

DX800 A all in one

Onnittelut!

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

Lisätietoja osoitteessa www.gigaset.com



GIGASET. INSPIRING CONVERSATION. MADE IN GERMANY

Gigaset DX800A all in one – Täydellinen kaveri

... puhelin, joka vakuuttaa niin ulkoisesti kuin sisäisestikin. DX800A:ssa on tarkka 3,5" TFT-värinäyttö, erinomainen äänenlaatu ja tyylikäs ulkoasu. Gigaset on monipuolinen puhelin:

DSL ja ISDN tai DSL ja kiinteä puhelinverkko – molemmissa tapauksissa

Gigaset kytketään suoraan verkkoon. Se tunnistaa verkon itse ja mukauttaa asetukset verkon mukaan. Se käynnistää tarvittavat apurit, joilla luodaan vastaanotto- ja lähetysyhteydet ja määritetään ne liitettyihin laitteisiin.

Bluetooth-, Ethernet-, DECT- ja FAX-liitäntä

Ethernet-liitännällä voit liittää Gigasetin Internetiin ja tietokoneeseen. Käytä Internetissä olevia julkisia ja yksityisiä puhelinluetteloita (→ s. 74). Pidä Gigaset-puhelimesi puhelinluettelon, Bluetooth-matkapuhelimesi osoitekirjan ja tietokoneesi osoitekirjan tiedot ajan tasalla.

Puhelinluettelo 1000 käyntikortille (vCard) – Kalenteri ja Tapahtumat

Tallenna puhelinnumerot ja muut tiedot tukiaseman puhelinluetteloon (→ s. 69). Lisää tapahtumat ja syntymäpäivät Kalenteriin ja ota käyttöön muistutukset (→ s. 108).

Laajenna Gigaset langattomaksi puhelinvaihteeksi

Voit rekisteröidä Gigasetiin jopa kuusi luuria ja faksin sekä käyttää kolmea eri vastaajaa. Voit määrittää jokaiselle laitteelle oman puhelinnumeron.

Gigaset vie online-tilaan

Puhelimessa on Tietokeskus, joka hakee Internetistä puhelimeen sopivat tiedot ja avaa ne puhelimen näytölle (+ s. 94).

Kun haluat omaa rauhaa

Kytke näytön taustavalo pois päältä yöksi (→ s. 126), käytä puheluiden aikaohjausta (→ s. 128) tai hiljennä tuntemattomista numeroista saapuvien puheluiden soittoääni (→ s. 128).

Muita käteviä toimintoja

Siirrä puhelimeen toisen Gigaset-luurin osoitekirja (\rightarrow s. 71), käytä ohjelmoitavia toimintonäppäimiä (\rightarrow s. 123) tärkeiden toimintojen ja numeroiden pikavalintaan, puhu kätevästi kuulokkeen avulla (voit käyttää lankakuuloketta \rightarrow s. 122 tai Bluetooth-kuuloketta \rightarrow s. 119), palaa vastaajaviesteissä 5 sekuntia taaksepäin, ja kuuntele osa viestistä uudelleen (\rightarrow s. 97), lue sähköpostisi puhelimen näytöltä (ilman tietokonetta).

Ympäristö

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

Gigaset DX800A all in one – Täydellinen kaveri

Lisätietoa puhelimestasi löydät Internetistä osoitteesta www.gigaset.com

Rekisteröi Gigaset-puhelimesi heti oston jälkeen osoitteessa

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

Mukavia hetkiä uuden puhelimesi kanssa!

Ohje

Muuta näytön kieli seuraavasti (+ s. 124):

- ▶ Paina ohjausnäppäimen oikeaa reunaa 🕞.
- ▶ Paina peräkkäin näppäimiä ★ (+ △) 3 □ ℓ (+ △).
- ▶ Valitse kieli painamalla ohjausnäppäimen ylä-/alareunaa (). Kun olet oikean kielen kohdalla, paina oikeanpuoleista näyttönäppäintä.

Tukiaseman yleiskuva



1 Äänenvoimakkuuden säätö

- = hiljemmalle; + = kovemmalle Puhelun/viestin kuuntelun aikana: kaiuttimen/ kuulokkeen äänenvoimakkuus; Ulkopuheluiden soidessa: soittoäänen voimakkuus.

- 2 Näyttö
- 3 Näyttönäppäimet (ohjelmoitavissa; s. 40, s. 123)

Valikossa: tilannekohtaiset toiminnot

4 Viestinäppäin (s. 68)

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

- 5 Lopetus-/Paluu-näppäin (punainen) Puhelun lopetus, toiminnon keskeytys, paluu edelliselle valikkotasolle (paina lyhyesti), paluu valmiustilaan (paina pitkään)
- 6 Toimintonäppäimet (ohjelmoitavissa; s. 123)
- 7 Valinnantoisto Valinnantoistoluettelon avaus (s. 65)

- 8 Kaiutinnäppäin
- 9 **Mykistysnäppäin** Puhelun aikana: Mikrofoni päälle ja pois päältä
- 10 *-näppäin Soittoäänet päälle tai pois päältä (paina pitkään).

Tekstin kirjoitus: Erikoismerkkitaulukon avaus

- 11 **Paluu-näppäin** vastaajassa Kuuntelun aikana: Paluu viestin alkuun tai edelliseen viestiin
- 12 Viestien kuuntelu Viestien kuuntelu päälle ja pois päältä
- 13 Vastaajan virtanäppäin Käytössä oleva vastaaja päälle tai pois päältä (s. 98)
- 14 #-näppäin Tekstin kirjoitus: Vaihto isojen ja pienten kirjaimien tai numeroiden välillä
- 15 Ohjausnäppäin (s. 39)
- 16 Mikrofoni

Näyttö valmiustilassa (esimerkki)



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



Merkkien selitykset



Sisällysluettelo

Gigaset DX800A all in one – Täydellinen kaveri	. 1
Tukiaseman yleiskuva	. 3
Näyttösymbolit	. 4
Turvaohjeet	. 9
Puhelimen käyttöönotto	10
Pakkauksen sisällön tarkistus	10
Tukiaseman sijoittaminen Tukiaseman liittäminen	11 12
Tukiaseman käyttöönotto – Asennusapuri	18
Päivämäärän ja kellonajan asetus	37
Omat asetukset	38
Tukiaseman käyttö	39
Näyttönäppäimet	. 39 . 40
Näppäinkentän näppäimet	40
Virheiden korjaus	40
Valikoissa siirtyminen	41
Valikkorakenne	Δ <u>Λ</u>
	•••
Dubalut	10
Puhelut	49 49
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus	49 49 52
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen	49 49 52 52
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätiatais soittajan numeron näyttö	49 52 52 54
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP) IP-puhelut Gigaset.netissä	49 52 52 54 55 55
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP) IP-puhelut Gigaset.netissä Gigaset HDSP – Erinomainen äänenlaatu	49 52 52 54 55 55 55
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP) IP-puhelut Gigaset.netissä Gigaset HDSP – Erinomainen äänenlaatu Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä	49 52 52 54 55 55 56 57
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP) IP-puhelut Gigaset.netissä Gigaset HDSP – Erinomainen äänenlaatu Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä Tukiaseman mykistäminen	49 52 52 54 55 55 56 57 57
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP) IP-puhelut Gigaset.netissä Gigaset HDSP – Erinomainen äänenlaatu Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä Tukiaseman mykistäminen Soittaminen verkkopalveluiden kautta	49 49 52 54 55 55 56 57 57 57 58
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP) IP-puhelut Gigaset.netissä Gigaset HDSP – Erinomainen äänenlaatu Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä Tukiaseman mykistäminen Soittaminen verkkopalveluiden kautta Kaikkien puheluiden yleiset asetukset Seuraavan puhelun asetukset	49 52 52 54 55 55 56 57 57 57 58 60
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP) IP-puhelut Gigaset.netissä Gigaset HDSP – Erinomainen äänenlaatu Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä Tukiaseman mykistäminen Soittaminen verkkopalveluiden kautta Kaikkien puheluiden yleiset asetukset Seuraavan puhelun asetukset Asetukset ulkopuhelun aikana	49 52 54 55 55 55 57 57 58 60 61
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP) IP-puhelut Gigaset.netissä Gigaset HDSP – Erinomainen äänenlaatu Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä Tukiaseman mykistäminen Soittaminen verkkopalveluiden kautta Kaikkien puheluiden yleiset asetukset Seuraavan puhelun asetukset Asetukset ulkopuhelun aikana Toiminnot puhelun loputtua	49 52 54 55 56 57 57 58 60 61 61
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP) IP-puhelut Gigaset.netissä Gigaset HDSP – Erinomainen äänenlaatu Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä Tukiaseman mykistäminen Soittaminen verkkopalveluiden kautta Kaikkien puheluiden yleiset asetukset Seuraavan puhelun asetukset Asetukset ulkopuhelun aikana Toiminnot puhelun loputtua Luetteloiden käyttö	49 49 52 54 55 55 56 57 57 58 60 61 64 65
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP) IP-puhelut Gigaset.netissä Gigaset HDSP – Erinomainen äänenlaatu Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä Tukiaseman mykistäminen Soittaminen verkkopalveluiden kautta Kaikkien puheluiden yleiset asetukset Seuraavan puhelun asetukset Asetukset ulkopuhelun aikana Toiminnot puhelun loputtua Luetteloiden käyttö Valinnantoistoluettelo	49 52 54 55 55 56 57 57 58 60 61 64 65
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP) IP-puhelut Gigaset.netissä Gigaset HDSP – Erinomainen äänenlaatu Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä Tukiaseman mykistäminen Soittaminen verkkopalveluiden kautta Kaikkien puheluiden yleiset asetukset Seuraavan puhelun asetukset Asetukset ulkopuhelun aikana Toiminnot puhelun loputtua Valinnantoistoluettelo Saapuneet tekstiviestit Vastaaialuettelo	49 52 54 55 55 56 57 57 58 60 61 64 65 65 66
Puhelut Ulkopuhelut Puhelun lopetus Puheluun vastaaminen Soittajan numeron näyttö Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP) IP-puhelut Gigaset.netissä Gigaset HDSP – Erinomainen äänenlaatu Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä Tukiaseman mykistäminen Soittaminen verkkopalveluiden kautta Kaikkien puheluiden yleiset asetukset Seuraavan puhelun asetukset Asetukset ulkopuhelun aikana Toiminnot puhelun loputtua Luetteloiden käyttö Valinnantoistoluettelo Saapuneet tekstiviestit Vastaajaluettelo Puheluluettelot	 49 52 52 54 55 56 57 57 58 60 61 64 65 66 66 66

Sisällysluettelo

Puhelinluetteloiden käyttö	69
Tukiaseman paikallinen puhelinluettelo	69
Verkkopuhelinluetteloiden käyttö	74
Oman verkko-osoitekirjan käyttö	
Gigaset.net-puneliniuettelon käyttö	
Soita taloudellisesti	82
Valintasääntöjen määrittäminen	82
Operaattoritunnuksen lisääminen numeroon	82
Puhelun keston ja hinnan näyttö	82
Tekstiviestit (SMS)	83
Tekstiviestien kirjoitus ja lähetys	83
Tekstiviestien vastaanotto	85
lekstiviesti, jossa on vCard	87
Viostikoskukson asotus / Lähotystion määritys	00
Ensimmäisen soiton salliminen/esto	80 80
Tekstiviestitoiminto päälle ja pois päältä	
Vianmääritys (tekstiviestit)	
Sähkönostit	01
Postilaatikon avaus	
Sähköpostin otsikon ja sisällön avaaminen	
Sähköpostin lähettäjän osoitteen avaaminen	
Sähköpostiviestin poisto	93
Tietokeskus – puhelimella aina online-tilassa	94
Tietokeskuksen käynnistys, tietopalveluiden valinta	94
Rekisteröityminen personoituihin tietopalveluihin	95
Tietokeskuksen käyttö	95
Näytönsäästäjänä käytettävä tieto Internetistä	96
Tukiaseman vastaajan käyttö	97
Käyttö tukiaseman kautta	98
Myötäkuuntelu päälle ja pois päältä	102
Äänitysasetusten määritys	102
Etäkäyttö	103
Verkkopuhelinvastaajan käyttö	104
Verkkopuhelinvastaajan kytkeminen päälle tai pois päältä, numeron mää	ritys 104
Vastaajan määritys pikavalintanäppäimeen	105
ECO DECT: Virrankulutuksen ja lähetystehon vähentäminen	107
Tapahtuman (kalenterin) asetus	108
Tapahtumat ja vuosipäivät, joita ei ole kuitattu	110
Herätyksen asettaminen	110

Muiden laitteiden liittäminen/käyttö	111
Luurin rekisteröinti	. 111
Luurin rekisteröinnin poistaminen	. 112
Luurin haku ("paging")	. 112
Sisäpuhelut	. 112
Sisänumeron nimen muuttaminen	. 114
Sisänumeron muuttaminen	. 115
Bluetooth-laitteiden käyttö	. 115
Faksin kytkeminen (ISDN)	. 121
Lankakuulokkeen liittäminen/käyttö	. 122
Tukiaseman asetukset	123
Toimintojen ja numeroiden pikavalinta	. 123
Näytön kielen muuttaminen	. 124
Näytön asetukset	. 125
Kaiuttimen ja kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätö	. 126
Soittoäänien asetus	. 127
Merkkiäänet päälle ja pois päältä	. 129
Odotusmelodia päälle ja pois päältä	. 129
Hakemisto	. 129
Järjestelmän asetukset	130
Päivämäärän ja kellonajan asetus	. 130
Luvattoman käytön estäminen	. 131
Oman suuntanumeron asetus	. 131
LAN-verkossa olevan tukiaseman IP-osoitteen asetus	. 132
ISDN-yhteyksien (MSN) määrittäminen/poistaminen	. 133
IP-yhteyksien määritys	. 134
Lähetys- ja vastaanottoyhteyksien määritys sisänumeroille	. 134
Puhelimen ohjelmiston päivitys	. 136
Repeaterin käyttö	. 137
DECT-liitäntä päälle tai pois päältä	. 138
FAX-portin kytkeminen päälle/pois (ISDN)	. 138
Tukiaseman tehdasasetusten palautus	. 139
Tukiaseman MAC-osoitteen kysely	. 139
Vakioverkon muuttaminen	. 139
Tukiaseman kytkeminen puhelinvaihteeseen	141
Linjatunnuksen (ulkolinjan tunnus) tallennus	. 141
Taukoaikojen määrittäminen (kiinteä verkko)	. 142
Flash-ajan asetus (kiinteä verkko)	. 142
Puhelun yhdistäminen eli välitys (ISDN) – ECT (Explicit Call Transfer)	. 142
Centrex (ISDN)	. 143
Valintatapa/-vaihtoehdot (ISDN)	. 143

Sisällysluettelo

Asiakaspalvelu & Neuvonta	144
Kysymyksiä ja vastauksia	145
IP-tilakoodit	147
Palvelutietokyselyt	149
Hyväksyntä	150
Takuuehdot	150
Ympäristö	151
Liite	152
Puhdistus	152
Laitteen kastuminen	152
Nimikyltit	152
Tekniset tiedot	152
Tekstin kirjoitus ja muokkaus	153
Gigaset QuickSync – Lisätoiminnot tietokoneyhteyden kautta	154
Tuotteessa käytettävät avoimen lähdekoodin ohjelmat	154
GNU General Public License (GPL)	155
GNU Lesser General Public License (LGPL)	159
Sanasto	166
Lisävarusteet	176
Hakemisto	177

Turvaohjeet

Δ	Lue turvaohjeet ja käyttöohje ennen laitteen käyttöönottoa.
	Laitetta ei voi käyttää sähkökatkon aikana edes hätäpuheluiden soittamiseen.
(4)	Älä käytä puhelinta räjähdysalttiissa ympäristössä, esim. lakkaamossa.
X	Laitteita ei ole roiskevesisuojattu. Älä sijoita laitteita kylpyhuoneeseen tai kosteisiin tiloihin.
(1) (1)	Käytä vain laitteille tarkoitettua verkkolaitetta.
U	Pistorasian on oltava helposti saavutettavissa latauksen aikana.
	Käytä kiinteän puhelinverkon liitäntään ja LAN-liitäntään vain toimitussisältöön kuuluvia johtoja. Kytke johdot vain niille tarkoitettuihin liitäntöihin.
1	Älä käytä viallisia laitteita, sillä ne saattavat aiheuttaa häiriötä muihin laitteisiin. Korjauta mahdolliset viat huoltopalvelussa.
×	Älä käytä laitetta, jos näyttö on haljennut tai rikkoutunut. Rikkoutunut lasi tai muovi voi aiheuttaa vammoja käsiin ja kasvoihin. Korjauta tuote huoltopalvelussa.
♥	Laite voi aiheuttaa häiriöitä 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").

Puhelimen käyttöönotto

Pakkauksen sisällön tarkistus



- 1 Tukiasema
- 2 Tukiasemaan liitettävä luuri
- 3 Liitäntäjohto (spiraali), jolla luuri liitetään tukiasemaan
- 4 Virtajohto, jolla tukiasema liitetään verkkovirtaan
- 5 Puhelinjohto, jolla luuri liitetään ISDN-verkkoon (8-napainen liitin, jossa on 2 Mini-Western-pistoketta 8/8; 4 sisäistä napaa varattu, kevyesti litistetty johto)
- 6 Puhelinjohto, jolla tukiasema liitetään analogiseen kiinteään verkkoon (RJ45 8napainen; 2 ulkoista napaa varattu, kevyesti litistetty johto)
- 7 Johto, jolla faksi liitetään tukiasemaan (6-napainen liitin, 2 Mini-Western-pistoketta 6/6)
- 8 Ethernet-(LAN)-johto (Cat 5, jossa on 2 RJ45-Western-modulaariliitintä), jolla tukiasema liitetään reitittimeen (LAN/Internet) tai tietokoneeseen
- 9 Pikaohjeet

10 CD

Ohjelmistopäivitykset

Tässä käyttöohjeessa kuvataan tukiaseman perustoiminnot ohjelmistoversiosta 56.00 alkaen.

Kun Gigaset-puhelimeen on saatavilla uusia toimintoja, julkaistaan tukiaseman ohjelmistopäivitys, jonka voit ladata puhelimeesi (→ s. 136). Jos tukiaseman käyttöön tulee päivitysten myötä muutoksia, myös uusi versio käyttöohjeesta tai käyttöohjeen täydennys on ladattavissa Internetistä osoitteesta

www.gigaset.com.

Avaa oman puhelinmallisi tuotesivut. Siellä on linkki käyttöohjeisiin.

Puhelimeen ladatun ohjelmistopäivityksen versio, + s. 149.

Tukiaseman sijoittaminen

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

> Sijoita tukiasema huoneistossa tai talossa keskeiselle paikalle.

Ohje

Tukiasemaan määritettyjä luureja voidaan käyttää tukiaseman kantama-alueella. Kantama-alue on ulkona jopa 300 m ja rakennuksissa jopa 50 m. Laitteen kantama-alue pienenee, kun **Eko-tila** on käytössä (→ s. 107).

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

Tärkeää

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

Tukiaseman liittäminen

Tässä kuvassa näkyvät tukiaseman kaikki liitännät. Tämä luku sisältää yksityiskohtaiset kuvaukset eri liitännöistä. Tukiasemasta on muodostettava yhteys kiinteään puhelinverkkoon ja Internetiin seuraavan kuvan mukaisesti, jotta puhelimella voidaan soittaa kiinteän puhelinverkon puheluita sekä IP-puheluita.



Tee kytkennät tässä järjestyksessä:

- 1 Liitä luuri tukiasemaan.
- 2 Yhdistä tukiasema puhelinverkkoon (analogiseen kiinteään verkkoon tai ISDN-verkkoon).
- 3 Liitä tukiasema virtalähteeseen.
- 4 Liitä tukiasema reitittimeen Internet-yhteyden muodostamista varten (reitittimen ja erillisen modeemin tai modeemin sisältävän reitittimen kautta). Tee tukiaseman asetukset web-käyttöliittymän kautta.
- 5 Toisen LAN-liitännän LAN2 kautta voit liittää tukiaseman tietokoneeseen (halutessasi) - jos esimerkiksi haluat liittää tietokoneen reitittimeen. Tukiasema toimii tällöin kytkimenä.
- 6 Liitä tukiasema faksiin (→ s. 121).
- 7 Liitä lankakuuloke tukiasemaan.
 Lisätietoja kuulokkeen käytöstä, katso s. 122 ja s. 51 sekä s. 53.
 Bluetooth-kuulokkeen liittäminen ja käyttö, katso s. 115 ja s. 51 sekä s. 53.

1. Luurin liittäminen tukiasemaan



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

2. Tukiaseman yhdistäminen puhelinverkkoon



- 1 Pujota puhelinjohdon pää kotelon takana olevasta aukosta.
 - Käytä 8-napaista johtoa, jossa on kaksi Mini-Western-liitintä 8/8, jos haluat liittää puhelimen ISDN-verkkoon (→ s. 10, kaapeli 5).
 - Käytä RJ11-pistokkeella varustettua TAE-liitinjohtoa, jos haluat liittää puhelimen kiinteään verkkoon (→ s. 10, kaapeli 6).
- 2 Kytke puhelinjohto symbolilla 👚 merkittyyn liitäntään tukiaseman pohjassa.
- 3 Kytke sitten puhelinjohto ISDN- tai kiinteän verkon liitäntään.

Gigaset-puhelin tunnistaa automaattisesti verkon, johon se on kytketty. Asennusapuri kehottaa myöhemmin tekemään verkkokohtaiset asetukset (→ s. 18).





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

Tärkeää

- Virtajohdon on oltava aina kytkettynä verkkovirtaan käytön aikana, sillä tukiasema ei toimi ilman virtasyöttöä.
- Käytä vain toimitukseen kuuluvaa virtajohtoa ja puhelinjohtoa.
 Eri puhelinpistokkeiden lankojen järjestykset saattavat poiketa toisistaan (Lankojen järjestys + s. 153).

Nyt voit soittaa puhelimella kiinteän puhelinverkon tai ISDN-verkon kautta ja sinut tavoittaa kiinteän verkon puhelinnumerosta tai ISDN-verkon päänumerosta.

Kun tukiaseman vastaaja on nauhoitustilassa, siinä on päällä vakioviesti (→ s. 97).

4. Tukiaseman yhdistäminen reitittimeen (Internetiin) tai tietokoneeseen

Tukiasemassa on kaksi LAN-liitäntää, joilla tukiasemaan voidaan liittää reititin ja/tai tietokone.

Reititinliitäntää tarvitaan IP-puheluihin (Voice over Internet Protocol). Voit perustaa tukiasemaan jopa kuusi eri operaattorin IP-tiliä (puhelinnumeroa) ja tehdä niiden asetukset.

Myös nämä puhelimen toiminnot edellyttävät, että tukiasema on reititinyhteydessä:

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

Tukiaseman on oltava tietokoneyhteydessä (reitittimen kautta tai suoraan), kun haluat käyttää näitä tukiaseman toimintoja:

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

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

- Ohje

Internet-puheluihin tarvitaan laajakaistaliittymä (esim. DSL), jossa voi olla kiinteä kuukausimaksu (suositus) tai tiedonsiirron määrään perustuva hinnoittelu. Lisäksi tarvitaan reititin, jonka kautta puhelin yhdistetään Internetiin.



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

Tärkeä huomautus tietosuojasta

Kun puhelin on yhdistetty reitittimeen, puhelin muodostaa automaattisesti yhteyden Gigaset-tukipalvelimeen (Support Server), jotta laitteiden asetukset on helpompi tehdä ja yhteys internet-palveluihin on mahdollinen.

Tästä syystä jokainen laite lähettää kerran päivässä seuraavat laitekohtaiset tiedot:

- Sarjanumero / tuotenumero
- MAC-osoite
- LAN-verkossa olevan Gigaset-puhelimen IP-osoite / porttinumerot
- Laitteen nimi
- Ohjelmistoversio

Tukipalvelin yhdistää tiedot palvelimella jo oleviin laitekohtaisiin tietoihin:

- Gigaset.net-puhelinnumero
- Järjestelmä-/laitekohtaiset salasanat

Lisätietoja Gigaset.net-palvelun yhteydessä olevista tallennetuista tiedoista löytyy internetistä osoitteesta:

www.gigaset.net/privacy-policy

Voit nyt muodostaa IP-yhteyden Gigaset.netin sisällä (→ s. 56).

Tukiaseman käyttöönotto – Asennusapuri

Ohjelmisto käynnistyy, kun puhelin on kytketty verkkovirtaan. Puhelin tarkistaa, mihin verkkoon se on liitetty.

Jos tukiasemalla ei ole vielä luotu yhteyksiä, asennusapuri käynnistyy. Asennusapuri navulla voit tehdä kaikki puhelimen asetukset.

Näytöllä näkyy ilmoitus:



Paina näppäintä Joo, asennus alkaa.

- Ohjeita

- Asennusapuri käynnistyy vain, jos tukiasemaan ei ole vielä luotu yhteyksiä. Jos yhteyksiä on jo luotu, voit käynnistää valikon kautta VoIP-apurin tai ISDN-apurin.
- Asennusapuria voidaan käyttää vain tukiaseman kautta, ei tukiasemaan rekisteröidystä luurista.

Asennusapuri sisältää useita peräkkäin käynnistyviä yksittäisiä apureita. Käynnistyvän yksittäisen apurin määräävät laitteen tyyppi ja verkot, joihin laite on kytketty. Nämä yksittäiset apurit kuuluvat asennusapuriin:

- 1 ISDN-apuri
- 2 VolP-apuri
- 3 Rekisteröintiapuri
- 4 Yhteysapuri

Verkko	Järjestys
ISDN- ja IP-verkot	1. ISDN-apuri
	2. VolP-apuri
	3. Rekisteröintiapuri
	4. Yhteysapuri
	Sitten: Asennus on valmis
Kiinteä verkko ja IP-verkko	2. VolP-apuri
	3. Rekisteröintiapuri
	4. Yhteysapuri
	Sitten: Asennus on valmis

Tärkeää:

- Kun asennusapuri on käynnissä, luureista ei voida avata tukiaseman Asetuksetvalikkoa.
- Voit keskeyttää asennusapurin käytön painamalla punaista lopetusnäppäintä
 pitkään. Näppäimellä OK tallennetut muutokset pysyvät muistissa.
- Voit ohittaa yksittäisen asetuksen painamalla ohjausnäppäimen vasenta reunaa
 tai näyttönäppäintä E.

1. ISDN-apuri– Liittymän puhelinnumeron (MSN) haku/tallennus

Edellytys: Tukiasema on liitetty ISDN-verkkoon.

Kun ISDN-liittymä on avattu, operaattori on antanut käyttöösi useita omia puhelinnumeroita (MSN). Voit tallentaa tukiasemaan jopa 10 omaa puhelinnumeroa (MSN). Jos tukiasemaan ei ole tallennettu vielä yhtään omaa numeroa, voit käyttää ISDNapuria ja

 hakea liittymän omat puhelinnumerot soittamalla puhelinkeskukseen (automaattinen numerohaku) tai tallentaa numeron näppäilemällä
 Ohie:

Osa ISDN-operaattoreista ei tue automaattista MSN-numerohakua. Jos palvelua ei tueta, näppäile liittymän omat puhelinnumerot itse.

- asettaa saapuvien puheluiden numeron (MSN)
- ISDN-apuri Räynnistä ISDN-asennusapuri? Ei Joo ISDN-apuri İ Apurin avulla voit tunnistaa ja määritellä ISDN puhelinnumeroita (MSN:t). OK
- asettaa soitettavien puheluiden numeron (MSN).

 Käynnistä asennus painamalla näyttönäppäintä Joo.

 Käynnistä automaattinen numerohaku painamalla näyttönäppäintä
 Toiminto kestää hetken.
 Näytöllä näkyy Tunnistaa ISDNpuhelinnumeroita (MSN:t)..



Numeroiden haun onnistuttua näytöllä näkyy omien puhelinnumeroiden (MSN) luettelo.

 Sulje ISDN-apuri painamalla näyttönäppäintä ok. Näytöllä näkyy ISDN-asennus valmis.

Ohje _____ Ohje _____ Voit vaihtaa omien numeroiden nimen (→ s. 133).

Jos MSN-numeroiden haku ei onnistunut, näytöllä näkyy **MSN:iä ei tunnistettu**. Puhelin kehottaa näppäilemään omat MSN-numerot itse:



Määrittele MSN:t	
MSN - Nimi:	
MSN - Numero:	_
	Abc 🔻
< C	Tallenna

- Lisää MSN-numerot itse painamalla näyttönäppäintä OK.
- Näppäile numeronäppäimillä nimi omalle puhelinnumerollesi MSN1 (enintään 16 merkkiä). Jos et näppäile nimeä, numero tallentuu nimellä MSN1.
- Siirry MSN-numeron syöttötilaan painamalla ohjausnäppäintä alareunasta ().





Näytöllä näkyy ISDN-asennus valmis.

- Näppäile 1. oma puhelinnumero (MSN) (ilman suuntanumeroa, enintään 20 numeroa).
- Siirry seuraavaan kenttään painamalla uudelleen ohjausnäppäintä.
- Jos haluat määrittää muita omia puhelinnumeroita, toimi edellisten ohjeiden mukaan.
- Kun olet syöttänyt viimeisen oman MSN-numeron: Paina näyttönäppäintä Tallenna.

2. VolP-apuri – IP-puheluasetusten määritys

Näytöllä näkyy seuraava ilmoitus:



IP-puheluiden, kiinteän verkon puheluiden ja matkapuhelinverkon puheluiden soittaminen Internetin kautta edellyttää IP-puhelinoperaattorin palvelua, joka tukee IP-puheluiden SIP-standardia.

Edellytys: Olet rekisteröitynyt (esim. tietokoneen kautta) IP-operaattorin palveluun ja määrittänyt vähintään yhden IP-tilin.

IP-tilin yhteystiedot on annettava ennen IP-yhteyden käyttämistä. Tarvittavat tiedot saat IP-puhelinoperaattoriltasi. Näitä ovat:

Joko:

Tai:

- Käyttäjänimi (mikäli IP-puhelinoperaattori tätä vaatii).
 Se on tilisi käyttäjätunnus (Caller-ID), yleensä sama kuin puhelinnumerosi.
- Rekisteröintitunnus tai kirjautumistunnus
- IP-puhelinoperaattorin salasana
- IP-puhelinoperaattorin yleiset asetukset (palvelinosoitteet jne.)

Gigaset-puhelimen VoIP-apuri auttaa tietojen syötössä.

- Ohjeita

Voit määrittää enintään kuusi IP-yhteyttä. IP-yhteys määritetään puhelimen käyttöönoton yhteydessä (kun IP-yhteyksiä ei ole vielä määritetty). Voit määrittää myöhemmin lisää IP-yhteyksiä VoIP-apurin avulla (→ s. 134) tai web-käyttöliittymällä.

 Automaattisten asetusten koodi (Activation Code)

VolP-apurin käynnistys

Edellytys: Tukiasema on liitetty reitittimeen. Reititin on muodostanut Internetyhteyden (+ s. 16).

Käynnistä VoIP-apuri painamalla ohjausnäppäintä keskeltä
 tai painamalla oikeanpuoleista näyttönäppäintä Joo.



Näytöllä näkyvät VoIP-apurin tiedot.

- Selaa tietoja painamalla ohjausnäppäintä alareunasta ().
- Jatka painamalla näyttönäppäintä OK.

Näytölle avautuu mahdollisten IP-yhteyksien luettelo (**IP 1 - IP 6**). Määritetyt IP-yhteydet on merkitty symbolilla 27.

- Valitse yhteys painamalla ohjausnäppäimen alareunaa Q.
- Jatka painamalla näyttönäppäintä OK.

Näytöllä näkyy seuraava ilmoitus:



Olet saanut IP-puhelinoperaattorilta rekisteröintitunnuksen/salasanan ja tarvittaessa käyttäjänimen:

- Paina näyttötekstin Ei alapuolella olevaa näppäintä.
- Lue lisää kappaleesta "IP-puhelinoperaattorin tietojen lataus" → s. 26.

Olet saanut IP-puhelinoperaattoriltasi automaattisten asetusten koodin (Activation Code):

- Paina näyttötekstin Joo alapuolella olevaa näppäintä.
- ► Lue lisää kappaleesta "Automaattisten asetusten koodin syöttäminen" → s. 26.

Ei Internet-yhteyttä:

Puhelimessa on oltava Internet-yhteys, jotta puhelin voidaan rekisteröidä IPoperaattorin palveluun. Jos yhteyttä ei voitu muodostaa, näytöllä näkyy toinen seuraavista ilmoituksista:

 Jos puhelin ei voi muodostaa reititinyhteyttä, näytöllä näkyy IP-osoitetta ei ole saatavilla.

Tarkista reitittimen ja tukiaseman välinen liitäntä ja reitittimen asetukset.

Puhelimeesi on esiasetettu muuttuva IP-osoite. Jotta reititin tunnistaa puhelimen, on myös reitittimessä otettava käyttöön muuttuva IP-osoite eli reitittimen DHCP-palvelimen on oltava päällä.

Ellei reitittimen DHCP-palvelinta voida ottaa käyttöön, puhelimelle on määritettävä kiinteä IP-osoite (+ s. 132).

 Jos puhelin ei voi muodostaa Internet-yhteyttä, näytöllä näkyy Internetyhteyttä ei ole.

IP-palvelimeen ei saada yhteyttä juuri nyt. Kokeile yhteyden muodostamista myöhemmin uudelleen.

Muutoin: Tarkista reitittimen ja modeemin välinen liitäntä tai DSL-yhteys ja reitittimen asetukset.

▶ VoIP-apuri suljetaan painamalla OK.

Avaa apuri myöhemmin uudelleen valikon kautta, kun haluat tehdä IP-yhteyden asetukset.

Automaattisten asetusten koodin syöttäminen



- Näppäile operaattorin antama automaattisten asetusten koodi (enintään 32 merkkiä).
- Paina näyttötekstin OK alapuolella olevaa näppäintä.

Kaikki IP-puheluissa tarvittavat tiedot ladataan suoraan Internetistä puhelimeen.

Kun kaikkien tietojen lataus onnistui, näytöllä näkyy teksti **IP-tilisi on rekisteröity** operaattorin palveluun.

Lue lisää kappaleesta "3. Rekisteröintiapuri", s. 30.

IP-puhelinoperaattorin tietojen lataus

Yhteysapuri muodostaa yhteyden Internetissä olevaan Gigaset-asetuspalvelimeen. Sieltä voit ladata useiden eri IP-operaattoreiden yleiset tiedot.

Hetken kuluttua näet seuraavan ilmoituksen:

Valitse maa	
Maa 1	
Maa 2	
Maa 3	
Maa 4	
Maa 5	•
Takaisin	ОК

Maaluettelo ladataan.

- Paina ohjausnäppäintä ylä- tai alareunasta niin kauan, kunnes näytöllä on valittuna puhelimen käyttömaa.
- Vahvista valinta painamalla näyttötekstin OK alla olevaa näppäintä.

Valitse palveluntar	joaja
Operaattori 1	
Operaattori 2	
Operaattori 3	
Operaattori 4	
Operaattori 5	•
Takaisin	OK
_	

Näytöllä näkyy luettelo IP-operaattoreista, joille on yleisillä yhteystiedoilla käytettävissä oleva profiili asetuspalvelimella.

- Paina ohjausnäppäintä ylä- tai alareunasta (‡) niin kauan, kunnes näytöllä on valittuna haluamasi IP-operaattori.
- Vahvista valinta painamalla näyttötekstin OK alla olevaa näppäintä.

IP-operaattorin yleiset tiedot ladataan ja tallennetaan puhelimeen.

Operaattorin tietoja ei voitu ladata

Jos oma IP-operaattorisi ei näy luettelossa eli operaattorin yleiset tiedot eivät ole ladattavissa, keskeytä VoIP-apurin toiminto:

Paina lyhyesti punaista lopetusnäppäintä —, kunnes näytöllä näkyy Käynnistä VolP-apuri?. Paina sitten näyttönäppäintä EI.

Tee sitten seuraavat asetusapurin vaiheet.

Tarvittavat IP-operaattorin ja IP-tilin asetukset on tehtävä web-käyttöliittymällä. Yleiset operaattoritiedot saat IP-puhelinoperaattoriltasi.

IP-yhteys voidaan määrittää joko lähetys- tai vastaanottoyhteydeksi, ja määritystä voidaan muuttaa myöhemmin puhelinvalikossa tai web-käyttöliittymällä.

IP-tilin käyttäjätietojen näppäily

Puhelin kehottaa näppäilemään IP-tilin henkilökohtaiset yhteystiedot. Operaattorikohtaisia tietoja ovat:

• Käyttäjätunnus, Rekisteröintinimi, Rekisteröinnin salasana

Tärkeää

Huomioi yhteystietoja kirjoitettaessasi isot ja pienet kirjaimet!

Väärät merkit voit poistaa kohdan **C** alapuolella olevalla vasemmalla näyttönäppäimellä. Kohdistimen vasemmalla puolella oleva merkki poistetaan.

Voit liikkua syöttökentässä painamalla ohjausnäppäintä 단 (oikeaa/vasenta reunaa).



- Näppäile numeronäppäimillä IP-operaattorilta saamasi rekisteröintinimi.
- Paina näyttötekstin OK alla olevaa näppäintä.
- Näppäile salasanasi.
- Paina näyttötekstin OK alla olevaa näppäintä.



- Näppäile numeronäppäimillä IP-operaattorilta saamasi käyttäjätunnus.
- Paina näyttötekstin OK alla olevaa näppäintä.

Kun olet tehnyt kaikki tarvittavat asetukset, VoIP-apuri yrittää rekisteröidä tukiaseman IP-operaattorin palveluun.

Kun rekisteröinti on onnistunut, näytöllä näkyy ilmoitus "IP-tilisi on rekisteröity operaattorin palveluun".

Tämän jälkeen rekisteröintiapuri käynnistyy.

Nyt voit soittaa puhelimellasi puheluita sekä Internetin että kiinteän puhelinverkon tai ISDN-verkon kautta (riippuen valitusta liittymästä). Olet tavoitettavissa IP-puhelinnumerosta ja kiinteän verkon puhelinnumerosta tai ISDN-liittymän omasta puhelinnumerosta (MSN).

3. Rekisteröintiapuri

Rekisteröintiapuri auttaa rekisteröimään luureja tukiasemaan.



Kun luuri on rekisteröity onnistuneesti tukiasemaan, näytöllä näkyy ilmoitus (n. 3 sekunnin ajan):

Rekisteröinti	ekisteröity

Kun rekisteröinti on onnistunut, Gigaset-luuri palaa valmiustilaan. Näytöllä näkyy luurin nimi (SISÄ 2, SISÄ 3 - SISÄ 7).

Näytöllä näkyy taas "Rekisteröi luuri?" (katso edellä/sivu 30).

Jos haluat rekisteröidä lisää luureja, paina näyttönäppäintä Joo. Rekisteröi uusi luuri edellä olevien ohjeiden mukaan.

Lopeta rekisteröintiapuri painamalla 🗉. Yhteysapuri käynnistyy.

Ohjeita

- Tukiaseman nimi on tehdasasetuksena INT 1 ja sen sisänumero on 1.
- Tukiasema antaa luurille pienimmän vapaan sisänumeron (vaihtoehdot: 2–7). Luurin nimi näkyy luurin näytöllä, esim. INT 2. Luurille on annettu sisänumero 2.
- Voit muuttaa kaikkien rekisteröityjen luurien sisänumerot ja nimet myöhemmin (-> s. 112).

4. Yhteysapuri

Valmiiksi määritettyjä yhteyksiä (kiinteän verkon yhteyksiä, ISDN-MSN-numeroita, Gigaset.net- ja IP-yhteyksiä, \rightarrow s. 20, s. 55 sekä s. 23) voidaan määrittää yhteysapurin avulla sisäpuheluiden osapuolten vastaanotto- tai lähetysyhteyksiksi. Sisäpuheluiden osapuolia ovat tukiasema, rekisteröidyt luurit, tukiaseman vastaaja ja esim. faksi (\rightarrow s. 121).

- Vastaanottoyhteydet ovat puhelinnumeroita (yhteydet, MSN-numerot), joihin sinulle voidaan soittaa. Saapuvat puhelut ohjataan vain niille sisänumeroille (päätelaitteet), joihin kyseinen yhteys on määritetty vastaanottoyhteydeksi.
- Lähetysyhteydet ovat puhelinnumeroita, jotka näkyvät puhelun vastaanottajan näytöllä. Operaattori veloittaa lähetysyhteyden kautta soitetuista puheluista. Jokaiselle sisänumerolle voidaan määrittää puhelinnumero ja kyseinen yhteys kiinteäksi lähetysyhteydeksi.
- Puhelimesi kaikki puhelinnumerot (yhteydet) voivat olla niin lähetys- kuin vastaanottoyhteyksiä. Sama puhelinnumero (yhteys) voidaan määrittää lähetysja/tai vastaanottoyhteydeksi useammalle sisänumerolle. Sama numero voidaan kuitenkin määrittää vain yhteen vastaajaan vastaanottoyhteydeksi.

Tehdasasetus

Rekisteröinnin ja käyttöönoton yhteydessä kaikki tukiasemaan, rekisteröityihin luureihin ja paikalliseen vastaajaan 1 määritetyt yhteydet ovat vastaanottoyhteyksiä.

Kun puhelin liitetään ISDN-verkkoon, laitteiden lähetysyhteydeksi määritetään ensimmäinen MSN-numero (nimen tehdasasetus on **MSN1**).

Kun puhelin liitetään analogiseen kiinteään puhelinverkkoon, laitteiden lähetysyhteydeksi määritetään kiinteän verkon numero.

Puhelimen käyttöönotto

Yhteysapurin käynnistys



b. (ISDN-liittymän näyttö)



Tai:

(Kiinteän verkon liittymän näyttö)



- Painamalla näyttönäppäintä Kyllä pääset muuttamaan tukiaseman (sisänumero SISÄ 1) lähetys- ja vastaanottoyhteyksien asetuksia.
- Jos et halua muuttaa tukiaseman asetuksia, paina näyttönäppäintä Ei.

Näytölle avautuu määritettyjen vastaanottoyhteyksien luettelo.

Selaa tietoja painamalla ohjausnäppäintä alareunasta 🖵.

- Jos haluat muuttaa tukiaseman vastaaottoyhteyden asetusta, paina näyttönäppäintä Vaihda.
- Jos et halua muuttaa asetusta, paina näyttönäppäintä OK.

Seuraavat vaiheet ohitetaan painamalla OK. Jatkuu kuten kohdassa + e. Painamalla Vaihda näytöllä näkyy:

c. (ISDN-liittymän näyttö)

INT 1	
Puhelujen vastaanotto	
MSN1:	
Joo	
Puhelujen vastaanotto	
MSN2:	•
Takaisin	Tallenna

Jos et halua MSN1-numeroon tai kiinteän verkon numeroon saapuvien puheluiden näkyvän tukiasemassa:

 Paina ohjausnäppäintä oikeasta reunasta i ja valitse Ei.



