

Gigaset

DX800 A all in one

Gratulerar!

Genom att köpa en Gigaset har du valt ett varumärke som tar ställning för en hållbar utveckling. Förpackningen till denna produkt är miljövänlig.

Mer information finns på www.gigaset.com.



GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.
MADE IN GERMANY

Gigaset DX800A all in one – din kraftfulla rumskamrat

... med övertygande inre och yttre egenskaper. Den 3,5 tum stora TFT-skärmen med briljant färgåtergivning är lika hänryckande som den överlägsna ljudkvaliteten och det eleganta utseendet. Du kan mer än bara ringa med din Gigaset:

DSL och ISDN eller DSL och analogt fast nät – det spelar ingen roll

– du ansluter bara din Gigaset. Så enkelt är det! Den känner själv av vilka nät den är ansluten till och anpassar konfigurationen därefter. Inbyggda guider kommer till din hjälp för att inrätta mottagnings- och sändningsanslutningar och tilldela dessa till anslutna enheter.

Bluetooth, Ethernet-, DECT- och fax-anslutning

Anslut din Gigaset till Internet och dator via Ethernet. Använd publika och privata telefonböcker på Internet (→ s. 75). Håll telefonboken i Gigaset, adressboken i din Bluetooth-mobiltelefon och din adressbok i datorn synkroniserade med varandra.

Telefonbok med plats för 1000 vCard, kalender och alarm

Spara telefonnummer och andra uppgifter i den lokala telefonboken (→ s. 70). För in viktiga tider och födelsedagar i kalendern och få påminnelser om dem (→ s. 108).

Använd Gigaset som telefonväxel

Registrera upp till sex handenheter och en fax och använd Gigasets tre telefonsvarare. Ge var och en av enheterna ett eget telefonnummer.

Gå ut på nätet med Gigaset

Använd telefonens Info Center och visa speciellt för telefonen anpassad information från Internet på displayen (→ s. 93).

Låt dig inte störas

Stäng av displaybelysningen nattetid (→ s. 126), använd tidsstyrningen för samtal (→ s. 127) eller koppla helt enkelt bort samtal utan nummerpresentation (→ s. 128).

Fler praktiska anvisningar

För över adressboken från en befintlig Gigaset-handenhet (→ s. 72), använd de programmerbara funktionsknapparna (→ s. 123) för kortnummer och snabb åtkomst till viktiga funktioner, ring bekvämt med headset (kabelanslutet → s. 122 eller via Bluetooth → s. 119), hoppa 5 sekunder bakåt i det telefonsvararmeddelande du lyssnar på för att höra den delen av meddelandet igen (→ s. 96), läs din e-post (utan dator) i telefonen.

Miljö

Ring miljömedvetet – Gigaset Green Home. Information om våra ECO DECT-produkter finns på www.gigaset.com/service.

Mer information om telefonen finns på Internet på www.gigaset.com.

Registrera din Gigaset-telefon direkt när du köpt den på www.gigaset.com/service – så kan vi hjälpa dig snabbare om du har frågor eller behöver använda garantin!

Vi önskar dig mycket nöje med din nya telefon!

Obs!

Gör så här för att **ändra displayspråk** (→ **s. 125**):

- ▶ Tryck höger på navigationsknappen .
- ▶ Tryck på knapparna      i en följd.
- ▶ Tryck upp/ned på navigationsknappen  tills rätt språk är markerat. Tryck sedan på höger displayknapp.

Kortfattad översikt – bastelefon



- 1 **Ställa in volym** = lägre; = högre
under samtal/återgivning av meddelanden:
högtalar-/lurvolym
under signalering om externa samtal:
ringsignalsvolym
- 2 **Display**
- 3 **Displayknappar** (programmerbara, [s. 41](#),
[s. 123](#))
i menyn: situationsberoende funktioner
- 4 **Meddelandeknapp** ([s. 69](#))
Åtkomst till samtals- och meddelandelistor
blinker: nytt meddelande/nytt samtal eller ny
inbyggd programvara resp. ny operatörsprofil
- 5 **Avsluta-/tillbaka-knapp** (röd)
Avsluta samtal, avbryta funktion, gå en
menynivå tillbaka (tryck kort), återgå till vilo-
läge (håll nedtryckt)
- 6 **Funktionsknappar** (programmerbara, [s. 123](#))
- 7 **Nummerrepetition**
Öppna nummerrepetitionslistan ([s. 66](#))
- 8 **Högtalarknapp**

- 9 **Sekretessknapp**
under samtal: avaktivera/aktivera mikrofonen
- 10 **Knappen ***
Ringsignal på/av (håll nedtryckt);
Textinmatning: tabell över specialtecken
- 11 **Tillbakaknapp** för telefonsvarare
vid uppspelningen: tillbaka till början av med-
delandet/till föregående meddelande
- 12 **Lyssna av röstmeddelanden**
Aktivera/avaktivera uppspelning av
röstmeddelanden
- 13 **På-/av-knapp** för telefonsvarare
Aktivera/avaktivera tilldelad(e) telefonsvarare
([s. 97](#))
- 14 **Knappen #**
Vid textinmatning: växla mellan stora och små
bokstäver och siffror
- 15 **Navigationsknapp** ([s. 40](#))
- 16 **Mikrofon**

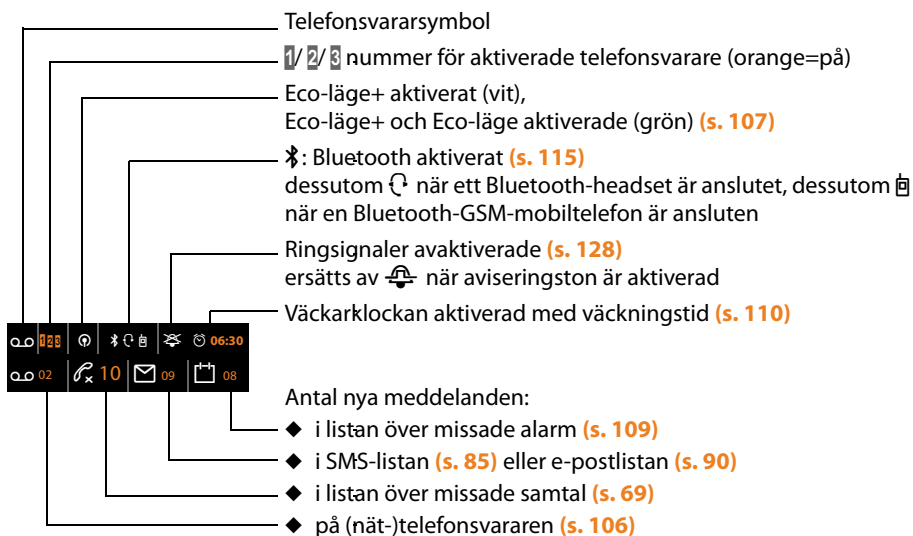
Displaysymboler

Display i viloläge (exempel)

Bastelefonens status (två rader)	 	 06:30
Innevarande månad/år	 02	Må Ti On To Fr Lö Sö
Klockslag	Mar 2017	01 02 03 04 05 06 07
Internt namn	13:52	08 09 10 11 12 13 14
	INT 1	15 16 17 18 19 20 21
		22 23 24 25 26 27 28
		29 30 31
	Samtal	Kalender

Det finns ett alarm
i kalendern (s. 108)
Aktuell dag

Statusindikation i övre raden: följande symboler visas beroende på bastelefonens inställningar och driftläge



Indikering för

externt samtal
(s. 53)

internt samtal
(s. 112)

telefonsvararen
spelar in (s. 96)

väckarklocka
(s. 110)

alarm (s. 108) /
högtidsdag (s. 74)



Innehållsförteckning

Gigaset DX800A all in one – din kraftfulla rumskamrat	1
Kortfattad översikt – bastelefon	3
Displaysymboler	4
Säkerhetsanvisningar	9
Komma igång	10
Kontrollera förpackningens innehåll	10
Installera bastelefonen	11
Ansluta bastelefonen	12
Börja använda bastelefonen – Installationsassistent	18
Ställa in datum och tid	38
Fortsätt så här	39
Använda bastelefonen	40
Navigationsknapp	40
Displayknappar	41
Knappsatsens knappar	41
Korriger felaktiga inmatningar	41
Menyhantering	42
Beskrivning av telefonhanteringen i bruksanvisningen	43
Menyöversikt	45
Ringa	50
Ringa externt samtal	50
Avsluta samtal	53
Besvara samtal	53
Nummerpresentation	54
Upplysningar om visning av uppringande nummer (CLIP)	55
VoIP-telefoni via Gigaset.net	56
Gigaset HDSP – telefoni med förstklassig ljudkvalitet	57
Aktivera/avaktivera högtalarfunktionen	57
Avaktivera bastelefonens mikrofon	58
Ringa med nättjänster	59
Allmänna inställningar för alla samtal	59
Inställningar för nästa samtal	62
Inställningar under ett externt samtal	62
Använda listor	66
Nummerrepetitionslista	66
Listan Inkommande SMS	67
Telefonsvararlista	67
Samtalslistor	67
Öppna listor med meddelandeknappen	69

Använda telefonböcker	70
Bastelefonens lokala telefonbok	70
Använda onlinetelefonböcker	75
Använda privat onlineadressbok	77
Använda Gigaset.net-telefonboken	79
Ringa kostnadsmedvetet	82
Definiera uppringningsregler	82
Länka telefonnummer till ett telefonnummer	82
Visa samtalstid och /-kostnad	82
SMS (textmeddelanden)	83
Skriva/skicka SMS	83
Ta emot SMS	85
SMS med vCard	87
Aviseringsmeddelande via SMS	87
Ställa in SMS-center/ange linje	88
Avaktivera/aktivera funktionen som följer den första ringsignalen	88
Aktivera/avaktivera SMS-funktionen	89
Åtgärda fel vid SMS	89
E-postmeddelanden	90
Öppna listan Inkommande	90
Visa ett e-postmeddelandes meddelandehuvud och text	92
Visa avsändaradress för ett e-postmeddelande	92
Radera e-postmeddelande	92
Info Center – alltid online med telefonen	93
Starta Info Center, välja infotjänster	93
Registrering för personligt anpassade infotjänster	94
Använda Info Center	94
Visa information från Internet som skärmläckare	95
Använda telefonsvararen i bastelefonen	96
Hantering via bastelefonen	97
Aktivera/avaktivera medlyssning	101
Ställa in inspelningsparametrar	102
Använda telefonsvararen när du inte är hemma (fjärrstyrning)	102
Använda nättelefonsvararen	104
Aktivera/avaktivera nättelefonsvarare, mata in nummer	104
Ange en telefonsvarare som snabbval	105
ECO DECT: minska strömförbrukning och strålning	107
Ställa in alarm (kalender)	108
Visa obesvarade alarm, högtidsdagar	109
Ställa in väckarklockan	110

Ansluta/använda ytterligare enheter	111
Registrera handenheter	111
Avregistrera handenheter	112
Söka handenhet ("sökning")	112
Ringa internt samtal	112
Ändra namnet på en intern anknytning	114
Ändra internt nummer på en intern anknytning	115
Använda Bluetooth-enheter	115
Ansluta faxenhet (ISDN)	121
Ansluta och använda kabelanslutet headset	122
Ställa in bastelefonen	123
Snabb åtkomst till funktioner och nummer	123
Ändra displayspråk	125
Ställa in displayen	125
Ändra volym för högtalare/lur	126
Ställa in ringsignaler	127
Aktivera/avaktivera aviseringstoner	128
Aktivera/avaktivera pausmusik	129
Mediesamling	129
Ställa in system	130
Ställa in datum och tid manuellt	130
Skydd mot obehörig åtkomst	130
Ställa in eget prefix	131
Ställa in bastelefonens IP-adress i LAN-nätverk	131
Upprätta/radera ISDN-anslutningar (MSN)	132
Konfigurera VoIP-anslutningar	133
Tilldela interna anslutningar sändnings- och mottagningsanslutningar	134
Uppdatera telefonens inbyggda programvara	135
Repeaterstöd	136
Aktivera/avaktivera DECT-gränssnitt	137
Aktivera/avaktivera faxport (ISDN)	137
Återställa bastelefonen till leveransläge	137
Kontrollera bastelefonens MAC-adress	138
Ändra standardanslutning	138
Ansluta bastelefonen till en telefonväxel	140
Spara växelprefix för extern linje	140
Ställa in paustider (fast nät)	141
Ställa in flashtid (fast nät)	141
Överlämning av samtal (ISDN) – ECT (Explicit Call Transfer)	141
Centrex (ISDN)	141
Uppringningsmetod/-alternativ (ISDN)	142

Kundservice & assistans	143
Frågor och svar	144
VolP-statuskoder	146
Visa serviceinformation	148
Godkännande	149
Tillverkarens garanti	149
Miljö	150
Bilaga	150
Skötsel	150
Kontakt med vätska	150
Etiketter	150
Tekniska data	151
Skriva och redigera text	151
Gigaset QuickSync – tilläggsfunktioner via datorgränssnittet	152
Open Source Software i produkten	153
GNU General Public License (GPL)	154
GNU Lesser General Public License (LGPL)	158
Ordlista	164
Tillbehör	174
Sakregister	175

Säkerhetsanvisningar



Läs säkerhetsinformationen och bruksanvisningen innan produkten tas i bruk.

Enheten kan inte användas vid strömavbrott. Du kan heller inte ringa nödnummer.



Använd inte enheterna i miljöer där explosionsrisk föreligger, som t.ex. i lackeringsverkstäder.



Enheterna är inte stänkskyddade. Placera dem därför inte i fuktiga utrymmen som t.ex. i bad- eller duschrum.



Använd endast den nätadapter som anges på enheterna.

Under laddning måste vägguttaget vara lätt att komma åt.

Använd endast de medföljande kablarna för att ansluta till fast nät och LAN och anslut dessa endast till de avsedda uttagen.



Om enheterna är trasiga ska du kassera dem eller lämna dem till service för reparation, eftersom de kan störa andra tjänster som sänder radiovågor.



Använd inte enheten om displayen är sprucken eller trasig. Trasigt glas- eller plastmaterial kan skada händer och ansikte. Lämna in enheten till reparationservice.



Funktionen hos medicinsk utrustning kan påverkas av din telefon. Beakta de tekniska villkoren i aktuell miljö, t.ex. på en läkarmottagning.

Om du använder medicinsk apparatur (t.ex. en pacemaker) bör du kontakta apparatens tillverkare. Av dem kan du få information om i vilken utsträckning respektive produkt tål externa högfrekventa energifält (information om din Gigaset-produkt finns i "Teknisk information").

Komma igång

Kontrollera förpackningens innehåll



- 1 en bastelefon
- 2 en lur att ansluta till bastelefonen
- 3 en (spiralformad) kabel för att ansluta luren till bastelefonen
- 4 en nätkabel för att ansluta bastelefonen till elnätet
- 5 en telefonkabel för att ansluta bastelefonen till ISDN (8-polig med 2 miniwestern-kontakter 8/8; de inre 4 polerna är upptagna, kabeln är plan)
- 6 en telefonkabel för att ansluta bastelefonen till det analoga fasta nätet (RJ45 8-polig; de yttersta 2 polerna är upptagna, kabeln är plan)
- 7 en kabel för att ansluta en faxenhet till bastelefonen (6-polig med 2 miniwestern-kontakter 6/6)
- 8 en Ethernet-(LAN-)kabel (Cat 5 med 2 RJ45 western-modularkontakter) för att ansluta bastelefonen till en router (LAN/Internet) eller dator
- 9 en snabbguide
- 10 en CD

Uppdateringar av inbyggd programvara

Denna bruksanvisning beskriver de grundläggande funktionerna i den inbyggda programvaran från version 56.00.

Varje gång det finns nya eller förbättrade funktioner för din Gigaset ställs uppdateringar den inbyggda programvaran till förfogande, och du kan ladda ned dem till din bastelefon (→ s. 135). Om detta innebär förändringar i användningen av bastelefonen, hittar du en ny version av bruksanvisningen resp. tilllägg till bruksanvisningen på Internet under

www.gigaset.com.

Välj din produkt här, för att öppna produktsidan för din bastelefon. Där hittar du en länk till bruksanvisningarna.

Hur du fastställer du versionen på aktuell inbyggd programvara, → s. 148.

Installera bastelefonen

Bastelefonen är avsedd för användning i slutna, torra utrymmen med en temperatur mellan +5 °C och +45 °C.

- Placera bastelefonen på en central plats i lägenheten eller huset.

Obs!

Om du vill använda handenheter med bastelefonen måste du tänka på bastelefonens räckvidd. Räckvidden utomhus är upp till 300 meter, inomhus är den upp till 50 meter. Räckvidden reduceras när **Eco-läge** aktiveras (→ s. 107).

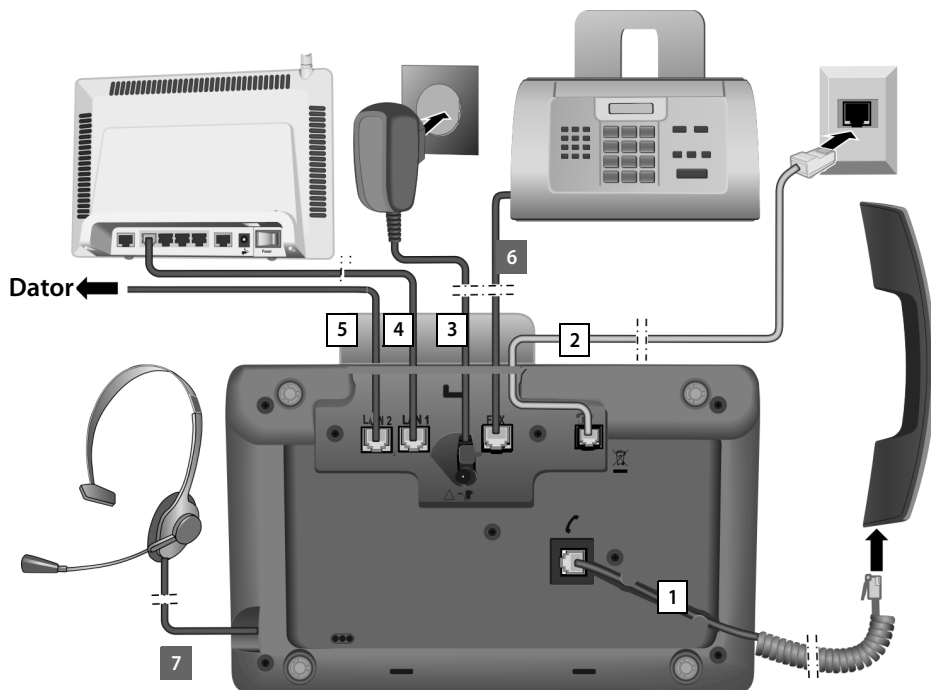
I normalfall lämnar apparatens fötter inga spår på ytan där den placeras. På grund av de otaliga lacker och polityrer som finns kan vi dock inte garantera att inga spår uppstår på uppställningsytan vid kontakt.

Varning!

- ◆ Utsätt inte telefonen för värmekällor, direkt solljus och andra elektriska apparater.
- ◆ Skydda din Gigaset från fukt, damm, frätande vätskor och ångor.

Ansluta bastelefonen

Följande bild visar bastelefonens alla anslutningar i överblick. De enskilda anslutningarna beskrivs detaljerat nedan. För att du ska kunna ringa via det fasta nätet och via VoIP med din telefon, måste bastelefonen vara ansluten till det fasta nätet och Internet, se följande bild.



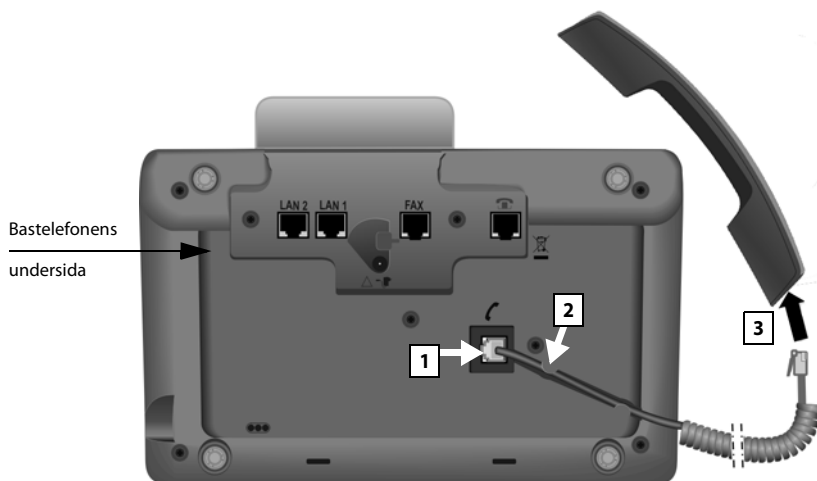
Följ instruktionerna nedan steg för steg:

- 1 Anslut luren till bastelefonen.
- 2 Anslut bastelefonen till telefonnätet (analogt fast nät eller ISDN).
- 3 Anslut bastelefonen till vägguttaget.
- 4 Anslut bastelefonen till routern för att ansluta till Internet (anslutning via router och modem eller via router med inbyggt modem) och för att konfigurera bastelefonen via webbkonfiguratorn.
- 5 Du kan ansluta en dator till bastelefonen via det andra LAN-uttaget **LAN2** (valfritt) – t.ex. för att ansluta datorn till routern. Bastelefonen fungerar som en switch.
- 6 Ansluta bastelefonen till en faxenhet (→ s. 121).
- 7 Anslut kabelanslutet headset till bastelefonen.

Hur du använder headset, se s. 122 samt s. 52 och s. 54.

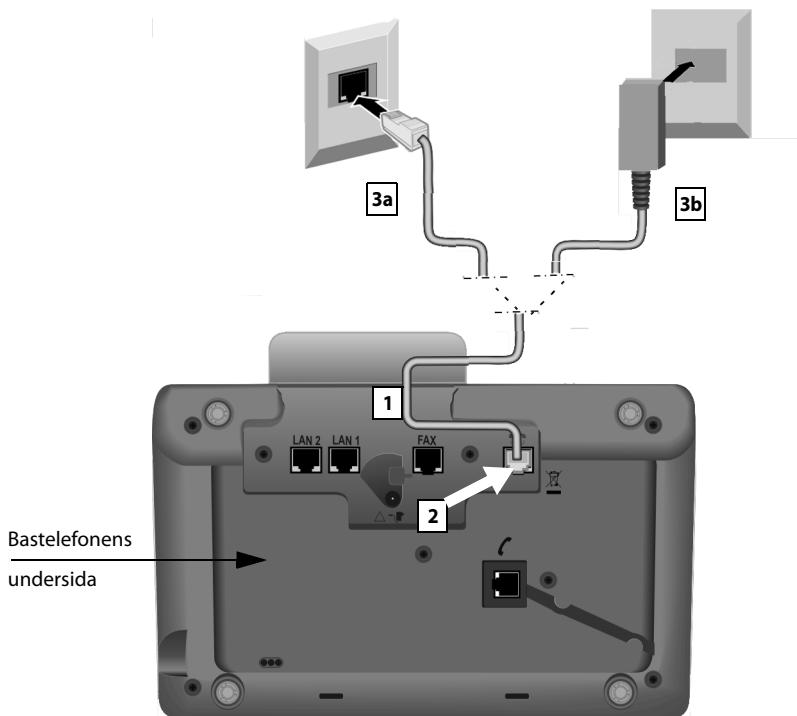
Hur du ansluter och använder ett Bluetooth-headset, se s. 115 samt s. 52 och s. 54.

1. Anslut luren till bastelefonen



- 1 Koppla in den kontakt som befinner sig på den längre, ej spiralformade änden av anslutningskabeln, i uttaget med symbolen  på bastelefonens undersida.
- 2 Placera den raka delen av kabeln i den avsedda kabelkanalen.
- 3 Anslut den andra kontakten på anslutningskabeln till uttaget på luren.

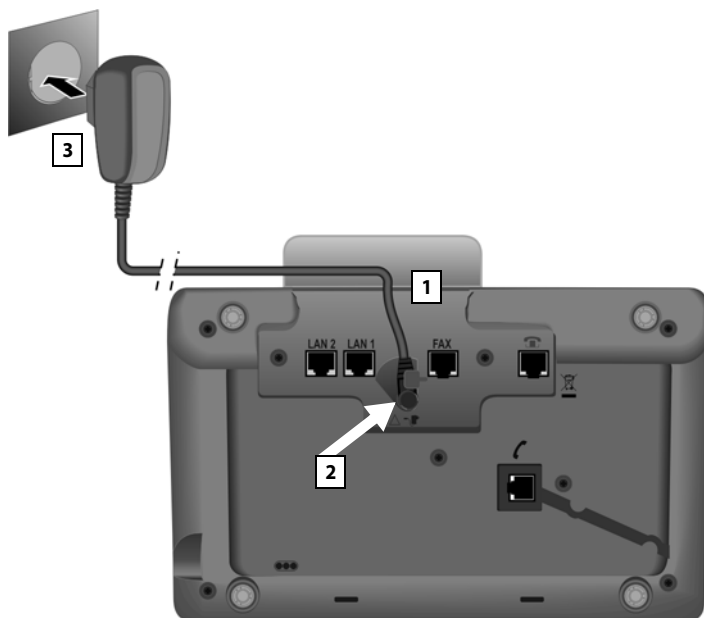
2. Anslut bastelefonen till telefonnätet



- 1 För in ena änden av telefonkabeln bakifrån genom spåret i höljet.
 - Använd den 8-poliga kabeln med 2 miniwestern-kontakter 8/8 när du vill ansluta telefonen till ISDN-nätet (→ s. 10, kabel 5).
 - Använd TAE-anslutningskabeln med RJ11-kontakt för att ansluta till det analoga fasta nätet (→ s. 10, kabel 6).
- 2 Koppla telefonkabeln till anslutningskontakten med symbolen  på bastelefonens undersida.
- 3 Anslut sedan telefonkabeln till ISDN-anslutningen **eller** anslutningen i det fasta nätet.

Gigaset-telefonen känner självständigt av vilken ledning den är ansluten till. Installationsassistenten uppmanar dig sedan att genomföra alla inställningar som den aktuella anslutningen kräver (→ s. 18).

3. Ansluta bastelefonen till nätström



- 1 För in nätkabelns lilla kontakt bakifrån genom spåret i höljet.
- 2 Koppla kontakten till anslutningskontakten med symbolen  på bas-telefonens undersida.
- 3 Anslut **sedan** nätkabeln till elnätet.

Varning!

- ◆ Nätsladden måste **alltid vara ansluten**, eftersom bastelefonen inte fungerar utan ström.
- ◆ Använd **endast den** strömsladd och telefonsladd som medföljer. Stifttilldelningen kan skilja sig åt mellan olika telefonkablar (stifttilldelning → [s. 151](#)).

Du kan redan nu ringa med bastelefonen via det fasta nätet resp. ISDN och kan nås på ditt nummer i det fasta nätet resp. huvudnumret till din ISDN-anslutning!

Telefonsvararen i bastelefonen är aktiverad i inspelningsläget med ett standard-meddelande (→ [s. 96](#)).

4. Anslut basstationen till routern (Internet) eller datorn

Bastelefonen har två LAN-anslutningar som du kan använda för att ansluta bastelefonen till en router och/eller en dator.

Anslutning till en router krävs för Internet-telefoni med VoIP (Voice over Internet Protocol). Du kan skapa upp till sex konton (VoIP-telefonnummer) för bastelefonen hos en eller flera VoIP-operatörer och konfigurera dem på bastelefonen.

Dessutom behövs bastelefonens anslutning till routern för följande tjänster i telefonen:

- ◆ Du vill ha information när ny programvara till bastelefonen blir tillgänglig på Internet.
- ◆ Bastelefonen ska ta över datum och tid från en tidsserver på Internet.
- ◆ Du vill använda infotjänster och/eller onlinetelefonböcker på bastelefonen.

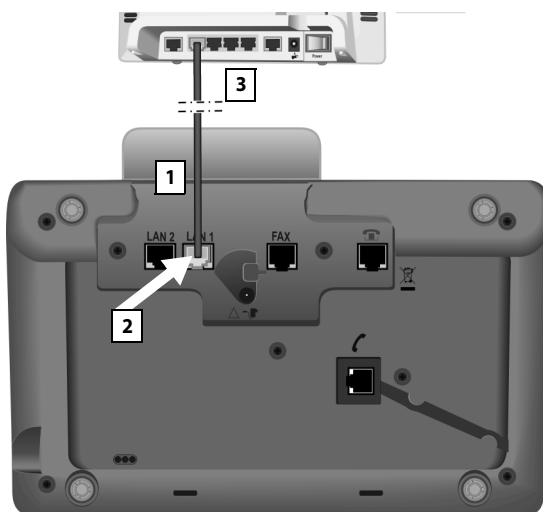
Du behöver en anslutning mellan bastelefonen och datorn (via router eller direkt) om du vill använda följande tjänster i bastelefonen:

- ◆ Du vill ställa in bastelefonen via webbkonfiguratorn.
- ◆ Du vill använda extraprogrammet **Gigaset QuickSync over Ethernet** i datorn för att ringa upp från datorn (t.ex. nummer från datorns adressbok) eller för att överföra bilder eller ringsignaler från datorn till bastelefonen.

För att du ska kunna upprätta en anslutning till Internet krävs en router som är ansluten till Internet via ett modem (ev. inbyggt i routern).

Obs!

För att kunna ringa via Internet behöver du en bredbandsanslutning (t.ex. ADSL) med fast kostnad (rekommenderas) eller med volymfakturerering och en router som ansluter telefonen till Internet.



- 1 För in ena änden av den medföljande Ethernetkabeln (Cat 5 med 2 RJ45-kontakter) bakifrån genom spåret i höljet.
- 2 Anslut denna kontakten på Ethernetkabeln till LAN-uttaget på undersidan av telefonen.
- 3 Den andra Ethernet-kontakten kopplar du till ett av routerns LAN-uttag eller i datorns LAN-uttag.

Datasäkerhet

När enheten ansluts till routern kontaktar den direkt Gigaset Support Server för att underlätta vid konfigurationen av enheterna och för att möjliggöra kommunikation med Internet-tjänsterna.

För detta ändamål sänder varje enhet en gång om dagen följande enhetsspecifika information:

- ◆ Serienummer/artikelnnummer
- ◆ MAC-adress
- ◆ Gigaset's privata IP-adress i det lokala nätverket/dess portnummer
- ◆ Enhetsnamn
- ◆ Programvaruversion

På Supportservern kopplas denna information till den befintliga, enhetsspecifika informationen:

- ◆ Gigaset.net-nummer
- ◆ systemberoende/enhetsspecifika lösenord

Du hittar ytterligare information om de data som sparas i samband med tjänsten Gigaset.net- på Internet under adressen:

www.gigaset.net/privacy-policy

Du kan redan nu skapa VoIP-anslutningar inom Gigaset.net (→ s. 57).

Börja använda bastelefonen – Installationsassistent

Så snart telefonen är ansluten till nätström startas den inbyggda programvaran. Telefonen kontrollerar vilken telefonanslutning den är kopplad till.

Om inga anslutningar skapade än på bastelefonen startar installationsassistenten. Med denna kan du genomföra alla nödvändiga inställningar för telefonen.

Följande meddelande visas på displayen:



► Tryck på displayknappen **Ja** för att starta installationen.

Obs!

- ◆ Installationsassistenten startar endast om ingen anslutning är konfigurerad på bastelefonen. Om det redan finns konfigurerade anslutningar kan du dock starta VoIP- och vid behov ISDN-assistenten enskilt via menyn.
- ◆ Installationsassistenten kan du bara använda på bastelefonen, **inte** på en registrerad handenhet.

Med installationsassistenten som ram körs flera enskilda assistenter efter varandra. Vilka enskilda assistenter som startas på enheten beror på vilken typ av enhet det är och vilka anslutningar som är kopplade till enheten. Följande enskilda assistenter ingår i installationsassistenten:

- 1 ISDN-assistent
- 2 IP-assistent
- 3 Registreringsassistent
- 4 Anslutningsassistent

Anslutning	Förlopp
vid anslutning till ISDN och VoIP	1. ISDN-assistent 2. IP-assistent 3. Registreringsassistent 4. Anslutningsassistent sedan är installationen avslutad
vid anslutning till det analoga fasta nätet och VoIP	2. IP-assistent 3. Registreringsassistent 4. Anslutningsassistent sedan är installationen avslutad

Observera:

- ◆ Om installationsassistenten är aktiverad har handenheterna inte åtkomst till menyn **Inställningar** på bastelefonen.
- ◆ Avsluta installationsassistenten i förväg genom hålla den röda avsluta-knappen  **nedtryckt**. Alla ändringar som du redan har sparat genom att trycka på **OK** bibehålls.
- ◆ Du hoppar över en inställning genom att trycka vänster på navigationsknappen  eller på displayknappen **Nej**.

1. ISDN-assistent – fastställa/mata in anslutningens MSN-nummer

Förutsättning: du har anslutit bastelefonen till ISDN-telefonnätet.

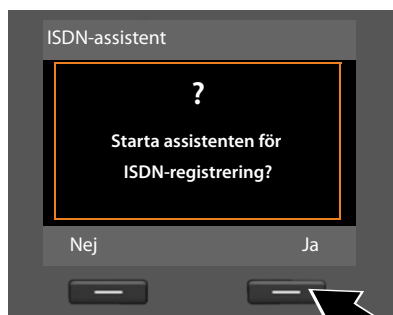
Tillsammans med orderbekräftelsen för ISDN-anslutningen fick du flera egna telefonnummer (MSN-nummer) från operatören. Du kan spara upp till tio telefonnummer (MSN-nummer) i bastelefonen. Om inga MSN-nummer är sparade i bastelefonen än kan du med hjälp av ISDN-assistenten:

- ◆ Fastställa anslutningens MSN-nummer, dvs. hämta dem från operatören (automatisk identifiering av MSN), resp. föra in dem manuellt.

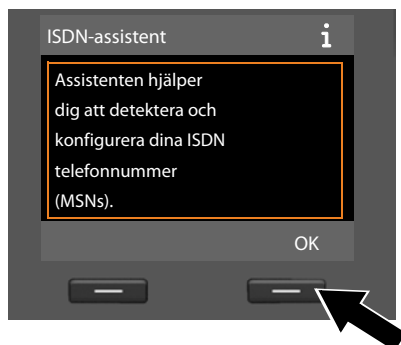
OBS:

Inte alla ISDN-operatörer stöder automatisk identifiering av MSN. Om operatören inte stöder denna funktion måste du föra in anslutningens MSN-nummer manuellt.

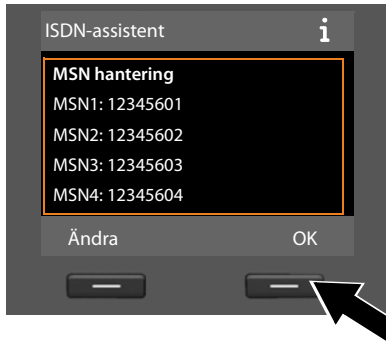
- ◆ Ställa in mottagnings-MSN
- ◆ Ställa in sändnings-MSN



- Tryck på displayknappen **Ja** för att starta installationen.



- Tryck på displayknappen **OK** för att starta automatisk identifiering av MSN. Detta dröjer en stund.
På displayen visas **Detekterar dina ISDN telefonnummer (MSNs)**.



När MSN-numren har identifierats visas listan över MSN-numren.

- Tryck på displayknappen **OK** för att avsluta ISDN-assistenten. På displayen visas **ISDN installation är nu klar**.

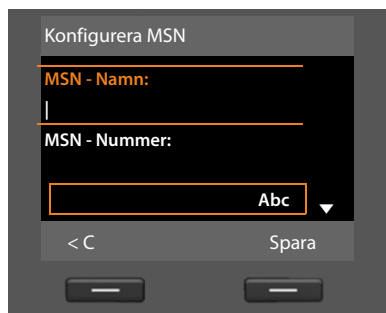
Obs!

Du kan byta namn på MSN-numren (→ s. 132).

Om inga MSN-nummer kunde identifieras visas meddelandet **Inga MSNs kunde detekteras**. Du uppmanas att själv skriva in MSN-numren:



- Tryck på displayknappen **OK** för att skriva in MSN-numren manuellt.



- Ange ett namn för MSN1 med sifferknapparna (max 16 tecken). Om du inte skriver något får det namnet **MSN1**.
- Tryck **ned** på navigationsknappen  för att växla till inmatning av MSN.



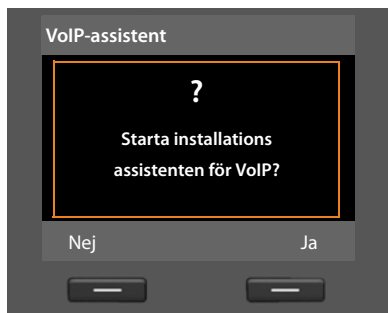


- ▶ Skriv in det första MSN-numret (utan riktnummer, max 20 siffror).
- ▶ Tryck igen ned på navigationsknappen för att komma till nästa fält.
- ▶ Upprepa processen ovan för att föra in resten av MSN-numren.
- ▶ När du skrivit in det sista MSN-numret: Tryck på displayknappen **Spara**.

På displayen visas **ISDN installation** är nu klar.

2. VoIP-assistent – göra VoIP-inställningar

Följande meddelande visas:



För att du ska kunna ringa via Internet (VoIP) till en valfri Internetanvändare, i det fasta nätet och i mobilnätet, behöver du ha tillgång till tjänsterna hos en VoIP-operatör, som stödjer VoIP-standard SIP.

Förutsättning: du har registrerat dig hos en VoIP-operatör (t.ex. via din dator) och skapat minst ett VoIP-konto (IP-konto).

För att du ska kunna använda VoIP måste du nu ange åtkomstdata till ditt VoIP-konto. Du får de nödvändiga uppgifterna från din VoIP-operatör. Dessa är:

Antingen:

- ◆ Ditt användarnamn
(om VoIP-operatören kräver detta).
Det är användar-ID för IP-kontot (Caller-ID),
ofta identiskt med ditt telefonnummer.
- ◆ Ditt registreringsnamn eller inloggnings-ID
- ◆ Ditt (inloggnings-)lösenord hos VoIP-operatören
- ◆ Allmänna inställningar för din VoIP-operatör
(serveradresser osv.)

Eller:

- ◆ En autokonfigureringskod
(aktiveringskod)

Din Gigaset-telefons VoIP-assistent hjälper dig när du gör inställningarna.

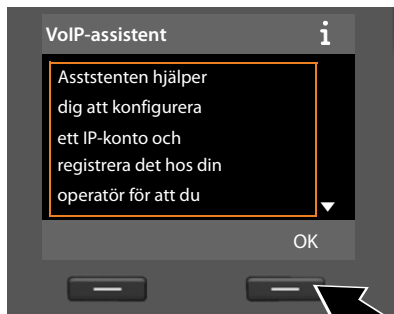
Obs!

Du kan totalt konfigurera upp till sex VoIP-anslutningar. När du börjar använda telefonen (när ingen VoIP-anslutning har konfigurerats än) konfigurerar du en VoIP-anslutning. Du kan konfigurera ytterligare VoIP-anslutningar senare med hjälp av VoIP-assistenten (→ s. 133) eller med webbkonfiguratoren.

Starta VoIP-assistenten

Förutsättning: bastelefonen är ansluten till routern. Routern är ansluten till Internet (→ s. 16).

- ▶ Tryck mitt på navigationsknappen  eller på höger displayknapp **Ja** för att starta VoIP-assistenten.



Information om VoIP-assistenten visas på displayen.

- ▶ Tryck ned på navigationsknappen  för att bläddra vidare.

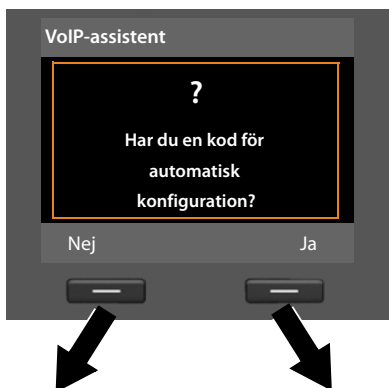
- ▶ Tryck på displayknappen **OK** för att fortsätta.



På displayen visas en lista över alla möjliga IP-anslutningar (IP 1 till IP 6). Redan konfigurerade VoIP-anslutningar är markerade med ☒.

- ▶ Tryck ev. ned på navigationsknappen  för att välja en anslutning.
- ▶ Tryck på displayknappen **OK** för att fortsätta.

Följande meddelande visas:



Du har fått ett **registreringsnamn/-lösenord** och eventuellt ett användarnamn från din VoIP-operatör:

- ▶ Tryck på knappen under displayvisningen **Nej**.
- ▶ Läs vidare i avsnittet **“Ladda ned uppgifter från VoIP-operatören” → s. 26.**

Du har fått en **autokonfigureringskod** (aktiveringskod) från din VoIP-operatör:

- ▶ Tryck på knappen under displayvisningen **Ja**.
- ▶ Läs vidare i avsnittet **“Skriv in autokonfigurationskoden” → s. 26**

Ingen anslutning till Internet:

För att du ska kunna registrera telefonen hos VoIP-operatören behöver den vara ansluten till Internet. Om ingen anslutning kan upprättas visas ett av följande meddelanden:

- ◆ Om telefonen inte kan skapa en anslutning till routern visas meddelandet **IP adressen är inte tillgänglig.**

Kontrollera kontakten mellan router och bastelefon och kontrollera inställningarna på routern.

Din telefon är inställd på dynamisk tilldelning av IP-adress. För att routern ska kunna "känna igen" telefonen måste även routern vara inställd på dynamisk tilldelning av IP-adress, dvs. routerns DHCP-server måste vara aktiverad.

Om inte routerns DHCP-server kan/ska aktiveras, måste du tilldela telefonen en fast IP-adress (→ **s. 131**).

- ◆ Om telefonen inte kan skapa en anslutning till Internet visas meddelandet **Internetanslutning är inte tillgänglig.**

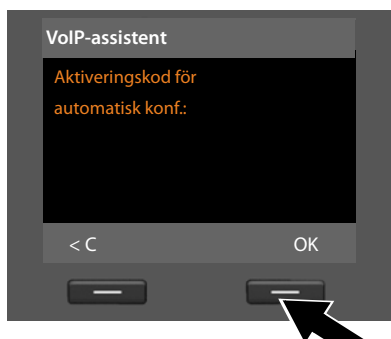
Eventuellt är IP-servern inte tillgänglig för tillfället. Försök i så fall att ansluta igen senare.

Annars: Kontrollera kontakten mellan router och modem resp. ADSL-anslutningen och kontrollera inställningarna på routern.

- ▶ Om du trycker på **OK** avslutas VoIP-assistenten.

Då måste du öppna assistenten senare via menyn för att konfigurera IP-anslutningen.

Skriv in autokonfigurationskoden



- Skriv med knappsatsen in den autokonfigurationskod som du fått från operatören (max 32 tecken).
- Tryck på knappen under displayvisningen **OK**.

Du kan ladda ned alla uppgifter som krävs för VoIP-telefoni direkt från Internet till telefonen.

När alla uppgifter har laddats ned till telefonen telefonen visas **Ditt VoIP-konto är nu registrerat hos din operatör** i displayen.

- Läs vidare i avsnittet **“3. Registreringsassistent”**, s. 30.

Ladda ned uppgifter från VoIP-operatören

Anslutningsassistenten skapar en anslutning till Gigaset-konfigurationsservern på Internet. Här finns olika profiler med allmänna åtkomstdata för olika VoIP-operatörer som du kan ladda ned.

Efter en kort stund visas följande:



En lista med länder laddas.

- Tryck på navigationsknappen upp eller ned tills det land där du vill använda telefonen är markerat på displayen.
- Tryck på knappen under display-visningen **OK** för att bekräfta valet.



En lista över VoIP-operatörer visas, för vilka en profil med allmänna åtkomst-data finns tillgänglig på konfigurationsservern.

- Tryck upprepade gånger på navigationsknappen , tills din VoIP-operatör är markerad på displayen.
- Tryck på knappen under display-visningen **OK** för att bekräfta valet.

De allmänna åtkomstuppgifterna från din VoIP-operatör laddas ned och sparas i telefonen.

Du kunde inte ladda ned din operatörs uppgifter

Om din VoIP-operatör inte finns med i listan och alltså operatörens allmänna uppgifter inte finns tillgängliga att hämta, måste du avbryta VoIP-assistenten:

- Tryck flera gånger **kort** på den röda avsluta-knappen  tills **Starta installationsassistenten för VoIP?** visas på displayen igen. Därefter trycker du på displayknappen **Nej**.

Du kan genomföra följande steg i installationsassistenten.

De nödvändiga inställningarna för VoIP-operatören och ditt IP-konto måste du då göra med webbkonfiguratorn. Du får de allmänna operatörsuppgifterna från din VoIP-operatör.

Du kan vid ett senare tillfälle ändra tilldelningen av VoIP-anslutningen som sändnings-/mottagningsanslutning via telefonmenyn eller webbkonfiguratorn.

Ange användarinformation för ditt VoIP-konto

Nu uppmanas du att mata in dina personliga åtkomstuppgifter för ditt VoIP-konto. Följande är operatörsberoende:

◆ Användarnamn, Kontonamn, Lösenord

Kom ihåg ...

... att skilja på stora och små bokstäver när du matar in åtkomstuppgifterna!

Om du vill växla mellan stora och små bokstäver samt siffror trycker du på knappen **#aa** (ev. flera gånger). Inställningen stor/liten bokstav eller siffror visas kort i displayen.

