai:
    - ▶ **Tiedon kopioiminen:** Napauta tiedon vieressä  ja sitten [ **Kopioi**].
- ▶ Napauta näytöllä näkyvässä ponnahdusikkunassa **Bluetooth-laite**. Bluetooth otetaan tarvittaessa käyttöön.
- ▶ Vastaanottavan laitteen valitseminen:
  - ▶ Valitse vastaanottava laite tunnettujen laitteiden luettelosta ( → s. 26). Kopioiminen alkaa. Tai:
    - ▶ Napauta [ **Haku**] ja valitse vastaanottava laite **Löydetyt laitteet** -luettelosta
      - ▶ Näppäile vastaanottavan laitteen PIN ja napauta .



**Käyntikortin (vCard) vastaanottaminen Bluetoothilla**

**Edellytys:** Luuri on valmiustilassa. Bluetooth on käytössä.

- ▶ Jos lähettäjä on **Tunnetut laitteet** -luettelossa ( → s. 26), vastaanotto tapahtuu automaattisesti.
- ▶ Jos lähettäjä ei ole **Tunnetut laitteet** -luettelossa, näppäile lähettävän laitteen PIN-koodi ja napauta . Valitse käyntikortin siirtämisen jälkeen, lisääkö laite **Tunnetut laitteet** -luetteloon (**Kyllä**) vai ei (**Ei**).

## Näytöllä näkyvän puhelinnumeron kopioiminen puhelinluetteloon

Voit kopioida puhelinluetteloon mm. puhelutietojen luettelossa tai valinnantoistoluettelossa olevia numeroita sekä numeroita, joihin olet juuri soittanut tai jotka olet näppäilylt soittamista varten.

- ▶ Napauta valintasivulla tai luettelotiedon yksityiskohtaisessa näkymässä [  **Kopioi**] (toimintoriviä on tarvittaessa selattava).
- ◆ **Uuden tiedon lisääminen:** ▶ Napauta [  **Uusi tieto**]. Numero kopioidaan tiedon ensimmäiseksi numeroksi **Koti**-numerotyyppinä ▶ Täydennä tietoa tarvittaessa ▶ Napauta [  **Tallenna**].

Tai:

### ◆ Numeron lisääminen olemassa olevaan tietoon:



- ▶ Valitse tieto ▶ Napauta **Lisää** -painiketta.  
Numeron numerotyyppiksi määritetään **Koti** ▶ Täydennä tai muuta tietoa tarvittaessa ▶ Napauta [  **Tallenna**].

Tai:

- ▶ Valitse tieto ▶ Valitse korvattava numero ▶ Napauta **Kyllä** ▶ Täydennä tai muuta tietoa tarvittaessa ▶ Napauta [  **Tallenna**].

## Puhelinnumeron kopioiminen puhelinluettelosta

Voit avata puhelinluettelon joissakin tilanteissa, ja kopioida sieltä numeron esim. numeroon soittamista varten (myös esivalintanumeroiden syöttämisen jälkeen).

- ▶ Avaa puhelinluettelo tilanteen mukaan painamalla [  **Puh.luettelo**] tai [  ].
  - ▶ Kopioi tiedon ensisijainen numero napauttamalla puhelinluettelotietoa.

Tai:

- ▶ Napauta tiedon vieressä  ja sitten kopioitavaa numeroa.


## Pikavalinnan/pikavalintaluettelon määrittäminen

**Edellytys:** Puhelinluetteloon on määritetty vähintään yksi tieto.

Voit määrittää puhelinluettelossa olevan numeron pikavalinnaksi kahdella tavalla:

- ◆ Voit määrittää kullekin numerolle symbolin muokattavalla (omalla) sivulla.
- ◆ Voit kopioida numeron pikavalintaluetteloon.

### Pikavalintasymbolin määrittäminen muokattavalla sivulla

- ▶ Siirry muokattavalle sivulle ja aloita määrittäminen (s. 9).
- ▶ Vedä pikavalinnan  -symboli valintariviltä sivulle ▶ Valitse puhelinluettelotieto ▶ Jos tietoon on tallennettu useita numeroita, näytölle avautuu yksityiskohtainen näkymä: Valitse puhelinnumero.  
Toista toimenpide muille numeroille.

Pikavalinnalle määritetään yksi oikealla olevista symboleista. Numeroa ei lisätä pikavalintaluetteloon.

**Numeron valitseminen:** ▶ Napauta muokattavalla sivulla pikavalintasymbolia.

### Pikavalinnan muuttaminen:

- ▶ Muuta puhelinluettelossa olevaa numeroa. Muokattavalla sivulla olevaa pikavalintaa muutetaan vastaavasti.

Tai:

- ▶ Poista muokattavalla sivulla oleva pikavalinta ja määritä uusi pikavalintasymboli ja uusi numero.

### Pikavalinnan poistaminen

- ▶ Vedä poistettava pikavalintasymboli muokkaustilassa valintariville. Puhelinluettelotieto ei muutu.

Tai:

- ▶ Poista numero puhelinluettelosta. Pikavalintasymboli poistetaan automaattisesti muokattavalta sivulta.

Soittajan kuva asetettu:





Muutoin:







**Puhelinnumeron kopioiminen pikavalintaluetteloon**



Voit määrittää pikavalintaluetteloon seitsemän usein tarvitsemaasi numeroa puhelinluettelostasi.

- ▶ Siirry valintasivulle ▶ Napauta [ **Pikavalinta**] ▶ Napauta [ **Uusi tieto**] ▶ Valitse puhelinluettelotieto ▶ Jos tietoon on tallennettu useita numeroita, näytölle avautuu yksityiskohtainen näkymä: Valitse puhelinnumero.

**Numeron valitseminen:**

- ▶ Siirry valintasivulle ▶ Napauta [ **Pikavalinta**] ▶ Valitse tieto.
  - Jos valintasivun numerokenttä on tyhjä, numeroon soitetaan heti.
  - Jos numerokentässä on jo merkkejä, näiden merkkien jäljessä oleva numero lisätään numerokenttään.
    - ▶ Muuta numeroa numerokentässä tarvittaessa ▶ Paina .

**Tietojen poistaminen:**









- ▶ Napauta [ **Poista**] ▶ Napauta peräjälkeen kaikkia poistettavia tietoja ja sitten [ **Poista**].

**Ohje**

Jos muutat numeroa puhelinluettelossa tai poistat sen siitä, myös pikavalintaluettelossa oleva numero muutetaan tai poistetaan automaattisesti.

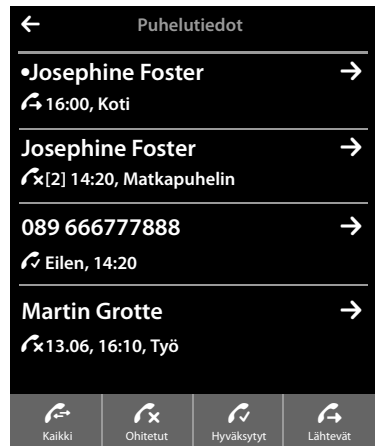
**Puhelutietojen luettelo (tukiasemakohtainen)**

Puhelin tallentaa erilaisia puhelutyyppejä:

- ◆  **Kaikki:** Kaikkien puhelutietojen (vastaamattomat, soitetut, vastatut) luettelo (**Puhelutiedot**)
- ◆  **Ohitetut:** Vastaamattomien puheluiden luettelo
- ◆  **Hyväksytyt:** Vastattujen puheluiden luettelo (
- ◆  **Lähtevät:** Soitettujen puheluiden luettelo (valitut numerot)
  - ▶ Kun avaat puhelutietojen luettelon viestisivun tai viestien ponnahdusilmoituksen ( ▶ s. 10) kautta, näytölle avautuu **Vastaamattomat puhelut** -luettelo.
  - ▶ Kaikkien puhelutietojen luettelo näkyy näytöllä, kun puhelutiedot avataan seuraavilla tavoilla:
    - Valikonäppäimellä  [ **Puhelutiedot**],
    - Valintasivun [ **Puhelut**] -vaihtoehdolla
    - Muokattavan sivun [ **Puhelutiedot**] -toiminnolla

**Siirtyminen eri puhelutyyppien luettelosta toiseen:**

- ▶ Napauta sivun alareunassa olevaa haluamasi puhelutyyppin symbolia.