Tai:

(Kiinteän verkon liittymän näyttö)

•
Tallenna

Puhelimen käyttöönotto

d. (ISDN-liittymän näyttö)



Siirry seuraavaan puhelinnumeroon painamalla ohjausnäppäintä alareunasta Q. Valitse edellisen ohjeen mukaan Joo tai Ei.

- Toimi samoin kunkin puhelinnumeron kohdalla.
- Tallenna ja sulje tukiaseman asetukset painamalla näyttönäppäintä Tallenna.

Tai: (Kiinteän verkon liittymän näyttö)

Kiint. verk.:		
Ei		
Puhelujen vastaanotto		
IP1:		
oof		•
Takaisin	Tallenna	ì
-		

Näytölle avautuu määritettyjen vastaanottoyhteyksien luettelo tarkistusta varten.

Vahvista luettelo painamalla näyttönäppäintä OK.



Näytöllä näkyy tukiasemalle määritetty lähetysyhteys: **MSN1** ISDN-liitännässä ja **Kiint. verk.** kiinteän verkon liitännässä.

- Jos et halua muuttaa asetusta, paina näyttönäppäintä OK. Seuraava vaihe ohitetaan.
- Jos haluat muuttaa asetusta, paina näyttönäppäintä Vaihda.


Jos haluat tukiaseman soittavan toisesta yhteydestä/puhelinnumerosta:



 Tallenna asetukset painamalla näyttönäppäintä Tallenna.

Jos tukiasemaan on määritetty luureja, määritä seuraavaksi luurien vastaanottoja lähetysyhteyksien numerot. Näytöllä näkyy:

Määritä yhteydet luuriin SISÄ ...?

Noudata vaiheissa a. - f. annettuja ohjeita ja tee samat asetukset jokaiselle määritetylle luurille.

Määritä lopuksi tukiaseman kolmen vastaajan vastaanottoyhteyksien numerot. Näytöllä näkyy "**Määritä yhteydet puhelinvastaajaan ?**".

Noudata vaiheissa a. - d. annettuja ohjeita ja tee samat asetukset jokaiselle vastaajalle.

Tärkeää: Kukin numero voidaan määrittää vastaanottoyhteydeksi vain yhteen tukiaseman vastaajaan. Jos vastaajaan määritetään vastaanottoyhteydeksi sellainen numero, joka on jo toisella vastaajalla, uusi numero korvaa "vanhan".



Kun asetukset on tehty, näytöllä näkyy hetken ajan teksti:

Asennuksen lopetus

Asennus on valmis. Näytöllä näkyy:

Asennus		
	\checkmark	
	Asennus	
	valmis	

Sen jälkeen tukiasema siirtyy valmiustilaan (esimerkki valmiustilanäytöstä 🔶 s. 4).

Ne tukiaseman vastaajat, joihin on määritetty vastaanottoyhteydet, ovat päällä. Nauhoitustilassa on päällä vakioviesti (→ s. 97).

– Ohje

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

PIN-koodin tehdasasetus on 0000. PIN-koodin muuttaminen, + s. 131.

Päivämäärän ja kellonajan asetus

Kellonaika ja päivämäärä voidaan asettaa kolmella tavalla:

- Tukiasema ottaa päivämäärän ja kellonajan, kun ISDN-verkosta soitetaan ensimmäinen ulkopuhelu.
- Tukiasemaan voidaan tehdä myös asetus, että tukiasema hakee päiväyksen ja kellonajan Internetistä aikapalvelimelta ollessaan Internet-yhteydessä.
 Synkronointi aikapalvelimen kanssa otetaan käyttöön ja pois käytöstä webkäyttöliittymällä. Lisätietoja on web-käyttöliittymän käyttöohjeessa oheisella CD-levyllä.
- Voit myöhemmin muuttaa päivämäärää ja kellonaikaa tukiaseman valikon tai rekisteröidyn luurin kautta (→ s. 130).

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

Päivämäärän ja kellonajan asetus

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

Puhelut	Aika

Paina näytön Aika alapuolella olevaa näppäintä.

Syötä näppäimistöllä päivä, kuukausi ja vuosi kahdeksannumeroisena. Esim. O_4 colo_9wx22wc0_ 1colo_ tarkoittaa 04.09.2010. Uusi päivämäärä korvaa edellisen.

- ▶ Siirry aika-asetuksen riville painamalla ohjausnäppäimen alareunasta 🖵.
- Tallenna asetukset painamalla näyttönäppäintä Tallenna.

Omat asetukset

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

Jos valikkopohjaisten laitteiden, kuten muiden Gigaset-puhelimien, käyttö ei ole sinulle tuttua, lue ensin kohta "Tukiaseman käyttö" → s. 39.

Lisätietoa aiheesta	löy	dät täältä.
Ulkopuhelut ja puheluihin vastaaminen		s. 49
Soittoäänen ja äänenvoimakkuuden asetus		s. 127
Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätäminen		s. 126
Oman suuntanumeron tallennus puhelimeen		s. 131
Eko-tilan asettaminen		s. 107
Tukiaseman tekstiviestien vastaanottoasetusten määrittäminen		s. 83
Tukiaseman käyttö puhelinvaihteessa		s. 141
Gigaset-luurien rekisteröiminen tukiasemaan		s. 111
Gigaset-luurien puhelinluettelotietojen siirtäminen tukiasemaan		s. 71
Verkossa olevien puhelinluetteloiden käyttö		s. 74
Uusien IP-tilien määrittäminen		s. 134

Jos sinulla on puhelimen käyttöön liittyviä kysymyksiä, lue vianmäärityksen ohjeet (\rightarrow s. 145) tai käänny asiakaspalvelun puoleen (\rightarrow s. 145).

Ohjausnäppäin

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



Ohjausnäppäimen toiminnot:

Valmiustilassa

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

Päävalikossa, alavalikoissa ja luetteloissa

â / 🖵	Edellinen/seuraava	rivi.
-------	--------------------	-------

Tietokentissä

Siirrä kohdistinta ohjausnäppäimellä ylös 🖨, alas 🖵, oikealle 🕞 ja vasemmalle 🗔. Painamalla **pitkään 🕒** tai 🗊 kohdistin siirtyy **sana kerrallaan**.

Ulkopuhelun aikana

- Puhelinluettelon avaus.
- Sisäisen välipuhelun soittaminen.

Toiminnot painettaessa ohjausnäppäintä keskeltä

Näppäimen toiminnot vaihtelevat tilanteen mukaan.

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

Ohje

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

Näyttönäppäimet

Näyttönäppäinten toiminnot vaihtelevat tilanteen mukaan. Esimerkki:



Näyttönäppäinten nykyiset toiminnot

Näyttönäppäimet

Tärkeimpiä näyttönäppäimiä ovat:

em-

Valmiustilan näppäintoiminnot voi määrittää itse, + s. 123.

Näppäinkentän näppäimet

/ • jne.
 Paina kyseistä luurin näppäintä.
 Näppäile numeroita tai kirjaimia.

Virheiden korjaus

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

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

Valikoissa siirtyminen

Tukiaseman toiminnot ovat valikossa, jossa on useita tasoja.

Päävalikko (ensimmäinen valikkotaso)

Avaa päävalikko luurin valmiustilassa painamalla ohjausnäppäintä oikeasta reunasta D.

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

Toimintojen valitseminen, alavalikon (seuraava valikkotaso) avaaminen:

Siirry ohjausnäppäimellä Siirry ohjausnäppäimellä Siirry ohjausnäppäimellä K.

Painamalla näyttönäppäintä Takaisin tai punaista

lopetusnäppäintä — lyhyesti siirrytään takaisin valmiustilaan.

Alavalikot

Alavalikoiden toiminnot näkyvät luettelona (esimerkki oikealla).

Toiminnon valinta:

 Siirry toiminnon kohdalle ohjausnäppäimellä (), ja paina ok tai ohjausnäppäimen keskeltä.

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

Jos kaikki toiminnot/luettelokohdat eivät näy

näytöllä (luettelo on liian pitkä), näytön oikeassa reunassa näkyy nuoli. Nuoli näyttää selaussuunnan, jossa luettelot jatkuvat (esimerkissä: **v** selaa alaspäin).

Paluu valmiustilaan

Voit palata valmiustilaan mistä tahansa valikosta seuraavasti:

Paina punaista lopetusnäppäintä — pitkään.

Tai:

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

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

Esimerkki valmiustilassa olevasta näytöstä on kuvassa s. 4.





Käyttöohjeessa käytetyt toimintojen kuvaukset

Suoritettavat toiminnot on kuvattu lyhyesti.

Esimerkki:

Kuvaus

□ → / Asetukset → Ääniasetukset → Odotusmelodia (☑ = päällä)

tarkoittaa:





- Avaa päävalikko painamalla ohjausnäppäintä oikeasta reunasta D.
- Siirry ohjausnäppäimellä oikealle, vasemmalle, ylös ja alas ♣, kunnes Asetukset-alavalikko on valittuna.
- Vahvista valinta painamalla näyttönäppäintä OK.

Asetukset	
Yhteysapuri	
Päivämäärä ja kello	
Ääniasetukset	
Näyttö	
Kieli	
Takaisin	ОК
_	

- Paina ohjausnäppäintä alareunasta
 , kunnes Ääniasetukset-alavalikko näkyy korostettuna.
- Vahvista valinta painamalla näyttönäppäintä OK.



- Paina ohjausnäppäintä alareunasta
 , kunnes Odotusmelodia näkyy korostettuna.
- Ota toiminto käyttöön tai pois käytöstä painamalla näyttönäppäintä Vaihda.

Muutos on voimassa heti, eikä sitä tarvitse vahvistaa.

 Siirry edelliselle valikkotasolle painamalla näyttönäppäintä Takaisin tai

palaa valmiustilaan painamalla **pitkään** punaista lopetusnäppäintä _____.

Ohje

Tukiaseman valikossa on eri toimintoja käytössä olevan verkon mukaan (Internet ja analoginen kiinteä verkko tai Internet ja ISDN).

Jos toiminnon kohdalla lukee "**vain kiinteässä verkossa**", toiminto näkyy vain puhelimen ollessa kytkettynä kiinteään verkkoon. Vastaavasti ISDN-toimintojen kohdalla lukee "**vain ISDN-verkossa**".

Päävalikon avaus: Kun tukiasema on valmiustilassa, paina 🕞 :

S Verkkopalvelut

Seuraava puhelu	Tuntematon	vain ISDN-verkossa	→ s. 60
	Näppäimistö	vain ISDN-verkossa	→ s. 61
Seur. puh. tuntema- ton	vain kiinteässä ve	rkossa	
Soitonsiirto	Sisäverkko	vain ISDN-verkossa	→ s. 59
	Kiint.verkko	vain kiinteässä verkossa	→ s. 58
	MSN1	MSN1 - MSN10 vain ISDN-verkossa	→ s. 58
	MSN2		
	:		
	MSN10		
	IP1		
	IP2		
	:		
	IP6		
Koputus			→ s. 59
Tuntem. puhelut			→ s. 58
Varattu			→ s. 60
Sijainnin seuranta			→ s. 60
Takaisinsoitto pois			→ s. 64

* Bluetooth → s. 115 Aktivointi Etsi kuulokemikrofoni Etsi matkapuhelin Etsi datalaite Tunnetut laitteet Oma laite **☆** Lisäominaisuudet Tietokeskus → s. 94 Hakemisto Näytönsäästäjät → s. 129 Soittajankuvat Äänet Kapasiteetti Æ Puheluluettelot → s. 65 Kaikki puhelut Soitetut puhelut Vastatut puhelut Ei vast. puhelut Μ Viestit Tekstiviesti Uusi tekstiviesti → s. 83 → s. 85 Saapuneet Lähtevät → s. 84 Asetukset Viestikeskukset → s. 88 Tiedote → s. 88

Sähköposti

→ s. 91



Pubelinvastaaia

Puhelinvastaaja			→ s. 97
Kuuntele viestit	Vastaaja: Kiint. verk.	vain kiinteässä verkossa	→ s. 104
	Vastaaja: ISDN	vain ISDN-verkossa	→ s. 104
	Vastaaja: IP1	_	
	Vastaaja: IP2	_	
	:		
	Vastaaja: IP6		
	Vastaaja 1		→ s. 99
	Vastaaja 2		
	Vastaaja 3		
Aktivointi	Vastaaja 1		→ s. 98
	Vastaaja 2		
	Vastaaja 3		
Tiedotteet	Nauhoita tervehdys	Vastaaja 1 - 3	→ s. 98
	Kuuntele tervehdys	Vastaaja 1 - 3	
	Poista tervehdys	Vastaaja 1 - 3]
	Nauhoita tiedote	Vastaaja 1 - 3	
	Kuuntele tiedote	Vastaaja 1 - 3]
	Poista tiedote	Vastaaja 1 - 3	
Nauhoitteet			→ s. 101
Myötäkuuntelu	Lankapuhelin		→ s. 102
	Luuri		
Verkkovastaajat	Vastaaja: ISDN	vain ISDN-verkossa	→ s. 104
	Vastaaja: kiint.verkk.	vain kiinteässä verkossa	→ s. 104
	Vastaaja: IP1		
	Vastaaja: IP2		
	:		
	Vastaaja: IP6		
L	1		

Aseta näppäin 1	Vastaaja: kiint.verkk.	vain kiinteässä verkossa	→ s. 105
	Vastaaja: ISDN	vain ISDN-verkossa	→ s. 105
	Vastaaja: IP1		
	Vastaaja: IP2		
	:		
	Vastaaja: IP6		
	Puhelinvastaaja		

₫

Päivyri

Kalenteri
Herätys
Ohitetut muistutuk- set

Thteystiedot

Hakemisto			→ s. 69
Verkkoluettelo	Gigaset.net		
	Online Directory	Käytettävissä olevat verkko-	→ s. 74
	Yellow Pages	puhelinluettelot ja niiden operaattorikohtaiset nimet	→ s. 74
	Prv.NetDir	näkyvät näytöllä	→ s. 76

Asetukset

Yhteysapuri	ISDN VoIP		→ s. 133 → s. 134
VoIP-apuri	vain kiinteässä verkos	isa	→ s. 134
Päivämäärä ja kello			→ s. 130
Ääniasetukset	Puheluvoimakkuus		→ s. 126
	Soittoäänet	Äänenvoimakkuus	→ s. 127
		Soittoäänet	
		Aikaohjaus	
		Tuntem. puh. mykist.	
	Merkkiäänet	-	→ s. 129
	Odotusmelodia		→ s. 129
Näyttö	Näytönsäästäjä	7	→ s. 125
	Tikkeri		
	Taustavalo		
Kieli			→ s. 124

Rekisteröinti	Rekisteröi luuri		→ s. 111
	Poista rekisteröinti		→ s. 112
Puhelut	Suuntanumerot		→ s. 131
	Lähetysyhteydet	INT 1 INT 8	→ s. 135
	Vastaanottoyhteydet	INT 1 INT 8	→ s. 135
		Vastaaja 1 Vastaaja 3	→ s. 97
	Valintatapa	Autom. äänivalinta	→ s. 143
	(vain ISDN-verkossa)	Näppäimistö	
		Valinta * ja #	
	Flash-ajat	vain kiinteässä verkossa	→ s. 142
	Linjatunnus		→ s. 141
Järjestelmä	Perustila		→ s. 139
	DECT-liitäntä		→ s. 138
	FAX Port		→ s. 138
	Repeater-tila		→ s. 137
	Lähiverkko		→ s. 132
	Päivitä firmware		→ s. 136
	JärjestelPIN		→ s. 131
Eko-tila	Eko-tila		→ s. 107
	Eko-tila+		→ s. 107

Puhelut

Kun näytön taustavalo on kytketty pois päältä (→ s. 126), se kytkeytyy päälle painamalla mitä tahansa näppäintä.

Ohje

Tukiasemalla voit puhua samanaikaisesti jopa neljää ulkopuhelua.

Ulkopuhelut

Ulkopuhelut ovat julkiseen puhelinverkkoon (kiinteään verkkoon, matkapuhelinverkkoon) soitettuja puheluita tai Internetin kautta soitettuja IP-puheluita.

Tukiaseman yksi numero on määritettävä lähetysyhteydeksi, jotta ulkopuheluita voidaan soittaa. Vaihtoehdot:

 Määritä tukiasemalle ja jokaiselle luurille oma numero kiinteäksi lähetysyhteydeksi (+ s. 135).

Tarvittaessa voit valita "varanumeron" näyttönäppäimellä tai toimintonäppäimellä (→ s. 123).

 Valitse lähetysyhteys jokaisen puhelun yhteydessä tukiasemasta tai luurista.

Kiinteä lähetysyhteys

Edellytys:

Yksi tukiaseman yhteyksistä (kiinteän verkon yhteys, ISDN-liittymän MSN-numero, IP-yhteys) on valittu kiinteäksi lähetysyhteydeksi (→ s. 135).



Näppäile puhelinnumero ja nosta luuri. Numeroon soitetaan.

Tai:

~ []

Nosta luuri ja näppäile puhelinnumero. Numeroon soitetaan noin 3,5 sekunnin kuluttua viimeisen numeron näppäilystä. Voit soittaa joko luurilla tai kaiuttimen tai kuulokkeen kautta. Kaiutinkäyttö avataan painamalla kaiutinnäppäintä **■** ja kuulokekäyttö painamalla toimintonäppäintä **Kuuloke (→ s. 123)**.

Tässä käyttöohjeessa näitä vaihtoehtoja kuvataan vain ohjeella " 🌽 Nosta luuri".

Näytöllä näkyvät valittu puhelinnumero ja käytössä oleva lähetysyhteys (esim. **IP2**). Näytöllä näkyy myös yhteydelle annettu nimi, mikäli sellainen on olemassa. Muutoin näkyvissä on vakionimi.

– Ohjeita

- Jos puhelinnumerolle on asetettu valintasääntö (katso Web-käyttöliittymä), yhteys muodostetaan valintasäännön mukaisella yhteydellä, ei lähetysyhteydellä. Jos puhelinnumeroon soittaminen on estetty valintasäännössä, siihen ei voida soittaa. Näytöllä näkyy Ei mahdollista.
- Kun soitat IP-puhelun kiinteän verkon numeroon, suuntanumero on lisättävä myös paikallispuheluihin (riippuu puhelinoperaattorista). Voit tallentaa paikallisen suuntanumeron rekisteröinnin yhteydessä ottamalla käyttöön toiminnon Predial area code for local calls via VoIP.
- Olet ottanut web-käyttöliittymän avulla käyttöön toiminnon Automatic Fallback to Fixed Line. Jos yhteyden muodostaminen IP-yhteyden kautta epäonnistuu, yhteys yritetään muodostaa automaattisesti ISDN-yhteyden (1. MSN-numero) tai kiinteän yhteyden kautta.
- Tukiasema soittaa #9-loppuiset Gigaset.net-puhelinnumerot automaattisesti Gigaset.net-yhteyden kautta. Nämä puhelut ovat maksuttomia (→ s. 55).

Puhelut

Yhteyden valinta puhelun yhteydessä

Edellytys: Tukiasemaan on määritetty lähetysyhteyden sijaan "Valitse linja" (→ s. 135).



 Näppäile puhelinnumero ja nosta luuri. Näytölle avautuu luettelo tukiaseman kaikista yhteyksistä.

٦

Valitse yhteys.

Valitse / Paina näyttönäppäintä tai ohjausnäppäintä keskeltä.

Jos puhelinnumerolle on asetettu valintasääntö (katso Web-käyttöliittymä), yhteys muodostetaan valintasäännön mukaisella lähetysyhteydellä.

Ohjeita

- Voit keskeyttää numeron valinnan painamalla punaista lopetusnäppäintä —.
- Puhelun kesto näkyy näytöllä puhelun aikana.
- Jos ISDN-yhteyden kautta soitettujen puheluiden hinta on valittu näkyviin, se näkyy puhelun keston sijaan.
- Kun soitat puhelut puhelinluettelosta (s. 69), soittajaluettelosta tai valinnantoistoluettelosta (s. 65), puhelinnumeroita ei tarvitse näppäillä numero kerrallaan.
- Tukiasemaan määritetyillä luureilla voidaan soittaa ilmaisia sisäpuheluita (s. 112).

Vaihtoehtoinen yhteys / Yhteysluettelon käyttö näyttö-/ toimintonäppäimellä

Edellytys: Näyttö- tai toimintonäppäimeen on määritetty vaihtoehtoinen yhteys tai kaikkien määritettyjen yhteyksien luettelo (→ s. 123).

- Linja Paina näyttö- tai toimintonäppäintä.
- Valitse yhteys.

/ Valitse

Nosta luuri tai paina näyttönäppäintä.

Painamalla Valitse otetaan käyttöön tukiaseman kauitin (Kaiutintoiminto \rightarrow s. 57).



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

Puhelinnumerolle asetettua valintasääntöä (katso Web-käyttöliittymä) ei noudateta. Valittu lähetysyhteys on aina käytössä.

Soitto IP-osoitteeseen (operaattorikohtainen)

IP-puheluissa voit valita puhelinnumeron sijaan myös IP-osoitteen.

- Erota IP-osoitteen numerosarjat toisistaan painamalla tähtinäppäintä ** (esim 149*246*122*28).
- Lisää puhelun vastaanottajan SIP-portin numero IP-osoitteeseen painamalla ruutunäppäintä (***) (esim. 149*246*122*28#5060).

Jollei IP-puhelinoperaattori tue IP-osoitteen avulla soittamista, jokainen osoitteen osa tulkitaan tavalliseksi puhelinnumeroksi.

Hätänumeroon soittaminen

Tukiasema määrittää joidenkin maiden hätänumeroihin valintasääntöjä (esim. **paikallinen** poliisin hätänumero). Näin hätänumeroihin soitetaan aina kiinteän verkon tai ISDN-verkon kautta.

Voit kuitenkin muuttaa yhteyttä, jonka kautta hätänumeroon soitetaan (esim. kun puhelin ei ole liitettynä kiinteän verkkoon tai ISDN-verkkoon). Varmista kuitenkin, että IPoperaattori tukee hätänumeroon soittamista valitun yhteyden kautta. Jos IP-yhteys poistetaan määrityksestä, hätäpuhelua ei voida enää soittaa.

Jos puhelimeen ei ole valmiiksi määritetty hätänumeroiden valintasääntöjä, ne on määritettävä itse. Määritä sellainen yhteys, joka varmasti tukee hätänumeroon soittamista. Kiinteä verkko tukee aina hätänumeroihin soittamista.

Tärkeää: Jos hätänumeroihin ei ole määritetty valintasääntöjä ja olet ottanut käyttöön automaattisen suuntanumeron, suuntanumero lisätään myös hätänumeroiden eteen, jos numeroon soitetaan IP-yhteyden kautta.

Puhelun siirtäminen kuulokkeeseen

Suositus

Tukiaseman yhteen toimintonäppäimeen kannattaa määrittää **Kuuloke**toiminto (→ s. 123). Näppäintä painamalla vastataan ja soitetaan puheluita, vaikka kuulokkeessa olisi push-to-talkpainike.

Edellytys: Ennen kuulokkeen kytkemistä tukiaseman yhteen toimintonäppäimeen on määritetty Kuuloke-toiminto (→ s. 123).

Bluetooth-kuuloke:

Edellytys: Bluetooth on käytössä, ja Bluetooth-kuulokkeen ja tukiaseman välinen yhteys on muodostettu (→ s. 115).

 Paina tukiaseman Kuuloke-toimintonäppäintä. Tukiaseman ja kuulokkeen välinen yhteyden muodostus saattaa kestää jopa 5 sekuntia.

Lisätietoja Bluetooth-kuulokkeesta on sivulla s. 119.

Lankakuuloke:

Edellytys: Kuuloke on kytketty tukiasemaan (→ s. 12).

 Paina tukiaseman Kuuloke-toimintonäppäintä.

Lisätietoja lankakuulokkeesta on sivulla s. 122.

— Ohje

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

Puhelut matkapuhelinyhteyden kautta (Link2mobile)

Tukiasemasta voi soittaa myös Bluetoothmatkapuhelimen GSM-yhteyden kautta.

Edellytykset:

- ◆ GSM-matkapuhelin on rekisteröity tukiasemaan (→ s. 120).
- Matkapuhelin on tukiaseman kantamaalueella (korkeintaan 10 m päässä) ja Bluetooth-yhteydessä tukiasemaan.
- ◆ Tukiasema voi käyttää matkapuhelinyhteyttä lähetysyhteytenä. Tällöin tukiaseman lähetysyhteydeksi on määritetty GSM-yhteys tai tukiasema voi valita GSM-yhteyden lähetysyhteydeksi (→ s. 135).

GSM-yhteyden kautta voidaan soittaa samalla tavalla kuin tukiaseman muiden lähetysyhteyksien kautta (→ Kiinteä lähetysyhteys, s. 49; Yhteyden valinta puhelun yhteydessä, s. 50 ja Vaihtoehtoinen yhteys /Yhteysluettelon käyttö näyttö-/ toimintonäppäimellä, s. 50).

Puhelut

– Ohje

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

Vastaanottajan puhelinnumeron näyttö (COLP)

Edellytykset:

- Verkko-operaattori tukee COLP-toimintoa (Connected Line Identification Presentation). Joissakin tapauksissa IP-operaattorin on kytkettävä COLP-toiminto päälle (lisätietoja saat IP-operaattoriltasi).
- Vastaanottaja ei ole kytkenyt COLR-toimintoa (Connected Line Identification Restriction) päälle.

Soitettavissa IP-puheluissa tukiaseman näytöllä näkyy puhelun aikana sen yhteyden numero, jolla puheluun vastataan.

Näytöllä näkyvä puhelinnumero voi poiketa siitä numerosta, johon on soitettu. Esimerkki:

- Vastaanottajalla on puhelun siirto käytössä.
- Puheluun on vastattu puhelinvaihteen toisella liittymällä.

Jos puhelinluetteloon on tallennettu tieto tällä numerolla, näytöllä näkyy tiedon nimi.

Ohje

- Myös vuorotteluissa, neuvotteluissa ja välipuheluissa näytöllä näkyy valitun numeron sijaan sen yhteyden numero, josta on vastattu (tai numeroa vastaava nimi).
- Puhelinluetteloon ja valinnantoistoluetteloon kopioidaan numero, joka on valittu soitettaessa (ei numero, joka näkyy näytöllä).

Puhelun lopetus

 Sulje luuri tai paina punaista lopetusnäppäintä —.

Jos käytät kuuloketta:

 Paina tukiaseman Kuuloke-toimintonäppäintä tai punaista lopetusnäppäintä
 .

Puheluun vastaaminen

Saapuvasta puhelusta ilmoitetaan kolmella tavalla: soittoäänellä, tekstinä näytöllä ja vilkkuvalla kaiutinnäppäimellä **[4]**.

– Ohje

Tukiasema ilmoittaa vain tukiasemaan määritettyjen vastaanottoyhteyksien puheluista (→ s. 135).

Jos tukiasemaan on määritetty ISDN-MSN-numeroita tai IP-yhteyksiä:

- Jos tukiasemaan ei ole määritetty vastaanottoyhteyksiä, tukiasema ja kaikki luurit ilmoittavat kaikista saapuvista puheluista.
- Jos yhteydet on määritetty eikä tiettyä yhteyttä ole määritetty vastaanottoyhteydeksi tukiasemaan, yhteenkään luuriin tai vastaajaan, tästä yhteydestä tulevista puheluista ei ilmoiteta.

Puhelusta ei ilmoiteta myöskään siinä tapauksessa, että puhelinnumero on määritetty vain yhteen vastaajaan. Puhelu ohjautuu vastajaan, jos vastaaja on päällä. Voit vastata puheluun seuraavilla tavoilla:

- Nosta luuri.
- Paina kaiutinnäppäintä
- Paina näyttönäppäintä → ∞, jolloin puhelu ohjautuu vastaajaan.
- Valitse Valinnat → Ohjaa vastaajaan, jolloin puhelu siirtyy vastaajaan (→ s. 101). Jos vastaanottoyhteys on määritetty jollekin vastaajalle, eikä toinen puhelu ole kesken vastaajassa:
 - Soitettaessa IP- tai ISDN-yhteyden numeroon: Valitse
 Valinnat → Ohjaa vastaajaan, jolloin puhelu ohjautuu vastaajaan (→ s. 101).
 - Soitettaessa kiinteän puhelinverkon numeroon:
 Paina näyttönäppäintä → ao, jolloin puhelu ohjautuu vastaajaan.

Jos soittoääni häiritsee, paina Äänetön-näyttönäppäintä. Voit vastata puheluun niin kauan kuin se näkyy näytöllä.

Puheluun vastaaminen kuulokkeella

Suositus

Tukiaseman yhteen toimintonäppäimeen kannattaa määrittää **Kuuloke**toiminto (→ s. 123). Näppäintä painamalla vastataan puheluihin, vaikka kuulokkeessa olisi push-to-talk-painike.

Edellytys: Ennen kuulokkeen kytkemistä tukiaseman yhteen toimintonäppäimeen on määritetty Kuuloke-toiminto (→ s. 123).

Bluetooth-kuuloke:

Edellytys: Bluetooth on käytössä ja Bluetooth-kuulokkeen ja luurin välinen yhteys on muodostettu (→ s. 115).

 Paina tukiaseman Kuuloke-toimintonäppäintä.

Lankakuuloke:

Edellytys: Kuuloke on kytketty tukiasemaan (+ s. 12).

 Paina tukiaseman Kuuloke-toimintonäppäintä. Lisätietoja lankakuulokkeesta on sivulla s. 122.

— Ohje

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

Puhelut matkapuhelinyhteyden kautta (Link2mobile)

Voit rekisteröidä matkapuhelimesi tukiasemaan Bluetoothin kautta, ja vastata matkapuhelimeesi tuleviin puheluihin tukiasemasta (tai siihen rekisteröidystä luurista) (→ s. 120).

Edellytykset:

- Matkapuhelin on tukiaseman kantamaalueella (< 10 m) ja Bluetooth-yhteydessä tukiasemaan.
- Matkapuhelinyhteys on määritetty vastaanottoyhteydeksi tukiasemaan (tai luuriin) (→ s. 135).

Matkapuhelimeen (matkapuhelinnumeroon) tulevista puheluista ilmoitetaan tukiasemassa. Näytöllä näkyy matkapuhelimen Bluetooth-nimi vastaanottoyhteytenä (esim. **Kännykkä**).

Tukiasemassa: Nosta luuri.

— Ohje

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

Soittajan numeron näyttö

Soittajan numero näkyy näytöllä, kun seuraavat edellytykset täyttyvät:

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

Soittajan nimen tai numeron näyttö

Jos soittajan numero on tallennettu puhelinluetteloon, nimi näkyy näytöllä.

Jos olet määrittänyt soittajalle CLIP-kuvan (→ s. 70), se näkyy näytön vasemmassa reunassa.

Näytöllä lukee, mihin vastaanottoyhteyteen puhelu on määritetty. (esimerkki)



1 Soittajan puhelinnumero tai nimi

2 Vastaanottoyhteys: Osoittaa, mihin puhelinnumeroon soittaja on soittanut. Näytöllä näkyy asetusten yhteydessä antamasi nimi (+ s. 133) tai oletusnimi (Kiinteä verkko tai MSN1 - MSN10, IP1 - IP6). Gigaset.netistä soitetuissa puheluissa näytöllä näkyy Gigaset.net.

Numeron sijaan näytöllä näkyy:

- Ulkopuhelu, jos numeron näyttö ei ole käytössä.
- Tuntemat., jos soittaja ei halua numeronsa näkyvän vastaanottajan näytöllä (s. 58).
- Ei saatavilla, jos soittaja ei ole tilannut numeronäyttötoimintoa.

Nimen kopioiminen verkkopuhelinluettelosta

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

Edellytykset:

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

Lisätietoja soittajan numeron näytöstä (CLIP)

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

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

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

Onko puhelin liitetty puhelinvaihteeseen/yhdyskäytävään?

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

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

Jos puhelinnumeroa ei edelleenkään näy

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

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

Onko numeronäyttö tilattu operaattorilta?

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

Lisätietoja aiheesta on Gigaset-sivustolla osoitteessa:

www.gigaset.com/service

IP-puhelut Gigaset.netissä

Gigaset.net mahdollistaa suorat ilmaiset Internet-puhelut Gigaset.net-käyttäjien välillä – ilman IP-operaattorin tunnuksia ja Iisäasetuksia! Kytke puhelimesi virtalähteeseen, muodosta Internet-yhteys ja anna valitsemasi nimi Gigaset.net-verkkopuhelinluetteloon (→ s. 80).

Gigaset.net on avoin IP-palvelu, jonka Gigaset Communications GmbH tarjoaa kaikille Gigaset VoIP-laitteen käyttäjille.

Voit soittaa toisten Gigaset.net-käyttäjien kanssa **veloituksetta**. Käytöstä ei veloiteta muita kuluja kuin Internet-liittymän kustannukset. Yhteydet muihin verkkoihin/muista verkoista eivät ole mahdollisia.

Tukiasema soittaa #9-loppuiset Gigaset.netpuhelinnumerot automaattisesti Gigaset.net-yhteyden kautta.

- Ohjeita

Gigaset.net tukee laajakaistapuheluita: Äänenlaatu on erinomainen niissä Gigaset.net-puheluissa, jotka soitetaan Gigaset-puhelimesta jonkin muun laajakaistaa käyttävän päätelaitteen kautta.

Jokaisessa Gigaset VolP-laitteessa on valmiiksi määritetty Gigaset.net-puhelinnumero (→ s. 149).

Kaikki rekisteröidyt käyttäjät on lisätty Gigaset.net-puhelinluetteloon ja voit käyttää yhteystietoja sieltä.

Gigaset.netissä on käytettävissä myös Echopalvelu, jonka avulla IP-yhteys voidaan testata.

Puhelut

Echo-palvelu on saatavilla kuudella kielellä:

- 12341#9 (englanti)
- 12342#9 (hollanti)
- 12343#9 (italia)
- 12344#9 (ranska)
- 12345#9 (saksa)
- 12346#9 (espanja)

Ilmoituksen jälkeen Echo-palvelu lähettää saapuneet kielitiedostot suoraan kaikuna takaisin.

Vastuuvapauslauseke

Gigaset.net on Gigaset Communications GmbH:n vapaaehtoinen palvelu, eikä yritys vastaa verkon tai palvelun toimivuudesta.

Ohjeita

Jos Gigaset.net-yhteyttä ei käytetä kuuteen kuukauteen, se poistetaan käytöstä automaattisesti. Sinulle ei voida soittaa Gigaset.net-puheluita.

Yhteys otetaan takaisin käyttöön

- heti, kun haku Gigaset.net-puhelinluettelosta käynnistetään tai
- kun Gigaset.netin kautta soitetaan (numeron loppuun valitaan #9) tai
- kun yhteys web-käyttöliittymän kautta otetaan käyttöön.

Gigaset HDSP – Erinomainen äänenlaatu



Gigaset -puhelin tukee laajakaistakoodekkia G.722. Tämän ansiosta puheluiden äänenlaatu on erinomainen (High Definition

Sound Performance).

Voit rekisteröidä tukiasemaan muita laajakaista-yhteensopivia luureja. Näiden luurien väliset sisäpuhelut sekä tukiaseman ja luurien väliset sisäpuhelut soitetaan laajakaistan kautta.

Tukiaseman laajakaistayhteyden edellytykset:

Sisäpuheluissa:

Molemmat luurit ovat laajakaista-yhteensopivia elimolemmat luurit tukevat koodekkia G.722.

- IP-verkon ulkopuheluissa:
 - Puhelu soitetaan tukiasemalla tai laajakaista-yhteensopivalla luurilla.
 - Koodekki G.722 on valittu lähteviä puheluita varten.
 - IP-operaattori tukee laajakaistayhteyttä.
 - Puhekumppanin puhelin tukee koodekkia G.722 ja sallii laajakaistayhteyden muodostamisen.

– Ohje

Gigaset.net-IP-palvelu (→ s. 55) tukee laajakaistayhteyksiä.

Kaiutintoiminto päälle tai pois päältä

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

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

 Kerro puhekumppanillesi, jos toinen henkilö kuuntelee puhelua.

Kaiutintoiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä

 Paina kaiutinnäppäintä

 , kun haluat vaihtaa puhelun aikana luurin käytön ja kaiutintoiminnon välillä.

Kaiutintoiminnon kytkeminen päälle numeron valinnan aikana



Näppäile numero ja paina kaiutinnäppäintä.

Puhelun lopettaminen:

—

Paina punaista lopetusnäppäintä.

Vaihto luurin käytön ja kaiutintoiminnon välillä

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

- Paina kauitinnäppäintä niin kauan, kunnes lasket luurin paikalleen.
- Jos kaiutinnäppäin ei pala: Paina kaiutinnäppäintä uudelleen.

Vaihto kaiutintoiminnosta luurin käyttöön

Nosta luuri. Tukiaseman kaiutin kytkeytyy pois päältä.

— Ohje

Kaiutintoiminnon aikana äänenvoimakkuutta voidaan säätää + - ja - näppäimillä.

Tukiaseman mykistäminen

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

Edellytys: Puhut ulkopuhelua.

Mikrofonin kytkeminen pois päältä

ø

Paina mykistysnäppäintä. Näytöllä näkyy **Mikrofoni mykis**tetty.

Mikrofonin kytkeminen päälle

Ņ

Peruuta mykistys painamalla mykistysnäppäintä uudelleen.

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

— Ohje

Mykistyksen aikana tukiaseman näppäimet ovat pois käytöstä näitä poikkeuksia lukuunottamatta:

- Mykistysnäppäin
- Punainen lopetusnäppäin —, jolla puhelu lopetetaan
- ja + -näppäimet, joilla säädetään luurin, kaiuttimen tai kuulokkeen äänenvoimakkuutta (kaiutin on päällä, mikrofoni pois päältä)
- Toiminto- tai näyttönäppäin, johon on määritetty Kuuloke-toiminto
 (→ s. 123) ja jolla puhelu ohjataan tukiasemaan kytkettyyn kuulokkeeseen.

Soittaminen verkkopalveluiden kautta

Verkkopalvelut ovat operaattorisi tarjoamia palveluita.

Tärkeää:

- Joitakin toimintoja ei voida valita käyttöön tukiasemassa ja rekisteröidyissä luureissa yhtä aikaa. Tällöin kuuluu kielteinen kuittausääni.
- Joitakin seuraavista verkkopalveluista ei tarjota kaikissa puhelinverkoissa. Ne ovat operaattori- tai verkkokohtaisia. Esimerkiksi verkkopalveluita, jotka ovat vain analogisen kiinteän verkon käytössä ei näy tukiaseman ja luurien valikoissa, kun tukiasema on liitetty ISDN-verkkoon. ISDN-verkkopalvelut taas eivät ole kiinteän verkon käytössä.
- Muutamia verkkopalveluita voidaan käyttää vasta, kun niistä on tehty palvelusopimus ISDN-verkon tai kiinteän verkon palveluntarjoajan kanssa (palvelut voivat olla lisämaksullisia).
- Ongelmatilanteessa voit kääntyä operaattorisi puoleen.

Kaikkien puheluiden yleiset asetukset

Numeronsalaus - Tuntemattomana soittaminen

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

Edellytykset:

 Numeronsalaus ISDN-yhteyden tai kiinteän yhteyden kautta edellyttää, että palvelu tilataan puhelinverkon operaattorilta. Numeronsalaus on mahdollista vain niiden IP-yhteyksien kautta, joissa operaattori tukee toimintoa. Toiminto on otettava käyttöön IP-operaattoreilta.

Numeronsalaus päälle tai pois päältä kaikissa puheluissa

Voit asettaa numeronsalauksen pysyvästi päälle tai pois päältä kaikissa puhelimen käyttämissä yhteyksissä (kiinteä verkko, ISDN ja IP).

Toiminnon ollessa päällä numerosi ei näy kiinteän verkon, ISDN- ja IP-yhteyden kautta soitettavissa puheluissa. Numeronsalaus on päällä tukiasemassa ja kaikissa rekisteröidyissä luureissa.

🕒 🗲 🕉 Verkkopalvelut

Tuntem. puhelut

Valitse ja paina OK(\checkmark = päällä).

Numeronsalaus pelkästään seuraavassa puhelussa, → s. 60.

Soitonsiirto

Valittavana on

- soitonsiirto sisänumeroon
- soitonsiirto ulkonumeroon.

Soitonsiirto ulkonumeroon

Kun soitonsiirto on otettu käyttöön, puhelut ohjataan toiseen ulkonumeroon. Soitonsiirron asetukset voidaan tehdä yhteyskohtaisesti: kaikkiin tukiasemassa vastaanottoyhteyksiksi määritettyihin yhteyksiin.

Edellytys: IP-operaattori tukee soitonsiirtoa.

Puhelimeen määritettyjen ja käyttöön otettujen vastaanottoyhteyksien luettelo ja Sisäp. näkyvät näytöllä.

 Valitse vastaanottoyhteys, johon haluat soitonsiirron käyttöön tai pois käytöstä ja paina OK. Monirivisen tiedon muuttaminen:

Tila

Soitonsiirto päälle tai pois päältä.

Puhelinnumero

Näppäile puhelinnumero, johon haluat siirtää puhelun. Voit antaa jokaiselle yhteydelle kiinteän verkon numeron, IP- tai matkapuhelinnumeron.

Gigaset.net-numeroa siirrettäessä on annettava toinen Gigaset.net-numero.

Тара

Valitse Heti / Varattu / Ei vastaa.

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

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

Varattu: Puhelut siirretään, jos puhelin on varattu.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Kiinteän verkon yhteyden tai ISDN-yhteyden soitonsiirto:

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

 Kun kiinteä verkko on antanut vahvistuksen, paina punaista lopetusnäppäintä
 .

Tärkeää

Soitonsiirrosta voi aiheutua lisäkustannuksia. Lisätietoja saat operaattoriltasi.

Soitonsiirto sisänumeroon

Kaikki tukiaseman vastaanottoyhteyteen tulevat **ulkopuhelut** voidaan siirtää luuriin tai faksiporttiin kytkettyyn laitteeseen.

Sisäp. Valitse ja paina OK.

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Aktivointi

Soitonsiirto päälle tai pois päältä.

Luuriin

Valitse sisäpuhelu.

Näytöllä näkyy **Ei luur.**, jos aiemmin ei ole asetettu soitonsiirtoa tai jos aiemman asetuksen luuria ei ole enää rekisteröity tukiasemaan.

Viive

Jos puhelua ei siirretä heti, vaan viiveellä, valitse tässä viiveaika (**0** s, 10 s, 20 s tai **30** s). Jos viiveeksi valitaan **0** s, tukiasema ei ilmoita puhelusta, vaan se siirretään heti.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Soitonsiirrossa sisänumeroon on vain yksi vaihe. Jos tukiasemaan tulevat puhelut siirretään luuriin (esim. L1), jossa on jo päällä soitonsiirto (esim. luuriin L2), toinen soitonsiirto ei onnistu. Saapuvista puheluista ilmoitetaan luurissa L1.