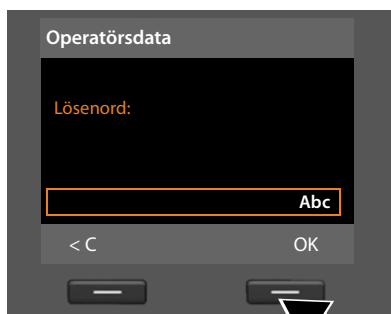
Felaktigt inmatade tecken kan du radera med vänster displayknapp nedanför **<C**. Tecknet till vänster om markören raderas.

Med navigationsknappen **↔** kan du navigera i inmatningsfältet (tryck till vänster/höger).



- Mata in det registreringsnamn som du har fått från din VoIP-operatör med hjälp av knappsatsen.

- Tryck på knappen under display-visningen **OK**.

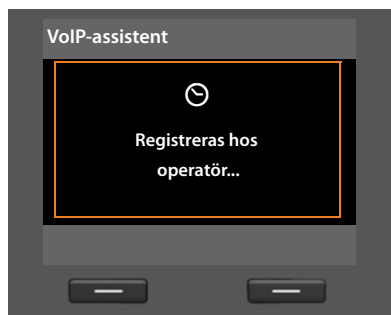


- Mata in ditt lösenord med hjälp av knappsatsen.

- Tryck på knappen under display-visningen **OK**.



- Mata in det användarnamn som du har fått från din VoIP-operatör med hjälp av knappsatsen.
- Tryck på knappen under display-visningen **OK**.



Om du har gjort alla nödvändiga inmatningar försöker VoIP-assistenten att registrera bastelefonen hos VoIP-operatören.

När registreringen lyckats visas meddelandet **Ditt VoIP-konto är nu registrerat hos din operatör** på displayen.

Registreringsassistenten startas.

Du kan redan nu ringa med telefonen, både via Internet och via det fasta nätet resp. ISDN (beroende på vilken anslutning du valt)! Du kan nås av uppringare på ditt VoIP-nummer och på ditt nummer i det fasta nätet resp. på MSN-numret för din ISDN-anslutning!

3. Registreringsassistent

Registreringsassistenten är till hjälp vid registreringen av handenheter på bastelefonen.



Obs!

Tryck på vänster displayknapp **Nej** om du inte vill registrera en handenhet. Då avslutas registreringsassistenten och anslutningsassistenten startas (→ s. 32).

Hur du senare registrerar handenheter hos bastelefonen, → s. 111.

- ▶ Tryck på displayknappen **Ja**. Bastelefonen går över till registreringsläge.

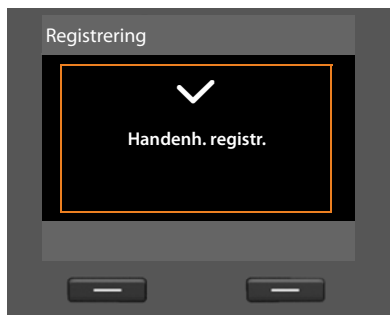


- ▶ Starta registreringen **på handenheten** inom ca **60 sekunder** så som beskrivs i handenhetens bruksanvisning.

Info

Om du trycker på displayknappen **Info** visas information om hur du registrerar handenheter.

Om det gick bra att registrera handenheten på bastelefonen visas följande meddelande (under ca 3 sekunder):



En Gigaset-handenhet övergår när registreringen lyckats till viloläget. På displayen visas det interna namnet (INT 2, INT 3 till INT 7).

Därefter visas åter "**Registrera en handenhet**" på displayen (se ovan/sidan 30).

- Tryck på displayknappen **Ja** om du vill registrera ytterligare en handenhet och genomför de ovan nämnda stegen även med denna handenhet.

Om du trycker på **Nej** avslutas registreringsassistenten och anslutningsassistenten startas.

Obs!

- ◆ Bastelefonen har i leveransläget det interna namnet **INT 1** och det interna numret 1.
- ◆ Bastelefonen tilldelar handenheten det lägsta tillgängliga interna numret (möjliga nummer: 2 – 7). Det interna namnet visas på handenhetens display, t. ex. **INT 2**. Det betyder att handenheten har tilldelats internt nummer 2.
- ◆ Du kan ändra alla interna nummer och namn senare (→ **s. 112**).

4. Anslutningsassistent

Med anslutningsassistenten kan du tilldela de redan konfigurerade anslutningarna (anslutningarna till fast nät, ISDN-MSN, Gigaset.net och VoIP, → s. 20, s. 56 och s. 23) de interna anslutningarna som mottagnings- och ev. som sändningsanslutning. Interna anslutningar är bastelefonen, de registrerade handenheter, telefonsvararna i bastelefonen samt en ev. ansluten faxenhet (→ s. 121).

- ◆ **Mottagningsanslutningar** är de telefonnummer (anslutningar, MSN) som du kan bli uppringd på. Inkommande samtal leds endast vidare till de interna anslutningar (enheter) som har en tilldelad anslutning som mottagningsanslutning.
- ◆ **Sändningsanslutningar** är de telefonnummer som ska överföras till den du ringer upp. Redovisningen hos operatören sker över sändningsanslutningarna. Du kan tilldela varje intern anknytning ett telefonnummer resp. motsvarande anslutning fast som sändningsanslutning.
- ◆ Varje anslutning (telefonnummer) på telefonen kan vara både sändnings- och mottagningsanslutning. Du kan tilldela varje anslutning flera interna anknytningar som sändnings- och mottagningsanslutningar. Du får däremot bara tilldela en telefonsvarare som mottagningsanslutning.

Standardtilldelning

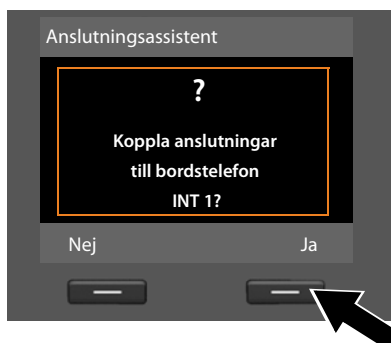
Bastelefonen, den registrerade handenheten och den lokala telefonsvararen 1 tilldelas alla konfigurerade anslutningar som mottagningsanslutningar vid registreringen eller första användningen.

När telefonen ansluts till ISDN tilldelas enheterna det första MSN-numret i konfigurationen (standardnamn **MSN1**) som sändningsanslutning.

När telefonen ansluts till det analoga fasta nätet tilldelas enheterna numret i det fasta nätet som sändningsanslutning.

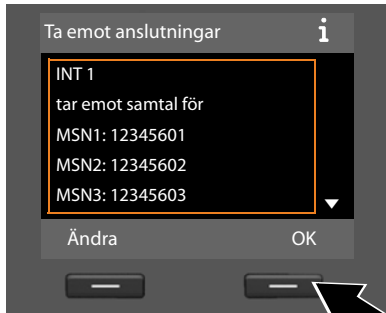
Starta anslutningsassistenten

a.



- Tryck på displayknappen **Ja** om du vill ändra inställningen för **bastelefonens** sändnings- och mottagningsanslutning (internt namn INT 1).
- Tryck på displayknappen **Nej** om du inte vill ändra inställningen för bastelefonen.

b. (visning vid ISDN-anslutning)



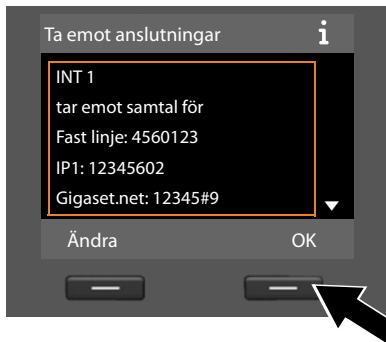
Listan över de för närvarande tilldelade mottagningsanslutningarna visas.

Du måste eventuellt trycka ned på navigationsknappen  för att bläddra genom listan.

- Tryck på displayknappen **Ändra** om du vill ändra urvalet av mottagningsanslutningar för bastelefonen.
- Tryck på displayknappen **OK** om du inte vill ändra inställningen.

Eller:

(visning vid anslutning till fast nät)



Hoppa över de följande stegen genom att trycka på **OK**. Assistenten fortsätter vid → **e**.

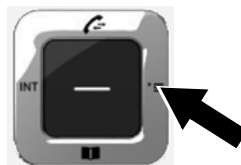
Om du trycker på **Ändra** visas följande:

c. (visning vid ISDN-anslutning)



Om inga samtal till MSN1 resp. till numret i det fasta nätet ska signaleras på bastelefonen:

- Tryck till **höger** på navigationsknappen  för att ställa in **Nej**.



Eller:

(visning vid anslutning till fast nät)



d. (visning vid ISDN-anslutning)



- ▶ Tryck **ned** på navigationsknappen  för att växla till nästa telefonnummer. Ange **Ja** eller **Nej** enligt beskrivningen ovan.

- ▶ Upprepa stegen för varje telefonnummer.

- ▶ Tryck på displayknappen **Spara** för att avsluta inställningarna för bastelefonen.

Eller:

(visning vid anslutning till fast nät)



Den uppdaterade listan över mottagningsanslutningar visas en gång till på displayen så att du kan kontrollera dem.

Tryck på displayknappen **OK** för att bekräfta tilldelningen.

e.



Den för närvarande inställda sändningsanslutningen för bastelefonen visas: **MSN1** vid anslutning till ISDN och **Fast linje** vid anslutning till analogt fast nät.

- ▶ Tryck på displayknappen **OK** om du inte vill ändra inställningen. Assistenten hoppar över nästa steg.

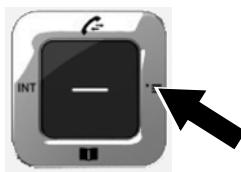
- ▶ Tryck på displayknappen **Ändra** om du vill ändra inställningen.

f.



Om bastelefonen ska ringa via en annan anslutning/ett annat telefonnummer:

- Tryck upprepade gånger **höger** på navigationsknappen  tills önskad anslutning visas (i exemplet IP1).



- Tryck på displayknappen **Spara** för att spara inställningarna.

Om handenheter redan har registrerats på bastelefonen uppmanas du nu att göra tilldelningen av mottagnings- och sändningsanslutningar för handenheter. På displayen visas följande:

Koppla anslutningar till handenhet INT ...?

- Gå igenom stegen **a.** till **f.** för varje registrerad handenhet.

Därefter uppmanas du att genomföra tilldelningen av mottagningsanslutningar för bastelefonens tre telefonsvarare. På displayen visas "**Koppla anslutningar till telefonsvarare ?**".

- Gå igenom stegen **a.** till **d.** för de enskilda telefonsvararna.

Obs! Varje anslutning får endast vara mottagningsanslutning åt en av de tre lokala telefonsvararna. Om du tilldelar en mottagningsanslutning till en telefonsvarare, och denna anslutning redan är tilldelad en annan telefonsvarare, så raderas den "gamla" tilldelningen.

När du är klar med inställningar visas kort följande på displayen:



Installationen avslutad

Därmed är installationen avslutad. På displayen visas följande:



Därefter övergår bastelefonen i viloläge (ett exempel på displayen i viloläge → [s. 4](#)).

De telefonsvarare i bastelefonen som har tilldelats en mottagningsanslutning är aktiverade i inspelningsläge med ett standardmeddelande (→ [s. 96](#)).

Obs!

För att skydda din telefon och systeminställningarna från obehörig åtkomst kan du ange en fyrsiffrig sifferkod som bara du känner till – en system-PIN. Den måste du bl.a. ange innan du kan registrera/avregistrera handenheter eller ändra VoIP- resp. LAN-inställningarna i telefonen.

Vid leverans är PIN-koden förinställd på 0000 (4 x noll). Hur du ändrar PIN-koden, → [s. 130](#).

Ställa in datum och tid

Det finns tre sätt att ställa in datum och tid på:

- ◆ Bastelefonen tar över uppgifterna om datum och tid från ISDN-nätet vid det första utgående externa samtalet.
- ◆ Du kan även ställa in bastelefonen så att den tar över datum och tid från en tids-server på Internet, under förutsättning att den är ansluten till Internet.
Synkroniseringen med tidsservern kan du aktivera och avaktivera via webbkonfiguratorn. Du hittar information om detta i bruksanvisningen till webbkonfiguratorn på den medföljande CD-skivan.
- ◆ Du kan ställa in datum och tid manuellt via bastelefonens eller en av de registrerade handenheter (→ s. 130).

Ställ in datum och tid så att t.ex. inkommande samtal kan registreras med korrekt klockslag eller för att du ska kunna använda väckningsfunktionen och kalendern.

Ställa in datum och tid manuellt

Om datum och tid inte är inställda blinkar klockslaget (00:00) på bastelefonens vilolägesdisplay och över den högra displayknappen visas **Klocka**.



- ▶ Tryck på knappen under displayvisningen **Klocka**.

Ange dag, månad och år med åtta siffror via knappsatsen, t.ex.

för den 4 september 2017. Det datum som visas skrivs över.

- ▶ Tryck nedtill på navigationsknappen  för att gå till raden för tidsinmatning.
- ▶ Ange timmar och minuter med fyra siffror via knappsatsen, t.ex.
 för kl. 07:15.
- ▶ Klicka på displayknappen **Spara** för att spara inmatningarna.

Fortsätt så här

När du har aktiverat din bastelefon vill du säkert anpassa den efter dina behov. Använd följande guide för att snabbt hitta de viktigaste ämnena.

Om du ännu inte vet hur man hanterar menystyrda enheter som t.ex. andra Gigaset-telefoner, läser du först avsnittet "**Använda bastelefonen**" → **s. 40**.

Information om att ...	... hittar du här.
Ringa externa samtal och besvara samtal	▶ s. 50
Ställa in ringsignalmelodier och -volym	▶ s. 127
Ställa in lurvolym	▶ s. 126
Spara ditt eget riktnummer i telefonen	▶ s. 131
Ställa in Eco-läge	▶ s. 107
Förbereda bastelefonen för att ta emot SMS	▶ s. 83
Använda bastelefonen i en telefonväxel	▶ s. 140
Registrera befintliga Gigaset-handenheter på bastelefonen	▶ s. 111
Kopiera telefonboksposter från befintliga Gigaset-handenheter till bastelefonen	▶ s. 72
Använda onlinetelefonböcker	▶ s. 75
Registrera ytterligare VoIP-konton	▶ s. 133

Om det skulle uppstå frågor när det gäller användningen av telefonen kan du läsa tipsen för felsökning (→ **s. 144**) eller vända dig till vår kundtjänst (→ **s. 144**).

Använda bastelefonen

Navigationssknapp

I fortsättningen markeras den sida på navigationsknappen (uppåt, nedåt, höger, vänster, mitten) som du ska trycka på i respektive manövreringssituation med svart, t.ex.  för "tryck höger på navigationsknappen" eller  "tryck mitt på navigationsknappen".



Navigationssknappen har olika funktioner:

I viloläge

-  Öppna lokal telefonbok (tryck **kort**).
Öppna listan över onlinetelefonböcker (tryck **länge**).
-  Öppna huvudmenyn.
-  Öppna listan över interna anknytningar (handenheter, bastelefon) (tryck **kort**).
Starta allanrop till alla interna anknytningar (håll **nedtryckt**).
-  Öppna listan över samtalslistor.

I huvudmenyn, undermenyer och listor

-  /  Bläddra uppåt/nedåt rad för rad.

I inmatningsfält

Med navigationsknappen flyttar du markören uppåt , nedåt , åt höger  eller åt vänster . Genom att hålla  eller  **nedtryckt** flyttar du markören **ord för ord**.

Under ett externt samtal

-  Öppna telefonboken.
-  Påbörja intern förfrågan.

Funktioner vid tryck mitt på navigationsknappen

Knappen har olika funktioner beroende på manövreringssituation.

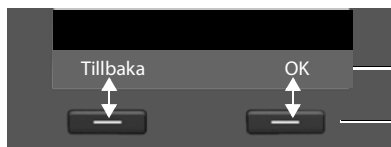
- ◆ I viloläge öppnas huvudmenyn.
- ◆ I undermenyer och fält får knappen samma funktion som displayknapparna **OK**, **Ja**, **Spara**, **Välj**, **Visa** eller **Ändra**.

Obs!

I denna bruksanvisning visas användningen via höger navigationsknapp och displayknapparna. Du kan dock även använda navigationsknappen enligt beskrivningen ovan.

Displayknappar

Displayknapparnas funktioner växlar beroende på manöversituation. Exempel:



Displayknapparnas aktuella funktioner

Displayknappar

Några viktiga displayknappar är:

Inställn.	Öppna en situationsberoende meny.
OK	Bekräfta val.
< C	Raderingsknapp: Radera tecken för tecken/ord för ord från höger till vänster.
Tillbaka	Gå tillbaka en menynivå resp. avbryt åtgärd.
Spara	Spara inmatning.

Knapparnas funktioner i viloläge kan ställas in enskilt, → [s. 123](#).

Knappsatsens knappar

/ / osv.

Tryck på den avbildade knappen på handenheten.



Mata in siffror eller bokstäver.

Korrigerar felaktiga inmatningar

Korrigerar felaktiga tecken i inmatningsfält genom att navigera till den felaktiga inmatningen med navigationsknappen. Därefter kan du göra följande:

- ◆ genom att trycka på displayknappen **< C** raderar du **tecknet** till vänster om markören (håll knappen **nedtryckt** för att radera ett helt **ord**) till vänster om markören
- ◆ infoga tecken till vänster om markören
- ◆ skriva över det markerade (blinkande) tecknet, t.ex. vid inmatning av tid och datum

Menyhantering

Du kan hantera bastelefonens funktioner via en meny i flera nivåer.

Huvudmeny (första menynivån)

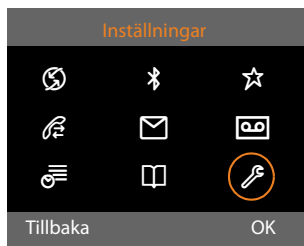
- Tryck till **höger**  på enhetens navigationsknapp i viloläge för att öppna huvudmenyn.

Huvudmenyns funktioner visas i displayen med symboler. Den valda funktionen markeras genom en orange ram runt symbolen och genom att funktionens namn visas högst upp på displayen.

Öppna en funktion, dvs. tillhörande undermeny (nästa menynivå):

- Navigera med navigationsknappen  till önskad funktion och tryck på displayknappen **OK**.

Tryck på displayknappen **Tillbaka** eller **kort** på den röda avsluta-knappen  så återgår telefonen till viloläget.



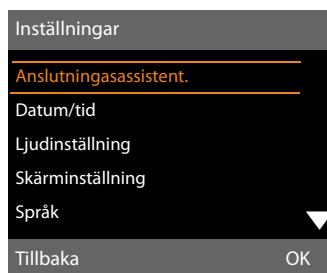
Undermenyer

Undermenyernas funktioner visas i en lista (exempel till höger).

Starta en funktion:

- Bläddra till funktionen med navigationsknappen  och tryck på **OK** eller mitt på navigationsknappen.

När du trycker på displayknappen **Tillbaka** eller **kort** på den röda avsluta-knappen  återgår displayen till föregående menynivå eller förloppet avbryts.



Om inte alla funktioner/listposter kan visas på displayen samtidigt (om listan är för lång) visas pilar till höger på displayen. Pilarna anger i vilken riktning du måste bläddra för att kunna se ytterligare listposter (i exemplet: ▼ bläddra nedåt).

Återgå till viloläge

Återgå till viloläge från valfritt ställe i menyn:

- Håll den röda avsluta-knappen  **nedtryckt**.

Eller:

- Tryck inte på någon knapp: Efter två minuter övergår displayen **automatiskt** till viloläge.

Inställningar som du inte har bekräftat genom att trycka på displayknappen **OK**, **Ja**, **Spara** eller **Ändra** går förlorade.

På **s. 4** finns en bild som visar displayen i viloläge.

Beskrivning av telefonhanteringen i bruksanvisningen

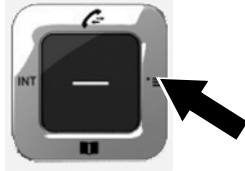
Användningshänvisningen visas förkortat.

Exempel:

Visning:

 →  **Inställningar** → **Ljudinställning** → **Pausmusik** ☒ = på)

betyder:



- Tryck till **höger** på navigationsknappen  för att öppna huvudmenyn.



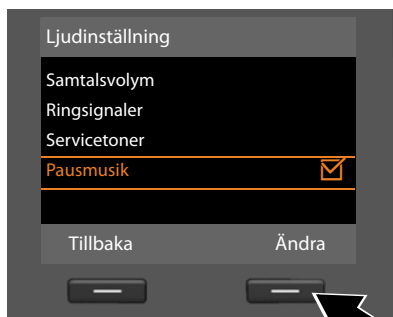
- Navigera höger, vänster, uppåt och nedåt med navigationsknappen , tills undermenyn **Inställningar** är markerad.

- Tryck på displayknappen **OK** för att bekräfta valet.



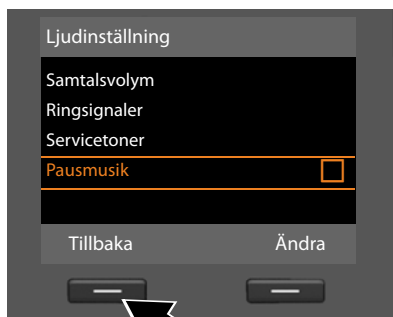
- Tryck nedåt på navigationsknappen  tills menyposten **Ljudinställning** markeras på displayen.

- Tryck på displayknappen **OK** för att bekräfta valet.



- ▶ Tryck nedåt på navigationsknappen  tills funktionen **Pausmusik** markeras på displayen.

- ▶ Tryck på displayknappen **Ändra** för att aktivera eller avaktivera funktionen.



Ändringen aktiveras direkt och behöver inte bekräftas.

- ▶ Tryck på displayknappen **Tillbaka** för att gå tillbaka till föregående menynivå.
eller
håll den röda avsluta-knappen  **nedtryckt** för att återgå till viloläge.

Menyöversikt

Obs!

I bastelefonens meny finns, beroende på anslutningstyp (Internet och analogt fast nät eller Internet och ISDN) olika funktioner tillgängliga.

Funktioner som endast visas när telefonen är ansluten till det analoga fasta nätet känner du igen på tillägget "**endast vid anslutning till fast nät**". På samma sätt står tillägget "**endast vid ISDN-anslutning**" bakom de ISDN-specifika funktionerna.

Öppna huvudmenyn: tryck på  när bastelefonen är i viloläge:



Nättjänster

Nästa samtal	Anonym	endast vid ISDN-anslutning	→ s. 62
	Knappsats	endast vid ISDN-anslutning	→ s. 62
Nästa samtal anonymt	endast vid anslutning till fast nät		
Vidarekoppling	Intern linje	endast vid ISDN-anslutning	→ s. 60
	Fast linje	endast vid anslutning till fast nät	→ s. 59
	MSN1		→ s. 59
	MSN2	MSN1 till MSN10 endast vid ISDN-anslutning	
	:		
	MSN10		
	IP1		
	IP2		
	:		
	IP6		
Samtal väntar			→ s. 61
Alla samt. anonymt			→ s. 59
Upptagetton			→ s. 61
Överflytt. (ECT)			→ s. 61
Tillb.ringn. Av			→ s. 65



Bluetooth

→ s. 115

Aktivera
Sök headset
Sök mobiltelefon
Sök dataenhet
Kända enheter
Egen enhet



Specialfunktioner

→ s. 93

→ s. 129

Infocenter	
Resurs-telefonbok	Skärmläckare
	Ringbilder
	Ljud
	Ledigt minne



Samtalslistor

→ s. 66

Alla samtal
Utgående samtal
Mottagna samtal
Missade samtal



Meddelanden

→ s. 83

→ s. 85

→ s. 84

→ s. 88

→ s. 87

→ s. 90

SMS	Nytt SMS	
	Inkomm.	
	Utgående	
	Inställningar	Servicecenter
		Notifikation
E-post		



Telefonsvarare

→ s. 96

Spela upp medd.	Nät-TS: Fast linje	endast vid anslutning till fast nät	→ s. 104
	Nät-TS: ISDN	endast vid ISDN-anslutning	→ s. 104
	Nät-TS IP1		
	Nät-TS IP2		
	:		
	Nät-TS IP6		
	Telefonsvarare 1		→ s. 99
	Telefonsvarare 2		
	Telefonsvarare 3		
Aktivera	Telefonsvarare 1		→ s. 97
	Telefonsvarare 2		
	Telefonsvarare 3		
Svarsmeddelanden	Spela in svarsmedd.	Telefonsvarare 1 till 3	→ s. 98
	Spela upp svarsmedd.	Telefonsvarare 1 till 3	
	Radera svarsmedd.	Telefonsvarare 1 till 3	
	Spela in hänvisning	Telefonsvarare 1 till 3	
	Spela upp hänvisning	Telefonsvarare 1 till 3	
	Radera hänvisning	Telefonsvarare 1 till 3	
Inspelningar			→ s. 101
Högtalare	Bordstelefon		→ s. 101
	H-enhet		
Nätbrevlådor	Nät-TS: ISDN	endast vid ISDN-anslutning	→ s. 104
	Nät-TS: Fast linje	endast vid anslutning till fast nät	→ s. 104
	Nät-TS IP1		
	Nät-TS IP2		
	:		
	Nät-TS IP6		

Snabbval 1	Nät-TS: Fast linje	endast vid anslutning till fast nät	→ s. 105
	Nät-TS: ISDN	endast vid ISDN-anslutning	→ s. 105
	Nät-TS IP1		
	Nät-TS IP2		
	:		
	Nät-TS IP6		
	Telefonsvarare		



Organizer

Kalender	→ s. 108
Väckarklocka	→ s. 110
Missade alarm	→ s. 109



Kontakter

Telefonbok				→ s. 70
Nät-telefonbok		Gigaset.net	De tillgängliga onlinetelefonböckerna med operatörsspecifika namn visas	→ s. 75
		Online Directory		→ s. 75
		Yellow Pages		→ s. 77
		Prv.NetDir		



Inställningar

Anslutningasassistent.	ISDN	} endast vid ISDN-anslutning	→ s. 132
	VoIP		→ s. 133
VoIP-assistent		endast vid anslutning till fast nät	→ s. 133
Datum/tid			→ s. 130
Ljudinställning	Samtalsvolym		→ s. 126
	Ringsignaler	Volym	→ s. 127
		Melodier	
		Tidsstyrning	
		Dämp. anon. ring	
	Servicetoner		→ s. 128
	Pausmusik		→ s. 129
Skärminställning	Skärmläckare		→ s. 125
	Informationsremsa		
	Belysning		
Språk			→ s. 125

Registrering	Registrera handenhet		→ s. 111
	Avregistrera handenh.		→ s. 112
Telefoni	Riktnummer		→ s. 131
	Skicka anslutningar	INT 1 ... INT 8	→ s. 134
	Ta emot anslutningar	INT 1 ... INT 8	→ s. 135
		Telefonsvarare 1 ... Telefonsvarare 3	→ s. 96
	Uppring.metod (endast vid ISDN- anslutning)	Auto. tonvalsuppr.	→ s. 142
		Knappsats	
		Tillåt * och #	
	Retursamtal	endast vid anslutning till fast nät	→ s. 141
	Växelprefix		→ s. 140
System	Återställ		→ s. 137
	DECT-gränssnitt		→ s. 137
	FAX Port		→ s. 137
	Repeaterläge		→ s. 136
	Lokalt nätverk		→ s. 131
	Uppdat. programv.		→ s. 135
	System-PIN		→ s. 130
Eco-läge	Eco-läge		→ s. 107
	Eco-läge+		→ s. 107

Ringa

När displaybelysningen (→ s. 126) är avstängd aktiverar du den genom att trycka på valfri knapp.

Obs!

Du kan föra upp till fyra externa samtal parallellt via bastelefonen.

Ringa externt samtal

Externa samtal är samtal i det allmänna telefonnätet (det fasta nätet, mobiltelefonnätet) och via Internet (VoIP).

För att ringa externa samtal måste du ange en av bastelefonens anslutningar som sändningsanslutning. Du har följande alternativ:

- ◆ Du tilldelar bastelefonen/handenheten en anslutning varaktigt som sändningsanslutning (→ s. 134).
Du kan vid behov välja en reservanslutning med displayknappen eller en funktionsknapp (→ s. 123).
- ◆ Du väljer en sändningsanslutning på bastelefonen/handenheten varje gång du ringer.

Varaktigt tilldelad sändningsanslutning

Förutsättning:

Bastelefonen har tilldelats en anslutning (fast nät, ISDN-MSN, VoIP) varaktigt som sändningsanslutning (→ s. 134).



Skriv in numret och lyft på luren. Numret rings upp.

Eller:



Lyft på luren och skriv in numret. Numret rings upp ca 3,5 sekunder efter det att den sista siffran skrivits in.

Istället för att lyfta luren kan du trycka på högtalarknappen  eller funktionsknappen **Headset** (→ s. 123) för att ringa i högtalarläget eller med ett headset.

I den här bruksanvisningen beskrivs endast alternativet "  lyft luren".

På displayen visas det uppringda numret och använd sändningsanslutning (t.ex. via IP2). Om du har namngett anslutningen visas det givna namnet på anslutningen. Annars visas standardnamnet.

Obs!

- ◆ Om en uppringningsregel angivits för det uppringda telefonnumret (se webbkonfiguratoren) används den anslutning som angivits i uppringningsregeln istället för den inställda sändningsanslutningen. Om telefonnumret är spärrat av en uppringningsregel rings det inte upp. **Ej möjligt!** visas.
- ◆ Om du vill ringa via VoIP till det fasta nätet, måste du eventuellt ange riktnumret även vid lokalsamtal (operatörsberoende). Du behöver inte mata in det egna riktnumret vid varje samtal om du anger prefixet konfigurationen och aktiverar alternativet **Predial area code for local calls via VoIP**.
- ◆ Du har aktiverat alternativet **Automatic Fallback to Fixed Line** med webbkonfiguratoren. Om det inte går att ringa via en VoIP-anslutning, sker automatiskt ett försök att skapa anslutningen via ISDN (MSN1) eller det fasta nätet.
- ◆ Gigaset.net-telefonnummer som slutar med suffixet #9 ringer bastelefonen automatiskt upp via Gigaset.net-anslutningen. Samtalen är kostnadsfria (→ s. 56).

Linjesuffix vid varje uppringning

Förutsättning: bastelefonen har tilldelats "Välj för varje" istället för en sändningsanslutning (→ s. 134).



Skriv in numret och lyft på luren. En lista över bastelefonens alla anslutningar visas.



Välj anslutning.

Ringa /  Tryck på displayknappen eller på mitten av navigationsknappen.

Om en uppringningsregel angivits för det uppringda telefonnumret (se webbkonfiguratorn) används den sändningsanslutning som angivits i uppringningsregeln.

Obs!

- ◆ Du kan avbryta uppringningen med den röda avsluta-knappen .
- ◆ Under samtalets gång visas samtalslängden.
- ◆ Om samtalskostnaden överförs vid samtal via ISDN-anslutningen visas denna istället för samtalslängden.
- ◆ Om du använder telefonboken (s. 70) eller samtals- och nummerrepetitionslistan (s. 66) behöver du inte skriva in samma nummer gång på gång.
- ◆ Om du har registrerat handenheter på bastelefonen kan du ringa kostnadsfria interna samtal (s. 112).

Använda alternativ anslutning/anslutningslista på display-/funktionsknapp

Förutsättning: du har sparat en "alternativ anslutning" resp. listan över alla konfigurerade anslutningar på en displayknapp eller funktionsknapp (→ s. 123).

Väj anslu. Tryck på displayknappen eller funktionsknappen.



Välj anslutning.

 / **Ringa** Lyft på luren eller tryck på displayknappen.

Om du trycker på **Ringa** aktiveras bastelefonens högtalare (högtalarfunktion, → s. 57).



Mata in nummer. Numret rings upp ca 3,5 sekunder efter det att den sista siffran skrivits in.

Om det finns en uppringningsregel för det valda telefonnumret (se webbkonfiguratorn) ignoreras denna. Den valda sändningsanslutningen används alltid.

Ringa upp IP-adress (operatörsberoende)

Du kan ringa upp en IP-adress via VoIP istället för att ringa via ett telefonnummer.

- ▶ Tryck på knappen Stjärna  för att skilja siffergrupperna i IP-adressen från varandra (t.ex. 149*246*122*28).
- ▶ Tryck ev. på knappen Fyrkant  för att ange numret till samtalspartnerns SIP-port efter IP-adressen (t.ex. 149*246*122*28#5060).

Om inte din VoIP-operatör stödjer uppringning av IP-adresser, tolkas varje del av adressen som ett vanligt telefonnummer.

Ringa larmnummer

I vissa länder är uppringningsreglerna för larmnummer (t.ex. det **lokala** larmnumret till polisen) förinställda i bastelefonen. Därefter rings larmnumren alltid upp via det fasta nätet resp. via ISDN.

Du kan ändra vilken anslutning respektive larmnummer ska ringas upp med (t.ex. när telefonen inte är ansluten till det fasta nätet/ISDN). Försäkra dig dock om att VoIP-operatören för den valda anslutningen stödjer larmnummer. Om VoIP-anslutningen raderas från configurationen, kan du inte längre ringa nödsamtal.

Om inga uppringningsreglar har förinställts i din telefon, bör du definiera egna uppringningsregler. Tilldela dem till en anslutning som du vet stödjer larmnummer. I det fasta nätet finns det alltid stöd för larmnummer.

Obs! Om inga uppringningsregler har definierats för larmnummer och du dessutom har ställt in att riktnummer ska användas automatiskt, läggs riktnumret till även före ett larmnummer när du ringer upp det via en VoIP-anslutning.

Fortsätta ett samtal med headset

Rekommendation

Vi rekommenderar att du programmerar en funktionsknapp på bastelefonen med funktionen **Headset** (→ s. 123) och använder denna för att överlämna och besvara samtal, även om headsetet har en Push-to-talk-knapp.

Förutsättning: innan du anslöt headsetet programmerade du en av bastelefonens funktionsknappar med funktionen **Headset** (→ s. 123).

Bluetooth-headset:

Förutsättning: Bluetooth är aktiverat, en anslutning mellan Bluetooth-headsetet och bastelefonen är etablerad (→ s. 115).

- ▶ Tryck på funktionsknappen **Headset** på bastelefonen.

Det kan ta upp till 5 sekunder att skapa anslutningen mellan bastelefonen och headsetet.

Du hittar mer information om Bluetooth-headset på s. 119.

Kabelanslutet headset:

Förutsättning: headsetet är anslutet till bastelefonen (→ s. 12).

- ▶ Tryck på funktionsknappen **Headset** på bastelefonen.

Du hittar mer information om kabelanslutna headset på s. 122.

Obs!

Om både ett Bluetooth-headset och ett kabelanslutet headset är anslutna till bastelefonen kopplas samtalet till Bluetooth-headsetet.

Föra samtal över en mobiltelefonanslutning (Link2mobile)

Från bastelefonen kan du föra samtal via GSM-mobilanslutningen hos en Bluetooth-mobiltelefon.

Förutsättningar:

- ◆ GSM-mobiltelefonen är registrerad på bastelefonen (→ s. 120).
- ◆ Mobiltelefonen är inom bastelefonens räckvidd (under 10 m) och har en Bluetooth-anslutning till bastelefonen.
- ◆ Bastelefonen kan använda mobilanslutningen som sändningsanslutning. Bastelefonen har alltså tilldelats eller kan välja GSM-anslutningen som sändningsanslutning (→ s. 134).

Du kan ringa via GSM-anslutningen som med vilken annan av bastelefonens sändningsanslutningar (→ **Varaktigt tilldelad sändningsanslutning** på s. 50, **Linjesuffix vid varje uppringning** på s. 51 och **Använda alternativ anslutning/anslutningslista på display-/funktionsknapp** på s. 51).

Obs!

Ett samtal avbryts så snart mobiltelefonen kommer utanför bastelefonens räckvidd (ca 10 m) eller om Bluetooth avaktiveras.

Visning av telefonnumret till den som ringer (COLP)

Förutsättningar:

- ◆ Din operatör stödjer tjänsten COLP (**C**onnect**e**d **L**ine **I**dentification **P**resentation). Ev. måste du aktivera COLP hos operatören (fråga din operatör).
- ◆ Den du ringer till har inte aktiverat COLR (**C**onnect**e**d **L**ine **I**dentification **R**estriction).

Vid utgående samtal visas telefonnumret till den anslutning där samtalet tas emot i displayen på din bastelefon.

Det visade telefonnumret kan skilja sig från det nummer som du har slagit. Exempel:

- ◆ Den du ringer till har aktiverat en vidarekoppling av samtal.
- ◆ Samtalet togs genom vidarekoppling emot på en annan anslutning i en telefonväxel.

Om det finns en post för detta telefonnummer i telefonboken, visas det tillhörande namnet i displayen.

Obs!

- ◆ Även vid pending, konferens och förfrågan visas telefonnumret till den uppkopplade anslutningen (resp. tillhörande namn) istället för det slagna numret.
- ◆ När telefonnumret kopieras till telefonboken och nummerrepetitionslistan kopieras det uppringda numret (inte det visade).

Avsluta samtal



Lägg på luren eller tryck på den röda avsluta-knappen .

Eller ring upp med ett headset:

- ▶ Tryck på funktionsknappen **Headset** eller den röda avsluta-knappen  på bastelefonen.

Besvara samtal

Ett inkommande samtal indikeras på tre sätt: med en ljudsignal, ett meddelande på displayen och genom att handsfreenknappen  blinkar.

Obs!

Endast samtal till de mottagningsanslutningar som har tilldelats din bastelefon indikeras (→ [s. 135](#)).

Om ISDN-MSN-nummer resp. VoIP-anslutningar konfigurerats på bastelefonen gäller i synnerhet följande:

- ◆ Om du inte har ställt in någon tilldelning av mottagningsanslutningar signaleras alla inkommande samtal på bastelefonen och på alla handenheter.
- ◆ Om du har gjort en tilldelning och en av anslutningarna inte har tilldelats bastelefonen, någon handenhet eller telefonsvarare signaleras samtal till denna anslutning inte.

Om telefonnumret endast är tilldelat en telefonsvarare signaleras samtalet inte. Om telefonsvararen är aktiverad tar den emot samtalet.

Du har följande alternativ för att ta emot samtalet:

- ▶ Lyft på luren.
- ▶ Tryck på högtalarknappen .
- ▶ Tryck på displayknappen  för att vidarekoppla samtalet till telefonsvararen.
- ▶ **Inställn.** → **Skicka till telefonsvar.** väljer du om du vill vidarekoppla samtalet till telefonsvararen (→ [s. 100](#)). Om mottagningsanslutningen har tilldelats en telefonsvarare och om denna inte är upptagen med ett annat samtal:
 - Vid samtal till en av dina VoIP- eller ISDN-anslutningar:
 - Inställn.** → **Skicka till telefonsvar.** väljer du om du vill vidarekoppla samtalet till telefonsvararen (→ [s. 100](#)).

Ringa

- Vid samtal till anslutningen i det fasta nätet:
Tryck på displayknappen  för att vidarekoppla samtalet till telefonsvararen.

Om ringsignalen är störande trycker du på displayknappen **Tyst**. Du kan fortfarande besvara telefonsamtalet så länge det indikeras på displayen.

Besvara samtal via headset

Rekommendation

Vi rekommenderar att du programmerar en funktionsknapp på bastelefonen med funktionen **Headset** (→ s. 123) och använder denna för att besvara samtal, även om headsetet har en Push-to-talk-knapp.

Förutsättning: innan du anslöt headsetet programmerade du en av bastelefonens funktionsknappar med funktionen **Headset** (→ s. 123).

Bluetooth-headset:

Förutsättning: Bluetooth är aktiverat, en anslutning mellan Bluetooth-headsetet och handenheten har upprättats (→ s. 115).

- Tryck på funktionsknappen **Headset** på bastelefonen.

Kabelanslutet headset:

Förutsättning: headsetet är anslutet till bastelefonen (→ s. 12).

- Tryck på funktionsknappen **Headset** på bastelefonen.

Du hittar mer information om kabelanslutna headset på s. 122.

Obs!

Om både ett Bluetooth-headset och ett kabelanslutet headset är anslutna till bastelefonen besvaras samtalet på Bluetooth-headsetet.

Besvara samtal till mobiltelefonanslutningen (Link2mobile)

Du kan registrera din mobiltelefon på basenheten via Bluetooth och besvara samtal till mobiltelefonen på bastelefonen (eller en registrerad handenhet) (→ s. 120).

Förutsättningar:

- ◆ Mobiltelefonen är inom bastelefonens räckvidd (< 10 m) och har en anslutning till bastelefonen.
- ◆ Bastelefonen (resp. handenheten) har tilldelats GSM-anslutningen som mottagningsanslutning (→ s. 135).

Samtal till mobiltelefonen (på mobilnumret) signaleras på bastelefonen. På displayen visas mobiltelefonens Bluetooth-namn som mottagningsanslutning (t.ex. **för Mobil**)

- På bastelefonen: Lyft på luren.

Obs!

Ett samtal avbryts så snart mobiltelefonen kommer utanför bastelefonens räckvidd (ca 10 m) eller om Bluetooth avaktiveras.

Nummerpresentation

Vid ett inkommande samtal visas numret till på den som ringer i displayen, om följande förutsättningar är uppfyllda:

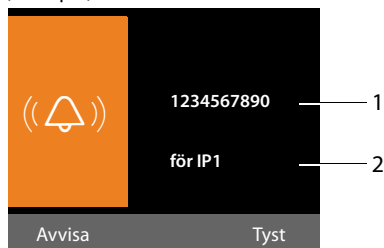
- ◆ Din operatör stödjer CLIP, CLI.
 - CLI (Calling Line Identification): den uppringande partens nummer överförs.
 - CLIP (Calling Line Identification Presentation): den uppringande partens telefonnummer visas.
- ◆ Du har beställt tjänsten CLIP hos din operatör.
- ◆ Den uppringande parten har beställt CLI hos nätoperatören.

Samtalsindikering

Om du har sparat den uppringande partens telefonnummer i telefonboken, visas namnet. Om du har tilldelat uppringaren en CLIP-bild (→ s. 71) visas denna i displayens vänstra del.

Utifrån informationen på displayen kan du avgöra vilken mottagningsanslutning samtalet är riktat till.

(Exempel)



- 1 Nummer till eller namn på den som ringer
- 2 Mottagningsanslutning: anger vilket av dina telefonnummer som den som ringer har slagit. Om du har ställt in ett namn vid konfigurationen (→ s. 132) visas det, annars visas standardnamnet (**Fast linje** eller **MSN1** till **MSN10**, **IP1** till **IP6**). Vid samtal från Gigaset.net visas för **Gigaset.net**.

Istället för numret visas följande:

- ◆ **Ext. samtal** när inget nummer överförs.
- ◆ **Dolt nr.** när den uppringande parten har avaktiverat nummerpresentation (s. 59).
- ◆ **Okänt nr.**, när den som ringer inte har beställt tjänsten nummerpresentation.

Överföring av namnet från onlinetelefonboken

Du kan låta visa namnet på den som ringer upp, istället för telefonnumret. Det namn som är sparat i onlinetelefonboken visas.

Förutsättningar:

- ◆ Leverantören av den onlinetelefonbok du har ställt in för din telefon stödjer denna funktion.
- ◆ Du har aktiverat visning av uppringarnas namn via webbkonfiguratorn.
- ◆ Den som ringer har begärt att hans/hennes telefonnummer överförs och inte döljs.

- ◆ Din telefon har en anslutning till Internet.
- ◆ Telefonnumret till den som ringer har inte sparats i handenhetens lokala telefonbok.

Upplysningar om visning av uppringande nummer (CLIP)

När den levereras är Gigaset-telefonen inställd så att numret från den som ringer upp visas på displayen. Du behöver inte själv göra några ytterligare inställningar på Gigaset-telefonen.

Om telefonnumret för den som ringer upp ändå inte visas kan det ha följande orsaker:

- ◆ Du har inte beställt tjänsten nummerpresentation från operatören eller
- ◆ Telefonen är ansluten via en telefonväxel/ en router med inbyggd telefonväxel (gateway) som inte vidarebefordrar all information.

Är telefonen ansluten till en telefonväxel/en gateway?

Du kan känna igen detta på att det finns ytterligare en enhet mellan telefonen och telefonuttaget, t.ex. en telefonväxel, en gateway etc. Ofta räcker en återställning:

- ▶ Dra kort ut elkontakten till telefonanläggningen! Koppla sedan in den igen och vänta tills enheten har startat om.

Om telefonnumret fortfarande inte visas

- ▶ Kontrollera inställningarna för telefonanläggningen gällande nummerpresentation (CLIP) och aktivera denna funktion vid behov. Sök i enhetens instruktionsbok efter nummerpresentation (eller någon alternativ beteckning som CLIP, nummeröverföring, visning av uppringande nummer ...). Kontakta vid behov tillverkaren av enheten för information.

Ringa

Om inte heller detta ger något resultat kan det hända att operatören för det uppringande numret inte tillhandahåller nummerpresentation.

Har du begärt nummerpresentation från operatören?

- Kontrollera om operatören har stöd för nummerpresentation (CLIP) och om funktionen har aktiverats för dig. Kontakta operatören vid behov.

Du hittar ytterligare upplysningar om detta ämne på Gigaset's webbplats på adressen: www.gigaset.com/service

VoIP-telefoni via Gigaset.net

Via **Gigaset.net** kan du ringa kostnadsfritt **direkt** till andra Gigaset.net-användare via Internet. Du behöver inte skapa något konto hos en VoIP-operatör och du behöver inte göra några fler inställningar. Du behöver bara ansluta din telefon till elnätet och Internet och ev. registrera dig med valfritt namn i Gigaset.nets onlinetelefonbok (→ **s. 81**).

Gigaset.net är en VoIP-tjänst från Gigaset Communications GmbH, som alla användare av Gigaset VoIP-enheter kan utnyttja.