## Kalenteri

Voit asettaa jopa **100 tapahtuman** muistutukset.

Puhelinluetteloon tallennetut syntymäpäivät kopioidaan kalenteriin. Nykyinen päivä näkyy kalenterissa harmaalla korostettuna. Päivät, joille on asetettu tapahtumia, on merkitty pal-killa. Päivää valittaessa päivä näkyy värillisenä.

### Tapahtuman tallentaminen kalenteriin

**Edellytykset:** Päivämäärä ja kellonaika on asetettu.

- ▶ Valikkonäppäin ▶ [22 Kalenteri] ▶ Aseta kuukausi napauttamalla / ▶ Napauta haluamaasi päivää ja napauta aikaa [Uusi].

Voit asettaa seuraavat tiedot:

- **Teksti:** Tapahtuman nimi (esim. hammaslääkäri, elokuviin Annan kanssa).
  - **Aika:** Tapahtuman ajankohta (tunnit ja minuutit).
  - **Muistutus:** Lisäksi voit asettaa tapahtumalle muistutussoiton kuulumaan ennen tapahtuman ajankohtaa. Aseta aika liukusäätimellä **15 min** ja **1 vko** välillä.
  - **Merkkiääni:** Kytke merkkiääni päälle ja pois päältä napauttamalla / .
- ▶ Napauta [  Tallenna ].

### Muistutussoiton soittoäänien ja äänenvoimakkuuden asettaminen

- ▶ Valikkonäppäin ▶ Asetukset-valikkosivu ▶ [ Ääniasetukset ] ▶ Napauta **Muistutuksen merkkiääni**-kohdan vieressä .
- ▶ Säädä äänenvoimakkuutta painamalla / tai voimistuva äänenvoimakkuus **Voimistuva**-kohdan vieressä olevalla kytkimellä.
- ▶ Napauta **Merkkiääni**-kohdan vieressä ▶ Valitse soittoääni ▶ Tallenna ja palaa painamalla .

### Tapahtumien ja syntymäpäivien muistutus

Tapahtumasta/syntymäpäivästä ilmoitetaan näytöllä valmistilassa ja siitä muistutetaan 60 sekunnin ajan.

#### Muistutussoiton kytkeminen pois päältä:

- ▶ Kuittaa ja sulje muistutus napauttamalla **Pois**.

Tapahtumasta/syntymäpäivästä ilmoitetaan luurissa **puhelun aikana kerran** merkkiäänellä. Kun soittoääni on kytketty pois päältä, muistutussoitto ei kuulu.

### Kuittaamattomien tapahtumien/syntymäpäivien näyttö

Seuraavat tapahtumat ja syntymäpäivät tallennetaan **Muistutukset/tapahtumat**-luetteloon:

- ◆ Et ole kuitannut kyseisen tapahtuman/syntymäpäivän muistutusta.
- ◆ Tapahtumasta/syntymäpäivästä ilmoitettiin puhelun aikana.
- ◆ Luuri oli tapahtuman/syntymäpäivän hetkellä pois päältä.

Näytöllä näytetään viimeiset 20 tietoa.

Ma	Ti	Ke	To	Pe	La	Su
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21

← 6 July 2010

Teksti

Tapahtuma →

Aika

22	58
23	59
<b>00</b>	<b>: 00</b>
01	01
02	01

Muistutus

0 min 15 min 30 min 1 tunti 1 pvä 3 pvää 1 vko

Merkkiääni: Päällä

Tallenna

← Muistutuksen merkkiääni


Äänenvoimakkuus

Voimistuva  off



Merkkiääni

Gigaset →

**Muistutukset/tapahtumat**-luettelo näkyy viestisivulla (→ s. 10) viereisessä kuvassa näkyvänä symbolina:

- ▶ **Luettelon avaaminen:** Siirry Viestit-sivulle ja napauta .

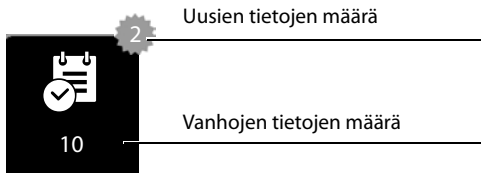
#### Tietojen poistaminen

- ▶ Avaa luettelo ▶ Napauta [ **Poista**] ▶ Napauta peräjälkeen kaikkia poistettavia tietoja ja sitten [ **Poista**].

#### Luettelon kaikkien tapahtumien poistaminen:

- ▶ Valikkonäppäin  ▶ Valikkosivu **Asetukset** ▶ [ **Järjestelmä**] ▶ **Luettelon tyhjennys** (selaa tarvittaessa) ▶ Napauta **Kaikki muistutukset** -kohdan vieressä  ▶ Vahvista painamalla **Kyllä**.







Kaikki vanhentuneet tapahtumat ja **Muistutukset/tapahtumat**-luettelon tiedot poistetaan.



## Herätys

**Edellytys:** Päivämäärä ja kellonaika on asetettu.

Voit asettaa herätyksen ja kytkeä sen päälle ja pois päältä tilasivun (→ s. 12) kautta tai seuraavasti:

- ▶ Valikkonäppäin  ▶ [ **Herätyskello**] ▶ Kytke herätys päälle tai pois päältä näytön yläreunassa olevalla kytkimellä.
- ▶ Muuta herätyksen asetuksia napauttamalla [ **Muuta**].
- ▶ Aseta herätysajan tunnit ja minuutit .
- ▶ Napauta seuraavalla rivillä viikonpäiviä, jolloin haluat herätyksen olevan käytössä (oranssi = valittu).
- ▶ Napauta **Soittoääni**-kohdan vieressä  ▶ Valitse herätyssoitolle soittoaäni ▶ Palaa painamalla .
- ▶ Napauta [ **Tallenna**].

Herätyssoitto näkyy näytöllä ja kuuluu valittuna soittoaänenä enintään 180 sekunnin ajan. Puhelun aikana herätys kuuluu vain lyhyenä merkkinä.



#### Ohje

Herätysäänen voimakkuus kasvaa asteittain joka soitolla (asetettu valmiiksi).

### Herätyssoitto pois päältä / herätyssoiton toisto tauon jälkeen (torkku)

**Edellytys:** Luuri soittaa herätyssoiton.

- ▶ **Kytkeminen pois päältä:** Napauta **Pois**.

Tai:

- ▶ **Torkkutoiminto:** Napauta **Torkku**. Herätyssoitto toistuu viiden minuutin kuluttua. Herätyssoitto kytkeyty pois päältä 24 tunniksi toisen soittokerran jälkeen.

# Itkuhälytin

Kun itkuhälytintoiminto on kytketty päälle, luuri soittaa tallennettuun kohdenumeroon (sisä- tai ulkonumero) heti, kun tietty äänentaso luurin läheisyydessä ylittyy.

Itkuhälytyssoitto ulkonumeroon katkeaa noin 90 sekunnin kuluttua (= yhteyden muodostamiseen ja soittoon kulunut aika). Sisänumeroon ohjattu itkuhälytyssoitto katkeaa noin kolmen minuutin kuluttua (tuki-asemakohtainen). Itkuhälytyssoiton aikana ovat itkuhälytyssoiton kohteena olevan luurin puhelu- ja valikkonäppäin lukittu ja kaiutin kytketty pois päältä.