— Ohjeita

- Tukiasemaan tuleva, siirretty puhelu näkyy tukiaseman puheluluetteloissa.
- Jos vain tukiasemaan määritettyyn vastaanottoyhteyteen saapuva puhelu siirretään luuriin, johon ei saada yhteyttä (luuri voi olla pois päältä), puhelu hylätään hetken päästä.

Koputus päälle tai pois päältä ulkopuheluissa

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

Kun koputus on pois käytöstä, soittaja kuulee varattu-äänen, jos puhut toista puhelua, sinut on määritetty ainoaksi osallistujaksi tähän yhteyteen tai yhteydellä ei ole vastaajaa.

Soittaminen verkkopalveluiden kautta

Koputus päälle tai pois päältä

Edellytys IP-puheluissa: Puhelimessa on vähintään kaksi rinnakkaista IP-yhteyttä (jota voidaan muuttaa web-käyttöliittymällä).

➡ → ⑤ Verkkopalvelut → Koputus

Tila

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

Paina Tallenna - näyttönäppäintä.

Koputus otetaan käyttöön tai pois käytöstä kaikissa puhelimen yhteyksissä ja kaikissa rekisteröidyissä laitteissa.

Jos tukiasema on kytketty analogiseen kiinteään verkkoon, se muodostaa yhteyden keskukseen koodin lähetystä varten.

 Kun kiinteä verkko on antanut vahvistuksen, paina punaista lopetusnäppäintä
 .

IP- tai ISDN-puheluiden erityisasetukset

Edellytys: Puhelin on kytketty ISDN-verk-koon.

Puhelun välitys päälle ja pois päältä – ECT (Explicit Call Transfer)

– Ohje

Jotkin ISDN-operaattorit ja -puhelinkeskukset eivät tue puhelun välitystä luuria sulkemalla. Toiminto valitaan käyttöön tai pois käytöstä ISDN-puheluissa tukiaseman kautta.

🕒 🗲 🕱 Verkkopalvelut

Sijainnin seuranta

Valitse ja paina OK (M = päällä).

– Ohje

IP-yhteyksissä puhelun välitys asetetaan web-käyttöliittymän kautta (lisätietoja on web-käyttöliittymän käyttöohjeessa oheisella CD-levyllä, Puhelun välitys).

Varattu-signaalin (Busy on Busy) asetus

Kun toiminto on päällä, soittaja kuulee heti varattu-äänen, kun hänen soittamansa numero tai IP-yhteys on varattu ulkopuhelulle. Koputusääntä ei kuulu, vaikka **Koputus** (→ s. 59) olisikin päällä.

▶ ♦ ♥ Verkkopalvelut

Varattu Valitse ja paina OK (∑ = päällä).

Seuraavan puhelun asetukset

Numeronsalaus päälle tai pois päältä seuraavassa puhelussa

Voit estää puhelinnumerosi näytön seuraavassa puhelussa (CLIR = Calling Line Identification Restriction).

Valmiustilassa:

🕒 🗲 🕉 Verkkopalvelut

→ Seuraava puhelu → Tuntematon Valitse ja paina OK.



Valitse

Näppäile numero tai valitse se puhelinluettelosta.

Paina näyttönäppäintä tai nosta luuri. Numeroon soitetaan.

Voit ottaa numeronsalauksen käyttöön myös kaikissa puheluissa, → s. 58.

Näppäimistö-toiminto päälle tai pois päältä seuraavassa puhelussa (ISDN)

Edellytys: Puhelin on kytketty ISDN-verkkoon. Lähetysyhteydeksi on valittu MSNnumero.

Näppäimistö-toiminnon avulla voit ohjata joitakin palveluita syöttämällä merkkejä ja numeroita. Lisätietoja Näppäimistö-toiminnosta **→** s. 143.

Näppäimistö-toiminto voidaan valita väliaikaisesti päälle tai pois päältä seuraavassa ISDN-puhelussa.

puhelu

Näppäimistö



Valitse ja paina OK. Näppäile numero.

Paina näyttönäppäintä tai nosta luuri. Numeroon soitetaan.

Asetukset ulkopuhelun aikana

Tärkeää

Seuraavassa kuvatut palvelut ovat käytössä IP-puheluissa vain, jos rinnakkaiset IP-yhteydet on sallittu.

Takaisinsoitto, kun varattu / kun ei vastaa (kiinteä/ISDN-verkko)

Ohjeita

- Toimintoa voidaan käyttää vain analogisen kiinteän verkon ja ISDN-verkon puheluissa.
- Tukiasemassa näkyy takaisinsoiton valinnan näyttönäppäin tai valikkotoiminto vain siinä tapauksessa, että keskus tukee toimintoa.

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

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

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

Takaisinsoiton valinta:

Edellytys: Olet soittanut numeroon ja oma kiinteä yhteytesi tai ISDN-yhteyden MSNnumero on asetettu lähetysyhteydeksi.

Paina näyttönäppäintä. Tak.soitto

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

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

✓ / — Sulje luuri tai paina punaista lopetusnäppäintä.

Takaisinsoitto ulkoisen välipuhelun aikana:

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

Valinnat + Takaisinsoitto

Valitse ja paina OK.

Lopeta Palaa pidossa olevaan puheluun painamalla näyttönäppäintä.

Ohjeita

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

Koputtavaan puheluun vastaaminen

Puhut ulkopuhelua ja kuulet koputuksen.

Hyväksy Paina näyttönäppäintä.

Kun olet vastannut koputtavaan puheluun, voit vaihdella puhekumppanien välillä ("Vuorottelu" \rightarrow s. 63) tai puhua molempien kanssa yhtä aikaa ("Neuvottelupuhelu" \rightarrow s. 63).

Ohjeita

- Jos CLIP-toiminto ei ole käytössä, koputtava puhelu kuuluu vain soittoäänenä.
- Koputtavasta sisäpuhelusta ilmoitetaan näytöllä. Et voi vastata koputtavaan sisäpuheluun etkä hylätä sitä.
- ◆ Koputtavaan ulkopuheluun vastaaminen sisäpuhelun aikana, → s. 114.

Koputtavan puhelun hylkäys

Kuulet koputuksen, mutta et halua vastata puheluun.

Kiinteän verkon liittymässä:

Valinnat 🗕 Hylkää koputus

ISDN- tai IP-verkon liittymässä:

Hylkää Paina näyttönäppäintä.

Koputtava soittaja kuulee varattu-äänen.

Ohje

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

Välipuhelut (ulkoiset)

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

Ulkopuhelun aikana:



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

	Т	
1.	L	
: ,		
-		

Näppäile toisen henkilön puhelinnumero.

Numeroon soitetaan. Puhelu yhdistetään toiselle henkilölle.

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

Välipuhelu soitetaan samalla lähetysyhteydellä kuin ensimmäinen puhelu.

— Ohje

Toinen puhelinnumero voidaan hakea puhelinluettelosta (s. 73), valinnantoistoluettelosta tai puhelutiedoista (s. 66).

Välipuhelun lopetus

Valinnat 🔸 Lopeta puhelu

Palaat takaisin ensimmäiseen puheluun.

Jos välipuhelu on soitettu kiinteästä yhteydestä, se voidaan lopettaa myös sulkemalla luuri. Yhteys katkeaa hetkeksi ja saat takaisinsoiton. Kun nostat luurin, puhelu yhdistetään uudelleen ensimmäiselle puhekumppanille.

ISDN- ja IP-yhteyksissä toiminto on mahdollinen vain, kun puhelun välitystä luuri sulkemalla ei ole valittu käyttöön (ISDN: "ECT"

- → s. 60; IP: "Transfer Call by On-Hook"
- ➔ Web-käyttöliittymä).

Vuorottelu

Voit puhua kahden puhekumppanin kanssa vuorotellen (vuorottelu).

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

 Voit vuorotella puheluiden välillä painamalla (¹/₂).

Nykyinen puhekumppanisi on merkitty näytöllä 🌈 -symbolilla.

Nykyisen puhelun lopetus

Valinnat 🔸 Lopeta puhelu

Palaat takaisin odottavaan puheluun.

Neuvottelupuhelu

Voit puhua kahden puhekumppanin kanssa samanaikaisesti.

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

Paina näyttönäppäintä Neuvott..

Voit keskustella kahden (molemmat merkitty **7**-symbolilla) henkilön kanssa samanaikaisesti.

Neuvottelupuhelun lopetus

Paina näyttönäppäintä Vuorott..

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

Tai:

Edellytys:

- Olet soittanut neuvottelupuhelun kiinteän puhelinverkon yhteyden kautta tai
- ◆ ISDN-/IP-yhteyksissä: puhelun välitystä luuri sulkemalla ei ole valittu käyttöön (ISDN: "ECT" → s. 60; IP: "Transfer Call by On-Hook" → Web-käyttöliittymä).
- Lopeta puhelu molempien puhekumppaneiden kanssa samanaikaisesti sulkemalla luuri.

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

Puhelujen välitys

Puhelun välitys toiselle sisänumerolle

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

- Sisäpuhelun välittäminen (yhdistäminen) (→ s. 113).
- ř.
- Välitä puhelu sulkemalla luuri (vaikka valintaääntä ei vielä kuuluisi).

Puhelun välitys ulkonumeroon päälle ja pois päältä – ECT (Explicit Call Transfer)

Soitat **ulkopuhelua** ISDN- tai IP-yhteyden kautta ja haluat välittää puhelun toiseen ulkonumeroon.

Edellytys: Operaattorisi (ISDN tai IP) tukee toimintoa.

ISDN-yhteys:

Gigasetiin on kytketty päälle ECT-toiminto (→ s. 60).

Gigasetiin on kytketty päälle ECT-toiminto ISDN-yhteyksissä (→ s. 60).

- ► Ulkopuhelun välittäminen (yhdistäminen) (→ s. 62).
- Välitä puhelu sulkemalla luuri (vaikka valintaääntä ei vielä kuuluisi).

IP-yhteys:

Jos olet ottanut käyttöön IP-yhteydessä toiminnon Transfer Call by On-Hook (→ Webkäyttöliittymä: Telephony → Advanced Settings).

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

Häirikkösoittajien tunnistus – puhelunesto (ISDN)

Tällä toiminnolla voit estää ne puhelut, jotka koet häiritsevinä.

Edellytykset:

- Olet tilannut puhelun estopalvelun ISDNoperaattoriltasi.
- Puhut ulkopuhelua ISDN-yhteyden kautta.

Ota toiminto käyttöön häiritsevän puhelun aikana tai heti, kun soittaja on lopettanut puhelun. Älä katkaise yhteyttä itse esim. sulkemalla luuria!

Toiminto ei vaikuta pidossa olevaan puheluun.

ISDN-keskus tunnistaa soittajan ja tallentaa soittajan puhelinnumeron sekä puhelun kellonajan ja päiväyksen. Operaattorisi lähettää häirikkönumeroiden luettelon myöhemmin postitse.

Edellytys: Puhut ulkopuhelua tai ulkopuhelun soittaja on lopettanut puhelun. Yhteys on edelleen muodostettu omassa puhelimessasi.

Valinnat 🔸 Soittajan tunnistus

Sen jälkeen voit jatkaa puhelua tai sulkea luurin.

Toiminnot puhelun loputtua

Takaisinsoitto pois päältä etukäteen

Edellytys: Takaisinsoitto on valittu käyttöön kiinteän verkon tai ISDN-verkon yhteydessä (s. 61).

➔ Takaisinsoitto pois

Puhelin on kiinteässä verkossa:

Yhteys keskukseen muodostetaan. Koodi lähetetään.

 Kun puhelinverkko on antanut vahvistuksen, paina punaista lopetusnäppäintä
 .

Puhelin on ISDN-verkossa:

Näytöllä näkyy se puhelinnumero, jossa takaisinsoitto on valittu käyttöön.

 Valitse takaisinsoitto pois käytöstä painamalla näyttönäppäintä Poista.

Näytöllä näkyy Takaisinsoitto estetty.

- Ohje

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

Luetteloiden käyttö

Käytössä on

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

Valinnantoistoluettelo

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

Manuaalinen valinnantoisto

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

Jos näytöllä näkyy nimi, puhelinnumero voidaan avata näytölle seuraavasti:

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

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

Automaattinen uudelleenvalinta

Valmiustilassa:

→→ Paina näppäintä.

Valitse tieto.

Valinnat Avaa valikko.

Autom. uud.valinta

Valitse ja paina OK.

Tai (vain ISDN-/IP-puheluissa):

Yrittäessäsi soittaa johonkin numeroon kuulet varattu-äänen tai numerossa ei vastata:

Valinnat Avaa valikko.

Autom. uud.valinta

Valitse ja paina OK.

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

Valittuun numeroon soitetaan automaattisesti tietyin aikavälein (vähintään 20 sekunnin välein). Kaiutinnäppäin vilkkuu, kaiutintoiminto on kytketty päälle ja mikrofoni on pois päältä.

- Ei vastausta: Puhelu lopetetaan noin 30 sekunnin kuluttua. Toiminto loppuu kymmenen epäonnistuneen yrityksen jälkeen.
- Voit keskeyttää automaattisen uudelleenvalinnan painamalla näyttönäppäintä Pois tai mitä tahansa muuta näppäintä.

– Ohje

Yhtä laitetta kohden (rekisteröity luuri ja tukiasema) voi olla valittuna yksi automaattinen uudelleenvalinta. Koko puhelinjärjestelmässä voi olla yksi automaattinen uudelleenvalinta jokaista käytössä olevaa linjaa kohden.

Jos kaikkiin linjoihin on jo asetettu automaattinen uudelleenvalinta ja yrität asettaa uutta, kuulet varattu-äänen.

Valinnantoistoluettelon tietojen hallinta

Valmiustilassa:

Paina näppäintä.

Ţ

Valitse tieto.

Valinnat Avaa valikko.

Seuraavat toiminnot voidaan valita 🖨-näppäimellä:

Kopioi luetteloon

Tiedon kopiointi puhelinluetteloon (**s. 69**).

Autom. uud.valinta

→ "Automaattinen uudelleenvalinta", s. 65.

Käytä numeroa

(kuten puhelinluettelossa, s. 71)

Poista tieto

Valitun tiedon poisto.

(kuten puhelinluettelossa, s. 71)

Poista luettelo

Koko luettelon poisto. (kuten puhelinluettelossa, **s. 71**)

Saapuneet tekstiviestit

Kaikki uudet tekstiviestit tallentuvat saapuneiden viestien luetteloon (\rightarrow s. 85).

Vastaajaluettelo

Vastaajaluettelon kautta voit kuunnella vastaajaviestit (→ s. 99).

Puheluluettelot

Edellytys: Puhelinnumeron näyttö (CLIP, s. 54)

Tukiasema tallentaa erilaisia puhelutyyppejä:

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

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

Puheluluettelo avataan valmiustilassa painamalla ohjausnäppäintä yläreunasta 🖨 tai valikosta:

D → B → Kaikki puhelut / Soitetut puhelut / Vastatut puhelut / Ei vast. puhelut

– Ohje

Voit tiedustella tuntemattomia numeroita maksutta hakemalla vanhoja verkkopuhelinluettelon tietoja (\rightarrow s. 75).

Luettelossa oleva tieto

Uudet tiedot ovat ylimmäisinä. Esimerkki luettelossa olevasta tiedosta:



- Luettelon tyyppi (ylimmällä rivillä)
- Tiedon tila (vain ei vastattujen puheluiden luettelossa)

Lihavointi: Uusi tieto

- Soittajan puhelinnumero tai nimi
- Numeron tai yhteyden nimi, johon vastattu/ei vastattu puhelu oli osoitettu (vastaanottoyhteys) tai jonka kautta puhelu soitettiin (lähetysyhteys). Näytöllä näkyy myös yhteydelle annettu nimi, mikäli sellainen on olemassa. Muutoin näkyvissä on vakionimi.
- Puhelun päivämäärä ja kellonaika (jos asetettu)
- Tiedon tyyppi:
 - vastatut puhelut (\mathscr{C})
 - ei vastatut puhelut ($\mathscr{P}_{\mathbf{x}}$)
 - soitetut puhelut ($\mathcal{C}_{\rightarrow}$)
 - vastaajaan saapuneet puhelut (<u>oo</u>)

– Ohje

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

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

Kaikista tuntemattomasta numerosta tulleista vastatuista puheluista luodaan tieto Ei saatavilla.

Nosta luuri ja soita takaisin valittuna olevalle soittajalle painamalla kaiutinnäppäintä .

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

Valitse seuraavia toimintoja painamalla Valinnat-näyttönäppäintä:

Kopioi luetteloon

Numeron kopiointi puhelinluetteloon.

Poista tieto

Valitun tiedon poisto.

Poista luettelo

Kaikkien tietojen poisto.

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

– Ohje

Kaikissa sisänumeroissa (tukiasema, luuri) näkyvät vain ne vastatut/ei vastatut puhelut, jotka on soitettu kyseisen sisänumeron vastaanottoyhteyteen.

Luettelojen avaus viestinäppäimellä

Viestinäppäimellä 💌 avataan seuraavat luettelot:

- ◆ Vastaajaluettelo tai verkkopuhelinvastaaja, jos operaattori tukee toimintoa ja verkkovastaaja on määritetty pikavalinnaksi (→ s. 105).
- ◆ Saapuneet tekstiviestit (→ s. 85)
- ei vastattujen puheluiden luettelo
- Ohitettujen muistutusten luettelo

Kun johonkin luetteloon tulee **uusi tieto**, luurista kuuluu merkkiääni. 💌 -näppäin vilkkuu (sammuu näppäintä painamalla). **Valmiustilassa** luurin näytöllä näkyy uutta viestiä tarkoittava symboli:

Symboli	Uusi viesti
مە	yhdessä vastaajaluettelossa tai verkkopuhelinvastaajassa
\mathcal{C}_{x}	Ei vast. puhelut -luettelossa
\square	tekstiviestiluettelossa tai sähköpos- tiluettelossa
[-]]	Ohitetut muistutukset -luettelossa

Uusien viestien/soittajien määrä näkyy kunkin symbolin oikealla puolella.



— Ohje

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

Viestinäppäintä 💌 painamalla avataan verkkovastaajaluettelo ja luettelot, jotka sisältävät viestejä.

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

Viestit ja puhelut	
Ei vastatut:	(3)
Ohitetut muistut.:	(1)
Tekstiviestit:	
	•
Takaisin	OK

Valitse luettelo 🗊-näppäimellä. Avaa painamalla OK.

Puhelinluetteloiden käyttö

Käytössä on:

- tukiaseman (paikallinen) puhelinluettelo
 (> s. 69)
- julkinen verkkopuhelinluettelo ja alakoh-tainen verkkopuhelinluettelo (→ s. 74)
- ◆ Gigaset.net-puhelinluettelo (→ s. 78)
- oma verkkopuhelinluettelo

Tukiaseman paikallinen puhelinluettelo

Voit tallentaa puhelinluetteloon 1000 tietoa.

Tukiasemalle luodaan oma puhelinluettelo. Voit kuitenkin lähettää puhelinluettelotietoja myös luureihin (s. 71).

- Ohje

Voit määrittää puhelinluettelossa olevalle numerolle pikavalintanäppäimen toiminto- tai näyttönäppäimiin (s. 123).

Puhelinluettelotiedot

Voit tallentaa puhelinluettelotietoon seuraavaa sisältöä:

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

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

D → □ → Hakemisto

Tietojen pituus

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

Puhelinnumeron tallennus puhelinluetteloon – Uusi tieto

🖵 🔶 <Uusi tieto>

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Etunimi: / Sukunimi:

Näppäile etu- ja/tai sukunimi. Jos kenttiin ei syötetä nimeä, tiedon ensimmäinen puhelinnumero tallentuu sukunimenä ja näkyy samalla sukunimenä näytöllä.

Ohjeet tekstin ja erikoismerkkien syöttämiseen → s. 153.

Puhelin: / Puhelin (työ): / Matkapuhelin:

Näppäile numero vähintään yhteen kenttään.

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

Esimerkki, Erkki	
슈 💾 🖻 Sallinen, Anna	VIP
Tuominen, Teppo	VIP

🖻 = Matkapuhelin.

Sähköposti:

Näppäile sähköpostiosoite.

Merkkipäivä:

Valitse Päällä tai Pois.

Asetus **Päällä**: Näppäile Merkkipäivä (pvm) ja Merkkipäivä (aika) ja valitse ilmoitustapa: Merkkipäivä (ilmoitus) → s. 73.

Puhelinluetteloiden käyttö

Soittoääni (VIP):

Merkitse tärkeä henkilö VIP-henkilöksi määrittämällä hänelle oma soittoääni. Erotat VIP-puhelut soittoäänestä. VIP-tiedot merkitään puhelinluetteloon **№**-symbolilla.

Edellytys: Soittajan numeron näyttö (s. 54).

Kuva:

Edellytys: Puhelinnumeron näyttö (CLIP). Voit valita seuraavat asetukset:

- Kuva, joka näkyy puheluun vastattaessa (katso Hakemisto, s. 129).
- Nävtön väri CLIP väri 1 CLIP väri 6, joka näkyy näytön taustavärinä soiton yhteydessä.
- Ei kuvaa, jos et halua soittajan kuvaa tai näytön taustaväriä näkyviin soiton yhteydessä.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Puhelinluettelotietojen järjestys

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

Järjestys on seuraava:

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

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

Puhelinluettelotiedon haku

Avaa puhelinluettelo.

Voit valita seuraavat toiminnot:

hakemasi nimen kohdalla.

Selaa tieto kerrallaan painamalla 🖵-näppäintä lyhyesti.

Selaa puhelinluetteloa nopeasti painamalla 🖵 - näppäintä pitkään.

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

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

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

Valinta puhelinluettelosta

↓ ↓ ↓ (Valitse tieto).

~ Nosta luuri.

Tai puhelun aikana:

Valitse Paina näyttönäppäintä.

Jos tieto sisältää ainoastaan yhden numeron, siihen soitetaan.

Jos tieto sisältää useita puhelinnumeroita, numeroiden symbolit näkyvät näytöllä: ∩/™/向.

```
\bigcirc
```

Valitse numero.

Valitse Paina näyttönäppäintä. Nume-

roon soitetaan.

Ohje

Kun valitset numeroa, voit yhdistää puhelinluettelon numeroita (esim. lisäluettelon numero puhelinnumeroon, → s. 82).

70
Puhelinluettelon tietojen hallinta

Tiedon avaaminen

↓ ↓ ↓ (Valitse tieto).

- Katso / Paina näyttönäppäintä tai ohjausnäppäintä keskeltä. Tieto näkyy näytöllä.
- Selaa tietoja.

Muiden toimintojen käyttö

Edellytys: Puhelinluettelo on avattu tukiaseman valmiustilassa.

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Seuraavat toiminnot voidaan valita 🖨-näppäimellä:

Käytä numeroa

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

Poista tieto

Poista valittu tieto.

Kopioi tieto

- toiseen puhelimeen: Kopioi yksittäinen tieto toiseen luuriin (s. 71).
- vCard tekstiviestillä: Lähetä yksittäinen tieto käyntikorttina (vCard) tekstiviestinä.
- vCard Bluetoothilla: Lähetä yksittäinen tieto käyntikorttina (vCard) Bluetoothilla.

Tiedon muuttaminen

 \bigcirc \rightarrow \bigcirc (Valitse tieto).

Katso Muuta

Paina näyttönäppäimiä peräkkäin.

Tee ja tallenna muutokset.

Muiden toimintojen käyttäminen

Tukiaseman valmiustilassa:

- ↓ ↓ ↓ (Valitse tieto)
- ➔ Valinnat (Avaa valikko)

Seuraavat toiminnot voidaan valita painamalla 🖨:

Käytä numeroa (katso edellä/s. 71)

Muuta tieto Muuta valittua tietoa.

Poista tieto Poista valittu tieto.

Kopioi tieto (katso edellä/s. 71)

Poista luettelo

Poista kaikki puhelinluettelotiedot.

Luettelon kopiointi

toiseen puhelimeen: Lähetä koko luettelo toiseen luuriin (s. 71).

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

Muistia vapaana

Katso puhelinluettelon vapaiden tallennuspaikkojen määrä.

Puhelinluetteloiden ja niiden tietojen kopioiminen tukiaseman ja luurien välillä

Voit lähettää tukiaseman puhelinluettelon tietoja luureihin ja vastaanottaa luurien puhelinluettelotietoja.

Tärkeää:

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

Puhelinluetteloiden käyttö

Edellytykset:

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

Puhelinluettelon tai sen tietojen lähettäminen toiseen luuriin

↓ ↓ ↓ (Valitse tieto)

- → Valinnat (Avaa valikko)
- → Kopioi tieto / Luettelon kopiointi
- ➔ toiseen puhelimeen
- Ţ

Näppäile vastaanottavan luurin sisänumero ja paina OK.

Tietojen lähetys alkaa.

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

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

Ohje

Saapuva ulkopuhelu keskeyttää tiedonsiirron.

Puhelinluettelon tai sen tietojen vastaanottaminen toisesta luurista

Edellytys: Tukiasema on valmiustilassa.

 Aloita puhelinluettelon tietojen siirto luurin käyttöohjeen mukaisesti.

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

Puhelinluettelon tai sen tietojen siirto käyntikorttina (vCard) Bluetoothin avulla

- 🖵 🔶 🖵 (Valitse tieto)
- ➔ Valinnat (Avaa valikko)
- ➔ Kopioi tieto / Luettelon kopiointi
- → vCard Bluetoothilla

Näytöllä näkyy Tunnetut laitteet -luettelo (→ s. 117) ja Bluetooth kytkeytyy päälle.

Valitse laite ja paina OK.

Tai:

<Etsi>

Valitse ja paina OK. Bluetoothlaitteiden haku käynnistyy. Valitse laite ja paina OK.



Näppäile Bluetooth-laitteen PIN-koodi ja paina OK (s. 116).

Siirto alkaa.

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

– Ohje

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

Käyntikortin (vCard) vastaanottaminen Bluetoothilla

Jos Tunnetut laitteet -luettelossa oleva laite (→ s. 117) lähettää tukiasemaasi käyntikortin (vCard), tukiasema vastaanottaa sen automaattisesti. Näytölle tulee tästä viesti.

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

١q.	
_	

Näppäile **lähettävän** Bluetoothlaitteen PIN-koodi ja paina OK.

Käyntikortin siirto alkaa.

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

Näytöllä näkyvän puhelinnumeron kopiointi puhelinluetteloon

Voit kopioida numeroita puhelinluetteloon

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

Näytöllä näkyy puhelinnumero:

Valinnat 🔸 Kopioi luetteloon

Tai: →Ⅲ

Paina näyttönäppäintä.

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

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

Valitse puhelinnumeron tyyppi 合/凹/៉a paina OK. Numero lisätään vastaavaan kenttään.

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

- Kyllä Tallenna numero painamalla näyttönäppäintä. Jos valitset **E**I, valitse toinen puhelinnumeron tyyppi.
- ▶ Tiedon täydentäminen (→ s. 69).

Ohje

Uusi tieto:

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

Numeron tai sähköpostiosoitteen kopiointi puhelinluettelosta

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

- ► Avaa puhelinluettelo tilanteen mukaan valitsemalla , tai .
- ↓ Valitse tieto (→ s. 70).

Vuosipäivän tallennus puhelinluetteloon

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

Vuosipäivät merkitään automaattisesti kalenteriin (s. 108).

↓ ↓ ↓ (Valitse tieto)

Katso Muuta

Paina näyttönäppäimiä peräkkäin.

- Siirry Merkkipäivä:-kohtaan.

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

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Merkkipäivä (pvm)

Näppäile päivä, kuukausi ja vuosi kahdeksannumeroisena.

Merkkipäivä (aika)

Näppäile muistutussoiton tunnit/minuutit nelinumeroisena.

Merkkipäivä (ilmoitus)

Valitse muistutusääni.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

– Ohje

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

Vuosipäivä pois päältä

↓ ↓ ↓ (Valitse tieto)

Katso Muuta

Paina näyttönäppäimiä peräkkäin.

Siirry Merkkipäivä:-riville.

Valitse Pois.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Muistutussoitto vuosipäivänä

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

Voit toimia seuraavasti:

- SMS Kirjoittaa tekstiviestin.
- Pois Kuitata ja lopettaa muistutussoiton painamalla näyttönäppäintä.

Jos puhut puhelimessa, muistutussoitto kuuluu luurissa kerran merkkiäänenä.

Kuittaamattomat vuosipäivät, joista muistutetaan puhelun aikana, lisätään **Ohitetut muistutukset** -luetteloon (s. 110).

Verkkopuhelinluetteloiden käyttö

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

Voit määrittää haluamasi verkkopuhelinluettelon web-käyttöliittymästä.

__ Vastuuvapauslauseke _

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

Verkkopuhelinluettelon/ alakohtaisen luettelon avaaminen

Edellytys: Tukiasema on valmiustilassa.

Paina **pitkään**.

Tai:

➡ → □ Yhteystiedot → Verkkoluettelo

Verkkopuhelinluetteloiden luettelo avautuu. Operaattorikohtaiset nimet näkyvät näytöllä.

> Valitse verkkopuhelinluettelo tai alakohtainen luettelo ja paina OK.

Yhteys verkkopuhelinluetteloon tai alakohtaiseen luetteloon muodostetaan.

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

– Ohje

Yhteys verkkopuhelinluetteloon voidaan muodostaa myös seuraavasti:

- Valitse valmiustilassa numero 1#91 ja nosta sitten luuri
- Yhteys alakohtaiseen luetteloon muodostetaan, kun valitset 2#91.
- Yhteys Gigaset.net-puhelinluetteloon muodostetaan, kun valitset 1188#9.

Puhelut verkkopuhelinluetteloon ovat aina ilmaisia.

Tiedon haku

Edellytys: Verkkopuhelinluettelo/alakohtainen luettelo on avattu.

Monirivisen tiedon luominen:

Sukunimi: (verkkopuhelinluettelo) tai

Kategoria/Nimi: (alakohtainen luettelo) Näppäile nimi, nimen osa tai ala (enint. 30 merkkiä).

Kaupunki: Näppäile kaupungin nimi, jossa hakemasi henkilö asuu (enintään 30 merkkiä). Jos olet hakenut aiemmin tietoja, viimeisimmät kaupungit näkyvät näytöllä (enintään 5). Voit näppäillä uuden nimen tai valita , näppäimellä yhden luettelon kaupungeista ja vahvistaa sen painamalla OK.

Tai:

Numero: Näppäile numero (enint. 30 merkkiä).

 Käynnistä haku painamalla näyttönäppäintä Haku tai

 .

Syötä tieto kohtaan **Sukunimi** tai **Kategoria**/ **Nimi: ja** kohtaan **Kaupunki** tai kohtaan **Numero**. Haku numerolla on mahdollista vain, mikäli valittu verkkopuhelinluettelo tukee numerohakua. Tekstin kirjoitus

→ s. 153.

Jos annetulla nimellä löytyy monta paikkakuntaa, kaupunkiluettelo näkyy näytöllä:

٢

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

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

Haku Jatka hakua painamalla näyttönäppäintä. Jollei annettuja hakukriteerejä täyttävää henkilöä löydy, näytöllä näkyy siitä ilmoitus. Vaihtoehdot:

 Käynnistä uusi haku painamalla Uusinäyttönäppäintä.

Tai

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

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

 Käynnistä yksityiskohtainen haku painamalla näyttönäppäintä Tarkenn.
 (+ s, 76).

Tai

 Operaattorikohtainen: Jos näytöllä näkyy hakutulosten määrä, voit avata näytölle myös hakutulosluettelon. Paina näyttönäppäintä Katso.

Hakutulokset

Hakutulos näkyy näytöllä luettelossa. Esimerkki:



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

Vaihtoehdot:

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

Puhelinluetteloiden käyttö

Voit valita lisäksi seuraavat toiminnot Valinnat-valinnalla:

Tarkennettu haku

Hakukriteerien täsmentäminen ja hakuluettelon rajoittaminen (\rightarrow s. 76).

Uusi haku

Uuden haun aloittaminen.

Kopioi luetteloon

Numeron kopiointi tukiaseman puhelinluetteloon. Jos tieto sisältää useita puhelinnumeroita, niiden luettelo näkyy näytöllä: Valitulle numerolle luodaan uusi puhelinluettelotieto. Sukunimi kopioidaan tukiaseman puhelinluettelon **Sukunimi**-kenttään (→ s. 73).

Kopioi omaan luettel.

Voit kopioida valitun tiedon omaan verkko-osoitekirjaasi. Sekä oman osoitekirjan että verkkopuhelinluettelon on oltava saman operaattorin palveluita. Jotkin operaattorit antavat mahdollisuuden tallentaa oman osoitekirjan tietoon myös lempinimen.

Numeroon soittaminen

Edellytys: Hakutulokset näkyvät näytöllä.

Valitse tieto ja nosta luuri

Jos tieto sisältää ainoastaan yhden numeron, siihen soitetaan.

Jos tieto sisältää useita puhelinnumeroita, niiden luettelo näkyy näytöllä.

 Valitse numero painamalla () ja paina näyttönäppäintä Valitse.

Yksityiskohtaisen haun aloitus

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

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

Tarkenn. Paina näyttönäppäintä.

Tai

Valinnat → Tarkennettu haku Valitse ja paina OK. Edellisen haun kriteerit kopioidaan ja viedään vastaaviin kenttiin.

Sukunimi: (verkkopuhelinluettelo) tai Kategoria/Nimi: (alakohtainen luettelo)

	nimen/alan muuttaminen tai nimen osan täydentäminen.
Kaupunki:	Edellisen haun kaupunki näkyy näytöllä (ei voi muuttaa).
Katu:	Näppäile tarvittaessa kadun- nimi (enintään 30 merkkiä).
Etunimi: (vain verkkopuhelinluettelossa) Näppäile tarvittaessa etunimi (enintään 30 merkkiä).	

Haku Yksityiskohtaisen haun aloitus.

Oman verkko-osoitekirjan käyttö

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

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

Voit käyttää omaa verkko-osoitekirjaasi tukiasemassa.

Edellytykset:

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

Voit käyttää osoitekirjaa kaikissa rekisteröidyissä luureissa.

Verkko-osoitekirjan avaaminen

Edellytys: Tukiasema on valmiustilassa. Paina pitkään.

Tai:

➡ ➡ ➡ Yhteystiedot → Verkkoluettelo

Verkkopuhelinluetteloiden luettelo avautuu. Oman verkko-osoitekirjasi operaattorikohtainen nimi näkyy näytöllä.

Valitse luettelosta oma verkkoosoitekirjasi ja paina OK.

Oma verkko-osoitekirjasi avautuu.

Ohje

Jos oma verkko-osoitekirja on ainoa valittavana oleva verkkopuhelinluettelo:

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

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

Verkko-osoitekirjan tiedon valitseminen, avaaminen ja muokkaaminen

Edellytys:

Verkko-osoitekirja on auki (katso edellä).

▶ Selaa , näppäimellä hakemasi tiedon kohdalle.

Tai:

Näppäile nimen ensimmäinen kirjain ja selaa tarvittaessa tietoja 🖵 -näppäimellä.

Paina näyttönäppäintä Katso.

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

Näytöllä näkyy seuraavia tietoja (operaattorikohtaisesti):

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

Muiden toimintojen käyttö

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Seuraavat toiminnot voidaan valita 💭-näppäimellä:

Vaihda lempinimi

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

Kopioi luetteloon

Numeron kopiointi tukiaseman puhelinluetteloon (\rightarrow s. 73).

Ohje

Voit kopioida numeroita julkisesta puhelinluettelosta omaan verkko-osoitekirjaasi (→ s. 76).

Verkko-osoitekirjan tiedon avaaminen

Edellytys: Oma verkko-osoitekirjasi on auki.

- ٢ Valitse tieto (tai sen yksityiskohtainen näkymä).
- ~ Nosta luuri.

Jos tieto sisältää ainoastaan yhden numeron, siihen soitetaan.

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

Valitse numero, johon haluat soittaa.

OK Paina näyttönäppäintä.

Numeroon soitetaan.

Tukiaseman puhelinluettelon kopioiminen omaan verkkoosoitekirjaan

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

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

Gigaset.net-puhelinluettelon käyttö

Tukiasema on valmiustilassa.



Paina **pitkään**.

Valitse käytössä olevista verkkopuhelinluetteloista Gigaset.net ja paina OK.

Tai:

➡ → □ Yhteystiedot → Verkkoluettelo

Verkkopuhelinluetteloiden luettelo avautuu.

Gigaset.net

Valitse ja paina OK.

Gigaset.net-puhelinluettelo avautuu.

Ohjeita

- Puhelut Gigaset.net-puhelinluetteloon ovat aina ilmaisia.
- Voit avata Gigaset.net-puhelinluettelon myös valitsemalla 1188#9 (Gigaset.net-puhelinluettelon puhelinnumero) ja nostamalla luurin 2.

Jos yhteyttä Gigaset.net-puhelinluetteloon ei voida muodostaa, näet siitä ilmoituksen ja tukiasema palaa valmiustilaan.

Gigaset.net-puhelinluettelon ensimmäinen avauskerta

Kun Gigaset.net-puhelinluettelo avataan ensimmäisen kerran, liittymälle on annettava lempinimi. Oma numero lisätään Gigaset.net-puhelinluetteloon tällä nimellä.

Omat tiedot	
Gigaset.net	
lempinimi:	
	Abc
< C	Tallenna

- Näppäile näppäimistöllä nimi, jolla haluat esiintyä Gigaset.net-puhelinluettelossa. Nimessä voi olla korkeintaan 25 merkkiä.
- Paina oikeanpuoleista näyttönäppäintä Tallenna.

Tärkeä huomautus

Antamasi nimi tallentuu Gigaset-keskuspalvelimelle. Nimi näkyy Gigaset.netpuhelinluettelossa, ja muut Gigaset.netpalvelua käyttävät henkilöt voivat soittaa numeroosi valitsemalla tämän nimen. Antamalla omat tietosi hyväksyt samalla, että nimesi tallennetaan keskuspalvelimelle. Jos et halua tätä, voit keskeyttää toiminnon tästä.

Lisätietoja Gigaset.net-palvelun yhteydessä olevista tallennetuista tiedoista löytyy internetistä osoitteesta: www.gigaset.net/privacy-policy

Toiminnon keskeytys:

Älä syötä nimeä ja paina näyttönäppäintä Tallenna. Voit etsiä puhelinluettelosta muita Gigaset.net-käyttäjiä ja soittaa heille. Oma tukiasemasi lempinimi ei kuitenkaan näy luettelossa.

Tai:

Sulje Gigaset.net-puhelinluettelo (suorittamatta hakua) painamalla punaista lopetusnäppäintä _____. Jos näppäilemäsi nimi on jo olemassa, näytöllä näkyy ilmoitus **Lempinimi on jo olemassa! Valitse toinen nimi.**. Sinua pyydetään antamaan uusi nimi.

Käyttäjien hakeminen Gigaset.netpuhelinluettelosta

Kun yhteys Gigaset.net-puhelinluetteloon on muodostettu, sinua pyydetään kirjoittamaan haettava nimi.

Gigaset.net-nimi:

Näppäile nimi tai nimen osa (enint. 25 merkkiä).

Haku Käynnistä haku painamalla näyttönäppäintä.

Jos haku onnistui, hakutuloksia vastaavien nimien luettelo näkyy näytöllä aakkosjärjestyksessä.

Esimerkki:



- 1. 2/50: Juokseva numerointi / hakutulosten määrä
- 2. Tiedon nimi, mahdollisesti lyhennettynä

Voit selata hakutuloksia painamalla 💭.

Jos **sopivaa** tietoa ei löytynyt, saat ilmoituksen. Vaihtoehdot:

 Käynnistä uusi haku painamalla Uusinäyttönäppäintä.

Tai

 Muuta hakuehtoja painamalla näyttönäppäintä Vaihda. Edellinen hakemasi nimi näkyy hakuehtona. Voit muokata nimeä tai hakea toista nimeä.

Jos Gigaset.net-puhelinluettelossa on liian monta **sopivaa** hakutulosta, hakutulosten sijaan näytöllä näkyy ilmoitus **Liian monta hakutulosta**. Käynnistä yksityiskohtainen haku painamalla näyttönäppäintä Tarkenn. Aiemmin näppäilty nimi lisätään ja sitä voidaan muuttaa/laajentaa.

Numeroon soittaminen

Valitse käyttäjä hakutulosluettelosta ja nosta luuri.

Käyttäjän numeron katsominen

Valitse käyttäjä hakutulosluettelosta.

Katso Paina näyttönäppäintä.

Käyttäjän Gigaset.net-numero ja nimi näkyvät näytöllä, nimi näkyy mahdollisesti useammalla rivillä.

Valitse seuraavan tai edellisen käyttäjän nimi ja numero hakutulosluettelosta.

— Ohjeita

- Yhteys Gigaset.netiin muodostetaan aina Internetin kautta. Tähän ei vaikuta tukiasemaan asetettu tai valittu lähetysyhteys.
- Voit avata Gigaset.net-puhelinluettelon ja muodostaa yhteyden myös silloin, kun et ole lisännyt itseäsi Gigaset.net-puhelinluetteloon.

Muiden toimintojen käyttö

Edellytys: Hakutulokset näkyvät näytöllä.

🖨 (Valitse tieto) 🔶 Valinnat

Seuraavat toiminnot voidaan valita 🖨-näppäimellä:

Kopioi luetteloon

Numeron kopioiminen tukiaseman puhelinluetteloon. Nimi ja numero (mahd. lyhennettyinä, enint. 16 merkkiä) lisätään tukiaseman puhelinluetteloon.

Tiedon muuttaminen ja tallentaminen (→ s. 69).

Hakutulokset avautuvat uudelleen.

Uusi haku

Haun käynnistäminen uudella nimellä (→ s. 79).

Puhelinluetteloiden käyttö

Tarkennettu haku

Aloita yksityiskohtainen haku. Aiemmin haettu nimi näkyy hakuehtona ja sitä voidaan muokata tai vaihtaa.

Omat tiedot

Katso "Oman tiedon lisääminen, muuttaminen, poistaminen", s. 80.

Ohje

Jos valitset Gigaset.net-numeron paikallisesta puhelinluettelosta, yhteys muodostetaan automaattisesti Gigaset.netin (Internetin) kautta.

Oman tiedon lisääminen, muuttaminen, poistaminen

Vaihtoehdot:

- Muuta omaa tietoa Gigaset.net-puhelinluettelossa.
- Poista oma tieto Gigaset.net-puhelinluettelosta.

Oman tiedon katsominen

Olet muodostanut yhteyden Gigaset.netpuhelinluetteloon ja käynnistänyt haun. Hakutulokset näkyvät näytöllä.

Valitse Valinnat → Omat tiedot ja paina OK.

Näytöllä näkyy Gigaset.net-numerosi ja nimesi.

Nimen lisääminen/muuttaminen



Paina näyttönäppäintä.

Muuta nimeä tai lisää uusi nimi (enint. 25 merkkiä) ja paina OK. Voit poistaa nimen painamalla <C.