Du kan ringa **kostnadsfritt** till andra Gigaset.net-användare (dvs. inga ytterligare kostnader uppstår förutom kostnaden för Internetanslutningen). Anslutningar till/från andra nät är inte möjliga.

Telefonnummer som slutar med suffixet #9 ringer bastelefonen automatiskt upp via Gigaset.net-anslutningen.

Obs!

Gigaset.net har stöd för bredbandstelefontelefoni: Samtal via Gigaset.net mellan din telefon och en annan bredbandskompatibel enhet har en utmärkt ljudkvalitet.

Alla Gigaset VoIP-enheter har vid leverans tilldelats ett Gigaset.net-telefonnummer (→ **s. 148**).

Alla registrerade användare finns i Gigaset.net-telefonboken, som du har tillgång till.

I Gigaset.net har du via telefonnumret tillgång till en ekotjänst som du kan använda för att testa din VoIP-linje.

Ekotjänsten tillhandahålls på sex språk:

- ◆ **12341#9** (Engelska)
- ◆ **12342#9** (Nederländska)
- ◆ **12343#9** (Italienska)
- ◆ **12344#9** (Franska)
- ◆ **12345#9** (Tyska)
- ◆ **12346#9** (Spanska)

Efter ett meddelande skickar ekotjänsten direkt tillbaka dina röstdata som ett eko.

Ansvarsfriskrivning

Gigaset.net är en frivillig tjänst från Gigaset Communications GmbH utan garanti och ansvar för nätets tillgänglighet och prestation.

Obs!

Om du inte använder din Gigaset.net-anslutning på sex månader, avaktiveras den automatiskt. Du är inte tillgänglig för samtal från Gigaset.net.

Anslutningen aktiveras igen:

- ◆ så snart du startar en sökning i Gigaset.net-telefonboken eller
- ◆ när du ringer via Gigaset.net (när du slår ett nummer med #9 i slutet) eller
- ◆ när du aktiverar anslutningen via webbkonfiguratoren.

Gigaset HDSP – telefoni med förstklassig ljudkvalitet



Din Gigaset- telefon stödjer bredbandscodec G.722. Med den kan du därför ringa med förstklassig tal-kvalitet (High Definition Sound Performance).

Om du registrerar bredbandskompatibla handenheter på bastelefonen förs interna samtal mellan dessa handenheter och mellan bastelefon och handenhet även de via bredband.

Förutsättningar för bredbandsanslutningar till din telefon är:

♦ Vid interna samtal:

De deltagande handenheter är bredbandskompatibla, dvs. båda stödjer codec G.722.

♦ Vid externa samtal via VoIP:

- Du använder bastelefonen eller en bredbandskompatibel handenhet för samtalet.
- Du har valt codec G.722 för utgående samtal.
- Din VoIP-operatör stödjer bredbandsanslutningar.
- Din samtalspartners telefon stödjer codec G.722 och accepterar att en bredbandsanslutning skapas.

Obs!

VoIP-tjänsten **Gigaset.net** (→ s. 56) stödjer bredbandsanslutningar.

Aktivera/avaktivera högtalarfunktionen

Med högtalarfunktionen använder du inte luren utan bastelefonens mikrofon och högtalare. På så vis kan även andra delta i telefonsamtalet.

Det finns även möjligheten att tala i luren och dessutom aktivera högtalaren på bastelefonen (använda lur- och högtalare).

- Om du låter någon annan delta i telefonsamtalet ska du tala om det för din samtalspartner.

Aktivera/avaktivera lur-/högtalarfunktion

- Tryck på högtalarknappen  för att aktivera resp. avaktivera högtalaren under ett samtal i lur-läge.

Aktivera högtalaren vid uppringning



Mata in telefonnumret och tryck på högtalarknappen.

Avsluta samtalet:



Tryck på den röda avslutaknappen.

Växla från lur- till högtarläge

Förutsättning: du pratar i telefon i luren eller du pratar i luren och har aktiverat högtalaren.



Håll högtalarknappen nedtryckt tills du har lagt på luren.



Om högtalarknappen inte lyser: Tryck på högtalarknappen igen.

Växla från högtarläge till lur-läge



Lyft luren. Bastelefonens högtalare avaktiveras.

Obs!

Under tiden du pratar i högtarläge kan du ställa in talvolymen med knapparna

 och .

Avaktivera bastelefonens mikrofon

Du kan avaktivera mikrofonen i luren, i bastelefonen (högtalarfunktion) och i ett anslutet headset (kabelanslutet eller Bluetooth-) under ett externt samtal (även under konferens eller pendling). Den eller de du talar med kan inte höra dig längre. Du kan dock höra din samtalspartner.

Försättning: du för ett externt telefonsamtal.

Avaktivera mikrofonen



Tryck på sekretessknappen. På displayen visas **Mikrofon avstängd**.

Aktivera mikrofonen igen



Tryck på sekretessknappen igen för att avaktivera sekretessen.

Om ett väntande samtal signaleras under sekretessläget sker det som vanligt med en ljudsignal. Det visas dock först på displayen när mikrofonen är aktiverad igen.

Obs!

I sekretessläget är knapparna på bastelefonen avaktiverade, med följande undantag:

- ◆ sekretessknapp
- ◆ den röda avsluta-knappen som du kan avsluta samtalet med
- ◆ - och -knapparna, som du kan reglera volymen för lur, högtalare eller headset (högtalaren är aktiverad, mikrofonen fortsätter att vara avaktiverad)
- ◆ den funktions- eller displayknapp som du har programmerat med funktionen **Headset** (→ s. 123) och som du använder om du vill vidarekoppla samtalet till ett anslutet headset.

Ringa med nättjänster

Nättjänster är funktioner som operatören ställer till ditt förfogande.

Observera:

- ◆ Vissa inställningar kan inte göras samtidigt på bastelefonen och registrerade handenheter. Du hör ev. en negativ kvitteringston.
- ◆ Vissa av följande nättjänster tillhandahålls inte i alla telefonnät. De är leverantörs- eller nätspecifika. Nättjänster som t.ex. endast kan användas i det fasta nätet visas inte i menyerna på bastelefonen och de registrerade handenheterna när bastelefonen är ansluten till ISDN-nätet. Det samma gäller för nättjänster specifika för ISDN-nätet.
- ◆ Vissa nättjänster kan du bara använda när du har begärt dessa tjänster hos operatören för ISDN-nätet resp. det fasta nätet (ev. till en extra kostnad).
- ▶ **Vänd dig till operatören om du har några frågor.**

Allmänna inställningar för alla samtal

Ringa anonymt – blockera nummerpresentation

Du kan dölja överföringen av ditt telefonnummer (CLIR = Calling Line Identification Restriction). Då visas inte ditt telefonnummer hos den du ringer till. Du ringer anonymt.

Förutsättningar:

- ◆ För att du ska kunna ringa anonymt via det fasta nätet/ISDN måste du ha beställt motsvarande tjänst hos din operatör.
- ◆ Anonyma samtal är endast möjliga via VoIP-anslutningar där operatören stödjer funktionen "Ringa anonymt". Eventuellt måste funktionen aktiveras hos operatörerna för dina VoIP-anslutningar.

Aktivera-/avaktivera "Ringa anonymt" för alla samtal

Du kan aktivera/avaktivera dolt nummer för alla telefonanslutningar (fasta nätet, ISDN och VoIP) permanent.

När funktionen är aktiverad döljs telefonnumret vid uppringning för alla samtal via det fasta nätet, ISDN och samtal via VoIP-förbindelse. Funktionen är aktiverad för bastelefonen och alla registrerade handenheter.

 →  **Nättjänster**

Alla samt. anonymt

Välj och tryck på **OK** (✓ = på).

För att tillfälligt dölja telefonnumret vid nästa samtal, → **s. 62.**

Allmän vidarekoppling av samtal

Man skiljer mellan

- ◆ intern vidarekoppling av samtal och
- ◆ vidarekoppling av samtal till ett externt telefonnummer

Automatisk vidarekoppling till ett externt nummer

Vid vidarekoppling av samtal kopplas samtal vidare till en annan extern anslutning. Du kan ställa in en automatisk vidarekoppling av samtal specifikt för anslutningen, dvs. för varje förbindelse som har tilldelats bastelefonen som mottagningsanslutning.

Förutsättning: VoIP-operatören stödjer vidarekoppling av samtal.

 →  **Nättjänster** → **Vidarekoppling**

En lista över de konfigurerade och aktiverade mottagningsanslutningarna i telefonen och **Internt** visas.

- ▶ Välj den mottagningsanslutning som du vill aktivera resp. avaktivera vidarekoppling för och tryck på **OK**.

Ringa med nättjänster

- Ändra flerradig inmatning:

Status

Aktivera/avaktivera vidarekoppling av samtal.

Telnr

Skriv sedan in det telefonnummer som du vill vidarekoppla till. För varje förbindelse kan du ange ett annat nummer i det fasta nätet, VoIP-nummer eller mobiltelefonnummer.

Vid vidarekoppling av ditt Gigaset.net-nummer måste du ange ett annat Gigaset.net-nummer.

När

Välj **Alla samtal** / **Vid uppt.** / **Vid ej sv.**

Alla samtal: samtal kopplas omedelbart vidare, dvs. inga samtal indikeras på bas-telefonen till detta telefonnummer.

Vid ej sv.: samtalens vidarekopplas om ingen har svarat efter ett flertal signaler.

Vid uppt.: samtal vidarekopplas om det är upptaget.

Spara Tryck på displayknappen.

Vid vidarekoppling av anslutning i det fasta nätet resp. en ISDN-anslutning:

En förbindelse till telefonnätet skapas för att aktivera/avaktivera vidarekopplingen av samtal.

- När du fått bekräftelsen från det fasta nätet trycker du på den röda avslutaknappen .

Obs!

Vid vidarekoppling av dina telefonnummer kan du debiteras ytterligare kostnader. Fråga din operatör.

Intern vidarekoppling av samtal

Du kan koppla vidare alla **externa** samtal som är riktade till en av bastelefonens mottagningsanslutningar till en handenhet eller till den enhet som är ansluten till faxporten.

 →  **Nättjänster** → **Vidarekoppling**

Internt Välj och tryck på **OK**.

- Ändra flerradig inmatning:

Aktivering

Aktivera/avaktivera vidarekoppling av samtal.

Till handenhet

Välj intern anknytning.

Ej enh. visas om det är första gången vidarekoppling av samtal ställs in eller om den tidigare inställda handenheten inte är registrerad längre.

Fördröjning

Om samtalet inte ska kopplas vidare direkt utan med fördröjning väljer du tidslängden för fördröjningen här, (**Ingen**, **10 sek.**, **20 sek.** eller **30 sek.**).

Om du anger **Ingen** signaleras samtalet inte på bastelefonen utan kopplas vidare direkt.

Spara Tryck på displayknappen.

Den interna vidarekopplingen av samtal sker endast på en nivå, dvs. om samtal till bastelefonen vidarekopplas till en handenhet (t.ex. handenhet 1) som även den har en aktiv vidarekoppling (t.ex. till handenhet 2) aktiveras inte denna andra vidarekoppling. Samtalen signaleras på handenhet 1.

Obs!

- ◆ Ett samtal till bastelefonen som kopplas vidare visas i bastelefonens samtalslistor.
- ◆ Om ett samtal till en mottagningsanslutning som endast är tilldelad bastelefonen kopplas vidare till en handenhet som inte kan nås (t.ex. om handenheten är avaktiverad) avvisas samtalet efter en kort stund.

Aktivera/avaktivera samtal väntar vid externa samtal

Om du har aktiverat den här funktionen och för ett **externt** samtal, indikerar signalen Samtal väntar att ytterligare en person ringer upp dig. Om du har beställt funktionen CLIP, visas telefonnumret resp. telefonboksporten för det väntande samtalet i displayen. Den som ringer hör den vanliga telefonsignalen.

När Samtal väntar är avaktiverat hör den uppringande parten upptagetsignalen om du redan pratar i telefon, om ditt nummer är den enda anknytningen som tilldelats denna förbindelse och om denna förbindelse inte är tilldelad någon telefonsvarare.

Aktivera/avaktivera Samtal väntar

Förutsättning för samtal via VoIP: det finns minst två parallella VoIP-anslutningar för din telefon (denna inställning kan ändras via webbkonfiguratoren).

 →  **Nättjänster → Samtal väntar**

Status Välj **På** / **Av** för att aktivera/avaktivera Samtal väntar.

► Tryck på displayknappen **Spara**.

Samtal väntar aktiveras resp. avaktiveras för alla telefonens anslutningar och för alla registrerade enheter.

Om bastelefonen är ansluten till det analoga fasta nätet kopplar den upp sig mot operatören för att skicka motsvarande kod.

► När du fått bekräftelsen från det fasta nätet trycker du på den röda avslutningsknappen .

Speciella inställningar för samtal via VoIP eller ISDN

Förutsättning: telefonen är ansluten till ISDN-nätet.

Aktivera/avaktivera överflyttning av samtal – ECT (Explicit Call Transfer)

Om funktionen **Överflytt.** (ECT) är aktiverad kan du koppla samman två externa samtalsparter med varandra genom att lägga på luren resp. trycka på den röda avsluta-knappen  (→ s. 64). Förutsättning är att du för ett externt samtal via en av dina VoIP- eller ISDN-förbindelser och startar en extern förfrågan.

Obs!

Att flytta över samtal genom att lägga på luren stöds inte av vissa ISDN-operatörer och -telefonväxlar.

Du kan aktivera/avaktivera denna funktion för ISDN-samtal via bastelefonen.

 →  **Nättjänster**

Överflytt.

(ECT) Välj och tryck på **OK** (☒ = på).

Obs!

För dina VoIP-anslutningar kan du ställa in överflyttning via webbkonfiguratoren (se webbkonfiguratorns bruksanvisning på den medföljande CD:n – Överflyttning).

Ställa in upptagetsignal för "MSN upptaget" (Busy on Busy)

Om denna funktion är aktiverad hör den som ringer upp direkt upptagettonen om ett externt samtal redan pågår på det uppringda MSN-numret resp. den uppringda VoIP-anslutningen. Samtal väntar signaleras inte, oavsett inställningen för **Samtal väntar** (→ s. 61).

 →  **Nättjänster**

Upptagetton

Välj och tryck på **OK** (☒ = på).

Inställningar för nästa samtal

Aktivera anonyma samtal för nästa samtal (VoIP/ISDN)

Du kan dölja överföringen av ditt telefonnummer för nästa samtal (CLIR = Calling Line Identification Restriction).

I viloläge:

 →  **Nättjänster**

→ **Nästa samtal anonymt**

Välj och tryck på **OK**.



Skriv in numret eller kopiera ett nummer ur telefonboken.

Ringa

Tryck på displayknappen eller lyft på luren. Numret rings upp.

Du kan även dölja ditt telefonnummer generellt för alla samtal, → **s. 59**.

Aktivera/avaktivera knappsatsfunktionen för nästa samtal (ISDN)

Förutsättning: telefonen är ansluten till ISDN-nätet. Du har valt ett MSN som sändningsanslutning.

Med funktionen **Knappsats** kan du styra vissa tjänster med hjälp av tecken- och sifferkombinationer. Till knappsatsfunktionen → **s. 142**.

Du kan aktivera knappsatsfunktionen tillfälligt för nästa samtal via ISDN.

 →  **Nättjänster** → **Nästa samtal**

→ **Knappsats**

Välj och tryck på **OK**.



Mata in telefonnumret.

Ringa

Tryck på displayknappen eller lyft på luren. Numret rings upp.

Inställningar under ett externt samtal

Obs!

Vid VoIP-telefoni är de nedan beskrivna tjänsterna tillgängliga endast om parallella IP-anslutningar är tillåtna.

Inleda återuppringning vid upptaget/ej svar (analog anslutning/ISDN-anslutning)

Obs!

- ◆ Denna funktion kan endast användas för samtal via det analoga fasta nätet eller ISDN-nätet.
- ◆ Displayknappen/menyfunktionen för att aktivera återuppringning visas bara i bastelefonen när operatören stöder denna tjänst.

Om samtalsparten inte svarar eller om det är upptaget kan du inleda en återuppringning.

Återuppringning vid upptaget: Återuppringningen sker så snart det uppringda numret blir ledigt.

Återuppringning vid ej svar: återuppringningen sker så snart någon på det uppringda numret har ringt.

Inleda återuppringning:

Förutsättning: du har ringt upp ett nummer och din anslutning i det fasta nätet resp. ett MSN i din ISDN-anslutning är inställd som sändningsanslutning.

Återringn. Tryck på displayknappen.

Om återuppringning kunde aktiveras visas meddelandet **Tillb.ringn. aktiverad**. Samtalet avslutas. Bastelefonen återgår till viloläge.

Om återuppringning inte kunde aktiveras hos operatören visas meddelandet **Tillb.ringn. ej möjlig!** på displayen.



/  Lägg på luren eller tryck på den röda avsluta-knappen.

Inleda återuppringning under en extern förfrågan:

Du försöker inleda en extern förfrågan under ett externt samtal. Numret är upptaget eller ingen svarar.

Inställn. → **Tillbakaringning**
Välj och tryck på **OK**.

Avsluta Tryck på displayknappen för att återgå till den parkerade samtalsparten.

Obs!

- ◆ Endast en återuppringning kan vara aktiv. Om du aktiverar ytterligare en återuppringning raderas den första automatiskt.
- ◆ Återuppringningen sker via den tidigare använda sändningsanslutningen.
- ◆ Återuppringningen kan endast tas emot på den enhet som aktiverade återuppringningen.

Besvara väntande samtal

Du för ett externt telefonsamtal och hör signalen för Samtal väntar.

Svara Tryck på displayknappen.

När du har besvarat det väntande samtalet kan du växla mellan dina båda samtalspartner ("**Pendling**" → **s. 64**) eller tala med båda samtidigt ("**Konferens**" → **s. 64**).

Obs!

- ◆ Om du inte har tjänsten nummerpresentation, indikeras ett väntande samtal endast med en ljudsignal.
- ◆ Ett väntande internt samtal indikeras i displayen. Du kan varken ta emot eller avvisa det interna samtalet.
- ◆ Du hittar information om hur du besvarar ett väntande externt samtal under ett internt samtal på → **s. 114**.

Avvisa väntande samtal

Du hör signalen för Samtal väntar, men vill inte tala med personen.

I det fasta nätet:

Inställn. → **Avvisa vänt.samtal**

Med en ISDN- eller IP-anslutning:

Avvisa Tryck på displayknappen.

Den som ringer hör en upptagetton.

Obs!

Du kan också lägga på luren för att avsluta det aktuella samtalet och lyfta på luren igen för att besvara det andra samtalet.

Förfrågan (extern)

Du kan ringa upp en andra, extern samtalspart. Det första samtalet parkeras.

Under ett externt samtal:

Ext.samt Tryck på displayknappen. Det första samtalet parkeras. Samtalsparten hör ett meddelande resp. pausmusik.



Mata in den andra partens telefonnummer.

Telefonnumret slås. En anslutning upprättas till den andra samtalsparten.

Om ingen svarar trycker du på displayknappen **Avsluta** för att återgå till den första samtalsparten.

Förfråganssamtal skapas på samma sändningsanslutning som det första samtalet.

Obs!

Du kan även hämta telefonnumret till den andra samtalsparten från telefonboken (**s. 74**), nummerrepetitionslistan eller från en samtalslista (**s. 67**).

Avsluta förfrågan

Inställn. → **Avsluta samtal**

Nu har du återigen kontakt med den första samtalspartnern.

Om du skapade förfrågan via anslutningen i det fasta nätet kan du avbryta förfrågan genom att lägga på luren. Anslutningen bryts och en återringning sker. När du har lagt på luren återupprättas samtalet med den första samtalsparten.

På ISDN- och VoIP-anslutningar gäller detta endast när överflyttning genom att lägga på luren inte är aktiverat (ISDN: "ECT" → **s. 61**; VoIP: „Transfer Call by On-Hook“ → webbkonfigurator).

Pending

Du kan välja att omväxlande tala med två samtalsparter (pending).

Förutsättning: du för ett externt samtal och har ringt upp ytterligare en person (förfrågan) eller besvarat ett väntande samtal.

- ▶ Pendlar mellan dina två samtalsparter med .

Den som du talar med för tillfället markeras med  i displayen.

Avsluta aktuellt aktivt samtal

Inställn. → **Avsluta samtal**

Nu har du återigen kontakt med den väntande samtalsparten.

Konferens

Du kan föra ett telefonsamtal med två samtalsparter samtidigt.

Förutsättning: du för ett externt samtal och har ringt upp ytterligare en person (förfrågan) eller besvarat ett väntande samtal.

- ▶ Tryck på displayknappen **Konferens**.

Du och dina två samtalspartner (båda markeras med ) kan tala med och höra varandra samtidigt.

Avsluta konferens

- ▶ Tryck på displayknappen **Avsluta**.

Du återgår till att pendla. Du har återigen kontakt med den samtalspartner som du inledde konferensen med.

Eller:

Förutsättning:

- ◆ Konferensen genomförs över anslutningen i det fasta nätet eller
- ◆ För ISDN-/VoIP-anslutningar: överflyttning genom att lägga på luren är inte aktiverat (ISDN: "ECT" → **s. 61**; VoIP: "Transfer Call by On-Hook" → webbkonfigurator).



Lägg på luren för att avsluta samtalet med båda dina samtalsparter.

Båda dina samtalsparter kan avsluta sitt deltagande i konferensen genom att trycka på Lägg på luren-knappen eller lägga på luren.

Överföra samtal

Överföra samtal till en intern anknytning

Du för ett **externt** samtal och vill överlämna det till en annan handenhhet.

- ▶ Skapa **intern** förfrågan (→ **s. 113**).



Lägg på luren (även innan registreringen) för att överlämna samtalet.

Överlämna samtalet till extern part – ECT (Explicit Call Transfer)

Du för ett **externt** samtal via en ISDN- eller VoIP-anslutning och vill lämna över samtalet till en annan extern anknytning.

Förutsättning: tjänsten stöds av din aktuella operatör (ISDN eller VoIP).

ISDN-anslutning:

Funktionen ECT är aktiverad på din Gigaset (→ **s. 61**).

För ISDN-anslutningen är funktionen ECT aktiverad på din Gigaset (→ **s. 61**).

- ▶ Skapa **extern** förfrågan (→ **s. 63**).



Lägg på luren (även innan registreringen) för att överlämna samtalet.

VoIP-anslutning:

Om du har aktiverat funktionen **Transfer Call by On-Hook** för VoIP (→ webbkonfigurator: **Telephony → Advanced Settings**).



Lägg på luren (även innan registreringen) för att överlämna samtalet.

Identifiera någon som ringer illvilliga samtal – Identifiering av uppringare (ISDN)

Identifiering av uppringare är bra för att fastställa uppringaren vid ofredande eller hotfulla samtal.

Förutsättningar:

- ◆ Du har begärt tjänsten Identifiering av uppringare hos ISDN-operatören.
- ◆ Du för ett externt samtal via en ISDN-anslutning.

Aktivera funktionen under samtalet eller direkt när uppringaren har lagt på luren. Du får inte bryta anslutningen, du **får alltså inte lägga på luren!**

Ett samtal som förs parallellt påverkas inte.

Identifieringen av uppringaren sker hos ISDN-operatören och registreras där tillsammans med uppgift om uppringarens telefonnummer, tid och datum för samtalet. Du får senare en utskrift via post från operatören.

Förutsättning: du för ett **externt** samtal eller den externa samtalsparten har lagt på luren; du håller dock kvar anslutningen.

Inställn. → **Identifiera uppringare**

Därefter kan du fortsätta samtalet eller lägga på luren.

Funktioner efter ett samtal

Radera återuppringning i förväg

Förutsättning: en återuppringning är aktiverad för din anslutning i det fasta nätet

resp. din ISDN-anslutning (**s. 62**).

→ **Nättjänster** → **Tillb.ringn.** Av

Telefonen är ansluten till det analoga fasta nätet:

En anslutning till operatören skapas och en kod skickas.

- ▶ När du fått bekräftelsen från telefonnätet trycker du på den röda avsluta-knappen

Telefonen är ansluten till ISDN-nätet:

På displayen visas det telefonnummer som återuppringningen är aktiverad för.

- ▶ Tryck på displayknappen **Radera** för att avaktivera återuppringningen.

På displayen visas **Tillb.ringn. avaktiverad**.

Obs!

Om återuppringningen signaleras innan du hinner radera den kan du avsluta den med **Avbryt**.

Använda listor

Du har följande alternativ:

- ◆ Nummerrepetitionslista
- ◆ Listan Inkommande SMS
- ◆ Samtalslistor
- ◆ Listan över missade alarm
- ◆ Telefonsvararlistan

Nummerrepetitionslista

I nummerrepetitionslistan finns de 20 telefonnummer som senast ringts upp från bas-telefonen (max. 32 siffror). Om något av numren finns med i telefonboken, visas det tillhörande namnet.

Manuell nummerrepetition

 Tryck på knappen för att öppna nummerrepetitionslistan.

 Välj post.

 Lyft luren. Numret slås.

Om ett namn visas kan du även visa tillhörande nummer:

- ▶ Tryck på displayknappen **Visa** eller mitt på navigationsknappen.
- ▶ Tryck höger eller vänster på navigationsknappen efter behov för att visa nästa/föregående nummer.

Om du öppnar nummerrepetitionslistan efter det att du har belagt en ledning (t.ex. för att starta ett externt förfrågnings-samtal) måste du trycka på displayknappen **Ringa** för att slå det valda numret.

Automatisk återuppringning

I viloläge:

 Tryck på knappen.

 Välj post.

Inställn. Öppna menyn.

Auto återuppringn.

Välj och tryck på **OK**.

Eller (endast för ISDN-/VoIP-samtal):

Du försöker ringa upp ett nummer och hör en upptagetton eller samtalsparten svarar inte:

Inställn. Öppna menyn.

Auto återuppringn.

Välj och tryck på **OK**.

Bastelefonen går över till viloläge. På displayen visas **Autom. återuppr.** tillsammans med telefonnumret.

Numret slås automatiskt med ett fast tidsintervall (minst var 20:e sekund). Dessutom blinkar högtalarknappen, högtalare är vald och mikrofonen är avstängd.

- ◆ Användaren svarar: lyft på luren  eller tryck på högtalarknappen . Den automatiska återuppringningen är avslutad. Bastelefonen övergår till normalt lur-resp. högtalarläge.
- ◆ Användaren svarar inte: samtalet avbryts efter ca 30 sekunder. Efter tio resultatlösa försök avslutas den automatiska återuppringningen.
- ▶ Du avbryter den automatiska återuppringningen genom att trycka på displayknappen **Av** eller valfri knapp.

Obs!

Per enhet (registrerade handenheter och bastelefonen) kan en automatisk återuppringning vara aktiv. Totalt kan en automatisk återuppringning vara aktiv för varje ledning som står till förfogande i telefonsystemet.

Om alla ledningar är upptagna med automatiska återuppringningar hör du upptagettonen om du försöker att aktivera fler.

Hantera poster i återuppringningslistan

I viloläge:



Tryck på knappen.



Välj post.



Öppna menyn.

Du kan välja följande funktioner med :

Kopiera t. TB

Kopiera posten till telefonboken (s. 70).

Auto återuppringn.

→ **”Automatisk återuppringning”**, s. 66.

Visa nummer

(som i telefonboken, s. 72)

Radera post

Radera vald post.

(som i telefonboken, s. 72)

Radera lista

Radera hela listan.

(som i telefonboken, s. 72)

Listan Inkommande SMS

Alla mottagna SMS sparas i listan Inkommande (→ s. 85).

Telefonsvararlista

Via telefonsvararlistan kan du lyssna av meddelanden på telefonsvararen (→ s. 99).

Samtalslistor

Förutsättning: nummerpresentation (CLIP, s. 54)

I bastelefonen sparas olika samtalstyper:

- ◆ besvarade samtal (från användare eller från telefonsvararen)
- ◆ utgående samtal
- ◆ missade samtal

Du kan välja att visa varje samtalstyp i separata listor eller att visa alla samtal i en enda lista. I listorna över missade och besvarade samtal visas de senaste 30 posterna. Listan över utgående samtal kan innehålla upp till 60 poster.

Du öppnar samtalslistorna genom att i viloläge trycka upp på navigationsknappen

 eller via menyn:

 →  → **Alla samtal /
Utgående samtal /
Mottagna samtal /
Missade samtal**

Obs!

Information om okända telefonnummer får du utan kostnad via bakåtsökning i onlinetelefonboken (→ s. 75).

Listpost

Nya meddelanden visas överst.

Exempel på listpost:



- ◆ Typ av lista (i rubrikdelen)
- ◆ Postens status (endast i listan över missade samtal)
Fet stil: ny post
- ◆ Nummer till eller namn på den som ringer
- ◆ Namn på det MSN/den anslutning som det missade/besvarade samtalet riktades till (**för** mottagningsanslutning), resp. via vilken det utgående samtalet ringdes upp (**via** sändningsanslutning). Om du har namngett anslutningen visas det givna namnet på anslutningen. Annars visas standardnamnet.
- ◆ Datum och tid för samtalet (om detta har ställts in)
- ◆ Typ av post:
 - besvarade samtal (☑)
 - missade samtal (✕)
 - utgående samtal (☞)
 - av telefonsvararen inspelade samtal (📞)

Obs!

I listan över missade samtal sparas flera samtal från samma nummer bara en gång (det senaste samtalet). I posten står antalet samtal från det aktuella numret inom parentes.

För alla missade samtal där telefonnumret dolts av uppringaren skapas **en** post **Dolt nr.**

Likåså skapas **en** post **Okänt nr.** för alla samtal där inget telefonnummer överförs.

Lyft på luren eller tryck på högtalarknappen  för att ringa upp det valda uppringarnumret.

Tryck på displayknappen **Visa** för att visa ytterligare information, exempelvis numret som tillhör ett namn.

Tryck på displayknappen **Inställn.** för att välja mellan följande funktioner:

Kopiera t. TB

Föra över nummer till telefonboken

Radera post

Radera vald post.

Radera lista

Radera alla poster.

När du har lämnat samtalslistan markeras alla poster som "gamla", dvs. de visas inte i fet stil nästa gång du öppnar listan.

Obs!

På varje intern anknytning (bastelefon, handenhet) visas endast de besvarade/missade samtal som var riktade till just denna mottagningsanslutning.

Öppna listor med meddelandeknappen

Med meddelandeknappen  kan du öppna följande listor:

- ◆ Telefonsvararlistan eller nättelefonsvararen, om din operatör stödjer denna funktion och om nättelefonsvararen är förinställd som snabbval (→ **s. 105**).
- ◆ Listan Inkommande SMS (→ **s. 85**)
- ◆ Listan över missade samtal
- ◆ Lista över missade alarm

Så snart en **ny post** förs in i en lista hörs en aviseringston. Knappen  blinkar (slocknar efter en knapptryckning). I **viloläge** visas en symbol på displayen för det nya meddelandet.

Symbol Nytt meddelande...

	... i en telefonsvararlista eller på nättelefonsvararen
	... i listan Missade samtal
	... i SMS-listan eller i e-postlistan
	... i listan Missade alarm

Antalet nya poster visas till höger om respektive symbol.

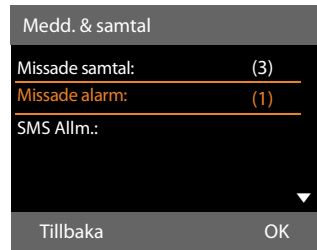


Obs!

Om samtal har sparats på nättelefonsvararen får du vid motsvarande inställning ett meddelande (se bruksanvisningen från nätoperatören).

När du tryckt på meddelandeknappen  visas alla listor som innehåller meddelanden och nättelefonsvararlistan.

Listor med nya meddelanden står överst och är markerade med fet stil:



Välj en lista med . Tryck på **OK** för att öppna listan.

Använda telefonböcker

Du har följande alternativ:

- ◆ (lokal) telefonbok (→ **s. 70**)
- ◆ offentlig telefonkatalog online och -branschregister (→ **s. 75**)
- ◆ Gigaset.net-telefonbok (→ **s. 79**)
- ◆ personlig telefonbok online

Bastelefonens lokala telefonbok

I telefonboken kan du spara totalt **1000** poster.

Du skapar telefonboken separat för din handenheter. Du kan dock skicka posterna till handenheter (**s. 72**).

Obs!

För snabb åtkomst (kortnummer) kan du spara nummer ur telefonboken på funktions-/displayknapparna (**s. 123**).

Telefonbokspost

I en telefonbokspost kan du spara följande information:

- ◆ för- och efternamn
- ◆ upp till tre telefonnummer
- ◆ E-postadress
- ◆ högtidsdag med indikering
- ◆ VIP-ringsignal med VIP-symbol
- ◆ CLIP-bild

Du öppnar telefonboken i viloläge eller under ett externt samtal genom att trycka kort på knappen  eller i viloläge via menyen

 →  → **Telefonbok**

Längd på poster

3 nummer: max. 32 siffror vardera

För- och efternamn: max. 16 tecken vardera

E-postadress: max. 60 tecken

Spara nummer i telefonboken – ny post

 → **<Ny post>**

► Ändra flerradig inmatning:

Förnamn: / Efternamn:

Skriv in förnamn och/eller efternamn.

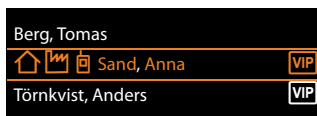
Om inget namn skrivs in i något av fälten sparas och visas det första telefonnumret i posten samtidigt som efternamn.

En anvisning om hur du matar in text och om specialtecken → **s. 151**.

Telefon: / Telefon (kontor): / Telefon (mobil):

Skriv in ett nummer i minst ett av fälten.

När du bläddrar i telefonboken ser du också med hjälp av en symbol framför den valda posten vilka nummer som ingår i posten:



 står för **Telefon**,  för **Telefon (kontor)**,  för **Telefon (mobil)**.

E-post:

Mata in e-postadress.

Födelsed:

Välj **På** eller **Av**.

Vid inställningen **På**: mata in

Födelsedag (dat.) och **Födelsedag (tid)** och välj typ av indikering: **Födelsedag (signal)** → **s. 74**.

Melodi (VIP):

Markera en post i telefonboken som **VIP** (Very Important Person) och tilldela personen en viss ringsignal. Du hör sedan på ringsignalen att det är ett VIP-samtal. VIP-poster markeras med symbolen  i telefonboken.

Förutsättning: nummerpresentation (**s. 54**).

Bild:

Förutsättning: Nummerpresentation (CLIP).

Du har följande alternativ:

- en bild som ska visas när användaren ringer (se **Mediesamling**, s. 129).
- en av färgerna **CLIP Färg 1** till **CLIP Färg 6**, som ska användas som displayfärg när personen ringer upp.
- **Inget**, om det inte ska visas någon optisk signal när personen ringer upp

Spara

Tryck på displayknappen.

Telefonboksposternas ordningsföljd

Telefonboksposterna sorteras i allmänhet alfabetiskt efter efternamn. Blanksteg och siffror sorteras först. Om du bara har matat in förnamnet i telefonboken, visas det bland efternamnen.

Sorteringsordningen är följande:

1. Blanksteg
2. Siffror (0–9)
3. Bokstäver (alfabetiskt)
4. Övriga tecken (*, #, \$ osv.)

Om du vill åsidosätta den alfabetiska ordningen för posterna infogar du ett blanksteg eller en siffra före den första bokstaven i efternamnet. Posten hamnar då först i telefonboken.

Söka en telefonbokspost



Öppna telefonboken.

Du har följande alternativ:

- ◆ Bläddra till posten med tills önskat namn har markerats.
Tryck kort på för att bläddra från post till post.
Håll nedtryckt för att bläddra i telefonboken (rulla).

- ◆ Mata in de första bokstäverna i namnet (max 8) och bläddra eventuellt till posten med . De inmatade bokstäverna visas på den nedersta displayraden.

Om du vill komma till listans början (<**Ny post**>) från en valfri plats i listan trycker du kort på den röda avsluta-knappen



I telefonboken görs en sökning efter efternamn. Om inget efternamn har matats in söks förnamnet.

Ringa upp via telefonboken



→ (välj post).



Lyft luren.

Eller under samtal:



Tryck på displayknappen.

Om posten endast innehåller ett nummer rings detta nummer upp.

Om posten innehåller flera nummer visas symbolerna för de sparade numren:



/ / .



Välj nummer.



Tryck på displayknappen. Numret rings upp.

Obs!

När du ringer kan du länka flera nummer ur telefonboken med varandra (t.ex. ett förvalnsnummer med ett telefonnummer, → s. 82).

Hantera telefonboksposter

Visa post



→ (välj post).



Tryck på displayknappen eller mitt på navigationsknappen. Posten visas.



Bläddra vid behov i posten.

Använda ytterligare funktioner

Förutsättning: telefonboken öppnades när bastelefonen var i viloläge.

Använda telefonböcker

Inställn. Tryck på displayknappen.

Du kan välja följande funktioner med :

Visa nummer

Välj vid behov ett nummer i posten och tryck på displayknappen **Ringa**. Du kan ändra eller komplettera det sparade numret och sedan ringa upp det med  eller spara det som en ny post. Tryck på displayknappen  efter visningen av numret för att spara som ny post.

Radera post

Radera vald post.

Kopiera post

- **till Intern:** skicka enstaka poster till en handenhet (**s. 72**).
- **vKort via SMS:** skicka en enstaka post i vCard-format via SMS.
- **vKort via Bluetooth:** skicka en enstaka post i vCard-format via Bluetooth.

Ändra post

 →  (välj post).

Visa Ändra Tryck på displayknapparna i en följd.

- Utför ändringar och spara.

Använda ytterligare funktioner

När bastelefonen är i viloläge:

 →  (Välj post)

→ **Inställn.** (Öppna menyn)

Du kan välja följande funktioner med :

Visa nummer

(se ovan/**s. 72**)

Ändra post

Ändra vald post.

Radera post

Radera vald post.

Kopiera post

(se ovan/**s. 72**)

Radera lista

Radera **alla** poster i telefonboken.

Kopiera lista

till Intern: skicka komplett lista till en handenhet (**s. 72**).

vKort via Bluetooth: skicka hela listan i vCard-format via Bluetooth.

Ledigt minne

Visa antalet lediga poster i telefonboken.

Utbyt telefonbok/-poster med handenhet

Du kan skicka poster från den lokala telefonboken eller hela den lokala telefonboken till handenheter samt ta emot telefonboksposter från handenheter.

Observera:

- ◆ Poster med identiska nummer kommer inte att överföras.
- ◆ Överföringen avbryts om det ringer på bastelefonen eller om minnet på mottagarenheten är fullt.
- ◆ Inmatade högtidsdagsindikeringar, bilder och ljud förs inte över.

Förutsättningar:

- ◆ Den mottagande handenheten är registrerad på bastelefonen.
- ◆ Handenheten kan skicka och ta emot telefonboksposter.

Skicka telefonbok/telefonboksposter till en handenhet

 →  (välj post)

→ **Inställn.** (öppna menyn)

→ **Kopiera post / Kopiera lista**

→ **till Intern**

 Välj mottagarhandenhetens interna nummer och tryck på **OK**.

Överföringen påbörjas.

Du kan föra över flera enskilda poster efter varandra genom att besvara frågan **Post kopierad! Kopiera fler poster?** med **Ja**, välja en post och trycka på **Kopiera** eller mitt på navigationsknappen .

Den genomförda överföringen bekräftas med ett meddelande och en bekräftelseton.

Obs!

Vid ett inkommande externt samtal avbryts överföringen.

Ta emot telefonbok/ telefonboksposter från en handenhets

Förutsättning: bastelefonen befinner sig i viloläge.

- ▶ Starta överföringen av telefonboksposterna på handenhets enligt beskrivningen i bruksanvisningen till handenhets.

När överföringen genomförts visas på bastelefonens display hur många poster som (hittills) tagits emot.

Överför telefonbok/-poster som vCard via Bluetooth

I Bluetooth-läge (→ s. 115) kan du föra över telefonboksposter i vCard-format, t.ex. för att utbyta poster med din mobiltelefon eller din dator.

 →  (välj post)

- **Inställn.** (öppna menyn)
- **Kopiera post / Kopiera lista**
- **vKort via Bluetooth**

Listan över "Kända enheter" (→ s. 117) visas och Bluetooth aktiveras om det behövs.

 Välj enhet och tryck på **OK**.

Eller:

<**Söker**> Välj och tryck på **OK** för att söka efter Bluetooth-enheter.

 Välj enhet och tryck på **OK**.

 Mata ev. in PIN-koden för Bluetooth-enheten och tryck på **OK** (s. 116).

Överföringen startar.

När en enskild post förts över kan du välja ytterligare en post i telefonboken och föra över den till Bluetooth-enheten genom att trycka på **Kopiera**.

Obs!

Under vCard-överföringen ignoreras inkommande samtal.

Ta emot vCard med Bluetooth

Om en enhet i listan "Kända enheter"

(→ s. 117) skickar ett vCard till din bastelefon sker detta automatiskt. Du får ett meddelande om det på displayen.

Om enheten som skickar informationen inte finns med i listan uppmanas du på displayen att mata in den sändande enhetens enhets-PIN:



Mata in PIN-koden för den sändande Bluetooth-enheten och tryck på **OK**.

Överföringen av vCard startar.

Om enheten ska tas med i listan över kända Bluetooth-enheter trycker du på displayknappen **Ja** efter överföringen. Om du trycker på **Nej** återgår bastelefonen till viloläget.

Kopiera visat nummer till telefonboken

Du kan kopiera nummer till telefonboken:

- ◆ ur en lista, t.ex. listan över inkommande samtal eller telefonsvararlistan, listan över inkommande SMS eller nummerrepetitionslistan
- ◆ ur texten i ett SMS
- ◆ ur en offentlig telefonkatalog online eller en branschförteckning
- ◆ ur din privata adressbok online
- ◆ när du ringer ett nummer

Ett nummer visas:

Inställn. → **Kopiera t. TB**

Eller:



Tryck på displayknappen.

Telefonboken öppnas. Du kan skapa en ny post eller komplettera en befintlig.

Använda telefonböcker



Tryck på <Ny post> eller välj telefonboksposten och tryck på **OK**.



Välj telefonnummertyp / / och tryck på **OK**. Numret kopieras till motsvarande fält.

Om nummerfältet redan är upptaget visas **Skriv över befintligt nummer?**.



Tryck på displayknappen för att spara inställningen. Om du väljer **Nej** uppmanas du att välja en annan telefonnummertyp.

- Komplettera posten om så behövs (→ s. 70).

Obs!

Vid en ny post:

- ◆ Om du kopierar numret ur en telefonbok online tas även efternamn resp. smeknamn (om sådant finns) över i fältet **Efternamn**.
- ◆ Under tiden som numret kopieras från telefonsvararlistan avbryts uppspelningen av röstmeddelanden.

Kopiera nummer eller e-postadress från telefonboken

I vissa situationer kan du öppna telefonboken för att t.ex. kopiera ett nummer eller en e-postadress. Bastelefonen behöver inte befinna sig i viloläge.

- Öppna telefonboken med eller beroende på manövreringssituation.



Välj post (→ s. 71).

Spara högtidsdag i telefonboken

För varje post i telefonboken kan du spara en högtidsdag. Du kan även ange en tidpunkt på högtidsdagen då du vill få en påminnelse (leveransläge: **Födelsed: Av**).

Högtidsdagar tas automatiskt med i kalendern (s. 108).



→ (Välj post)



Visa Ändra Tryck på displayknapparna i en följd.



Gå till raden **Födelsed:**.



Välj **På**. Följande fält visas.

- Ändra flerradig inmatning:

Födelsedag (dat.)

Skriv in dag/månad/år med åtta siffror.

Födelsedag (tid)

Skriv in timme/minut för påminnelse med fyra siffror.

Födelsedag (signal)

Välj typ av indikering.



Spara Tryck på displayknappen.

Obs!

Tidsangivelse är obligatorisk för påminnelser. Om du har valt optisk signal är tidsangivelse inte nödvändig.

Avaktivera högtidsdag



→ (Välj post)



Visa Ändra Tryck på displayknapparna i en följd.



Gå till raden **Födelsed:**.



Välj **Av**.



Spara Tryck på displayknappen.

Påminnelse om högtidsdag

I **viloläge** visas en påminnelse i handenhetens display (→ s. 4) och indikeras med den valda ringsignalen.

Du kan:



SMS Skriv SMS.



Av Trycka på displayknappen för att kvittera och avsluta påminnelsen.

När du talar i telefon indikeras en påminnelse **en gång** med en aviseringston på handenheten.

Ej kvitterade högtidsdagar som indikeras under ett samtal hamnar i listan **Missade alarm** (s. 109).

Använda onlinetelefonböcker

Beroende på din operatör kan du använda offentliga onlinetelefonböcker (onlinetelefonbok och -branschregister, t.ex. Gula sidorna).

Du ställer in vilken onlinetelefonbok du vill använda via webbkonfiguratorn.

Ansvarsfriskrivning

Gigaset Communications GmbH tar inte något ansvar och lämnar inte någon garanti med avseende på dessa tjänsters tillgänglighet. Dessa kan när som helst sluta att fungera.

Öppna onlinetelefonbok/-branschregister

Förutsättning: bastelefonen befinner sig i viloläge.



Håll nedtryckt.

Eller:



→ **Kontakter** → **Nät-telefonbok**

En lista över onlinetelefonböcker visas. De operatörsspecifika namnen visas.



Välj onlinetelefonbok eller branschkatalog ur listan och tryck på **OK**.

En anslutning till onlinetelefonboken resp. branschkatalogen skapas.

Om det endast finns en onlinetelefonbok tillgänglig skapas direkt en anslutning till den om du håller navigationsknappens nedre kant **nedtryckt**.

Obs!