Luuri ilmoittaa saapuvista puheluista vain näytöllä, näytön taustavalo vähenee puoleen. Värihälytys, soittoaänet, merkkiäänet ja luurin haku -soitto on kytketty pois päältä.

Jos vastaat saapuvaan puheluun, itkuhälytintoiminto keskeytyy puhelun ajaksi, mutta toiminto **on edelleen** päällä.

Itkuhälytintä ei voida kytkeä pois päältä kytkemällä luuri pois päältä ja takaisin päälle.

## Tärkeää

- ◆ **Tarkista itkuhälytintoiminnossa käytettävän luurin toiminta ja asetukset (äänenherkkyystaso, yhteyden muodostaminen ulkonumeroon).**  
**Huomaa, että itkuhälytintoiminto otetaan käyttöön vasta 20 sekunnin kuluttua päällekytkemisen jälkeen.**
- ◆ Aseta luuri **laturiin** siten, että etuosan mikrofoni osoittaa vauvaa kohti ja luurin ja vauvan välinen etäisyys on enintään 1–2 metriä.
- ◆ Puhelinvastaaja ei saa olla kytkettynä päälle itkuhälytyssoiton kohdenumerossa.

## Asetusten muuttaminen

- ▶ Valikkonäppäin ▶ [ Itkuhälytin] ▶ Napauta [ Muuta] ▶ Valitse äänenherkkyystaso (**Korkea** tai **Matala**) ja itkuhälytyssoiton kohde (**Sisänumero** tai **Ulkonumero**).
- ▶ Napauta **Numero**-kohdan vieressä ▶ Näppäile itkuhälytyssoiton kohdenumero tai valitse sisänumero.
- ▶ Vahvista painamalla  ▶ Napauta [ Tallenna].

## Itkuhälytintoiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä

- ▶ **Kytkeminen päälle:** Valikkonäppäin ▶ [ Itkuhälytin] ▶ Napauta kytkintä oikealle.
- ▶ **Kytkeminen pois päältä:** Napauta kytkintä vasemmalle luurissa, jossa itkuhälytintoiminto kytkettiin päälle.

## Itkuhälytyssoiton keskeyttäminen

- ▶ Paina itkuhälytyssoiton aikana .

## Itkuhälytyssoittoon vastaaminen

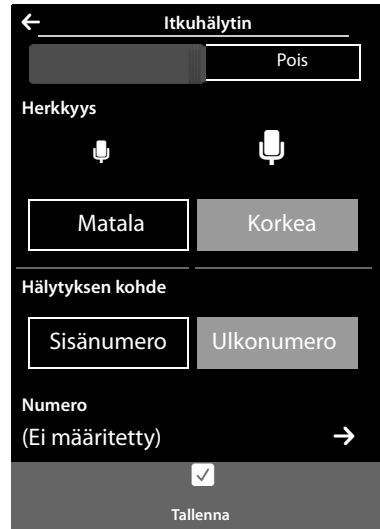
- ▶ Paina itkuhälytyssoiton kohdepuhelimessa/-luurissa puhelunäppäintä tai nosta luuri.

## Itkuhälytyssoiton kytkeminen pois päältä etänä

**Edellytykset:** Itkuhälytyksen kohteeksi on määritetty ulkonumero. Itkuhälytyssoiton kohteeksi valittu puhelin tukee äänivalintaa.

- ▶ Vastaa itkuhälytyssoittoon ja paina näppäimiä .

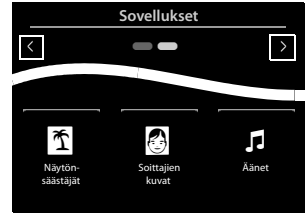
Puhelu lopetetaan. Itkuhälytystoiminto ei ole käytössä ja luuri on valmiustilassa.



## Näytönsäästäjä, äänet ja soittajien kuvat

Luuriin on tallennettu yksi- ja moniäänisiä ääniä/soittoääniä ja kuvia (joita voidaan valita näytönsäästäjäksi tai soittajien kuviksi). Lisäksi voit ladata omia kuvia ja ääniä luuriin tietokoneelta ( → Gigaset QuickSync, s. 36).

Sovellukset-valikkosivulla on Näytön-säästäjät-, Soittajien kuvat- ja Äänet-hakemistot, joiden kautta voit hallita puhelimeesi tallennettuja kuvia ja ääniä.



### Kuvien katselu ja poistaminen

- ▶ Valikkonäppäin ▶ [ Näytön-säästäjät] / [ Soittajien kuvat]
  - ▶ Katsele kuvia pyyhkäisemällä näyttöä oikealta vasemmalle tai vasemmalta oikealle.
- ▶ **Kuvan poistaminen:** Selaa kuvan kohdalle ▶ Napauta [ Poista] ▶ Vahvasta painamalla **Kyllä**.

### Äänien kuunteleminen

- ▶ Valikkonäppäin ▶ Napauta [ Äänet] ▶ Valitse ääni.

## Synkronointi tietokoneen kanssa (Gigaset QuickSync)

Voit tehdä seuraavat asiat:

- ◆ Synkronoida luurin puhelinluettelon Google-yhteystietojen kanssa verkossa pilvipalvelun kautta.
- ◆ Synkronoida luurin puhelinluettelon tietokoneen osoitekirjan Outlook-yhteystietojen kanssa.
- ◆ Ladata soittajien kuvia tietokoneelta luuriin.
- ◆ Ladata kuvia tietokoneelta luuriin näytönsäätäjäksi.
- ◆ Ladata (soitto)ääniä tietokoneelta luuriin.
- ◆ Voit soittaa puheluita ja vastata saapuviin puheluihin. Luurin näyttö toimii tällöin kuten puheluita soitettaessa tai niihin vastattaessa luurilla.
- ◆ Päivittää Gigaset SL910 -luurin ohjelmiston (vain USB:n kautta).

Luuriin voidaan tallentaa seuraavia kuva- ja äänitiedostomuotoja:

Ääni	Muoto	Kuva	Muoto
– Soittoäänet – Tuodut äänet	Sisäpuhelut WMA, MP3, WAV	– Soittajan kuva – Näytönsäätäjä	BMP, JPG, GIF 320 x 225 pikseliä 320 x 480 pikseliä

Jotta luuri toimii tietokoneen kautta, on tietokoneelle asennettava Gigaset QuickSync (versio 7 tai uudempi), joka voidaan ladata ilmaiseksi osoitteesta [www.gigaset.com/gigasetSL910](http://www.gigaset.com/gigasetSL910), josta saa myös lisätietoja.

Tämän ohjelman avulla voit muodostaa yhteyden Bluetoothiin (→ s. 25) tai USB:n (→ s. 1) kautta tietokoneen ja luurin välillä.

### Ohjeita

- ◆ Ohjelmisto voidaan päivittää ainoastaan USB-yhteyden kautta.
- ◆ Bluetooth-yhteyttä ei voida muodostaa, jos USB-kaapeli on kytkettynä. Bluetooth-yhteys katkeaa, jos USB-kaapeli kytketään Bluetooth-yhteyden aikana.

Yksityiskohtainen kuvaus on Gigaset QuickSync -ohjelman ohjetiedostossa.

# Näyttösymbolit

## Toimintorivin symbolit

Toimintorivillä käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat tilanteen mukaan.