Tärkeä huomautus

Antamasi nimi tallentuu Gigaset-keskuspalvelimelle. Nimi näkyy Gigaset.netpuhelinluettelossa, ja muut Gigaset.netpalvelua käyttävät henkilöt voivat soittaa numeroosi valitsemalla tämän nimen. Antamalla omat tietosi hyväksyt samalla, että nimesi tallennetaan keskuspalvelimelle. Jos et halua tätä, voit keskevttää toiminnon tästä.

Lisätietoja Gigaset.net-palvelun yhteydessä olevista tallennetuista tiedoista löytyy internetistä osoitteesta: www.gigaset.net/privacy-policy

Toiminnon keskeytys:

Älä syötä nimeä (tai poista hakuehtona oleva nimi) ja paina näyttönäppäintä Tallenna. Palaat takaisin hakutuloksiin.

Tai:

Palaa hakutuloksiin painamalla punaista lopetusnäppäintä 👝 kaksi kertaa.

Jos Gigaset.net-puhelinluettelossa ei ole tällä nimellä tallennettua tietoa, nimi tallennetaan. Näytöllä näkyy ilmoitus. Luuri palaa valmiustilaan.

Jos samanniminen tieto on jo tallennettu tai nimi sisältää merkkejä, jotka eivät ole sallittuja, puhelin pyytää muuttamaan nimeä.

Kun tieto on tallennettu onnistuneesti Gigaset.net-puhelinluetteloon, näytöllä näkyy ilmoitus "**Tallennettu**".

- Ohjeita

- Jos poistat nimen, myös tieto poistetaan puhelinluettelosta. Muut Gigaset.net-käyttäjät eivät näe sinua. Olet kuitenkin edelleen tavoitettavissa Gigaset.net-numerosta. Numeron näytön kytkeminen päälle,
 s. 149.
- Voit lisätä Gigaset.net-nimesi tai muuttaa sitä myös myöhemmin webkäyttöliittymän kautta.

Gigaset.net-numeroon soittaminen

Voit soittaa Gigaset.net-käyttäjälle suoraan Gigaset.net-puhelinluettelosta (katso yllä) tai suoraan Gigaset.net-numeroon:



Näppäile Gigaset.net-numero (sisältäen #9) tai valitse numero tukiaseman puhelinluettelosta.



Nosta luuri.

Kaikkiin numeroihin, joiden lopussa on #9, soitetaan Gigaset.netin kautta.

Soita taloudellisesti

Edullisimman operaattorin käyttö kannattaa aina. Voit asettaa puhelun hinnan näkymään näytöllä (vain ISDN).

Internetin kautta voi soittaa IP-puheluita edullisesti.

Valintasääntöjen määrittäminen

Soittaessasi puheluita kiinteässä puhelinverkossa tai matkapuhelinverkossa, voit säädellä puhelinkustannuksia. Kiinteän verkon liittymän tai ISDN-liittymän lisäksi kannattaa avata useiden eri IP-operaattoreiden tilejä, jotta saat käyttöösi edullisimmat puheluhinnat. Määritä puhelimen asetusten (esim. tiettyjen paikallis-, maa- tai matkapuhelinverkon suuntanumerot) yhteydessä edullisin yhteys (tili), jota käytetään soittamiseen (\rightarrow Web-käyttöliittymä, **Dialling Plans**). Voit myös määrittää lähetysyhteyden puhelun soittamisen yhteydessä (valitsemalla esivalintanumeron \rightarrow s. 50).

Operaattoritunnuksen lisääminen numeroon

Soittaessasi ISDN-verkon tai kiinteän verkon kautta voit valita operaattoritunnuksia. Operaattoritunnusten avulla voit valita edullisimman operaattorin puhelua varten.

Voit tallentaa eri operaattoreiden suuntanumeroita tukiaseman puhelinluetteloon (s. 69).

Operaattoritunnuksen lisääminen numeroon, tukiaseman valmiustilassa:

- Avaa tukiaseman puhelinluettelo painamalla lyhyesti.
- Valitse operaattoritunnus.

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Käytä numeroa

Valitse ja paina OK.

Operaattoritunnus näkyy näytöllä.

% ~

Näppäile puhelinnumero ja nosta luuri.

Tai:

- Valitse numero tukiaseman puhelinluettelosta painamalla uudelleen lyhyesti.
- ↓ Valitse tieto (→ s. 70).
- Jos tietoon on tallennettu useita puhelinnumeroita: Valitse puhelinnumero ja paina OK.
- Nosta luuri. Kumpaankin numeroon soitetaan.

Puhelun keston ja hinnan näyttö

Kaikkien ulkopuheluiden **kesto** näkyy näytöllä

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

Todellinen puhelun kesto saattaa poiketa muutamalla sekunnilla.

Soitettaessa ISDN-yhteyden kautta:

Soitettujen ulkopuheluiden **kesto** näkyy **puhelun hintana** tai asetettuina **sykäyksinä**, jos hintanäyttö on tilattu operaattorilta.

Tekstiviestit (SMS)

Voit lähettää ja vastaanottaa tukiasemallasi tekstiviestejä sekä kiinteän puhelinverkon että ISDN- tai IP-yhteyden kautta.

Linja, jonka välityksellä tekstiviestit lähetetään, on määritettävä. Voit vastaanottaa tekstiviestejä (lyhenne: SMS) tukiaseman kaikkien yhteyksien kautta (poikkeuksena Gigaset.net).

Tukiasemaan on määritetty valmiit tekstiviestiasetukset, joiden avulla voit lähettää tekstiviestejä (SMS) heti, kun puhelin on liitetty kiinteään puhelinverkkoon tai ISDNverkkoon. Tekstiviestit lähetetään kiinteän puhelinverkon tai ISDN-verkon kautta, ellei mitään asetuksia tehdä.

Edellytykset:

- IP-yhteyteen tai kiinteän puhelinnumeron yhteyteen tai ISDN-yhteyteen, jonka kautta haluat lähettää/vastaanottaa tekstiviestejä, on otettu käyttöön puhelinnumeron näyttö. Puhelinnumeron näyttöä ei saa estää, → s. 58.
- Operaattorisi tukee tekstiviestipalvelua (lisätietoja saat operaattorilta).
- Viestin vastaanottoa varten on rekisteröidyttävä operaattorin viestikeskuksen käyttäjäksi. Rekisteröinti viestikeskukseen tapahtuu automaattisesti, kun lähetät ensimmäisen tekstiviestin.

Tärkeää:

Jos haluat vastaanottaa tekstiviestejä useamman MSN-numeron kautta, jokainen MSN-numero on rekisteröitävä operaattorin tekstiviestipalveluun.

Tekstiviestien kirjoitus ja lähetys

Tekstiviestin kirjoitus

➡ → Viestit → Tekstiviesti

Uusi tekstiviesti

Valitse ja paina OK.

R.

Kirjoita tekstiviesti.

- Ohjeita

 Ohjeet tekstin ja erikoismerkkien syöttämiseen, s. 153.

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

Tekstiviestin lähetys

Valinnat Lähetä

Valitse ja paina OK.

Paina näyttönäppäintä.

Tekstiviesti Valitse ja paina OK.

/ 🖵

Valitse puhelinnumero ja suunta (myös paikallispuheluissa) puhelinluettelosta tai näppäile se. Tekstiviesti SMSpostilaatikkoon: Jos haluat lähettää viestin tiettyyn SMSpostilaatikkoon, lisää postilaatikon tunnus numeron **jälkeen**.

Lähetä

Paina näyttönäppäintä. Tekstiviesti lähetetään.

Ohjeita

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

Lähtevät-luettelo

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

Tekstiviestin tallennus Lähtevätluetteloon

► Kirjoitat tekstiviestiä (→ s. 83).

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Tallenna Valitse ja paina OK.

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

Lähtevät-luettelon avaus

➡ ➤ Viestit ➡ Tekstiviesti ➡ Lähtevät

Luettelon ensimmäinen viesti näkyy, esim.:



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

Tekstiviestien lukeminen tai poistaminen

- Avaa Lähtevät-luettelo ja:
- Valitse tekstiviesti.

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

Tai poista tekstiviesti valitsemalla Valinnat → Poista tieto → OK.

Tekstiviestin kirjoittaminen/ muokkaaminen

 Luet Lähtevät-luettelossa olevaa tekstiviestiä.

Valinnat Avaa valikko.

Seuraavat toiminnot voidaan valita:

Lähetä

Tallennetun tekstiviestin lähettäminen (→ s. 83).

Muokkaa

Tallennetun tekstiviestin muokkaus ja lähetys (→ s. 83).

Merkistö

Teksti näkyy valitulla merkistöllä.

Lähtevät-luettelon poistaminen

Avaa Lähtevät-luettelo ja:

Valinnat Avaa valikko.

Poista luettelo

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

Tekstiviestin lähetys sähköpostiosoitteeseen

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

Sähköpostiosoitteen on oltava tekstin alussa. Tekstiviesti lähetetään viestikeskuksen sähköpostipalveluun.

➡ ➡ ☑ Viestit ➡ Tekstiviesti ➡ Uusi tekstiviesti

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

Kirjoita viestin teksti.

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Lähetä Valitse ja paina OK.

Sähköposti Valitse ja paina OK. Jos sähköpostipalvelun numeroa ei ole annettu (→ s. 88), näppäile numero.

Lähetä Paina näyttönäppäintä.

Tekstiviestin lähetys faksina

Voit lähettää tekstiviestin myös faksinumeroon.

Edellytys: Operaattori tukee toimintoa.

► Kirjoitat tekstiviestiä (→ s. 83).

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Lähetä Valitse ja paina OK.

Faksi Valitse ja paina OK.

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

Lähetä Paina näyttönäppäintä.

Tekstiviestien vastaanotto

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

Kun tekstiviestimuisti on täynnä, saat siitä ilmoituksen.

Poista tarpeettomia tekstiviestejä
 (+ s. 86).

– Ohje

Kiinteä puhelinverkko:

Puhelin ilmoittaa saapuneista tekstiviesteistä yhdellä soitolla (sama soittoääni kuin ulkopuheluissa). Jos vastaat vahingossa tällaiseen "puheluun", tekstiviesti häviää. Jos et halua kuulla viestien merkkiääntä, estä ensimmäinen soitto kaikissa ulkopuheluissa (→ s. 89).

Saapuneiden viestien luettelo

Saapuneiden viestien luettelossa on:

- Kaikki saapuneet tekstiviestit riippumatta MSN-numerosta. Saapuneet tekstiviestit näkyvät kaikissa luureissa ja tukiasemassa.
- Tekstiviestit, joiden lähetys epäonnistui virheen takia.

Uusista tekstiviesteistä ilmoitetaan ∑-symbolilla, vilkkuvalla viestinäppäimellä ☑ ja merkkiäänellä.

Saapuneiden viestien luettelon avaus



Saapuneiden luettelossa näkyy tekstiviestien lukumäärä (esimerkki):

stiviestit: (2)

Lihavoitu: uudet tekstiviestit Ei lihavoitu: luetut tekstiviestit

Paina.

Tekstiviestit (SMS)

Avaa luettelo painamalla OK.

Kaikissa luettelon tiedoissa näkyy

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

Esimerkki:



Saapuneiden viestien luettelon avaus tekstiviestivalikon kautta

➡ ➡ ➡ Viestit ➡ Tekstiviesti

➔ Saapuneet

Saapuneiden viestien luettelon poistaminen

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

Avaa saapuneiden viestien luettelo.

Valinnat

Avaa valikko.

Poista luettelo

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

Tekstiviestien lukeminen tai poistaminen

- Avaa saapuneiden viestien luettelo ja:
- Valitse tekstiviesti.
- Lue Paina näyttönäppäintä. Teksti näkyy näytöllä. Selaa riveittäin painamalla 🗊.

Tai poista tekstiviesti valitsemalla Valinnat → Poista tieto → OK.

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

Merkistön vaihto

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

Tekstiviestin lukeminen

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Merkistö

Valitse ja paina OK.

Ţ

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

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

Tekstiviestiin vastaaminen tai viestin edelleenlähetys

Tekstiviestin lukeminen

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Vaihtoehdot:

Vastaa

Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen lähettäjän numeroon (s. 83).

Muokkaa

Tekstiviestin tekstin muuttaminen ja viestin lähetys takaisin lähettäjälle (s. 83).

Lähetä

Tekstiviestin välittäminen toiseen numeroon (s. 83).

Puhelinnumeron kopiointi puhelinluetteloon

Lähettäjän puhelinnumeron kopiointi

Avaa saapuneiden viestien luettelo ja valitse tekstiviesti (→ s. 85).

Valinnat 🔸 Kopioi luetteloon

► Täydennä tieto (→ s. 69).

– Ohje

Myös numeron jäljessä oleva postilaatikon tunnus tallentuu puhelinluetteloon.

Puhelinnumeron kopioiminen viestin tekstistä tai numeroon soittaminen

• Lue tekstiviesti ja siirry puhelinnumeron kohdalle.

Numerot on merkitty.

→□ Paina näyttönäppäintä.

Täydennä tieto (→ s. 69).

Tai

 Soita numeroon nostamalla luuri.

Jos haluat käyttää puhelinnumeroa myös tekstiviestien lähetykseen:

 Tallenna puhelinnumero suuntanumeroineen (myös paikallisverkossa) puhelinluetteloon.

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

– Ohjeita

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

Tekstiviesti, jossa on vCard

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

vCardiin voivat sisältyä:

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

vCardin tiedot voidaan tallentaa yksitellen peräjälkeen puhelinluetteloon.

Käyntikortin (vCard) avaaminen

 Käyntikortin sisältävän tekstiviestin lukeminen.

so	Avaa käyntikortti painamalla
	näyttönäppäintä.

Ja:

Kat

TakaisinPalaa tekstiviestiin painamalla
näyttönäppäintä.

Tai:

- Valitse numero.
- Tallenna Paina näyttönäppäintä.

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

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

Tekstiviestitiedotteet

Voit asettaa tekstiviestitiedotteen ei vastatuista puheluista tai vastaajaan saapuneista viesteistä.

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

Tiedote lähetetään matkapuhelimeen tai toiseen laitteeseen, joka tukee tekstiviestitoimintoa.

Tallenna puhelinnumero, johon tiedote lähetetään.

- Ohje

Yleensä operaattori veloittaa tekstiviestitiedotteista.

➡ ✓ Viestit → Tekstiviesti → Asetukset → Tiedote

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Numeroon:

Näppäile numero (suuntanumeroineen), johon tekstiviesti lähetetään.

Ei vast. puhelusta:

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

Vastaajaviestistä:

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

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Tärkeää

Älä määritä ei vastattujen puheluiden tiedotenumeroksi omaa puhelinnumeroasi. Seurauksena voi olla maksullinen, jatkuva viestien lähetyskierre.

Viestikeskuksen asetus / Lähetystien määritys

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

Tekstiviestit lähetetään sen viestikeskuksen kautta, joka on merkitty lähetyskeskukseksi. Lähettäessäsi yksittäistä tekstiviestiä voit määrittää lähetyskeskukseksi myös muun viestikeskuksen (s. 88).

Jos puhelimeen ei ole tallennettu viestikeskusta, tekstiviestivalikossa on vain kohta Asetukset. Määritä tekstiviestikeskus (s. 88).

Viestikeskuksen määritys/ muuttaminen

- Ota selvää operaattoreiden palveluista ja muista tiedoista ennen kuin tallennat uuden numeron tai poistat puhelimeen tallennetun puhelinnumeron.
- 🕞 🔶 🗹 Viestit 🔶 Tekstiviesti
- ➔ Asetukset ➔ Viestikeskukset
 - Valitse viestikeskus (esim. **Viestikes. 1**) ja paina <mark>OK</mark>.
- Monirivisen tiedon muuttaminen:

Lähetyskeskus:

Valitse **Joo**, kun haluat lähettäätekstiviestin viestikeskuksen kautta. Viestikeskuksissa 2–4 asetus koskee vain seuraavaa tekstiviestiä.

Viestikeskuksen numero:

Näppäile tekstiviestipalvelun numero.

Sähköpostiviestikeskuksen numero:

Näppäile sähköpostipalvelun numero.

Lähetystie:

Valitse tekstiviestien lähetysyhteys (kiinteä verkko/ISDN-numero tai IP-yhteys).

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Ohje

- Jos valittu lähetysyhteys poistetaan asetuksista, käytetään kiinteän verkon yhteyttä tai ensimmäistä IPyhteyttä.
- ◆ Jos olet valinnut IP-yhteyden ja tekstiviestin lähetysyritys epäonnistuu, tekstiviesti tallentuu saapuneiden viestien luetteloon virheellisenä viestinä. Myöskään silloin, kun olet ottanut käyttöön valinnan Automatic
 Fallback to Fixed Line (→ Web-käyttöliittymä), puhelin ei yritä lähettää tekstiviestiä kiinteän puhelinverkon tai ISDN-verkon kautta.

Tekstiviestin lähetys toisen viestikeskuksen kautta

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

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

Ensimmäisen soiton salliminen/esto

Edellytys: Puhelimesi on yhteydessä analogiseen kiinteään verkkoon.

Kiinteään verkkoon saapuvista tekstiviesteistä ilmoitetaan yhdellä soitolla. Voit estää kiinteään yhteyteen tulevien ulkopuheluiden ensimmäisen soiton, jotta saapuvan viestin ääni ei sekoitu puhelun ääneen.

	Avaa päävalikko.
* • (# aA) (0.	9wxyz
	Paina näppäimiä.
0_ OK	Ensimmäinen soitto kuuluu.
Tai:	
1∞ OK	Ensimmäinen soitto estetään.

Tekstiviestitoiminto päälle ja pois päältä

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

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

•	
	Avaa päävalikko.
0_Ae # .*	5 JKL # aA 2 ABC 6 MNO
	Nappaile numerot.
0_ 0K	Kytke tekstiviestitoiminto pois päältä.
Tai	
1∞ OK	Kytke tekstiviestitoiminto päälle (tehdasasetus).

Vianmääritys (tekstiviestit)

Virhekoodit lähetyksen aikana

EO	Jatkuva numeronsalaus (CLIR) on kytketty päälle tai puhelinnumeron näyttö ei ole käy- tössä.
FE	Virhe tekstiviestin lähetyksen aikana.
FD	Virhe muodostettaessa yhteyttä tekstiviesti- keskukseen, katso seuraava kohta.

Toimenpiteet virhetilanteissa

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

Lähetys ei onnistu.

- 1. Puhelinnumeron näyttöä (CLIP) ei ole tilattu tai valittu päälle.
 - Pyydä operaattoria ottamaan palvelu käyttöön.
- 2. Tekstiviestin lähetys keskeytyi (esim. puhelun takia).
 - Lähetä tekstiviesti uudelleen.
- 3. Operaattori ei tue palvelua.
- 4. Lähetyskeskukseksi valitun viestikeskuksen numeroa ei ole tallennettu tai se on väärin.
 - Näppäile ja tallenna numero (→ s. 88).

Saat tekstiviestin, joka loppuu kesken.

- 1. Tukiaseman muisti on täynnä.
 - ▶ Poista vanhoja tekstiviestejä (→ s. 84).
- Operaattori ei ole vielä lähettänyt viestin loppuosaa.

Et saa enää tekstiviestejä.

Välitön kutsunsiirto (asetus **Heti**) on valittu käyttöön tai verkossa olevan vastaajan kutsunsiirto (asetus **Heti**) on valittu käyttöön.

▶ Muuta soitonsiirtoasetusta (→ s. 58).

Viesti tulee puheena.

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

Viestien vastaanotto onnistuu vain päivällä.

Tekstiviestioperaattorin tietokantaan on merkitty, että päätelaitteesi ei tue tekstiviestejä kiinteässä puhelinverkossa. Et ole rekisteröitynyt palvelun käyttäjäksi.

- Lisätietoja saat kiinteän verkon tekstiviestioperaattorilta.
- Rekisteröi tukiasema vastaanottamaan tekstiviestejä automaattisesti lähettämällä mikä tahansa tekstiviesti.

Sähköpostit

Puhelin ilmoittaa, kun postipalvelimelle on tullut uusia sähköpostiviestejä.

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

Uudet sähköpostit näkyvät tukiaseman ja kaikkien rekisteröityjen Gigaset-luurien näytöillä: Merkkiääni kuuluu, viestinäppäin ☑ vilkkuu ja valmiustilanäytöllä näkyy symboli ☑.

Ohje

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

Jos uusia sähköpostiviestejä on saapunut, avaa **Sähköposti**-luettelo painamalla viestinäppäintä **2**.

Voit muodostaa puhelimella yhteyden postipalvelimeen ja katsoa jokaisen postilaatikossa olevan sähköpostiviestin lähettäjän, saapumispäivän/-kellonajan, otsikon ja viestin sisällön (mahdollisesti lyhennettynä) (→ s.91).

Edellytykset:

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

Postilaatikon avaus

🕞 🗕 🗹 Viestit 🗕 Sähköposti

Tai, jos postilaatikossa on uusia sähköpostiviestejä (viestinäppäin 💌 vilkkuu):

🔳 🗲 Sähköposti

Puhelin muodostaa yhteyden postipalvelimeen. Tallennettujen sähköpostiviestien luettelo näkyy näytöllä.

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

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

Esimerkki näytöstä:



1 Sähköpostiosoite tai lähettäjän nimi (mahd. lyhennettynä).

Lihavointi: Uusi viesti.

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

2 Sähköpostiviestin saapumispäivämäärä ja -kellonaika

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

Sähköpostit

Ohje

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

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

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

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

Ilmoitukset yhteyttä muodostettaessa

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

Ei yhteyttä sähköpostipalvelimelle

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

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

Ei mahdollista tällä hetkellä

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

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

Sisäänkirjautuminen epäonnistui

Virhe postipalvelimeen sisäänkirjautumisessa. Tämä voi johtua seuraavista syistä:

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

Sähköpostiasetukset vaillinaiset

Postipalvelimen nimi, käyttäjänimi ja/tai salasana ovat vaillinaiset.

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

Sähköpostin otsikon ja sisällön avaaminen

Edellytys: Olet avannut postilaatikon (→ s. 91).

Valitse sähköpostiviesti.

Lue Paina näyttönäppäintä.

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

Esimerkki näytöstä:



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



Palaa saapuneiden viestien luetteloon painamalla punaista lopetusnäppäintä.

Ohje

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

Sähköpostin lähettäjän osoitteen avaaminen

Edellytys: Olet avannut sähköpostitiedotteen luettavaksi (→ s. 93).

Lähet. Paina näyttönäppäintä.

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

Takaisin Palaa saapuneiden viestien luetteloon painamalla näyttönäppäintä.

Esimerkki:

Sähköposti	
Mistä: Anna.Sallinen@mailp.com	
Takaisin	Poista

Sähköpostiviestin poisto

Edellytys: Olet avannut postilaatikon (→ s. 91) tai sähköpostiviestin otsikko tai lähettäjän osoite on auki (→ s. 93):

- Poista Paina näyttönäppäintä.
- Kyllä Vahvista kysely painamalla näyttönäppäintä.

Sähköpostiviesti poistetaan postipalvelimelta.

Tietokeskus – puhelimella aina onlinetilassa

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

Omien tietopalveluiden kokoaminen

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

Tai:

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

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

Ohje

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

Tietokeskuksen käynnistys, tietopalveluiden valinta

➡ Lisäominaisuudet → Tietokeskus

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

Valitse tietopalvelu ja paina OK.

Tiettyihin tietopalveluihin (personoidut palvelut) pääsy edellyttää rekisteröitymistä rekisteröintitunnuksella ja -salasanalla. Anna tässä tapauksessa yhteystietosi kappaleessa "Rekisteröityminen personoituihin tietopalveluihin" sivulla s. 95 kuvatulla tavalla.

llmoitukset tilattuja tietoja ladattaessa

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

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

Pyydettyä sivua ei tavoitettu

Mahdolliset syyt:

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

Koodausvirhe pyydetyllä sivulla

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

Pyydettyä sivua ei voida näyttää

Yleinen virhe tietopalvelua ladattaessa.

Valtuutus epäonnistui

Rekisteröinti epäonnistui. Mahdolliset syyt:

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

Rekisteröityminen personoituihin tietopalveluihin

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

Nimi Näppäile tietopalvelun tarjoajan käyttöösi antama käyttäjänimi.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Salasana Näppäile käyttäjänimeen kuuluva salasana.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Jos rekisteröinti onnistui, hakemasi tietopalvelu näkyy näytöllä.

Jos rekisteröinti epäonnistui, näytöllä näkyy siitä ilmoitus, → Ilmoitukset tilattuja tietoja ladattaessa, s. 94.

Ohje

Rekisteröintitietoja kirjoittaessasi kiinnitä erityistä huomiota isoihin ja pieniin kirjaimiin. Tekstin kirjoitus, → s. 153.

Tietokeskuksen käyttö

Tilatun tietopalvelun tyypistä riippuen käytössä on eri toimintoja:

Tietopalveluiden selaaminen

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

Edelliselle sivulle palaaminen

> Paina vasenta näyttönäppäintä.

Tietokeskuksen valikkoon palaaminen

 Paina lyhyesti punaista lopetusnäppäintä _____.

Jos haluat siirtyä offline-tilaan eli katkaista verkkoyhteyden:

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

Hyperlinkin valitseminen

Hyperlinkin kautta saat lisätietoja:

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

Kun hyperlinkkejä sisältävä sivu avataan, ensimmäinen hyperlinkki on alleviivattu.

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

Hyperlinkki puhelinnumeroon:

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

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

Tai:

 Soita numeroon painamalla Puhelu-näyttönäppäintä.

Tietokeskus – puhelimella aina online-tilassa

Numeroon soitetaan, kun painat Puhelu. Soittotapa on operaattorikohtaisesti joko

- soitto heti tai
- numero näkyy ensin näytöllä. Jälkimmäisessä tapauksessa numero on vahvistettava ennen soittamista.

Numeroon soitetaan, kun painat Kyllä. Tai:

 Kun painat I, näytölle palautuu sivu, jolla hyperlinkki on. Numeroon ei soiteta.

Tekstin kirjoittaminen

- Siirry ()-näppäimellä riville, jolla olevaan kenttään haluat kirjoittaa tekstiä. Kohdistin vilkkuu tekstikentässä.
- ▶ Kirjoita teksti tukiaseman näppäimillä (→ s. 153).
- Siirry täyttämään mahdollisia muita tekstikenttiä tai valitse toinen vaihtoehto (alempana).
- Lopeta kirjoittaminen ja lähetä tiedot painamalla oikeanpuoleista näyttönäppäintä.

Valitseminen

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

Vaihtoehdon valitseminen

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

Näytönsäästäjänä käytettävä tieto Internetistä

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

Kytke tukiasemaasi päälle Tikkeri

(→ s. 125) tai näytönsäästäjä Tietopalvelut (→ s. 125) ja ota käyttöön tietopalvelujen näyttö web-käyttöliittymän kautta.

– Ohje

Säätiedotus on asetettu valmiiksi.

Voit valita näytöllä näkyvät tiedot Gigaset.net-palvelimen (→ s. 94) kautta.

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

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

- Avaa lisää tietoja painamalla oikeaa näyttönäppäintä.
- Palaa valmiustilaan painamalla pitkään punaista lopetusnäppäintä —.

Tukiaseman vastaajan käyttö

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

Tukiasemassa on kolme vastaajaa (Vastaaja 1, Vastaaja 2, Vastaaja 3), joita voidaan käyttää itsenäisesti.

Tukiaseman käyttöönoton yhteydessä valitaan käyttöön vastaaja 1, jolle kaikki tukiaseman yhteydet (linjat) määritetään vastaanottoyhteyksiksi.

Vastaajat 2 ja 3 ovat käytössä vasta, kun tukiasemaan on määritetty yksi tai useampi uusi vastaanottoyhteys.

Kuhunkin vastaajaan ohjataan vain siihen määritettyjen vastaanottoyhteyksien puhelut. Kutakin vastaajaa voidaan käyttää vain niillä päätelaitteilla (tukiasema/luurit), joihin on määritetty vähintään yksi vastaajan vastaanottoyhteyksistä.

Vastaanottoyhteyksien määritys

Edellytys: Tukiasemaan on asetettu vähintään kaksi yhteyttä.

➡ ≯ Asetukset → Puhelut → Vastaanottoyhteydet

Vastaaja 1 / 2 / 3

Valitse ja paina OK.

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Näytöllä näkyy jokaisen määritetyn yhteyden ja Gigaset.net-yhteyden kohdalla **Puhelujen vastaanotto xxx** (xxx = yhteyden nimi).

Tee tukiaseman jokaiselle määritetylle yhteydelle seuraava asetus.

Paina Doo ja valitse, milloin vastaaja ottaa vastaan tähän yhteyteen saapuvat puhelut. Jos yhteys on jo määritetty vastaanottoyhteydeksi toiseen vastaajaan, asetusta Joo ei voi valita.

Valitse **Ei**, jos haluat, että vastaanottoyhteyttä ei määritetä tähän vastaajaan.

– Ohje

Jos matkapuhelimesi GSM-liittymä on Bluetooth-yhteydessä puhelimeesi ja haluat, että matkapuhelimeen tulevat puhelut yhdistetään vastaajaan, GSMyhteys on valittava vastaanottoyhteydeksi. GSM-yhteys näkyy matkapuhelimen nimenä tunnettujen laitteiden luettelossa.

Puhelut ohjautuvat tukiaseman vastaajaan tai matkapuhelimen vastaajaan siitä riippuen, mikä on asetettu kummassakin vaihtoehdossa puhelun siirtoajaksi.

Rinnakkaiset puhelut

Jos soittaja on yhdistetty vastaajaan ja vastaajaan tulee toinen puhelu, jälkimmäinen soittaja kuulee vapaa-äänen. Puhelu kuuluu soittoäänenä niissä laitteissa (tukiasema, luurit), joihin on määritetty vastaanottoyhteys.

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

- puhelu ensimmäisen soittajan on lopetettu ja
- vastaajalle asetettu aika on kulunut umpeen (-> s. 102).

Vastaajatila

Voit käyttää kaikkia kolmea vastaajaa kahdessa eri tilassa.

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

Käyttö tukiaseman kautta

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

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

Vastaajan kytkeminen päälle ja pois päältä ja tilan asetus

Valittavana on Vast. ja tallenna, Pelkkä vastaus ja Vaihteleva. Jos käytät Vaihtelevaasetusta, voit ottaa nauhoitustilan käyttöön määrittelemänäsi ajankohtana, ja muina aikoina soittaja kuulee tervehdyksen.

🕞 → 🔤 → Aktivointi

Näytölle tulee näkyviin niiden vastaajien luettelo, joissa on sama vastaanottoyhteys kuin tukiasemalla. Käytössä olevat vastaajat on merkitty ✓-symbolilla.

Valitse vastaaja.

Vaihda Paina näyttönäppäintä.

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Aktivointi:

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

Tila:

Valitse Vast. ja tallenna, Pelkkä vastaus tai Vaihteleva.

Jos Vaihteleva-tila on valittuna:

Nauhoitus alkaa:

Aseta aloitusaika tunteina/minuutteina nelinumeroisena.

(Kellonajan **täytyy** olla asetettuna valmiiksi puhelimeen.)

Nauhoitus päättyy:

Aseta lopetusaika tunteina/minuutteina nelinumeroisena.

Tallenna

Paina näyttönäppäintä.

Päälle kytkemisen jälkeen saat ilmoituksen jäljellä olevasta tallennustilasta. Jos kellonaikaa ei ole asetettu, saat asiasta ilmoituksen (Kellonajan asetus → s. 130). Näytöllä näkyy oo-symboli ja käytössä olevan vastaajan numero (esim. oo).

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

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

Vastaajan kytkeminen päälle tukiaseman näppäimellä

 Paina <u></u> ja valitse päälle tai pois päältä kaikki vastaajat, joissa on sama vastaanottoyhteys kuin tukiasemalla.

Jos tukiasemaan on määritetty useita vastaajia eikä niitä ole kytketty pois päältä:

1. Painamalla näppäintä 🔝 : Kaikki tukiasemaan määritetyt vastaajat kytketään pois päältä.

2. Painamalla näppäintä 🔝 : Kaikki vastaajat kytketään päälle.

Oman tervehdyksen/tiedotteen nauhoitus

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

Sekä nauhoitus- että tervehdystilaan voidaan nauhoittaa oma tervehdys.

— Ohje

Tukiasemassa hallitaan kaikkien niiden vastaajien tervehdyksiä, joihin on määritetty ainakin yksi vastaanottoyhteys. Rekisteröidyllä luurilla voidaan hallita vain niitä vastaajia, joilla on luurin kanssa vähintään yksi sama vastaanottoyhteys.

D → D → Tiedotteet

→ Nauhoita tervehdys / Nauhoita tiedote

Valitse vastaaja ja paina OK.

OK Vahvista nauhoituksen aloitus painamalla näyttönäppäintä.

Jos luuria ei ole nostettu, kaiutintila käynnistyy.

Kuulet äänimerkin (lyhyt ääni).

 Nauhoita tervehdys (vähintään 3 sekuntia).

Lopeta Lopeta nauhoitus painamalla näyttönäppäintä.

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

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

Tärkeää:

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

Tervehdysten kuuntelu

 $\Box \rightarrow \Box \rightarrow$ Tiedotteet

→ Kuuntele tervehdys / Kuuntele tiedote

Valitse vastaaja ja paina OK.

Jos omaa tervehdystä ei ole käytettävissä, kuulet vakiotervehdyksen.

Voit keskeyttää kuuntelun painamalla 📥, punaista lopetusnäppäintä 🔛 tai Takaisin. Uuden tervehdyksen nauhoitus tervehdyksen kuuntelun aikana:

Uusi Paina näyttönäppäintä.

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

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

Tervehdysten/tiedotteiden poistaminen

Poista	→ Tiedotteet tervehdys / Poista tiedote	
¢	Valitse vastaaja ja paina OK.	
Kyllä	Vahvista varmistuskysymys pai- namalla näyttönäppäintä.	
Poistamisen jälkeen valittuun vastaajaan palautetaan vakiotervehdys.		

Viestien kuuntelu

Jokaisen viestin mukana tallentuvat viestin päivämäärä ja kellonaika (jos asetettu, → s. 130), jotka näkyvät näytöllä viestiä kuunnellessa. Puhelinnumeron näyttötoiminnon ollessa käytössä soittajan

puhelinnumero näkyy näytöllä. Jos soittajan tiedot on tallennettu puhelinluetteloon, näytöllä näkyy soittajan nimi. Numeronäyttö → s. 54.

Uusien viestien kuuntelu

Uusien, kuuntelemattomien viestien kohdalla näytön toisella rivillä on symboli **Q.O** ja näppäin **V**ilkkuu.

Paina viestinäppäintä.

Vastaaja 1: / Vastaaja 2: / Vastaaja 3:

Valitse vastaaja luettelosta ja paina OK.

Tai:

٦

Paina kuuntelunappainta.

Valitse vastaaja ja paina OK.

Tukiaseman vastaajan käyttö

Tai:

➡ ➡ ➡ Kuuntele viestit

Valitse vastaaja ja paina OK.

Näytölle tulee näkyviin niiden paikallisten vastaajien luettelo, joissa on sama vastaanottoyhteys kuin tukiasemalla.

Tukiaseman kaiutin kytkeytyy päälle.

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

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

Kaikki tallennetut viestit toistetaan riippumatta vastaanottoyhteydestä.

Kuuntelun aikana näytöllä näkyy vastaajien luettelo.

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

Vanhojen viestien kuuntelu

Jos vastaajassa ei ole uusia viestejä, voit kuunnella vanhat viestit luvussa "Uusien viestien kuuntelu" sivulla s. 99 annettujen ohjeiden mukaan.

Kuuntelun keskeytys ja ohjaus

Viestin kuuntelun aikana:

- 2..... / I Kuuntelun keskeytys. Jatka painamalla 2..../ I uudelleen tai
- Valinnat Paina näyttönäppäintä. Jatka valitsemalla **Jatka** ja painamalla OK.
- (paina pitkään) tai 💷

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

 (paina pitkään) tai 4 -- Viestin ajan kuuntelun aikana: Paluu edelliseen viestiin. Viestin kuuntelun aikana: Toista viestin viimeiset 5 sekuntia.

🖵 tai 💷 Siirtyminen seuraavaan viestiin.

Kun tauko on kestänyt yli minuutin, vastaaja palaa valmiustilaan.

Viestien tilan muuttaminen "uusi"tilaan

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

Viestin kuuntelun tai tauon aikana:

🔹 Paina tähtinäppäintä.

Tai:

Valinnat Avaa valikko.

Merkitse uudeksi

Valitse ja paina OK.

Viestin uusi tila ilmoitetaan.

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

Luurin 💌 -näppäin vilkkuu.

Viestin puhelinnumeron tallentaminen puhelinluetteloon

Kuuntelun tai tauon aikana:

Valinnat 🔸 Kopioi luetteloon

► Täydennä tieto (→ s. 73).

Viestien poistaminen

Voit poistaa yksittäisiä vanhoja viestejä tai kaikki vanhat viestit kerralla.

Kaikkien vanhojen viestien poistaminen

Kuuntelun tai tauon aikana:

Valinnat 🔶	Poista	vanha	luettelo	OK
------------	--------	-------	----------	----

```
Kyllä
```

Vahvista varmistuskysymys painamalla näyttönäppäintä.

Yksittäisen viestin poisto

Kuuntelun tai tauon aikana:

Poista / 0_

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

Vastaajaan saapuvaan puheluun vastaaminen

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

/ Hyväksy /

Nosta luuri, paina kaiutin- tai näyttönäppäintä.

Tallennus keskeytetään ja voit puhua soittajan kanssa.

Jos puhelua ehdittiin nauhoittaa vähintään 3 sekunnin ajan, viesti tallennetaan. 💌 näppäin vilkkuu.

Voit vastata puheluun, vaikka puhelin ei ilmoita siitä.

Ulkopuhelun siirtäminen vastaajaan

Voit siirtää saapuvan ulkopuhelun vastaajaan.

Puhelusiirto on mahdollista vain, kun

- puhelu tulee vastaanottoyhteyteen, joka on määritetty vastaanottoyhteydeksi myös yhteen vastaajaan
- vastaaja, johon kyseinen vastaanottoyhteys on määritetty, on päällä eikä siinä ole käynnissä toista puhelua
- vastaajassa on vapaata tallennustilaa.

Edellytys: Tukiasema ilmoittaa ulkopuhelusta:

Soitettaessa kiinteän puhelinverkon numeroon:

→مە

Paina näyttönäppäintä.

Soitettaessa ISDN- tai IP-yhteyden numeroon:

Valinnat Avaa valikko.

Ohjaa vastaajaan

Valitse ja paina OK.

Vastaaja kytkeytyy heti päälle nauhoitustilassa ja vastaa puheluun. Asetettua vastausaikaa (s. 102) ei huomioida.

Nauhoitus päälle ja pois päältä

Voit tallentaa **ulkopuhelun** puhelinvastaajaan.

Edellytys:

Puhut ulkopuhelua:

 Ilmoita nauhoittamisesta puhekumppanillesi.

Valinnat Avaa valikko.

Nauhoitus

Valitse ja paina OK.

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

Lopeta Lopeta nauhoitus painamalla näyttönäppäintä.

- Jos puhelun yhteys/MSN-numero on määritetty vastaanottoyhteydeksi johonkin vastaajaan, tämä vastaaja nauhoittaa puhelun.
- Jos puhelun yhteyttä/MSN-numeroa ei ole määritetty vastaanottoyhteydeksi yhteenkään vastaajaan, Vastaaja 1 nauhoittaa puhelun.

Jos tämä vastaaja on varattu toiseen puheluun, näytöllä näkyy viesti **Ei mahdollista** tällä hetkellä. Kuulet lopetusäänen.

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

Myötäkuuntelu päälle ja pois päältä

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

Myötäkuuntelu päälle ja pois päältä pysyvästi

➡ ➡ Myötäkuuntelu

Lankapuhelin

Tämä valinta kytkee tukiaseman kaiuttimen päälle tai pois päältä (∑ = päällä).

- Luuri Tämä valinta kytkee rekisteröityjen luurien kaiuttimen päälle tai pois päältä (☑ = päällä).
- Vaihda Kytke toiminto päälle tai pois päältä painamalla näyttönäppäintä.

Myötäkuuntelu pois päältä vain tässä nauhoituksessa

Voit kytkeä kaiutintoiminnon pois päältä nauhoituksen aikana.

Tukiasemassa:

Äänetön Paina näyttönäppäintä.

Puheluun vastaaminen

Paina kaiutinnäppäintä tai nosta luuri.

Äänitysasetusten määritys

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

$\square \rightarrow \square \rightarrow$ Nauhoitteet

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Pituus:

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

Laatu:

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

Soittojen lkm:

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

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Lisätietoja puhelun vastaanottamisesta

Kun valittuna on Automaatt.-asetus:

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

Etäkyselyssä (→ s. 103) tiedät noin 15 sekunnin kuluttua, ettei vastaajassa ole uusia viestejä (muutoin vastaaja olisi jo vastannut puheluusi). Jos lopetat puhelun nyt, puhelu on ilmainen.

Tärkeää:

Voit asettaa kaikkien puheluiden **ensimmäisen** soiton **pois päältä (s. 89)**. Asetettu vastausaika osoittaa, kuinka kauan kestää, ennen kuin puhelu siirtyy vastaajaan (asetus ei määritä soittojen aikaa).

Ääniohjauksen ja vakiotervehdyksen kielen muuttaminen

	Avaa päävalikko.
0_Ac ₩ ♠ ₩	5 JKL) # 3A 2 ABC 1 ac
	Näppäile ja valitse
0_ OK	Svenska
1∞ OK	Tanska
2 ABC OK	Norja
3 DEF OK	Englanti

Tukiaseman vastaajan käyttö

Etäkäyttö

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

Edellytykset:

- Olet asettanut järjestelmä-PIN-koodiksi jonkin muun kuin 0000 (s. 131).
- Käyttämäsi puhelin on äänitaajuuspuhelin, eli näppäimiä painettaessa kuuluu eri ääniä. Voit myös käyttää lähetintä (saatavana alan liikkeestä).
- Käyttämäsi yhteys/MSN-numero on määritetty vastaanottoyhteydeksi vastaajaan.

Ohje

Etäkäyttö IP-yhteyden kautta on mahdollinen, kun DTMF-signaalit siirretään SIP-info-ilmoituksena, kuultavissa olevana signaalina puhekanavassa (inband tai audio) tai RTP-tietopakettina (RFC2833) (operaattorikohtainen).

Vastaajaan soittaminen ja viestien kuuntelu



Näppäile oma numero.

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



Näppäile järjestelmä-PIN.

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

Voit käyttää vastaajaa seuraavilla näppäimillä:

- Viestin ajan kuuntelun aikana: Paluu edelliseen viestiin. Viestin kuuntelun aikana: Paluu nykyisen viestin alkuun.
- Tauko. Jatka painamalla uudelleen.
 Jos tauko kestää noin
 60 sekuntia, yhteys katkeaa.
- 3 Seuraavaan viestiin.