Du kan också ansluta till onlinetelefonboken på följande sätt:

- ▶ Slå numret **1#91** (i viloläge) och lyft sedan på luren .
- ▶ Du upprättar en anslutning till branschkatalogen genom att slå numret **2#91**.
- ▶ Du skapar en anslutning till Gigaset.net-telefonboken genom att slå **1188#9**.

Samtal till onlinetelefonboken är alltid kostnadsfria.

Söka efter en post

Förutsättning: du har öppnat onlinetelefonboken/-branschkatalogen.

- ▶ Göra inmatning på flera rader:

Efternamn: (onlinetelefonbok) eller

Bransch/namn: (branschkatalog)

Mata in namnet, en del av namnet eller branschen (max. 30 tecken).

Ort:

Mata in namnet på staden där den person du söker bor (max. 30 tecken).

Om du redan har sökt efter poster visas namnen på de städer som du har sökt efter senast (max. 5).

Du kan skriva in ett nytt namn eller välja ett av de visade stadsnamnen med och bekräfta med **OK**.

Eller:

Nummer: Mata in numret (max. 30 tecken).

- ▶ Tryck på displayknappen **Sök** eller för att starta sökningen.

Du måste antingen fylla i **Efternamn** resp. **Bransch/namn:** och i **Ort** eller i **Nummer**. Du kan endast söka via nummer om den valda onlinetelefonboken stöder nummersökning. Mata in text → **s. 151**.

Använda telefonböcker

Om det finns flera städer med det angivna namnet visas en lista över de hittade städerna:



Välj stad.

Om namnet på en stad är längre än en rad, förkortas det. Tryck på

Visa för att visa hela namnet.

Om ingen passande stad hittades: Tryck på **Ändra** om du vill ändra sökkriterierna. Inmatningarna för **Bransch/namn** och **Ort** kopieras och kan ändras.

Sök

Tryck på displayknappen för att fortsätta sökningen.

Om ingen abonnent som stämmer överens med de angivna sökkriterierna hittas, visas ett meddelande om detta. Du har följande alternativ:

- Tryck på displayknappen **Nytt** för att starta en ny sökning.

Eller

- Tryck på displayknappen **Ändra** för att ändra sökkriterierna. Det angivna namnet och staden förs över och kan redigeras.

Om listan med träffar är alltför stor visas inga träffar. Ett meddelande om detta visas.

- Tryck på displayknappen **Förfina** för att starta en detaljerad sökning (→ s. 77).

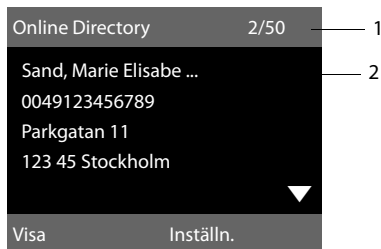
Eller

- Operatörsberoende: Om antalet träffar visas i displayen kan du också visa listan med träffar. Tryck på displayknappen **Visa**.

Sökresultat (träfflista)

Sökresultatet visas i en lista på displayen.

Exempel:



1. 2/50: löpnummer/antal träffar (om antalet >99 visas endast löpnumret).
2. Fyra rader med namn, bransch, telefonnummer och adress (ev. förkortat). Om det inte finns något nummer i det fasta nätet tillgängligt visas mobiltelefonnumret (om sådant finns).

Du har följande alternativ:

- Med kan du bläddra i listan.
- Tryck på displayknappen **Visa**. All information om posten (namn, ev. bransch, adress, telefonnummer) visas förkortad. Du kan bläddra i posten med .

Via **Inställn.** har du även följande möjligheter:

Förfina sökning

Förfina sökkriterierna och begränsa träfflistan (→ s. 77).

Ny sökning

Starta ny sökning.

Kopiera t. TB

Föra över nummer till den lokala telefonboken. Om en post innehåller flera nummer visas dessa i en urvalslista. En ny post skapas för det valda numret. Efternamnet kopieras till fältet **Efternamn** i den lokala telefonboken (→ s. 73).

Kopiera till priv. nät TB

Kopiera vald post till den privata onlineadressboken. Privat adressbok och online-telefonbok måste tillhandahållas av samma operatör.

Beroende på operatören kan du även komplettera posten i den privata adressboken med ett smeknamn.

Ringa upp

Förutsättning: en träfflista visas.

- Välj post och lyft på luren .

Om posten endast innehåller ett nummer rings det upp.

Om posten innehåller flera telefonnummer visas en lista med numren.

- Välj nummer med  och tryck på displayknappen **Ringa**.

Starta detaljerad sökning

Genom en detaljerad sökning kan du begränsa antalet träffar från en tidigare sökning med hjälp av ytterligare sökkriterier (förnamn och/eller gata).

Förutsättning: resultatet av en sökning visas (träfflista med flera poster eller meddelande om för många träffar).

Förfina Tryck på displayknappen.

Eller

Inställn. → **Förfina sökning**
Välj och tryck på **OK**.

Sökkriterierna från den föregående sökningen kopieras och visas i respektive fält.

Efternamn: (onlinetelefonbok) eller

Bransch/namn: (bransch katalog)
Ändra eller komplettera eventuellt namn/bransch eller del av namn.

Ort: Ortsnamnet från föregående sökning visas (kan inte redigeras).

Gata: Mata eventuellt in gatunamnet (max. 30 tecken).

Förnamn: (endast i onlinetelefonboken)
Mata ev. in förnamn (max. 30 tecken).

Sök Starta detaljerad sökning.

Använda privat onlineadressbok

Vissa operatörer erbjuder möjligheten att skapa och hantera en egen, privat onlineadressbok/telefonbok på Internet.

Fördelen med onlineadressboken är att du kan hämta posterna från vilken telefon eller dator som helst, t. ex. från din VoIP-telefon på kontoret eller din dator på hotellet.

Den privata onlineadressboken kan du använda på bastelefonen.

Förutsättningar:

- ◆ Skapa en personlig onlineadressbok via datorns webbläsare.
- ◆ Skapa och hantera poster via datorns webbläsare om så behövs.
- ◆ Aktivera onlineadressboken på bastelefonen via webbkonfiguratorn. I synnerhet måste du spara användarnamn och lösenord för åtkomst till den personliga onlineadressboken i bastelefonen.

Du kan använda adressboken på alla registrerade handenheter.

Öppna onlineadressbok

Förutsättning: bastelefonen befinner sig i viloläge.

 **Håll** nedtryckt.

Eller:

 →  **Kontakter** → **Nät-telefonbok**

En lista över (online-)telefonböcker visas. För den privata onlineadressboken visas det operatörsspecifika namnet.

 Välj privat onlineadressbok ur listan och tryck på **OK**.

Din personliga onlineadressbok öppnas.

Obs!

Om det inte finns någon onlinetelefonbok utöver din privata onlineadressbok:

- ▶ Tryck **kort** på . Den personliga onlineadressboken öppnas.
- ▶ Håll  **nedtryckt**. Bastelefonens lokala telefonbok öppnas.

I onlineadressboken är posterna sorterade alfabetiskt efter första ej tomma fält i posten. Det är oftast smeknamn eller efternamn.

Välja, visa hantera post i onlineadressboken

Förutsättning:

Onlineadressboken är öppen (se ovan).

- ▶ Bläddra till önskad post med .

Eller:

Skriv in första bokstaven i namnet och bläddra om så behövs sedan till posten med .

- ▶ Tryck på displayknappen **Visa**.

Detaljvyn med den kompletta posten öppnas. Du kan bläddra i posten med navigationsknappen .

Följande uppgifter visas, om de är tillgängliga (ordningsföljden beror på operatören):

Smeknamn, namn, förnamn, telefonnummer, mobiltelefonnummer, VoIP-nummer, gatuadress, husnummer, postnummer, ort, firmanamn, bransch, födelsedag, e-post.

Använda ytterligare funktioner

Inställn. Tryck på displayknappen.

Du kan välja följande funktioner med :

Redigera smeknamn

Du kan ändra eller ta bort smeknamn i en post. Spara ändringen med **Spara**.

Kopiera t. TB

Föra över nummer till den lokala telefonboken (→ **s. 73**).

Obs!

Du kan kopiera nummer från en offentlig telefonbok till din privata onlineadressbok (→ **s. 76**).

Ringa upp post i onlineadressboken

Förutsättning: du har öppnat onlineadressboken.



Välj post (öppna detaljvyn om så behövs).



Lyft luren.

Om posten endast innehåller ett telefonnummer rings det upp.

Om posten innehåller flera telefonnummer (t.ex. mobiltelefonnummer och telefonnummer) får du välja mellan dessa.



Välj det nummer som ska ringas upp.



Tryck på displayknappen.

Det valda telefonnumret rings upp.

Föra över lokal telefonbok till den privata onlineadressboken

Med hjälp av webbkonfiguratoren kan du spara posterna i den lokala telefonboken på datorn i vCard-format i en vcf-fil (→ Du hittar bruksanvisningen till webbkonfiguratoren på den medföljande CD:n).

Vissa operatörer har funktioner på sina webbplatser som du kan använda för att föra över dessa filer till onlineadressboken.

Använda Gigaset.net-telefonboken

Bastelefonen befinner sig i viloläge.



Håll nedtryckt.



Ggf. Välj **Gigaset.net** ur listan över tillgängliga onlinetelefonböcker och tryck på **OK**.

Eller:



→ **Kontakter** → **Nät-telefonbok**

En lista över onlinetelefonböcker visas.

Gigaset.net

Välj och tryck på **OK**.

Gigaset.net-telefonboken öppnas.

Obs!

- ◆ Samtal till Gigaset.net-telefonboken är alltid **kostnadsfria**.
- ◆ Du kan också öppna Gigaset.net-telefonboken genom att ringa **1188#9** (Gigaset.net-telefonbokens telefonnummer) och lyfta på luren 📞.

Om det inte går att upprätta en anslutning till Gigaset.net-telefonboken visas ett meddelande om detta och bastelefonen övergår i viloläge.

Öppna Gigaset.net-telefonboken för första gången

Första gången du öppnar Gigaset.net-telefonboken uppmanas du att ange ett smeknamn för din anslutning. Du sparas i Gigaset.net-telefonboken under detta namn.

Egen information

Ditt alias för
Gigaset.net:

Abc

< C
Spara

- ▶ Använd knappsatsen för att mata in det namn som du vill registreras under i Gigaset.net-telefonboken. Det får vara max. 25 tecken långt.
- ▶ Tryck på höger displayknapp **Spara**.

Datasäkerhet

När du anger ett smeknamn här, sparas det på en central Gigaset-server. Smeknamnet visas i Gigaset.net-telefonboken och dina uppgifter kan hämtas av andra användare som använder Gigaset.net-tjänsten under detta namn.

När du skriver in dina uppgifter ger du ditt samtycke till att de lagras. Om du inte vill det kan du avbryta förloppet här.

Du hittar ytterligare information om de data som sparas i samband med tjänsten Gigaset.net- på Internet under adressen: www.gigaset.net/privacy-policy

Avbryta förloppet:

Skriv **inte** in något namn och tryck på displayknappen **Spara**. Du kan använda telefonboken för att söka och hämta uppgifter om andra användare av Gigaset.net. Det finns däremot inget smeknamn angivet för dig (din bastelefon).

Eller:

Tryck på den röda avsluta-knappen  för att lämna Gigaset.net-telefonboken (utan att söka).

Om det redan finns en post med detta namn visas meddelandet **Alias finns redan! Var vänlig ändra..** Du uppmanas en gång till att skriva in ett namn.

Söka efter användare i Gigaset.net-telefonboken

När anslutningen till Gigaset.net-telefonboken har upprättats uppmanas du att ange ett namn att söka efter.

Gigaset.net-namn:

Mata in namnet eller en del av namnet (max. 25 tecken).

Använda telefonböcker

Sök Tryck på displayknappen för att starta sökningen.

När sökningen är klar visas en resultatlista med alla namn som börjar på den inmatade teckenföljden.

Exempel:



1. 2/50: löpnummer/antal träffar

2. En posts namn, ev. förkortat

Du kan bläddra i träfflistan med .

Om **ingen matchande** post kunde hittas visas ett meddelande om detta. Du har följande alternativ:

- ▶ Tryck på displayknappen **Nytt** för att starta en ny sökning.

Eller

- ▶ Tryck på displayknappen **Ändra** för att ändra sökkriterium. Det namn som du angav vid sökningen övertas som sökkriterium. Det kan kompletteras eller redigeras.

Om det finns **för många matchande** poster i Gigaset.net-telefonboken, visas i stället för en lista med träffar meddelandet **För många poster hittade**.

- ▶ Tryck på displayknappen **Förfina** för att starta en avancerad sökning. Det tidigare inmatade namnet kopieras och kan ändras/kompletteras.

Ringa upp

Välj användare från träfflistan och lyft på luren.

Visa användarens nummer

Ringa upp en användare ur träfflistan.

Visa Tryck på displayknappen.

Användarens Gigaset.net-nummer och namn visas. Eventuellt visas namnet på flera rader.

Visa namn och nummer på nästa/föregående användare i träfflistan.

Obs!

- ◆ Anslutningar via Gigaset.net upprättas alltid via Internet. Oavsett vilken sändningsanslutning som ställts in eller valts på bastelefonen.
- ◆ Du kan öppna Gigaset.net-telefonboken och upprätta anslutningar även om du inte har registrerat dig i Gigaset.net-telefonboken.

Använda ytterligare funktioner

Förutsättning: träfflistan visas.

(välj post) → **Inställn.**

Du kan välja följande funktioner med :

Kopiera t. TB

Kopiera nummer till bastelefonens telefonbok. Nummer och namn (ev. förkortat, max. 16 tecken) kopieras till den lokala telefonboken.

- ▶ Ändra ev. posten och spara (→ **s. 70**).
Träfflistan visas igen.

Ny sökning

Starta sökning med nytt namn (→ **s. 79**).

Förfina sökning

Starta detaljerad sökning. Det tidigare sökta namnet kopieras och kan ändras/kompletteras.

Egen information

Se "**Registrera, ändra, radera egen post**" på **s. 81**.

Obs!

När du slår ett Gigaset.net-nummer i den lokala telefonboken, upprättas anslutningen automatiskt via Gigaset.net (Internet).

Registrera, ändra, radera egen post

Du har följande alternativ:

- ◆ Ändra namnet på din post i Gigaset.net-telefonboken
- ◆ Ta bort din post ur Gigaset.net-telefonboken

Visa egen post

Du är ansluten till Gigaset.net-telefonboken och har genomfört en sökning. En träfflista visas:

▶ Välj **Inställn.** → **Egen information** och tryck på **OK**.

Ditt Gigaset.net-nummer och ditt eventuellt registrerade namn visas.

Registrera/ändra namn

Ändra



Tryck på displayknappen.

Ändra namnet eller mata in ett nytt namn (max. 25 tecken) och tryck på **OK**.

Med **<C** kan du radera namnet.

Datasäkerhet

När du anger ett smeknamn här, sparas det på en central Gigaset-server. Smeknamnet visas i Gigaset.net-telefonboken och dina uppgifter kan hämtas av andra användare som använder Gigaset.net-tjänsten under detta namn.

När du skriver in dina uppgifter ger du ditt samtycke till att de lagras. Om du inte vill det kan du avbryta förloppet här.

Du hittar ytterligare information om de data som sparas i samband med tjänsten Gigaset.net- på Internet under adressen: www.gigaset.net/privacy-policy

Avbryta förloppet:

Ange **inte** något namn (eller radera det aktuella namnet) och tryck på displayknappen **Spara**. Du återgår till träfflistan.

Eller:

Tryck två gånger på den röda avslutaknappen  för att återgå till träfflistan.

Om det inte redan finns någon post med samma namn i Gigaset.net-telefonboken, sparas namnet. Ett meddelande om detta visas. Handenheten går över till viloläge.

Om det redan finns en post med det här namnet, eller om det inmatade namnet innehåller otillåtna tecken, uppmanas du att mata in ett nytt namn.

Om din post sparades i Gigaset.net-telefonboken visas kort meddelandet **"Sparad"**.

Obs!

- ◆ Om du raderar namnet raderas din post i telefonboken. Du är inte längre "synlig" för andra Gigaset.net-användare. Du kan dock fortfarande nås via ditt Gigaset.net-nummer. Visa nummer, → **s. 148**.
- ◆ Du kan även registrera/ändra ditt Gigaset.net-namn via webbkonfiguratoren.

Ringa upp Gigaset.net-användare

Du kan ringa upp en Gigaset.net-användare direkt från Gigaset.net-telefonboken (se ovan) eller via användarens Gigaset.Net-nummer:



Mata in Gigaset.net-numret (inklusive #9) eller välj det i den lokala telefonboken.



Lyft luren.

Alla nummer som slutar på #9 rings upp via Gigaset.net.

Ringa kostnadsmedvetet

Ring via den operatör som erbjuder det mest förmånliga priset (snabbval) eller visa kostnaderna efter samtalet (endast ISDN).

Använd Internet (VoIP) för att ringa prisvärda samtal.

Definiera uppringningsregler

För samtal till det fasta nätet eller mobilnätet kan du dessutom använda funktionerna för kostnadskontroll i telefonen. Öppna konto hos olika VoIP-operatörer som erbjuder prisvärda taxor för samtal i andra nät utöver din anslutning till det fasta nätet resp. ISDN. Du kan t.ex. för vissa riktnummer, landsnummer och mobilprefix ställa in den mest prisvärda anslutningen (konto) som ska användas för uppringning i telefonens konfiguration (→ webbkonfigurator, **Dialling Plans**). Eller välj direkt vid uppringningen vilken avsändaranslutning som ska väljas (ringa med linjesuffix → **s. 51**).

Länka telefonnummer till ett telefonnummer

När du ringer med din ISDN- resp. anslutning i det fasta nätet kan du välja förvalsnummer på förhand. Med förvalsnumren väljer du nätet hos en prisvärd operatör för samtalet.

Du kan spara förvalsnummer från olika operatörer i den lokala telefonboken (**s. 70**).

För att sätta ett förvalsnummer framför ett telefonnummer ("länka") gör du så här när bastelefonen är i viloläge:

-  Tryck **kort** på för att öppna den lokala telefonboken.
-  Välj en post (förvalsnummer).
- Inställn.** Tryck på displayknappen.

Visa nummer

Välj och tryck på **OK**.

Förvalsnumret visas på displayen.



Mata in telefonnumret och lyft på luren.

Eller:



Tryck igen **kort** för att hämta telefonnumret ur den lokala telefonboken.



Välj post (→ **s. 71**).



Om flera telefonnummer är sparade i posten:

Välj telefonnummer och tryck på **OK**.



Lyft luren. Båda numren rings upp.

Visa samtalstid och /-kostnad

Vid alla externa samtal visas samtalets **längd** på displayen

- ◆ under samtalet
- ◆ till ungefär 3 sekunder efter du lägger på luren.

Obs!

Den faktiska samtalstiden kan avvika från det visade värdet med några sekunder.

Vid samtal via en ISDN-anslutning:

Vid utgående externa samtal visas istället för **samtalslängden samtalskostnaden** eller antalet **samtalsenheter**, om du har beställt överföring av kostnadsinformation från din operatör.

SMS (textmeddelanden)

Din bastelefon kan skicka och ta emot SMS via det fasta nätet/ISDN och via VoIP.

Du måste ange vilken specifik linje som SMS:et ska skickas via. Du kan ta emot SMS via alla bastelefonens anslutningar med undantag för Gigaset.net.

Du kan använda bastelefonen för att skicka SMS direkt, så snart som du har anslutit telefonen till det fasta nätet/ISDN. Om du inte gör några inställningar skickas SMS via det fasta nätet/ISDN.

Förutsättningar:

- ◆ Nummerpresentation har aktiverats för de VoIP-anslutningar resp. den anslutning till det fasta nätet/ISDN-anslutningar som du vill använda för att skicka/ta emot SMS. Nummerpresentation får inte vara avaktiverad, → [s. 59](#).
- ◆ Din operatör stödjer tjänsten SMS (information om detta kan du få från din operatör).
- ◆ För att kunna ta emot SMS-meddelanden måste du vara registrerad hos din SMS-operatör. Det sker automatiskt första gången du skickar SMS via dennes servicecenter.

Observera:

Om du vill kunna ta emot SMS till flera MSN-nummer måste du registrera dig hos tjänstleverantören separat för varje MSN-nummer.

Skriva/skicka SMS

Skriva SMS

 →  Meddelanden → SMS

Nytt SMS Välj och tryck på **OK**.

 Skriv ett SMS.

Obs!

- ◆ Anvisningar om inmatning av text och specialtecken hittar du på [s. 151](#).

- ◆ Ett SMS får vara upp till 612 tecken långt. Vid mer än 160 tecken skickas SMS:et som ett **länkat** SMS (upp till fyra SMS med vardera 153 tecken). I displayens övre högra hörn visas hur många tecken som är tillgängliga och därefter, inom parentes, vilken del av ett länkat SMS du skriver i. Exempel **447 (2)**.
- ◆ Observera att det i allmänhet kostar mer att skicka länkade SMS.

Skicka SMS

Inställn. Tryck på displayknappen.

Sänd Välj och tryck på **OK**.

SMS Välj och tryck på **OK**.

 /  Välj ett nummer med riktnummer (även vid lokalsamtal) i telefonboken eller skriv in det direkt. Vid SMS till en SMS-brevlåda: Ange brevlådans ID **efter** telefonnumret.

Sänd Tryck på displayknappen. SMS:et skickas.

Obs!

- ◆ Om du blir avbruten av ett externt samtal när du håller på att skriva ett SMS, sparas texten automatiskt i listan med utgående meddelanden.
- ◆ Om minnesutrymmet är fullt eller om SMS-funktionen används av en annan enhet avbryts förfarandet. I displayen visas ett meddelande om detta. Radera SMS som du inte längre behöver resp. skicka SMS:et vid ett senare tillfälle.

Utgående

Du kan spara ett SMS i listan Utgående, redigera det och sedan skicka det.

Spara SMS i listan Utgående

► Du skriver ett SMS (→ s. 83).

Inställn. Tryck på displayknappen.

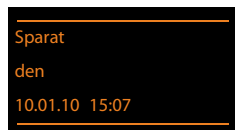
Spara text Välj och tryck på **OK**.

När du har sparat visas SMS-redigeraren med ditt SMS. Du kan fortsätta att skriva och spara på nytt. Det tidigare sparade SMS:et skrivs över.

Öppna Utgående

 →  Meddelanden → SMS
→ Utgående

Den första posten i listan visas, t.ex.:



Om posten sparades med ett telefonnummer, t.ex. ett SMS som sparats i listan Inkommande, visas telefonnumret på översta raden.

Läsa eller radera SMS

► Öppna listan Utgående. Därefter:

 Välj SMS.

Läs Tryck på displayknappen. Texten visas. Bläddra radvis med .

Eller radera SMS:et med

Inställn. → **Radera post** → **OK**.

Skriva och ändra SMS

► Du läser ett SMS i listan Utgående.

Inställn. Öppna menyn.

Du har följande alternativ:

Sänd text

Skicka sparat SMS (→ s. 83).

Ändra

Ändra texten i det sparade SMS:et och sedan skicka det (→ s. 83).

Teckenupps.

Visa text med vald teckenuppsättning.

Radera listan Utgående

► Öppna listan Utgående. Därefter:

Inställn. Öppna menyn.

Radera lista

Välj, tryck på **OK** och bekräfta med **Ja**. Listan raderas.

Skicka SMS till e-postadress

Om din operatör stödjer tjänsten **SMS som e-post** kan du även skicka SMS till e-postadresser.

E-postadressen måste stå i början av texten. SMS:et måste skickas till e-posttjänsten på ditt SMS-servicecenter.

 →  Meddelanden → SMS
→ Nytt SMS



Kopiera en e-postadress från telefonboken eller skriv in den direkt. Avsluta med blanksteg eller kolon (beroende på operatör).



Inställn.

Skriv in SMS-text.

Tryck på displayknappen.

Sänd

Välj och tryck på **OK**.

E-post

Välj och tryck på **OK**. Om e-posttjänstens nummer inte är införd (→ s. 88) ska du skriva in det.

Sänd

Tryck på displayknappen.

Skicka SMS som fax

Du kan även skicka ett SMS till en faxenhet.

Förutsättning: din operatör stödjer denna tjänst.

► Du skriver ett SMS (→ **s. 83**).

Inställn. Tryck på displayknappen.

Sänd Välj och tryck på **OK**.

Fax Välj och tryck på **OK**.

 /  Välj ett nummer i telefonboken eller mata in det direkt. Mata in numret inklusive riktnummer (även inom samma riktnummerområde).

Sänd Tryck på displayknappen.

Ta emot SMS

Alla mottagna SMS sparas i listan Inkommande. Länkade SMS visas som **ett** enda SMS. Om detta är för långt eller inte överförs i sin helhet, delas det upp i flera enskilda SMS. Eftersom ett SMS blir kvar i listan även efter att det har lästs, bör du **regelbundet radera SMS ur listan**.

Om SMS-minnet är fullt visas ett meddelande om detta.

► Radera SMS som inte längre behövs (→ **s. 86**).

Obs!

Det analoga fasta nätet:

Ett inkommande SMS signaleras genom en enda ringsignal (samma ringsignal som vid externa samtal). Om du svarar på ett sådant "samtal" går SMS:et förlorat. Om du vill undvika detta, bör du aktivera den funktion som avaktiverar den första ringsignalen för alla externa samtal (→ **s. 88**).

Listan Inkommande

Listan Inkommande SMS innehåller:

- ◆ Alla mottagna SMS oberoende av vilket MSN de var adresserade till. Alla mottagna SMS visas på alla handenheter och på bastelefonen.
- ◆ SMS som inte har kunnat skickas på grund av något fel.

Nya SMS indikeras med symbolen  på displayen, meddelandeknappen  blinkar och en aviseringston ljuder.

Öppna listan Inkommande med knappen 

 Tryck.

Listan Inkommande visas med antal poster (exempel):

SMS Allm.: (2)

fetstil: nytt meddelande
ej fetstil: lästa meddelanden

► Öppna listan med **OK**.

Varje post i listan innehåller:

- ◆ nummer resp. namn på avsändaren
- ◆ den mottagningsanslutning som SMS:et är adresserat till
- ◆ mottagningsdatum

Exempel:

0123727859362922

för IP2

10.10.10 09:07

Öppna listan Inkommande via SMS-meny

 →  Meddelanden → SMS
→ Inkomm.

Radera listan Inkommande

Alla **nya och gamla** SMS i listan raderas.

► Öppna listan Inkommande.

Inställn. Öppna meny.

Radera lista

Välj, tryck på **OK** och bekräfta med **Ja**. Listan raderas.

Läsa eller radera SMS

► Öppna listan Inkommande. Därefter:

 Välj SMS.

Läs Tryck på displayknappen. Texten visas. Bläddra radvis med .

Eller radera SMS:et med

Inställn. → **Radera post** → **OK**.

När du har läst ett nytt SMS får det statusen "gammalt" (visas inte längre i fetstil).

Ändra teckenuppsättning

Om du inte ser någon text eller om du ser konstiga tecken har SMS:et kanske skrivits med en annan teckenuppsättning (kyrillisk, grekisk osv.).

► Läsa SMS-meddelandet

Inställn. Tryck på displayknappen.

Teckenups.

Välj och tryck på **OK**.

 Välj teckenuppsättning och tryck på displayknappen **Välj** (● = på).

Texten visas med vald teckenuppsättning. Inställningen gäller endast för det aktuella SMS:et.

Besvara eller vidarebefordra SMS

► Läsa SMS-meddelandet

Inställn. Tryck på displayknappen.

Du har följande alternativ:

Svara

Skriv ett nytt SMS och skicka det till avsändarens nummer (**s. 83**).

Ändra

Ändra texten i SMS:et och skicka tillbaka det till avsändaren (**s. 83**).

Vidref. text

Vidarebefordra SMS:et till ett annat nummer (**s. 83**).

Spara nummer i telefonboken

Kopiera avsändarens telefonnummer

► Öppna listan Inkommande och välj SMS (**→ s. 85**).

Inställn. → **Kopiera t. TB**

► Komplettera posten (**→ s. 70**).

Obs!

En bifogad brevlådemärkning kopieras till telefonboken.

Kopiera/ringa upp nummer i SMS-text

► Läsa ett SMS och bläddra till telefonnumret.

Siffrorna visas gråmarkerade.

 Tryck på displayknappen.

Komplettera posten (**→ s. 70**).

eller:

 Lyft på luren för att slå numret.

Om du även vill använda numret för att skicka SMS:

► Spara numret tillsammans med riktnumret i telefonboken.

Om ett SMS innehåller flera nummer, markeras nästa nummer när du har bläddrat så långt i SMS:et att det första numret försvinner från displayen.

Obs!

- ◆ Plustecknet för internationella samtal tas inte med.
 - ▶ Mata in "00" i början av numret istället.
- ◆ Om det inte finns några lediga poster kvar i telefonboken måste du skriva över eller komplettera en befintlig post.

SMS med vCard

Ett vCard är ett elektroniskt visitkort. Det markeras i SMS-texten med symbolen .

Ett vCard kan innehålla:

- ◆ namn
- ◆ hemnummer
- ◆ jobbnummer
- ◆ mobilnummer
- ◆ födelsedag

Posterna i ett vCard kan sparas en i taget i telefonboken.

Öppna vCard

- ▶ Läs ett SMS som innehåller ett vCard.

Visa Tryck på displayknappen för att öppna ett vCard.

Gör sedan på följande sätt:

Tillbaka Tryck på displayknappen för att återgå till texten i SMS:et.

Eller:

 Välj nummer.

Spara Tryck på displayknappen.

När du sparar ett nummer öppnas telefonboken automatiskt. Nummer och namn kopieras. Om ett vCard innehåller en födelsedag, kopieras detta datum till telefonboken.

- ▶ Ändra vid behov posten i telefonboken och spara den. Du kommer automatiskt tillbaka till samma vCard.

Aviseringsmeddelande via SMS

Du kan få information om missade samtal resp. nya meddelanden på telefonsvararen via SMS.

Förutsättning: vid missade samtal måste uppringarens telefonnummer (CLI) visas.

Aviseringsmeddelandet skickas till din mobiltelefon eller till en annan SMS-kompatibel enhet.

Du behöver endast spara det telefonnummer som aviseringsmeddelandet ska skickas till.

Obs!

Din operatör tar i regel en avgift för aviseringsmeddelanden via SMS.

 →  **Meddelanden → SMS**
→ **Inställningar → Notifikation**

- ▶ Ändra flerradig inmatning:

till:

Ange det telefonnummer (med riktnummer) som du vill att SMS:et ska skickas till.

Miss. samtal:

Välj inställningen **På** när ett aviseringsmeddelande ska skickas (via SMS).

Medd. t-sv:

Välj inställningen **På** när ett aviseringsmeddelande ska skickas (via SMS).

Spara Tryck på displayknappen.

Varning!

Mata **inte** in ditt eget nummer för meddelanden om missade samtal. Detta kan leda till en ändlös (avgiftsbelagd) kedja av samtal.

Ställa in SMS-center/ange linje

SMS skickas via operatörernas SMS-center. På din telefon måste du registrera det SMS-center som du vill använda för att skicka och ta emot SMS. Om du har registrerat dig hos din operatör kan du ta emot SMS från **alla** registrerade SMS-center. Det sker automatiskt första gången du skickar SMS via aktuellt servicecenter.

Ditt SMS skickas via det **SMS-center** som registrerats som **servicecenter**. Du kan dock välja ett annat SMS-center som servicecenter för att skicka ett aktuellt meddelande (s. 88).

Om inget SMS-servicecenter har registrerats består menyn SMS endast av posten **Inställningar**. Registrera ett SMS-servicecenter (s. 88).

Registrera/ändra SMS-center

- ▶ Innan du lägger in ett **nytt** telefonnummer eller raderar ett förinställt telefonnummer, bör du ta reda på vilka tjänster och speciella erbjudanden din operatör erbjuder.

 →  Meddelanden → SMS
→ Inställningar → Servicecenter

 Välj SMS-center (t.ex. **Servi. cen.** 1) och tryck på **OK**.

- ▶ Ändra flerradig inmatning:

Sändcentr.:

Välj **Ja** om SMS:et ska skickas via ett SMS-center. För SMS-center 2 till 4 gäller inställningen endast för nästkommande SMS.

Nummer till SMS-center:

Mata in SMS-tjänstens nummer.

Epost Servicenummer:

Mata in e-posttjänstens nummer.

Skicka via:

Välj anslutning (fast nät/ISDN-MSN eller VoIP-anslutning) som ska användas för att skicka SMS-meddelanden.

Spara

Tryck på displayknappen.

Obs!

- ◆ Om den valda sändningsanslutningen tas bort ur konfigurationen används anslutningen till det fasta nätet resp. den första ISDN-anslutningen.
- ◆ Om du har valt en VoIP-anslutning och försöket att skicka ett SMS misslyckas, sparas SMS:et med felstatus i listan Inkommande. Även om du aktiverat alternativet **Automatic fallback to Fixed Line** (→ webbkonfigurator), görs inget försök att skicka SMS via det fasta nätet.

Skicka SMS via annat SMS-center

- ▶ Välj **Servi. cen. 2, 3 eller 4** och aktivera det som servicecenter (ställ in **Sändcentr. = Ja**). **Servi. cen. 1** avaktiveras automatiskt som servicecentrum för nästa SMS.
- ▶ Skicka SMS:et.

Denna inställning gäller bara för nästa SMS som skickas. Sedan ställs **Servi. cen. 1** in igen.

Avaktivera/aktivera funktionen som döljer den första ringsignalen

Förutsättning: telefonen är ansluten till det analoga fasta nätet.

Alla SMS adresserade till anslutningen i det analoga fasta nätet signaleras med en enda ringsignal. Om du vill undvika detta, bör du aktivera den funktion som avaktiverar den första ringsignalen för alla externa samtal till anslutningen i det fasta nätet.

 Öppna huvudmenyn.

Tryck på knapparna.

 **OK**

Gör den första ringsignalen hörbar.

Eller:

 **OK**

Dölj den första ringsignalen.

Aktivera/avaktivera SMS-funktionen

När du har avaktiverat funktionen kan du inte längre skicka eller ta emot SMS med din telefon.

De inställningar som du gjort för sändning och mottagande av SMS (nummer till SMS-center) liksom posterna i listorna Inkommande och Utgående sparas också efter avaktiveringen.

 Öppna huvudmenyn.

Mata in siffror.

  Avaktivera SMS-funktionen.

Eller:

  Aktivera SMS-funktionen (leveransläge).

Åtgärda fel vid SMS

Felkoder vid sändning

E0	Inställningen för att permanent dölja telefonnummer (CLIR) är aktiv eller nummerpresentationen är avaktiverad.
FE	Fel vid sändning av SMS.
FD	Fel vid uppkoppling till SMS-center, se Egna åtgärder.

Egna åtgärder vid fel

I nedanstående tabell beskrivs felsituationer och möjliga orsaker till att dessa uppstår. Här finns även anvisningar om hur du ev. kan åtgärda felen.

Det går inte att skicka SMS.

1. Du saknar eller har avaktiverat tjänsten Nummerpresentation (CLIP).
 - ▶ Aktivera tjänsten hos nätoperatören.
2. Överföringen av SMS:et avbröts (t.ex. av ett samtal).
 - ▶ Skicka SMS:et igen.
3. Funktionen stöds inte av operatören.
4. Det finns inget SMS-center aktiverat som servicecenter, alternativt är telefonnumret felaktigt.
 - ▶ Mata in nummer (→ s. 88).

Du får ett SMS med ofullständig text.

1. Bastelefonens minnesutrymme är fullt.
 - ▶ Radera gamla SMS (→ s. 84).
2. Nätoperatören har ännu inte överfört den återstående delen av SMS:et.

Du får inte de SMS som skickas till dig.

Vidarekopplingen av samtal är inställd på **Alla samtal** eller så är vidarekopplingen inställd på **Alla samtal** för nättelefonsvaren.

- ▶ Ändra inställningarna för vidarekoppling (→ s. 59).

SMS:et läses upp.

1. Du har inte ställt in tjänsten för nummerpresentation.
 - ▶ Aktivera tjänsten hos din operatör (inte kostnadsfri).
2. Mobiloperatören och operatören för SMS i det fasta nätet samarbetar inte.
 - ▶ Kontakta operatören för SMS via det fasta nätet för information.
3. Enheten är inte registrerad hos operatören som en enhet som kan hantera SMS i det fasta nätet.
 - ▶ Registrera bastelefonen för mottagning av SMS automatiskt genom att skicka ett SMS.

Mottagning endast under dagen.

Det finns inte någon information i din SMS-operatörs databas om att du har behörighet att skicka och ta emot SMS via det fasta nätet, dvs. du är inte längre registrerad där.

- ▶ Kontakta operatören för SMS via det fasta nätet för information.
- ▶ Registrera bastelefonen för mottagning av SMS automatiskt genom att skicka ett SMS.

E-postmeddelanden

Telefonen meddelar dig när det finns ett nytt e-postmeddelande på din server för inkommande e-post.

Du kan ställa in telefonen så att den regelbundet upprättar en anslutning till e-postservern och kontrollerar om det finns nya meddelanden.

Listan Inkommande för nya e-postmeddelanden visas på bastelefonen och på alla registrerade Gigaset-handenheter: En aviserings-ton ljuder, meddelandeknappen  blinkar och på vilolägesdisplayen visas symbolen .

Obs!

Symbolen  visas även när det finns nya SMS-meddelanden.

Om det finns nya e-postmeddelanden trycker du på meddelandeknappen  för att visa listan **E-post**.

Du kan använda telefonen för att upprätta en anslutning till servern för inkommande e-post och visa e-postmeddelanden i listan Inkommande med uppgift om avsändare, datum och tid, ämne samt meddelandetexten (ev. förkortad) (→ **s. 90**).

Förutsättningar:

- ◆ Du har ett upprättat ett e-postkonto hos en Internetleverantör.
- ◆ Servern för inkommande e-post använder POP3-protokollet.
- ◆ Du har sparat namn på inkommande server och dina personliga inloggningsuppgifter (kontonamn, lösenord) via **webbkonfiguratorn** i telefonen (se bruksanvisningen för webbkonfiguratorn på den medföljande CD:n).

Öppna listan Inkommande

 →  Meddelanden → E-post

Eller, om du har ett nytt e-postmeddelande (meddelandeknappen  blinkar):

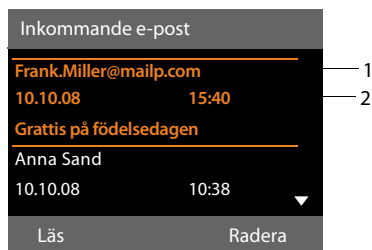
 → **E-post**

Telefonen ansluter till servern för inkommande e-post. Listan över e-postmeddelanden som har sparats där visas.

De nya, olästa meddelandena står före de gamla, lästa meddelandena. Den senaste posten står i början av listan.

För varje e-postmeddelande visas avsändarens namn resp. e-postadress (en rad, förkortas ev.) samt datum och klockslag (datum och klockslag visar endast korrekta värden när sändare och mottagare befinner sig i samma tidszon).

Exempel på visning:



- 1 E-postadress resp. avsändarens namn (ev. förkortat)

Fet stil: nytt meddelande.

De meddelanden som ännu inte fanns på servern för inkommande e-post när du öppnade listan Inkommande senast markeras som "nya" meddelanden. Alla andra e-postmeddelanden är ommarkerade, oavsett om du har läst dem eller inte.

- 2 Datum och tid när e-postmeddelandet togs emot

Om listan Inkommande på servern för inkommande e-post är tom visas meddelandet **Inga poster**.

Obs!

Många e-postleverantörer har som standard ett skräppostfilter. Alla e-postmeddelanden som betraktas som skräppost sparas i en separat mapp och visas därmed inte i listan Inkommande i displayen.

I vissa fall är det möjligt att konfigurera denna funktion, dvs. att avaktivera skräppostfiltret eller att välja att visa skräppostmeddelanden i listan Inkommande.

I andra fall är det möjligt att få en avisering om nya skräppostmeddelanden har skickats till listan Inkommande. På så sätt kan du få veta om du har fått ett e-postmeddelande som betraktas som skräppost.

Datum och avsändare för detta meddelande uppdateras dock ständigt så att detta meddelande alltid visas som nytt.

Meddelanden vid anslutning

Vid anslutning till servern för inkommande e-post kan nedanstående problem uppstå. Meddelandena visas i displayen under några sekunder.

E-postserver ej tillgänglig

Anslutning till servern för inkommande e-post kan inte upprättas. Detta kan ha följande orsaker:

- Namnet på servern för inkommande e-post har inte angivits korrekt (→ webbkonfigurator).
- Tillfälliga problem med servern för inkommande e-post (den ligger inte uppe eller är inte ansluten till Internet).
- ▶ Kontrollera inställningarna i webbkonfiguratoren.
- ▶ Försök igen lite senare.

Inte möjligt för närvarande

Resurser i telefonen som krävs för att upprätta anslutningen är upptagna, t.ex.:

- Det tillåtna antalet VoIP-anslutningar finns redan.
- En av de registrerade handenhetererna är redan ansluten till servern för inkommande e-post.
- ▶ Försök igen lite senare.

Påloggning epostserver misslyckades

Fel vid registrering av servern för inkommande e-post. Detta kan ha följande orsaker:

- Felaktig inmatning av namnet på servern för inkommande e-post, användarnamnet och/eller lösenordet.
- ▶ Kontrollera inställningarna (→ webbkonfigurator).

E-postinställningar ofullständiga

Inmatningen av namnet på servern för inkommande e-post, användarnamnet och/eller lösenordet är ofullständig.

- ▶ Kontrollera resp. komplettera inställningarna (→ webbkonfigurator).

Visa ett e-postmeddelandes meddelandehuvud och text

Förutsättning: du har öppnat listan Inkommande (→ [s. 90](#)).



Välj e-postmeddelande.

Läs

Tryck på displayknappen.

E-postmeddelandets ämne (max 120 tecken) och de första tecknen i ett textmeddelande visas.

Exempel på visning:

E-post	
Ämne : Inbjudan	
Text: Hej Anna! Jag har skickat Provet godkänt!	
Från	Radera

1 **Ämne** för e-postmeddelandet. Max. 120 tecken visas.

2 **Text** i e-postmeddelandet (ev. förkortad).



Tryck på den röda avsluta-knappen för att återgå till listan Inkommande.

Obs!

Om e-postmeddelandet inte innehåller någon normal text visas meddelandet **E-post kan inte visas kort**.

Visa avsändaradress för ett e-postmeddelande

Förutsättning: du har öppnat e-postaviseringsmeddelandet för att läsa det (→ [s. 92](#)).

Från

Tryck på displayknappen.

Avsändarens e-postadress visas, ev. på flera rader (max 60 tecken).

Tillbaka

Tryck på displayknappen för att återgå till listan Inkommande.

Exempel:

E-post	
Från: Anna.Sand@mailp.com	
Tillbaka	Radera

Radera e-postmeddelande

Förutsättning: du har öppnat listan inkommande (→ [s. 90](#)) eller du tittar på ett e-postmeddelandes meddelandehuvud eller avsändaradress (→ [s. 92](#)):

Radera

Tryck på displayknappen.

Ja

Tryck på displayknappen för besvara säkerhetsfrågan.

E-postmeddelandet raderas från servern för inkommande e-post.

Info Center – alltid online med telefonen

Med din bastelefon kan du hämta onlineinnehåll från Internet, dvs. beställa infotjänster som är särskilt anpassade för telefonen. De infotjänster som står till förfogande blir ständigt fler. Det finns redan ett antal inställda men du kan också ändra dessa inställningar och lägga till nya tjänster. Besök Gigaset.net sidan www.gigaset.net på Internet för att sammanställa dina personliga infotjänster.

Sammanställa egna infotjänster

- Öppna webbkonfiguratornsida **Settings** → **Services** → **Info Services** i datorn (se bruksanvisningen för webbkonfiguratorn på den medföljande CD:n).
- Klicka på länken gigaset.net/myaccount.

Eller:

- Ange följande adress i webbläsarens adressfält:
www.gigaset.net
- På Gigaset.net-sidan anger du ditt Gigaset.net-användarnamn och -lösenord. Du hittar användarnamnet och lösenordet på den ovannämnda sidan i webbkonfiguratorn.

I båda fallen öppnas en webbsida där du kan sammanställa dina infotjänster.

Obs!

Du kan starta infocenter och visa infotjänster från bastelefon eller från en registrerad handenhhet Gigaset SL78H, SL400H och S79H.

Starta Info Center, välja infotjänster

 → **Specialfunktioner** → **Infocenter**

Menyn i ditt Info Center visas, dvs. en lista över de tillgängliga infotjänsterna. Du kan navigera mellan infotjänsterna.

 Välj infotjänst och tryck på **OK**.

För tillgång till särskilda infotjänster (personligt anpassade tjänster) krävs en registrering med registreringsnamn och -lösenord. I detta fall anger du din åtkomstinformation på det sätt som beskrivs i avsnittet "**Registrering för personligt anpassade infotjänster**" på s. 94.

Meddelanden vid laddning av önskad information

Informationen laddas ned från Internet. Vänta några sekunder tills informationen visas. På displayen visas **server. Vänta...**

Om inte informationen från en infotjänst kan visas, visas ett av följande meddelanden:

Sidan kan inte nås

Möjliga orsaker:

- ◆ Timeout (tidsgränsen överskreds) när informationen laddades.
- ◆ Internetservern för infotjänsterna är inte tillgänglig.
- Kontrollera Internetanslutningen och upprepa förfrågan vid ett senare tillfälle.

Sidan innehåller felaktigt data

Innehållet i den begärda infotjänsten är kodat i ett format som inte kan visas i bastelefonen.