Symboli	Toiminto
	Kaiutintoiminto päälle
(oranssi)	(Kaiutintoiminto on päällä) Kaiutintoiminto uudelleen pois päältä
	Kaiutinprofiilit
	Luurin mikrofoni pois päältä
(oranssi)	Luurin mikrofoni takaisin päälle
	Soittoääni pois päältä
	Äänenvoimakkuuden säätäminen
	Puhelutietojen luetteloiden avaaminen
	Puhelinluettelon avaaminen
	Puhelinnumeron kopiointi puhelinluetteloon
	Luurin rekisteröinnin poistaminen
	Sisänumeroluettelon avaus / sisänumeroon soittaminen
	Uuden puhelinluettelotiedon lisääminen
	Välipuhelun soittaminen
	3 osallistujan neuvottelupuhelun soittaminen/lopettaminen
	Pikavalinta
	Luettelon kopiointi
	Tiedon kopiointi
	Tiedon muuttaminen
	Näppäimistön avaaminen
	Hakemiston vapaan muistin määrä
	Haku
	Asetusten ohittaminen
	Poistaminen
	Tallennus/valinta
	Uuden tapahtuman lisääminen
	Kalenteri: Valitun päiväyksen asettaminen <b>Tänään</b> -tilaan

Symboli	Toiminto
	Järjestyksen muuttaminen (suku- tai etunimen mukaan)
	Puhelinluettelotieto: Soittajalle määritetyn soittoäänien poistaminen
	Puhelinluettelotieto: Soittajalle määritetyn kuvan poistaminen
	Syntymäpäivän poistaminen
	Löydetyn Bluetooth-laitteen lisääminen tunnettujen laitteiden luetteloon
	Takaisinsoitto
	(vihreä) Koputtavaan puheluun vastaaminen
	(punainen) Koputtavan puhelun hylkääminen

### Ohje

Valikkosymbolit näkyvät valikkorakenteessa, s. 39.

## Näyttösymbolit

### Tilarivin symbolit

Seuraavat symbolit näkyvät puhelimen tilarivillä valittujen asetusten ja valitun käyttötilan mukaan:

Symboli	Selitys
	Kentän voimakkuus (Ei säteilyä pois päältä)
	76–100 %
	51–75 %
	26–50 %
	1–25 %
	punainen: ei yhteyttä tukiasemaan
	<b>Ei säteilyä</b> on kytketty päälle: valkoinen, kun <b>Max. kantama</b> on päällä; vihreä, kun <b>Max. kantama</b> on pois päältä
	Bluetooth käytössä
	Bluetooth-kuuloke/-datalaite liitetty
	Soittoääni pois päältä
	Herätyskello ja herätysaika asetettu

Symboli	Selitys
	Akun varaus:
	valkoinen: yli 66 % ladattu
	valkoinen: 34–66 % ladattu
	valkoinen: 11–33 % ladattu
	punainen: alle 11 % ladattu
	vilkkuu punaisena: akku melkein tyhjä (puheaikaa jäljellä alle 10 minuuttia)
	Akkua ladataan (tämänhetkinen akun varaus):
	0–10 %
	11–33 %
	34–66 %
	67–100 %

### Symbolien selitykset



Yhteyden muodostamisen aikana (soitettava puhelu)



Yhteys muodostettu



Yhteyden muodostaminen ei mahdollista / yhteyttä ei ole



Sisä-/ulkopuhelu



Herätys



Muistutussoitto tapahtuman/ syntymäpäivän ajankohtana

### Muita näyttösymboleita



Ohje



(Varmistus) kysely



Odota



Toiminto suoritettu (vihreä)



Varoitus



Toiminto epäonnistui (punainen)





## Asetusvaihtoehdot (tukiasemakohtainen)





Asetukset-valikkosivun avaaminen:

- ▶ Paina luurin valmiustilassa **lyhyesti** valikkonäppäintä **O**.
- ▶ Vaihda **Asetukset**-valikkosivua pyyhkäisemällä näyttöä sivusuunnassa.

### Ohje

Tässä käyttöohjeessa on kuvattu myös toimintoja, jotka eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa.

Päävalikko Asetukset	Alavalikko nykyinen asetus	Muita asetusvaihtoehtoja	Sivu
 Päiväys ja aika	Aika  Päivämäärä	Aika Ajan muoto 24 h 12 h  Päiväys Päiväyksen muoto	s. 21
	 Ääni-asetukset	Luurin äänet Sisä Ulko  Väriä Muistutuksen merkkiääni  Merkkiäänet Vahvistusäänet Akun varoitus Odotusmelodia	

Päävalikko Asetukset	Alavalikko nykyinen asetus	Muita asetusvaihtoehtoja	Sivu
 Näyttö ja näppäimistöt	Näytönsäätjä		s. 20
	Käyttöönotto		
	Valinta	Kuvaesitys Analog.kello Digit. kello 1 Digit. kello 2 (Näytönsäätjä -kuvien luettelo)	
	Taustavalo		s. 20
	Latauksessa Ei latauksessa Aikakatkaisu	15 sekuntia / 30 sekuntia / 1 minuutti / 2 minuuttia	
 Kieli ja sijainti	Nrotiedot puhelutiedoissa	Vain numerotyyppi Tyyppi ja numero	
	Ilmoitus uusista viesteistä LED ja näyttö		
	Näppäimistö		s. 20
	Näppäinäänät Värinä Näppäim. ja R/P Näpp. kirjaimin		
	Kieli	Käytössä olevien kielten luettelo	s. 20
 Luurit ja tukiasema	Maa	Maaluettelo	
	Maa (suuntanumero)	ainoastaan, kun <b>Maa = Muu maa</b>	
	Kaupunki (suuntanumero)		
	Tämä luuri Rekisteröi Poista Nimeä uud.		s. 6
	Rekisteröidyt luurit (Rekisteröityjen luurien luettelo)	(vain kun enemmän kuin yksi luuri on rekisteröity)	s. 24
 Liitetty tukiasema	Liitetty tukiasema	Tukiasema 1 : Tukiasema 4 Paras tukiasema	s. 24

**Päävalikko  
Asetukset**

	Järjestelmäpalvelut
	Valitse palvelut
	Puhelut palvelut
	Viestikeskukset palvelut
	Bluetooth
	Vastaaja-palvelut
	Verkkopostilaatikko

**Alavalikko  
nykyinen asetus**

tukiasemakohtainen  
 tukiasemakohtainen  
 tukiasemakohtainen  
 tukiasemakohtainen

Oma laite
Tunnetut laitteet
Aktivointi
Löydetyt laitteet (ainoastaan, kun <b>Aktivointi = on</b> )

Laitteen nimi
---------------

tukiasemakohtainen

Päällä / Pois
Yhteysnumero

operaattorikohtainen

**Sivu**

s. 25

s. 29

## Asiakaspalvelu & Neuvonta

---

Gigaset-asiakaspalvelusta ratkaisuja vaihe vaiheelta

[www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)



### Rekisteröi Gigaset-puhelimesi heti oston jälkeen:

[www.gigaset.com/register](http://www.gigaset.com/register)

Henkilökohtaisen asiakastilin avulla nopeutat yhteydenottoa asiakaspalveluumme, pääset verkkofoorumiimme ja paljon muuta.



### Tutustu asiakaspalvelusivustoomme osoitteessa:

[www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)

Sivustolta löydät

- ◆ Kysymyksiä ja vastauksia
- ◆ Maksuttomasti ladattavia ohjelmistoja ja käyttöohjeita
- ◆ Yhteensopivuustestit



### Ota yhteyttä asiakaspalveluumme:

Etkö löytänyt ratkaisua ongelmaasi Kysymyksiä ja vastauksia -osiesta?

Ota yhteyttä

... sähköpostitse: [www.gigaset.com/contact](http://www.gigaset.com/contact)

... puhelimitse:

**HelpDesk-puhelinpalvelu Suomessa: +358 (0)9725 19734**

Paikallispuhelumaksu

Pidä ostotositteesi valmiina.