- Viestin viimeisten 5 sekunnin toisto.
- Viestin kuuntelun aikana: Nykyisen viestin poistaminen.
- Kuunnellun viestin merkintä "uudeksi".
 Seuraavan viestin kuuntelu alkaa. Viimeisen viestin yhtey-

dessä saat ilmoituksen jäljellä olevasta tallennusajasta.

Etäkäytön lopetus

> Paina lopetusnäppäintä tai laske luuri.

- Ohje

Vastaaja katkaisee yhteyden seuraavissa tapauksissa:

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

Vastaajan kytkeminen päälle

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



Näppäile järjestelmä-PIN.

Vastaaja on kytketty päälle. Kuulet ilmoituksen jäljellä olevasta tallennusajasta.

Viestien toisto alkaa.

Vastaajaa ei voida kytkeä pois päältä etäkäytössä.

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

Verkkopuhelinvastaajan käyttö

Jotkin operaattorit tarjoavat käyttöön verkossa toimivan vastaajan eli verkkopuhelinvastaajan.

Kunkin verkon oma puhelinvastaaja tallentaa puhelut, jotka tulevat kyseisen verkon kautta (kiinteä verkko, ISDN tai IP-numero). Jos haluat tallentaa kaikilla yhteystavoilla saapuvat puhelut, on kiinteälle verkolle/ ISDN-yhteydelle ja kaikille IP-yhteyksille tilattava oma vastaaja.

Verkkopuhelinvastaaja kiinteän verkon yhteyden tai ISDN-yhteyden puheluita varten on **tilattava** operaattorilta. Kiinteän verkon/ISDN-yhteyden verkkopuhelinvastaajan numero voidaan tallentaa tukiasemaan.

IP-yhteyksien verkkopuhelinvastaajat voidaan kytkeä päälle tai pois päältä tukiasemalla, rekisteröidyllä luurilla tai web-käyttöliittymällä. Tarvitset vain verkkopuhelinvastaajan numeron.

Verkkopuhelinvastaajan kytkeminen päälle tai pois päältä, numeron määritys

Voit hallita tukiasemalla verkkopuhelinvastaajia, jotka kuuluvat tukiaseman vastaanottoyhteyteen.

Näytöllä näkyy luettelo yhteyksistä (IP ja kiinteä verkko/ISDN), jotka on määritetty tukiaseman vastaanottoyhteyksiksi. Näytöllä näkyy **Vastaaja: xxx**, jonka xxx-kohta korvataan yhteyden vakionimellä (**Vastaaja: IP1** -**Vastaaja: IP6, Vastaaja: kiint.verkk.** tai **Vastaaja: ISDN**).

Ţ

Jos tukiasemaan on määritetty useita vastaanottoyhteyksiä: Valitse yhteys ja paina OK.

Olet valinnut IP-yhteyden:

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Tila

Kytke verkkopuhelinvastaaja päälle valitsemalla **Päällä**. Kytke pois päältä valitsemalla **Pois**.

Verkkopuhelinvast.

Näytöllä näkyy verkkopuhelinvastaajan tallennettu ja käytössä oleva numero.

Näppäile tarvittaessa verkkopuhelinvastaajan numero tai muuta numeroa.

Joillakin IP-operaattoreilla verkkopuhelinvastaajan numero latautuu tukiasemaan jo ladattaessa yleisiä IP-operaattoritietoja ja se näkyy näytöllä kohdassa **Verkkopuhelinvast.**.

Paina Tallenna -näyttönäppäintä.

Olet valinnut kiinteän verkon yhteyden tai ISDN-yhteyden:



Näppäile verkkopuhelinvastaajan numero tai muuta numeroa.

Tallenna

Paina näyttönäppäintä.

Kiinteän yhteyden/ISDN-yhteyden verkkopuhelinvastaajaa ei voida kytkeä päälle tai pois päältä tukiasemalla. Ohjeita kiinteän yhteyden/ISDN-yhteyden verkkopuhelinvastaajan kytkemiseen päälle ja pois päältä on operaattorin ohjeissa.

Vastaajan määritys pikavalintanäppäimeen

Pikavalintanäppäimellä voit valita suoraan yhden verkkopuhelinvastaajan tai tukiaseman vastaajan.

Pikavalinnan määritys näppäimeen 1, määrityksen muuttaminen

Pikavalinnan asetus on laitekohtainen. Tukiaseman ja jokaisen rekisteröidyn luurin näppäimeen 1... voidaan määrittää eri vastaajan pikavalinta.

Vastaajia ei ole määritetty pikavalintanäppäimeen tehdasasetuksena.

1...

Paina **pitkään** näppäintä 💷.

Tai:

Näytöllä näkyy luettelo yhteyksistä (IP ja kiinteä verkko/ISDN), jotka on määritetty tukiaseman vastaanottoyhteyksiksi. Näytöllä näkyy **Vastaaja: xxx**, jonka xxx-kohta korvataan yhteyden vakionimellä (**Vastaaja: IP1 -Vastaaja: IP6, Vastaaja: kiint.verkk.** tai **Vastaaja: ISDN**).

Tukiaseman vastaajaa tarkoittaa luettelon tieto **Puhelinvastaaja**.

Ţ

Valitse tieto ja paina Valitse (• = päällä).

Valittuna on tukiaseman Puhelinvastaaja:

Tukiaseman vastaajat määritetään heti pikavalintanäppäimeen.



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

Valittuna on yksi verkkopuhelinvastaajista:

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

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

Jos verkkopuhelinvastaajalle ei ole tallennettu numeroa, näppäile verkkopuhelinvastaajan numero.

Siirry **Verkkopuhelinvast.**riville.



Näppäile verkkopuhelinvastaajan numero.



Paina näyttönäppäintä.

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

Pikavalinta otetaan käyttöön.

— Ohje

Pikavalintanäppäimeen voit määrittää vain **yhden** vastaajan.

Tukiaseman vastaanottoyhteyksien verkkopuhelinvastaajiin voit myös soittaa suoraan viestinäppäimellä (→ s. 106).

Vastaajan käyttö pikanäppäimillä

Paina **pitkään**.

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



[1…]

Paina halutessasi kaiutinnäppäintä.

Kuulet vastaajaviestit kaiuttimen kautta.

Jos olet määrittänyt pikavalinnaksi tukiaseman paikallisen vastaajan, viestien toisto alkaa, jos tukiaseman vastaanottoyhteys on määritetty vain yhteen vastaajaan. Jos tukiasemaan on määritetty useita paikallisia vastaajia, niiden luettelo näkyy näytöllä.

Valitse vastaaja ja paina OK.

Uusien viestien näyttö luurin valmiustilanäytöllä

Jos johonkin tukiaseman vastaanottoyhteyden mukaan määritettyyn verkkopuhelinvastaajaan tai paikalliseen vastaajaan tulee uusi viesti, valmiustilanäytöllä näkyy symboli **OO** ja uusien viestien lukumäärä. Viestinäppäin **M** vilkkuu.

Verkkopuhelinvastaajaan soittaminen viestinäppäimellä

Painamalla viestinäppäintä 💌 avautuu luettelo verkkopuhelinvastaajista, jotka täyttävät seuraavat edellytykset:

- Yhteydet on määritetty tukiaseman vastaanottoyhteyksiksi ja
- verkkopuhelinvastaajan puhelinnumero on tallennettu tukiasemaan.

Luettelosta voidaan soittaa suoraan verkkopuhelinvastaajaan ja kuunnella viestit.

Paina viestinäppäintä.

Näytöllä näkyy seuraavaa (esimerkki):

Viestit ja puhelut		
Verkk.vastaaja:	(1) _	1
Verkk.vastaaja IP1:	(1) _	2
Verkk.vastaaja IP2:		3
Verkk.vastaaja IP3:		4
Verkk.vastaaja IP4:	•	
Takaisin	OK	

- 1 Verkk.vastaaja: on kiinteän verkon yhteyden tai ISDN-yhteyden verkkopuhelinvastaaja
- 2 Kun vastaajassa on uusia viestejä, luettelotieto näkyy lihavoituna. Uusien viestien lukumäärä näkyy luettelotiedon vieressä suluissa.
- 3 Verkk.vastaaja IP1:, Verkk.vastaaja IP2: jne. ovat IP-yhteyksien verkkopuhelinvastaajia. IP1, IP2 jne. ovat IP-yhteyksien vakionimiä. Näytöllä näkyy aina vakionimi, huolimatta siitä, minkä nimen olet määrittänyt yhteydelle web-käyttöliittymällä.
- 4 Jos uusia viestejä ei ole, verkkopuhelinvastaajan viereisessä luettelossa ei näy lukua. Verkkopuhelinvastaajaan tallennettujen viestien lukumäärää ei näytetä.

Verkk.vastaaja: / Verkk.vastaaja IP1: / Verkk.vastaaja IP2: / ... /Verkk.vastaaja IP6: Valitse verkkopuhelinvastaajan tieto ja paina OK.

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

– Ohjeita

- Verkkopuhelinvastaajaan soitetaan automaattisesti vastaajalle määritetyn yhteyden kautta. Puhelimeen määritettyä automaattista suuntanumeroa ei lisätä numeron eteen.
- Voit ohjata verkkopuhelinvastaajan viestien kuuntelua luurin näppäimillä (numerokoodeilla). IP-yhteyksien kohdalla on määritettävä, miten numerokoodit muutetaan DTMF-signaaleiksi ja lähetetään (lisätietoja on web-käyttöliittymän käyttöohjeessa oheisella CD-levyllä).

Lisätietoja operaattorisi tukemista DTMF-lähetystyypeistä saat IP-operaattoriltasi.
ECO DECT: Virrankulutuksen ja lähetystehon vähentäminen

Gigaset-puhelin auttaa suojelemaan ympäristöä.

Virrankulutuksen vähentäminen

Tukiaseman virrankulutus vähenee virtaa säästävän pistokkeen ansiosta.

Lähetystehon vähentäminen

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

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

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

Lähetystehon vähentäminen

Eko-tila+

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

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

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

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

VaihdaPaina näyttönäppäintä $({\ensuremath{\boxtimes}} = p$ äällä).

Tilanäytöt valmiustilanäytöllä

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

— Ohjeita

- Kun Eko-tila+ on käytössä, voit tarkistaa tukiaseman toiminnan luurin avulla: Paina pitkään luurin vastausnäppäintä. Jos tukiasema toimii, kuulet vapaa-äänen.
- Kun Eko-tila+ on käytössä:
 - luuri muodostaa puheluyhteyden noin 2 sekuntia hitaammin.
 - luurien valmiusaika lyhenee noin 50 %
- Kun rekisteröit luureja, jotka eivät tue Eko-tila+-toimintoa, tämä tila otetaan pois käytöstä tukiasemassa ja kaikissa rekisteröidyissä luureissa.
- Kun Eko-tila on käytössä, tukiaseman kantama pienenee.
- ◆ Eko-tila/Eko-tila+ ja Repeater
 (→ s. 137) sulkevat toisensa pois, eli Repeateria käytettäessä ei voida käyttää Eko-tila- tai Eko-tila+-toimintoa

Tapahtuman (kalenterin)

asetus

Voit asettaa tukiasemaan jopa 30 tapahtuman muistutukset. Puhelinluetteloon tallennetut vuosipäivät (→ s. 73) tallennetaan automaattisesti kalenteriin.

Voit määrittää, näytetäänkö graafinen kalenteri valmiustilassa vai ei.

Valmiustilassa:

Kalenteri Paina näyttönäppäintä.

Tai:

🕒 → 👼 Päivyri → Kalenteri

Ja:

Valinnat 🔸 Kalent. kun jouten

► Kytke toiminto päälle tai pois päältä painamalla Vaihda (∑ = päällä).

Tapahtuman tallennus

Edellytys: Päivämäärä ja kellonaika on asetettu (s. 130).

Image: Pairwyri → Kalenteri Syyskuu 2017 Ma Ti Ke To Pe La Su Ma Ti Ke To Pe La Su O

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

Valitse haluamasi päivä graafisesta kalenterista.

Avaa seuraava/edellinen kuukausi siirtymällä valitun kuukauden viimeisen/ensimmäisen päivän kohdalle ja paina ohjausnäppäimen oikeaa/vasenta reunaa (tai ylä-/alareunaa). Valittu päivä on oranssissa kehyksessä. Nykyinen päivä on valkoisessa kehyksessä.

Kun päivä on valittu:

- Paina ohjausnäppäintä keskeltä.
- Jos tapahtumia on jo tallennettu, avaa päivän tallennettujen tapahtumien luettelo.

Avaa ikkuna uuden tapahtuman syöttämistä varten painamalla <Uusi tieto> → OK.

- Jos tapahtumia ei ole vielä tallennettu, avautuu ikkuna uuden tapahtuman syöttämistä varten.
- Monirivisen tiedon muuttaminen:

Aktivointi:

Valitse Päällä tai Pois.

Päivämäärä:

Kentässä on valmiina valitun päivän päivä

Näppäile päivä, kuukausi ja vuosi kahdeksannumeroisena.

Kello:

Näppäile tunnit/minuutit nelinumeroisena.

Teksti:

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

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

Ilmoitus:

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

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

— Ohje

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

Tapahtumien ja vuosipäivien muistutus

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



Voit kytkeä merkkiäänen pois päältä tai vastata siihen:

Pois Lopeta merkkiääni painamalla näyttönäppäintä.

Tai:

SMS Vastaa merkkiääneen tekstiviestillä painamalla näyttönäppäintä.

- Ohje

Puhelun aikana puhelin ilmoittaa tapahtumasta vain lyhyellä merkkiäänellä.

Tapahtuma siirtyy ohitettujen muistutusten luettelossa.

Tapahtumien hallinta

🕞 🔶 👼 Päivyri 🔶 Kalenteri

Yksittäisen tapahtuman muokkaaminen

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

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

- Valitse tapahtuma tai vuosipäivä.
- Katso Avaa tieto painamalla näyttönäppäintä.

Vuosipäiviä voidaan vain katsella. Vuosipäiviä muutetaan puhelinluettelossa (+ s. 73).

Voit valita lisäksi seuraavat toiminnot Valinnat-valinnalla:

Muuta tieto

(kuten Tapahtuman tallennus → s. 108)

Poista tieto

Valitun tapahtuman poistaminen luettelosta.

Päällä / Pois

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

Kaikkien tapahtumien poistaminen kalenterista

Kuukausinäkymässä:

Valinnat → Poista kaikki tapaam. → OK

Vahvista kysely painamalla Kyllä. Kaikki tapahtumat poistetaan.

Tapahtumat ja vuosipäivät, joita ei ole kuitattu

Tapahtumat ja vuosipäivät, joita ei ole kuitattu (s. 73) tallennetaan seuraavissa tapauksissa Ohitetut muistutukset -luetteloon:

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

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

Luettelo avataan painamalla viestinäppäintä 💌 (→ s. 68) tai valikosta:

D → o Päivyri → Ohitetut muistutukset

Valitse tapahtuma tai vuosipäivä.

Tapahtuman/vuosipäivän tiedot avautuvat näytölle. Ohitetun muistutuksen nimi (→ s. 108) sekä ohitetun vuosipäivän nimi ja kohteen etunimi näkyvät näytöllä. Lisäksi näytöllä näkyvät päiväys ja kellonaika.

Poista Poista tapahtuma.

Tai:

SMS Kirjoita tekstiviesti.

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

Herätyksen asettaminen

Edellytys: Päivämäärä ja kellonaika on asetettu (s. 130).

Herätyksen asetus ja kytkeminen päälle ja pois päältä

D → B Päivyri → Herätys

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Aktivointi:

Valitse Päällä tai Pois.

Kello:

Näppäile herätysaika nelinumeroisena.

Toistuu:

Valitse Päivittäin tai Ma-Pe.

Äänenvoimakkuus:

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

Ilmoitus:

Valitse herätysäänen melodia.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Valmiustilanäytön ylärivllä näkyy symboli 🕤 ja herätysaika.

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

Puhelun aikana herätys kuuluu vain lyhyenä merkkiäänenä.

Herätyssoitto pois päältä / herätyssoiton toisto tauon jälkeen (torkku)

Edellytys: Herätyssoitto soi.

Pois Paina näyttönäppäintä. Herätyssoitto kytkeytyy pois päältä.

Tai

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

Muiden laitteiden liittäminen/käyttö

Voit käyttää tukiasemaa puhelinkeskuksena liittämällä siihen muita laitteita.

Voit rekisteröidä tukiasemaan jopa kuusi luuria ja kuusi Gigaset Repeateria.

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

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

Tukiasemaan voidaan liittää myös analogisen kiinteän verkon faksi (→ s. 121,

→ s. 138) ja kuusi Bluetooth-laitetta (kuuloke, yhteensä viisi GSM-puhelinta tai muuta laitetta → s. 115).

Luurin rekisteröinti

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

1. Tukiasemassa:

Valitse käyttöön tukiaseman rekisteröintitila:

➡ ▶ ▶ Rekisteröi luuri

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

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

2. Luurissa:

60 sekunnin kuluessa:

 Aloita luurin rekisteröinti luurin käyttöohjeiden mukaan.

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



Näppäile järjestelmä-PIN ja paina OK.

Kun rekisteröinti on onnistunut:

Tukiaseman näytöllä näkyy Luuri rekisteröity.

_ Ohje

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

 Luuri, jonka sisänumero on 7, on valmiustilassa:

Luurin numero 7 rekisteröinti poistetaan. Uusi luuri rekisteröidään numerolla 7.

 Luuri, jonka sisänumero on 7, on käytössä:

Uutta luuria ei voida rekisteröidä. Luurissa näkyy ilmoitus.

Luurin lähetys- ja vastaanottoyhteyksien määritys

Jos tukiasemalla on luotu useita yhteyksiä, luurin yhteysapuri käynnistyy automaattisesti. Yhteysapurilla määritetään luurin lähetys- ja vastaanottoyhteydet. Yhteysapurin käyttö → s. 31.

Muiden laitteiden liittäminen/käyttö

Ohje

Kun luuri on rekisteröity tukiasemaan, kaikki tukiaseman yhteydet on määritetty vastaanottoyhteyksiksi. Jos luureihin on rekisteröity Bluetoothin kautta matkapuhelin, sen GSM-yhteys on myös määritetty lähetysyhteydeksi luureihin.

Kun tukiasema liitetään **analogiseen kiinteään verkkoon**, luurin lähetysyhteydeksi määritetään kiinteän verkon yhteys.

Kun tukiasema liitetään ISDN-verkkoon, lähetysyhteydeksi määritetään ensimmäinen MSN-numero. Jos MSN-numeroita ei ole määritetty, lähetysyhteytenä käytetään ISDN-yhteyden päänumeroa.

Sisänumero

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

Luurin rekisteröinnin poistaminen

Tukiasemassa:

➡ → ▷ → Rekisteröinti
 → Poista rekisteröinti

Näytölle avautuu rekisteröityjen laitteiden luettelo (sisänumerot).

Ţ	Valitse luuri, jonka rekisteröin-
	nin haluat poistaa ja paina OK.

Näppäile järjestelmä-PIN ja paina <mark>OK</mark>.

Kyllä Vahvista kysymys painamalla näyttönäppäintä.

Luurin rekisteröinti poistetaan heti, vaikka se ei ole valmiustilassa.

Luurin haku ("paging")

Voit hakea rekisteröityjä luureja tukiaseman avulla.

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

Avaa sisänumeroluettelo. Oman sisänumerosi kohdalla luettelossa on merkintä <.</p>

Etsi luuri Valitse ja paina OK.

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

Ulkopuhelu ei keskeytä luurin hakua.

Haun lopetus

Paina punaista lopetusnäppäintä

 tai nosta/sulje luuri.

Haku voidaan keskeyttää painamalla jonkin luurin puhelu- tai lopetusnäppäintä.

Hakupuhelu loppuu automaattisesti noin 30 sekunnin kuluttua.

Sisäpuhelut

Rekisteröityjen luurien väliset sisäpuhelut ovat maksuttomia.

Tiettyyn luuriin soittaminen

Avaa sisänumeroluettelo.

Näppäile luurin sisänumero.

Jos luuri on suljettu, tukiaseman kaiutintila kytkeytyy päälle.

Tai:

P.

- Avaa sisänumeroluettelo.
- Valitse sisänumero.
- Nosta luuri.

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

Kaikkiin sisänumeroihin soittaminen (ryhmäkutsu)

Paina pitkään ohjausnäppäimen vasenta reunaa.

Kaikkiin luureihin soitetaan.

Tai:

	Avaa sisänumeroluettelo.
* *	Paina tähtinäppäintä.
Tai:	
	Avaa sisänumeroluettelo.
Kaikille	Valitse.
	NL / L /

Nosta luuri.

Kaikkiin luureihin soitetaan.

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

Puhelun lopettaminen

📥 🛛 Sulje luuri.

Puhelun välitys toiseen luuriin

Voit välittää (yhdistää) ulkopuhelun toiseen luuriin.

Edellytys: Puhut ulkopuhelua.

Avaa luurien sisänumeroluettelo. Ulkopuhelun soittaja kuulee odotusmusiikkia, jos se on otettu käyttöön (→ s. 129).

Jos rekisteröityjä luureja on enemmän:

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

Kun sisänumerosta vastataan:

Ilmoita ulkopuhelusta.

✓ / ____ Sulje luuri tai paina punaista lopetusnäppäintä.

Ulkopuhelu yhdistyy toiseen luuriin.

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

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

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

Sisäinen välipuhelu/neuvottelu

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

Puhut ulkopuhelua:

- Avaa luurien sisänumeroluettelo. Ulkopuhelun soittaja kuulee odotusmusiikkia, jos se on otettu käyttöön (→ s. 129).
- Jos rekisteröityjä luureja on enemmän: Valitse luuri ja paina OK.

Puhelu yhdistetään sisänumeroon.

Joko:

Tai

Valinnat → Lopeta puhelu Palaat takaisin ulkopuheluun.

Neuvott. Paina näyttönäppäintä. Kaikkien kolmen soittajan puhelut yhdistetään.

Jos sisänumerosta ei vastata:

 Palaa ulkopuheluun painamalla näyttönäppäintä Lopeta.

Neuvottelupuhelun lopetus

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

Ulkopuhelu koputtaa sisäpuhelun aikana

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

Vaihtoehdot:

Ulkopuhelun hylkääminen

Hylkää Paina näyttönäppäintä.

Koputusääni kytkeytyy pois päältä. Jatkat sisäpuhelua.

Soitettaessa tukiaseman IP- tai ISDN-yhtey-teen:

Koputtavan ulkopuhelun soittaja kuulee varattu-äänen.

Soitettaessa kiinteän puhelinverkon numeroon: Puhelusta ilmoitetaan rekisteröidyissä luureissa.

Ulkopuheluun vastaaminen / sisäpuhelun asetus pitoon

Hyväksy Paina näyttönäppäintä.

Puhut ulkopuhelun soittajan kanssa. Sisäpuhelu siirtyy pitoon.

Vaihtoehdot:

- Vuorottelu molempien osapuolten kanssa:
 - Voit vuorotella puheluiden välillä painamalla (¹/₂).
- Puhelu molempien osapuolten kanssa:
 - Aloita neuvottelupuhelu painamalla näyttönäppäintä Neuvott.. Palaa vuorotteluun painamalla näyttönäppäintä Vuorott..

Sisäpuhelun keskeytys

 / — Sulje luuri tai paina punaista lopetusnäppäintä.

Tukiasema ilmoittaa saapuvasta ulkopuhelusta: Voit vastata puheluun (\rightarrow s. 52).

Sisäpuhelu koputtaa sisä- tai ulkopuhelun aikana

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

Ilmoitus häviää näytöltä, kun painat mitä tahansa näppäintä.

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

Sisänumeron nimen muuttaminen

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

- Avaa sisänumeroluettelo.
- Valitse luuri.
- Valinnat Avaa valikko.

Nimeä uudelleen



Näppäile nimi tai muuta sitä.

Tallenna Pair

Paina näyttönäppäintä.

Sisänumeron muuttaminen

Tukiaseman sisänumeron tehdasasetus on INT 1.

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

Avaa sisänumeroluettelo. Käyttämäsi laitteen kohdalla on <merkki.

Valinnat Avaa valikko.

Vaihda numero

	Valitse ja paina <mark>OK</mark> .
Ţ	Valitse sisänumero.
\bullet	Valitse uusi numero.
0	Toimi muiden sisänumeroiden kohdalla samalla tavalla.

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

Lopuksi:

TallennaTallenna asetus painamallanäyttönäppäintä.

Jos olet antanut saman sisänumeron kaksi kertaa, kuulet virheäänen.

 Toista toimenpiteet valitsemalla vapaa numero.

_ Ohje

Valittavana ovat numerot 1–7. Sisänumero 8 on varattu FAX-porttiin liitettävälle faksilaitteelle.

Bluetooth-laitteiden käyttö

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

Tukiasemaan voidaan rekisteröidä Bluetooth-yhteyden kautta seuraavia laitteita:

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

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

Puhelinnumeroiden käyttöä varten tukiasemaan on tallennettava suuntanumerot (maan tunnus ja paikallinen suuntanumero) (s. 131).

Lisätietoja Bluetooth-laitteiden käytöstä on kyseisten laitteiden käyttöoppaissa.

Bluetooth-tila päälle tai pois päältä

🕒 🔸 🕇 Bluetooth

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

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

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

Voit ottaa käyttöön Bluetooth-tilan myös tukiaseman näyttö- tai toimintonäppäimellä (→ s. 123). Tässä tapauksessa Bluetooth otetaan käyttöön tai pois käytöstä yhdellä painalluksella.

Bluetooth-laitteiden rekisteröinti

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

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

Ohjeita

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

Bluetooth-laitteen haku

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

Saapuviin puheluihin ei voi vastata haun aikana.

➡ ★ Bluetooth → Etsi kuulokemikrofoni / Etsi matkapuhelin / Etsi datalaite

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

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

Ohje

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

Käynnissä olevan haun keskeytys/ toisto

Haun keskeytys:

Peruuta Paina näyttönäppäintä.

Haun toisto:

Haku toistetaan löydettyjen laitteiden luettelossa.

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Etsi uudelleen

Valitse ja paina OK.

Löydetyn laitteen nimen ja osoitteen avaaminen näytölle

Löydettyjen laitteiden luettelossa:

Valitse laite.

Katso Paina näyttönäppäintä.

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

Datalaitteen tai matkapuhelimen lisääminen tunnettujen laitteiden luetteloon

Löydettyjen laitteiden luettelossa:

Valitse luetteloon lisättävä laite.

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Tunn. laite

Valitse ja paina OK.

Jos tunnettujen laitteiden luettelossa on alle viisi datalaitetta ja matkapuhelinta:



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

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

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

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

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

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

Kuulokkeen lisääminen tunnettujen laitteiden luetteloon

Löydettyjen laitteiden luettelossa:

Valitse kuuloke.

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Tunn. laite

Valitse ja paina OK.

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

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

Näppäile PIN-koodi ja paina OK. Laite lisätään tunnettujen laitteiden luetteloon.

Ohjeita

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

Tunnettujen laitteiden luettelon muokkaus

Luettelon avaaminen

🕒 🔸 🕇 Bluetooth

Tunnetut laitteet

Valitse ja paina OK.

Näytölle avautuu tunnettujen laitteiden luettelo.

Luettelossa olevien laitteiden nimien vieressä näkyy symboli:

Symboli	Selitys
0	Bluetooth-kuuloke
⊊j	Bluetooth-datalaite
白	Bluetooth-matkapuhelin

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

Muiden laitteiden liittäminen/käyttö

Tiedon avaaminen

Avaa luettelo 🔶 🖵 (Valitse tieto)

Katso Paina näyttönäppäintä.

Laitteen nimi ja osoite näkyvät näytöllä. Palaa painamalla OK.

Bluetooth-laitteen rekisteröinnin poisto

Avaa luettelo 🔶 🖵 (Valitse tieto)

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Poista tieto

Valitse ja paina OK. Bluetooth on käytössä.

Ohjeita

- Kun poistat päällä olevan Bluetoothlaitteen rekisteröinnin, laite saattaa yrittää muodostaa yhteyttä uudelleen "ei-rekisteröitynä laitteena".
- ◆ Jos poistat käytössä olevan matkapuhelimen rekisteröinnin (→ s. 118), mitään toista luettelossa olevaa matkapuhelinta ei oteta käyttöön.

Bluetooth-laitteen nimen muuttaminen/syöttäminen

Avaa luettelo 🔶 🖵 (Valitse tieto)

Joko:

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Nimeä uudelleen

Valitse ja paina OK. Bluetooth otetaan käyttöön.

Tai:

Katso Paina näyttönäppäintä.

Muuta Paina näyttönäppäintä.

Ja:

Tallenna

Muuta nimeä tai syötä uusi. Paina näyttönäppäintä.

Nimi vaihtuu tukiasemaan. Nimi ei vaihdu Bluetooth-laitteessa.

Rekisteröidyn matkapuhelimen käyttöönotto

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

Käytössä oleva matkapuhelin:

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

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

Myös muita tunnistettujen laitteiden luettelossa olevia matkapuhelimia voidaan valita käyttöön.

Avaa luettelo 🔸 🖵 (Valitse matkapuhelin)

Valinnat Paina näyttönäppäintä.

Yhdistä matkapuhel.

Valitse ja paina OK.

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

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

Aiemmin valittu matkapuhelin poistetaan käytöstä.

Tukiaseman valmiustilanäyttö

Jos tukiasemaan on liitetty kuuloke tai Bluetooth-matkapuhelin, näytön ylärivillä näkyy vastaava symboli (个, 白) ja 孝 (= Bluetooth käytössä).

Ei-rekisteröidyn Bluetooth-laitteen hylkääminen/hyväksyminen

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

Hylkääminen

—

Paina punaista lopetusnäppäintä **lyhyesti**.

Hyväksyminen

C.

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

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

PIN-vahvistuksen jälkeen:

 Lisää laite tunnettujen laitteiden luetteloon painamalla näyttönäppäintä Kyllä.

Tai:

 Käytä laitetta väliaikaisesti painamalla näyttönäppäintä Ei.

Ohjeita

- Jos rekisteröit kuulokkeen vain väliaikaisesti, tunnettujen laitteiden luettelosta ei poisteta aiempaa kuuloketta.
- ◆ Jos tunnettujen laitteiden luettelossa on jo viisi datalaitetta/matkapuhelinta, luettelosta on ensin poistettava yksi laite (→ s. 116).

Tukiaseman Bluetooth-nimen muuttaminen

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

□ → \$ Bluetooth → Oma laite

Tukiaseman nimi ja osoite näkyvät näytöllä.



Paina näyttönäppäintä. Bluetooth otetaan käyttöön.

Tallenna

Paina näyttönäppäintä.

Muuta nimeä.

Bluetooth-kuulokkeen käyttö

— Ohjeita

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

Kuuloke-toimintonäppäimen määritys

Kun haluat käyttää tukiasemaasi kuulokkeen kautta, yhteen tukiaseman toimintonäppäimeen on ensin määritettävä **Kuuloke**-toiminto (→ s. 123).

Suositus

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

Puheluun vastaaminen kuulokkeella

Edellytys: Bluetooth on käytössä, ja Bluetooth-kuulokkeen ja tukiaseman välinen yhteys on muodostettu (→ s. 115).

- Puhut puhelua tukiasemassa tai
- yrität muodostaa yhteyden sisänumeroon tai
- tukiasema ilmoittaa puhelusta.
- Vastaa puheluun kuulokkeella painamalla tukiaseman Kuuloketoimintonäppäintä.

— Ohje

Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätö, → s. 126.

Puhelut

 Syötä tukiaseman puhelinnumero ja paina tukiasemassa Kuuloke-toimintonäppäintä.

Datalaitteiden käyttäminen

Edellytys: Bluetooth on käytössä. Datalaite on tunnettujen laitteiden luettelossa (sen kohdalla on merkintä \Box_2 , \rightarrow s. 116) tai väliaikaisessa yhteydessä tukiasemaan (\rightarrow s. 119).

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

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

Puhelimen toimitussisältöön kuuluu myös QuickSync-tietokoneohjelma (→ s. 154). Ohjelma on oheisella CD-levyllä.

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

- Ohje

Käyntikorttien (vCard) lähetys Bluetoothlaitteeseen tai niiden vastaanottaminen Bluetooth-laitteesta, **s. 72**.

GSM-matkapuhelimien käyttäminen (Link2mobile)

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

- Tukiasemassa ja matkapuhelimessa on otettu käyttöön Bluetooth-tila
 (+ s. 115).
- ◆ GSM-matkapuhelin on rekisteröity tukiasemaan (→ s. 116) ja yhteys on käytössä (→ s. 118).

- Tukiaseman ja matkapuhelimen välillä on Bluetooth-yhteys.
- Matkapuhelin on tukiaseman kantamaalueella (korkeintaan 10 m päässä).
- Saapuviin puheluihin vastaaminen: GSMyhteys on määritetty vastaanottoyhteydeksi tukiasemaan (+ s. 135).

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

- kun matkapuhelimen GSM-yhteyteen soitetaan (+ s. 53),
- kun yrität soittaa tukiasemasta GSMyhteyden kautta (→ s. 51).

Jos tukiasema ei ole Bluetooth-tilassa:

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

Bluetooth otetaan käyttöön tukiasemassa. Tukiasema muodostaa yhteyden matkapuhelimeen.

Ohjeita

- Tämä toiminto voidaan tallentaa tukiaseman toimintonäppäimeen, katso
 Yhdistä matkapuhel. sivulla s. 123.
- Jos matkapuhelin siirtyy tukiaseman Bluetooth-kantama-alueen ulkopuolelle, muodosta tukiaseman ja matkapuhelimen välinen yhteys uudestaan manuaalisesti heti, kun matkapuhelin on taas kantama-alueella. Näin varmistat, että GSM-puhelu siirtyy tukiasemaan tai tukiasemasta tuleva puhelu siirtyy GSM-yhteyteen.

Manuaalinen yhteys:

- Valitse matkapuhelin tunnettujen laitteiden luettelosta.
- Valitse Valinnat → Yhdistä matkapuhel. ja paina OK.

Tai:

Paina toimintonäppäintä Yhdistä matkapuhel..

Samanaikaiset Bluetooth-yhteydet

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

Tärkeää:

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

Faksin kytkeminen (ISDN)

Tukiaseman FAX-porttiin voidaan liittää ITU-T-standardin ryhmän 3 vaatimusten mukainen faksi.



- 1. Pujota faksin liitäntäjohdon pää kotelon takana olevasta aukosta.
- 2. Liitä pistoke tukiaseman faksiliitäntään (teksti: FAX).
- 3. Liitä faksin liitäntäjohto sen jälkeen faksissa olevaan liitäntään.

– Ohje

Jos kytket FAX-porttiin monitoimilaitteen (faksi/puhelin):

- Nostettaessa luuria ei kuulu vapaaääntä.
- ◆ Saapuvat puhelut eivät tue numeronäyttöä (CLIP) (→ s. 54).
- Jos laitteen vastaanottoyhteyteen tuleva puhelu menee vastaajaan, soittoääni kuuluu edelleen.
- Jos laitteen vastaanottoyhteyttä ei ole määritetty tukiasemaan eikä luuriin, puhelut eivät näy puhelutiedoissa.
- Sisäisiä toimintoja, kuten sisäistä välipuhelua ulkopuhelun aikana tai sisänumeroiden välistä soitonsiirtoa, ei tueta.

Muiden laitteiden liittäminen/käyttö

Faksia ei tarvitse rekisteröidä tukiasemaan. Faksi rekisteröityy automaattisesti, kun tukiaseman FAX-portti on päällä (→ s. 138, tehdasasetus on "pois päältä").

Kun FAX-portti on päällä, faksin nimi INT 8 lisätään sisänumeroiden luetteloon.

Kaikki tukiaseman ISDN-puhelinnumerot on määritetty vastaanottoyhteyksiksi faksiin. Ensimmäinen puhelinnumero on faksin lähetysyhteys. Voit kuitenkin muuttaa määritystä (→ s. 134).

Ohje

Jos puhelinnumero on määritetty vastaanottoyhteydeksi vain faksille, tähän numeroon saapuvat puhelut eivät näy puhelutiedoissa (näitä puhelutietoja ei näy tukiasemassa eikä luurissa).

Lankakuulokkeen liittäminen/käyttö

Voit liittää tukiasemaan kuulokkeen 2,5 mm liittimellä.

Lisätietoja kuulokkeesta on kuulokkeen käyttöoppaassa.

Kuulokkeen liittäminen

- Ennen kuin liität kuulokkeen tukiasemaan määritä tukiaseman yhteen toimintonäppäimeen Kuuloke-toiminto (+ s. 123).
- Kytke sitten kuulokkeen liitin tukiaseman sivussa olevaan liitinpaikkaan (→ s. 12).

Puheluun vastaaminen kuulokkeella Edellytys:

- Puhut puhelua tukiasemassa tai
- Yrität muodostaa yhteyden sisänumeroon tai
- Tukiasema ilmoittaa puhelusta
- Vastaa puheluun kuulokkeella painamalla tukiaseman Kuuloketoimintonäppäintä.

- Ohjeita

- Kuuloke-toimintonäppäintä kannattaa myös käyttää silloin, kun kuulokkeessa on push-to-talk-painike.
- Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätö, → s. 126.
- Jos tukiasemaan on kytketty myös kantama-alueella oleva Bluetoothkuuloke, puhelu siirtyy Bluetoothkuulokkeeseen. Bluetooth-kuuloke on etusijalla.

Puhelut

 Syötä tukiasemaan puhelinnumero ja paina Kuuloke-toimintonäppäintä.

Tukiaseman asetukset

Tukiasemassa on toimitettaessa valmiit tehdasasetukset, joita voit muuttaa.

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

Toimintojen ja numeroiden pikavalinta

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

Voit soittaa numeroon tai aloittaa toiminnon yhdellä näppäimen painalluksella.

Näppäimen pikavalinnan muuttaminen

Valmiustilassa:

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

Voit valita seuraavista toiminnoista:

Pikavalinta

Puhelinluettelossa olevan numeron määrittäminen näppäimeen.

Puhelinluettelo avataan.

Valitse tieto ja paina OK.

Puhelinluettelon tiedon muuttaminen tai poistaminen ei vaikuta toiminto- tai näyt-tönäppäimen määritykseen.

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

Herätys

Herätyskellon asetusvalikon määritys näppäimen pikavalinnaksi (+ s. 110).

D → B Päivyri → Herätys

Kalenteri

Kalenterin avaus / uuden tapahtuman lisäys (→ s. 108):

D → c Päivyri → Kalenteri

Bluetooth

Bluetooth-tila päälle tai pois päältä (→ s. 115).

Yhdistä matkapuhel.

Bluetoothin käyttöönotto tukiasemassa ja yhteyden muodostaminen käytössä olevaan Bluetooth-matkapuhelimeen (→ s. 118).

Kuuloke

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

Paina näppäintä,

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

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

Lisää P

Syöttäessään numeroita näppäin lisää tauon (P) (→ s. 142).

R-toiminto

ISDN-yhteydet: ei koske näitä

Kiinteä puhelinverkko: Syöttäessään numeroita näppäin lisää flash-ajan (R) (→ s. 142).

IP-yhteydet: R--toiminto voidaan määrittää web-käyttöliittymällä (käyttöliittymän sivu **Advanced Settings**):

Tukiaseman asetukset

 voit yhdistää kaksi ulkopuhelua toisiinsa (välipuhelun jälkeen, vuorottelussa)

tai

 IP-yhteyden operaattorikohtaisella toiminnolla

Katso web-käyttöliittymän käyttöohje oheisella CD-levyllä.

Lisätoiminnot...

Voit valita seuraavista toiminnoista:

Lähetysyhteys

Vaihtoehtoisen lähetysyhteyden määritys näppäimeen.

 Valitse MSN-numeroiden luettelosta numero tukiaseman (uudeksi) lähetysyhteydeksi ja paina OK.

Paina tätä näyttö- tai toimintonäppäintä, kun haluat käyttää seuraavassa puhelussa (väliaikaista) lähetysyhteyttä (tukiaseman lähetysyhteyden sijasta).

Verkon valinta

Asetettujen yhteyksien luettelon määritys näppäimeen.

Valitse luettelosta seuraavassa puhelussa käytettävä lähetysyhteys (→ s. 50).

Puheluluettelot

Puheluluettelot-valikon määritys näppäimeen (→ s. 66).

➡ → A Puheluluettelot

Numeronsalaus

Numeronsalauksen kytkeminen päälle seuraavan puhelun ajaksi (→ s. 60).

Soitonsiirto

Soitonsiirtovalikon (asetukset, ottaminen käyttöön ja pois käytöstä) määritys näppäimeen (→ s. 58):

Edellytys: IP-operaattori tukee soitonsiirtoa.

🕒 🗲 🕉 Verkkopalvelut

➔ Soitonsiirto

Sähköposti

Sähköposti-alavalikko avautuu sähköpostitiedotteiden vastaanottamista ja lukemista varten (→ s. 91):

Tietokeskus

Tietokeskuksen käynnistys, tietopalveluluettelon avaus (→ s. 94)

- ➡ Lisäominaisuudet
- ➔ Tietokeskus

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

Toimintonäppäimen pikavalinnan määritys: Näppäimen nimikyltti ilmoittaa pikavalinnan.

Toiminnon aloitus, numeron valinta

Tukiaseman valmiustilassa:

 Paina toiminto- tai näyttönäppäintä lyhyesti.

Näppäimen pikavalinnasta riippuen:

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

Näytön kielen muuttaminen

Voit valita näytön tekstien kielen.

Nykyisen kielen kohdalla on **O**-merkki.

Valitse kieli ja paina Valitse.

Valittu kieli tulee heti käyttöön.

Jos olet vahingossa valinnut kielen, jota et ymmärrä:

As # 10_ 3 per # *



Paina näppäimiä annetussa järjestyksessä.



Valitse oikea kieli.

Valitse

Paina oikeanpuoleista näyttönäppäintä.

Näytön asetukset

Näytönsäästäjän/diaesityksen asetus

Tukiaseman näytölle voidaan asettaa valmiustilassa näytönsäästäjä.

Vaihtoehdot:

- ♦ kuva Hakemiston Näytönsäästäjät-kansiosta (→ s. 129)
- kaikki kuvat Hakemiston Näytönsäästäjät-kansiosta Diaesitys-muodossa peräkkäin
- Päivämäärä ja kellonaika digitaalisessa muodossa (Digitaalinen kello)
- Kellonaika analogisessa muodossa (Analoginen kello - kellontaulu)
- Tietopalvelun tiedot (Tietopalvelut säätiedot, horoskooppi jne.). Valitse ensin tietopalveluiden näyttö päälle web-käyttöliittymällä.

Tietopalveluiden näyttö edellyttää, että tukiasema on Internet-yhteydessä.

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

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

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

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

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

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

➡ P Asetukset → Näyttö → Näytönsäästäjä

Nykyinen asetus näkyy näytöllä.