Kan inte visa sidan

Allmänt fel vid laddning av infotjänsten.

Inloggningen misslyckades

Registreringen misslyckades. Möjliga orsaker:

- ◆ Du har inte angivit registreringsinformationen korrekt.
 - ▶ Välj infotjänsten på nytt och upprepa registreringen. Kom ihåg att skilja på stora och små bokstäver.
- ◆ Du har inte behörighet för att komma åt infotjänsten.

Registrering för personligt anpassade infotjänster

Om åtkomsten till en infotjänst kräver särskild registrering med användarnamn och lösenord, visas följande display efter hämtning av tjänsten:

Registreringsnamn

Ange det användarnamn som du har fått från infotjänstoperatören.

Spara Tryck på displayknappen.

Lösenord Ange det lösenord som hör till användarnamnet.

Spara Tryck på displayknappen.

Om registreringen lyckades visas den önskade infotjänsten.

Om registreringen inte kunde genomföras visas ett meddelande om det i displayen, → **Meddelanden vid laddning av önskad information, s. 93.**

Obs!

Kom ihåg att skilja på stora och små bokstäver när du matar in registreringsinformationen. Mata in text → **s. 151.**

Använda Info Center

Beroende på typ av önskad infotjänst kan du göra följande:

Bläddra i en infotjänst

- ▶ Med  bläddrar du nedåt i en infotjänst och med  bläddrar du uppåt (tillbaka).

Gå till föregående sida

- ▶ Tryck på vänster displayknapp.

Gå tillbaka till Info Center-menyn

- ▶ Tryck **kort** på den röda avsluta-knappen .

Om du vill "gå offline":

Håll den röda avsluta-knappen  **nedtryckt**. Bastelefonen återgår till viloläge.

Välja hyperlänk

Hyperlänk till ytterligare information:

Om sidan innehåller en hyperlänk till ytterligare information indikeras det med symbolen ►.

Om en sida med hyperlänkar öppnas är den första hyperlänken markerad.

- ▶ Du kan vid behov navigera till hyperlänken med navigationsknappen ( och/eller ). Då markeras hyperlänken (med en list).
- ▶ Tryck på höger displayknapp **Länk** för att öppna tillhörande sida.

Hyperlänk till ett telefonnummer:

Om en hyperlänk innehåller ett telefonnummer kan du kopiera det till den lokala telefonboken eller ringa upp numret direkt (Click-2-Call-funktion).

- ▶ Välj vid behov hyperlänken med  och/eller .
- ▶ Du känner igen en sådan hyperlänk genom att **Ring** visas ovanför den högra displayknappen.

- ▶ Tryck på displayknappen  om du vill kopiera telefonnumret till den lokala telefonboken i bastelefonen.

Eller:

- ▶ Tryck på **Ring** för att ringa upp det sparade numret.

Om du trycker på **Ring** kommer numret, beroende på operatör, att

- ◆ ringas upp direkt
- ◆ först visas i displayen. Du måste först bekräfta numret innan det rings upp.
 - ▶ Om du trycker på **Ja** rings numret upp.

Eller:

- ▶ Om du trycker på **Nej** visas sidan med hyperlänken igen. Numret rings **inte** upp.

Skriva in text

- ▶ Navigera vid behov med  till raden med fältet där du vill skriva in text. Markören blinkar i textfältet.
- ▶ Skriv in texten med bastelefonens knappar (→ **s. 151**).
- ▶ Navigera vid behov till andra textfält som du vill fylla i eller aktivera ett alternativ (se nedan).
- ▶ Tryck på höger displayknapp för att avsluta inmatningen och skicka informationen.

Välja

- ▶ Navigera vid behov med  till raden där det du vill välja finns.
- ▶ Tryck vid behov upprepade gånger till vänster resp. höger på navigationsknappen för att välja.
- ▶ Navigera vid behov till fler urvalsfält med  och välj dem enligt beskrivningen ovan.
- ▶ Tryck på vänster displayknapp för att avsluta valet och skicka informationen.

Ställa in alternativ

- ▶ Använd  för att navigera till raden med alternativet. Raden markeras.
- ▶ Aktivera resp. avaktivera alternativet via navigationsknappen  (tryck till höger) eller vänster displayknapp (t.ex. **OK**).
- ▶ Navigera vid behov till fler alternativ eller textfält för att aktivera resp. fylla i dem.
- ▶ Tryck på vänster displayknapp (t.ex. **Sänd**) för att avsluta inmatningen och skicka informationen.

Visa information från Internet som skärmsläckare

Du kan visa enstaka informationsflöden (t.ex. väderinformation, nyhetsflöden) i viloläge på din bastelefon.

För att göra det måste du aktivera **Informationsremsa** (→ **s. 126**) eller skärmsläckaren **Infotjänster** (→ **s. 125**) på bastelefonen och aktivera visningen av infotjänster via webbkonfiguratorn.

Obs!

Som standard visas väderinformation.

Via gigaset.net-servern (→ **s. 93**) kan du ställa in vilken information som ska visas.

Textinformationen visas i displayen ca 10 sekunder efter det att bastelefonen har övergått till viloläge.

Till höger på skärmsläckaren visas (beroende på informationsflöde) en displayknapp (t.ex. **Mer**),

- ▶ Tryck på höger displayknapp för att visa ytterligare information.
- ▶ Håll den röda avsluta-knappen  **nedtryckt** för att återgå till viloläge.

Använda telefonsvararen i bastelefonen

Du kan använda den telefonsvarare som är inbyggd i bastelefonen via knapparna på bastelefonen (→ **s. 3**), via en registrerad handenheter eller via fjärrstyrning (från en annan telefon/handenheter). Egna svarsmeddelanden kan endast spelas in via bastelefonen eller en handenheter.

Bastelefonen har tre telefonsvarare (AB1, AB2, AB3) som du kan aktivera och använda oberoende av varandra.

När du börjar använda bastelefonen är AB1 aktiverad och alla bastelefonens anslutningar (ledningar) är tilldelade den som mottagningsanslutningar.

AB2 och AB3 är först tillgängliga när du har tilldelat dem en eller flera mottagningsanslutningar.

Varje telefonsvarare tar bara emot samtal som är riktade till motsvarande mottagningsanslutningar. Varje telefonsvarare kan endast användas via de enheter (bastelefon/handenheter) som har minst en av telefonsvararens mottagningsanslutningar tilldelade sig.

Tilldela mottagningsanslutningar

Förutsättning: minst två anslutningar är konfigurerade på bastelefonen.

 →  **Inställningar** → **Telefoni**
→ **Ta emot anslutningar**

Telefonsvarare 1 / 2 / 3

Välj och tryck på **OK**.

▶ Ändra flerradig inmatning:

För varje anslutning och för anslutningen till Gigaset.net visas en post **Ta emot samtal för xxx** (xxx = namnet på anslutningen).

Gör följande inställningar för var och en av bastelefonens konfigurerade anslutningar.

▶ Välj med  **Ja** när telefonsvararen ska ta emot samtal på den tillhörande anslutningen.

Om anslutningen redan är tilldelad en annan telefonsvarare som mottagaranslutning går det inte att välja **Ja**.

Välj **Nej** om mottagningsanslutningen inte ska tilldelas denna telefonsvarare.

Obs!

Om en telefonsvarare ska ta emot samtal till din mobiltelefons GSM-anslutning om denna är ansluten till telefonen via Bluetooth måste du välja GSM-anslutningen som mottagningsanslutning. För GSM-anslutningen visas mobiltelefonens namn i listan över kända enheter.

Huruvida telefonsvararen eller mobiltelefonens röstbrevlåda tar emot samtalet beror på inställningarna för väntetid för mobiltelefonens röstbrevlåda och telefonsvararen.

Parallella samtal

Om en uppringande part är kopplad till telefonsvararen och det kommer in ett andra telefonsamtal för denna telefonsvararen så hör den andra uppringande parten kopplingstonen. Samtalet signaleras på de enheter (bastelefon, handenheter) där mottagningsanslutningen är tilldelad.

Om ingen svarar på det andra samtalet tar telefonsvararen emot samtalet om:

- ◆ det första samtalet avslutas och
- ◆ väntetiden för svar som är inställd på telefonsvararen har passerat (→ **s. 102**).

Telefonsvararläge

Du kan använda var och en av de tre telefonsvararna i två olika lägen.

- ◆ I läget **Svara & spela in** hör den som ringer svarsmeddelandet och kan sedan tala in ett röstmeddelande till dig.
- ◆ I läget **Endast svara** hör den som ringer ditt svarsmeddelande, men kan inte tala in något röstmeddelande.

Hantering via bastelefonen

Om du vid hanteringen hör en ljuduppmärkning eller ett ljudmeddelande aktiveras högtalaren **automatiskt**. Du kopplar ur högtalarläget genom att lyfta på luren.

Hantering via menyn på bastelefonen motsvarar hantering via en registrerad handenhets av typen Gigaset SL78H, SL400H eller S79H.

Aktivera/avaktivera telefonsvarare och ställa in läge

Du kan välja mellan **Svara & spela in**, **Endast svara** och **Alternera**. Med inställningen **Alternera** kan du aktivera inspelningsläget under en viss tid, utanför den tiden hör den som ringer upp hänvisningsmeddelandet.

 →  → **Aktivera**

Listan över de telefonsvarare som har en gemensam mottagningsanslutning med bastelefonen visas. Aktiverade telefonsvarare är markerade med ✓.

 Välj telefonsvarare vid behov.

Ändra Tryck på displayknappen.

► Ändra flerradig inmatning:

Aktivera:

Välj **På** eller **Av** för att aktivera eller avaktivera telefonsvararen.

Läge:

Svara & spela in, **Endast svara** eller **Alternera**.

Om läget **Alternera** har valts:

Spela in från:

Skriv in timmar/minuter för tidsintervalllets början med fyra siffror.
(Tiden **måste** ha ställts in.)

Spela in till:

Skriv in timmar/minuter för tidsintervalllets slut med fyra siffror.

Spara Tryck på displayknappen.

Efter aktivering anges den lediga tiden i minnet. Om inget klockslag har ställts in anges detta (ställa in tid → **s. 130**). Symbolen  visas på displayen, samt en siffra för de aktiverade telefonsvararna (t.ex.  ).

Om minnet för meddelanden är fullt och om läget **Svara & spela in** eller **Alternera** är valt uppmanas du att först radera gamla meddelanden. Telefonsvararen aktiveras när du har raderat gamla meddelanden.

Om inget klockslag är tillgängligt går telefonsvararen över från läget **Alternera** till läget **Svara & spela in** till dess att klockslag är tillgängligt igen.

Aktivera telefonsvararen med knappen på bastelefonen

► Tryck på knappen  om du vill aktivera eller avaktivera alla telefonsvarare som har en mottagningsanslutning gemensam med basstationen.

Om flera telefonsvarare är tilldelade till bastelefonen och om inte alla dessa är avaktiverade gäller följande:

1. Om du trycker på knappen : alla telefonsvarare som är tilldelade till bastelefonen avaktiveras.

2. Om du trycker på knappen : alla telefonsvarare aktiveras.

Spela in svarsmeddelande/hänvisningsmeddelande

Bastelefonen levereras med ett standardmeddelande för inspelningsläge och ett annat för hänvisningsläge. Om det inte finns något eget personligt meddelande, används standardmeddelandet.

Du kan spela in ett eget, personligt meddelande för inspelningsläget och hänvisningsläget för varje telefonsvarare.

Obs!

På bastelefonen kan du hantera meddelandena för alla telefonsvarare till vilka minst en mottagningsanslutning är tilldelad. På en registrerad handenhets kan endast de telefonsvarare hanteras som har minst en mottagningsanslutning gemensam med handenhetsen.

 →  → Svarsmeddelanden
→ Spela in svarsmedd. /
Spela in hänvisning

 Välj telefonsvarare vid behov och tryck på **OK**.

OK Tryck på displayknappen för att starta inspelningen.

Om du inte har lyft luren aktiveras högtalarläget.

Du hör en kort ton.

► Tala in meddelandet (minst tre sekunder).

Avsluta Tryck på displayknappen för att avsluta inspelningen.

Du kan avbryta inspelningen med , den röda avsluta-knappen  eller **Tillbaka**. Starta inspelningen på nytt med **OK**.

Spela upp svarsmeddelandet efter inspelningen för att kontrollera det. Med **Nytt** kan du starta en ny inspelning.

Observera:

- ◆ Inspelelingen avslutas automatiskt när den maximala inspelelingstiden på 170 sekunder överskrider eller om du är tyst längre än 2 sekunder i sträck.

- ◆ Om du avbryter en inspeleling så används standardmeddelandet igen.
- ◆ Om telefonsvararens minne är fullt, startas ingen inspeleling eller inspelelingen avbryts.
 - När gamla meddelandena har raderats ställs telefonsvararen automatiskt om till läget **Svara & spela in** igen.
 - Upprepa ev. inspelelingen.

Lyssna av meddelanden

 →  → Svarsmeddelanden
→ Spela upp svarsmedd. /
Spela upp hänvisning

 Välj telefonsvarare vid behov och tryck på **OK**.

Om det inte finns något eget meddelande används standardmeddelandet.

Du kan avbryta uppspelelingen med , den röda avsluta-knappen  eller **Tillbaka**.

Spela in nytt meddelande medan du lyssnar på meddelandet:

Nytt Tryck på displayknappen.

Om minnet hos telefonsvararen är fullt så ställs den om till läget **Endast svara**.

- När gamla meddelandena har raderats ställs telefonsvararen automatiskt om till läget **Svara & spela in** igen. Upprepa ev. inspelelingen.

Radera meddelande/hänvisning

 →  → Svarsmeddelanden
→ Radera svarsmedd. /
Radera hänvisning

 Välj telefonsvarare vid behov och tryck på **OK**.

Ja Tryck på displayknappen för att bekräfta.

Efter raderingen används åter standardmeddelandet för den valda telefonsvararen.

Lyssna av röstmeddelanden

Tillsammans med varje meddelande sparas en datum- och tidsangivelse (om datum och tid har ställts in, → s. 130) som visas under uppspelningen. Vid nummerpresentation visas den uppringande partens nummer. Om du har sparat den uppringande partens nummer i telefonboken visas det tillhörande namnet. Till visningen → s. 54.

Lyssna av nya meddelanden

Nya meddelanden som du ännu inte lyssnat av indikeras genom att symbolen  visas på den andra displayraden och genom att knappen  blinkar.

 Tryck på meddelandeknappen.

**Telefonsvarare 1: / Telefonsvarare 2: /
Telefonsvarare 3:**

Välj en telefonsvarare ur listan och tryck på .

Eller:

 Tryck på uppspelningsknappen.

 Välj telefonsvarare vid behov och tryck på .

Eller:

 →  → **Spela upp medd.**

 Välj telefonsvarare vid behov och tryck på .

Endast de lokala telefonsvarare som har en gemensam mottagningsanslutning med bastelefonen visas.

Bastelefonens högtalare aktiveras.

Om det finns nya meddelanden, inleds uppspelningen med det första nya meddelandet. Efter det sista nya meddelandet hörs en sluttton och du får information om hur mycket inspelningstid som återstår.

Om meddelandet har sparats med datum och klockslag får du denna information innan meddelandet spelas upp.

Alla sparade meddelanden spelas upp, oavsett mottagningsanslutning.

Under uppspelningen visas posterna i telefonsvararlistan på displayen.

Efter uppspelning av tid och datum (ca 3 sekunder) för det nya meddelandet får meddelandet statusen "gammalt".

Lyssna av gamla meddelanden

Om det inte finns några nya meddelanden kvar kan du starta uppspelningen av gamla meddelanden så som beskrivs under "**Lyssna av nya meddelanden**" på s. 99.

Stoppa och styra uppspelningen

När ett meddelande spelas upp:

 /  Gör en paus i uppspelningen. För att fortsätta trycker du på  igen eller på

Inställn. Displayknappen. Välj **Fortsätt** och tryck på  för att fortsätta.

 (håll nedtryckt) eller  Under uppspelningen av tidsstämpeln: Hoppa till föregående meddelande. Under uppspelning av meddelanden: gå till början av aktuellt meddelande.

 (tryck kort) eller  Under uppspelningen av tidsstämpeln: Hoppa till föregående meddelande. Under uppspelning av meddelanden: upprepa de senaste 5 sekunderna av meddelandet.

 eller  Hoppa till nästa röstmeddelande.

Vid pauser längre än en minut återgår telefonsvararen till viloläget.

Markera meddelande som "nytt"

Ett redan avlyssnat "gammalt" meddelande visas åter som "nytt".

Under uppspelning av meddelande eller paus:

 Tryck på knappen Stjärna.

Eller:

Inställn. Öppna menyn.

Använda telefonsvararen i bastelefonen

Markera som ny

Välj och tryck på **OK**.

Du får information om meddelandets nya status.

Uppspelningen av det aktuella meddelandet avbryts. Om det finns ett efterföljande meddelande spelas det upp.

Knappen  på handenheten blinkar.

Föra över ett telefonnummer från ett meddelande till telefonboken

Under uppspelning eller paus:

Inställn. → **Kopiera t. TB**

► Komplettera posten (→ **s. 73**).

Radera meddelanden

Du kan välja att radera alla eller enstaka gamla meddelanden.

Radera alla gamla meddelanden

Under uppspelning eller paus:

Inställn. → **Ta bort gammal lista** **OK**

Ja Tryck på displayknappen för att bekräfta.

Radera enstaka meddelande

Under uppspelning eller paus:

Radera / 

Tryck på displayknappen eller sifferknappen .

Du kan radera nya meddelanden först när tidsstämpeln och de första sekunderna av meddelandet spelats upp.

Svara på samtal från telefonsvararen

Du kan ta emot ett samtal samtidigt som det spelas in av telefonsvararen eller telefonsvararen fjärrstyrs:

 / **Svara** / 

Lyft på luren, tryck på högtalarknappen eller på displayknappen.

Inspelningen avbryts och du kan tala med den uppringande parten.

Det inspelade meddelandet sparas om minst 3 sekunder har spelats in när du besvarar samtalet. Knappen  blinkar.

Du kan ta emot samtalet även om det inte indikeras.

Vidarekoppla externt samtal till telefonsvararen

Du kan vidarekoppla ett externt inkommande samtal till telefonsvararen.

Det är endast möjligt att vidarekoppla samtal när

- ◆ samtalet kommer till en mottagningsanslutning som någon av telefonsvararna är tilldelad till
- ◆ den telefonsvararen som mottagningsanslutningen är tilldelad till är aktiverad och inte upptagen med ett annat samtal
- ◆ det finns ledigt minnesutrymme på telefonsvararen

Förutsättning: indikering av externt samtal på bastelefonen:

Vid samtal till analog linje i det fasta nätet:

→ 

Tryck på displayknappen.

Eller vid samtal till ISDN-anslutning eller VoIP-anslutning:

Inställn. Öppna menyn.

Skicka till telefonsvar.

Välj och tryck på **OK**.

Telefonsvararen startar direkt i inspelningsläget och tar emot samtalet. Den inställda väntetiden (**s. 102**) ignoreras.

Aktivera/avaktivera inspelning

Du kan spela in ett **externt** telefonsamtal med telefonsvararen.

Förutsättning:

Du för ett externt samtal:

- Informera din samtalspartner om att samtalet spelas in.

Inställn. Öppna menyn.

Spela in samtal

Välj och tryck på **OK**.

Inspelningen indikeras med ett meddelande i displayen och sparas i telefonsvararlistan som nytt meddelande.

Avsluta Tryck på displayknappen för att avsluta inspelningen.

- ◆ Om den anslutning/MSN som samtalet upprättades över har tilldelats till en telefonsvarare som mottagningsanslutning spelas samtalet in av denna telefonsvarare.
- ◆ Om anslutningen/MSN inte har tilldelats någon telefonsvarare som mottagningsanslutning spelas samtalet in av **Telefonsvarare 1**.

Om den telefonsvarare som ska spela in samtalet är upptagen av ett annat samtal visas meddelandet **Inte möjligt för närvarande**. Du hör sluttonen.

Den maximala inspelningstiden beror på det lediga minnesutrymmet på telefonsvararen. Om minnet är fullt hör du en slutton, inspelningen avbryts och det samtal som hittills spelats in visas som nytt meddelande i telefonsvararlistan.

Aktivera/avaktivera medlyssning

Under inspelning av ett meddelande kan du aktivera medlyssning via högtalarna på bastelefonen och registrerade handenheter.

Aktivera/avaktivera medlyssning permanent

 →  → **Högtalare**

Bordstelefon

Välj om du vill aktivera/avaktivera medlyssning på bastelefonen (☒ = på).

H-enhet

Välj om du vill aktivera/avaktivera medlyssning på de registrerade handenhetererna (☒ = på).

Ändra

Tryck på displayknappen för att aktivera eller avaktivera funktionen.

Avaktivera medlyssning för den aktuella inspelningen

Du kan avaktivera funktionen under inspelningen.

På bastelefonen:

Tyst

Tryck på displayknappen.

Besvara samtalet

 /  Tryck på högtalarknappen eller lyft på luren.

Ställa in inspelningsparametrar

Telefonsvararen är redan förinställd i leveransläget. Du kan göra individuella inställningar via bastelefonen eller en registrerad handenhet.

 →  → **Inspelningar**

► Ändra flerradig inmatning:

Inspeln.längd:

Välj maximal inspelningslängd **1 min**, Välj **2 min**, **3 min** eller **Max**.

Inspeln.kvalitet:

Välj inspelningskvalitet **Normal** eller **Högsta**. Vid högre kvalitet reduceras den maximala inspelningstiden.

Antal ringsign.:

Välj när ett samtal ska gå till telefonsvararen:
Omedelbart, efter **10 sek.**, **18 sek.**, **30 sek.** eller **Automatisk**.

Spara Tryck på displayknappen.

Anvisning om att besvara samtal

Vid **Automatisk** gäller följande:

- ◆ Om det inte finns några nya meddelanden tar telefonsvararen emot ett samtal efter 18 sekunder.
- ◆ Om det redan finns nya meddelanden tar telefonsvararen emot ett samtal efter 10 sekunder.

Om du ringer hem (→ **s. 102**) vet du redan efter cirka 15 sekunder att det inte finns några nya meddelanden (i annat fall hade telefonsvararen redan tagit emot ditt samtal). Om du lägger på nu kostar inte samtalet något.

Observera:

Du kan ställa in din telefon så att den **döljer** den **första** ringsignalen för alla samtal (**s. 88**). Den tid som ställts in för autosvar anger därför hur länge det dröjer för den som ringer innan telefonsvararen tar emot samtalet (inte hur länge det ringer).

Ändra språk för vägledning och standardmeddelande

 Öppna huvudmenyn.

Mata in siffrorna **och** sedan följande siffra för respektive språk:

 **OK** Ställ in svensk.

 **OK** Ställ in dansk.

 **OK** Ställ in norska.

 **OK** Ställ in engelska.

Använda telefonsvararen när du inte är hemma (fjärrstyrning)

Du kan lyssna av eller aktivera telefonsvararen från en annan telefon (t.ex. från ett hotell eller en telefonautomat).

Förutsättningar:

- ◆ Du har ställt in en annan system-PIN än 0000 (**s. 130**).
- ◆ Den telefon som du använder för fjärrstyrningen använder tonval, dvs. du hör olika toner när du trycker på olika knappar. Du kan också använda en kodsändare (finns att köpa i fackhandeln).
- ◆ Den anslutning/MSN som du ringer via är tilldelad telefonsvararen som mottagningsanslutning.

Obs!

Fjärrstyrning via VoIP-anslutningar är möjlig när DTMF-signalerna förs över som antingen SIP-infomeddelanden, som hörbara signaler i röstkanalen (inband eller audio) eller som särskilda RTP-datapaketer (enligt RFC2833). Detta är beroende av operatör.

Ringa upp telefonsvararen och lyssna av meddelanden



Slå ditt eget nummer.

När du hör ditt svarsmeddelande: tryck in knappen **9**. Uppspelningen av meddelandet avbryts.



Ange system-PIN

Om det finns nya meddelanden anges detta. Uppspelningen av meddelanden startar. Du kan nu styra telefonsvararen med knappsatsen.

Använd följande knappar för att hantera telefonsvararen:

1

Under uppspelningen av tidsstämpeln: Hoppa till föregående meddelande.
Under återgivning av meddelanden: gå till början av aktuellt meddelande.

2

Gör en paus i uppspelningen. Tryck en gång till för att fortsätta.
Linjen bryts efter en paus på ca 60 sekunder.

3

Gå till nästa meddelande.

4

Upprepa de senaste 5 sekunderna av det meddelande som spelas upp.

0

När ett meddelande spelas upp: Ta bort aktuellt meddelande.

Markera redan avlyssnat meddelande som nytt.
Uppspelningen av nästa meddelande startar. Efter det sista meddelandet anges återstående tid i minnet.

Avsluta fjärrstyrning

- ▶ Tryck på Lägg på luren-knappen eller lägg på luren.

Obs!

Telefonsvararen avbryter anslutningen i följande fall:

- ◆ Inmatad system-PIN är felaktig
- ◆ Det finns inga meddelanden på telefonsvararen
- ◆ Efter upplysningen om återstående tid i minnet

Aktivera telefonsvararen

- ▶ Ring hem och låt det ringa tills du hör: "mata in PIN" (ca 50 sekunder)



Ange system-PIN

Telefonsvararen är påslagen. Du hör meddelandet om återstående tid i minnet.

Meddelandena spelas upp.

Telefonsvararen kan inte stängas av via fjärrstyrning.

Om du skriver in fel PIN eller om inmatningen tar för lång tid (mer än 10 sekunder), bryts ledningen. Telefonsvararen förblir avaktiverad.

Använda nättelefonssvararen

Några operatörer erbjuder telefonssvarare på nätet, s.k. nättelefonssvarare.

Varje nättelefonssvarare tar endast emot de samtal som kommer in via den tillhörande anslutningen (fasta nätet/ISDN eller tillhörande VoIP-telefonnummer). För att kunna registrera alla samtal behöver du aktivera en nättelefonssvarare för det fasta nätet/ISDN och en nättelefonssvarare för varje VoIP-anslutning.

Du måste **beställa** nättelefonssvararen för din fasta/ISDN-anslutning hos din operatör i det fasta nätet. Nättelefonssvararens telefonnummer i det fasta nätet/ISDN kan du spara i basstationen.

Du kan aktivera resp. avaktivera nättelefonssvararna för VoIP-anslutningarna via bastelefonen, en av de registrerade handenheterna eller via webbkonfiguratoren. För detta behöver du endast nättelefonssvararens telefonnummer.

Aktivera/avaktivera nättelefonssvarare, mata in nummer

På bastelefonen kan du hantera de nättelefonssvarare som tillhör en av bastelefonens mottagningsanslutningar.

 →  **Telefonssvarare**
→ **Nättelefonssvarare**

En lista med alla anslutningar (VoIP och fasta nätet/ISDN) som har konfigurerats som mottagningsanslutningar för bastelefonen visas. **Nät-TS: xxx** visas, där xxx byts ut mot aktuellt standardnamn på förbindelsen (**Nät-TS IP1** till **Nät-TS IP6**, **Nät-TS: Fast linje** eller **Nät-TS: ISDN**).

 Om flera mottagningsanslutningar är tilldelade bastelefonen: välj anslutning och tryck på **OK**.

Du har valt en VoIP-anslutning:

► Ändra flerradig inmatning:

Status

Välj **På** för att aktivera nättelefonssvararen.
För att avaktivera väljer du **Av**.

Nättelefonssvarare

Det nummer som har sparats för nättelefonssvararen visas.

Mata in resp. ändra ev. numret till nättelefonssvararen.

Hos vissa VoIP-operatörer laddas röstbrevlådas telefonnummer ned redan vid nedladdning av allmänna VoIP-operatörsdata till din basstation och visas sedan under **Nättelefonssvarare**.

► Tryck på displayknappen **Spara**.

Du har valt anslutningen i det fasta nätet/ISDN:



Mata in resp. ändra numret till nättelefonssvararen.

Spara

Tryck på displayknappen.

Nättelefonssvararen för anslutningen i det fasta nätet/ISDN kan inte aktiveras/avaktiveras via bastelefonen. Du kan få information om hur du aktiverar/avaktiverar nättelefonssvararen för det fasta nätet/ISDN från nätoperatören.

Ange en telefonsvarare som snabbval

Med snabbvalet kan du direkt välja en nättelefonssvarare eller den inbyggda telefonsvararen i bastelefonen.

Programmera knapp 1, ändra programmering

Inställningen för snabbval är specifik för varje enhet. På bastelefonen och varje registrerad handenhet kan du programmera en annan telefonsvarare på knapp .

Vid leverans är ingen telefonsvarare förinställd som snabbval.

 Håll knappen  **nedtryckt**.

Eller:

 →  **Telefonsvarare** → **Snabbval 1**

En lista med alla VoIP-anslutningar samt anslutningar i fasta nätet/ISDN) som har konfigurerats som mottagningsanslutningar för bastelefonen visas. **Nät-TS: xxx** visas, där xxx byts ut mot aktuellt standardnamn på förbindelsen (Nät-TS IP1 till Nät-TS IP6, Nät-TS: Fast linje eller Nät-TS: ISDN).

För bastelefonens lokala telefonsvarare visas posten **Telefonsvarare** i listan.

 Välj en post och tryck på  (● = på).

Du har valt den lokala Telefonsvarare

Den lokala telefonsvararen i bastelefonen aktiveras direkt som snabbval.

 Håll den röda avsluta-knappen **nedtryckt** (viloläge).

Du har valt en nättelefonssvarare:

Om ett nummer redan har sparats i basstationen för denna nättelefonssvarare, aktiveras snabbvalet direkt.



Håll den röda avsluta-knappen **nedtryckt** (viloläge).

Om inget nummer har sparats för nättelefonssvararen uppmanas du att mata in nummer till nättelefonssvararen.



Gå till raden **Nättelefonssvarare**.



Mata in nättelefonssvararens nummer.



Tryck på displayknappen.



Håll den röda avsluta-knappen **nedtryckt** (viloläge).

Snabbvalet aktiveras.

Obs!

Du kan endast registrera **en** telefonsvarare som snabbval.

Mottagningsnumrens nättelefonssvarare i bastelefonen kan också ringas upp direkt via meddelandeknappen (→ s. 106).

Ringa upp telefonsvararen med snabbval



Håll **nedtryckt**.

Om du har ställt in en nättelefonssvarare som snabbval, ansluts du direkt till denna nättelefonssvarare.



Tryck eventuellt på högtalarknappen.

Meddelandet från nättelefonssvararen spelas upp på hög volym.

Om du har ställt in bastelefonens lokala telefonsvarare som snabbval börjar meddelandena spelas upp, om bara en telefonsvarare har tilldelats bastelefonens mottagningsanslutning. Om bastelefonen har tilldelats flera lokala telefonsvarare visas först en lista över telefonsvarare.



Välj telefonsvarare och tryck på .

Visning av nya meddelanden när handenheten befinner sig i viloläge

Om det finns ett nytt meddelande på en nättelefonssvarare som är tilldelad bastelefonen som mottagningsanslutning, eller om det finns ett nytt meddelande på den lokala telefonssvararen, visas symbolen **Q** i viloläge tillsammans med antalet nya meddelanden. Meddelandeknappen  blinkar.

Ring upp nättelefonssvararen via meddelandeknappen

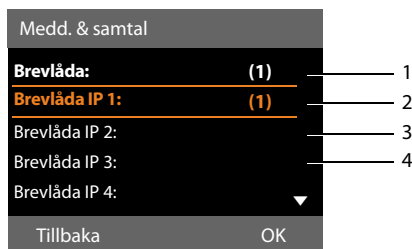
Under meddelandeknappen  hittar du en lista för varje nättelefonssvarare som uppfyller följande förutsättningar:

- ◆ De tillhörande förbindelserna har tilldelats bastelefonen som mottagningsanslutningar och
- ◆ nättelefonssvararens telefonnummer har sparats i bastelefonen.

Via listan kan du ringa upp nättelefonssvararna direkt och lyssna av meddelandena.

 Tryck på meddelandeknappen.

Följande visas (exempel):



- 1 **Brevlåda:** är nättelefonssvararen i det fasta nätet resp. för ISDN-anslutningen
- 2 Om det finns nya meddelanden på nättelefonssvararen, visas listposten i fetstil. Siffran inom parentes efter listposten anger hur många nya meddelanden som finns.
- 3 **Brevlåda IP 1;** **Brevlåda IP 2:** osv. är nättelefonssvararna för VoIP-anslutningarna. "IP1", "IP2" osv. är standardnamnen på de tillhörande VoIP-förbindelserna. Standardnamnen visas alltid, oavsett vilka anslutningsnamn du har anggett vid konfigureringen.
- 4 Om det inte finns några nya röstmeddelanden visas ingen siffra efter nättelefonssvararens listpost. Antalet röstmeddelanden som är sparade på nättelefonssvararen visas inte.

Brevlåda: / Brevlåda IP 1: / Brevlåda IP 2: / ... /Brevlåda IP 6:

Välj posten för nättelefonssvararen och tryck på **OK**.

Du ansluts nu direkt till nättelefonssvararen och hör dess svarsmeddelande. I allmänhet kan du styra uppspelningen av meddelanden med knappatsen på din bastelefon (sifferkoder). Lyssna på svarsmeddelandet.

Obs!

- ◆ Nättelefonssvararen rings upp automatiskt via den tillhörande anslutningen. Ett automatiskt riktnummer som definierats för telefonen placeras **inte** framför numret.
 - ◆ I allmänhet kan du styra uppspelningen från nättelefonssvararen med knappatsen på telefonen (sifferkoder). För VoIP måste du ange hur sifferkoderna skall omvandlas till DTMF-signaler och skickas (se bruksanvisningen för webbkonfiguratoren på den medföljande CD:n).
- Fråga din VoIP-operatör vilken typ av DTMF-överföring som stöds.

ECO DECT: minska strömförbrukning och strålning

Med din Gigaset-telefon bidrar du till att skydda miljön.

Minska strömförbrukningen

Din bastelefon förbrukar mindre ström om du använder en strömbesparande nätadapter.

Minskad strålning

Strålningen minskar **automatiskt** beroende på avståndet mellan de registrerade handenheter och bastelefonen. Ju närmre handenheter befinner sig bastelefonen, desto lägre är strålningen.

Du kan minska strålningen från handenheter och bastelefonen ytterligare genom att använda **Eco-läge**.

Eco-läge minskar alltid strålningen med 80 % – oavsett om du ringer eller inte. Med **Eco-läge** minskas räckvidden med ca 50 %. Därför är det motiverat att använda **Eco-läge** när du inte behöver en så stor räckvidd.

Avaktivera strålningen

Eco-läge+

Om du aktiverar **Eco-läge+** är strålningen (DECT-sändningseffekten) avaktiverad på bastelefon och handenhet i viloläge, så länge alla registrerade handenheter har stöd för **Eco-läge+**.

Eco-läge/Eco-läge+ kan aktiveras eller avaktiveras oberoende av varandra och fungerar även när flera handenheter är registrerade på bastelefonen.

Eco-läge / Eco-läge+ aktivera/avaktivera

 → Inställningar → Eco-läge
→ Eco-läge / Eco-läge+

Ändra

Tryck på displayknappen

(☑ = på).

Statusindikatorer på vilodisplayen

Displaysymbol	
 vit	Eco-läge+ aktiverat
 grön	Eco-läge+ och Eco-läge aktiverade

Obs!

- ◆ När **Eco-läge+** är aktiverat kan du kontrollera med en handenhet om bastelefonen kan nås: Håll lyft luren-knappen på handenheten **nedtryckt**. Om det går att nå bastelefonen hör du en signal.
- ◆ När **Eco-läge+** har aktiverats:
 - fördröjs samtalsuppkopplingen på handenheten med ca 2 sekunder.
 - förkortas tiden i viloläge för handenheter med ca 50 %.
- ◆ Om du registrerar handenheter som inte har stöd för **Eco-läge+**, avaktiveras detta läge i bastelefonen och samtliga handenheter.
- ◆ När **Eco-läge** är aktiverat reduceras bastelefonens räckvidd.
- ◆ **Eco-läge/Eco-läge+** och Repeater-stöd (→ s. 136) kan inte användas samtidigt, dvs. om du använder en repeater kan du inte använda **Eco-läge** och **Eco-läge+**.

Ställa in alarm (kalender)

Du kan ta hjälp av bastelefonens påminnelsefunktion för att komma ihåg upp till 30 alarm. Högtidsdagar som har sparats i telefonboken (→ s. 74) tas automatiskt med i kalendern.

Du kan ställa in om den grafiska kalendern ska visas eller inte i viloläge.

Gör så här i viloläge:

Kalender Tryck på displayknappen.

Eller:

 →  **Organizer** → **Kalender**

Gör sedan på följande sätt:

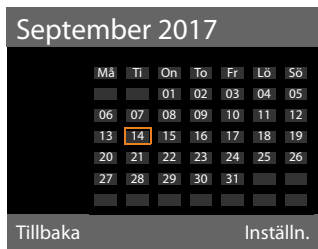
Inställn. → **Visa kalender i vilol.**

- ▶ Du kan aktivera eller avaktivera funktionen genom att trycka på **Ändra** (☑ = på).

Spara alarm

Förutsättning: datum och tid har ställts in (s. 130).

 →  **Organizer** → **Kalender**



- ◆ Innevarande dag är markerad (har en orange ram).
- ◆ Dagar som du redan har sparat alarm för har orange bakgrund.

  Välj önskad dag i den grafiska kalendern.

Du kommer till nästa/föregående månad genom att navigera till sista/första dagen i den månad som för närvarande visas och sedan trycka höger/vänster (eller upp/ned) på navigationsknappen.

Den valda dagen har en orange ram. Innevarande dag har en vit ram.

När du har valt dag:

- Tryck mitt på navigationsknappen.
- ◆ Om det redan finns sparade alarm, öppnar du listan med dagens sparade alarm. Med **<Ny post>** → **OK** öppnar du fönstret för inmatning av ett nytt alarm.
- ◆ Om det inte finns några sparade alarm öppnar du direkt fönstret för att mata in det nya alarmet.
- ▶ Ändra flerradig inmatning:

Aktivera:

Välj **På** eller **Av**.

Datum:

Fältet är redan ifyllt med den valda dagens datum.

Fyll vid behov in dag/månad/år med åtta siffror.

Tid:

Skriv in timmar/minuter med fyra siffror.

Text:

Skriv in texten (högst 16 tecken). Texten visas som larmnamn i listan över alarm och i displayen när alarmet ljuder. **Text** är förinställd med **Påminnelse**.

Om **Text** inte innehåller någon text visas bara datum och tid för alarmet.

Signal:

Välj en ringsignal som ska signalera alarmet. Om du väljer **Optiskt** visas alarmet endast på displayen.

Spara

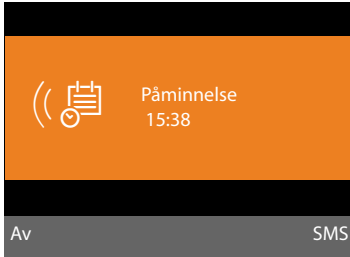
Tryck på displayknappen.

Obs!

Om du redan har sparat 30 alarm måste du först radera ett av dem innan du kan spara ett nytt alarm.

Indikera alarm, högtidsdag

En alarmsignal indikeras i viloläge under 60 sekunder tillsammans med den valda ringsignalen. För högtidsdagar visas namnet och för alarm visas den angivna texten med klockslag.



Du kan avaktivera alarmet eller besvara det:

Av Tryck på displayknappen för att avaktivera alarmsignalen.

Eller:

SMS Tryck på displayknappen för att besvara alarmsignalen med ett SMS.

Obs!

Under ett samtal indikeras alarmet endast genom en kort ton.
Det förs in i listan över missade alarm.

Hantera alarm

→ **Organizer** → **Kalender**

Redigera enstaka alarm

Välj önskad dag i den grafiska kalendern och tryck på navigationsknappen . (Dagar som du redan sparat alarm/högtidsdagar för har orange bakgrund i kalendern.)

En lista över dagens poster visas. Högtidsdagar är markerade med , aktiverade alarm med .

Välj alarm/högtidsdag.

Visa Tryck på displayknappen för att visa posten.

Du kan bara visa högtidsdagar. Högtidsdagar går endast att ändra via telefonboken (→ s. 74).

För alarm finns även följande möjligheter via **Inställn.**:

Ändra post

(som **Spara alarm** → s. 108)

Radera post

Radera det valda alarmet från listan.

Aktivera / Avaktivera

Aktivera/avaktivera alarm. Ett avaktiverat alarm signaleras inte.

Radera alla alarm i kalendern

I månadsöversikten:

Inställn. → **Radera alla möten** → **OK**

Besvara kontrollfrågan med **Ja**. Alla alarm raderas.

Visa obesvarade alarm, högtidsdagar

Missade alarm/högtidsdagar (s. 74) sparas i listan **Missade alarm** i följande fall:

- ◆ Du reagerar inte på ett alarm/en högtidsdag.
- ◆ Alarmet/högtidsdagen har indikerats under ett samtal.

I displayen visas symbolen och antalet nya poster. Den senaste posten står i början av listan.

Du öppnar listan genom att trycka på **meddelandeknappen** (→ s. 69) eller via menyn:

→ **Organizer** → **Missade alarm**

Välj alarm/högtidsdag.

Information om alarmet/högtidsdagen visas. Ett missat alarm indikeras med namnet på alarmet (→ s. 108), en missad högtidsdag indikeras med namn och förnamn. Dessutom anges datum och klockslag.

Radera Radera alarm

Eller:

SMS Skriva SMS.

Ställa in väckarklockan

Om det finns tio poster sparade i listan, raderas den äldsta posten i listan vid nästa alarm.

Ställa in väckarklockan

Förutsättning: datum och tid har ställts in (s. 130).

Aktivera/avaktivera och ställa in väckarklockan

 →  **Organizer** → **Väckarklocka**

► Ändra flerradig inmatning:

Aktivering:

Välj **På** eller **Av**.

Tid:

Skriv in väckningstiden med fyra siffror.

Period:

Välj **Dagligen** eller **Mån-Fre**.

Volym:

Ställ in volym för väckningssignalen (1–5) eller crescendosignal (volymen blir högre för varje ringsignal =    ).

Signal:

Välj en ringsignal för väckningen.

Spara Tryck på displayknappen.

I vilolägesdisplayens översta rad visas symbolen  och väckningstiden.

Ett väckningsalarm indikeras i displayen

(→ s. 4) och med den valda ringsignalen.

Väckningsalarmet ljuder i max 60 sekunder.

Om du inte trycker på någon knapp upprepas väckningsalarmet två gånger med fem minuters mellanrum och stängs därefter av i ett dygn.

Under ett samtal signaleras väckningsalarmet endast genom en kort ton.

Stänga av väckningsalarm/ upprepa efter paus (snooze-läge)

Förutsättning: ett väckningsalarm ljuder.

Av

Tryck på displayknappen. Väckningsalarmet stängs av.

resp.

Snooze

Tryck på displayknappen eller valfri knapp. Väckningsalarmet stängs av och upprepas efter 5 minuter. Efter den andra upprepningen stängs väckningsalarmet av helt och hållet.

Ansluta/använda ytterligare enheter

Du kan bygga ut din bastelefon till en "telefonväxel" genom att ansluta ytterligare kommunikationsenheter.

Du kan ansluta upp till sex handenheter och sex Gigaset repeatrar till din bastelefon.

Varje registrerad enhet tilldelas ett internt nummer (2 – 7) och ett internt namn (**INT 2 – INT 7**). Du kan ändra nummertilldelningen och namnen.

När alla interna nummer på bastelefonen har delats ut måste du avregistrera en annan handenhet som inte längre behövs innan du registrerar en ny enhet.

På bastelefonen kan du dessutom använda en analog faxenhet (→ [s. 121](#), → [s. 137](#)) och sex Bluetooth-enheter (ett headset, totalt fem GSM-mobiltelefoner eller dataenheter, → [s. 115](#)).

Registrera handenheter

Registrering av en handenhet måste initieras på bastelefonen (1) och på handenheten (2).

1. På bastelefonen:

Försätt bastelefonen i registreringsläge:

 →  → **Registrering**
→ **Registrera handenhet**

Bastelefonens DECT-gränssnitt aktiveras (om det är avaktiverat) automatiskt när du sätter bastelefonen i registreringsläge.

Du kan registrera handenheten så länge meddelandet **Registrera din handenhet** visas på bastelefonens display.

2. På handenheten:

Inom ca **60 sekunder**:

- ▶ Starta registreringen **på handenheten** enligt handenhetens bruksanvisning.

Du uppmanas på handenheten att mata in bastelefonens aktuella system-PIN (vid leverans är den 0000).



Mata in system-PIN och tryck på **OK**.

När registreringen slutförts

På bastelefonens display visas **Handenh. registr.**

Obs!

Om sex handenheter redan är registrerade på bastelefonen (de interna numren 2 – 7 är redan tilldelade) finns det två möjligheter:

- ◆ Handenheten med internt nummer 7 befinner sig i viloläge:
Den handenhet som hittills haft nummer 7 blir avregistrerad. Den nya handenheten registreras och får det interna numret 7.
- ◆ Handenheten med internt nummer 7 används:
Det går inte att registrera den nya handenheten. Ett meddelande om detta visas på handenheten.

Tilldela handenheten sändnings- och mottagningsanslutningar

Om flera anslutningar är konfigurerade på bastelefonen startas automatiskt anslutningsguiden för handenheten. Med anslutningsguiden kan du tilldela handenheten sändnings- och mottagningsanslutningar. Om förloppet i anslutningsguiden → [s. 32](#).

Obs!

Direkt efter registreringen har en handenheter alla anslutningar till bastelefonen som mottagningsanslutningar. Om en mobiltelefon är registrerad via Bluetooth är handenheterna även tilldelade mobiltelefonens GSM-anslutning som mottagningsanslutning.