Huomaa, että jos Gigaset-tuotteita ei myydä valtuutettujen jälleenmyyjien välityksellä, tuote ei ehkä ole täysin yhteensopivia kansallisen puhelinverkon kanssa. CE-merkinnän viereisessä ruudussa 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 takuuvaatimuksiin (korjaus tai tuotteen vaihto).

Takuuasioissa, tuotteen ostaja on velvollinen esittää kuitti, josta selviää ostopäivä (päivä, josta takuu aika alkaa) ja laitteen malli.

## Kysymyksiä ja vastauksia

---

Jos sinulla on puhelimen käyttöön liittyviä kysymyksiä, löydät ratkaisuehdotuksia osoitteesta

[www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)



► FAQ ► First steps for troubleshooting

Lisäksi alla olevaan taulukkoon on koottu ohjeita ongelmien ratkaisuun.

### Bluetooth-kuulokkeen rekisteröinti- tai yhteysongelmat

- Palauta Bluetooth-kuulokkeen asetukset (katso kuulokkeen käyttöopas).
- Poista rekisteröintitiedot luurista poistamalla laitteen rekisteröinti (► s. 26).
- Suorita rekisteröinti uudelleen (► s. 25).

**Näyttö on tyhjä eikä reagoi kosketuksiin.**

1. Luuria ei ole kytketty päälle.
  - ▶ Paina **pitkään** .
2. Akku on tyhjä.
  - ▶ Lataa tai vaihda akku ( → s. 5).
3. Näppäin-/näyttölukitus on päällä.
  - ▶ Paina valikkonäppäintä  **pitkään**.

**Näytöllä vilkkuu ”Ei yhteyttä tukiasemaan. Etsitään tukiasemaa...”**

1. Luuri on tukiaseman kantama-alueen ulkopuolella.
  - ▶ Vie luuri lähemmäksi tukiasemaa.
2. Tukiasema ei ole päällä.
  - ▶ Tarkista tukiaseman verkkolaite.
3. Tukiaseman kantama on pienempi, koska Eko-tila on kytketty päälle.
  - ▶ Kytke Eko-tila pois päältä ( → s. 23) tai vie luuri lähemmäksi tukiasemaa.

**Näytöllä vilkkuu ”Luuria ei ole rekisteröity mihinkään tukiasemaan”.**

Luuria ei ole vielä rekisteröity tai toisen luurin rekisteröinti on korvannut luurin rekisteröinnin.

- ▶ Rekisteröi luuri uudelleen ( → s. 6).

**Luuri ei soi.**

1. Soittoääni on kytketty pois päältä.
  - ▶ Kytke soittoääni päälle ( → s. 21).
2. Soitonsiirron asetuksena on ”Kaikki puhelut”.
  - ▶ Kytke soitonsiirto pois päältä .
3. Puhelin ei ilmoita soittoaänellä, jos soittaja on estänyt numeron näytön.
  - ▶ Kytke soittoääni päälle tuntemattomissa puheluisa .
4. Puhelin ei soi tietynä aikana.
  - ▶ Aikaohjaus on kytketty päälle ulkopuheluiden yhteydessä ( → s. 22).

**Puhekumppanisi ei kuule sinua.**

Luuri on mykistetty.

- ▶ Kytke mikrofoni takaisin päälle ( → s. 19).

**Soittajan numeroa ei näy.**

1. Soittaja ei ole tilannut **puhelinnumeron näyttöä** (CLI).
  - ▶ **Soittajan** on tilattava puhelinnumeron näyttötoiminto (CLI) operaattorilta.
2. Operaattori ei tue **puhelinnumeron näyttöä** (CLIP) tai palvelua ei ole otettu käyttöön.
  - ▶ Tilaa puhelinnumeron näyttötoiminto (CLIP) operaattorilta.
3. Puhelin on liitetty integroituun puhelinvaihteeseen (yhdyskäytävä) puhelinvaihteen/reitittimen kautta, joka ei välitä kaikkia tietoja.
  - ▶ Palauta järjestelmän tehdasasetukset: Vedä verkkopistoke irti. Liitä pistoke takaisin pistorasiaan ja odota, kunnes laite käynnistyy uudelleen.
  - ▶ Tarkista puhelinvaihteen asetukset ja ota puhelinnumeron näyttötoiminto tarvittaessa käyttöön. Lisätietoja saat puhelinvaihteen käyttöohjeista etsimällä mm. hakusanoilla CLIP, puhelinnumeron näyttö, soittajan numeron näyttö tai kysymällä laitteen valmistajalta.

**Kuulet näppäilyä aikana virheäänän.**

Toiminto epäonnistui / näppäily oli virheellinen.

- ▶ Toista toiminnot.
- Seuraa näyttöä ja lue käyttöohjetta tarvittaessa.

**Et voi kuunnella verkossa olevan vastaajan viestejä.**

Puhelimessasi on valittuna impulssivalinta.

- ▶ Vaihda puhelimeen äänivalinta.

## Luurin palvelutietojen tarkistus

---

Palvelutietoja tarvitaan, jos soitat asiakaspalveluumme.

**Edellytys:** Puhelin ei ole puhetilassa.

▶ Napauta **lyhyesti** mitä tahansa kohtaa tilarivillä ja sitten **Näytä palvelutiedot**.

## Hyväksyntä

---

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi ETA-alueella ja Sveitsissä, muissa maissa riippuen kansallisesta hyväksynnästä.

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 mukaisesta vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on Internet-osoitteessa:

[www.gigaset.com/docs](http://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 tuotteen. 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, määritysten 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, Kista Science Tower, Hanstavägen 31, 164 51 Kista, 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 kuluttajan-suojalain tai tuotevastuulain mukaisia oikeuksia.
- ◆ Takuuehtojen mukaiset vaihto- ja korjauspalvelut eivät pidennä takuu-aikaa.
- ◆ Jos laitteessa ei havaita näiden takuuehtojen mukaista virhettä, Gigaset Communicationsilla on oikeus veloitaa ostajalta laitteen vaihto- tai korjauskulut.

Laitteen vikatapauksessa pyydämme ottamaan yhteyttä ensisijaisesti jälleenmyyjään.

Takuuta koskevilla asioissa kannattaa ottaa yhteyttä Gigaset Communicationsin asiakaspalveluun. Asiakaspalvelun puhelinnumero on tuotteen mukana toimitettavissa käyttöohjeissa.

## Vastuuvapauslauseke

Luurin näytön resoluutio on 480 x 320 pikseliä (kuvapistettä). Tämä resoluutio saavutetaan 460 800 ohjau-  
selementin avulla. Jokainen pikseli muodostuu kolmesta alipikselistä (punainen, vihreä, sininen).

Pikseli saattaa ohjautua väärin. Myös väripoikkeamat voivat olla mahdollisia. **Tämä on normaalia eikä ole peruste takuutoimenpiteille.**

Seuraavasta taulukosta näet sallittujen pikselivirheiden määrän, joka ei ole takuuheitojen mukainen virhe.

Kuvaus	Suurin sallittu pikselivirheiden määrä
Väriällisenä palava alipikseli	1
Tumma alipikseli	1
Väriällisten ja tummien alipikseleiden yhteismäärä	1

### Ohje

Takuu ei kata näytön ja kotelon kulumisesta aiheutuvia jälkiä.

## Ympäristö

### Ympäristöarvomme

Gigaset Communications GmbH kantaa yhteiskunnallista vastuuta ja toimii paremman maailman puolesta. Panostamme vahvasti vastuuseemme ympäristöasioissa työmme kaikilla alueilla – aina tuote- ja prosessisuunnittelusta tuotantoon, myyntiin ja käytettyjen laitteiden hävittämiseen.

Lisätietoja ympäristöstävällisistä tuotteistamme ja toimintatavoistamme saat Internetistä osoitteesta [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com).