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Aktivointi:

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

Valinta:

Valitse näytönsäästäjä painamalla 🕑 tai

Katso	Paina näyttönäppäintä. Käy- tössä oleva näytönsäästäjä avautuu näytölle.

- Valitse näytönsäästäjä ja paina OK.
- Tallenna Paina näyttönäppäintä.

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

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

Tikkeri päälle tai pois päältä

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

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

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

Näytön taustavalon ja taustavalon aikaohjauksen asetus

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

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

➡ ▲ Asetukset → Näyttö → Taustavalo

Nykyinen asetus näkyy näytöllä.

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Aikaohjaus

Edellytys: Päivämäärä ja kellonaika on asetettu.

Valitse Päällä tai Pois.

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

Näyttö pois alkaen:

Näppäile nelinumeroinen kellonaika, jolloin näytön taustavalo sammuu valmiustilassa.

Näyttö pois saakka:

Näppäile nelinumeroinen kellonaika, jolloin näytön taustavalo syttyy.

Taustavalo:

Näytön taustavalo asetetaan painamalla 🕑.

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

Paina Tallenna -näyttönäppäintä.

Kaiuttimen ja kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätö

Kaiutintoiminto, luuri ja lankakuuloke voidaan säätää viidelle eri äänenvoimakkuudelle.

Valmiustilassa

D → Asetukset → Ääniasetukset

➔ Puheluvoimakkuus

Kuulet testiäänen.

- Säädä luurin äänenvoimakkuutta.
- Siirry Kaiutin:-riville.
- Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
- TallennaTallenna asetus painamallanäyttönäppäintä.

Puhelun aikana

Puhelun aikana äänenvoimakkuutta voidaan säätää <u>+</u>- ja <u>-</u> näppäimillä. Yksi näppäimen painallus nostaa tai laskee äänenvoimakkuutta yhden pykälän.

Tallenna Tallenna asetus painamalla näyttönäppäintä.

Soittoäänien asetus

Äänenvoimakkuuden asetus

Voit määrittää seuraavien toimintojen äänenvoimakkuudet:

- ◆ Sisäpuhelut ja muistutukset (Tapahtumat → s. 108)
- ♦ Ulkopuheluille

□ → Asetukset → Ääniasetukset

→ Soittoäänet → Äänenvoimakkuus

Aseta sisäpuhelujen ja tapahtumien äänenvoimakkuus.

Siirry seuraavalle riville.

Aseta ulkopuhelujen äänenvoimakkuus.

Tallenna Tallenna asetus painamalla näyttönäppäintä.

Kun asetus on tehty, kuulet soittoäänen valitsemallasi voimakkuudella.

– Ohje

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

Soittoäänen valinta

Voit valita soittoäänen, sävelen tai mieleisesi äänen hakemistosta (s. 129).

Voit määrittää eri soittoäänet seuraaville toiminnoille:

- Sisäpuhelut ja
- Tukiaseman jokaiseen yksittäiseen vastaanottoyhteyteen ulkopuheluja varten (Kiinteä verkko tai MSN1 - MSN10, IP1 -IP6, Gigaset.net)

 ◆ Bluetoothin kautta rekisteröidyn matkapuhelimen GSM-yhteyteen ulkopuheluita varten (→ s. 115). GSM-yhteyden kohdalla on seuraavassa matkapuhelimen Bluetooth-nimi.

— Ohje

Tukiasemassa voidaan asettaa vain tukiaseman vastaanottoyhteyksien soittoäänet.

Valmiustilassa:

➡ / Asetukset → Ääniasetukset → Soittoäänet → Soittoäänet

- Valitse Sisäpuhelut ja tai vastaanottoyhteys.
- Valitse yhteydelle soittoääni.
- Valitse tarvittaessa seuraava yhteys ja sen soittoääni. Jatka samalla tavalla.

Tallenna Tallenna asetukset painamalla näyttönäppäintä.

Tai:

Voit asettaa samalla myös sisäpuheluiden ja kaikkien ulkopuheluiden soittoäänet.

I	Valitse Kaikki puhelut .
\odot	Valitse soittoääni.
Tallenna	Paina näyttönäppäintä.
Kyllä	Vahvista asetukset painamalla näyttönäppäintä.

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

Aikaohjaus ulkopuheluissa

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

Edellytys: Päivämäärä ja kellonaika on asetettu.

D → /² → Ääniasetukset

→ Soittoäänet → Aikaohjaus

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Ulkopuheluille:

Valitse Päällä tai Pois.

Nämä kentät näkyvät näytöllä vain, kun Ulkopuheluille = Päällä.

Äänetön alkaen:

Näppäile aloitusaika nelinumeroisena.

päättyen:

Näppäile lopetusaika nelinumeroisena.

Paina Tallenna -näyttönäppäintä.

Ohje

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

Soittoäänen mykistys tuntemattomissa puheluissa

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

➡ → 𝒫 Asetukset → Ääniasetukset → Soittoäänet

Tuntem. puh. mykist.

Valitse ja paina Vaihda.

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

Soittoääni päälle ja pois päältä

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

Soittoääntä ei voi kytkeä takaisin päälle ulkopuhelun aikana.

Soittoääni pois päältä pysyvästi

Paina tähtinäppäintä **pitkään**.

Näytöllä näkyy 🍣 -symboli.

Soittoääni takaisin päälle

Paina tähtinäppäintä **pitkään**.

Nykyisen puhelun soittoääni pois päältä

Äänetön Paina näyttönäppäintä.

Huomioääni päälle ja pois päältä

Voit kytkeä soittoäänen sijaan päälle huomioäänen. Puhelun saapuessa luurista kuuluu **lyhyt merkkiääni** (Piippaus).

*• Paina

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

Piippaus

Paina näyttönäppäintä. Saapuvasta puhelusta ilmoitetaan **yhdellä** lyhyellä huomioäänellä. Näytöllä näkyy Ф.

Merkkiäänet päälle ja pois päältä

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

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

Valmiustilassa:

► → / Asetukset → Ääniasetukset

- ➔ Merkkiäänet
- Monirivisen tiedon muuttaminen:

Näppäinäänet:

Valitse Päällä tai Pois.

Vahvistusäänet:

Valitse Päällä tai Pois.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Odotusmelodia päälle ja pois päältä

Odotusmelodia kuuluu mm. vuorottelun yhteydessä tai välipuhelussa, joka tulee soittajalta, johon et ole yhteydessä.

➡ ≯ Asetukset → Ääniasetukset → Odotusmelodia

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

Hakemisto

Hakemistossa hallitaan ääniä, joita voidaan valita soittoääneksi ja kuvia (CLIP-kuvat ja näytönsäästäjät), joita voit asettaa soittajankuvaksi tai näytönsäästäjäksi. Edellytys: Puhelinnumeron näyttö (CLIP). Hakemistoon voidaan tallentaa näitä mediatyyppejä:

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

– Ohje

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

Tukiasemassasi on valmiina erilaisia soittoääniä sekä kuvia.

Voit katsella valmiiksi asetettuja kuvia ja kuunnella valmiiksi asetettuja ääniä.

Voit ladata kuvia ja ääniä tietokoneelta Gigaset QuickSync -ohjelmalla (→ s. 154). Jos tallennustilaa ei ole riittävästi, poista yksi tai useampi kuva tai ääni.

Näytönsäästäjän/soittajankuvien näyttö

- ➡ → ☆ Lisäominaisuudet → Hakemisto
- → Näytönsäästäjät / Soittajankuvat
- → (Valitse tieto)
- Katso Paina näyttönäppäintä. Valittu kuva näytetään. Selaa kuvia 🇊- näppäimellä.

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

Äänen kuuntelu

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

Valittu ääni soitetaan välittömästi. Selaa ääniä 🖨 -näppäimellä.

Voit asettaa äänenvoimakkuuden kuuntelun aikana:

Äänen/kuvan uudelleennimeäminen/poisto

Tieto on valittu.

Valinnat Avaa valikko.

Valittavanasi on seuraavia toimintoja:

Poista tieto

Poista valittu tieto.

Nimeä uudelleen

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

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

Jos poistat soittoäänenä käytetyn äänen, sen paikalla kuuluu vakioääni. Jos poistat soittajankuvana tai näytönsäästäjänä käytetyn kuvan, sen paikalla näkyy **Digitaalinen kello**.

Tallennustilan eli kapasiteetin tarkistus

Voit tarkistaa ääniä ja kuvia varten olevan vapaan tallennustilan.

➡ ☆ Lisäominaisuudet → Hakemisto
 → Kapasiteetti

Järjestelmän asetukset

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

Tässä luvussa kuvataan asetusten tekoa tukiasemassa.

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

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

Päivämäärän ja kellonajan asetus

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

_Ohje

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

Jos tukiasemaan ei ole asetettu päiväystä ja kellonaikaa, näytöllä näkyy näyttönäppäin Aika.

Aika Paina näyttönäppäintä.

Tai:

- 🕒 🔸 🎤 Asetukset
- ➔ Päivämäärä ja kello

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Päivämäärä:

Kello:

Syötä näppäimistöllä tunnit ja minuutit 4-numeroisina, esim. 0_7mm 1__5m tarkoittaa klo 7.15.

 Tallenna asetukset painamalla näyttönäppäintä Tallenna.

Luvattoman käytön estäminen

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

Järjestelmä-PIN-koodin muuttaminen

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

Järjestelmä-PIN mahdollistaa vastaajan etäkäytön (→ s. 103).

➡ / Asetukset → Järjestelmä → Järjestel.-PIN

OK

Näppäile tukiaseman nykyinen järjestelmä-PIN ja paina <mark>OK</mark>.

Näppäile uusi järjestelmä-PIN. Paina näyttönäppäintä.

Oman suuntanumeron

asetus

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

Joitakin suuntanumeroita on asetettu valmiiksi.

➡ ➢ Asetukset → Puhelut → Suuntanumerot

Tarkista, että valmiiksi asetettu suuntanumero on oikein.

- Monirivisen tiedon muuttaminen:
- Valitse/vaihda kenttä.Selaa kenttiä.
- C Poista numero tarvittaessa: Paina näyttönäppäintä.
 - Näppäile numerot.
- Tallenna Paina näyttönäppäintä.

Esimerkki:

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

– Ohje

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

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

LAN-verkossa olevan tukiaseman IP-osoitteen asetus

Edellytys: Tukiasema on yhteydessä reitittimeen tai tietokoneeseen (+ s. 16).

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

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

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

Myös lähiverkon asetukset voidaan tehdä web-käyttöliittymällä.

Ohje

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

➡ ≯ Asetukset ➡ Järjestelmä ➡ Lähiverkko



Näppäile tarvittaessa järjestelmä-PIN ja paina OK.

Monirivisen tiedon muuttaminen:

IP-osoitteen tyyppi

Valitse Staattinen tai Dynaamin..

Jos IP-osoitteen tyyppi Dynaamin.:

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

Jos IP-osoitteen tyyppi Staattinen:

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

Jos IP-osoitteen tyyppi Staattinen:

IP-osoite

Näppäile tukiasemalle määritettävä IPosoite (korvaa nykyisen asetuksen).

Tehdasasetus on 192.168.2.1.

Lisätietoja IP-osoitteesta on sanastossa sivulla s. 169.

Aliverkon peite

Näppäile tukiasemalle määritettävä aliverkon peite (korvaa nykyisen asetuksen).

Tehdasasetus on 255.255.255.0

Lisätietoja aliverkon peitteestä on sanastossa sivulla s. 166.

DNS-palvelin

Näppäile ensisijaisen DNS-palvelimen IPosoite. DNS-palvelin (Domain Name System, → s. 167) vaihtaa yhteyttä muodostettaessa palvelimen symbolisen nimen (DNS-nimen) palvelimen julkiseksi IPosoitteeksi.

Tässä voit näppäillä reitittimen IP-osoitteen. Reititin välittää tukiaseman osoitekyselyjä edelleen DNS-palvelimelle.

Tehdasasetus on 192.168.2.1.

Oletusyhdyskäytävä

Näppäile IP-osoite vakioyhdyskäytävää (→ s. 175) varten, jonka kautta lähiverkosta muodostetaan Internet-yhteys. Tämä on yleensä reitittimen paikallinen (oma) IP-osoite (esim. 192.168.2.1). Tukiasema tarvitsee tätä tietoa Internet-yhteyden muodostamisessa.

Tehdasasetus on 192.168.2.1.

Tallenna asetukset painamalla Tallenna.

– Ohje

Lähiverkon asetukset voidaan tehdä myös web-käyttöliittymällä (→ Webkäyttöliittymän käyttöohje oheisella CD-levyllä).

ISDN-yhteyksien (MSN) määrittäminen/poistaminen

Edellytys: Tukiasema on kytketty ISDN-verkkoon

ISDN-liittymässäsi on kaksi puhelinlinjaa (Bkanavaa), joita voidaan käyttää samanaikaisesti. Voit tallentaa tukiasemaan jopa 10 omaa puhelinnumeroa (MSN). Saat puhelinnumerot operaattoriltasi.

Ohje

MSN-numero voidaan määrittää ISDNalaliittymiin eri tavoilla. Katso lisätietoja alaliittymän käyttöohjeesta.

Jos et ole vielä tallentanut kaikkia numeroita asennusapurilla (→ s. 20), voit jatkaa tässä vaiheessa. Voit käynnistää ISDN-apurin valikon kautta milloin vain ja muuttaa asetuksia.

Kaikki jälkikäteen tallennetut numerot määritetään automaattisesti tukiasemaan, kaikkiin rekisteröityihin luureihin ja vastaajaan 1 vastaanottonumeroksi.

Jokaiselle uudelle numerolle määritetään automaattisesti soittoääni, jota voit halutessasi muuttaa (→ s. 127).

ISDN-apurilla voit luoda uusia MSN-numeroita ja muuttaa tai poistaa niitä.

Valmiustilassa:

➡ → Asetukset → Yhteysapuri → ISDN

- Joo Käynnistä ISDN-apuri painamalla näyttönäppäintä.
- OK Vahvista kysymys painamalla näyttönäppäintä.

Näytölle avautuu nykyisten MSN-numeroiden luettelo.

Vaihda Lisää uusia MSN-numeroita tai muuta nykyisten MSN-numeroiden asetuksia painamalla näyttönäppäintä.

Uuden MSN-numeron määrittäminen

- Valitse vapaan MSN-tiedon kohdalla **MSN - Nimi** -rivi.
- **~**]

Näppäile MSN-nimi (enintään 16 merkkiä).



Siirry MSN - Numero -riville.

Näppäile MSN-numero (enintään 20 numeroa, ei suuntanumeroa).

- Lisää muita MSN-tietoja samalla tavalla.
- Tallenna muutokset painamalla näyttönäppäintä Tallenna.

Kun ISDN-apuri on valmis, yhteysapuri käynnistyy automaattisesti. Sillä määritetään tukiaseman sisänumeroiden lähetys- ja vastaanottoyhteydet (→ s. 31).

– Ohje

Jos et määritä MSN-numeroita, kaikki ISDN-puhelut toimitetaan ISDN-liittymän päänumeron kautta. Lähetys- ja vastaanottoyhteyksien valintaluetteloissa (→ esim. s. 134, s. 88) tämän yhteyden kohdalla näkyy ISDN.

MSN-numeron tai MSN-nimen muuttaminen/poistaminen

 Valitse MSN - Nimi / MSN -Numero, jonka haluat poistaa.
 Poista nimi tai numero.
 Syötä uusi MSN-nimi tai uusi

()

Lisää muita MSN-tietoja samalla tavalla.

MSN-numero.

 Tallenna muutokset painamalla näyttönäppäintä Tallenna.

Jos poistat MSN-numeron ja -nimen mutta et lisää uutta tietoa, MSN-numero poistetaan luettelosta.

Jos poistettu MSN oli sisänumeron lähetysyhteys (s. 111), sisänumerolle määritetään automaattisesti uusi lähetysyhteys (MSN, jolla on pienin järjestysnumero).

IP-yhteyksien määritys

Puhelimeen voidaan määrittää jopa kuusi IPyhteyttä eli IP-puhelinnumeroa.

Jokaiselle IP-numerolle on avattava IP-puhelinoperaattorin IP-tili. IP-tilin yhteystiedot on tallennettava puhelimeen. Tässä auttaa VoIP-apuri.

VolP-apurin käynnistys:

Jos tukiasemasi on Internet- ja ISDN-yhteydessä, käynnistä VoIP-apuri näin:

➡ → J^c Asetukset → Yhteysapuri → VoIP

Jos tukiasemasi on Internet-yhteydessä ja kiinteän verkon yhteydessä, käynnistä VoIPapuri näin:

D → Asetukset → VolP-apuri

Molemmissa tapauksissa näet hetken kuluttua seuraavan ilmoituksen:



VoIP-apurin käyttöohjeita on sivulla s. 24.

VoIP-apurin yhdellä käyttökerralla voidaan perustaa **yksi** IP-yhteys (IP-tili) tai muuttaa sen asetuksia.

 Jos haluat perustaa toisen IP-yhteyden tai muuttaa toisen yhteyden asetuksia, käynnistä VoIP-apuri uudelleen.

IP-operaattorin asetusten automaattinen päivitys

Kun IP-operaattorin asetukset on ladattu ensimmäisen kerran, puhelin tarkistaa päivittäin, onko Internetin asetuspalvelimella käytettävissä IP-operaattorin tiedoston uudempaa versiota. Jos on, tukiaseman valmiustilanäytöllä lukee **Uusi profiili saata**vana. Päivitä?.



Vahvista kysymys painamalla näyttönäppäintä.

C.

Näppäile tarvittaessa järjestelmä-PIN ja paina OK.

IP-operaattorin uudet tiedot ladataan ja tallennetaan puhelimeen.

Jos vastaat kysymykseen **I**, puhelin palaa valmiustilaan. Puhelin ei enää muistuta uudesta profiilista. Ilmoitus tulee uudelleen näytölle vasta sitten, kun käytettävissä on operaattorin tietojen uusi versio.

Profiilin päivitys alkaa vasta, kun tänä aikana ei päivitetä toista profiilia tai ohjelmistoa.

Lähetys- ja vastaanottoyhteyksien määritys sisänumeroille

Jos puhelinjärjestelmässä on useita yhteyksiä, jokaiselle sisänumerolle voidaan:

- määrittää kiinteä lähetysyhteys tai se voidaan valita aina ulkopuhelun yhteydessä (linjan valinta).
- määrittää yksi tai useampi vastaanottoyhteys. Tukiasema ilmoittaa vain tukiasemaan määritettyjen yhteyksien puheluista.

Lähetysyhteyden määritys

Edellytys: Tukiasemaan on määritetty useita puhelinnumeroita.

➡ Asetukset → Puhelut → Lähetysyhteydet

Näytölle avautuu sisänumeroluettelo (tukiasema, luurit, mahdollinen faksi SISÄ 8).

- Valitse sisänumero, jolle haluat määrittää uuden lähetysyhteyden ja paina näyttönäppäintä OK.
- Valitse lähetysyhteydeksi Valitse linja tai tietty yhteys. Kaikkien määrittämiesi yhteyksien luettelo näkyy näytöllä. Olet itse asettanut yhteyksien nimet.
- TallennaTallenna muutokset painamallanäyttönäppäintä.

Valitse linja näkyy vain, kun tukiasemaan on määritetty useampi kuin yksi yhteys.

Jos valitset vaihtoehdon **Valitse linja**, sisänumero voi valita jokaisen puhelun alussa MSN-numeron, jonka kautta puhelu soitetaan.

Gigaset.net-yhteyttä ei valita lähetysyhteyksien kautta. Gigaset.net-numerot (esivalintanumero #9) valitaan automaattisesti Gigaset.netin kautta.

Ohje

Jos sisänumeron lähetysyhteys poistetaan tai valitaan pois käytöstä, sisänumeron lähetysyhteydeksi määritetään liittymästä riippuen joko kiinteän verkon yhteys tai ensimmäinen ISDN-MSNnumero.

Jos tukiasema on ISDN-verkossa eikä sille ole määritetty MSN-numeroa, sisänumerolle määritetään ISDN-liittymän päänumero.

Soittaminen Bluetooth-GSMyhteyden kautta

Jos haluat soittaa tukiasemasta matkapuhelimen GSM-yhteyden kautta (matkapuhelin on Bluetooth-yhteydessä tukiasemaan), valitse lähetysyhteydeksi joko GSM-yhteys tai Valitse linja.

GSM-yhteys näkyy tunnettujen laitteiden luettelossa sen matkapuhelimen nimenä, joka on parhaillaan tai oli viimeksi yhteydessä tukiasemaan. Lähetysyhteyden valinnan yhteydessä näkyy aina parhaillaan liitetyn matkapuhelimen nimi.

Sama pätee, kun GSM-yhteyksiä halutaan muodostaa tukiasemaan rekisteröidyn luurin kautta.

Vastaanottoyhteyksien määritys

Edellytys: Tukiasemaan on määritetty useita yhteyksiä.

➡ Asetukset → Puhelut → Vastaanottoyhteydet

Näytölle avautuu sisänumeroluettelo (tukiasema, luurit, tukiaseman vastaaja, mahdollinen faksi SISÄ 8).

Valitse sisänumero, jonka vastaanottoyhteyttä haluat muuttaa ja paina näyttönäppäintä OK.

Kaikkien määrittämiesi yhteyksien luettelo näkyy näytöllä ja Gigaset.net-yhteys aukeaa. Voit valita jokaisen yhteyden kohdalla joko Joo tai Ei.

- Valitse Joo, jos haluat valita yhteyden sisänumeron vastaanottoyhteydeksi. Muutoin valitse Ei.
- Siirry seuraavan yhteyden kohdalle.
- Toimi samoin kunkin yhteyden kohdalla.
- Tallenna muutokset painamalla näyttönäppäintä Tallenna.

Lisätietoja vastaanottoyhteyksien määrityksestä tukiaseman puhelinvastaajille, s. 97.

Ohjeita

- Uusi yhteys valitaan kaikkien sisänumeroiden ja vastaajan 1 vastaanottoyhteydeksi.
- Jos yhteyttä ei ole määritetty yhdenkään sisänumeron vastaanottoyhteydeksi, tästä yhteydestä tulevista puheluista ei ilmoiteta.

Puheluihin vastaaminen Bluetooth-GSM-yhteyden kautta

Jos matkapuhelimesi GSM-liittymä on Bluetooth-yhteydessä puhelimeesi ja haluat vastata matkapuhelimeen tuleviin puheluihin tukiasemassa, GSM-yhteys on valittava vastaanottoyhteydeksi. GSM-yhteys näkyy matkapuhelimen nimenä tunnettujen laitteiden luettelossa.

Sama pätee, kun haluat vastata puheluihin tukiasemaan rekisteröidyn luurin GSM-yhteydellä.

Puhelimen ohjelmiston päivitys

Edellytys: Tukiasema on Internet-yhteydessä (eli se on kytketty reitittimeen

→ s. 16).

Tukiaseman ohjelmiston voi tarvittaessa päivittää.

Yleensä ohjelmistopäivitys ladataan suoraan Internetistä. Päivityksen verkkosivu on tallennettu tehtaalla tukiasemaan.

Edellytys:

Tukiasema on valmiustilassa eli:

- Puheluita ei ole meneillään.
- Rekisteröityihin luureihin tai niiden välille ei ole muodostettu sisäpuheluita.
- Tukiaseman valikkoa ei ole avattu mistään luurista.

Ohjelmistopäivityksen aloitus manuaalisesti

🕞 🔶 🎤 Asetukset 🔶 Järjestelmä

Päivitä firmware

Valitse ja paina OK.



Näppäile järjestelmä-PIN ja paina OK.

Tukiasemasta muodostetaan Internetyhteys.

Joo

Aloita ohjelmistopäivitys painamalla näyttönäppäintä.

— Ohjeita

- Ohjelmistopäivitys saattaa kestää noin 3 minuuttia.
- Internet-päivityksen yhteydessä tarkistetaan, onko ohjelmistosta olemassa uudempi versio. Jos uudempaa versiota ei ole, toiminto keskeytetään ja näytöllä näkyy ilmoitus.

Automaattinen ohjelmistopäivitys

Tukiasema tarkistaa päivittäin, onko Internetin asetuspalvelimella uutta ohjelmistoversiota saatavilla. Jos on, tukiaseman valmiustilanäytöllä lukee **Uusi laitteistopäivitys** saatavana. Päivitä?.

Joo Vahvista varmistuskysymys painamalla näyttönäppäintä.

Ohjelmisto ladataan tukiasemaan.

Jos vastaat kysymykseen , tukiasema palaa valmiustilaan. Tukiasema ei enää muistuta tästä ohjelmistopäivityksestä. Ilmoitus tulee uudelleen näytölle vasta sitten, kun ladattavissa on uusi ohjelmistoversio. Ohjelmistopäivitys voidaan suorittaa myös manuaalisesti (→ s. 136).

Ohje

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

Voit ottaa automaattisen versiotarkistuksen pois päältä web-käyttöliittymän kautta.

Repeaterin käyttö

Voit laajentaa tukiasemasi kantama-aluetta ja kentän voimakkuutta Repeaterin avulla. Repeater-toiminto on ensin otettava käyttöön. Kun toiminto kytketään päälle, tukiasemassa meneillään olevat puhelut lopetetaan.

Edellytys: Ekotila(+) on pois päältä.

- $\square \rightarrow / P \rightarrow J$ ärjestelmä \rightarrow Repeater-tila
- Vaihda Kytke Repeater-toiminto päälle tai pois päältä painamalla näyttönäppäintä (∑ = päällä).
- Kyllä Vahvista kysymys painamalla näyttönäppäintä.

— Ohjeita

- Repeater-tuki ja Eko-tila/Eko-tila+
 (-> s. 107) sulkevat toisensa pois eli niitä ei voida käyttää samanaikaisesti.
- Tehdasasetuksena aktivoitu salattu tiedonsiirto kytkeytyy pois päältä Repeater-toiminnon päällekytkemisen yhteydessä.

DECT-liitäntä päälle tai pois päältä

Jos DECT-liitäntä kytketään pois päältä, tukiaseman ja siihen rekisteröityjen luurien / Repeaterien välinen yhteys katkeaa. Tällöin luurit/Repeater eivät ole synkronoidussa tilassa tukiaseman kanssa. Tukiasemaan ei voida muodostaa yhteyttä eikä puheluista ilmoiteta. Luurit/Repeater säilyvät kuitenkin rekisteröityinä tukiasemaan. Ne synkronoidaan tukiaseman kanssa heti, kun DECT-liitäntä kytketään päälle.

➡ Asetukset → Järjestelmä → DECT-liitäntä

Vaihda Kytke DECT-liitäntä päälle tai pois päältä painamalla (☑ = päällä).

Jos tukiasemassa ei ole enää jäljellä rekisteröityjä luureja ja Repeateria, tukiaseman DECT-liitäntä kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Kun tukiaseman rekisteröintivalmius palautetaan (→ s. 111) uusien luurien /Repeaterin rekisteröimistä varten, tukiaseman DECTliitäntä kytkeytyy automaattisesti päälle.

FAX-portin kytkeminen päälle/pois (ISDN)

Edellytys: Tukiasema on kytketty ISDN-verkkoon

Puhelimen FAX-porttiin voidaan liittää faksi. Kytke FAX-portti päälle, jotta faksi voidaan rekisteröidä tukiasemaan.

FAX-portti on asetettu tehtaalla pois päältä.

Faksi rekisteröityy tukiasemaan automaattisesti, kun tukiaseman FAX-portti on päällä. FAX-portin tai siihen kytketyn faksin sisänumero on 8. Sisänumeroluettelossa on nyt myös numero **INT 8** (vaikka porttiin ei olisi kytketty faksia).

➡ → /^pAsetukset → Järjestelmä → FAX Port

Vaihda

Kytke FAX-portti päälle tai pois päältä painamalla näyttönäppäintä (= päällä).

Faksin kytkeminen, + s. 121

Tukiaseman tehdasasetusten palautus

Yksilölliset asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.

Kun asetukset palautetaan

- luurien rekisteröinti säilyy
- ◆ järjestelmä-PIN-koodi ei muutu.

Seuraavat asetukset palautetaan tehdasasetuksiin (asetukset, joissa on tähtimerkintä *) tehdään web-käyttöliittymällä):

- ISDN-MSN-numerot ja IP-yhteydet (poistetaan)
- määritetyt lähetys- ja vastaanottoyhteydet
- soittoäänten ja äänenvoimakkuuksien asetukset
- herätyksen ja muistutusten asetukset
- IP-yhteyksien ääniasetukset *)
- DTMF-asetukset *)
- oma suuntanumero
- lähiverkon asetukset
- luurien nimet
- tekstiviestiasetukset (esim. viestikeskukset)
- Eko-tila ja Eko-tila+ kytketään pois päältä
- puhelinvaihteen asetukset
- puhelinvastaajien asetukset, omat tervehdykset poistetaan
- toiminto- ja näyttönäppäimien määritykset sekä näppäin 1.
- verkkopalveluiden asetukset: soitonsiirrot, puhelun välitys (ECT)

Seuraavat luettelot poistetaan:

- tekstiviestiluettelot
- puheluluettelot
- vastaajaluettelot





Kyllä

Näppäile järjestelmä-PIN ja paina OK.

Paina näyttönäppäintä.

Kun tehdasasetukset on palautettu, tukiasema käynnistetään uudelleen. Asennusapuri käynnistyy (+ s. 18).

Tukiaseman MAC-osoitteen kysely

Verkkoasetusten mukaan tukiaseman MACosoite on määritettävä e sim. reitittimen yhteysluetteloon. Tukiaseman MAC-osoitteen kysely on helppoa.

Valmiustilassa:

	Avaa valikko.
★ # aA 0	5 JKL (# aA) 2 ABC 0
	Paina näppäimiä annetussa jär-
	jestyksessä.
	MAC-osoite näkyy näytöllä.
Takaisin	Paluu valmiustilaan.

Vakioverkon muuttaminen

Voit muodostaa tukiasemassa Internet-yhteyden (DSL-yhteys) ja soittaa IP-puheluita. Sen lisäksi voit muodostaa yhteyden vakioverkkoon – ISDN-verkkoon tai kiinteään puhelinverkkoon. Tukiasema tunnistaa verkon itse ja mukauttaa asetukset verkon mukaan.

– Ohje

Kytke tukiasema **ensin** puhelinverkkoon ja vasta **sitten** verkkovirtaan.

Jos puhelinverkko vaihtuu ISDN-verkosta kiinteään verkkoon tai päinvastoin, näytöllä näkyy ilmoitus:



 Käynnistä verkon tunnistus painamalla näyttönäppäintä OK. Kun verkko on tunnistettu, näytöllä on ilmoitus:

Määrittele järjestelmäasetukset kiinteään verkkoon?

Tai:

Määrittele järjestelmäasetukset ISDNverkkoon?

 Jos verkko on oikein, paina näyttönäppäintä Kyllä.

Jos haluat hakea verkon uudelleen, paina näyttönäppäintä Ei.

Jos vahvistit verkon painamalla Kyllä, palauta seuraavaksi puhelimen verkkokohtaiset järjestelmäasetukset. Näin puhelimen asetukset vastaavat valittua verkkoa.

Näyttö:



 Palauta tehdasasetukset painamalla näyttönäppäintä Kyllä.

Kaikki olennaiset järjestelmäasetukset palautetaan tehtaalla asetettuihin arvoihin. Esim. IP- ja VoIP-asetukset säilyvät, luurien rekisteröintiä ei muuteta.

Jos tukiasemaan ei oltu määritetty IP-yhteyksiä ennen verkon vaihtoa, uuden verkon asennusapuri käynnistyy tehdasasetusten palautuksen jälkeen (katso taulukko seuraavalla sivulla).

Yhteys	Apurit seuraavassa järjestyksessä
ISDN ja VoIP	ISDN-apuri
	VolP-apuri
	Rekisteröintiapuri
	Yhteysapuri
Kiinteä verkko	VolP-apuri
ja VoIP	Rekisteröintiapuri
	Yhteysapuri

Apurien käyttö, katso s. 20.

– Ohjeita

- Edelliseen näyttöön palataan painamalla näyttönäppäintä Takaisin tai lyhyesti punaista lopetusnäppäintä
 .
- Toiminto keskeytetään painamalla pitkään punaista lopetusnäppäintä
 .

Puhelimen asetukset eivät muutu. Voit käyttää puhelinta, kun yhdistät sen ensin aiemmin valittuun verkkoon.

Jos halua käyttää puhelinta uudessa verkossa, järjestelmäasetukset on ensin palautettava (→ s. 139). Uuden verkon apurit käynnistyvät tehdasasetusten palautuksen jälkeen.

Tukiaseman kytkeminen puhelinvaihteeseen

Seuraavien asetusten muuttaminen on tarpeen vain, jos puhelinvaihde edellyttää niitä. Katso lisätietoja puhelinvaihteen käyttöohjeesta.

Ohjeita

- Puhelinvaihde, jossa ei ole numeronäyttötoimintoa ei voi lähettää tai vastaanottaa tekstiviestejä.
- MSN-numero voidaan määrittää ISDN-alaliittymiin eri tavoilla. Katso lisätietoja alaliittymän käyttöohjeesta.

Linjatunnuksen (ulkolinjan tunnus) tallennus

Puhelimeen voidaan tallentaa kaksi linjatunnusta: ISDN-verkon tai kiinteän verkon kautta soitettaviin puheluihin tai VoIP-verkon kautta soitettaviin puheluihin.

Edellytys: Puhelinvaihteessa ulkopuheluihin on lisättävä puhelinnumeron eteen linjatunnus, esim. 0.

$\square \rightarrow / \rightarrow$ Puhelut \rightarrow Linjatunnus

Monirivisen tiedon muuttaminen:

Ulkopuhelun yhdistämistapa:

Kiinteän verkon tai ISDN-verkon kautta soitettavat puhelut: Näppäile linjatunnus enintään kolminumeroisena tai muuta sitä.

Kohde:

Määritä, milloin käytetään ensisijaisesti kiinteän verkon tai ISDN-verkon linjatunnusta:

Puheluluettelot

Ulkolinjan tunnusta käytetään niissä numeroissa, jotka valitaan tukiasemassa tai luurissa seuraavista luetteloista:

- tekstiviestiluettelo,
- vastattujen puheluiden luettelo,

- ei vastattujen puheluiden luettelo,
- vastaajaluettelo.

Kaikki puhelut

Ulkolinjan tunnusta käytetään niissä numeroissa, jotka valitaan tukiasemassa tai luurissa.

Pois

ISDN-verkon/kiinteän verkon linjatunnus valitaan pois käytöstä. Sitä ei käytetä missään numeroissa.

Muodosta ulkoinen IP-yhteys käyttäen:

IP-yhteyden kautta soitettavat puhelut: Näppäile linjatunnus enintään nelinumeroisena tai muuta sitä.

Kohde:

Määrittele, milloin linjatunnusta käytetään IP-puheluissa:

Puheluluettelot

Kun soitetaan tekstiviestiluettelossa, ei vastattujen puheluiden luettelossa, vastattujen puheluiden luettelossa tai vastaajaluettelossa oleviin numeroihin.

Kaikki puhelut

Linjatunnusta käytetään niissä numeroissa, jotka valitaan tukiasemassa tai luurissa.

Pois

IP-yhteyden kautta soitettavissa puheluissa ei käytetä linjatunnusta.

Tallenna Paina näyttönäppäintä.

– Ohje

Linjatunnusta ei koskaan käytetä soitettaessa hätänumeroihin tai viestikeskuksen numeroihin.

Taukoaikojen määrittäminen (kiinteä verkko)

Tauko linjan varauksen jälkeen

Voit määrittää tauon pituuden, joka lisätään luurin

in nostamisen ja puhelinnumeron lähettämisen väliin.

Avaa päävalikko.

(* +) (# aA) (0_) (5 jkl) (# aA) (1∞) (6 mno)

Paina näppäimiä annetussa järjestyksessä.

C.

Näppäile tauon pituutta vastaava numero (1 = 1 s, 2 = 3 s, 3 = 7 s) ja paina OK.

Tauon muuttaminen R-näppäimen painamisen jälkeen

Voit muuttaa tauon pituutta, jos puhelinvaihde edellyttää sitä (katso puhelinvaihteen käyttöohje).

 `

Avaa päävalikko.

*•) # an O_5 m) # an 1 m) 2 and Paina näppäimiä annetussa järiestyksessä.

Näppäile tauon pituutta vastaava numero (1 = 800 ms, 2 = 1600 ms, 3 = 3200 ms) ja paina OK.

Valintatauon muuttaminen (tauko ulkolinjan tunnuksen jälkeen)

	Avaa päävalikko.
(× ♠ (# aA (0)	5
[]]	Näppäile tauon pituutta vas- taava numero ($1 = 1 \text{ s.}$; 2 = 2 s.; $3 = 3 s.$; $4 = 6 s.$) ja paina OK.

Valintatauon lisääminen:

- Määritä ohjelmoitavaan pikanäppäimeen toiminto Lisää P (→ s. 123).
- Kun haluat lisätä puhelinnumeroon valintatauon, paina haluamassasi kohdassa tätä toimintonäppäintä niin kauan, kunnes näytöllä näkyy P (noin 2 sekunnin ajan).

Flash-ajan asetus (kiinteä verkko)

Tehdasasetuksena puhelin on tarkoitettu käytettäväksi pääliitännässä (flash-aika 250 ms). Jos puhelin kytketään puhelinvaihteeseen, saatat joutua muuttamaan asetuksia. Katso tähän liittyen puhelinvaihteen käyttöohjeet.

$\square \rightarrow \mathscr{P} \rightarrow$ Puhelut \rightarrow Flash-ajat

Valitse flash-aika ja paina Valitse (• = asetettu arvo). Mahdollisia arvoja ovat: 80 ms, 100 ms, 120 ms, 180 ms, 250 ms, 300 ms, 400 ms, 600 ms, 800 ms.

Puhelun yhdistäminen eli välitys (ISDN) – ECT (Explicit Call Transfer)

Jotkin ISDN-puhelinvaihteet eivät yhdistä kahta puhekumppaniasi toisiinsa, kun suljet luurin (s. 63). Tässä tapauksessa valitse toiminto käyttöön (s. 60). Katso lisätietoja myös puhelinvaihteen käyttöohjeista.
Tukiaseman kytkeminen puhelinvaihteeseen

Centrex (ISDN)

Jos tukiasema kuuluu Centrex-järjestelmään, voit käyttää näitä toimintoja:

Soittajan nimen näyttö, CNIP (Calling Name Identification Presentation):

Muilta Centrex-järjestelmää käyttäviltä soittajilta tulevissa puheluissa näytöllä näkyy soittajan puhelinnumero tai nimi.

Uuden viestin symboli, MWI (Message Waiting Indication)

Uudet puhelut näkyvät näytöllä symboleina (→ s. 68). Viestinäppäin 💌 vilkkuu.

Valintatapa/-vaihtoehdot (ISDN)

Näppäimistö-toiminnon avulla voit ohjata joitakin palveluita syöttämällä merkkejä ja numeroita.

Näppäimistö-toiminto on valittava käyttöön samalla, kun tukiasema kytketään ISDN-puhelinvaihteeseen tai muuhun välityspalveluun (esim. Centrex), jota ohjataan Näppäimistö-protokollan avulla. Numeroita ja merkkejä 0–9, * sekä # lähetetään Näppäimistö-toiminnon ohjauskoodeina. Lisätietoja palveluista ja ohjauskoodeista saat operaattoriltasi.

Asetusvaihtoehdot

Valittavana ovat asetukset Autom. äänivalinta, Näppäimistö ja Valinta * ja #. Asetuksia voidaan vaihtaa.

Autom. äänivalinta

Kun tavallinen äänivalinta on käytössä, merkkejä * ja # ei lähetetä valinnan yhteydessä eikä merkeillä * ja # siirrytä Näppäimistö-toimintoon.

Näppäimistö

Kun asetus on valittu ja merkki * tai # syötetty, siirrytään automaattisesti Näppäimistö-valintatilaan. Automaattista siirtoa tarvitaan puhelinkeskuksen tai -vaihteen komennoissa.

Valinta * ja

٢

Kun asetukseksi on valittu **Valinta * ja #**, merkit * ja # lähetetään valinnan aikana komentoina puhelinkeskukseen tai -vaihteeseen.

Edellä mainituista asetusvaihtoehdoista riippuen valinnan jälkeen tai puhelun aikana siirrytään automaattisesti äänivalintaan (DTMF), esim. vastaajan etäkäyttöä varten.

➡ J² Asetukset → Puhelut → Valintatapa

Valitse asetus ja paina <mark>Valitse</mark>, esim. **Autom. äänivalinta** () = päällä).

Näppäimistö pois päältä/päälle puhelun aikana

Edellä kuvatut asetukset ovat pysyviä. Niiden lisäksi voit ottaa **Näppäimistö**-toiminnon käyttöön väliaikaisesti.

Väliaikainen asetus on voimassa vain seuraavassa ulkopuhelussa ja valitaan pois käytöstä puhelun loputtua.

Jos näppäimistö on valittuna, se valitaan pois käytöstä puhelun aikana valitsemalla **Näppäimistö**. Jos näppäimistö ei ole käytössä, se valitaan käyttöön puhelun aikana valitsemalla **Näppäimistö**.

Valinnat Avaa valikko.

Näppäimistö

Valitse ja paina Vaihda (☑ = päällä).

Asiakaspalvelu & Neuvonta

Gigaset-asiakaspalvelusta ratkaisuja vaihe vaiheelta www.gigaset.com/service



Tutustu asiakaspalvelusivustoomme osoitteessa Sivustolta löydät

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



Ota yhteyttä asiakaspalveluumme

Etkö löytänyt ratkaisua ongelmaasi Kysymyksiä ja vastauksia -osiosta? Ota yhteyttä

... Internetissä:

asiakaspalvelusivun yhteydenottolomakkeen kautta

... 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 takuuaika alkaa) ja laitteen malli.

DSL- ja VolP-yhteyksiä koskevissa kysymyksissä ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

Kysymyksiä ja vastauksia

Jos sinulla on tukiaseman käyttöön liittyviä kysymyksiä, olemme käytettävissä ympäri vuorokauden osoitteessa

www.gigaset.com/service

Lisäksi alla olevaan taulukkoon on koottu useimmin esiintyvät ongelmat ja niiden mahdolliset ratkaisut.

Bluetooth-kuulokkeen rekisteröinti- tai yhteysongelmat.

- Palauta Bluetooth-kuulokkeen asetukset (katso kuulokkeen käyttöopas).
- Poista rekisteröintitiedot tukiasemasta poistamalla laitteen rekisteröinti (+ s. 118).
- ▶ Rekisteröi uudelleen (→ s. 116).

Näyttö on tyhjä.

- 1. Tukiasemaa ei ole kytketty verkkovirtaan.
 - ► Tarkista verkkoliitäntä (→ s. 15).
- Näytön taustavalo ei pala, koska aikaohjaus on käytössä (→ s. 126).
 - Kytke näytön taustavalo päälle toistaiseksi painamalla mitä tahansa tukiaseman näppäintä.
 - Tai:
 - ► Kytke aikaohjaus pois päältä (→ s. 126).