Vid anslutning till det **analoga fasta nätet** har handenheter anslutningen till det fasta nätet som sin sändningsanslutning.

Vid anslutning till **ISDN** är det första konfigurerade MSN-numret tilldelat som sändningsanslutning. Om inget MSN-nummer är konfigurerat tilldelas istället ISDN-anslutningens huvudnummer.

Tilldelning av interna nummer

Bastelefonen tilldelar handenheter det lägsta tillgängliga interna numret (möjliga nummer: 2 – 7). Det interna numret visas på handenheters display, t.ex. **INT 2**. Det betyder att handenheter har tilldelats internt nummer 2. Bastelefonen har det interna numret 1.

Avregistrera handenheter

På bastelefonen:

 →  → **Registrering**
→ **Avregistrera handenh.**

Listan över registrerade enheter (interna anknöyningar) visas.

 Välj den interna anknöyningar som ska avregistreras och tryck på **OK**.

 Skriv ev. in aktuell system-PIN och tryck på **OK**.

Ja Tryck på displayknappen för att bekräfta.

Handenheter avregistreras omedelbart, även om den inte befinner sig i viloläge.

Söka handenheter ("sökning")

Du kan söka de registrerade handenheter med hjälp av bastelefonen.

Förutsättning: interna anknöyningar är registrerade på bastelefonen. Mellan de interna anknöyningarna finns maximalt två interna anslutningar.

 Öppna listan över interna anknöyningar. Den egna posten är markerad i listan med <.

Hitta handenheter

Välj och tryck på **OK**.

Alla handenheter som är nåbara ringer samtidigt ("sökningssamtal") även om ringsignalerna är avaktiverade.

Ett externt samtal avbryter inte sökningen.

Avsluta sökning

► Tryck på den röda avsluta-knappen  eller lyft resp. lägg på luren.

Du kan även avsluta sökningssamtal i förväg genom att trycka på Lyft luren- eller Lägg på luren-knappen på någon av handenheter.

Sökningssamtal avslutas automatiskt efter ca 30 sekunder.

Ringa internt samtal

Interna samtal med registrerade handenheter är kostnadsfria.

Ringa en specifik handenheter

 Påbörja internt samtal.

 Ange numret till den interna anknöyningen.

Om luren är på aktiveras högtalarläget på bastelefonen.

Eller:

 Påbörja internt samtal.

 Välj intern anknöyning.

 Lyft luren.

Om det inte går att nå den interna anknýtningen (den befinner sig t.ex. utom räckvidd), om ingen svarar eller om tre interna anslutningar redan är aktiva ljuder upptagettonen.

Ringa alla interna anknýtningar ("allanrop")

 Håll navigationsknappen nedtryckt åt vänster.

Alla handenheter rings upp.

Eller:

 Påbörja internt samtal.

 Tryck på knappen Stjärna

Eller:

 Påbörja internt samtal.

Alla och

 Lyft luren.

Alla handenheter rings upp.

Om det inte går att nå någon intern anknýtning eller om redan tre interna anslutningar är aktiva ljuder upptagettonen.

Avsluta samtal

 Lägg på luren.

Koppla samtal till en handenhet

Du kan vidarekoppla ett externt samtal till en handenhet (överföra).

Förutsättning: du för ett externt telefonsamtal.

 Öppna listan över handenheter. Den externa samtalspartnern hör pausmusik om denna funktion har aktiverats (→ s. 129).

Om mer än en handenhet är registrerad:

 Välj handenhet eller **Alla** och tryck på **OK**.

Om någon svarar på den interna anknýtningen:

► Avisera eventuellt det externa samtalet.

 /  Lägg på luren eller tryck på den röda avsluta-knappen.

Det externa samtalet vidarekopplas till den andra handenheten.

Om du **inte** får något svar på den interna anknýtningen eller om det är upptaget, trycker du på displayknappen **Avsluta** för att återvända till det externa samtalet.

Vid vidarekopplingen kan du även lägga på luren innan den interna anknýtningen svarar.

Om ingen svarar på den interna anknýtningen eller om det är upptaget, kommer samtalet automatiskt tillbaka till dig.

Intern förfrågan/konferens

När du talar i telefon med en **extern samtalspartner** kan du samtidigt ringa upp en **intern** anknýtning för att fråga om något eller inleda ett konferenssamtal mellan alla tre.

Du för ett **externt** samtal:

 Öppna listan över handenheter. Den externa samtalspartnern hör pausmusik om denna funktion har aktiverats (→ s. 129).

 Om mer än en handenhet är registrerad: Välj en handenhet och tryck på **OK**.

Du har kontakt med den interna anknýtningen.

Antingen:

Inställn. → **Avsluta samtal**

Nu har du återigen kontakt med den externa samtalspartnern.

eller:

Konferens Tryck på displayknappen. Ni har kontakt med varandra alla tre.

Om den interna anknýtningen inte svarar:

► Tryck på displayknappen **Avsluta** för att återgå till den externa samtalsparten

Avsluta konferens

Om en av de **interna anknötningarna** trycker på Lagg på luren-knappen (på handenheten) resp. på den röda avsluta-knappen  kvarstår anslutningen mellan den andra interna anknötningen och den externa samtalsparten.

Externt samtal väntar under ett internt samtal

Om du får ett **externt** samtal under ett **internt** samtal hörs signalen för Samtal väntar (en kort ton). Om du har nummerpresentation visas telefonnumret till den uppringande parten.

Du har följande alternativ:

Avvisa det externa samtalet

Avvisa Tryck på displayknappen.

Signalen för Samtal väntar avaktiveras. Du fortsätter att vara kopplad till den interna anknötningen.

Vid samtal till en VoIP- eller ISDN-anslutning på bastelefonen:

Den externa samtalsparten hör upptagettonen.

Vid samtal till analog anslutning i det fasta nätet: Samtalet signaleras på de registrerade handenhetererna.

Svara på externt samtal/parkera intern anknötning

Svara Tryck på displayknappen.

Du har nu kopplats över till det externa samtalet. Det interna samtalet **parkeras**.

Du har följande alternativ:

- ◆ Pendla mellan båda samtalsparter:
 - ▶ Pendla mellan olika samtalsparter med .
- ◆ Tala med båda samtalsparter samtidigt:
 - ▶ Tryck på displayknappen **Konferens** för att starta konferensen. Tryck på displayknappen **Avsluta** för att återgå till att pendla.

Avbryta internt samtal



Lagg på luren eller tryck på den röda avsluta-knappen.

Det externa samtalet signaleras som inkommande samtal på bastelefonen. Du kan svara på det (→ s. 53).

Internt samtal väntar under ett internt/externt samtal

Om en intern anknötning försöker ringa till dig under ett externt eller internt samtal visas det uppringande samtalet på displayen (internt samtal väntar). Du kan emellertid varken svara på samtalet eller avvisa det.

Om du trycker på valfri knapp försvinner indikationen från displayen.

Om du vill svara på det interna samtalet måste du avsluta det pågående samtalet. Det interna samtalet signaleras sedan som vanligt. Nu kan du besvara det.

Ändra namnet på en intern anknötning

Vid registreringen tilldelas automatiskt namnen "INT 2", "INT 3" osv. Du kan ändra dessa namn. Namnet får bestå av max 10 tecken. Det ändrade namnet visas i listan över interna anknötningar.



Öppna listan över interna anknötningar.



Välj handenheten.

Inställn.

Öppna menyn.

Ändra namn



Skriv in/ändra namn.

Spara

Tryck på displayknappen.

Ändra internt nummer på en intern anknytning

Vid leverans har bastelefonen det interna numret **INT 1**.

En handenhet får när den registreras **automatiskt** det lägsta fria interna numret 2 – 7. Om alla platser är upptagna skrivs nummer 7 över, om denna handenhet befinner sig i viloläge. Du kan ändra bastelefonens och alla de registrerade handenheters interna nummer (1-7).



Öppna listan över interna anknytningar. Den egna enheten är markerad med <.

Inställn.

Öppna meny.

Ändra nummer

Välj och tryck på **OK**.



Välj intern anknytning.



Välj nytt nummer.



Upprepa ev. processen för ytterligare interna anknytningar.

Se till att du inte delar ut samma interna nummer (1 till 7) mer än en gång.

Som avslutning:

Spara

Tryck på displayknappen för att spara inmatningen.

Om ett internt nummer delas ut två gånger hörs en felton.

- Upprepa processen med ett ledigt nummer.

Obs!

Du kan välja mellan numren 1 till 7. Det interna numret 8 är reserverat för ev. fax ansluten till faxporten.

Använda Bluetooth-enheter

Bastelefonen kan kommunicera trådlöst med andra Bluetooth-enheter via Bluetooth™.

Du kan registrera följande enheter på bastelefonen via Bluetooth:

- ◆ ett Bluetooth-headset
- ◆ upp till 5 Bluetooth-GSM-mobiltelefoner eller dataenheter (PC, PDA).

Innan du kan använda dina Bluetooth-enheter måste du aktivera Bluetooth och registrera enheterna på bastelefonen.

För att kunna använda telefonnumren ytterligare måste prefixen (lands- och riktnummer) finnas sparade i bastelefonen (**s. 131**).

En beskrivning av hur du använder dina Bluetooth-enheter hittar du i bruksanvisningen för respektive enhet.

Aktivera/avaktivera Bluetooth-läge

→ **Bluetooth**

Aktivera

Välj och tryck på **Ändra** för att aktivera eller avaktivera Bluetooth-läge (☑ = aktiverat).

När bastelefonen är i viloläge indikeras det aktiverade Bluetooth-läget med symbolen i den övre raden (→ **s. 4**).

Så snart Bluetooth har aktiverats är bastelefonen synlig för alla Bluetooth-enheter i mottagningsområdet (max 10 m) och bastelefonen kan kommunicera med alla enheter som visas i listan över "kända enheter".

Det går också att placera aktiveringen av Bluetooth-gränssnittet på en av bastelefonens display- eller funktionsknappar (→ **s. 123**). Sen kan du aktivera/avaktivera Bluetooth med en enkel knapptryckning.

Registrera Bluetooth-enheter

Att registrera en Bluetooth-enhet innebär:
Att söka efter Bluetooth-enheter och föra in den i listan över kända enheter.

Listan över kända enheter kan innehålla max 1 headset och totalt 5 dataenheter/mobiltelefoner.

Obs!

- ◆ Om du registrerar ett headset så skrivs ett ev. redan registrerat headset över.
- ◆ Om du vill använda ett headset på bastelefonen som redan är aktiverat på en annan enhet (t.ex. en mobiltelefon) så måste du **avaktivera** denna anslutning innan du påbörjar registrering.
- ◆ Beroende på vilken Bluetooth-profil som mobiltelefonen stöder kan du registrera den både som dataenhet och som mobiltelefon.

Söka Bluetooth-enhet

Avståndet mellan bastelefonen i Bluetooth-läge och den påslagna Bluetooth-enheter (headset, mobiltelefon eller dataenhet) bör inte vara mer än 10 m.

Så länge sökningen pågår ignoreras inkommande samtal.

 →  **Bluetooth** → **Sök headset / Sök mobiltelefon / Sök dataenhet**

Om Bluetooth-läget inte redan är aktiverat på bastelefonen aktiveras det automatiskt. Sökningen startar. Den kan ta upp till 30 sekunder.

Bluetooth-namnen på den hittade enheterna visas i en lista (ev. förkortade). Om det inte går att fastställa namn för en enhet visas enhetsadressen.

Obs!

Vid **Sök dataenhet** visas alla hittade Bluetooth-enheter med undantag för headset i en lista (även flerk Funktionsenheter).

Avbryta/upprepa pågående sökning

Avbryta sökning:

Avbryt Tryck på displayknappen.

Ev. upprepa sökning:

I listan över hittade enheter trycker du på displayknappen

Inställn. Tryck på displayknappen.

Sök igen

Välj och tryck på **OK**.

Visa namn på och adress till en hittad enhet

I listan över hittade enheter:

 Välj post.

Visa Tryck på displayknappen.

Enhetens namn och adress visas. Tillbaka till listan med **OK**.

Ta upp dataenheten/mobiltelefonen i listan över kända enheter

I listan över hittade enheter:

 Välj den enhet som ska registreras.

Inställn. Tryck på displayknappen.

Känd enhet

Välj och tryck på **OK**.

Om listan över kända enheter innehåller färre än 5 dataenheter och mobiltelefoner:

 Skriv in valfri PIN eller PIN till den Bluetooth-enhet som ska **registreras** och tryck på **OK**.

För en dataenhet/GSM-mobiltelefon kan du vanligen skriva in en valfri PIN-kod. Denna PIN-kod måste du därefter även ange i dataenheten/mobiltelefonen (handshake).

Enheten tas upp i listan över kända enheter.

Om listan över kända enheter redan innehåller 5 dataenheter resp. mobiltelefoner visas meddelandet **Välj enhet att ersätta och para ihop igen** innan du ombeds ange PIN-koden. Du måste då välja en enhet ur listan, och denna skrivs över när den nya enheten registreras.

- ▶ Om du trycker kort på displayknappen **Nej** registreras enheten inte. Bastelefonen återgår till listan över hittade enheter.
- ▶ Tryck på displayknappen **Ja** om du vill ersätta en enhet ur listan. En lista över redan registrerade (kända) dataenheter och mobiltelefoner visas.
- ▶ Välj den enhet som ska skrivas över och tryck på displayknappen **OK**.

Du uppmanas ange en PIN-kod för att registrera den nya enheten (se ovan).

Om registreringen av den nya enheten misslyckas tas ingen enhet bort ur listan över kända enheter.

Lägga till headset i listan över kända enheter

I listan över hittade enheter:



Välj headset.

Inställn.

Tryck på displayknappen.

Känd enhet

Välj och tryck på **OK**.

Om headsetet överlämnar PIN-koden 0000 (den vanligtvis inställda PIN-koden på headsetet) tas headsetet direkt upp i listan över kända enheter. Ett tidigare registrerat headset avregistreras automatiskt.

Om headsetet överlämnar en annan PIN-kod än 0000 uppmanas du på bastelefonen att mata in PIN-koden.



Mata in PIN och tryck på **OK**.

Enheten tas upp i listan över kända enheter.

Obs!

- ◆ Listan över kända enheter kan endast innehålla ett Bluetooth-headset. Om du registrerar ett till headset raderas det första ur listan.
- ◆ En flerfunktionsenhet kan registreras både som headset och som dataenhet.

Redigera lista över kända enheter

Öppna listan

→ **Bluetooth**

Kända enheter

Välj och tryck på **OK**.

Listan över kända enheter visas.

Bredvid den aktuella enhetens namn i listan ser du olika symboler med följande betydelse:

Symbol	Betydelse
	Bluetooth-headset
	Bluetooth-dataenhet
	Bluetooth-mobiltelefon

När du registrerar en Bluetooth-enhet sparas alla Bluetooth-profiler som stöder denna enhet (inte bara den profil som du sökte efter).

En registrerad mobiltelefon kan därför t.ex. sparas i listan över kända enheter som dataenhet och som mobiltelefon. Framför namnet ser du då två symboler: och . Via denna Bluetooth-anslutning kan du använda mobiltelefonens GSM-ledning, men också utbyta vCards med mobiltelefonen. Den ömsesidigt godkända PIN-koden är giltig för all typ av Bluetooth-kommunikation.

Visa post

Öppna listan → (välj post)

Visa

Tryck på displayknappen.

Enhetens namn och adress visas. Återgå med **OK**.

Avregistrera Bluetooth-enheter

Öppna listan → (välj post)

Inställn.

Tryck på displayknappen.

Radera post

Välj och tryck på **OK**.

Bluetooth aktiveras ev.

Obs!

- ◆ Om du avregistrerar en aktiverad Bluetooth-enhet så kan det hända att den försöker att ansluta sig igen som en "ej registrerad enhet".
- ◆ Om du avregistrerar den aktiverade mobiltelefonen (→ s. 117) aktiveras ingen annan mobiltelefon i listan.

Ändra/ange namnet på en Bluetooth-enhet

Öppna listan →  (välj post)

Antingen:

Inställn. Tryck på displayknappen.

Ändra namn

Välj och tryck på **OK**. Bluetooth aktiveras eventuellt.

Eller:

Visa Tryck på displayknappen.

Ändra Tryck på displayknappen.

Gör sedan på följande sätt:

 Ändra/skriv in namnet.

Spara Tryck på displayknappen.

Namnet ändras lokalt på bastelefonen. Inte på Bluetooth-enheten.

Aktivera registrerad mobiltelefon

Du kan registrera totalt upp till 5 mobiltelefoner via Bluetooth. Dock kan endast en mobiltelefon anslutas till bastelefonen: den aktiverade mobiltelefonen.

Aktiverad innebär:

- ◆ Om bastelefonen är i Bluetooth-läge kan mobiltelefonen skapa en Bluetooth-anslutning till bastelefonen (t.ex. för ett inkommande samtal).
- ◆ Bastelefonen skapar en anslutning till denna mobiltelefon vid försöket att ringa via en GSM-anslutning.

Efter registreringen är den senast registrerade mobiltelefonen automatiskt aktiverad. Den tidigare aktiverade mobiltelefonen avaktiveras.

Du kan aktivera varje annan mobiltelefon i listan över kända enheter.

Öppna listan →  (välj mobiltelefon)

Inställn. Tryck på displayknappen.

Anslut till mobiltelefon

Välj och tryck på **OK**.

Om det inte redan är aktivt aktiveras Bluetooth på bastelefonen. Bastelefonen upprättar en anslutning till mobiltelefonen.

Den valda mobiltelefonen aktiveras. Mobiltelefonens post i listan över kända enheter är markerad med ✓.

Den hittills aktiverade mobiltelefonen avaktiveras.

Visning på bastelefonens vilolägesdisplay

Om ett headset eller en Bluetooth-mobiltelefon ansluten till bastelefonen visas motsvarande symbol (, ) i övre raden på displayen, tillsammans med  (= Bluetooth aktiverat).

Avvisa/acceptera Bluetooth-enhet som inte är registrerad

Om en Bluetooth-enhet som inte finns med i listan över kända enheter försöker upprätta en anslutning till bastelefonen, visas ett meddelande i displayen där du uppmanas att mata in PIN-koden till den aktuella Bluetooth-enheten (sk. bonding).

◆ Avvisa



Tryck **kort** på den röda avslutningsknappen.

◆ Acceptera



Skriv in PIN för den Bluetooth-enhet som ska **godkännas** och tryck på **OK**.

När du har godkänt enheten kan du använda den tillfälligt (dvs. så länge den befinner sig i mottagningsområdet och Bluetooth är aktiverat). Du kan även ta upp den i listan över kända enheter.

Efter PIN-bekräftelsen:

- ▶ Tryck på displayknappen **Ja** för att ta upp enheten i listan över kända enheter.

Eller:

- ▶ Tryck på displayknappen **Nej** för att använda enheten tillfälligt.

Obs!

- ◆ Om du bara registrerar ett headset tillfälligt raderas inte det headset som redan finns i listan över kända enheter.
- ◆ Om listan över kända enheter redan innehåller 5 dataenheter/mobiltelefoner uppmanas du att först radera en enhet ur listan över kända enheter (→ s. 116).

Ändra bastelefonens Bluetooth-namn

Du kan ändra det namn på bastelefonen som visas för andra Bluetooth-enheter.

 → **Bluetooth** → **Egen enhet**

Bastelefonens namn och adress visas.

Ändra Tryck på displayknappen. Bluetooth aktiveras eventuellt.

 Ändra namnet.

Spara Tryck på displayknappen.

Använda Bluetooth-headset

Obs!

- ◆ Med din handenheter kan du använda headsets som har en **headset-** eller en **handsfree-profil**. Om båda profilerna är tillgängliga kommunicerar handenheter via handsfree-profilen.
- ◆ Ett telefonsamtal kan endast startas från bastelefonen.

Programmera funktionsknapp för Headset

Om du vill ringa på bastelefonen via ett headset måste du först programmera en funktionsknapp på bastelefonen med funktionen **Headset** (→ s. 123).

Rekommendation

Vi rekommenderar att du även använder funktionsknappen **Headset** för att överlämna och besvara samtal om headsetet har en Push-to-talk-knapp.

Besvara/överta samtal på headset

Förutsättning: Bluetooth är aktiverat, en anslutning mellan Bluetooth-headsetet och bastelefonen är etablerad (→ s. 115).

- ◆ du för ett samtal på bastelefonen eller
- ◆ du försöker skapa en anslutning till en anknytning eller
- ◆ ett samtal signaleras på bastelefonen
- ▶ tryck på funktionsknappen **Headset** på bastelefonen för att besvara samtalet på headsetet.

Obs!

Ställa in röstvolymen på headsetet, → s. 126.

Ringa samtal

- ▶ Mata in telefonnumret på bastelefonen och tryck på funktionsknappen **Headset** på bastelefonen.

Använda dataenheter

Förutsättning: Bluetooth är aktiverat.

Dataenheten finns i listan över kända enheter (markerad med , → [s. 116](#)) eller ansluten till bastelefonen tillfälligt (→ [s. 118](#)).

Du kan ansluta en dator, en handdator eller en mobiltelefon (som dataenhet) till bastelefonen via Bluetooth.

Sedan kan du t.ex. utbyta telefonboksposter som vCards med dataenheten, synkronisera datorns adressbok med telefonboken i bastelefonen, föra över ringsignaler eller skärmsläckare från dataenheten till bastelefonens mediesamling samt starta utgående samtal och besvara inkommande samtal med AT-kommandon.

Telefonen levereras med datorprogrammet QuickSync (→ [s. 152](#)). Det finns på den medföljande CD:n.

Med QuickSync får du funktionerna i datorn via ett grafiskt användargränssnitt.

Obs!

Du kan läsa mer om att skicka resp. ta emot vCards till och från en Bluetooth-enhet på [s. 73](#).

Använda GSM-mobiltelefoner (Link2mobile)

Du kan föra samtal på bastelefonen och/eller en registrerad handenhet via GSM-anslutningen från din Bluetooth-GSM-mobiltelefon (ringa upp externa samtalsparter via mobiltelefonens GSM-anslutning resp. ta emot samtal till GSM-anslutningen) om följande förutsättningar är uppfyllda:

- ◆ Bluetooth-läget är aktiverat på bastelefonen och mobiltelefonen (→ [s. 115](#)).
- ◆ GSM-mobiltelefonen är registrerad (→ [s. 116](#)) och aktiverad (→ [s. 118](#)) på bastelefonen.
- ◆ Det finns en Bluetooth-anslutning mellan bastelefonen och mobiltelefonen.
- ◆ Mobiltelefonen är inom bastelefonens räckvidd (närmre än 10 m).
- ◆ För utgående samtal: bastelefonen har tilldelats mobiltelefonanslutningen som sändningsanslutning eller bastelefonen kan välja GSM-anslutningen som sändningsanslutning (→ [s. 134](#)).
- ◆ För att ta emot inkommande samtal: bastelefonen har tilldelats GSM-anslutningen som mottagningsanslutning (→ [s. 135](#)).

Anslutningen skapas automatiskt om bastelefonen är i Bluetooth-läge och den aktiverade mobiltelefonen finns inom räckvidden:

- ◆ om ett samtal kommer in på mobiltelefonens GSM-anslutning (→ [s. 54](#)),
- ◆ när du försöker ringa upp via GSM-anslutningen på bastelefonen (→ [s. 52](#)).

Om Bluetooth-läget är avaktiverat på bastelefonen:

- ▶ Öppna listan över kända enheter.
- ▶ Välj aktiverad mobiltelefon (markerad med ✓).
- ▶ Tryck på displayknappen **Inställn.**
- ▶ Välj **Anslut till mobiltelefon** och tryck på **OK**.

Bluetooth aktiveras på bastelefonen. Bastelefonen upprättar en anslutning till mobiltelefonen.

Obs!

- ◆ Denna funktion kan också programmeras in på en av bastelefonens funktionsknappar, → **Anslut till mobiltelefon** på s. 123.
 - ◆ Om mobiltelefonen hamnar utanför bastelefonens Bluetooth-räckvidd bör du manuellt återställa anslutningen mellan bastelefon och mobiltelefon så snart den är tillbaka inom räckvidden. På så sätt kan du vara säker på att ett GSM-samtal till bastelefonen resp. från bastelefonen till GSM-anslutningen kopplas vidare. Skapa anslutning manuellt:
 - ▶ Välj mobiltelefonen ur listan över kända enheter.
 - ▶ **Inställn.** → **Anslut till mobiltelefon** Välj och tryck på **OK**.
- Eller:
- ▶ Tryck på funktionsknappen **Anslut till mobiltelefon**.

Parallella Bluetooth-anslutningar

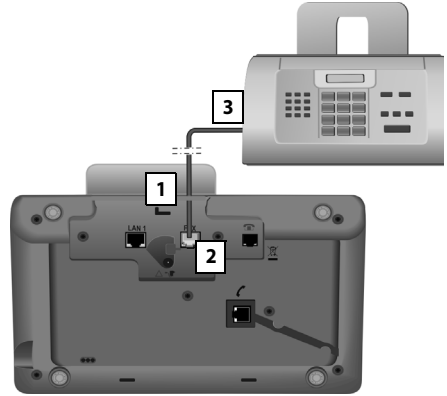
Ett headset och en dataenhet/mobiltelefon kan vara ansluten till bastelefonen via Bluetooth samtidigt.

Du måste dock tänka på följande:

- ◆ Bluetooth-menyn på bastelefonen får inte vara öppen.
- ◆ Du kan använda headsetet och samtidigt ringa upp, svara på eller hantera ett samtal via en mobiltelefon/dataenhet.
- ◆ Under pågående dataöverföring via bluetooth kan du inte använda headsetet.

Ansluta faxenhet (ISDN)

Du kan ansluta en ITU-T grupp 3-faxenhet via bastelefonens faxport.



1. För in ena änden av faxkabeln bakifrån genom spåret i höljet.
2. Anslut kontakten till faxuttaget på bastelefonen (märkt **FAX**).
3. Anslut sedan faxkabeln till uttaget på faxenheten.

Obs!

Om du ansluter en flerfunktionsenhet (fax/telefon) till faxporten måste du tänka på följande:

- ◆ Om du lyfter på luren hör du ingen kopplingston.
- ◆ Vid inkommande samtal stöds inte CLIP (→ s. 54).
- ◆ Om telefonsvararen besvarar ett samtal till enhetens mottagningsanslutning fortsätter det att ringa.
- ◆ Om enhetens mottagningsanslutning varken har tilldelats bastelefonen eller en handenhet tas samtalen inte med i samtalslistorna.
- ◆ Interna funktioner som t.ex. internt samtal väntar under externt samtal eller intern vidarekoppling stöds inte.

Ansluta/använda ytterligare enheter

Du behöver inte registrera faxenheten hos bastelefonen. Den registreras "automatiskt" när du aktiverar faxporten på bastelefonen (→ [s. 137](#), fabriksinställningen är "av").

När du aktiverat faxporten tas faxenheten upp i listan över interna anknytningar med det interna namnet **INT 8**.

Bastelefonens alla ISDN-telefonnummer tilldelas faxenheten som mottagningsanslutningar. Konfigurationens första telefonnummer tilldelas faxen som sändningsanslutning. Du kan ändra tilldelningen (→ [s. 134](#)).

Obs!

Om ett telefonnummer är tilldelat endast faxenheten som mottagningsanslutning tas samtal till detta nummer inte med in samtalslistorna (posterna kan varken läsas på bastelefonen eller på en handenhet).

Ansluta och använda kabelanslutet headset

Du kan ansluta ett headset med 2,5 mm kontakt till bastelefonen.

Information om headsetet hittar du i dess bruksanvisning.

Ansluta headset

- Innan du ansluter headsetet programmerar du en av bastelefonens funktionsknappar med funktionen **Headset** (→ [s. 123](#)).
- Därefter ansluter du headsetets kontakt till uttaget på sidan av bastelefonen (→ [s. 12](#)).

Besvara/överta samtal på headset

Förutsättning:

- ◆ du för ett samtal på bastelefonen eller
- ◆ du försöker skapa en anslutning till en anknytning eller
- ◆ ett samtal signaleras på bastelefonen
- tryck på funktionsknappen **Headset** på bastelefonen för att besvara samtalet på headsetet.

Obs!

- ◆ Funktionsknappen **Headset** ska du använda även när headsetet har en P2T-knapp.
- ◆ Ställa in röstvolymen på headsetet, → [s. 126](#).
- ◆ Om ett Bluetooth-headset är registrerat på bastelefonen och detta befinner sig inom räckvidden vidarekopplas samtalet/anslutningen till Bluetooth-headsetet. Bluetooth-headsetet har högre prioritet.

Ringa samtal

- Mata in telefonnumret på bastelefonen och tryck på funktionsknappen **Headset**.

Ställa in bastelefonen

Din bastelefon är förinställd. Du kan ändra de enskilda inställningarna på bastelefonen.

De inställningar som beskrivs i detta avsnitt är aktiva lokalt på bastelefonen. Motsvarande inställning på handenheten ändras inte.

Snabb åtkomst till funktioner och nummer

Du kan programmera de sex funktionsknapparna på bastelefonens högra sida och displayknapparna (i viloläge). De kan programmeras med ett telefonnummer (snabbval) eller en av bastelefonens funktioner. De befintliga programmeringarna kan även ändras.

Du kan sedan slå numret eller starta funktionen med en knapptryckning.

Ändra programmering av en knapp

I viloläge:

- Håll displayknappen eller funktionsknappen **nedtryckt** tills en lista över möjliga programmeringar visas.

Du kan välja mellan följande funktioner:

Kortnummer

Programmera knappen med ett nummer ur den lokala telefonboken.

Telefonboken öppnas.

- Välj en post och tryck på **OK**.

Om du raderar eller ändrar posten i telefonboken, påverkar detta **inte** programmeringen av funktions- resp. displayknappen.

Det betyder alltså att om telefonnumret ändras måste du programmera om knappen med den uppdaterade posten ur telefonboken, så som beskrivs ovan.

Väckarklocka

Programmera knapp med menyn för inställning och aktivering av väckarklockan (→ [s. 110](#)):

 →  **Organizer** → **Väckarklocka**

Kalender

Visa kalendern/mata in nytt alarm (→ [s. 108](#)):

 →  **Organizer** → **Kalender**

Bluetooth aktivering

Aktivera/avaktivera Bluetooth-läge (→ [s. 115](#)).

Anslut till mobiltelefon

Aktivera Bluetooth på bastelefonen och skapa en anslutning till den aktiva Bluetooth-mobiltelefonen (→ [s. 118](#)).

Headset

Besvara eller överta samtal med ett anslutet headset. Knappen simulerar funktionen P2T (Push-to-talk). Du måste programmera **Headset** på en knapp om du ska använda ett headset utan P2T (kabelanslutet eller via Bluetooth).

Tryck på knappen

- när ett samtal ska signaleras på bastelefonen och du vill besvara det direkt med headsetet.
- för att leda vidare ett samtal till headsetet som initierats eller besvarats på bastelefonen.

Om två headset är anslutna till bastelefonen, ett kabelanslutet och ett Bluetooth-headset, har Bluetooth-headsetet högre prioritet. Då kan det kabelanslutna inte användas.

Infoga bild

Om du trycker på knappen infogas en paus i numret (ett P) vid inmatningen av numret (→ [s. 141](#)).

Ställa in bastelefonen

Återuppringning

ISDN-anslutningar: inte relevant

Det analoga fasta nätet: knappen ingår en förfrågan (ett R) vid inmatningen av numret (→ **s. 141**).

VoIP-anslutningar: du kan programmera R-funktionen via webbkonfiguratorn (webbplats **Advanced Settings**):

- koppla samman två externa samtalsparter (efter förfrågan, vid pendling) eller

- med en operatörsspecifik tjänst för VoIP-anslutningen

Se webbkonfiguratorns bruksanvisning på den medföljande CD:n.

Fler funktioner...

Du kan välja mellan ytterligare funktioner:

◆ Skicka anslutning

Programmera knapp med en alternativ sändningsanslutning.

- ▶ Välj ett MSN-nummer ur listan över MSN-nummer att använda som (ytterligare) sändningsanslutning för bastelefonen och tryck på **OK**.

Tryck på denna display- resp. funktionsknapp när du (tillfälligt) vill använda den alternativa sändningsanslutningen för nästa samtal (istället för bastelefonens sändningsanslutning).

◆ Linjeval

Programmera knappen med listan över konfigurerade anslutningar.

Välj en sändningsanslutning ur listan för nästa samtal (→ **s. 51**).

◆ Samtalslistor

Programmera en knapp med menyn över samtalslistor (→ **s. 67**).

 →  **Samtalslistor**

◆ Dölj eget nr

Dölja telefonnummer vid nästa samtal (→ **s. 62**).

◆ Vidarekoppling

Programmera knappen med menyn för att ställa in och aktivera/avaktivera en samtalsvidarekoppling (→ **s. 59**):

Förutsättning: VoIP-operatören stödjer vidarekoppling av samtal.

 →  **Nättjänster**
→ **Vidarekoppling**

◆ E-post

Öppna undermenyn för e-post för att ta emot och läsa e-postmeddelanden (→ **s. 90**):

 →  **Meddelanden** → **E-post**

◆ Infocenter

Starta Info Center, öppna listan över tillgängliga infotjänster (→ **s. 93**).

 → **Specialfunktioner** → **Infocenter**

Programmera en displayknapp: I den nedre displayraden ovanför displayknappen visas vald funktion resp. visas namnet på telefonnumret i telefonboken (ev. förkortat).

Programmera en funktionsknapp: du kan notera knappprogrammeringen på etiketten bredvid motsvarande knapp.

Starta funktion, slå nummer

När bastelefonen är i viloläge:

- ▶ Tryck **kort** på funktionsknappen resp. displayknappen.

Beroende på knappprogrammering:

- ◆ Ett nummer (**Kortnummer**) rings upp direkt.
- ◆ Menyn resp. listan för funktionen öppnas.

Ändra displayspråk

Texten på displayen kan visas på olika språk.

 →  **Inställningar** → **Språk**

Aktuellt språk markeras med .

 Välj språk och tryck på **Välj**.

Det valda språken ställs in direkt.

Om du av misstag har ställt in ett språk som du inte förstår:

Tryck på knapparna i en följd.

 Välj korrekt språk.

Välj Tryck på höger displayknapp.

Ställa in displayen

Ställa in skärmläckare/bildspel

Du kan också låta visa en skärmläckare på bastelefonens display när den är i viloläge.

Du har följande alternativ:

- ◆ en bild ur mappen **Skärmläckare** i Resurs-telefonboken (→ [s. 129](#))
- ◆ visa alla bilder i mappen **Skärmläckare** i Resurs-telefonbok i en följd som ett **Bildspel**
- ◆ visa datum och klockslag digitalt (**Digital klocka**)
- ◆ analog tid (**Analog klocka** – visare)
- ◆ Information från en infotjänst (**Infotjänster** – väderinformation, horoskop osv.). Du måste ha aktiverat visning av infotjänster via webbkonfiguratorn.

Förutsättning för informationsvisningen är att bastelefonen är ansluten till Internet.

Typen av infotjänster för bastelefonen är inställd på Gigaset.net-servern på Internet. Du kan ändra inställningen via datorns webbläsare (se bruksanvisningen för webbkonfiguratorn, **Info Services**).

Om det inte finns någon information tillgänglig för tillfället visas istället klockslaget digitalt (**Digital klocka**) tills det åter finns tillgänglig information.

Displayknappar som öppnar urvalsmenyn i infocentret kan visas tillsammans med informationen.

Skärmläckaren ersätter visningen i viloläge. På så vis döljs kalendern, datum, tid och namn.

I vissa situationer visas inte skärmläckaren, t.ex. under ett samtal eller när ett statusmeddelande visas.

Om en skärmläckare är aktiverad är meny-posten **Skärmläckare** markerad med .

 →  **Inställningar**

→ **Skärminställning** → **Skärmläckare**

Aktuell inställning visas.

► Ändra flerradig inmatning:

Aktivisering:

Välj **På** (skärmläckare visas) eller **Av** (ingen skärmläckare).

Val:

Välj skärmläckare med  eller

Visa

Tryck på displayknappen. Den aktiva skärmläckaren visas.



Välj skärmläckare och tryck på **OK**.

Spara

Tryck på displayknappen.

Skärmläckaren aktiveras ca 10 sekunder efter det att displayen övergått i viloläge.

Om skärmläckaren täcker visningen, trycker du **kort** på den röda avsluta-knappen  för att visa vilolägesdisplayen.

Aktivera/avaktivera informationsremsa

Om du ställer in skärmläckaren **Infotjänster** kan du låta den inställda textinformationen från Internet (väderprognos osv.) rulla på displayen i viloläge. Den rullande texten visas i den nedre raden av vilolägesdisplayen (direkt ovanför displayknapparna). Slutet av en informationsremsa och början av nästa separeras med "+++".

Om du t.ex. har ställt in visning av kalendern på vilolägesdisplayen skriver informationsremsan över de sista två raderna (veckorna) i kalendern.

-  →  **Inställningar**
- **Skärminställning**
- **Informationsremsa** (☑ = på)

Remsan startar direkt när telefonen övergår i viloläge. Om ett meddelande visas på vilolägesdisplayen visas dock inte informationsremsan.

Ställa in ljusstyrka och tidsstyrning av displaybelysningen

Du kan ställa in ljusstyrkan för displayvisningen på bastelefonen och ange en tidsperiod då displayen på bastelefonen ska vara helt avstängd, t.ex. nattetid.

När displaybelysningen är avstängd aktiverar du den genom att trycka på valfri knapp. Den aktiveras även av ett inkommande samtal. Displaybelysningen stängs av igen ca 30 sekunder efter senaste knapptryckning.

-  →  **Inställningar**
- **Skärminställning** → **Belysning**

Aktuell inställning visas.

- ▶ **Ändra flerradig inmatning:**

Tidsstyrning

Förutsättning: datum och tid har ställts in.

Välj **På** eller **Av**.

Följande fält visas vid **Tidsstyrning = På**.

Skärm avstängd från:

Ställ in ett klockslag med 4 siffror då displaybelysningen ska stängas av i viloläget.

Skärm avstängd till:

Ställ in ett klockslag med 4 siffror då displaybelysningen ska aktiveras igen.

Ljusstyrka:

Ställ in displaybelysningen ljusstyrka med .

Du kan välja mellan fem ljusstyrkor (1 = låg – 5 = hög ljusstyrka, t.ex. ljusstyrka 3 = .

- ▶ Tryck på displayknappen **Spara**.

Ändra volym för högtalare/lur

Du kan ställa in högtalarvolymen och lurvolymen samt volymen för ett kabelanslutet headset på fem olika nivåer.

I viloläge

-  →  **Inställningar** → **Ljudinställning**
- **Samtalsvolym**

Du hör en testton.

-  Ställ in lurvolymen.
-  Gå till raden **Handsfree**.
-  Ställ in högtalarvolymen.

- Spara** Tryck på displayknappen för att spara inställningen.

Under ett samtal

Du kan ställa in volymen under pågående samtal med knapparna  och . För varje gång du trycker på en knapp ändras volymen ett steg uppåt resp. nedåt.

- Spara** Tryck på displayknappen om du vill spara inställningen.

Ställa in ringsignaler

Ställa in volym

Du kan välja mellan fem olika volymer (1 – 5; t.ex. volym 3 = ) och "crescendosignal" (6: volymen blir högre för varje ringsignal = .

Du kan ställa in olika volymer för följande funktioner:

◆ **För interna samtal och påminnelser**
(Alarm → **s. 108**)

◆ **För externa samtal**

 →  **Inställningar** → **Ljudinställning**
→ **Ringsignaler** → **Volym**

 Ev. volym för interna samtal och signalering av alarm.

 Gå till nästa rad.

 Ev. ställa in volym för externa samtal och högtidsdagar.

Spara Tryck på displayknappen för att spara inställningen.

När du gör inställningen ljuder ringsignalen med den valda volymen.

Obs!

Du kan även ändra volymen med knapparna  och  under tiden som ett samtal signaleras på bastelefonen.

Ställ in ringsignal

Du kan välja olika ringsignaler, melodier eller ett valfritt ljud från mediasamlingen (**s. 129**).

Du kan ställa in ringsignalerna på olika sätt för följande funktioner:

◆ **För interna samtal**

◆ **För externa samtal till varje enskild mottagningsanslutning hos bastelefonen**
(**Fast linje** eller **MSN1** till **MSN10**, **IP1** till **IP6**, **Gigaset.net**)

◆ **För externa samtal till GSM-anslutningen hos en via Bluetooth registrerad mobiltelefon** (→ **s. 115**); för GSM-anslutningen visas nedan mobiltelefonens Bluetooth-namn.

Obs!

På bastelefonen kan du endast ställa in ringsignaler för mottagningsanslutningar som har tilldelats bastelefonen.

I viloläge:

 →  **Inställningar** → **Ljudinställning**
→ **Ringsignaler** → **Melodier**

 **För interna samtal** eller välj en mottagningsanslutning.

 Välj en ringsignal för denna anslutning.

  Välj ev. nästa anslutning och ställ in en ringsignal osv.

Spara Tryck på displayknappen för att spara inställningarna.

Eller:

Du kan även ställa in samma ringsignal för interna och alla externa samtal.

 Välj **Alla samtal**.

 Välj ringsignal.

Spara Tryck på displayknappen.

Ja Tryck på displayknappen för att bekräfta inställningen.

Inställningen för alla samtal blir överksam om du ändrar inställningen för en enskild anslutning.

Tidsstyrning för externa samtal

Du kan ange ett tidsintervall då bastelefonen inte ska ringa vid externa samtal, t.ex. på natten.

Förutsättning: Datum och tid har ställts in.

 →  → **Ljudinställning**
→ **Ringsignaler** → **Tidsstyrning**

► Ändra flerradig inmatning:

För externa samtal:

Välj **På** eller **Av**.

Följande fält visas endast vid **För externa samtal** = **På** angezeit.

Inaktivera signal från:

Ange starttid med fyra siffror.

Ställa in bastelefonen

Pausa ringning till:

Ange sluttid med fyra siffror.

- ▶ Tryck på displayknappen **Spara**.

Obs!

Om den som ringer har tilldelats en egen melodi i telefonboken (VIP), ringer bastelefonen även under detta tidsintervall.

Avaktivera ringsignal för anonyma samtal

Du kan ställa in bastelefonen så att den inte ringer vid externa samtal där telefonnumret döljs (anonyma samtal).

 →  **Inställningar** → **Ljudinställning** → **Ringsignaler**

Dämp. anon. ring

Välj och tryck på **Ändra**.

Om ringsignalen är avaktiverad för anonyma samtal är **Dämp. anon. ring** markerad med ☒.

Aktivera/avaktivera ringsignal

Innan du besvarar ett samtal eller när bastelefonen är i viloläge, kan du avaktivera ringsignalen permanent eller för det aktuella samtalet.

Du kan inte aktivera ringsignalen igen under ett pågående externt samtal.

Avaktivera ringsignal permanent

 Håll knappen Stjärna **nedtryckt**.

På displayen visas symbolen .

Aktivera ringsignalen igen

 Håll knappen Stjärna **nedtryckt**.

Avaktivera ringsignal för det aktuella samtalet

Tyst Tryck på displayknappen.

Aktivera/avaktivera indikeringston

I stället för ringsignalen kan du aktivera en indikeringston. Vid inkommande samtal hörs då **en kort ton** ("Pip") istället för ringsignalen.



Håll knappen Stjärna **nedtryckt** och **inom tre sekunder**:



Tryck på displayknappen. Ett samtal indikeras nu med **en kort indikeringston**. På displayen visas .

Aktivera/avaktivera aviseringstoner

På din handenhet indikeras olika aktiviteter och status med hjälp av ljudsignaler. Följande aviseringstoner kan aktiveras respektive avaktiveras oberoende av varandra:

◆ **Knappljud:** varje knapptryckning bekräftas.

◆ **Kvitteringstoner:**

- **Bekräftelseton** (stigande tonföljd): när du gjort en inmatning/inställning och när det kommer ett SMS resp. en ny post i telefonsvararlistan eller samtalslistan
- **Felton** (fallande tonföljd): vid felinmatningar
- **Slutton för meny:** när du bläddrat till slutet av en meny

I viloläge:

 →  **Inställningar** → **Ljudinställning** → **Servicetoner**

- ▶ Ändra flerradig inmatning:

Knappljud:

Välj **På** eller **Av**.

Bekräftelse:

Välj **På** eller **Av**.



Tryck på displayknappen.

Aktivera/avaktivera pausmusik

Pausmusiken spelas för den samtalspart som du inte för närvarande är kopplad till t.ex. vid pendling eller vid en förfrågan.

 →  **Inställningar** → **Ljudinställning** → **Pausmusik**

- Tryck på displayknappen **Ändra** för att aktivera eller avaktivera pausmusiken ( = på).

Mediesamling

Med hjälp av mediesamlingen kan du hantera ljud som ska användas som ringsignal och bilder (CLIP-bilder och skärmsläckare) som ska användas som uppringningsbilder resp. skärmsläckare. Förutsättning: Nummerpresentation (CLIP). I mediesamlingen hanteras följande medietyper:

Typ	Format
Ljud	G.722 raw
Bilder	BMP, JPG, ej animerade GIF
– CLIP-bild	190 x 144 pixlar
– Skärmsläckare	240 x 320 pixlar alltid med 24-bitars färgdjup

Obs!

Programvaran Gigaset QuickSync för datorn omvandlar alla gångbara format (mp3, wma, tiff) till de format som behövs i bastelefonen (seovan) och anpassar bildernas upplösning för mediesamlingen.

På bastelefonen är olika ljud och bilder förinställda.