### Ympäristönvalvontajärjestelmä



Gigaset Communications GmbH:lla on kansainväliset ISO 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.

### Laitteen hävittäminen

Akut eivät kuulu sekajätteisiin. Noudata paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltoyhtiöltä tai laitetta myyvästä liikkeestä saatuja jätteenkäsittelyohjeita.

Hävitä käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet viemällä ne paikallisten viranomaisten järjestämiin erilliskeräyspisteisiin. Älä laita niitä sekajätteeseen.



Kuvatunnus, jossa jätteen yllä 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 uudelleenikäytön ja kierrätyksen edellytys.

Lisätietoja käytetyn laitteen hävittämisestä saat paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltoyhtiöltä tai laitetta myyvästä liikkeestä.

## Liite

---

### Puhdistusohjeet

---

Pyyhi laite **kostealla** tai antistaattisella liinalla. Älä käytä liuotainaineita tai mikrokuituliinaa.

Älä **koskaan** käytä kuivaa liinaa, sillä laitteeseen saattaa muodostua staattista varausta.

Harvinaisissa tapauksissa puhelimen pinta saattaa muuttua sen joutuessa kosketuksiin kemiallisten aineiden kanssa. Markkinoilla olevien lukuisten erilaisten kemikaalien vuoksi kaikkia aineita ei ole voitu testata.

Kiiltävään pintaan tulleet vauriot voidaan poistaa varovasti matkapuhelinten näyttöjen kiillotusaineella.

### Kastuminen

---

Jos laite kastuu:

- 1 **Irrota laite virtalähteestä.**
- 2 **Irrota akut ja jätä akkukotelon kansi auki.**
- 3 Anna nesteen valua laitteesta.
- 4 Taputtele kaikki osat kuiviksi.
- 5 Aseta laite tämän jälkeen **vähintään 72 tunniksi** akkukotelo avoinna ja näppäimistö (jos saatavilla) alaspäin kuivaan, lämpimään paikkaan (**ei**: mikroaaltouuniin, uuniin tms.).
- 6 **Kytke laite päälle vasta, kun se on täysin kuiva.**

Puhelimen käyttöönotto on useimmiten mahdollista vasta, kun se on täysin kuivunut.

### Tekniset tiedot

---

#### Akku

Tekniikka: Litium-ioni (Li-ion)

Jännite: 3,7 V

Kapasiteetti: 1000 mAh

Tyyppi: V30145-K1310-X447

Akut kehittyvät jatkuvasti. Ajantasainen luettelo suositelluista akuista on nähtävissä useimmin kysytyissä kysymyksissä Gigasetin asiakaspalvelun (Customer Care) Internet-sivuilla:

[www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)



## Luurin käyttö-/latausajat

Gigaset-puhelimen käyttöaika riippuu akun kapasiteetista, iästä ja käyttötavasta. (Ajat ovat enimmäisajoja.)

Valmiusaika (tuntia) *	200
Valmiusaika <b>Eko-tila+ssa</b> (tuntia) *	130
Puheaika (tuntia)	14
Käyttöaika, jos puhelinta käytetään 1,5 tuntia päivittäin (tuntia)*	106
Käyttöaika <b>Eko-tila+ssa</b> , jos puhelinta käytetään 1,5 tuntia päivittäin (tuntia)*	75
Latausaika laturissa (tuntia)	5

\* Näytön taustavalo pois päältä

### Ohjeita USB-liitäntään

- ◆ Luurin akku latautuu, kun luuri yhdistetään USB-liitännän kautta, jonka käytössä on 500 mA:n virransyöttö.
- ◆ USB-liitännöissä, joissa on alhaisempi virransyöttö, saattaa luurin virrankulutus olla latauksen määrää suurempi. Tässä tapauksessa akkujen lataus vähenee.

### Yleiset tekniset tiedot

#### DECT

DECT-standardi	Tuettu
GAP-standardi	Tuettu
Kanavien lukumäärä	60 duplex-kanavaa
Radiotaajuusalue	1880-1900 MHz
Duplex-menetelmä	Aikamultiplex, kehyksen pituus 10 ms
Lähetyspulssin toistotaajuus	100 Hz
Lähetyspulssin pituus	370 µs
Kanavarasteri	1728 kHz
Siirtonopeus	1152 kbit/s
Modulaatio	GFSK
Puheen koodaus	32 kbit/s
Lähetysteho	Keskiteho kanavaa kohti 10 mW, pulssiteho 250 mW
Kantama-alue	Sisätiloissa jopa 50 metriä, ulkona jopa 300 metriä
Ympäristöolosuhteet käytön aikana	+5 °C ... +45 °C, suhteellinen ilmankosteus 20 %-75 %

#### Bluetooth

Radiotaajuusalue	2402-2480 MHz
Lähetysteho	pulssiteho 1 mW

# Open Source Software

---

## Yleistä

Gigaset-laitteesi ohjelmistoon kuuluu kolmansien osapuolten lisensioimia avoimen lähdekoodin ohjelmia. Avoimen lähdekoodin ohjelmien käyttöoikeuksista, jotka koskevat muuta kuin Gigaset Communications GmbH:n ohjelmakäyttöä, on määrätty avoimen lähdekoodin ohjelmien lisenssiehdoissa.

## Lisenssiä ja tekijänoikeuksia koskevia ohjeita

Gigaset-laitteessasi on avoimen lähdekoodin ohjelma, joka on lisensoitu GNU General Public License -lisenssin (GPL) tai GNU Lesser General Public License -lisenssin (LGPL) alaisena. Lisenssitekstit ovat seuraavilla sivuilla alkuperäisessä englanninkielisessä muodossaan. Lähdekoodi voidaan ladata Internetistä osoitteesta [www.gigaset.com/open-source/](http://www.gigaset.com/open-source/). Lähdekoodi voidaan pyytää Gigaset Communications GmbH:sta. Pyyntö voidaan esittää kolmen vuoden sisällä kaupantekopäivästä. Lähetä pyyntösi seuraavaan osoitteeseen: [www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service).

## Lisenssitekstit

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright© 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 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 to 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.

### 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 option 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 started running 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 Sub-section 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 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

## Open Source Software

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 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 © <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., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 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® 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

Version 2.1, February 1999

Copyright<sup>®</sup> 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 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 to 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.

## Open Source Software

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.

### 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 storage 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.

## Open Source Software

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 explaining 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© <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., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 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

That's all there is to it!