Tukiaseman ja luurin välinen yhteys on poikki.

- Luuri on tukiaseman kantama-alueen ulkopuolella.
 - Vie luuri lähemmäksi tukiasemaa.
- 2. Tukiaseman kantama on pienempi, koska **Eko**tila on kytketty päälle.
 - Kytke Eko-tila pois päältä (→ s. 107) tai vie luuri lähemmäksi tukiasemaa.
- Luuria ei ole rekisteröity tukiasemaan tai toisen luurin rekisteröinti on korvannut luurin rekisteröinnin (yli 6 rekisteröityä DECT-luuria).
 - Rekisteröi luuri tukiasemaan (→ s. 111).
- 4. Ohjelmistopäivitys on käynnissä.
 - Odota, kunnes päivitys on valmis.
- 5. Tukiasema ei ole päällä.
 - ► Tarkista tukiaseman verkkolaite (→ s. 14).

Tukiasema ei soi.

- 1. Soittoääni on kytketty pois päältä.
 - ► Kytke soittoääni päälle (→ s. 128).
- 2. Luuriin on kytketty soitonsiirto päälle ja asetus on Heti.
 - ► Kytke soitonsiirto pois päältä (→ s. 58).
- 3. Yhteyttä, johon puhelu tulee, ei ole määritetty vastaanottoyhteydeksi tukiasemaan.
 - Muuta vastaanottoyhteyksien asetuksia
 (→ s. 111).

Näytöllä lukee "Tarkista puhelinyhteys".

Tarkista, että laite on kytketty puhelinverkkoon.

▶ Tarkista puhelinliitäntä (→ s. 14).

Et kuule kiinteän verkon soitto-/valintaääntä.

Mukana toimitettu puhelinjohto ei ole käytössä tai johto voi olla viallinen.

 Vaihda puhelinjohto. Tarkista uutta johtoa ostaessasi, että puhelinpistokkeen lankojen järjestys on oikein (→ s. 153).

Puhelin ei soi, kun ISDN-puhelinnumero (MSN) on asetettu.

MSN-numeroon on tallennettu myös suuntanumero.

→ Tallenna MSN-numero ilman suuntanumeroa.

Jotkin verkkopalvelut eivät toimi oikein.

Toimintoja ei ole valittu käyttöön.

→ Ota yhteys operaattoriisi.

Virheääni järjestelmä-PIN-kyselyn jälkeen.

Syötetty järjestelmä-PIN on väärä.

• Näppäile järjestelmä-PIN uudelleen.

Puhekumppanisi ei kuule sinua.

Olet painanut mykistysnäppäintä 🚿. Tukiasema on mykistetty.

▶ Kytke mikrofoni takaisin päälle (→ s. 57).

Soittajan numero ei näy CLIP/CLI-toiminnosta huolimatta.

Soittaja ei ole tilannut puhelinnumeronsa välitystä.

 Soittajan on otettava numeron välitys käyttöön operaattorilta.

Kuulet näppäilyn aikana virheäänen (laskeva sävel).

Toiminto epäonnistui / näppäily oli virheellinen.

 Toista toiminnot. Seuraa näyttöä ja lue käyttöohjetta tarvittaessa.

Puheluluettelossa ei näy viestin aikaa.

Päivämäärää/kellonaikaa ei ole asetettu.

- Aseta päiväys ja kellonaika tai
- ota Internetissä olevan aikapalvelimen ja tukiaseman välinen synkronointi käyttöön webkäyttöliittymällä.

Vastaaja ilmoittaa etäkäytön aikana: "väärä PIN".

Syötetty järjestelmä-PIN on väärä.

• Näppäile järjestelmä-PIN uudelleen.

Vastaaja ei tallenna viestejä tai on kytkenyt ilmoituksen päälle.

Muisti on täynnä.

- Poista vanhoja viestejä.
- Kuuntele uudet viestit ja poista ne.

Vastaaja ei nauhoita puhelua tai keskeyttää nauhoituksen.

- 1. Kuulet virheäänen ja näytöllä näkyy Ei mahdollista.
 - Puhelu soitetaan laajakaistayhteyden kautta. Tässä tapauksessa puhelua ei voida nauhoittaa. Muun kuin laajakaistayhteyden muodostaminen luuriin ei onnistunut.
- Näytöllä näkyy Vastaaja täynnä. Poista viestejä..

Vastaajan muisti on täynnä.

 Poista viestejä ja käynnistä nauhoitus uudelleen.

Tai:

 Lopeta puhelu ja poista vanhat vastaajaviestit ja muodosta yhteys uudelleen.

Ohjelmistopäivitys tai IP-profiilin lataus ei onnistunut.

- Jos näytöllä näkyy Ei mahdollista tällä hetkellä, IP-yhteydet ovat varattuja tai latausta/ päivitystä suoritetaan parhaillaan.
 - Toista vaiheet myöhemmin uudelleen.
- 2. Jos näytöllä näkyy **Tiedosto virheellinen**, ohjelmistotiedosto voi olla virheellinen.
 - Käytä vain ohjelmistoja, jotka voidaan ladata Gigaset-asetuspalvelimelta.
- Jos näytöllä näkyy Palvelinyhteys ei onnistu, latauspalvelin ei ole käytettävissä.
 - Palvelin on hetkellisesti pois käytöstä. Toista vaiheet myöhemmin uudelleen.
 - Olet muuttanut valmiiksi asetettua palvelinosoitetta. Korjaa osoite. Palauta tukiaseman asetukset tarvittaessa.
- Jos näytöllä näkyy Lähetysvirhe XXX, tiedostojen siirron aikana on tapahtunut virhe. XXXkohdassa näkyy HTTP-virhekoodi.
 - Toista toimenpiteet. Jos virhe toistuu, ota yhteys huoltoon.
- Jos näytöllä näkyy Tarkista IP-asetukset, tukiasema ei ole Internet-yhteydessä.
 - Tarkista tukiaseman ja reitittimen väliset kaapelit sekä reitittimen ja Internetin välinen yhteys.
 - Tarkista, että tukiasema on yhdistetty LANlähiverkkoon eli että se on tavoitettavissa IP-osoitteesta.

Tietokoneen Internet-selaimesta ei voida muodostaa yhteyttä tukiasemaan.

- Tarkista yhteyden muodostuksen yhteydessä määritetty tukiaseman paikallinen IP-osoite. Voit tarkistaa IP-osoitteen tukiasemasta (s. 132).
- Tarkista tietokoneen ja tukiaseman väliset liitännät. Suorita esim. tietokoneessa pingkomento tukiasemaa varten (ping <puhelimen paikallinen IP-osoite>).
- Olet yrittänyt muodostaa yhteyden tukiasemaan suojatun http-yhteyden (https://...) kautta. Yritä uudelleen http://...-osoitteella.

Vastuuvapauslauseke

Joillakin näytöillä voi olla pikseleitä (kuvapisteitä), jotka ovat jatkuvasti käytössä tai pois käytöstä. Koska pikseli koostuu kolmesta alipikselistä (punainen, vihreä, sininen), pikseleiden väripoikkeamat ovat myös mahdollisia.

Tämä on normaalia, ei merkki viallisesta toiminnosta.

IP-tilakoodit

Seuraavasta taulukosta löytyvät tärkeimpien IP-tilakoodien ja -ilmoitusten selitykset.

Tila- koodi	Selitys				
0x31	IP-konfigurointivirhe IP-domain puuttuu.				
0x33	IP-asetusvirhe: SIP-käyttäjänimi (Rekisteröintinimi) puuttuu. Näkyy näytöllä esimerkiksi kun soite- taan esivalintanumeron avulla silloin, kun tukiasemaan ei ole määritetty yhteyttä tälle esivalinnalle.				
0x34	IP-asetusvirhe: SIP-salasana (Rekisteröinnin salasana) puuttuu.				
0x300	Vastaanottaja on tavoitettavissa useista puhelinliittymistä. Jos IP-operaattori tukee tätä ominaisuutta, tilakoodin vie- ressä näkyy puhelinliittymien luettelo. Soittaja voi valita, mihin liittymään yhteys muodostetaan.				
0x301	Välitetty pysyvästi. Vastaanottaja ei ole enää tavoitettavissa tästä numerosta. Numero siirretään puhelimeen tilakoodin avulla ja jatkossa puhelin ei enää valitse vanhaa numeroa, vaan uusi osoite valitaan automaatti- sesti.				
0x302	Välitetty väliaikaisesti. Puhelimeen tulee ilmoitus, että vastaan- ottaja ei ole tavoitettavissa valitusta numerosta. Siirron kestolla on aikaraja. Siirron kesto välitetään myös puheli- meen.				
0x305	Kysely siirretään toiselle välityspalveli- melle, esim. kyselymäärän tasapainotta- miseksi. Puhelin lähettää saman kyselyn vielä kerran toiselle välityspalvelimelle. Tässä ei kuitenkaan ole kyse osoitteen siirtämisestä.				
0x380	Toinen palvelin: Kyselyä tai puhelua ei voitu välittää. Puhelimeen tulee kuitenkin ilmoitus mahdollisista vaihtoehdoista, joiden avulla puhelu voidaan vielä soittaa.				
0x400	Virheellinen puhelu				
0x401	Ei sallittu				

Tila- koodi	Selitys				
0x403	IP-operaattori ei tue tätä palvelua.				
0x404	Väärä numero. Numerolla ei ole liittymää. Esimerkki: Et ole valinnut suuntanume- roa paikallispuhelussa, vaikka IP-ope- raattori ei tue paikallispuheluita.				
0x405	Toiminto ei ole sallittu.				
0x406	Ei sallittu. Tätä palvelua ei voida valita.				
0x407	Edellytetään välityspalvelimen määri- tystä.				
0x408	Puhekumppani ei ole tavoitettavissa (esim. käyttäjätunnus on poistettu).				
0x410	IP-operaattori ei tarjoa tätä palvelua.				
0x413	Viesti on liian pitkä.				
0x414	URI on liian pitkä.				
0x415	Kyselymuotoa ei tueta.				
0x416	URI on virheellinen.				
0x420	Virheellinen pääte.				
0x421	Virheellinen pääte.				
0x423	IP-operaattori ei tue tätä palvelua.				
0x480	Valittuun numeroon ei voida tilapäisest soittaa.				
0x481	Vastaanottajaa ei tavoitettu.				
0x482	Kaksinkertainen palvelukysely.				
0x483	Liian monta "välikättä": Kysely hylättiin, koska palvelimen (väli- tyspalvelin) mukaan kysely on kulkenut liian monen palvelimen kautta. Kyselyn lähettäjä määrittää palvelimien enim- mäismäärän.				
0x484	Väärä puhelinnumero: Useissa tapauksissa tämä tarkoittaa, että puhelinnumerosta puuttuu yksi tai use- ampi numero.				
0x485	Valittu URI ei ole yksiselitteinen ja IP- operaattori ei voi käsitellä sitä.				
0x486	Vastaanottaja on varattu.				
0x487	Yleinen virhe: Ennen kuin puhelusta ilmoitettiin, se keskeytyi. Tilakoodi vahvistaa keskeytys- signaalin vastaanottamisen.				

Tila- koodi	Selitys					
0x488	Palvelin ei voi käsitellä kyselyä, sillä median kuvauksessa annetut tiedot eivät ole yhteensopivat.					
0x491	Palvelin ilmoittaa, että kysely käsitellään aikaisemmin saapuneen kyselyn jäl- keen.					
0x493	Palvelin hylkää kyselyn, sillä puhelin ei voi avata viestiä. Lähettäjä on käyttänyt sellaista salaustapaa, jota palvelin tai vastaanottava puhelin ei voi purkaa.					
0x500	Välityspalvelin tai toinen osapuoli on havainnut virheen kyselyn käsittelyn yhteydessä, eikä käsitellyä voida jatkaa. Tässä tapauksessa soittaja tai puhelin havaitsee virheen ja toistaa kyselyn muutaman sekunnin kuluttua. Kyselyn toiston aika välitetään toiselta osapuo- lelta soittajalle tai puhelimeen.					
0x501	Vastaanottaja ei voi käsitellä kyselyä, sillä vastaanottajalle ei ole käytössä soit- tajan pyytämää toimintoa. Jos vastaan- ottaja ymmärtää kyselyn, mutta ei voi käsitellä sitä, koska lähettäjällä ei ole tar- vittavia oikeuksia tai kysely ei ole sallittu tässä yhteydessä, 501-tilakoodin sijaan lähetetään 405-tilakoodi.					
0x502	Vastapuoli, joka lähettää virhekoodin, on tässä tapauksessä välityspalvelin tai yhdyskäytävä. Vastapuoli on saanut puutteellisen vastauksen omalta yhdys- käytävältään, jonka kautta kysely käsitel- lään.					
0x503	Vastapuoli tai välityspalvelin ei voi käsi- tellä kyselyä, koska palvelin on ylikuor- mittunut tai on odotustilassa. Kun kyse- lyn toistaminen on mahdollista lähiai- koina, palvelin ilmoittaa siitä soittajalle tai puhelimeen.					
0x504	Yhdyskäytävän ajan ylitys.					
0x505	Palvelin hylkää kyselyn, koska valittu SIP- protokollan versionumero ei ole yhteen- sopiva kyselyn käsittelyyn osallistuvan palvelimen tai SIP-laitteen käyttämän version kanssa.					
0x515	Palvelin hylkää kyselyn, koska viestin pituus on ylittänyt enimmäismerkki- määrän.					
0x600	Vastaanottaja on varattu.					
0x603	Vastaanottaja on hylännyt puhelun.					

Tila- koodi	Selitys
0x604	Valittua URI:a ei ole.
0x606	Kommunikaatioasetukset eivät ole sallit- tuja.
0x701	Vastaanottaja on lopettanut puhelun.
0x703	Yhteys katkaistu aikakatkaisun takia.
0x704	Yhteys katkaistu SIP-virheen takia.
0x705	Väärä valintaääni.
0x706	Ei yhteyden muodostusta.
0x751	Varattu-merkki: Soittajan ja vastaanottajan väliset koo- dekit eivät ole yhteensopivia.
0x810	Yleinen Socket Layer Error -virhe: Käyttä- jällä ei ole oikeuksia.
0x811	Yleinen Socket Layer Error -virhe: Väärä Socket-numero.
0x812	Yleinen Socket Layer Error -virhe: Socke- tia ei ole yhdistetty.
0x813	Yleinen Socket Layer Error -virhe: Tallennusvirhe.
0x814	Yleinen Socket Layer Error -virhe: Socket ei ole käytettävissä – Tarkista IP-asetuk- set / yhteysvirhe / virheelliset IP-asetukset.
0x815	Yleinen Socket Layer Error -virhe: Laiton sovellus Socket-liitinpaikassa.

Palvelutietokyselyt

Tukiaseman palvelutietoja tarvitaan asiakaspalvelua varten.

Edellytys:

- ISDN-yhteys tai kiinteän verkon yhteys on valittu lähetysyhteydeksi: Nostat luurin valmiustilassa tai puhut ulkopuhelua.
- IP-yhteys on valittu lähetysyhteydeksi: Puhut ulkopuhelua.

__Ohje

Näyttönäppäin Valinnat näkyy muutaman sekunnin ajan.

Valinnat 🗕 Palvelu info

Vahvista valinta painamalla OK.

Seuraavia tietoja ja toimintoja voit valita 💭näppäimellä:

- 1: Tukiaseman sarjanumero (RFPI)
- 2: Tyhjä: - -
- 3: Kertoo huoltohenkilölle tukiasemaan tehdyt asetukset (kaaviossa), esim. tukiasemaan rekisteröityjen luurien määrä, Repeater-käyttö. Kolme viimeistä numeroa osoittavat tukiasemassa käytettävät yhteydet.
- 4: Malli (luvut 1 ja 4), Tukiaseman ohjelmistoversio (luvut 5 - 6).
- 5: Puhelimen Gigaset.net-numero. Tästä numerosta voit soittaa huoltohenkilölle Internetin kautta, vaikka et olisikaan rekisteröitynyt IP-operaattorin palvelussa. Tämän numeron kautta verkkoyhteys ja IP-puhelut voidaan tarkistaa IP-operaattorista huolimatta.

6: Tukiaseman laitenumero. Laitenumero sisältää lisätietoja huoltohenkilölle.

Avaa järjestelmä

(vain, jos operaattori lukitsee laitteen)

Vahvista valinta painamalla OK. Annetulla koodilla voit poistaa operaattorikohtaisen laitelukituksen.

Päivitä profiili

Vahvista valinta painamalla OK. IP-puhelinoperaattorin nykyiset profiilit (kaikkien määritettyjen IP-yhteyksien yleiset operaattoritiedot) ladataan automaattisesti puhelimeen. Kaikkien IPyhteyksien yleiset asetukset päivitetään niiden profiilien osalta, jotka ovat käytettävissä Internetissä.

Lähetä asetukset

Valitse tämä vaihtoehto vain, jos huolto antaa kehotuksen.

Hyväksyntä

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi analogisessa tai ISDN-puhelinliittymässä Suomen verkossa.

IP-puheluita voi soittaa LAN-liitännän kautta (IEEE 802.3).

Tietoliikenneverkon liitännästä riippuen saatat tarvita ylimääräisen reitittimen/kytkimen.

Lisätietoja saat Internet-palveluntarjoajaltasi.

Maakohtaiset vaatimukset on otettu huomioon.

Gigaset Communications GmbH vakuuttaa, että tyypin Gigaset DX800A radiolaite on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavilla Internet-osoitteesta:

www.gigaset.com/docs.

Tämä vakuutus voi olla käytettävissä myös kansainvälisissä tai eurooppalaisissa vaatimustenmukaisuusvakuutustiedostoissa (International/European Declarations of Conformity).

Tarkista kaikki nämä tiedostot.

Takuuehdot

Tämä takuu ei rajoita niitä oikeuksia, joita laitteen käyttäjällä (ostajalla) on jälleenmyyjää kohtaan. Valmistaja myöntää laitteelle ja niiden osille seuraavien takuuehtojen mukaisen takuun:

- Gigaset Communications vastaa uusissa laitteissa ja niiden osissa ilmenevistä materiaali- ja valmistusvirheistä kahden vuoden ajan kuitissa näkyvästä ostopäivämäärästä lukien. Takuun perusteella Gigaset Communications valintansa mukaan joko korjaa viallisen laitteen tai vaihtaa sen vastaavan tuotteeseen. Kuluvien osien (esim. akut, näppäimistö, kuoret, kuorten pienet osat) takuu on voimassa kuusi kuukautta ostopäivästä lukien.
- Takuun piiriin eivät kuulu tuotteen käyttäjän huolimattomuudesta ja/tai käyttöohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä aiheutuneet viat.
- Takuun piiriin eivät kuulu myöskään valtuutettujen jälleenmyyjien tai käyttäjän itsensä suorittamat työt (esim. asennus, 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, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna,

Sverige, myöntää tämän takuun Suomesta ostetuille tuotteille.

- Tämän takuun perusteella ostajalla ei ole oikeutta esittää muita kuin edellä mainittuja vaatimuksia Gigaset Communicationsia kohtaan. Takuu ei kuitenkaan miltään osin sulje pois tai rajoita ostajan kuluttajansuojalain tai tuotevastuulain mukaisia oikeuksia.
- Takuuehtojen mukaiset vaihto- ja korjauspalvelut eivät pidennä takuuaikaa.
- Jos laitteessa ei havaita näiden takuuehtojen mukaista virhettä, Gigaset Communicationsilla on oikeus veloittaa ostajalta laitteen vaihto- tai korjauskulut.

Laitteen vikatapauksessa pyydämme teitä ottamaan yhteyttä ensisijaisesti jälleenmyyjäänne.

Takuuta koskevissa asioissa kannattaa ottaa yhteyttä Gigaset Communicationsin asiakaspalveluun. Asiakaspalvelun puhelinnumero löytyy tuotteen mukana toimitettavista käyttöohjeista.

Ympäristö

Ympäristöarvomme

Gigaset Communications GmbH kantaa yrityksenä vastuuta ympäristöstään ja haluaa antaa oman panoksen paremman tulevaisuuden puolesta. Ideamme, teknologiamme ja toimintamme palvelevat ihmisiä, yhteiskuntaa ja ympäristöä. Maailmanlaajuisen toimintamme tavoitteena on ihmisten elinympäristön pitkäkestoinen vaaliminen. Olemme sitoutuneet tuotteistamme vastuuseen, joka kattaa niiden koko elinkaaren. Ympäristövaikutukset, joita tuotteen valmistus, ostaminen, myyminen, käyttö, huolto ja hävittäminen aiheuttavat, otetaan huomion jo tuotteiden ja prosessien suunnittelussa.

Lisätietoa ympäristöystävällisistä tuotteista ja toimintatavoista saat internetistä osoitteesta <u>www.gigaset.com</u>.

Ympäristönvalvontajärjestelmä



Gigaset Communications GmbH:lla on kansainväliset EN 14001- ja ISO 9001 -sertifikaatit.

ISO 14001 (ympäristö):

sertifioitu syyskuussa 2007 TüV SÜD Management Service GmbH:n toimesta.

ISO 9001 (laatu): sertifioitu 17.02.1994 TüV Süd Management Service GmbH:n toimesta.

Laitteen hävittäminen

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



Kuvatunnus, jossa jäteastian yli on vedetty rasti, osoittaa, että tuote on Euroopan unionin direktiivin 2012/19/EU (WEEE) mukainen.

Käytettyjen laitteiden asianmukainen hävittäminen ja erilliskeräys vähentävät ympäristölle ja terveydelle aiheutuvia haittoja. Tämä on käytettyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden uudelleenkäytön ja kierrätyksen edellytys.

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

Liite

Puhdistus

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

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

Laitteen kastuminen 🥂

Jos laite kastuu:

- Irrota laite heti verkkovirrasta ja/tai irrota luurin akku.
- Anna nesteen valua laitteesta.
- Taputtele kaikki osat kuivaksi. Aseta laite (luuri niin, että akkukotelo on auki ja näppäimistö alaspäin) vähintään 72 tunniksi kuivaan, lämpimään paikkaan (ei mikroaaltouuniin, uuniin tms.).
- Kytke laite päälle vasta, kun se on täysin kuiva.

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

Nimikyltit

Oheisella CD:llä on tyhjiä nimikylttejä toimintonäppäimiä varten.

Tekniset tiedot

Tukiaseman tehontarve

Valmiustilassa	n. 3,6 W
Puhelun aikana	n. 4,3 W

Yleiset tekniset tiedot

Liitännät	ISDN, kiinteä puhelin- verkko, Ethernet, Bluetooth
DECT-standardi	tuetaan
GAP-standardi	tuetaan
Kanavien lukumäärä	60 duplexkanavaa
Radiotaajuusalue	1 880–1 900 MHz
Duplexmenetelmä	aikamultiduplex, kehyksen pituus 10 ms
Kanavarasteri	1 728 kHz
Siirtonopeus	1 152 kbit/s
Modulaatio	GFSK
Puheen koodaus	32 kbit/s
Lähetysteho	10 mW, keskiteho kanavaa kohti
Kantama-alue (luu- rit)	ulkona enintään 300 m, sisätiloissa enintään 50 m
Verkkovirta	230 V ~/50 Hz
Ympäristöolosuh- teet käytön aikana	+5 °C - +45 °C, suhteellinen ilmankosteus 20 % – 75 %
Valintatapa	Äänivalinta
Koodekki	G.711, G.726, G.729AB, jossa VAD/CNG, G.722
Quality of Service	TOS, DiffServ
Protokollat	DECT, GAP, SIP, RTP, DHCP, NAT Traversal (STUN), HTTP

Kiinteän verkon puhelinpistokkeen lankojen järjestys



8 b

Tekstin kirjoitus ja muokkaus

Tekstin kirjoituksessa pätevät seuraavat säännöt:

- ◆ Kullekin näppäimelle (0_)-(9www) on määritelty useita eri kirjaimia ja merkkejä.
- Kohdistinta siirretään näppäimillä 🖸 🕞 🖨 🖵. Painamalla pitkään 🕙 tai likkuu sana kerrallaan.
- Merkki lisätään kohdistimen vasemmalle puolelle.
- Erikoismerkkien luettelo avataan painamalla (**)-tähtinäppäintä. Valitse haluamasi merkki ja lisää merkki kohdistimen kohdalle painamalla näyttönäppäintä Lisää.
- Lukuja voidaan lisätä painamalla pitkään numeroita $\left[0_{-}\right] - \left[9_{WXYZ}\right]$.
- Paina < C -näyttönäppäintä poistaaksesi merkin kohdistimen vasemmalta puolelta. Pitkä painaminen poistaa sanan kohdistimen vasemmalta puolelta.
- Puhelinluetteloon kirjoitettavan nimen ensimmäinen kirjain kirjoitetaan automaattisesti isolla, muut kirjoitetaan pienellä.

Isot ja pienet kirjaimet, numerot

Tekstinsyöttötila vaihdetaan painamalla ruutunäppäintä (# 🗤 toistuvasti.

123	Numeroiden kirjoittaminen						
Abc	lsot kirjaimet (1. kirjain kirjoitetaan isolla, muut pienellä.)						
abc	Pienet kirjaimet						

Käytössä oleva tila näkyy näytöllä oikealla alhaalla.

Tekstiviestin/nimen kirjoitus

Lisää kirjain tai merkki painamalla vastaavaa näppäintä tarvittavan monta kertaa.

Näppäile yksittäisiä kirjaimia/merkkejä painamalla vastaavia näppäimiä.

Näppäimeen määritetyt merkit näytetään valintarivillä vasemmalla alhaalla. Valittuna oleva merkki on korostettuna.

Siirry haluamaasi kirjaimeen/merkkiin painamalla näppäintä useaan kertaan peräkkäin lyhyesti.

Jos painat näppäintä pitkään, lisätään vastaava numero.

Tavallinen merkistö

	1x	2x	3x	4x	5x	бх	7x	8x	9x	10x
1	1									
2 лас	а	b	с	2	ä	á	à	â	ã	Ç
3 DEF	d	е	f	3	ë	é	è	ê		
4 сн	g	h	i	4	ï	í	ì	î		
5 m	j	k	-	5						
6 мно	m	n	о	6	ö	ñ	ó	ò	ô	Õ
(7 _{PQRS})	р	q	r	S	7	ß				
8 TUV	t	u	v	8	ü	ú	ù	û		
9 _{wxyz}	w	х	У	z	9	ÿ	ý	æ	ø	å
0_	1)		,	?	!	²⁾	0			

1) Välilyönti

2) Rivinvaihto

Gigaset QuickSync – Lisätoiminnot tietokoneyhteyden kautta

Voit yhdistää tukiaseman tietokoneeseesi Bluetoothin (s. 115) kautta tai mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla. Tietokoneessa on oltava vastaava sovitin Bluetoothyhteyttä varten. Tukiasemassa on oltava valittuna Bluetooth.

Ohje

Tietokoneen ja tukiaseman välillä ei voi olla kahta samanaikaista aktiivista yhteyttä Bluetoothin ja lähiverkon (LAN) kautta.

Tietokoneen AT-komennoilla voi käyttää tukiaseman toimintoja ja tietoja.

Gigaset QuickSync -ohjelmassa (oheisella CD-levyllä) on kätevä käyttöliittymä, jonka avulla tukiasemaan saa yhteyden.

Asenna ohjelma tietokoneelle.

Ohjelmassa ovat käytettävissä seuraavat toiminnot:

- Huoltotiedot, esim. tukiaseman ohjelmistoversio, sarjanumero, valmistaja ja MACosoite.
- Tukiaseman puhelinluettelon synkronointi tietokoneen osoitekirjan Outlookyhteystietojen kanssa.
- Tietokoneella olevien kuvien lataus näytönsäästäjiksi/soittajan kuviksi (CLIP) tukiaseman hakemistoon.
- Soittoäänien lataus tietokoneelta luuriin.

AT-komennoilla voit lisäksi:

 Soittaa puheluita, vastata saapuviin puheluihin. Tukiaseman näyttö toimii tällöin kuten puheluita soitettaisiin tai niihin vastattaisiin tukiasemassa.

Tiedonsiirto

Tukiaseman ja tietokoneen välisen tiedonsiirron aikana puhelimen näytöllä näkyy **Tiedonsiirto käynnissä**.

Tuotteessa käytettävät avoimen lähdekoodin ohjelmat

Gigaset-puhelimesi ohjelmistoon kuuluu kolmansien osapuolten lisensoimia avoimen lähdekoodin ohjelmia. Nämä tuotteeseen kuuluvat avoimen lähdekoodin ohjelmatiedostot on suojattu tekijänoikeuksilla. Avoimen lähdekoodin ohjelmien käyttöoikeuksista, jotka koskevat muuta kuin Gigaset Communications GmbH:n ohjelmakäyttöä, on määrätty avoimen lähdekoodin ohjelmien lisenssiehdoissa.

Mikäli nämä lisenssiehdot täyttyvät, avoimen lähdekoodin ohjelmia voi käyttää lisenssissä tarkoitetulla tavalla. Gigaset Communications GmbH:n lisenssiehtojen ja avoimen lähdekoodin ohjelmien lisenssiehtojen välillä voi tulla ristiriitatilanteita. Tässä tapauksessa avoimen lähdekoodin ohjelmien lisenssiehdot ovat määräävässä asemassa, koska ohjelmiston avoimen lähdekoodin osuus on merkittävä. Lisenssitekstit löytyvät seuraavilta sivuilta alkuperäisessä englanninkielisessä muodossaan. Lisenssiehdot ovat lisäksi haettavissa Internet-sivulta http://www.gigaset.com/opensource

Jos tämän tuotteen sisältämät ohjelmat on lisensoitu GNU General Public License -lisenssin (GPL), GNU Lesser General Public License -lisenssin (LGPL) tai jonkin muun avoimen lähdekoodin ohjelmien lisenssin alaisena, joka vaatii lähdekoodin julkistamista, ja ohjelmia ei ole toimitettu tuotteen mukana lähdekoodimuodossa, ohjelmien lähdekoodin ja tekijänoikeustiedot voi ladata Internetistä osoitteesta: http://www.gigaset.com/opensource Lähdekoodin voi pyytää myös Gigaset Communications GmbH:sta. Tästä aiheutuvat 10 euron käsittely- ja lähetyskulut. Pyynnön voi esittää kolmen vuoden sisällä kaupantekopäivästä.

Avoimen lähdekoodin ohjelmien muuta käyttöä koskeva takuu

Gigaset Communications GmbH ei anna mitään takuuta tämän tuotteen sisältämille avoimen lähdekoodin ohjelmille, jos ohjelmia käytetään muuhun kuin Gigaset Communications GmbH:n tarkoittamaan käyttöön. Alla luetellut lisenssit määrittävät avoimen lähdekoodin ohjelmien tekijän ja käyttöluvan antajan mahdollisesti myöntämän takuun. Gigaset Communications GmbH:lla ei ole mitään vastuuta vahingoissa, jotka syntyvät muutettaessa avoimen lähdekoodin ohjelmia tai tuotekonfiguraatiota. Gigaset Communications GmbH:lla ei myöskään ole vastuuta, jos avoimen lähdekoodin ohjelmilla loukataan kolmansien osapuolien tekijänoikeuksia.

Oikeus tekniseen tukeen on vain alkuperäiskunnossa olevalla ohjelmistolla.

Sisältyvät avoimen lähdekoodin ohjelmat

Tämä tuote sisältää ohjelmia, jotka ovat Kalifornian yliopiston (Berkeley) ja sen työntekijöiden kehittämiä.

GNU General Public License (GPL)

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software – to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate into certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may, at your discretion, offer warranty protection in exchange for a fee. 2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change. b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License. c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when running is commenced for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that vou provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License. **3.** You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above, provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or, b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or, c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

Liite

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such a case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PRO-GRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLI-CABLE 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 MER-CHANTABILITY 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 SER-VICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLI-CABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PRO-GRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPE-CIAL, 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 INAC-CURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPE-RATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found. <one line to give the program's name and a brief idea of what it does.> Copyright (C) <year> <name of author> This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MER-CHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR

PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) <year> <name of author>

Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items – whatever suits your program. You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary.

Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989, Ty Coon, President of Vice This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU Lesser General Public License (LGPL)

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages – typically libraries – of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate into certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

Liite

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances. For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system. Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful. (For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library. In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a sto-

Liite

rage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices. Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy. This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a librarv.

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 exe-

cutable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explain where to find the accompanying uncombined form of the same work. 8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

Liite

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 LIB-RARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRI-TING 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 PERFOR-MANCE 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 APPLI-CABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIB-RARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPE-CIAL, 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 INAC-CURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPE-RATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) < year> < name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHAN-TABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PUR-POSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker. <signature of Ty Coon>, 1 April 1990, Ty Coon, President of Vice

Sanasto

A

ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line

DSL-yhteyden tyyppi.

ALG

Application Layer Gateway

Reitittimen NAT-ohjausmekanismi.

Useat reitittimet, joissa on integroitu NAT, käyttävät ALG:tä. ALG sallii IP-puhelinyhteyksien tietopakettien kulun ja lisää niihin suojatun yksityisen verkon julkisen IP-osoitteen.

Reitittimen ALG on kytkettävä pois päältä, jos IP-operaattori tarjoaa käyttöön STUNpalvelimen tai outbound-välityspalvelimen.

Katso myös: Palomuuri, NAT, Outboundvälityspalvelin, STUN.

Aliverkko

Verkon (Verkko) osa.

Aliverkon peite

IP-osoitteet (IP-osoite) rakentuvat kiinteästä verkkonumerosta ja vaihtuvasta verkon käyttäjän numerosta. Kaikkien verkon käyttäjien (Verkon käyttäjät) verkkonumero on sama. Aliverkon peite määrittelee verkkoosan pituuden. Aliverkon peitteessä 255.255.255.0 IP-osoitteen ensimmäiset kolme osaa ovat verkko-osa ja viimeinen osa on isäntäosa.

Asiakas

Sovellus, joka käyttää palvelimella olevaa palvelua.

Automaattinen jonotus

Katso Jonotus, kun varattu.

С

COLP / COLR

Connected Line Identification Presentation/Restriction

IP-/ISDN-yhteyden toiminto soitettavia puheluita varten.

COLP-toiminnossa soittajalle näkyy vastaanottajan puhelinnumero.

Vastaanottajan puhelinnumero on eri kuin numero, johon soitettiin e sim. jos puhelu on siirretty tai se poimitaan toisesta numerosta.

Soiton vastaanottaja voi estää COLR-toiminnon (Connected Line Identification Restriction) avulla numeron välittämisen soittajalle.

CW Call Waiting

Katso Koputus.

D

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol

Internetprotokolla, joka ohjaa IP-osoitteen (IP-osoite) määritystä käyttäjille (Verkon käyttäjät). Verkossa oleva palvelin asettaa protokollan käyttöön. DHCP-palvelin voi olla esim. reititin.

Puhelimessa on DHCP-asiakasohjelma. Reititin, jossa on DHCP-palvelin, määrittää puhelimelle IP-osoitteet automaattisesti määritetyltä osoitealueelta. Dynaamisen määrityksen ansiosta useat Verkon käyttäjät voivat jakaa yhden IP-osoitteen. IP-osoitetta ei kuitenkaan voida käyttää yhtäaikaa.

Joissakin reitittimissä voit määrittää puhelimelle IP-osoitteen, joka ei muutu.

DMZ (Demilitarized Zone)

Eteisverkko eli demilitarisoitu alue on verkon alue, joka on palomuurin ulkopuolella.

DMZ sijaitsee suojatun sisäverkon (esim. LAN) ja suojaamattoman verkon (esim. Internet) välissä. Eteisverkko sallii rajoittamattoman pääsyn Internetistä yhteen tai useampaan verkon osaan samalla kun muut osat on suojattu palomuurilla.

DNS

Nimipalvelujärjestelmä, Domain Name System Hierarkkinen nimipalvelujärjestelmä, joka mahdollistaa IP-osoitteiden (IP-osoite) määrittämisen helpommin muistettaviksi domainnimiksi (Domain-nimi (verkkotunnus)). Määritystä hallinnoi kussakin (W)LANverkossa paikallinen DNS-palvelin. Paikallinen DNS-palvelin välittää IP-osoitteet pyytäen ne tarvittaessa ylemmän tason DNSpalvelimilta ja muilta Internetissä olevilta paikallisilta palvelimilta.

Voit määrittää ensisijaisen ja toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoitteen.

Katso myös: DynDNS.

Domain-nimi (verkkotunnus)

Internetissä olevan verkkopalvelimen (palvelimien) verkkotunnus (esim. gigaset.net). DNS muuntaa domainnimen IP-osoitteeksi.

DSCP

Differentiated Service Code Point

Katso Quality of Service (QoS).

DSL

Digital Subscriber Line

Tiedonsiirtotekniikka, jossa Internet-yhteys muodostetaan perinteisen puhelinlinjan kautta esim. nopeudella **1,5 Mb/s**. Edellytykset: Internet-operaattorikohtainen toiminto, joka edellyttää DSL-modeemia.

DSLAM

Digital Subscriber Line Access Multiplexer

DSLAM on puhelinkeskuksessa oleva DSLkeskitin, johon käyttäjien yhteydet päättyvät.

DTMF

Dual Tone Multi-Frequency Monitaajuusvalinta.

Dynaaminen IP-osoite

DHCP määrittää verkon osalle dynaamisen IP-osoitteen automaattisesti. Dynaaminen IP-osoite voi muuttua aina sisäänkirjauduttaessa tai tietyin aikavälein.

Katso myös: Kiinteä IP-osoite

DynDNS

Dynaaminen DNS

Internetin nimipalvelujärjestelmä, DNS, määrittää verkkotunnukset ja IP-osoitteet. Dynaamisten IP-osoitteiden (Dynaaminen IP-osoite) yhteydessä palvelua täydennetään ns. DynamicDNS:llä. Sen avulla verkon osaa, jolla on dynaaminen IP-osoite, voidaan käyttää Palvelin-käytössä Internetissä. DynDNS varmistaa, että palvelu voidaan hakea Internetissä nykyisestä IP-osoitteesta riippumatta aina samalla domainnimellä (Domain-nimi (verkkotunnus)).

Ε

ECT

Explicit Call Transfer

Soittaja A soittaa puhelun vastaanottajalle B. Soittaja asettaa puhelun pitoon ja soittaa vastaanottajalle C. Soittaja ei yhdistä kaikkia osallistujia neuvotteluksi, vaan siirtää puhelun B:ltä C:lle ja lopettaa itse puhelun.

EEPROM

Electrically Eraseable Programmable Read Only Memory

Puhelimen muisti, jossa on puhelimen pysyvät tiedot (esim. tehdasasetukset ja käyttäjäkohtaiset laiteasetukset) ja automaattisesti tallennetut tiedot (esim. puhelutiedot).

Ethernet-verkko

Langallinen LAN.

F

Fragmentointi

Liian suuret tietopaketit jaetaan osapaketeiksi (fragmentit) ennen siirtoa. Vastaanottajan laitteessa paketit liitetään yhteen eli defragmentoidaan.

G

G.711 a law, G.711 µ law

Koodekki-tyyppi.

G.711:lla on erittäin hyvä, ISDN-verkon tasoinen puheen laatu. Koska pakkausta tarvitaan vain vähän, tarvittava kaistanleveys on noin 64 kbit/s puheyhteyttä kohden, koodauksen ja dekoodauksen aiheuttama viive on vain noin 0,125 ms.

"a law" tarkoittaa eurooppalaista ja "μ law" pohjoisamerikkalaista/japanilaista standardia.

G.722

Koodekki-tyyppi.

G.722 on **laajakaistan** puhekoodekki, jonka kaistanleveys on 50 Hz–7 kHz ja nettosiirtonopeus 64 kbit/s puheyhteyttä kohden. Koodekissa on puhetauontunnistin ja mykistyksenesto.

G.722:lla on erittäin hyvä puheen laatu. Puheen laatu on suuremman näytteenottotaajuuden takia selkeämpi ja parempi kuin muissa koodekeissa, ja koodekki mahdollistaa HDSP-äänenlaadun (High Definition Sound Performance).

G.726

Koodekki-tyyppi.

G.726:lla on hyvä puheen laatu. Se on heikompi kuin **G.711**-koodekilla, mutta parempi kuin **G.729**:lla.

G.729A/B

Koodekki-tyyppi.

G.729A/B:lla puheen laatu on edellisiä heikompi. Pakkauksen takia tarvittava kaistanleveys on vain noin 8 kbit/s puheyhteyttä kohden ja viive noin 15 ms.

Globaali IP-osoite

Katso IP-osoite.

GSM

Global System for Mobile Communication

Alunperin eurooppalainen matkapuhelinverkkostandardi. Nykyisin GSM on maailmanlaajuisesti tunnettu standardi. Yhdysvalloissa ja Japanissa on kuitenkin vielä käytössä kansalliset standardit.

н

HTTP-välityspalvelin

Palvelin, jonka kautta verkon käyttäjät (Verkon käyttäjät) muodostavat Internet-yhteyden.

I

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers

Kansainvälinen sähkö- ja elektroniikkayhdistys, joka on erikoistunut erityisesti LAN-teknologian, tiedonsiirtoprotokollien, tiedonsiirtonopeuden ja kaapeloinnin standardointiin.

Infrastruktuuri-verkko

Verkko, jossa on keskitetty rakenne: jokainen verkon käyttäjä (Verkon käyttäjät) kommunikoi keskitetyn reitittimen (Reititin) välityksellä.

Internet

Globaali WAN. Tiedonsiirtoa varten on määritelty erilaisia protokollia, jotka on luokiteltu TCP/IP-protokollan alle.

Verkon käyttäjät voidaan tunnistaa IP-osoitteen (IP-osoite) perusteella. Domainnimen (Domain-nimi (verkkotunnus)) yhdistäminen IP-osoitteeseen (IP-osoite) tapahtuu DNS-nimipalvelujärjestelmän kautta.

Tärkeitä Internet-palveluita ovat World Wide Web (WWW), sähköposti, tiedostojensiirto ja keskustelupalstat.

Internet-operaattori

Mahdollistaa Internet-yhteyden muodostamisen maksua vastaan.

IP (Internet Protocol)

Internetin TCP/IP-protokolla. IP on protokolla, joka määrittää verkon (Verkko) käyttäjien IP-osoitteet (IP-osoite) ja toimittaa tiedot lähettäjältä vastaanottajalle. IP määrittää tietopakettien reitityksen.

IP-operaattori

IP-, SIP- tai Yhdyskäytäväoperaattori on Internet-palveluntarjoaja, joka tarjoaa käyttöön yhdyskäytävän (Yhdyskäytävä) Internet-puheluita varten. Koska puhelin tukee SIP-standardia, on myös operaattorin tuettava sitä.

Operaattori välittää IP-puhelut puhelinverkkoon (analoginen, ISDN ja matkapuhelinverkko) ja toisinpäin.