Du kan lyssna på de tillgängliga ljuden och visa de tillgängliga bilderna.

Du kan föra över egna bilder och ljud från en dator via programvaran Gigaset QuickSync (→ s. 152). Om du inte har tillräckligt med

ledigt minnesutrymme måste du först radera en eller flera bilder eller ljud.

Visa skärmsläckare/CLIP-bilder

 →  **Specialfunktioner**
→ **Resurs-telefonbok**
→ **Skärmsläckare / Ringbilder**
→ (välj post)

Visa Tryck på displayknappen. Markerad bild visas. Med knappen  kan du växla mellan bilderna.

Om du har sparat en bild i ett ogiltigt filformat visas ett felmeddelande.

Spela upp ljud

 →  **Specialfunktioner** → **Resurs-telefonbok** → **Ljud** → (välj post)

Markerat ljud spelas upp direkt. Med knappen  kan du växla mellan ljuden.

Du kan ändra volymen under uppspelningen:

- Ställ in volymen med knapparna  /  och tryck på displayknappen **Spara**.

Byta namn på/radera bild/ljud

Du har valt en post.

Inställn. Öppna menyn.

Du kan välja följande funktioner:

Radera post

Vald post raderas.

Ändra namn

Ändra namn (max. 16 tecken) och tryck på **Spara**. Posten sparas med det nya namnet.

Om det inte går att radera ett ljud/en bild är dessa alternativ inte tillgängliga.

Om du raderar ett ljud som används som ringsignal används istället standardmelodin. Om du raderar en bild som används som CLIP-bild eller skärmsläckare visas istället **Digital klocka**.

Kontrollera minnesutrymmet

Du kan visa ledigt minnesutrymme för ljud och bilder.

 → ☆ **Specialfunktioner** → **Resurs-telefonbok** → **Ledigt minne**

Ställa in system

Följande inställningar kan du genomföra via bastelefonens meny, på en registrerad hand-enhet Gigaset SL78H, SL400H, S79H eller via bastelefonens webbkonfigurator.

Nedan beskrivs tillvägagångssättet på bastelefonen.

De flesta inställningar kan du även göra via en registrerad hand-enhet Gigaset SL78H, SL400H eller S79H. Tillvägagångssättet lik-nar det på bastelefonen, även om meny-strukturen skiljer sig något.

Hur du går till väga i bastelefonens webb-konfigurator hittar du i bruksanvisningen som finns på den medföljande CD:n.

Ställa in datum och tid manuellt

Ställ in datum och tid så att t.ex. inkom-mande samtal kan registreras med korrekt klockslag eller för att du ska kunna använda väckningsfunktionen och kalendern.

Obs!

Adressen till en tidsserver på Internet finns sparad i bastelefonen. Datum och tid häm-tas från denna tidsserver, om bastelefonen är ansluten till Internet och om synkronise-ringen med tidsservern är aktiverad. Manu-ella inställningar skrivs då över.

Om inte datum och tid har ställts in på baste-lefonen visas displayknappen **Klocka**.

Klocka Tryck på displayknappen.

Eller:

 → ⚙ **Inställningar** → **Datum/tid**

► Ändra flerradig inmatning:

Datum:

Ange dag, månad och år med åtta siffror via knappsatsen, t.ex.

 för den 14 januari 2017.

Tid:

Ange timmar och minuter med fyra siffror via knappsatsen, t.ex.  för kl. 07:15.

► Tryck på displayknappen **Spara** för att spara inmatningarna.

Skydd mot obehörig åtkomst

Skydda bastelefonens systeminställningar med en system-PIN som bara du känner till. System-PIN måste anges bl.a. när du ska registrera och avregistrera en hand-enhet på basstationen, ändra inställningarna för det lokala nätverket, för att uppdatera inbyggd programvara eller återställa telefonen till leveransläge.

Ändra system-PIN

Du kan ändra bastelefonens förinställda fyr-siffriga system-PIN (leveransläge: 0000) till en annan fyrsiffrig PIN-kod som bara du kän-ner till.

Genom att ange en system-PIN kan du fjärr-styra telefonsvararen (→ **s. 102**).

 → ⚙ **Inställningar** → **System** → **System-PIN**



Skriv ev. in bastelefonens aktu-ella system-PIN och tryck på **OK**.



Mata in ny system-PIN.

Tryck på displayknappen.

Ställa in eget prefix

Vid kopieringen av telefonnummer (t.ex. i vCard) måste alla dina prefix (lands- och riktnummer) finnas sparade i bastelefonen.

Vissa av de här numren är förinställda.

 →  **Inställningar** → **Telefoni**
→ **Riktnummer**

Kontrollera om det (för)inställda prefixet är korrekt.

► Ändra flerradig inmatning:

-  Välj/byt inmatningsfält.
-  Navigera i inmatningsfältet.
-  < C Radera siffror vid behov: tryck på displayknappen.
-  Mata in siffror.
-  Spara Tryck på displayknappen.

Exempel:

Riktnummer	
Landsnummer:	
00 - 46	
Riktnummer:	
0 - 1]	
Info	Spara

Obs!

Att ställa in landskod är speciellt nödvändigt om du ansluter en GSM-mobiltelefon till bastelefonen via Bluetooth. Telefonnummer som överförs från GSM-nätet innehåller alltid den internationella landskoden, även vid samtal inom landet.

Om du vill ringa upp uppringaren senare, t.ex. från en samtalslista via en av telefonens anslutningar, tas landskoden inte med vid nationella samtal.

Ställa in bastelefonens IP-adress i LAN-nätverk

Förutsättning: bastelefonen är ansluten till en router eller en dator (→ s. 16).

För att LAN-nätverket ska "känna igen" bastelefonen krävs en IP-adress.

Adressen kan tilldelas bastelefonen automatiskt (från routern) eller manuellt.

- ◆ Vid **dynamisk** tilldelning tilldelar routerns DHCP-server bastelefonen en IP-adress automatiskt. IP-adressen kan variera beroende på routerinställning.
- ◆ Vid **manuell/statisk** tilldelning tilldelar du bastelefonen en fast IP-adress. Detta kan vara nödvändigt, beroende på nätverkskonstellationen (t.ex. om du ansluter bastelefonen direkt till en dator).

Du kan även göra inställningar för det lokala nätverket via webbkonfiguratorn.

Obs!

Vid dynamisk tilldelning av IP-adress måste det finnas en aktiverad DHCP-server på routern. Information om detta finns i bruksanvisningen till routern.

 →  **Inställningar** → **System**
→ **Lokalt nätverk**

 Mata ev. in system-PIN och tryck på **OK**.

► Ändra flerradig inmatning:

IP-adresstyp

Välj **Statisk** eller **Dynamisk**.

Vid **IP-adresstyp Dynamisk:**

Följande fält visar de aktuella inställningarna som telefonen har tilldelats från routern. Dessa inställningar går inte att ändra.

Vid **IP-adresstyp Statisk:**

På de kommande raderna måste du manuellt ange IP-adressen och nätmasken för bastelefonen samt standardgateway och DNS-server.

Vid IP-adresstyp Statisk:

IP-adress

Ange den IP-adress som ska tilldelas bas-telefonen (skriv över den aktuella inställningen).

Förinställning: 192.168.2.1.

Information om IP-adresser hittar du i ordlistan på **s. 168**.

Subnätmask

Ange den nätmask som ska tilldelas bas-telefonen (skriv över den aktuella inställningen).

Förinställning: 255.255.255.0

Information om subnätmask hittar du i ordlistan på **s. 172**.

DNS-server

Ange IP-adressen till den prioriterade DNS-servern. DNS-servern (Domain Name System, → **s. 165**) översätter det symboliska namnet på en server (DNS-namn) till serverns offentliga IP-adress vid anslutningen.

Du kan ange IP-adressen till din router här. Routern vidarebefordrar bastelefo- nens adressförfrågan till sin DNS-server.

Förinställning: 192.168.2.1.

Standard-gateway

Ange IP-adressen till den standardgate- way (→ **s. 167**) som det lokala nätverket är anslutet till Internet via. Det är i allmän- het den lokala (privata) IP-adressen till din router (t.ex. 192.168.2.1). Bastelefo- nen behöver den här informationen för att få åtkomst till Internet.

Förinställning: 192.168.2.1.

- Klicka på **Spara** för att spara inställningarna.

Obs!

Du kan även genomföra inställningarna för det lokala nätverket via webbkonfi- guratorn (→ webbkonfiguratorns bruks- anvisning på den medföljande CD:n).

Upprätta/radera ISDN- anslutningar (MSN)

Förutsättning: bastelefonen är ansluten till ISDN-nätet

Din ISDN-anslutning erbjuder två telefon- ledningar som kan användas samtidigt (B- kanaler). Du kan skapa upp till 10 egna tele- fonnummer (MSN-nummer) på bastelefon. Du tilldelas telefonnumren av operatören.

Obs!

Tilldelningen av ett MSN bakom sidoord- nade ISDN-telefonanläggningar kan vara olika. Läs mer om detta ämne i handboken för den aktuella telefonanläggningen.

Om du inte har sparat alla nummer med installationsassistenten (→ **s. 20**) kan du ta igen det nu. Du kan när som helst starta ISDN-assistenten via menyn för att ändra konfigurationen.

Alla nummer som sparas i efterhand tillde- las automatiskt bastelefonen, alla registre- rade hantenheter och telefonsvarare 1 som mottagnings-MSN.

Varje nytt upprättat nummer får automatiskt en egen ringsignal som du kan ändra indivi- duellt (→ **s. 127**).

Du kan skapa, ändra och radera MSN-num- mer med ISDN-assistenten.

I viloläge:



→ **Inställningar**

→ **Anslutningassistent. → ISDN**

Ja

Tryck på displayknappen för att starta ISDN-assistenten.

OK

Tryck på displayknappen för att bekräfta infotexten.

En lista över redan skapade MSN-nummer visas.

Ändra

Tryck på displayknappen för att skapa ytterligare MSN-nummer resp. för att ändra inställning- arna för ett befintligt MSN- nummer.

Skapa nytt MSN

-  Välj raden **MSN - Namn** för en ledig MSN-post.
 -  Skriv in ett MSN-namn (max 16 tecken) (valfritt).
 -  Växla till motsvarande rad **MSN - Nummer**.
 -  Skriv in MSN (max 20 tecken; utan riktnummer = prefix).
- Upprepa vid behov proceduren för ytterligare MSN-nummer.
 - Tryck på displayknappen **Spara** för att spara ändringarna.

När du avslutat ISDN-assistenten startas anslutningsassistenten. Med den kan du tilldela bastelefonens interna anslutningar sändnings- och mottagningsanslutningar (→ s. 32).

Obs!

Om du inte upprättar några MSN-nummer förs alla ISDN-samtal via ISDN-anslutningens huvudnummer. I urvalslistan för sändnings- och mottagningsanslutningar (→ t.ex. s. 134, s. 88) visas ISDN för denna anslutning.

Ändra/radera MSN

-  Välj **MSN - Namn / MSN - Nummer** för den MSN-post som du vill ändra.
 -  Radera nuvarande namn/nummer.
 -  Skriv ev. in nytt MSN-namn/nytt MSN.
- Upprepa vid behov proceduren för ytterligare MSN-nummer.
 - Tryck på displayknappen **Spara** för att spara ändringarna.

Om du har raderat MSN och MSN-namn och inte skrivit in några nya värden är MSN-numret raderat.

Om det raderade MSN-numret var sändningsanslutningen (s. 111) för en intern anknytning tilldelas denna anslutning automatiskt en ny sändningsanslutning (det MSN som har lägst positionsnummer).

Konfigurera VoIP-anslutningar

Du kan konfigurera upp till sex VoIP-anslutningar på telefonen. Telefonen kan alltså tilldelas upp till sex VoIP-telefonnummer.

För varje anslutning måste du inrätta ett IP-konto (VoIP-konto) hos en VoIP-operatör. Åtkomstuppgifter till detta IP-konto måste du spara i telefonen. Du får hjälp av VoIP-assistenten.

Starta VoIP-assistenten:

Om bastelefonen är ansluten till Internet och ISDN startar du VoIP-assistenten så här:

 →  **Inställningar**
→ **Anslutningasassistent**. → **VoIP**

Om bastelefonen är ansluten till Internet och det analoga fasta nätet startar du VoIP-assistenten så här:

 →  **Inställningar** → **VoIP-assistent**

I båda fall visas följande på displayen:



Det fortsatta förloppet för VoIP-assistenten beskrivs på s. 24.

Genom att köra VoIP-assistenten kan du konfigurera/rekonfigurera en VoIP-anslutning (ett IP-konto).

- Starta VoIP-assistenten igen om du vill konfigurera/rekonfigurera ytterligare en VoIP-anslutning.

Automatisk uppdatering av VoIP-operatörsinställningarna

Efter den första hämtningen av inställningar från VoIP-operatören kontrollerar telefonen varje dag om det finns någon nyare version av inställningarna på konfigurationsservern på Internet. Om så är fallet visas meddelandet **Ny profil tillgänglig Uppdatera?** på bas-telefonens vilolägesdisplay.

Ja Tryck på displayknappen för att bekräfta.



Mata ev. in system-PIN och tryck på **OK**.

Den nya informationen från din VoIP-operatör laddas ned och sparas i telefonen.

Om du väljer **Nej** övergår telefonen till viloläget. Telefonen påminner dig inte mer om denna nya profil. Meddelandet visas igen först när det finns en nyare version från operatören.

En profiluppdatering startas endast om ingen annan uppdatering av profil eller inbyggd programvara genomförs för tillfället.

Tilldela interna anslutningar sändnings- och mottagningsanslutningar

Om du har konfigurerat flera anslutningar för telefonsystemet kan varje intern anknytning

- ◆ tilldelas en sändningsanslutning. Du kan också låta dem välja en anslutning för varje externt samtal (val av ledning).
- ◆ tilldelas en eller flera mottagningsanslutningar. På enheten signaleras då endast de samtal som kommer in på en av de tilldelade anslutningarna.

Tilldela sändningsanslutning

Förutsättning: Flera telefonnummer har konfigurerats för bastelefonen.

→ **Inställningar** → **Telefoni**
→ **Skicka anslutningar**

En lista över interna anslutningar visas (bas-telefon, handenheter, ev. faxenhet INT8).



Välj intern anknytning som ska tilldelas en ny sändningsanslutning och tryck på displayknappen **OK**.



Välj **Välj för varje** eller en anslutning som sändningsanslutning. Alla konfigurerade anslutningar visas med de namn du har ställt in.

Spara

Tryck på displayknappen för att spara ändringarna.

Välj för varje visas endast om mer än en anslutning är konfigurerad på bastelefonen.

Om du väljer **Välj för varje** kan den interna anslutningen vid varje samtal välja vilket MSN som ska användas för att skapa anslutningen.

Gigaset.net-anslutningen kan inte väljas som sändningsanslutning. Gigaset.net-nummer (suffix #9) rings automatiskt upp via Gigaset.net.

Obs!

Om sändningsanslutningen till en intern anknytning raderas eller avaktiveras tilldelas den, beroende på anslutning, antingen anslutningen i det fasta nätet eller det första ISDN-MSN i konfigurationen som sändningsanslutning. Om bastelefonen är ansluten till ISDN och inget MSN är konfigurerat tilldelas den interna anslutningen ISDN-anslutningens huvudnummer.

Ringa via Bluetooth-GSM-anslutning

Om du vill ringa från bastelefonen via en mobiltelefons GSM-anslutning när denna är ansluten till telefonen via Bluetooth måste du antingen välja GSM-anslutningen eller **Välj för varje** som sändningsanslutning.

För GSM-anslutningen visas namnet på den mobiltelefon som för närvarande är eller senast var ansluten till bastelefonen i listan över kända enheter. När du väljer sändningsanslutning visas namnet på den för närvarande anslutna mobiltelefonen.

Motsvarande gäller när du vill skapa GSM-anslutningar via en mobiltelefon som är registrerad på bastelefonen.

Tilldela mottagningsanslutning(ar)

Förutsättning: flera anslutningar har konfigurerats för bastelefonen.

 →  **Inställningar** → **Telefoni**
→ **Ta emot anslutningar**

En lista över interna anslutningar visas (bastelefon, handenheter, lokala telefonsvarare, ev. faxenhet INT8).

 Välj den interna anslutning, vars tilldelning av mottagningsanslutning ska ändras, och tryck på displayknappen **OK**.

En lista över alla konfigurerade anslutningar och Gigaset.net-anslutningen öppnas. För varje anslutning kan du välja **Ja** eller **Nej**.

 Välj **Ja** om du vill använda motsvarande anslutning som mottagningsanslutning för den interna anslutningen. Välj **Nej** om den inte ska vara mottagningsanslutning.

 Växla till nästa anslutning.

- ▶ Upprepa dessa två steg för varje anslutning.
- ▶ Tryck på displayknappen **Spara** för att spara ändringarna.

Du hittar ytterligare information om tilldelning av mottagningsanslutningar till de lokala telefonsvararna på **s. 96**.

Obs!

- ◆ Om du konfigurerar en ny anslutning tilldelas den alla interna anslutningar och telefonsvarare 1 som mottagningsanslutning.
- ◆ Om en anslutning inte är tilldelad någon intern anknytning som mottagningsanslutning signaleras inte samtal till denna anslutning.

Besvara samtal till en Bluetooth-GSM-anslutning

Om du vill ta emot samtal till din mobiltelefons GSM-anslutning på bastelefonen via Bluetooth måste du välja GSM-anslutningen som mottagningsanslutning. För GSM-anslutningen visas mobiltelefonens namn i listan över kända enheter.

Motsvarande gäller när du vill besvara samtal över GSM-anslutningen på en handenhet som är registrerad på bastelefonen.

Uppdatera telefonens inbyggda programvara

Förutsättning: bastelefonen är ansluten till Internet (dvs. ansluten till en router, → **s. 16**).

Vid behov kan du uppdatera den inbyggda programvaran i bastelefonen.

Som standard sker uppdatering av den inbyggda programvaran direkt via Internet. Motsvarande webbplats är förinställd i din bastelefon.

Förutsättning:

Bastelefonen befinner sig i viloläge, dvs.:

- ◆ Ingen talar i telefon.
- ◆ Ingen intern anslutning förekommer till/mellan registrerade handenheter.
- ◆ Ingen handenhet har bastelefonens meny öppen.

Starta uppdatering av den inbyggda programvaran manuellt

 →  **Inställningar** → **System**

Uppdat. programv.

Välj och tryck på **OK**.



Mata in system-PIN och tryck på **OK**.

Bastelefonen upprättar en anslutning till Internet.

Ja Tryck på displayknappen för att starta uppdateringen av den inbyggda programvaran.

Obs!

- ◆ Uppdateringen av den inbyggda programvaran kan ta upp till 3 minuter.
- ◆ Vid uppdatering från Internet kontrolleras om det finns en nyare version av den inbyggda programvaran. Om så inte är fallet avbryts processen och ett meddelande visas.

Automatisk uppdatering av den inbyggda programvaran

Telefonen kontrollerar varje dag om det finns någon nyare version av den inbyggda programvaran på konfigurationsservern på Internet. Om så är fallet visas meddelandet **Ny programvara är tillgänglig. Uppdatera?** på bastelefonens vilolägesdisplay.

Ja Tryck på displayknappen för att bekräfta.

Den inbyggda programvaran laddas ned till bastelefonen.

Om du svarar **Nej** övergår bastelefonen till viloläge. Bastelefonen påminner dig inte igen om denna uppdatering av inbyggd programvara. Meddelandet visas igen först när det finns en nyare version av den inbyggda programvaran att hämta. Du kan även uppdatera den inbyggda programvaran manuellt (→ s. 136).

Obs!

Om bastelefonen inte är ansluten till Internet när det är dags att söka efter en ny version av den inbyggda programvaran (t.ex. om routern inte är ansluten till Internet), sker sökningen så snart bastelefonen är ansluten till Internet igen.

Du kan avaktivera den automatiska versionskontrollen via webbkonfiguratorn.

Repeaterstöd

Med en repeater kan du utöka räckvidden och mottagningsstyrkan för din bastelefon. Repeatern måste aktiveras. När du gör detta avbryts samtal som för tillfället förs via bastelefonen.

Förutsättning: ekoläge (+) är avaktiverat.

 →  → **System** → **Repeaterläge**

Ändra

Tryck på displayknappen för att aktivera eller avaktivera repeatern (☒ = på).

Ja

Tryck på displayknappen för att bekräfta.

Obs!

- ◆ Repeaterstödet och **Eco-läge / Eco-läge+** (→ s. 107) utesluter varandra, vilket innebär att funktionerna inte kan användas samtidigt.
- ◆ Den krypterade överföringen som är aktiverad vid leveransen avaktiveras om en repeater aktiveras.

Aktivera/avaktivera DECT-gränssnitt

Om du avaktiverar DECT-gränssnittet avslutas anslutningen mellan bastelefonen och registrerade handenheter/repeatrar. Handenheter/repeatrar är "asynkrona" till bastelefonen. De kan inte skapa någon anslutning till bastelefonen, inga samtal signaleras. Handenheter/repeatrar förblir dock registrerade på bastelefonen och synkroniseras igen till bastelefonen så snart du aktiverar DECT-gränssnittet igen.

 →  **Inställningar** → **System**
→ **DECT-gränssnitt**

Ändra Tryck på displayknappen för att aktivera/avaktivera DECT-gränssnittet (☑ = aktiverat).

När inga handenheter och repeatrar är registrerade längre på bastelefonen avaktiveras bastelefonens DECT-gränssnitt automatiskt.

DECT-gränssnittet återaktiveras automatiskt om du därefter försätter bastelefonen i registreringsberedskap (→ [s. 111](#)) för att åter registrera handenheter/repeatrar.

Aktivera/avaktivera faxport (ISDN)

Förutsättning: bastelefonen är ansluten till ISDN

Du kan ansluta en faxenhet till telefonens faxport. Du måste aktivera faxporten för att registrera faxenheten hos bastelefonen.

Vid leverans är faxporten avaktiverad.

När du aktiverar faxporten räknas det som registrerad. Porten resp. den anslutna faxenheten tilldelas det interna numret 8. I listan över interna anslutningar visas **INT 8** (även om ingen faxenhet är ansluten).

 →  **Inställningar** → **System**
→ **FAX Port**

Ändra Tryck på displayknappen för att aktivera eller avaktivera faxporten (☑ = på).

Läs om hur du ansluter en faxenhet

→ [s. 121](#)

Återställa bastelefonen till leveransläge

De individuella inställningarna återställs.

Vid en återställning

- ◆ förblir handenheter registrerade
- ◆ återställs system-PIN inte

De inställningar som återställs till leveransläget är framför allt följande inställningar (de med *) markerade inställningarna gör du via webbkonfiguratorn):

- ◆ de inmatade ISDN-MSN-numren och VoIP-anslutningarna (raderas)
- ◆ tilldelningen av mottagnings- och sändningsanslutningar
- ◆ inställningar för ringsignaler och volymer
- ◆ inställningar för väckarklocka och alarm
- ◆ ljudinställningar för VoIP-anslutningar *)
- ◆ DTMF-inställningar *)
- ◆ egna prefix
- ◆ inställningar för det lokala nätverket
- ◆ handenheterernas namn
- ◆ SMS-inställningar (t.ex. SMS-centrum)
- ◆ Eco-läge och Eco-läge+ avaktiveras
- ◆ inställningar för anslutning till telefonväxlar
- ◆ inställningar för telefonsvarare, egna meddelanden raderas
- ◆ programmering av funktions- och displayknappar samt knappen 
- ◆ inställningar för nättjänster: vidarekoppling av samtal, överlämnande av samtal (ECT)

Ställa in system

Följande listor raderas:

- ◆ SMS-listor
- ◆ Samtalslistor
- ◆ Telefonsvararlistor

 →  → **System** → Återställ

 Mata in system-PIN och tryck på **OK**.

Ja Tryck på displayknappen.

Efter återställningen startas bastelefonen om.

Installationsassistenten startar (→ s. 18).

Kontrollera bastelefonens MAC-adress

Beroende på din nätverkskonstellation kan det vara så att du måste ange din bastelefonens MAC-adress t.ex. i routerns åtkomstlista. Du kan kontrollera MAC-adressen via bastelefonen.

I viloläge:

 Öppna menyn.

 * *  # aA  0 ...  5 jkl  # aA  2 ABC  0 ...

Tryck på knapparna i en följd. MAC-adressen visas.

Tillbaka Tillbaka till viloläge.

Ändra standardanslutning

Du kan ansluta bastelefonen till Internet (ADSL-anslutning) för att ringa med VoIP, och därutöver till en vanlig telefonanslutning – till ISDN eller det analoga fasta nätet. Telefonen känner själv av vilket nät den är ansluten till och ändrar sin konfiguration därefter.

Obs!

Anslut **först** telefonen till telefonanslutningen och först **därefter** till nätuttaget.

Om du växlar telefonens anslutning från ISDN till fast nät eller tvärtom visas följande meddelande:



- Tryck på displayknappen **OK** för att starta nätverksdetektering.

Efter nätverksdetekteringen visas följande på displayen:

Anpassa systemets konfiguration för fast lina?

Eller:

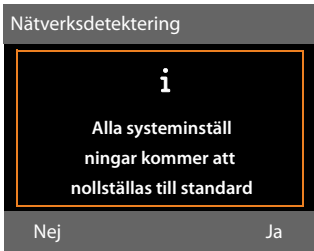
Anpassa systemets konfiguration för ISDN nätverk?

- Om nätverket detekterades korrekt trycker du på displayknappen **Ja**.

Om du vill genomföra nätverksdetekteringen igen trycker du istället på displayknappen **Nej**.

Om du har bekräftat den erbjudna telefonanslutningen med **Ja** måste du återställa telefonens anslutningsspecifika systeminställningar, så att telefonens konfiguration kan anpassas till den ändrade anslutningen.

Följande visas:



- Tryck på displayknappen **Ja**, för att starta återställningen.

Alla nödvändiga systeminställningar återställs. Inställningar för IP och VoIP t.ex. bibehålls, enheterna förblir registrerade.

Om inga VoIP-anslutningar var konfigurerade på bastelefonen före anslutningsändringen startas installationsassistenten för den aktuella anslutningen efter återställningen (se tabellen nedan).

Anslutning	Assistenter i följande ordning
ISDN och VoIP	ISDN-assistent IP-assistent Registreringsassistent Anslutningsassistent
Fast nät och VoIP	IP-assistent Registreringsassistent Anslutningsassistent

Läs om assistenternas arbetsfölj på **s. 20**.

Obs!

- ◆ Om du trycker på displayknappen **Tillbaka** eller **kort** på den röda avslutningsknappen  kommer du tillbaka till föregående displayvisning.
- ◆ Du kan avbryta förloppet genom att hålla den röda avslutningsknappen  **nedtryckt**.

Inga av telefonens inställningar ändras. Du kan fortsätta använda telefonen om du ansluter den till den tidigare anslutningstypen igen.

Om telefonen ska användas på en ny typ av anslutning måste du dock återställa den (→ **s. 137**). Därefter startas assistenterna för den nya anslutningstypen.

Ansluta bastelefonen till en telefonväxel

Följande inställningar är endast nödvändiga om de krävs för din telefonväxel. Se telefonväxelns bruksanvisning.

Obs!

- ◆ Du kan inte skicka eller ta emot SMS via telefonväxlar som inte stödjer nummerpresentation.
- ◆ Tilldelningen av ett MSN bakom sidordnade ISDN-telefonanläggningar kan vara olika. Läs mer om detta ämne i handboken för den aktuella telefonanläggningen.

Spara växelprefix för extern linje

Du kan spara två växelprefix: ett för att ringa via ISDN resp. fast nät och ett för att ringa via VoIP.

Förutsättning: telefonväxeln kräver att du matar in ett växelprefix före telefonnumret för att du ska komma ut på en extern linje, t.ex. "0".

 →  → **Telefoni** → **Växelprefix**

► Ändra flerradig inmatning:

Prefix för extern linje:

För att ringa via ISDN resp. det analoga fasta nätet: Mata in eller ändra ett växelprefix med max 3 siffror.

För:

Ange när växelprefixet ska läggas till framför numret som rings upp via ISDN resp. det fasta nätet:

Samtalslistor

Växelprefixet läggs till framför nummer som rings upp från bastelefonen eller en handenhhet från någon av följande listor:

- SMS-listan
- listan över besvarade samtal
- listan över missade samtal
- en telefonsvararlista

Alla samtal

Växelprefixet sätts framför alla nummer som rings upp från bastelefonen eller en handenhhet.

Av

Växelprefixet för ISDN/fast nät avaktiveras. Det sätts inte ut framför något telefonnummer.

Prefix för extern IPlinje:

För att ringa via VoIP-anslutningar: Skriv in resp. ändra prefix med max 4 siffror.

För:

Ange när växelprefixet ska användas vid uppringning via VoIP:

Samtalslistor

Vid uppringning från SMS-listan, listan över missade samtal, listan över besvarade samtal eller en telefonsvararlista.

Alla samtal

Vid alla nummer som rings upp från bastelefonen eller en handenhhet.

Av

Vid uppringning via VoIP-anslutning ska inget växelprefix användas.

Spara

Tryck på displayknappen.

Obs!

Växelprefixet används aldrig vid val av larmnummer och numren till SMS-center.

Ställa in paustider (fast nät)

Ändra paus efter linjetagning

Du kan ställa in längden på den paus som infogas från det att du lyfter på luren ➡ till dess att telefonnumret överförs.



Öppna huvudmenyn.

* * # 0 5 # 1 6

Tryck på knapparna i en följd.



Mata in siffror för pausens längd (1 = 1 sekund; 2 = 3 sekunder; 3 = 7 sekunder) och tryck på

OK.

Ändra paus efter R-knapp

Du kan ändra längden på pausen, om detta krävs för telefonväxeln (se telefonväxels bruksanvisning).



Öppna huvudmenyn.

* * # 0 5 # 1 2

Tryck på knapparna i en följd.



Mata in siffror för pausens längd (1 = 800 ms; 2 = 1600 ms; 3 = 3200 ms) och tryck på OK.

Ändra paus i nummer (paus efter växelprefix)



Öppna huvudmenyn.

* * # 0 5 # 1 1

Tryck på knapparna i en följd.



Mata in siffror för pausens längd (1 = 1 sekunder, 2 = 2 sekunder, 3 = 3 sekunder, 4 = 6 sekunder) och tryck på OK.

Infoga paus i nummer:

- Programmera en av de programmerbara knapparna med funktionen **Infoga bild** (→ s. 123).
- När du skriver in ett telefonnummer där en paus ska infogas håller du denna funktionsknapp nedtryckt tills ett P visas på displayen (ca 2 sekunder) på det ställe i numret där pausen ska infogas.

Ställa in flashtid (fast nät)

I leveransläge är telefonen inställd för användning via huvudanslutningen (flashtid 250 ms). Om du ska använda telefonen i en telefonväxel, kan det vara nödvändigt att ändra detta värde. Se telefonväxels bruksanvisning.



➡ ➡ ➡ Telefoni ➡ Retursamtal



Välj flashtid och tryck på **Välj**

(☉ = inställt värde). Möjliga värden är:

80 ms, 100 ms, 120 ms, 180 ms, 250 ms, 300 ms, 400 ms, 600 ms, 800 ms.

Överlämning av samtal (ISDN) – ECT (Explicit Call Transfer)

I vissa ISDN-telefonväxlar kopplas dina två samtalsparter inte till varandra när du lägger på luren (s. 64). Då måste du aktivera denna funktion (s. 61). Följ telefonväxels bruksanvisning.

Centrex (ISDN)

Om bastelefonen är inkopplad i ett Centrex-system kan följande tjänster användas:

Calling Name Identification (CNI)

Vid inkommande samtal från andra Centrex-anslutning visas uppringarens nummer och namn på displayen.

Message Waiting Indication (MWI)

Nya samtal i samtalslistan visas på displayen med symboler (→ s. 69). Meddelandeknappen blinkar.

Uppringningsmetod/-alternativ (ISDN)

Med funktionen **Knappsats** kan du styra vissa tjänster med hjälp av tecken- och sifferkombinationer.

Funktionen **Knappsats** måste aktiveras när bastelefonen ansluts till en ISDN-telefonväxel eller operatör (t.ex. Centrex) vars funktioner hanteras via **Knappsats**-protokoll. Där skickas siffrorna/tecknen 0–9, *, # som informationselement via **knappsatsen**. Uppgift om vilken information och vilka koder du kan skicka begär du från operatören.

Inställningsmöjligheter

Du har möjlighet att växla mellan inställningarna **Auto. tonvalsuppr.**, **Knappsats** och **Tillåt * och #**.

Auto. tonvalsuppr.

När du aktiverat normal uppringning skickas * och # inte under uppringningen och inmatning av * och # aktiverar inte knappsatsfunktionen.

Knappsats

Med denna inställning ställs signaleringen under uppringning automatiskt om till knappsats efter inmatning av * eller #. Den automatiska omkopplingen behövs för kommandon till operatören eller telefonväxeln.

Tillåt * och

När **Tillåt * och #** har aktiverats skickas tecknen * och # under uppringningen som kommandon till operatören eller telefonväxeln.

Oberoende av de ovan nämnda inställningsmöjligheterna ställer telefonen automatiskt om till tonval (DTMF) efter uppringning resp. under samtal, t.ex. för fjärrstyrning av en telefonsvarare.

 →  **Inställningar** → **Telefoni**
→ **Uppring.metod**

 Välj inställning och tryck på **Välj**, t.ex. **Auto. tonvalsuppr.**
( = på).

Aktivera/avaktivera knappsats under ett samtal

Utöver de ovan beskrivna varaktiga inställningarna kan du dessutom även ställa om till **Knappsats** tillfälligt.

Inställningen gäller endast för det pågående externa samtalet och återställs automatiskt när samtalet avslutas.

Beroende på om funktionen **Knappsats** är aktiverad eller inte kan du aktivera/avaktivera **Knappsats** under samtalet.

Inställn. Öppna menyn.

Knappsats Välj och tryck på **Ändra**
( = på).

Kundservice & assistans

Steg för steg till lösningen med Gigaset kundservice

www.gigaset.com/service



Besök våra kundservicesidor

Här hittar du bland annat:

- Frågor och svar
- Kostnadsfria nedladdningar av programvara och bruksanvisningar
- Kompatibilitetskontroller



Kontakta våra servicemedarbetare

Hittar du inte lösningen bland våra "frågor och svar"?

Vi står gärna till förfogande...

... online:

via vårt kontaktformulär på kundtjänstsidan

... per telefon:

Sverige +46 (0)8502 52347

(Samtalet kostar som ett lokalsamtal inom Sverige. Vid samtal från mobiltelefon kan andra priser gälla.)

Ha dina köpehandlingar redo.

Observera att om Gigaset-produkten inte säljs av auktoriserade återförsäljare inom Norden är produkten kanske inte helt kompatibel med det nationella telenätet. Det är tydligt angivet på boxen, nära CE-märkningen, för vilket land / länder utrustningen har utvecklats. Om utrustningen används på ett sätt som är oförenligt med detta råd, eller med instruktioner i handboken och på själva produkten, kan detta få konsekvenser när det gäller garantivillkor eller garantianspråk (reparation eller utbyte av produkt).

För att utnyttja garantin på din produkt måste du kunna uppvisa inköpskvitto som styrker produktens äkthet samt inköpsdatum.

Frågor gällande DSL- och VoIP-access, vänligen kontakta er respektive Internetleverantör.

Frågor och svar

Om det skulle uppstå frågor när det gäller användningen av bastelefonen kan du få hjälp dygnet runt på

www.gigaset.com/service

Därutöver är vanliga problem och möjliga lösningar listade i följande tabell:

Problem med registrering av eller anslutning till ett Bluetooth-headset.

- ▶ Gör en återställning av Bluetooth-headsetet (se bruksanvisningen till ditt headset).
- ▶ Radera registreringsuppgifterna i bastelefonen genom att avregistrera den (→ s. 117).
- ▶ Upprepa registreringsproceduren (→ s. 116).

Displayen visar ingenting.

1. Bastelefonen är inte ansluten till ett vägguttag.
 - ▶ Kontrollera nätanslutningen (→ s. 15).
 2. Displaybelysningen är avaktiverad eftersom en tidsstyrning aktiverats (→ s. 126).
 - ▶ Tryck på valfri knapp på bastelefonen om du vill aktivera displaybelysningen tillfälligt.
- Eller:
- ▶ Avaktivera tidsstyrningen (→ s. 126).

Ingen anslutning mellan bastelefon och handenhets.

1. Handenhetsen befinner sig utanför bastelefonens räckvidd.
 - ▶ Minska avståndet mellan handenhetsen och bastelefon.
2. Bastelefonens räckvidd har minskat eftersom Eco-läge är aktiverat.
 - ▶ Avaktivera Eco-läget (→ s. 107) eller minska avståndet mellan handenhetsen och bastelefonen.
3. Handenhetsen är inte registrerad på bastelefonen eller har avregistrerats genom att ytterligare en handenhets registrerats (fler än 6 DECT-registreringar).
 - ▶ Registrera handenhetsen på bastelefonen (→ s. 111).
4. En uppdatering av inbyggd programvara körs precis.
 - ▶ Vänta tills uppdateringen har avslutats.

5. Bastelefonen är inte aktiverad.
 - ▶ Kontrollera bastelefonens nätadapter (→ s. 14).

Bastelefonen ringer inte.

1. Ringsignalen är avaktiverad.
 - ▶ Aktivera ringsignalen (→ s. 128).
2. Vidarekoppling av samtal inställd på "Alla samtal".
 - ▶ Avaktivera vidarekoppling av samtal (→ s. 59).
3. Den anslutning som samtalet kommer till är inte tilldelad till bastelefonen som mottagningsanslutning.
 - ▶ Ändra tilldelningen av mottagningsledningar (→ s. 111).

På displayen visas "Kontrollera telefonanslutning".

Telefonen är kanske inte ansluten till telefonuttaget.

- ▶ Kontrollera telefonanslutningen (→ s. 14).

Du hör ingen ringsignal/kopplingston i det fasta nätet.

Du använder inte den medföljande telefonkabeln, eller så kan telefonkabeln vara defekt.

- ▶ Byt ut telefonkabeln. När du köper ny sladd måste du se till att den har rätt stifttilldelning (→ s. 151).

Telefonen ringer inte efter det att ISDN-telefonnumret (MSN) ställts in.

Riktnumret sparades tillsammans med MSN.
→ Spara MSN utan riktnummer.

Några av nättjänsterna fungerar inte som angivet.

Tjänsterna är inte aktiverade.
→ Be om mer information från nätleverantören.

Felton vid inmatning av system-PIN.

Du har matat in fel system-PIN.

- ▶ Mata in system-PIN en gång till.

Den du talar med kan inte höra dig.

Du har tryckt på sekretessknappen . Bastelefonens sekretessfunktion är aktiverad.

- ▶ Aktivera mikrofonen igen (→ s. 58).

Den uppringande partens nummer visas inte, trots att CLIP/CLI har aktiverats.

Tjänsten för nummerpresentation är inte aktiverad hos nätooperatören.

- ▶ Den **uppringande parten** måste aktivera tjänsten nummerpresentation hos sin nätooperatör.

Vid inmatning hörs en felton
(fallande tonföljd).

Åtgärden misslyckades/inmatningen är felaktig.

- ▶ Upprepa åtgärden.
Kontrollera vad som visas på displayen och läs vid behov i bruksanvisningen.

För ett meddelande i samtalslistan finns ingen tidsangivelse.

Datum/tid är inte inställt.

- ▶ Ställ in datum/tid eller
- ▶ aktivera synkroniseringen med en tidsserver på Internet via webbkonfiguratoren.

En telefonsvarare anger att PIN-koden är ogiltig vid fjärrstyrning.

Inmatad system-PIN är felaktig.

- ▶ Mata in system-PIN en gång till.

En telefonsvarare spelar inte in några meddelanden/har övergått till att spela upp hänvisningsmeddelandet.

Minnesutrymmet är fullt.

- ▶ Radera gamla meddelanden.
- ▶ Lyssna på nya meddelanden och radera.

En telefonsvarare spelar inte in samtal resp. avbryter inspelningen.

1. En felton ljuder och meddelandet **Ej möjligt!** visas på displayen.

- ▶ Du för samtalet via en bredbandsanslutning. Då är inspelning inte möjlig. Basstationens försök att upprätta en annan anslutning (ej bredband) misslyckas.

2. På displayen visas **Tfn.svararminne fullt! Radera.**

Minnesutrymmet i telefonsvararen är fullt.

- ▶ Radera meddelanden och starta sedan inspelningen på nytt.

Eller:

- ▶ Avsluta samtalet, radera gamla meddelanden på telefonsvararen och ring upp igen.

En uppdatering av den inbyggda programvaran resp. nerladdning av en VoIP-profil genomförs inte.

1. Om meddelandet **Inte möjligt för närvarande** visas på displayen, är ev. VoIP-linjerna upptagna eller så sker redan en nerladdning/uppdatering.
 - ▶ Upprepa vid en senare tidpunkt.
2. Om meddelandet **Filen kan inte läsas** visas på displayen är ev. filen för den inbyggda programvaran ogiltig.
 - ▶ Använd endast inbyggd programvara som tillhandahålls via den förinställda Gigaset-konfigurationsservern.
3. Om meddelandet **Server inte tillgänglig** visas på displayen, är servern för nerladdning inte tillgänglig.
 - ▶ Servern är inte tillgänglig för närvarande. Upprepa vid en senare tidpunkt.
 - ▶ Du har ändrat den förinställda serveradressen. Korrigera adressen. Återställ ev. bastelefonen.
4. Om meddelandet **Överföringsfel XXX** visas på displayen har det uppstått ett fel vid överföringen av en fil. Istället för XXX visas en HTTP-felkod.
 - ▶ Upprepa förloppet. Om felet uppstår igen, kontaktar du supporten.
5. Om meddelandet **Kontrollera IP-inställningar** visas på displayen, har bastelefonen ev. inte någon anslutning till Internet.
 - ▶ Kontrollera anslutningen mellan bastelefonen och routern samt mellan routern och Internet.
 - ▶ Kontrollera att bastelefonen är ansluten till det lokala nätverket, dvs. att den är tillgänglig via sin IP-adress.

Du kan inte upprätta en anslutning till bastelefonen via webbläsaren på din dator.

- ▶ Kontrollera bastelefonens lokala IP-adress som angavs vid upprättandet av anslutningen. IP-adressen kan du hämta via bastelefonen (**s. 131**).
- ▶ Kontrollera anslutningen mellan dator och bastelefon. Testa t.ex. att pinga bastelefonen via datorn (pinga <bastelefonens lokala IP-adress>).
- ▶ Du har försökt nå bastelefonen via säker http (https://...). Försök igen med http://....

Ansvarsfriskrivning

Vissa displayer kan innehålla pixlar (bildpunkter) som förblir aktiverade eller avaktiverade. Eftersom en pixel består av tre underpixlar (röd, grön, blå) kan det också hända att pixelns färg avviker.

Detta är normalt och inte tecken på felfunktion.

VoIP-statuskoder

I följande tabeller hittar du de viktigaste VoIP-statuskoderna och meddelandena samt deras betydelse.

Status-kod	Betydelse
0x31	IP-konfigurationsfel IP-domän ej angiven.
0x33	IP-konfigurationsfel: SIP-användarnamn (Kontonamn) inte angivet. Visas t.ex. när du ringer med linjesuffix och ingen anslutning har konfigurerats för suffixet i basstationen.
0x34	IP-konfigurationsfel: SIP-lösenord (Lösenord) inte angivet.
0x300	Den du ringer till kan nås via flera telefonanslutningar. Om din VoIP-operatör stödjer detta, visas en lista över telefonanslutningar förutom statuskoden. Du kan välja vilken anslutning som ska användas.
0x301	Permanent vidarekoppling. Den du ringer till är inte tillgänglig på detta nummer längre. Det nya numret skickas till telefonen tillsammans med statuskoden och telefonen använder i framtiden det nya numret.
0x302	Tillfällig vidarekoppling. Telefonen får ett meddelande om att den som rings upp inte är tillgänglig på det uppringda numret. Vidarekopplingen har en tidsbegränsning. Telefonen får även information om vidarekopplingens varaktighet.