# Hakemisto

---

<b>A</b>	
Aakkosnumeerinen valintakenttä	8
Aikaohjaus	
Ulkopuheluiden soittoaäni	22
Akku	
Asettaminen paikalleen	5
Varaus	38
Akun lataus	6
Akun varaus	38
Akun varoitusääni	22
Alavalikon avaaminen	15
Asetukset-päävalikko	39
Asetukset-valikko	39
Asetusten muuttaminen	20
Toiminnot	15
Asetusvaihtoehdot	
Puhelin	20
Yleiskuva	39
Asiakaspalvelu & Neuvonta	42
Automaattinen vastaus puheluun	21
<b>B</b>	
Bluetooth	
Haun aloittaminen	25
Haun lopettaminen	26
Kytkeminen päälle ja pois päältä	25
Käyntikorttien kopioiminen	29
Laitenimen muuttaminen	26
Laitteiden rekisteröinti	25
Puhelinluettelon kopioiminen	
(vCard)	29
Puheluiden soittaminen	
kuulokkeella	26
Puheluun vastaaminen	26
Tunnnettujen laitteiden luettelo	26
<b>C</b>	
CLIP	18
CLIP-kuva, ks. Soittajan kuva	
CNIP	18
Customer Care	42
<b>D</b>	
Diakriittisten merkkien näppäileminen	16
<b>E</b>	
ECO DECT	23
Ei toivottujen puheluiden estäminen	22
Ensisijainen numero	27, 30
Erikoismerkkien näppäileminen	16
Etäisyystunnistin	1, 13
<b>G</b>	
Gigaset QuickSync	36
GNU General Public License (GPL), englanninkielinen	48
GNU Lesser General Public License (LGPL), englanninkielinen	48
Google-yhteystietojen synkronointi	36
GPL	48
<b>H</b>	
Hakeminen	
Bluetooth-laitteet	25
Hakemisto	35
Haku puhelinluettelosta	28
Herätys	33
Kytkeminen päälle ja pois päältä	33
Hyväksyntä	44
<b>I</b>	
Isot ja pienet kirjaimet	16
Itkuhälytin	32
<b>K</b>	
Kaiutinprofiilit	21
Kaiutintoiminto	19
Kaiuttimen äänenvoimakkuus	19
Kalenteri	32
Kantama-alue	4
Kastuminen	46
Kentän voimakkuus	38
Kieli ja sijainti	20
Kohdenumero (itkuhälytin)	34
Kolmen osallistujan	
neuvottelupuhelu	24
Kolmen osallistujan neuvottelupuhelu	
Lopettaminen	24
Sisä-/ulkopuhelu	24
Kopioiminen	
Koko puhelinluettelo luuriin	28
Puhelinluettelotieto luuriin	28
Koputus	
Koputtava sisäpuhelu ulkopuhelun aikana	18
Koputtava ulkopuhelu sisäpuhelun aikana	18
Korjaaminen, virheet	16
Kosketusnäyttö	1
Käyttäminen	14
Kosketuspinnat laturia varten	1
Kuittaamattomat syntymäpäivät/ tapahtumat	32
Kuuloke (Bluetooth)	26
Puheluun vastaaminen	26
Kuulokekäyttö	19
Kuulokkeen äänenvoimakkuus	19
Kuulolaitteet	3

Kuva-CLIP	35
Kysymyksiä ja vastauksia	42
Kytkeminen pois päältä	
Herätys	33
Itkuhälytin	34
Kytkeminen päälle	
Herätys	33
Kytkimet	15
Käyntikortti (vCard)	
Lähtettäminen Bluetoothilla	29
Vastaanottaminen Bluetoothilla	29
Käyttöön ja pois käytöstä	
Toiminnot	15
Käyttöönotto	4
<b>L</b>	
Laitenimen muuttaminen (Bluetooth)	26
Laitteen hävittäminen	45
Laitteen puhdistus	46
Laitteiden rekisteröinti (Bluetooth)	25
Laturi	
Liittäminen	4
Sijoittaminen	4
Lisenssi	
GPL	48
Lopetusnäppäin	1, 13, 17
Luetteloissa selaaminen	14
Luettelot	
Avaaminen viestien ponnahdusilmoituksen kautta	11
Järjestäminen	11, 28, 33
Poistaminen	11
Puhelutiedot	31
Saapuneiden tekstiviestien luettelo	10
Selaaminen	14
Soitetut puhelut	31
Tiedon valitseminen	14
Tunnetut laitteet (Bluetooth)	26
Vastaaaja	10
Vastaamattomat puhelut	31
Vastatut puhelut	31
Verkossa oleva vastaaaja	10
Luettelotietoi	11
Lukitus	
Automaattinen	13
<b>Luuri</b>	
Asetukset	20
Asetusten muuttaminen	20
Itkuhälytin	32
Kaiuttimen äänenvoimakkuus	19
Kytkeminen päälle ja pois päältä	13
Käyttöönotto	5
Laturin liittäminen	4
Merkkiäänet	22
Mykistäminen	19

Näytön kieli	20
Näytön taustavalo	20
Näytönsäästäjä	20
Palvelutietojen tarkistaminen	12
Puhelun välitys	24
Rekisteröinti	6
Rekisteröinti muuhun tukiasemaan	24
Tehdasasetusten palauttaminen	22
Usean luurin käyttö	24
Vaihto parhaaseen yhteyteen	24
Vaihto toiseen tukiasemaan	24
Valmiustila	8, 13
Valmiustilanäyttö	8
Äänenvoimakkuus	19
Luurin käyttöaika	
Itkuhälytintilassa	34
Luurin käyttöajat	47
Luurin käyttöönotto	5
Luurin latausaika	47
Luurin mykistäminen	19
Luurit ja tukiasema	6
Lähtettäminen	
vCard-käyntikortit Bluetoothin kautta	29
Lähetysteho pois päältä	23
Lähetystehon pienentäminen	23

**M**

Merkistö	
Kreikkalainen	16
Kyrillinen	16
Merkistön vaihtaminen	16
Merkkipäivä, katso Syntymäpäivä	
Merkkiäänet	22
Mikrofonin (luurin) kytkeminen	
päälle ja pois	19
Mikrofonin herkkyyys	19
Mini-USB-liitäntä	1
Muistutussoitto	32
Voimistuvan äänen kytkeminen	
päälle ja pois päältä	32
Äänenvoimakkuuden säätäminen	32
Muokattava sivu (valmiustilanäyttö)	9
Määrittäminen	9
Ohjelman/toiminnon lisääminen	9
Ohjelman/toiminnon poistaminen	9
Valittavissa olevat toiminnot/ ohjelmat	10

<b>N</b>		<b>O</b>	
Nesteet	46	Ohjeita	42
Neuvottelu		Ohjelmat	
Lopettaminen	24	Lisääminen muokattavalle sivulle	9
Sisä-/ulkopuhelu	24	Muokattavalle sivulle valittavat	10
Número		Poistaminen muokattavalta sivulta	9
Ensisijainen	30	Ohjelmat-valikko	13
Itkuhälytintoinnin kohdenumero	34	Ohjelmisto	
Näppäileminen	15	Päivittäminen luurissa	
Soittajan numeron näyttö (CLIP)	18	(Gigaset QuickSync)	36
Tallennus puhelinluetteloon	27	Versiokysely	44
Numeron valitseminen		Oma sivu (valmiustilanäyttö)	
Puhelinluettelosta	18	Ohjelman/toiminnon lisääminen	9
Puhelutietojen luettelon avulla	17	Ohjelman/toiminnon poistaminen	9
Valinnantoistoluettelosta	17	Valittavissa olevat toiminnot/ ohjelmat	10
Näppäimet		Osoitekirja	27
Lopetusnäppäin	1, 17	<b>P</b>	
Luuri	1	Pakkauksen sisältö	4
Puhelunäppäin	1, 17, 18	Paluu-toiminto	15
Valikkonäppäin	1	Palvelutietojen tarkistaminen	12, 44
Näppäin-/näyttölukitus päälle tai pois päältä	1, 13	Parametrit	15
Näppäinasettelun muuttaminen	16	Paras tukiasema	24
Näppäinkentän asettaminen	8	Pikavalinta	10
Näppäinlukitus		Määrittäminen	30
Automaattinen	13	Toiminnot	9
Päälle ja pois päältä	13	Pikavalintaluettelo	31
Näppäinäänien kytkeminen päälle ja pois päältä	8	Poiskytketyymisaika, näytön taustavalo	20
Näyttäminen		Poistaminen	
Número (CLI/CLIP)	18	Luettelot	11
Näyttö		Pikavalinta	30
Asetukset	20	Puhelimen asetusten muuttaminen	20
Kuiittamattomat		Puhelin	
tapahtumat/syntymäpäivät	32	Asetukset	20
Näytönsäästäjä	20	Käyttäminen	13
Puhelinluettelon tallennustila	28	Tehdasasetusten palauttaminen	22
Taustavalo	20	Puhelinluettelo	27
Taustavalon poiskytketyymisaika	20	Avaaminen	27
Valmiustilassa	8	Kaikkien tietojen poistaminen	11
Verkossa olevan vastaajan ilmoitus	10, 23	Kopioiminen luuriin	28
Näyttölukitus		Numeron kopioiminen tekstistä	30
Automaattinen	13	Numeron näppäileminen	30
Päälle ja pois päältä	13	Syntymäpäivän tallentaminen	27
Näyttösymbolit	37	Tietojen hallinta	27
Näytöllä näkyvän sivun vaihtaminen	8, 13	Tietojen järjestys	28
Näytön kielen asettaminen	20	Tiedon lisääminen	27
Näytönsäästäjä	20, 35	Tiedon tallentaminen	27
		Tiedon/luettelon kopioiminen luuriin	28
		vCard-käyntikorttien kopioiminen Bluetoothin avulla	29
		Puhelinluettelon synkronointi	36
		Puhelinluettelon tallennustila	28
		Puhelinluettelotieto	27