IP-osoite

Verkossa olevan osan yksiselitteinen osoite, joka perustuu TCP/IP-protokollaan (esim. LAN, Internet). Internetissä on IP-osoitteiden sijaan yleensä käytössä domainnimet. DNS määrittää domainnimeä vastaavan IPosoitteen.

IP-osoite muodostuu neljästä osasta (kokonaisluvuista 0-255), jotka erotetaan toisistaan pisteillä (esim. 230.94.233.2).

IP-osoite sisältää verkkonumeron ja verkon käyttäjän (Verkon käyttäjät) numeron (esim. puhelinnumero). Aliverkon peite määrää, muodostavatko ensiksi mainitut yksi, kaksi tai kolme osaa verkkonumerosta, muut verkko-osat muodostavat IP-osoitteen lopun. Yhdessä verkossa verkkonumeron kaikkien osien on oltava samat.

IP-osoitteet voidaan määrittää automaattisesti DHCP:n avulla (dynaamiset IP-osoitteet) tai manuaalisesti (kiinteät IP-osoitteet).

Katso myös: DHCP.

IP-poolialue (IP pool range)

IP-osoitteiden alue, jotka voivat käyttää DHCP-palvelinta dynaamisten IP-osoitteiden määritykseen.

J

Jonotus, kun ei vastaa

= CCNR (Completion of calls no reply). Jos puhelun vastaanottaja ei vastaa, soittaja voi asettaa automaattisen jonotuksen. Heti kun puhelun vastaanottaja muodostaa yhteyden ensimmäisen kerran ja linja on vapaa, soittaja kuulee merkkiäänen. Keskuksen on tuettava toimintoa. Takaisinsoittoasetus poistuu automaattisesti noin 2 tunnin kuluttua (IP-operaattorin mukaan).

Jonotus, kun varattu

= CCBS (Completion of calls to busy subscriber). Kun soittaja kuulee varattuäänen, hän voi ottaa käyttöön jonotuksen. Kun liittymä, johon soitetaan, vapautuu, soittaja kuulee merkkiäänen. Kun soittaja nostaa luurin, yhteys muodostetaan automaattisesti.

Julkinen IP-osoite

Julkinen IP-osoite on Internetissä olevan verkon osan osoite. Internet-operaattori määrittää osoitteen. Laitteilla, jotka muodostavat verkkoyhteyden Internetiin lähiverkon kautta (yhdyskäytävä, reititin), on julkinen ja paikallinen IP-osoite.

Katso myös: IP-osoite, NAT

K

Keskitin (hub)

Keskitin yhdistää infrastruktuuriverkossa (Infrastruktuuri-verkko) useita verkon käyttäjiä (Verkon käyttäjät). Kaikki tiedot, jotka yksi verkon käyttäjä lähettää keskittimelle, välitetään edelleen kaikille muille verkon käyttäjille.

Katso myös: Yhdyskäytävä, Reititin.

Kiinteä IP-osoite

Verkon osalle määritetään kiinteä IP-osoite manuaalisesti verkkoasetusten yhteydessä. Toisin kuin Dynaaminen IP-osoite, ei kiinteä IP-osoite muutu.

Sanasto

Kiinteä kuukausimaksu

Internet-yhteyden laskutusmuoto. Internetoperaattorille maksetaan kuukausimaksu. Yhteyden kesto ja määrä eivät lisää kustannuksia.

Koodekki

Kooderi/dekooderi

Koodekki on menetelmä, joka digitalisoi ja koodaa analogisen puheen ennen sen lähetystä Internetin kautta ja purkaa digitaaliset tiedot puhepakettien vastaanoton yhteydessä eli muuttaa ne analogiseksi puheeksi. Koodekkeja on erityyppisiä, jotka eroavat toisistaan mm. pakkaustason mukaan.

Puhelinyhteyden molempien osapuolten (soittaja/lähettäjä ja vastaanottaja) on käytettävä samaa koodekkia. Koodekki määritetään lähettäjän ja vastaanottajan välillä yhteyden muodostuksen yhteydessä.

Koodekin valintaan vaikuttavat puheen laatu, siirtonopeus ja tarvittava kaistanleveys. Esimerkiksi jos pakattavaa tietoa on paljon, puheyhteyttä varten on käytettävissä vähemmän kaistanleveyttä. Tämä tarkoittaa myös sitä, että tietojen pakkaukseen tai purkamiseen tarvitaan enemmän aikaa, mikä lisää tiedonkulkuun kuluvaa aikaa verkossa ja huonontaa näin puheen laatua. Tarvittava aika kasvattaa viivettä, jolla puhujan puhe saapuu vastaanottajalle.

Koputus

= CW (Call Waiting).

Operaattorin tarjoama toiminto. Kun uusi puhelu saapuu meneillään olevan puhelun aikana, kuuluu koputusääni. Voit vastata toiseen puheluun tai hylätä sen. Voit kytkeä toiminnon päälle tai pois.

Kutsunsiirto

Puhelun siirto automaattisesti toiseen puhelinnumeroon. Kutsunsiirtovaihtoehtoja on kolme:

- Heti (CFU, Call Forwarding Unconditional)
- Varattu (CFB, Call Forwarding Busy)
- Ei vastaa (CFNR, Call Forwarding No Reply)

Kuuloke

Mikrofonin ja korvakuulokkeen yhdistelmä. Kuulokkeen avulla puhelut sujuvat vaivattomasti. Tukiasemaan on saatavana myös lankakuulokkeita ja langattomia Bluetooth-kuulokkeita.

Käyttäjätunnus

Nimi/näppäinyhdistelmä esim. IP-yhteyden avaamista tai henkilökohtaisen Internetosoitekirjan avaamista varten.

L

Laajakaistayhteys

Katso <mark>DSL</mark>.

LAN

Local Area Network

Verkko, joka toimii rajoitetulla alueella. LANverkko voi olla langaton (WLAN) tai langallinen.

Μ

MAC-osoite

Media Access Control -osoite

Laiteosoite, jonka perusteella kukin verkkolaite (esim. verkkokortti, kytkin, puhelin) voidaan tunnistaa yksiselitteisesti ympäri maailmaa. Osoite koostuu 6 osasta (heksadesimaalisesta luvusta), jotka erotetaan toisistaan "-"-merkillä (esim. 00-90-65-44-00-3A).

MAC-osoite on valmistajan määrittämä eikä sitä voida muuttaa.

Mb/s

Million Bits per Second

Verkon tiedonsiirtonopeuden yksikkö, miljoona bittiä sekunnissa.

MRU

Maximum Receive Unit

Määrittää tietopaketin suurimman mahdollisen käsittelykoon.

MSN-numero

Multiple Subscriber Number,

Moninumerointi. ISDN-moninumeroliittymään voidaan tilata jopa 10 eri puhelinnumeroa. MSN-numero on oma puhelinnumerosi ilman suuntanumeroa.

Voit käyttää omaa MSN-numeroasi haluamallasi tavalla vastaanotto- ja/tai lähetysyhteytenä.

MTU

Maximum Transmission Unit

Määrittää tietopaketin suurimman sallitun siirtoyksikön verkossa.

Ν

NAT

Network Address Translation

Osoitteenmuunnostekniikka, jossa (yksityiset) IP-osoitteet (IP-osoite) muunnetaan yhdeksi tai useammaksi (julkiseksi) IP-osoitteeksi. NAT-tekniikalla verkon käyttäjien (Verkon käyttäjät) (esim. IP-puhelinten) IPosoitteet voidaan kätkeä LAN-lähiverkkoon reitittimen (Reititin) yhteisen IP-osoitteen taakse Internetiin.

NAT-reitittimen takaa soitettavat IP-puhelut eivät ole IP-palvelimen saavutettavissa (yksityisen IP-osoitteen takia). NAT:in voi kiertää käyttämällä reitittimessä ALG:ta IP-puheluissa STUN:ia tai määrittämällä käyttöön IPoperaattorin Outbound-välityspalvelin.

Jos käyttöön määritetään outbound-välityspalvelin, on se huomioitava puhelimen IPpuheluasetuksissa.

Numeron valinta luuri alhaalla

Näppäile ensin koko puhelinnumero ja korjaa tarvittaessa. Valitse numero nostamalla luuri tai painamalla kaiutinnäppäintä.

Näyttönimi

IP-operaattorikohtainen toiminto. Voit määrittää haluamasi nimen, joka näkyy puhelinnumeron sijaan puhekumppanin näytöllä.

0

Odotusmusiikki

Music on hold

Musiikki välipuhelun (Välipuhelu) tai vuorottelun (Vuorottelu) aikana. Kun puhelu on pidossa, puhelun osapuoli kuulee odotusmusiikkia.

Ohjelmisto

Laitteen ohjelmisto, johon on tallennettu laitteen toiminnon perustiedot. Virheiden korjausta tai laitteiston päivitystä varten voidaan ladata uusi laitteistoversio laitteen muistiin (ohjelmistopäivitys).

Outbound-välityspalvelin

Vaihtoehtoinen NAT-ohjausmekanismi verrattuna STUN:iin ja ALG:hen.

IP-operaattori määrittää outbound-välityspalvelimet palomuuri/NAT-ympäristöissä vaihtoehtoisesti SIP-välityspalvelin-muotoon. Ne ohjaavat tiedonsiirtoa palomuurin kautta.

Outbound-välityspalvelinta ja STUN-palvelinta ei saa käyttää yhtä aikaa.

Katso myös: STUN ja NAT.

Ρ

Paging (luurin haku) (suomeksi: haku)

Tukiaseman toiminto, jolla voidaan hakea tukiasemaan rekisteröityjä luureja. Tukiasema muodostaa yhteyden kaikkiin rekisteröityihin luureihin. Luurit soivat.

Paikallinen IP-osoite

Paikallinen tai yksityinen IP-osoite on lähiverkossa (LAN) olevan verkon osan osoite. Verkko-operaattori voi antaa minkä tahansa osoitteen. Laitteilla, jotka muodostavat Internet-yhteyden lähiverkon kautta (yhdyskäytävä tai reititin), on yksityinen ja julkinen IP-osoite.

Katso myös IP-osoite.

Paikallinen SIP-portti

Katso SIP-portti / paikallinen SIP-portti.

Sanasto

Palomuuri

Palomuurin avulla verkko voidaan suojata luvatonta käyttöä vastaan. Suojaamiseen voidaan käyttää toimenpiteitä ja tekniikoita (laitteistot ja/tai ohjelmistot), joiden avulla suojattavan yksityisen verkon ja suojaamattoman verkon (esim. Internetin) välistä tietovuotoa voidaan hallita.

Katso myös: NAT.

Palvelin

Asettaa palvelun muiden verkon käyttäjien (Verkon käyttäjät (Asiakas)) käyttöön. Palvelin voi tarkoittaa tietokonetta tai sovellusta. Palvelin osoitetaan IP-osoitteen/ domainnimen (IP-osoite / Domain-nimi (verkkotunnus)) ja portin (Portti) mukaan.

PIN

Personal Identification Number

Suojaa luvattomalta käytöltä. Kun PIN-kysely on käytössä, on annettava tietty numeroyhdistelmä ennen suojatulle alueelle pääsyä.

Tukiaseman asetustiedot voidaan suojata (nelinumeroisella) järjestelmä-PIN-koodilla.

Portin numero

Verkon käyttäjän (Verkon käyttäjät) tietty sovellus. Portin numero on LAN-asetuksen mukaan kiinteästi määritelty tai se määritellään erikseen kunkin yhteydenmuodostuksen yhteydessä.

Yhdistelmä IP-osoite/Portti-numero osoittaa tietopaketin vastaanottajan tai lähettäjän verkon sisällä.

Portin uudelleenohjaus (port forwarding)

Internet yhdyskäytävä (e sim. reititin) välittää Internetistä (Internet) tietylle portille (Portti) osoitettuja tietopaketteja. LAN-verkossa olevat palvelimet voivat tarjota käyttöön Internet-palveluja niin, että julkista IP-osoitetta ei tarvita.

Portti

Portin kautta siirretään tietoja verkossa (Verkko) olevien sovellusten välillä.

Protokolla

Yhteyskäytäntö, joka määrittelee verkossa (Verkko) tapahtuvan tiedonsiirron. Sisältää yhteyden muodostamista, hallintaa ja sulkemista koskevia sääntöjä sekä sääntöjä tiedon muodoista, aikakatkaisuista ja mahdollisista virheen käsittelyistä.

Puhekoodekki

Katso Koodekki.

Puhelunsiirto

(Call Forwarding) Katso Kutsunsiirto.

Q

Quality of Service (QoS)

Palvelun laatu

Kuvaa tietoliikenneverkkojen palvelun laatua. On olemassa erilaisia palvelun laatuluokkia.

QoS vaikuttaa tietopakettien kulkuun Internetissä esim. tietopakettien tärkeysasteen, kaistanleveyden ja paketin optimoinnin kautta.

IP-verkoissa QoS vaikuttaa puheen laatuun. Jos infrastruktuurissa (reititin, verkkopalvelin jne.) on QoS, puheen laatu on korkeampi eli siinä on vähemmän viivettä, kaikua ja häiriöääniä.

R

RAM

Random Access Memory

Muisti, johon on luku- ja kirjoitusoikeudet. RAM-muistiin tallennetaan esim. soittoäänet ja logot, jotka olet ladannut web-käyttöliittymän kautta.

Rekisteripalvelin

Rekisteripalvelin hallinnoi verkon käyttäjien (Verkon käyttäjät) IP-osoitteita. Kun kirjaudut sisään IP-operaattorin palveluun, nykyinen IP-osoitteesi tallennetaan rekisteripalvelimelle. Näin olet tavoitettavissa aina ja kaikkialla.

Reititin

Välittää tietopaketteja verkon sisällä ja eri verkkojen välillä nopeimman reitin kautta. Voi yhdistää Ethernet-verkkoja ja WLANverkkoja. Voi toimia yhdyskäytävänä (Yhdyskäytävä) Internetiin.

Reititys

Reititys tarkoittaa tietopakettien siirtoa verkon toiselle käyttäjälle. Tietopaketit välitetään vastaanottajalle yhdestä verkkosolmusta toiseen, kunnes ne saapuvat kohteeseen.

llman tietopakettien edelleenlähetystä Internetin kaltainen verkko ei olisi mahdollinen. Reitittämällä yhdistetään yksittäiset verkot maailmanlaajuiseksi järjestelmäksi.

Reititin on verkon osa, joka välittää tietopaketteja lähiverkon sisällä ja seuraavaan verkkoon. Tiedonsiirto verkosta toiseen tapahtuu yhteisen protokollan perusteella.

ROM

Read Only Memory

Pysyväismuisti. Muistissa olevia tietoja voidaan vaan lukea.

RTP

Realtime Transport Protocol

Ääni- ja videotietojen siirron maailmanlaajuinen standardi. Käytetään usein UDP:n yhteydessä. Tällöin RTP-paketit sisällytetään UDP-paketteihin.

RTP-portti

(Paikallinen) Portti, jonka kautta IP-puheluiden puhetietopaketit lähetetään ja vastaanotetaan.

S

SIP (Session Initiation Protocol)

Puheliikenteestä riippumaton signaaliprotokolla. Käytetään puheluyhteyden muodostamiseen ja sulkemiseen. Lisäksi voidaan määritellä puheensiirron parametrit.

SIP-operaattori

Katso IP-operaattori.

SIP-osoite

Katso URI.

SIP-portti / paikallinen SIP-portti

(Paikallinen) Portti, jonka kautta lähetetään ja vastaanotetaan SIP-signaalitiedot IP-puheluiden yhteydessä.

SIP-välityspalvelin

IP-operaattorin yhdyskäytäväpalvelimen IP-osoite.

Soittaminen

Katso Numeron valinta luuri alhaalla.

Staattinen IP-osoite

Katso Kiinteä IP-osoite.

STUN

STUN (Simple Transversal of UDP over NAT)

NAT-ohjausmekanismi

STUN on IP-puheluiden tiedonsiirtoprotokolla. STUN korvaa IP-puheluiden tietopakettien yksityiset IP-osoitteet suojatun yksityisen verkon julkisilla osoitteilla. Tiedonsiirron ohjausta varten tarvitaan Internetissä lisäksi STUN-palvelin. STUN:ia ei voida käyttää yhdessä symmetrisen NAT:in kanssa.

Katso myös: ALG, Palomuuri, NAT, Outbound-välityspalvelin.

Symmetrinen NAT

Symmetrinen NAT määrittelee samoille sisäisille IP-osoitteille ja portin numeroille erilaiset ulkoiset IP-osoitteet ja portin numerot – ulkoisesta kohdeosoitteesta riippuen.

Т

тср

Transmission Control Protocol

Tiedonsiirtoprotokolla. Suojattu siirtoprotokolla: Tiedonsiirtoa varten lähettäjän ja vastaanottajan välille muodostetaan yhteys, jota tarkkaillaan ja joka suljetaan.

Tiedonsiirtonopeus

Nopeus, jolla tietoja siirretään WAN- ja LANverkossa. Suorituskyky mitataan tiedon määrän yksikkö ajan yksikköä kohden (Mbit/s).

Tiedonsiirtoprotokolla

Ohjaa kahden tietoliikenneyhteydessä olevan kumppanin (sovelluksen) tiedonsiirtoa.

Katso myös: UDP, TCP, TLS.

TLS

Transport Layer Security

Tiedonsiirron salausprotokolla Internetissä. TLS on ylemmän tason Tiedonsiirtoprotokolla.

Tunnistus

Verkon/palvelun rajoitus, joka edellyttää kirjautumista käyttäjätunnuksella ja salasanalla.

Täysduplex

Tiedonsiirtotapa, jossa lähetys ja vastaanotto tapahtuvat samanaikaisesti.

U

UDP

User Datagram Protocol

Tiedonsiirtoprotokolla. Toisin kuin TCP, UDP on suojaamaton protokolla. UDP ei muodosta kiinteää yhteyttä. Tietopaketit (ns. datagrammit) lähetetään broadcasteina. Vastaanottaja on yksin vastuussa tietojen vastaanottamisesta. Lähettäjä ei saa ilmoitusta vastaanotosta.

URI

Uniform Resource Identifier

Merkkijono, jolla resurssi tunnistetaan (esim. sähköpostin vastaanottaja, http://gigaset.com, tiedostot)

Internetissä (Internet) URI:t kuvaavat resursseja yhdenmukaisesti. URI-jonoja kutsutaan myös SIP-osoitteiksi.

URI:t voidaan määritellä puhelimessa numeroina. Kun valitset URI:n, voit soittaa Internetissä olevalle, IP-puhelinyhteyden omaavalle keskustelukumppanille.

URL

Universal Resource Locator

Internetissä (Internet) olevan domainin maailmanlaajuisesti yksiselitteinen osoite.

URL on URI:n erikoistapaus. URL:t kertovat resurssin paikan (engl. Location) Internetissä (Internet). Käsitettä käytetään (historiallisista syistä) usein synonyyminä URI:lle.

User-ID

Katso Käyttäjätunnus.

۷

Verkko

Laitteiden ryhmä. Laitteet voidaan yhdistää toisiinsa joko johdoin tai radiotaajuuksien kautta.

Verkot eroavat toisistaan kantaman ja rakenteen suhteen:

- Kantama: Lähiverkot (LAN) tai kaukoverkot (WAN)
- Rakenne: Infrastruktuuri-verkko tai Ad-hoc-verkko

Verkon käyttäjät

Laitteet ja tietokoneet, jotka ovat yhteydessä toisiinsa verkon kautta, esim. palvelin, tietokoneet ja puhelimet.

VoIP

Voice over Internet Protocol

Puheluita ei muodosteta ja välitetä puhelinverkon vaan Internetin (Internet) (tai muiden IP-verkkojen) välityksellä.

Vuorottelu

Vuorottelemalla voit puhua kahden puhekumppanin tai neuvottelun osallistujien kesken vuorotellen niin, että pidossa oleva osapuoli ei kuule keskustelua.

Välipuhelu

Puhut puhelua. Välipuhelulla keskeytät puhelun lyhyeksi aikaa niin, että voit muodostaa yhteyden toisen keskustelukumppanin kanssa. Jos suljet yhteyden tähän osapuoleen heti, kyseessä on välipuhelu. Vuorottelu tarkoittaa, että voit vaihtaa keskustelukumppanien välillä.

Välityspalvelin

Tietokoneohjelma, joka ohjaa tiedonsiirtoa välillä Asiakas ja Palvelin tietokoneverkossa. Kun puhelin muodostaa yhteyden IP-palvelimelle, välityspalvelin toimii puhelimelle palvelimena ja palvelimelle asiakasohjelmana. Välityspalvelin osoitetaan IP-osoitteen/ domainnimen

(IP-osoite/Domain-nimi (verkkotunnus)) ja portin (Portti) avulla.

W

WAN

Wide Area Network Kaukotietoliikenneverkko, joka ei ole tilan rajoittama (esim. Internet).

Υ

Yhdyskäytävä

Yhdistää kaksi erilaista verkkoa (Verkko) toisiinsa esim. reitittimen Internet-yhdyskäytäväksi.

VoIP-verkosta puhelinverkkoon soitettavia puheluita varten IP-verkko ja kiinteä puhelinverkko on yhdistettävä yhdyskäytävällä (yhdyskäytävä/IP-operaattori). Yhdyskäytävän avulla puhelut välitetään tarvittaessa IPverkosta kiinteään puhelinverkkoon.

Yhdyskäytäväoperaattori

Katso SIP-operaattori.

Yksityinen IP-osoite Katso Julkinen IP-osoite.

Lisävarusteet

Yhteensopivuus

Lisätietoja luurien toiminnoista Gigaset-tukiasemissa on osoitteessa:

www.gigaset.com/compatibility

Lisävarusteita ja akkuja saa alan liikkeistä.



Käytä ainoastaan alkuperäisiä lisävarusteita. Näin vältetään henkilövahingot ja laitevauriot ja varmistetaan, että kaikkia tärkeitä määräyksiä noudatetaan.

Hakemisto

Α

ADSL 166
Aikaohjaus 126
Näytön taustavalo 126
Soittoääni 128
Alakohtainen luettelo74
ALG
Aliverkko 166
Aliverkon peite 166
Määrittäminen132
Application Layer Gateway (ALG) 166
Asennusapuri 18
Asetukset
Näytönsäästäjä 125
Asiakas166
Asiakaspalvelu & Neuvonta 144
Asymmetric Digital Subscriber Line 166
Automaattinen uudelleenvalinta 65, 66
Automaattisten asetusten koodi 23

В
Bluetooth
Datalaitteiden käyttäminen 120
GSM-matkapuhelimien
käyttäminen120
Laitenimen muuttaminen118, 119
Laitteiden rekisteröinnin poisto 118
Laitteiden rekisteröinti
Oman suuntanumeron asetus 131
Ottaminen käyttöön 115
Puhelinluettelon kopiointi (vCard) 72
Tunnettujen laitteiden luettelo 117
Bluetooth-kuuloke
Käyttäminen119
Puheluun vastaaminen 53
Soittaminen 51
Busy on Busy 60
_

С

Call Forwarding	172
Call Waiting	166
CF	172
CLI, CLIP	54
CLIP-kuva54,	, 70, 129
COLP	. 52, 166
COLR	. 52, 166

Connected Li	ne Identification
--------------	-------------------

	Ρ	re	2S	e	n	t	a	ti	0	n	/	R	e	S	t	ri	c	t	ic	D	n	•	•	•	•	•	•	•	5	2	<u></u> ,	16	6
CW.																																16	6

D

DECT-liitäntä
Päälle ja pois päältä 138
Demilitarized Zone 166
DHCP166, 167
Differentiated Service Code Point 167
Digital Subscriber Line 167
Digital Subscriber Line
Access Multiplexer 167
DMZ 166
DNS 167
DNS-palvelin
Ensisijainen
Domain Name System 167
Domain-nimi (verkkotunnus) 167
DSCP 167
DSL 167
DSLAM 167
Dynaaminen IP-osoite 167
Dynamic DNS 167
Dynamic Host Configuration Protocol. 166
DynDNS 167

Ε

Echo-palvelu, Gigaset.net 5	55
ECO DECT 10)7
ECT63, 14	12
Päälle ja pois päältä kytkeminen 6	50
Ei kuitatut	
Tapahtumat 11	0
Vuosipäivä 11	0
Ei vastattu puhelu 6	56
Eko-tila)7
Eko-tila+ 10)7
Ensisijainen DNS-palvelin 13	32
Erikoistoiminnot 14	12
Estäminen	
Ensimmäinen soitto 8	39
Soittajan numeron näyttö 5	58
Ethernet-verkko 16	57
Etäkäyttö 10)3

F

Faksi (tekstiviestit)	85
Faksin kytkeminen	121

Hakemisto

121
138
142

G

G0,722 56
Gigaset HDSP ks. HDSP
Gigaset.net 55
Echo-palvelu 55
Käyttäjien hakeminen
Käyttäjälle soittaminen
Nimen lisääminen 80
Numeroon soittaminen
Oman nimen muuttaminen/
poistaminen
Puhelinluettelo 79
Soitonsiirto58
Globaali IP-osoite 168
Global System for
Mobile Communication 168
GNU General Public License 154
GNU General Public License (GPL),
englanninkielinen155
GNU Lesser General Public License 154
GNU Lesser General Public License (LGPL),
englanninkielinen159
GPL 154
GSM 168
GSM-matkapuhelimet 120
GSM-yhteys
Käyttäminen Bluetoothin kautta 120
Ottaminen käyttöön (Bluetooth) 118
Vastaaminen (Bluetooth) 53

Н

Hakeminen, luuri	112
Hakemisto	129
Haku puhelinluettelosta	. 70
HDSP.	. 56
Henkilökohtainen tunnistenumero	172
Herätys	110
Hinta	. 82
HTTP-välityspalvelin	168
Huomioääni	128
Hyväksyntä	150

I

IEEE					•		 							168
Infrastruktuuri-verkko	•	•	• •	•	•	• •	 •	•	•	•	•	•	•	168

Institute of Electrical and
Flootropics Engineers
Liectronics Engineers
Internet
Internet-operaattori
Internet-protokolla
Internet-yhteys (laajakaista)
IP 168
IP-asetukset
IP-käyttäjätiedot
Näppäily (yhteysapuri) 28
IP-operaattori169
IP-osoite
Automaattinen 132
Dynaaminen167
Globaali
Julkinen 169
Kiinteä
Määritys 132
Paikallinen171
Staattinen
Valinta
Yksityinen
IP-osoitteen rakenne 169
IP-Pool-alue
IP-puhelinoperaattori
Tietoien lataaminen
Valitseminen
IP-puhelu
Operaattorin tietoien lataaminen 26
Tilakoodit (taulukko)
Tilin määritys (ensimmäinen)
Vastaanottaian numeron näyttö 52
Yhtevsapurin käynnistys 23
IP-tilailmoitukset
Tilakoodien taulukko 147
ISDN-anuri 20
ISDN-nubelinnumerat katso MSN-numero
isen punciminameror, katso misiv-flumero

J

Julkinen IP-osoite	169
Järjestelmäasetukset	
Tallentaminen	131
Järjestelmän asetukset	130
Järjestelmä-PIN-koodin muuttaminen .	131

Κ

Kaiutintoiminto	. 57
Kaiuttimen äänenvoimakkuus	126
Kalenteri	108
Kantama-alueen laajennus ks. Repeater	

Kastuminen	
Kellonajan asetus	
Keskitin	
Kesto, puhelu 82	
Ketiutus, ks. Tekstiviestit	
Kiinteä IP-osoite	
Kiinteä kuukausimaksu	
Kiinteä verkko, takaisinsoitto	
pois päältä 64	
Kirjoittaminen (tekstiviestit) 83	
Kolmen osallistuian neuvottelunuhelu 63	
Koodekki 170	
Konioiminen	
Pubelinluettelotiedon koniciminen	
luuriin 71	
Koputus 170	
Päälle ja pais päältä kytkominon 60	
Sisäpubolut	
Sisapuneiut	
Vastaan attamin an /hull/äämin an	
Vastaanottaminen/nyikaaminen	
Korjaus, virneet	
Kuuloke	
Liittaminen (lankakuuloke)12, 122	
Punelun lopettaminen	
Puheluun vastaaminen	
Solttaminen	
Ioimintonappaimien maaritys 123	
Kuulokkeen äänenvoimakkuus 126	
Kuuntelu	
Tervehdys (vastaaja)	
Viesti (vastaaja) 99	
Kuva	
Nimeäminen uudelleen	
Poistaminen 130	
Kysymyksiä ja vastauksia 145	
Kytkeminen	
Tukiaseman kytkeminen	
puhelinvaihteeseen 141	
Kytkeminen pois päältä	
Lähetysteho 107	
Merkkiäänet	
Numeronäytönesto	
Puhelun nauhoitus 101	
Soitonsiirto58	
Soittoäänen estäminen 89	
Tapahtumat 108	

Vastaaja
Verkkopuhelinvastaaja
Kytkeminen päälle
Merkkiäänet 129
Numeronäytönesto 58
Puhelun nauhoitus 101
Soitonsiirto58
Soittoäänen estäminen 89
Tapahtumat 108
Vastaaja
Vastaaja (etäkäyttö) 103
Verkkopuhelinvastaaja
Käyttäjien hakeminen Gigaset.netistä 79
Käyttäjätietojen (IP) näppäily
Luurilla 28
Käyttäjätunnus
Käyttö (puhelimen käyttöönotto) 10
Käyttöteho (tukiasema)152
I
-

L

Laajakaistan puhekoodekki 16	8
Laajakaistayhteys56, 17	0
Laitenimen muuttaminen	
(Bluetooth)	9
Laitteen hävittäminen 15	1
Laitteiden rekisteröinnin poisto	
(Bluetooth)11	8
Laitteiden rekisteröinti (Bluetooth) 11	6
LAN	0
Lankakuuloke	
Liittäminen	2
Lankojen järjestys	3
LGPL	4
Linjatunnus 14	1
Puhelinvaihde 14	1
Link2mobile	20
Lisenssi	
GPL 15	5
LGPL	9
Lisävarusteet 17	6
Lopettaminen, puhelu 5	2
Luettelo	
Ei vastattu puhelu 6	6
Luurit	9
Lähtevien tekstiviestien luettelo 8	4
Puheluluettelot 6	6
Saapuneet tekstiviestit	5

Hakemisto

Sähköpostitiedotukset91
Tekstiviestiluettelo 68
Tunnetut laitteet (Bluetooth) 117
Vastaaja
Verkkopuhelinvastaaja68, 106
Luuri
Hakeminen
Kastuminen 152
Luettelo
Nimen muuttaminen 114
Rekisteröinnin poisto111, 112
Rekisteröinti 111
Sisänumeron muuttaminen 115
Luurin haku (paging)112, 171
Luvattoman käytön estäminen 131
Lähettäjän osoite (sähköposti) 93
Lähetystehon vähentäminen 107
Lähiverkko 170
Lähtevät-luettelo (tekstiviestit) 84

Μ

MAC-osoite
Kysely139
Maksut ks. Hinta
Manuaalinen valinnantoisto
Matkapuhelin
Ottaminen käyttöön (Bluetooth) 118
Yhteyden muodostaminen
(Bluetooth)
Maximum Receive Unit
Maximum Transmission Unit
Mb/s 170
Merkistö
Merkkjäänet
Päälle ja pois päältä 129
Media Access Control 170
Mikrofoni
Mykistäminen 57
Million Bits per Second (milioona
hittiä sekunnissa) 170
MDI 170
MSN pumoro
Määrittäminon 122
Deictominen 122
POISIdIIIIIIIIIII
MIIU
Muistutussoitto
Muuttaminen
Jarjestelma-PIN
Kaluttimen äänenvoimakkuus 126
Kuulokkeen äänenvoimakkuus 126

124
115
114
127
142
142
57
102

Ν

NAT
Symmetrinen 173
Nauhoitus
Puhelun nauhoitus
Nauhoituslaatu 102
Network Address Translation 171
Neuvottelu
Neuvottelu (sisäpuhelut)
Nimen muuttaminen 114
Nimi
Luuri
Näytössä (IP)
Soittajan nimi
verkkopuhelinluettelosta 54
Numero
Kopioiminen puhelinluetteloon 73
Kopioiminen puhelinluettelosta 73
Kopioiminen viestin tekstistä
Näppäily puhelinluettelosta
Näyttö (CLIP) 54
Puhelinluetteloon tallentaminen 69
Verkkopuhelinvastaajan määritys 104
Numeron valinta luuri alhaalla
Numeronsalaus 58
Numeronäppäimen määritys 123
Numeronäytönesto 58
Näppäimen määritys 123
Näppäimet
Näyttönäppäimet 40
Ohjausnäppäin 39
Poistonäppäin 40
Näppäin 1 (pikavalinta)
Pikavalinnan määritys 105
Näyttö
Asetukset 125
Ei kuitatut tapahtumat/vuosipäivät 110
Kielen muuttaminen 124
Nimi verkkopuhelinluettelosta 54
Numero (CLI/CLIP) 54
Näytönsäästäjä 125

Puhelun kesto ja hinta 82 Rikkoutuminen
Tallennustila (Hakemisto)
Tallennustila (puhelinluettelo)
Taustavalo
Näyttönimi (IP) 171
Näyttönäppäimet 40
Määritys 123
Näytön kieli 124
Näytön taustavalo
Aikaohjaus 126
Näytön taustavalo 126
Näytönsäästäjä 125

0

Ohjausnäppäin 39
Ohjeita 145
Ohjelmisto171
Automaattinen päivitys
Päivityksen aloittaminen
Päivitykset11
Versiokysely 149
Operaattoritunnus 82
Otsikon lukeminen (sähköposti) 93
Outbound-välityspalvelin 171
Odotusmelodia 129
Odotusmusiikki 171

Ρ

Portti
Postilaatikon avaus
Protokolla 172
Puhelin
Asetukset 130
Käyttöönotto 10
Luvattoman käytön estäminen 131
Puhelinkustannukset
Puhelinluettelo
Avaaminen
Gigaset.net
Käyntikortin kopiointi (Bluetooth) 72
Numeron kopiointi tekstistä
Numeron näppäily
Tekstiviestin lähettäjän numeron
tallennus
Tietojen hallinta
Tietoien järiestys
Tiedon haku
Tiedon tallentaminen
Tiedon/luettelon kopioiminen
luuriin
Vuosipäivän tallennus
Puhelinluettelotietoien järiestys
Puhelinnumeron salaus
Puhelinpistoke (kiinteä verkko)
Puhelinvaihde
Liniatunnuksen tallennus
Taukoaika
Tukiaseman kytkeminen
Valintatavan asetus 142
Puhelu
Lopettaminen 52
Nauhoitus
Puhelun lopettaminen
kuulokekävtössä
Sisäpuhelut
Vastaaminen vastaajassa
Välitys (vhdistäminen) 63, 113
Yhdistäminen (välitys)
Puheluluettelot
Puhelun esto (ISDN) 64
Puhelun hinta
Puhelun hinta ks. Hinta
Puhelun kesto
Puhelut
Alakohtaisesta luettelosta
Gigaset.net
IP-osoitteen näppäily
11 /

Hakemisto

Kuulokkeen käyttö 51
Puheluun vastaaminen
Puheluun vastaaminen kuulokkeella 53
Sisäpuhelut 112
Tuntemattomana soittaminen 58
Ulkopuhelut 49
Vastaaminen 52
Vastaaminen (GSM-yhteys) 53
Verkkopuhelinluettelosta
Puhelutietojen luettelot
Puheluun vastaaminen 102
Puhdistusohjeet 152
Päivämäärän asetus47, 130

Q

Quality of Service	e 1	72
--------------------	-----	----

R

RAM 172
Random Access Memory 172
Read Only Memory 173
Reititin 173
Tukiaseman kytkeminen 16
Reititys 173
Rekisteripalvelin 172
Rekisteröinnin poistaminen, luuri 112
Rekisteröinti, luuri
Repeater 137
Rikkoutunut näyttö9
R-näppäin 142
ROM 173
RTP 173
RTP-portti 173
Ryhmäkutsu 113

S

Saapuneiden luettelo (tekstiviestit) 85
Saapuneiden viestien luettelo
Avaus (sähköposti) 91
Salasana
IP-tili
Sijoittaminen, tukiasema11, 12
SIP 173
SIP-operaattori173
SIP-osoite 173
SIP-portti 173
SIP-välityspalvelin 173
Sisänumeron muuttaminen 115
Sisäpuhelut112
Koputus

Neuvottelu
Soittaminen 112
Välipuhelu
SMS ks. Tekstiviestit
Soita taloudellisesti
Soitonsiirto
Gigaset.net
Soittajan nimen tai numeron näyttö
Nimi verkkopuhelinluettelosta 54
Soittajan numeron näyttö
Soittajan tunnistus (ISDN)53, 64
Soittaminen 173
Soittoääni
Aikaohjaus 128
Estäminen
Muuttaminen 127
Äänenvoimakkuuden säätäminen 127
Staattinen IP-osoite 173
STUN 173
STUN (Simple Transversal of UDP
over NAT) 173
Suuntanumero
Oman suuntanumeron asetus 131
Symboli
Herätys 110
Näyttö 40
Soittoääni 128
Uusi tekstiviesti 85
Uusi viesti 68, 99
Vastaaja
Symmetrinen NAT 173
Syntymäpäivä, ks. Vuosipäivä
Sähköposti
llmoitukset yhteyttä
muodostettaessa
Lähettäjän osoitteen avaaminen 93
Poistaminen
Tiedote 91
Tiedote91Sähköpostiluettelo91
Tiedote91Sähköpostiluettelo91Sähköpostiosoite85
Tiedote91Sähköpostiluettelo91Sähköpostiosoite85Kopioiminen puhelinluettelosta73

T T

Takaisinsoitto	
Kun ei vastaa	169
Kun varattu	169
Numero on varattu	60
Pois päältä (kiinteä verkko)	64
Päälle (kiinteä verkko)	61

Takuuehdot)
Tallennus (ulkolinjan tunnus) 141	1
Tallennustila	
Hakemisto)
Puhelinluettelo	Ĺ
Tanahtuma/vuosinäivä	
Fi kuitattuien näyttö 110	h
Tanahtumat 108	ź
Hallinta 100	à
Poistaminen 100	à
Päälle ja nois näältä 100	Ś
	<i>.</i>
Linian varaukson jälkoon 147	,
Linjan valauksen jälkeen 142	<u>-</u>
	-
R-nappaimen jaikeen	-
laustavaio, naytto	-
)
ICP	ł
lehontarve ks. Käyttöteho	
Tekniset tiedot 152	2
Tekstin kirjoitus ja muokkaus 153	3
Tekstiviestikeskus	
Asetukset 88	3
Numeron muuttaminen	3
Tekstiviestiluettelo 68	3
Tekstiviestit	3
Edelleenlähetys 86	5
Ketjutettu 83	3
Kirjoittaminen	3
Lukeminen	5
Lähetys faksina 85	5
Lähetyskeskus 88	3
Lähtevät-luettelo	1
Numeron tallennus	5
Poistaminen	5
Saapuneiden viestien luettelo	5
Tekstiviestin lähetys	
sähköpostiosoitteeseen	5
Tiedotteet	3
Toimenpiteet virhetilanteissa)
Vastaaminen tai viestin	
edelleenlähetys 86	5
Vastaanotto 85	5
vCard 87	7
Vianmääritys	h
Tervehdys (vastaaia)	à
ici venuys (vastaaja)	'

Tervehdystila (vastaaja)
Terveydenhuollossa käytettävät laitteet 9
Tieto
Haku puhelinluettelosta
Tietokeskus
Käyttö95
Tietokoneyhteys 154
Tietopakettien fragmentointi
Tiedonsiirto
Bluetoothin kautta 120
Tiedonsiirtonopeus
Tiedonsiirtoprotokolla
Tiedote
Saapuva sähköposti 91
Tekstiviestillä 88
Tilakoodit (IP)
Koodien taulukko
TLS
Toimintonäppäimien määritys 123
Toimintonäppäin
Määritys kuulokkeelle 123
Toimitussisältö 10
Torkkutoiminto 110
Transmission Control Protocol 174
Transport Layer Security 174
Tukiasema
Asetukset 130
Järjestelmä-PIN 131
Kytkeminen puhelinvaihteeseen 141
Ohjelmiston päivitys 136
Sijoittaminen 11, 12
Tehontarve
Tehdasasetusten palauttaminen 139
Yhdistäminen reitittimeen 16
Tunnistus 174
Tuntematon 54
Tuntematon numero 54
Täysduplex 174
U

Ulkopuhelu

183

Hakemisto

URI
V
Vahvistusääni
Valikko
Avaaminen
l opetusääni
Siirtyminen
Valinnantoisto
Valinta
IP-osoite 50
Pubelinluettelo 70
Valintatana 142
Valintatauko 142
Valmiustila 41
Nävttö (esimerkki) 4
Varattu-signaalin asettaminen 60
Varaitusäänat ks. Markkiäänat
Vartaaia 07
Vastaaja
Elakayilo
Määritys pikapäppäimoon 105
Taaksonäin 100
Tarksepan
Viection kuuntelu
Viestien poistominen 100
Vastaaialuettala
Vastaanattanumara
Luurini naytto
Vortiko 174
Verkko
Verkkelaite
Verkkoldile
Verkkopalvelut
Verkkopuneliniuetteio
Gigaset.net
verkkopunelinvastaaja104
Maaritys pikanappaimeen 105
Numeron maaritys
Paalle ja pois paalta kytkeminen 104
Soittaminen
verkossa oleva vastaaja

Vianmääritys
Sahkoposti 92
lekstiviestit
Yleinen
Viesti
Kuuntelu (verkkopuhelinvastaaja) 106
Poistaminen (sähköposti) 93
Viestiluettelo
Sähköposti 91
Verkkopuhelinvastaaja 106
Viestinäppäin
Luettelojen avaaminen 68, 85
Viestit
"Uusi"-tilaan muuttaminen 100
Kuuntelu 99
Poistaminen
Puhelinnumeron kopiointi
puhelinluetteloon
Uuden viestin symboli
VIP (puhelinluettelo) 70
Virheiden korjaus 40
Virheääni 129
Virrankulutuksen vähentäminen 107
Virtaasäästävä pistoke 107
Voice over Internet Protocol 174
Vuorottelu
Vuosipäivä73
Ei kuitatut
Pois päältä74
Puhelinluetteloon tallentaminen 73
Välipuhelu62, 175
Välipuhelut (sisäpuhelut) 113
Välityspalvelin

W

WAN	•••			•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17	5
Wide	Ar	e	а	Ν	e	t١	N	С	r	k																		17	5

Υ

Yhteysapuri	
Käynnistys (käyttöönotto)	. 24
Yhdyskäytävä	175
Yhdyskäytäväoperaattori	175
Yksityinen IP-osoite	175
Ympäristö	151

Ä

Aänenvoimakkuus	
Asetukset 1	27
Kaiutin	26
Kuuloke	26
Luuri	26
Soittoääni 1	27
Ääni ks. Soittoääni	
Äänitysaika 1	02
Äänivalinta 1	42

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

© Gigaset Communications GmbH 2017 Subject to availability. All rights reserved. Rights of modification reserved. www.gigaset.com