Puhelinluettelotietojen järjestys .....	28
Puhelinnumero	
Kopioiminen puhelinluetteloon .....	30
Näppäileminen puhelinluettelosta .....	30
Puhelinnumeron näyttö .....	18
Puhelinnumeron näyttö, ohjeita .....	18
Puhelu tuntemattomasta numerosta .....	18
Puhelun välitys	
Ulkopuhelun välitys toiseen luuriin .....	24
Puhelunäppäin .....	1, 17, 18
Puhelut	
Ei toivottujen estäminen .....	22
Sisäpuhelut .....	24
Ulkopuhelut .....	17
Vastaaminen .....	18
Vastaaminen (Bluetooth) .....	26
Vastaaminen automaattisesti .....	21
Välitys (yhdistäminen) .....	24
Välitys toiseen luuriin .....	24
Puhelutietojen luettelo .....	17, 31
Numeron valitseminen .....	17
Tiedon poistaminen .....	11
Puhelutietojen luettelot	
Kaikkien luetteloiden poistaminen .....	11
Koko luettelon poistaminen .....	11
Päälle ja pois päältä	
Toiminnot .....	15
<b>Q</b>	
QuickSync .....	36
<b>R</b>	
Rekisteröinti (luuri) .....	6
Ryhmäkutsu .....	24
<b>S</b>	
Selaaminen	
Luettelot .....	14
Pystysuunnassa .....	14
Sivusuunnassa .....	14
Selaaminen pystysuunnassa .....	14
Selaaminen sivusuunnassa .....	14
Selausalue .....	1, 8, 13
Siirtyminen toiselle sivulle .....	8, 13
Sisäinen välipuhelu .....	24
Sisäpuheluiden soittaminen .....	24
Sisäpuhelut .....	24
Koputus .....	18
Soittajan kuva .....	28, 35
Soittaminen	
Puheluun vastaaminen .....	18
Soittoääni	
Muuttaminen .....	21
Ulko- ja sisäpuhelut .....	21
Ulkopuheluiden aikaohjaus .....	22

Voimistuvan äänen kytkeminen päälle ja pois päältä .....	21
Äänenvoimakkuuden säätäminen .....	21
Suojaamaton yhteys tukiasemaan .....	19
Suojattu yhteys tukiasemaan .....	19
Suuntanumero	
Oman suuntanumeron asettaminen .....	20
Symbolit	
Tilarivi .....	38
Toimintorivi .....	37
Uusien viestien näyttö .....	11
Synkronointi pilvipalvelun kautta .....	36
Syntymäpäivä .....	27
Kuittaamaton .....	32
Kuittaamattomien näyttäminen .....	32
Kuittaamattomien poistaminen .....	33
Tallentaminen puhelinluetteloon .....	27
Säteilyn vähentäminen .....	23
<b>T</b>	
Takuuehdot .....	44
Tapahtuma	
Asettaminen .....	32
Kuittaamattomien näyttäminen .....	32
Kuittaamattomien poistaminen .....	33
Tarkistus	
Tietoturva DECT-yhteyksissä .....	19
Taustavalo, näyttö .....	20
Taustavalon poiskytketymisaika .....	20
Tehdasasetusten palauttaminen	
Luuri .....	22
Tekniset tiedot .....	46
Tekstin kirjoittaminen .....	15
Terveystietojen huollossa käytettävät laitteet .....	3
Tietokoneyhteys .....	36
Tiedon valitseminen puhelinluettelosta .....	28
Tilarivi .....	1, 12
Symbolit .....	38
Tiliasivu .....	12
Avaaminen ja sulkeminen .....	12
Toiminnot .....	14, 15
Päälle ja pois päältä .....	15
Valitseminen .....	14
Toimintorivi .....	14
Näyttäminen/pilottaminen .....	14
Symbolit .....	37
Toimintorivin nuoli .....	14
Torkku (herätys) .....	33
Tukiasema	
Vaihtaminen .....	24
Tukiasemaan yhdistäminen .....	24
Tuntematon numero .....	18
Turvallisen käytön tarkistus	
Yhteys luuriin ja tukiaseman välillä .....	19
Turvaohjeet .....	3

## Hakemisto

<b>U</b>	
Ulkopuhelut .....	17
Soittoäänien aikaohjaus .....	22
Välitys toiseen luuriin .....	24
Umlautien näppäileminen .....	16
<b>V</b>	
Valikko	
Avaaminen .....	13
Ohjelmat .....	13
Paluu valmiustilaan .....	13
Siirtyminen toiselle sivulle .....	8, 13
Valikkonäppäin .....	1, 13
Valinnantoistoluettelo .....	17
Numeron valitseminen .....	17
Valintakenttä	
Aakkosnumeerinen .....	8
R/P .....	8
Valintakentät .....	15
Valintasivu (valmiustilanäyttö) .....	8, 17
Valmiustila	
Luuri .....	8
Palaaminen .....	13
Valmiustilanäyttö	
Luuri .....	8
Muokattava sivu .....	9
Siirtyminen toiselle sivulle .....	8, 13
Valintasivu .....	8
Viestisivu .....	10
Varoitusäänet ks. Merkkiäänet	
Vastaajaluettelo .....	10
Vastaamaton puhelu .....	31
Vastuuvapauslauseke .....	45
Verkkolaite .....	3
Verkossa oleva puhelinvastaaja .....	23
Verkossa olevan vastaajan ilmoituksen katsominen .....	10, 23
Vianmääritys	
Yleisiä ohjeita .....	42
Viestien ponnahdusilmoitus .....	11
Sulkeminen .....	11
Viestiluettelot	
Avaaminen .....	10
Viestin merkkipälo .....	1, 11
Viestisivu (valmiustilanäyttö) .....	10
Viestit	
Poistaminen .....	11
Vihreä piste .....	11, 17, 18
VIP-soittoääni .....	27, 28
Virheiden korjaaminen .....	16
Voimistuvan äänen kytkeminen	
päälle ja pois päältä	
Muistutussoitto .....	32
Soittoääni .....	21
Vuorottelu	
Sisä-/ulkopuhelu .....	24
Välipuhelu	
Sisäinen .....	24
Värinä, näppäimet .....	8
Värinähäilytyksen kytkeminen päälle ja pois päältä .....	21
Värinän kytkeminen päälle ja pois päältä .....	8
<b>Y</b>	
Yleiskuva	
Asetusvaihtoehdot .....	39
Ympäristö .....	45
<b>Ä</b>	
Äänenvoimakkuus	
Luurin kaiutin ja luuri .....	19
Muistutussoitto .....	32
Soittoääni .....	21
Äänet ja merkkiäänet .....	21, 22

Kaikki oikeudet pidätetään. Oikeus muutoksiin pidätetään.



**Issued by**

Gigaset Communications GmbH  
Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2012

Subject to availability.

All rights reserved. Rights of modification reserved.

[www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)