Status-kod	Betydelse
0x305	Förfrågan vidarebefordras till en annan proxyserver, t.ex. för att balansera belastningen. Telefonen skickar samma förfrågan till en annan proxyserver. Det rör sig inte om en vidarekoppling.
0x380	Annan tjänst: Förfrågan resp. samtalet kunde inte förmedlas. Telefonen får information om vilka andra möjligheter som finns för att koppla samtalet.
0x400	Felaktigt samtal
0x401	Inte godkänt
0x403	Den begärda tjänsten stöds inte av VoIP-operatören.
0x404	Fel telefonnummer. Ingen anslutning för detta nummer. Exempel: Du har inte slagit riktnumret vid ett lokalsamtal, trots att din VoIP-operatör inte stödjer lokalsamtal.
0x405	Otillåten metod.
0x406	Accepteras inte. Den begärda tjänsten kan inte tillhandahållas.
0x407	Proxyverifiering krävs.
0x408	Samtalspartner inte möjlig att nå (t.ex. kontot avslutat).
0x410	Den begärda tjänsten stöds inte av VoIP-operatören.
0x413	Meddelandet för långt.
0x414	URI för lång.
0x415	Formatet på förfrågan stöds inte.
0x416	URI är felaktig.
0x420	Felaktigt tillägg
0x421	Felaktigt tillägg
0x423	Den begärda tjänsten stöds inte av VoIP-operatören.
0x480	Det uppringda numret är inte möjligt att nå för tillfället.
0x481	Mottagaren kan inte nås.
0x482	Dubbel tjänstförfrågan

Status-kod	Betydelse
0x483	För många "hopp": Förfrågan avvisades, eftersom tjänsteservern (proxy) beslutade att denna förfrågan har löpt över för många servrar. Det maximala antalet bestäms av den ursprungliga avsändaren av förfrågan.
0x484	Fel telefonnummer: I de flesta fall betyder detta meddelande att man helt enkelt har missat en eller flera siffror i telefonnumret.
0x485	Uppringd URI är inte unik och kan inte bearbetas av VoIP-operatören.
0x486	Den du ringer till är upptagen.
0x487	Allmänt fel: Samtalet avbröts innan det kunde upprättas. Statuskoden bekräftar mottagandet av avbrottssignalen.
0x488	Servern kan inte bearbeta förfrågan, eftersom de data som finns angivna i mediebeskrivningen inte är kompatibla.
0x491	Servern meddelar att förfrågan kommer att bearbetas när föregående förfrågan har bearbetats klart.
0x493	Servern avvisar förfrågan, eftersom telefonen inte kan avkoda meddelandet. Avsändaren har använt en krypteringsmetod som servern eller mottagartelefonen inte kan avkoda.
0x500	Proxyservern eller motparten har hittat ett fel under bearbetningen av förfrågan, som gör att förfrågan inte kan bearbetas vidare. Den som ringer resp. telefonen visar felet och upprepar förfrågan efter ett par sekunder. Information om efter hur många sekunder förfrågan kan upprepas överförs ev. från motparten till den som ringer resp. telefonen.
0x501	Förfrågan kan inte bearbetas hos mottagaren, eftersom mottagaren inte har tillgång till de funktioner som den som ringer upp begär. Om mottagaren förstår förfrågan, men inte bearbetar den, eftersom avsändaren inte har den behörighet som krävs, eller om förfrågan inte är tillåten i det aktuella sammanhanget, skickas 405 istället för 501.

Status-kod	Betydelse
0x502	Motparten som skickar denna felkod är i detta fall en proxy eller en gateway och har fått ett ogiltigt svar från sin gateway, som ska hantera förfrågan.
0x503	Förfrågan kan för tillfället inte bearbetas av motparten eller proxyn, eftersom servern antingen är överbelastad eller väntar. Om det finns möjlighet att upprepa förfrågan inom rimlig tid, meddelar servern den som ringer resp. telefonen.
0x504	Tidsöverskridande på gateway
0x505	Servern avvisar förfrågan, eftersom det angivna versionsnumret för SIP-protokollet inte överensstämmer med åtminstone den version som servern eller SIP-enheten använder för denna förfrågan.
0x515	Servern avvisar förfrågan, eftersom meddelandet överskrider den maximala storleken.
0x600	Den du ringer till är upptagen.
0x603	Den du ringer till har avvisat samtalet.
0x604	Uppringd URI existerar inte.
0x606	Kommunikationsinställningarna är inte godkända.
0x701	Den du ringer till har lagt på luren.
0x703	Anslutning avbruten på grund av timeout.
0x704	Anslutning avbruten på grund av ett SIP-fel.
0x705	Felaktigt uppringningston
0x706	Ingen anslutning
0x751	Upptagetton: Ingen codec-överensstämmelse mellan den som rings upp och den som ringer upp.
0x810	Allmänt Socket Layer Error: användaren är inte behörig.
0x811	Allmänt Socket Layer Error: Felaktigt socketnummer
0x812	Allmänt Socket Layer Error: socket inte ansluten.
0x813	Allmänt Socket Layer Error: Minnesfel

Status-kod	Betydelse
0x814	Allmänt Socket Layer Error: socket inte tillgänglig – Kontrollera IP-inställningarna/Anslutningsproblem/VoIP-inställning felaktig.
0x815	Allmänt Socket Layer Error: Otillåten användning av socketgränssnittet.

Visa serviceinformation

Bastelefonens serviceinformation behövs ev. för kundtjänsten.

Förutsättning:

- ◆ ISDN-anslutningen resp. anslutningen i det fasta nätet är avsändaranslutningen: Du lyfter luren i viloläget eller för ett externt samtal.
- ◆ VoIP-anslutningen är avsändaranslutningen: Du för ett externt telefonsamtal.

Obs!

Det kan hända att du måste vänta några sekunder tills **Inställn.** visas på displayen

Inställn. → **Serviceinfo**

Bekräfta med **OK**.

Du kan välja följande information/funktioner med **[↵]**:

- 1: Bastelefonens serienummer (RFPI)
- 2: Tom: - - -
- 3: Tala om för servicepersonen vilka inställningar du har på bastelefonen (hexadecimalvisning), t.ex. antal registrerade handenheter, användning av repeater etc. De sista 3 siffrorna anger vilka ledningstyper som är tillgängliga på bastelefonen.
- 4: Variant (1 till 4),
Version för inbyggd programvara i telefonen (5 till 6).

- 5: Telefonens Gigaset.net-nummer. Med hjälp av detta nummer kan du kontakta en serviceperson via Internet, utan att du behöver vara registrerad hos en VoIP-operatör. På så sätt kan du testa onlineanslutning och VoIP-telefoni oberoende av VoIP-operatör.
- 6: Basstationens enhetsnummer. Där finns ytterligare information för servicepersonen.

Lås upp system

(endast när enheten är spärrad från operatören)

Bekräfta med **OK**.

Du kan avaktivera en ev. inställd operatörsspecifik enhetsspärr med en kod.

Uppdatera profil

Bekräfta med **OK**.

De aktuella profilerna för din VoIP-operatör (allmänna operatörsdata för alla konfigurerade VoIP-anslutningar) laddas automatiskt till din telefon. De allmänna inställningarna uppdateras för alla VoIP-anslutningar som det finns profiler för på Internet.

Skicka konfig.

Välj detta alternativ endast om du uppmanas till det av servicepersonalen.

Godkännande

Denna apparat är avsedd för analog eller ISDN-anslutning till det svenska telenätet. VoIP-telefoni går via LAN-gränssnitt (IEEE 802.3).

Beroende på gränssnittet i ditt telekommunikationsnätverk kan ytterligare en router/switch vara nödvändig.

För mer information, kontakta din internet-leverantör.

Hänsyn har tagits till specifika förhållanden i olika länder.

Härmed förklarar Gigaset Communications GmbH att den här radioutrustningen av typen Gigaset DX800A uppfyller kraven i direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten i denna EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande adress:

www.gigaset.com/docs.

Försäkran kan även finnas i filerna "Internationell försäkran om överensstämmelse" eller "EU-försäkran om överensstämmelse".

Kontrollera därför alla filerna.

Tillverkarens garanti

Användaren skall beviljas garanti av tillverkaren, utan att återförsäljarens skyldigheter därmed påverkas, enligt de villkor som anges nedan:

- ◆ Om nya enheter och tillhörande komponenter uppvisar defekter, som är ett resultat av tillverknings- och/eller materialfel, inom 24 månader efter köpet skall Gigaset Communications Sweden AB, efter eget gottfinnande och utan kostnad, antingen ersätta enheten med en likvärdig enhet som motsvarar enhetens aktuella utförande, eller reparera den aktuella enheten. Delar som utsätts för normalt slitage (t.ex. batterier, knapp-sats, hölje) omfattas av garantin under sex månader från inköpsdatum.
- ◆ Garantin gäller inte om felet på utrustningen har orsakats av felaktig använd-

ning, eller underlåtande att följa den information som finns i användarhandboken.

- ◆ Garantin omfattar inte tjänster som utförs av auktoriserade återförsäljare eller kunden själv (t.ex. installation, konfiguration, nerladdning av programvara). Användarhandböcker och sådan programvara som medföljer på ett separat datamedium omfattas inte heller av garantin.
- ◆ Inköpskvitto där inköpsdatum framgår skall uppvisas vid garantianspråk. Garantianspråk skall göras inom två månader från det datum då fel som omfattas av garantin upptäcks.
- ◆ Äganderätten till enheter eller komponenter som ersatts och returnerats till Gigaset Communications Sweden AB skall övergå till Gigaset Communications Sweden AB.
- ◆ Garantin gäller nya enheter som köpts inom den Europeiska unionen. För enheter köpta i Sverige utfärdas garantin av Gigaset Communications AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, Sverige.
- ◆ Garantianspråk som skiljer sig från eller som sträcker sig utöver anspråk som anges i denna garanti är inte giltiga. Gigaset Communications Sweden AB är inte ansvarigt för driftstörningar, förlorad vinst eller förlust av data, ytterligare programvara eller annan information som laddats ned av kunden.
- ◆ Om skadan inte omfattas av garantin, förbehåller sig Gigaset Communications Sweden AB rätten att fakturera kunden för ersättningsprodukten eller reparationen.
- ◆ Ovanstående villkor innebär ingen förändring av bevisbördan till kundens nackdel.

För att framställa garantianspråk ber vi dig kontakta Gigaset Communications Sweden AB telefonservice. Aktuellt telefonnummer återfinns i den medföljande användarhandboken.

Miljö

Vår miljöpolicy

Gigaset Communications GmbH har ett samhällsansvar och engagerar sig för en bättre värld. Våra idéer, tekniker och vår verksamhet ska vara till nytta för människor, samhälle och miljö. Målet med vår globala verksamhet är att säkerställa varaktiga livsvillkor för människor. Vi åtar oss ett produktansvar som omfattar hela produktens livslängd. Redan vid produkt- och processplaneringen utvärderar vi produktens miljöpåverkan med avseende på tillverkning, beskaffenhet, drift, användning, service och avfallshantering.

Du hittar mer information om miljövänliga produkter och processer på Internet på www.gigaset.com.

System för miljöförvaltning



Gigaset Communications GmbH är certifierat enligt de internationella normerna EN 14001 och ISO 9001.

ISO 14001 (miljö): certifiering sedan september 2007 genom TÜV SÜD Management Service GmbH.

ISO 9001 (kvalitet): certifiering sedan 1994-02-17 genom TÜV Süd Management Service GmbH.

Avfallshantering

Alla elektriska apparater ska avfallshanteras separat från vanligt hushållsavfall på för ändamålet avsedda platser.



Om en symbol med en överstruken soptunna finns på en produkt gäller direktiv 2012/19/EU för produkten.

Korrekt avfallshantering och separat insamling av förbrukade apparater förebygger potentiella skador på miljö

och hälsa. Dessutom är det en förutsättning för återanvändning och återvinning av förbrukade elektriska apparater.

Utförlig information om avfallshantering av förbrukade apparater finns hos din kommun, avfallshanteringstjänst eller hos fackhandlaren där du köpte produkten.

Bilaga

Skötsel

Torka av enheten med en **fuktig trasa** eller en **antistatisk duk**. Använd inga lösningsmedel eller mikrofiberdukar.

Använd **aldrig** en torr trasa, eftersom det finns risk för statisk laddning.

Kontakt med vätska

Om enheten har kommit i kontakt med vätska:

- ▶ Dra ut nätdelskontakten och/eller ta genast ut batteriet ur handenheten.
- ▶ Låt vätskan droppa ut ur enheten.
- ◆ Torka försiktigt av alla delar. Låt enheten (handenheten med batteriluckan öppen och med knappsatsen nedåt) därefter stå **minst 72 timmar** på ett torrt, varmt ställe (**inte** mikrovågsugn, bakugn eller liknande).
- ◆ **Starta inte enheten förrän den har torkat.**

När handenheten har torkat helt och hållet kan den i de flesta fall användas igen.

Etiketter

På den medföljande CD:n hittar du etiketter utan påskrift att använda för funktionsknapparna.

Tekniska data

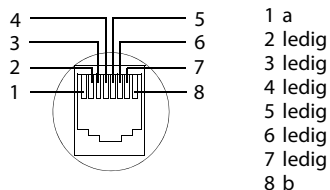
Bastelefonens effektförbrukning

I standbyläge	ca 3,6 W
I samtalsläge	ca 4,3 W

Allmänna tekniska data

Gränssnitt	ISDN, analogt fast nät, Ethernet, Bluetooth
DECT-standard	Stöds
GAP-standard	Stöds
Antal kanaler	60 duplexkanaler
Frekvensområde	1 880–1 900 MHz
Duplexmetod	Tidsmultiplex, 10 ms ramlängd
Kanalavstånd	1 728 kHz
Datahastighet	1152 kbit/s
Modulering	GFSK
Talkodning	32 kbit/s
Sändningseffekt	10 mW, genomsnittlig effekt per kanal
Räckvidd (handenheter)	upp till 300 m utomhus (fri sikt), upp till 50 m inomhus
Strömförsörjning	230 V ~/50 Hz
Omgivningsförhållanden i drift	+5 °C till +45 °C; 20 % till 75 % relativ luftfuktighet
Uppringsningsmetod	MFV (tonval)
Codec	G.711, G.726, G.729AB med VAD/CNG, G.722
Quality of Service	TOS, DiffServ
Protokoll	DECT, GAP, SIP, RTP, DHCP, NAT Traversal (STUN), HTTP

Stifttilldelning för telefonkontakten för det fasta nätet



Skriva och redigera text

När du skriver en text gäller följande regler:

- ◆ Varje knapp mellan **[0_]** och **[9wxyz]** har flera bokstäver och tecken tilldelade.
- ◆ Markören styrs med **[←]**, **[→]**, **[↶]**, **[↷]**. Om du håller **[↶]** eller **[↷]**, **nedtryckt** flyttas markören **ord för ord**.
- ◆ Tecken infogas till vänster om markören.
- ◆ Tryck på knappen Stjärna **[*]** för att visa tabellen med specialtecken. Välj önskat tecken och tryck på displayknappen **[Infoga]** för att infoga tecknet vid markören.
- ◆ Infoga siffror genom att hålla **[0_]** till **[9wxyz]** **nedtryckt**.
- ◆ Tryck på displayknappen **[<C]** för att radera **tecknet** till vänster om markören. Genom att trycka **länge** tar du bort **ordet** till vänster om markören.
- ◆ När du matar in poster i telefonboken skrivs den första bokstaven i namnet automatiskt med versal och resterande bokstäver skrivs med gemener.

Ställa in stor/liten bokstav eller siffror

Du växlar till och från läget för textinmatning genom att trycka upprepade gånger på knappen Fyrkant .

123	Siffror
Abc	Stora bokstäver (första bokstaven stor, därefter små bokstäver)
abc	Små bokstäver

Det aktiva läget visas i displayens nedre högra hörn.

Skriva SMS/namn

Tryck flera gånger på motsvarande knapp för att mata in bokstäver/tecken.

- Skriv in de enskilda bokstäverna/tecknen genom att trycka på motsvarande knapp.

Knappens tilldelade tecken visas i en teckenrad i displayens nedre vänstra hörn. Det valda tecknet är markerat.

- Tryck flera gånger **kort** på knappen för att gå till önskad bokstav eller önskat tecken.

När du håller en knapp **nedtryckt** infogas respektive siffra.

Normal text

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x
	1									
	a	b	c	2	ä	á	à	â	ã	ç
	d	e	f	3	ë	é	è	ê		
	g	h	i	4	ï	í	ì	î		
	j	k	l	5						
	m	n	o	6	ö	ñ	ó	ò	ô	õ
	p	q	r	s	7	ß				
	t	u	v	8	ü	ú	ù	û		
	w	x	y	9	˘	ý	æ	ø	å	
	¹⁾	.	,	?	!	²⁾	0			

1) Blanksteg

2) Radbrytning

Gigaset QuickSync – tilläggsfunktioner via datorgränssnittet

Du kan ansluta bastelefonen till din dator via Bluetooth (**s. 115**) eller via den medföljande Ethernet-kabeln. Om du vill använda Bluetooth-anslutningen måste datorn vara utrustad med motsvarande dongle och Bluetooth måste vara aktiverat på bastelefonen.

Obs!

Det är inte möjligt att samtidigt ha två aktiva anslutningar mellan dator och bastelefon via Bluetooth och LAN.

Från datorn har du med AT-kommandon åtkomst till funktioner och data i bastelefonen.

Med programmet "Gigaset QuickSync" (finns på den medföljande CD:n) kan du kommunicera med bastelefonen via ett praktiskt gränssnitt.

- Installera programmet på datorn.

Där finns bland annat följande funktioner:

- ◆ Läs serviceinformation, t.ex. version av inbyggd programvara, serienummer, tillverkare, bastelefonens MAC-adress.
- ◆ synkronisera bastelefonens telefonbok med adressboken i datorns Outlook-kontakter
- ◆ överför bilder som skärmsläckare/CLIP-bilder från datorn till bastelefonens mediesamling
- ◆ överför ljud (ringsignaler) från datorn till bastelefonen

Via AT-kommandon kan du dessutom:

- ◆ Starta utgående samtal, besvara inkommande samtal. Displayen på bastelefonen ser ut som när du ringer direkt från bastelefonen.

Dataöverföring

Under dataöverföringen mellan bastelefonen och datorn visas meddelandet **Dataöverföring pågår** på displayen.

Så länge detta pågår ignoreras inkommande samtal. Du kan avbryta dataöverföringen med den röda avsluta-knappen . De andra knappfunktionerna är avaktiverade under dataöverföringen.

Open Source Software i produkten

Den inbyggda programvaran i Gigaset-telefonen innehåller bland annat integrerade programvaror från andra tillverkare som är licensierade som Open Source Software. Dessa inbyggda Open Source Software-filer är upphovsrättsskyddade. Nyttjanderätten till denna Open Source-programvara, som går utöver själva körningen av programmet från Gigaset Communications GmbH, är reglerade i licensvillkoren för aktuell Open Source-programvara.

Om dessa licensvillkor är uppfyllda kan Open Source-programvaran användas så som avsett i licensen. Det kan förekomma mellan licensvillkoren från Gigaset Communications GmbH och licensvillkoren för Open Source-programvaran. I detta fall har licensvillkoren för Open Source-programvaran företräde för de relevanta Open Source-delarna av programvaran. På de kommande sidorna hittar du licenstexten i engelskt original. Du kan dessutom få tillgång till licensvillkoren på följande webbplats: <http://www.gigaset.com/opensource>

Om de program som finns i denna produkt är licensierade under GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL) eller en annan Open Source Software-licens som kräver att källkoden är öppen, och om denna programvara inte redan finns i källkodsform i produktleveransen, kan du hämta källkoden och upphovsrättsinformation för denna programvara på

följande webbplats:

<http://www.gigaset.com/opensource>

Motsvarande källkod kan också begäras från Gigaset Communications GmbH, men då tillkommer en hanteringsavgift på 10 euro för överföringen. Begäran kan göras inom tre år från inköpsdatum.

Garanti för annan användning av Open Source-programvaran

Die Gigaset Communications GmbH ger inga garantier för den Open Source-programvaruprogram som finns i denna produkt när dessa används för andra ändamål än den av Gigaset Communications GmbH avsedda användningen av programmet. De nedan uppräknade licenserna definierar garantin så som den avses av programkarna eller licensgivarna till Open Source-programvaran. Gigaset Communications GmbH utesluter särskilt varje ansvar vid skador som uppstår på grund av att ett Open Source-program eller produktkonfigurationen ändrats. Därutöver tar Gigaset Communications GmbH inte något ansvar för ifall tredje parts upphovsrätt skadas av Open Source-programvaran.

Du har endast rätt till eventuell teknisk support för programvaran i oförändrat originaltillstånd.

Open Source-programvara som ingår

Denna produkt innehåller programvara som utvecklats av University of California, Berkeley, och dess medarbetare.

GNU General Public License (GPL)

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software – to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate into certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that

what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may, at your discretion, offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute

such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when running is commenced for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above, provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this

License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such a case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

```
Gnomovision version 69, Copyright (C) <year>
<name of author>
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO
WARRANTY; for details type `show w'. This is free
software, and you are welcome to redistribute it
under certain conditions; type `show c' for
details.
```

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items – whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary.

Here is a sample; alter the names:

```
Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright
interest in the program `Gnomovision' (which
makes passes at compilers) written by James
Hacker.
<signature of Ty Coon>, 1 April 1989, Ty Coon,
President of Vice
```

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU Lesser General Public License (LGPL)

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages – typically libraries – of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate into certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and

recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free soft-

were 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 applica-

tion does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy. This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the require-

ment to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the

user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explain where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the con-

ditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software

Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.
<signature of Ty Coon>, 1 April 1990, Ty Coon,
President of Vice

Ordlista

A

ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line

Särskild form av **DSL**.

ALG

Application Layer Gateway

NAT-styrningsmekanism för en router.

Många routrar med integrerad NAT använder ALG. ALG låter datapaketet i en VoIP-anslutning passera och kompletterar dem med den publika IP-adressen i det säkra privata nätverket.

Routerns ALG ska vara avaktiverad om VoIP-operatören använder en STUN-server resp. en utgående proxy.

Se även: **Brandvägg**, **NAT**, **Utgående proxy**, **STUN**.

Användar-ID

Namn-/sifferkombination för åtkomst till t.ex. till ditt VoIP-konto eller din privata adressförteckning på Internet.

Återuppringning vid ej svar

= CCNR (Completion of calls on no reply). När en uppringd användare inte svarar kan den som ringer upp aktivera en återuppringning. När den uppringda användaren upprättar en anslutning härnäst och sedan blir ledig igen, får den uppringande parten ett meddelande. Denna tjänst måste stödjas av operatören. Återuppringningen raderas automatiskt efter ca två timmar (beroende på nätoperatör).

Återuppringning vid upptaget

= CCBS (Completion of calls to busy subscriber). Om det är upptaget när en person ringer upp en annan, är det möjligt att aktivera funktionen återuppringning. När destinationsanslutningen återigen blir ledig får den uppringande personen ett meddelande. Så snart denne lyfter på luren, upprättas anslutningen automatiskt.

Automatisk återuppringning

Se **Återuppringning vid upptaget**.

B

Blockuppringning

Du anger först det fullständiga telefonnumret och korregerar det ev. sedan. Sedan lyfter du på luren eller trycker på handsfreenappen för att ringa upp numret.

Brandvägg

Med hjälp av en brandvägg kan du skydda ditt nätverk från obehörig åtkomst utifrån. Olika åtgärder och tekniker (maskin- och/eller programvara) kan kombineras i en brandvägg för att kontrollera dataflödet mellan ett privat nätverk som ska skyddas och ett oskyddat nätverk (t.ex. Internet).

Se även: **NAT**.

Bredbandsanslutning

Se **DSL**.

C

CF

Call Forwarding

Se **Vidarekoppling av samtal**.

Codec

Koda/avkoda

Codec är ett förfarande som digitaliserar och komprimerar analogt tal innan det skickas via Internet och sedan avkodar dessa röstpaket med digitala data, dvs. översätter dem tillbaka till analogt tal, när de har nått sin destination. Det finns olika codec som skiljer sig från varandra, bland annat när det gäller grad av komprimering.

Båda sidor i en telefonanslutning (uppringar-/sändarsida och mottagarsida) måste använda samma codec. Detta förhandlas mellan sändare och mottagare när anslutningen upprättas.

Valet av codec är en kompromiss mellan tal-kvalitet, överföringshastighet och nödvändig bandbredd. Till exempel innebär en hög komprimeringsgrad att den bandbredd som krävs för bra talkvalitet blir mindre. Det betyder emellertid även att det tar längre tid att komprimera/dekomprimera data, det tar längre tid i nätet och talkvaliteten påverkas. Den tid som går åt ökar den tid som passerar från det att sändaren talar till det att talet når mottagaren.

COLP/COLR

Connected Line Identification Presentation/Restriction

Funktion för utgående samtal via en VoIP-/ISDN-anslutning.

Vid COLP visas telefonnumret till den som ringer hos den som tar emot samtalet.

Telefonnumret till den som tar emot samtalet skiljer sig från det uppringda numret vid t.ex. vidarekoppling eller överflyttning.

Den som rings upp kan dölja överföringen av telefonnummer till den som ringer upp med hjälp av COLR (Connected Line Identification Restriction).

CW

Call Waiting

Se **Samtal väntar**.

D

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol

Ett Internetprotokoll som reglerar automatisk tilldelning av **IP-adresser** till **Nätverksanvändare**. Protokollet ställs till förfogande i nätverket av en server. En DHCP-Server kan t.ex. vara en router.

Telefonen har en DHCP-klient. En router som har en DHCP-server kan tilldela telefonen IP-adresser automatiskt ur ett fastställt IP-adressområde. Tack vare denna dynamiska tilldelning kan flera **Nätverksanvändare** dela en IP-adress. De kan dock inte använda den samtidigt, utan endast en användare i taget.

Med vissa routrar kan du välja att telefonens IP-adress aldrig ska användas.

DMZ (Demilitarized Zone)

DMZ betecknar ett område i ett nätverk som inte omfattas av skyddet från nätverkets brandvägg.

Man kan säga att en DMZ befinner sig mellan ett nätverk som ska skyddas (t.ex. ett LAN) och ett osäkert nätverk (t.ex. Internet). En DMZ möjliggör obegränsad åtkomst från Internet till en eller några få nätverkskomponenter, medan de andra komponenterna i nätverket fortfarande skyddas av brandväggen.

DNS

Domain Name System

Hierarkiskt system som möjliggör omvandling av **IP-adresser** till **Domännamn** som är lättare att komma ihåg. Denna omvandling måste hanteras av en lokal DNS-server i varje (W)LAN. Den lokala DNS-servern kontrollerar IP-adressen, t.ex. genom en förfrågan hos den överordnade DNS-servern och andra lokala DNS-servrar på Internet.

Du kan ställa in IP-adressen till den primära/sekundära DNS-servern.

Se även: **DynDNS**.

Domännamn

Beteckning på en webbserver (eller flera) på Internet (t.ex. gigaset.net). Domännamnet tilldelas IP-adressen via DNS.

DSCP

Differentiated Service Code Point

Se **Quality of Service (QoS)**.

DSL

Digital Subscriber Line

Dataöverföringsteknik som möjliggör Internetåtkomst med en hastighet på t.ex.

1,5 Mbps via vanliga telefonledningar. Förutsättningar: DSL-modem och motsvarande erbjudande från en Internetleverantör.

DSLAM

Digital Subscriber Line Access Multiplexer

DSLAM är en kontrollpanel hos en operatör där användarens anslutningsledningar sammanstrålar.

DTMF

Dual Tone Multi-Frequency

Annan beteckning för tonval.

Dynamisk IP-adress

En dynamisk IP-adress tilldelas en nätverkskomponent automatiskt via **DHCP**. Den dynamiska IP-adressen för en nätverkskomponent kan ändras vid varje registrering eller med vissa tidsintervall.

Se även: **Statisk IP-adress**.

DynDNS

Dynamic DNS

Tilldelning av domännamn och IP-adresser sker via **DNS**. För **Dynamisk IP-adress** utökas denna tjänst nu med s.k. Dynamic DNS. Den gör det möjligt att använda en nätverkskomponent med en dynamisk IP-adress som **Server** på **Internet**. DynDNS säkerställer att en tjänst på Internet alltid kan anropas under samma **Domännamn** oberoende av den aktuella IP-adressen.

E

ECT

Explicit Call Transfer

Användare A ringer upp användare B. Han eller hon parkerar anslutningen och ringer upp användare C. Istället för att koppla samman alla användare i en trepartskonferens förmedlar A endast samtalet mellan B och C och lägger sedan på.

EEPROM

Electrically Erasable Programmable Read Only Memory

Minnesmodul i telefonen med fasta data (t.ex. fabriksinställningar och användarspecifika inställningar) och automatiskt sparade data (t.ex. poster i samtalslistor).

Ethernet-nätverk

Kabelbundet **LAN**.

F

Fast kostnad

Faktureringstyp för en **Internet** anslutning. Internetleverantören fakturerar en fast månadsavgift. Användaren betalar ingenting extra för den anslutna tiden eller antalet anslutningstillfällen.

Förbereda uppringning

Se **Blockuppringning**.

Förfrågan

Du talar i telefon. Vid en förfrågan avbryts samtalet tillfälligt och en andra anslutning till en annan person upprättas. Om du avslutar anslutningen till denna andra person direkt, var detta en förfrågan. Om du växlar fram och tillbaka mellan den första och den andra personen, kallas det **Pending**.

Fragmentering

För stora datapaket delas upp i delpaket (fragment) innan de överförs. Hos mottagaren sätts de samman igen (defragmenteras).

G

G.711 a law, G.711 μ law

Standard för en **Codec**.

G.711 ger mycket bra talkvalitet, motsvarande ISDN-nätet. Eftersom komprimeringen är låg är den bandbredd som krävs ca 64 Kbit/s per röstanslutning, fördröjningen vid kodning/avkodning är dock endast 0,125 ms.

Termen "a law" betecknar den europeiska standarden, " μ law" den nordamerikanska/japanska standarden.

G.722

Standard för en **Codec**.

G.722 är en röstcodec för **bredband** med en bandbredd på 50 Hz till 7 kHz, en nettoöverföringshastighet på 64 Kbit/s per röstanslutning samt integrerad avkänning av talpauser och brus (VAD, avkänning av röstaktivitet).

G.722 ger en mycket bra talkvalitet. Tack vare en högre samplingshastighet är talkvaliteten klarare och bättre än med andra codec och möjliggör HDSP-ljud (High Definition Sound Performance).

G.726

Standard för en **Codec**.

G.726 ger bra talkvalitet. Inte lika bra som codec **G.711**, men bättre än **G.729**.

G.729A/B

Standard för en **Codec**.

Talkkvaliteten vid G.729A/B är inte lika bra. Den kraftiga komprimeringen gör att den nödvändiga bandbredden endast är ca 8 Kbit/s per röstanslutning, men fördröjningen är emellertid ca 15 ms.

Gateway

Ansluter två olika **Nätverk** till varandra, t.ex. router som Internetgateway.

För telefonsamtal via **VoIP** till telefonnätet måste en gateway vara ansluten till IP-nätet och telefonnätet (gateway-/VoIP-operatör). Den vidarebefordrar samtal från VoIP till telenätet.

Gatewayoperatör

Se **SIP-operatör**.

Global IP-adress

Se **IP-adress**.

GSM

Global System for Mobile Communication

Ursprunglig europeisk standard för mobilnät. Numera kan GSM betraktas som global standard. I USA och Japan har det emellertid hittills varit vanligare med stöd för nationella standarder.

H

Headset

Kombination av mikrofon och hörlurar. Med ett headset är det enkelt och bekvämt att prata i telefon med händerna fria. Det finns headset som kan anslutas med sladd (kabelanslutning) eller via Bluetooth (trådlöst) till bastelefonen.

Hel duplex

Läge vid dataöverföring som gör det möjligt att skicka och ta emot data samtidigt.

HTTP-proxy

Server som **Nätverksanvändare** hanterar sin nätverkstrafik över.

Hubb

Ansluter flera **Nätverksanvändare** i ett **Infrastruktur nätverk**. Alla data som skickas till hubben från en nätverksanvändare vidarebefordras till alla övriga användare.

Se även: **Gateway**, **Röstcodec**.

I

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers
Internationell instans för normering inom elektronik och elektroteknik, i synnerhet när det gäller standardisering av LAN-teknik, överföringsprotokoll, dataöverföringshastighet och kablar.

Inbyggd programvara

Programvara i en enhet som innehåller grundläggande information för funktionen hos enheten. För korrigering av fel eller för att uppdatera enhetens programvara kan en senare version av den inbyggda programvaran laddas in i enhetens minne (uppdatering av den inbyggda programvaran).

Infrastrukturnätverk

Nätverk med central struktur: alla **Nätverksanvändare** kommunicerar via en central **Röstcodec**.

Internet

Globalt **WAN**. Det finns en rad protokoll för utbyte av data definierade som sammanfattas under namnet TCP/IP.

Varje **Nätverksanvändare** kan identifieras via sin **IP-adress**. Tilldelningen av ett **Domännamn** till en **IP-adress** sker via **DNS**.

Viktiga tjänster på Internet är WWW (World Wide Web), e-post, filöverföring och diskussionsforum.

Internetleverantör

Tillhandahåller Internetåtkomst mot en avgift.

IP (Internet Protocol)

TCP/IP-protokoll på **Internet**. IP används för adressering av användare i ett **Nätverk** med hjälp av **IP-adresser** och överför data från sändare till mottagare. Dessutom fastställer IP vägen för datapaket (routing).

IP-adress

Unik adress för en nätverkskomponent i ett nätverk, baserat på TCP/IP-protokollet (t.ex. LAN, Internet etc.). På **Internet** tilldelas oftast domännamn istället för IP-adresser. **DNS** tilldelar domännamn den motsvarande IP-adressen.

IP-adressen består av fyra delar (decimaltal mellan 0 och 255), som skiljs från varandra med en punkt (t.ex. 230.94.233.2).

IP-adressen sätts samman av nätverksnumret och **Nätverksanvändarens** nummer (t.ex. telefonnummer). Beroende på **Subnätmask** bildar de första en, två eller tre delarna nätverksnumret, resten av IP-adressen tillhör nätverkskomponenten. I ett nätverk måste nätverksnumret för alla komponenter vara identiskt.

IP-adresser kan tilldelas automatiskt via DHCP (dynamiska IP-adresser) eller manuellt (statiska IP-adresser).

Se även: **DHCP**.

IP-adresspool

Område med IP-adresser som DHCP-servern kan använda för att tilldela dynamiska IP-adresser.

K

Klient

Tillämpning som begär en tjänst från en server.

L

LAN

Local Area Network

Nätverk med begränsad rumslig omfattning. LAN kan vara trådlösa (WLAN) och/eller kabelbundna.

Lokal IP-adress

Den lokala eller privata IP-adressen är adressen till en nätverkskomponent i det lokala nätverket (LAN). Den kan tilldelas av Internetleverantören. Enheter som används för anslutning av ett lokalt nätverk till Internet (gateway eller router) har en privat och en publik IP-adress.

Se även **IP-adress**.

Lokal SIP-port

Se **SIP-port/lokal SIP-port**.

M

MAC-adress

Media Access Control Address

Maskinvaruadress som kan användas för att identifiera varje unik nätverksenhet (t.ex. nätverkskort, switch, telefon). Den består av sex delar (hexadecimaltal) som skiljs från varandra med "." (t.ex. 00-90-65-44-00-3A).

MAC-adressen tilldelas av tillverkaren och kan inte ändras.

Mbps

Million Bits per Second

Enhet för överföringshastigheten i ett nätverk.

MRU

Maximum Receive Unit

Definierar den maximala datamängden i ett datapaket.

MSN

Multiple Subscriber Number,

flera telefonnummer. För ISDN-anslutning till flera enheter kan du beställa upp till 10 olika telefonnummer. Ett MSN är ett av de tilldelade telefonnumren, utan riktnummer.

Telefonen använder MSN-numret individuellt efter dina önskemål som mottagningsanslutning eller sändningsanslutning.

MTU

Maximum Transmission Unit

Definierar den maximala storleken på ett datapaket som kan transporteras på en gång i ett nätverk.

N

NAT

Network Address Translation

Metod för omvandling av (privata) **IP-adresser** till en eller flera (publika) IP-adresser. Via NAT kan IP-adresserna till **Nätverksanvändare** (t.ex. VoIP-telefoner) i ett **LAN** döljas bakom en gemensam IP-adress för en **Röst-codec** på **Internet**.

VoIP-telefoner bakom en NAT-router är inte tillgängliga för VoIP-servern (på grund av den privata IP-adressen). För att "kringgå" NAT kan (alternativt) **ALG** användas för routern, **STUN** för VoIP-telefonen eller en **Utgående proxy** hos VoIP-operatören.

Om det finns en utgående proxy måste du ta hänsyn till det när du gör VoIP-inställningarna för din telefon.

Nätverk

Anslutning av enheter. Enheterna kan vara anslutna antingen via olika kablar eller trådlöst.

Nätverk kan variera när det gäller räckvidd och struktur:

- Räckvidd: lokala nätverk (**LAN**) eller långdistansnätverk (**WAN**)
- Struktur: **Infrastruktur**nätverk eller Ad hoc-nätverk

Nätverksanvändare

Enheter och datorer som är anslutna till varandra i ett nätverk, t.ex. server, datorer och telefoner.

O

Överföringshastighet

Dataöverföringshastighet i **WAN** resp. **LAN**. Datahastigheten anges i dataenheter per tidsenhet (Mbit/s).

P

Pausmusik

Music on hold

Uppspelning av musik under en **Förfrågan** eller vid **Pending**. Den väntande parten hör pausmusik.

Pending

Pendlingsfunktionen gör det möjligt att växla fram och tillbaka mellan två samtalspartner eller en konferens och en enskild samtalspartner, utan att den väntande användaren kan höra vad som sägs.

PIN

Personligt identifieringsnummer

Fungerar som skydd mot obehörig användning. Vid aktiverad PIN måste en sifferkombination anges vid åtkomstförsök till ett skyddat område.

Du kan skydda konfigurationsdata i din bas-telefon via en system-PIN (fyra siffror).

Port

Via en port sker utbyte av information mellan två tillämpningar i ett **Nätverk**.

Portforwarding

En Internetgateway (t.ex. din router) dirigerar datapaket från **Internet** som är avsedda för en viss **Port** till den aktuella porten. På det sättet kan en server i ett **LAN** ställa tjänster till förfogande via Internet, utan att behöva en publik IP-adress.

Portnummer

Betecknar en viss tillämpning för en **Nätverksanvändare**. Portnumret är, beroende på inställningarna i **LAN**-nätverket, inställt permanent eller tilldelas vid varje anslutning.

Kombinationen **IP-adress/Portnummer** ger en unik identifiering av mottagaren resp. sändaren av ett datapaket i ett nätverk.

Privat IP-adress

Se **Publik IP-adress**.

Protokoll

Beskrivning av villkoren för kommunikationen i ett **Nätverk**. Innehåller regler för upprättande, hantering och avslutande av en anslutning, dataformat, tidsförlopp och eventuell felavhjälpling.

Proxy/proxyserver

Datorprogram som reglerar datautbytet mellan **Klient** och **Server**. Om en telefon skickar en förfrågan till VoIP-servern fungerar proxyn som server gentemot telefonen och som klient gentemot servern. En proxy adresseras via **IP-adress/Domännamn** och **Port**.

Publik IP-adress

En publik IP-adress är adressen till en nätverkskomponent på Internet. Den tilldelas av Internetleverantören. Enheter som används för anslutning av ett lokalt nätverk till Internet (gateway eller router) har en publik och en lokal IP-adress.

Se även: **IP-adress**, **NAT**.

Q

Quality of Service (QoS)

Servicekvalitet

Betecknar servicekvaliteten i kommunikationsnät. Det finns flera olika klasser av servicekvalitet.

QoS påverkar flödet av datapaket på Internet, t.ex. genom att prioritera datapaket, bandbreddsreservation och paketoptimering.

I VoIP-nät påverkar QoS talkkvaliteten. Om den totala infrastrukturen (router, nätverks-server osv.) har QoS, är talkkvaliteten högre, dvs. mindre fördröjning, mindre eko, mindre brus osv.

R**RAM**

Random Access Memory

Minnesutrymme där du har behörighet att läsa och spara. I RAM sparas t.ex. melodier och logotyper som du laddar ned till telefonen via webbkonfiguratorn.

Registrarserver

I registrarservern hanteras **Nätverksanvändares** aktuella IP-adresser. När du registrerar dig hos din VoIP-operatör sparas din aktuella IP-adress på registrarservern. På så sätt har du den alltid tillgänglig.

ROM

Read Only Memory

Minne med endast läsätkomst.

Röstcodec

Se **Codec**.

Router

Dirigerar datapaketen inom ett nätverk och mellan olika nätverk via den snabbaste vägen. Kan ansluta **Ethernet-nätverk** och WLAN. Kan fungera som **Gateway** till Internet.

Routing

Routing är förmedling av datapaketen till en annan användare i ett nätverk. På vägen till mottagaren skickas datapaketen från en nätverksnod till en annan, tills de kommer fram till sin destination.

Utan denna vidarebefordran av datapaketen skulle inte nätverk som Internet vara möjliga. Routing ansluter det enskilda nätverket till detta globala system.

En router är en del i detta system. Den förmedlar datapaketen såväl inom det lokala nätverket som från ett nätverk till ett annat. Överföringen av data från ett nätverk till ett annat sker på basis av ett gemensamt protokoll.

RTP

Realtime Transport Protocol

Global standard för överföring av ljud- och videodata. Används ofta i samband med UDP. Då bäddas RTP-paket in i UDP-paket.

RTP-port

(Lokal) **Port** som vid VoIP används för att skicka och ta emot röstpaket.

S**Samtal väntar**

= CW (Call Waiting).

Funktion hos din nätoperatör. En signal ljuder under ett samtal när en ytterligare samtalspartner ringer till dig. Du kan besvara det andra samtalet eller avvisa det. Du kan aktivera/avaktivera funktionen.

Server

Ställer en tjänst till förfogande för andra **Nätverksanvändare (Klienter)**. Kan vara en dator eller en tillämpning. En server adresseras via **IP-adress/Domännamn** och **Port**.

SIP (Session Initiation Protocol)

Signaleringsprotokoll oberoende av röstkommunikation. Används för att koppla upp och avsluta samtal. Dessutom kan parametrar för röstöverföring definieras.

SIP-adress

Se **URI**.

SIP-port/lokal SIP-port

(Lokal) **Port** som vid VoIP används för att skicka och ta emot SIP-signaleringsdata.

SIP-operatör

Se **VoIP-operatör**.

SIP-proxyserver

IP-adress till din VoIP-operatörs gatewayserver.

Smeknamn

Funktion hos din VoIP-operatör. Du kan ange ett valfritt namn som visas för dina samtalspartner istället för ditt telefonnummer.

Sökning (av handenhet)

(engelska: Paging)

En funktion i bastelefonen för de registrerade handenheterna. Bastelefonen upprättar en anslutning till alla registrerade handenheter. Handenheterna ringer.

Ordlista

Statisk IP-adress

En statisk IP-adress tilldelas en nätverkskomponent manuellt vid konfigurationen av nätverket. Till skillnad från en **Dynamisk IP-adress** ändras inte en statisk IP-adress.

Statisk IP-adress

Se **Statisk IP-adress**.

STUN

Simple Transversal of UDP over NAT

NAT-styrningsmekanism

STUN är ett dataprotokoll för VoIP-telefoner. STUN ersätter den privata IP-adressen i VoIP-telefonens datapakets med den publika adressen i det säkra privata nätverket. För styrningen av dataöverföringen behövs dessutom en STUN-server på Internet. STUN kan inte användas med symmetrisk NAT.

Se även: **ALG**, **Brandvägg**, **NAT**, **Utgående proxy**.

Subnät

Segment i ett **Nätverk**.

Subnätmask

IP-adresser består av ett fast nätverksnummer och ett variabelt nätverksnummer. Nätverksnumret är identiskt för alla **Nätverksanvändare**. Hur stor nätverksnumrets andel är avgörs av nätmasken. För nätmasken 255.255.255.0 är t.ex. de första tre delarna av IP-adressen nätverksnumret och den sista delen är användarnumret.

Symmetrisk NAT

En symmetrisk NAT tilldelar samma interna IP-adresser och portnummer olika externa IP-adresser och portnummer – oberoende av den externa måladressen.

T

TCP

Transmission Control Protocol

Transportprotokoll. Säkert överföringsprotokoll: En anslutning upprättas mellan sändare och mottagare för dataöverföring. Anslutningen övervakas och avslutas sedan igen.

TLS

Transport Layer Security

Portokoll för kryptering av dataöverföring på Internet. TLS är ett överordnat **Transportprotokoll**.

Transportprotokoll

Sköter datatransporten mellan två kommunikationspartner (tillämpningar).

Se även: **UDP**, **TCP**, **TLS**.

U

UDP

User Datagram Protocol

Transportprotokoll. I motsats till **TCP** är **UDP** ett osäkert protokoll. UDP upprättar inte någon fast anslutning. Datapaket (s.k. datagram) skickas som broadcast. Mottagaren är därför helt ansvarig för att han tar emot informationen. Avsändaren får inget meddelande om att informationen tas emot.

URI

Uniform Resource Identifier

Teckenföljd som används för identifiering av resurser (t.ex. e-postmottagare, http://gigaset.com, filer).

På **Internet** används URI för enhetlig beteckning av resurser. URI kallas även SIP-adresser.

URI kan matas in som nummer i telefoner. Genom att ringa en URI kan man ringa upp en Internetanvändare via VoIP.

URL

Universal Resource Locator

En global unik adress till en domän på **Internet**.

En URL är en underkategori till **URI**. URL identifierar en resurs via dess plats (engl. location) på **Internet**. Används (historiskt betingat) ofta som synonym till URI.

User-ID

Se **Användar-ID**.

Utgående proxy

Alternativ NAT-styrningsmekanism för STUN, ALG.

Utgående proxy används av VoIP-operatörer i brandväggs-/NAT-miljöer som ett alternativ till **SIP-proxyserver**. De styr datatrafiken via brandväggen.

En utgående proxy och en STUN-server ska inte användas samtidigt.

Se även: **STUN** och **NAT**.

V**Verifiering**

Begränsning av åtkomst till ett nätverk/en tjänst via inloggning med användarnamn och lösenord.

Vidarekoppling av samtal

AWS

Automatisk vidarekoppling av ett samtal till ett annat telefonnummer. Det finns tre typer av vidarekoppling:

- Direkt vidarekoppling (CFU, Call Forwarding Unconditional)
- Vidarekoppling vid upptaget (CFB, Call Forwarding Busy)
- Vidarekoppling vid ej svar (CFNR, Call Forwarding No Reply)

VoIP

Voice over Internet Protocol

Telefonsamtal rings inte via telenätet, utan via **Internet** (resp. andra IP-nät).

VoIP-operatör

En VoIP-, SIP- eller **Gatewayoperatör** är en operatör på Internet som ställer en **Gateway** till förfogande för Internettelefoni. Eftersom telefonen fungerar via SIP-standarderna, måste operatören stödja denna.

Operatören förmedlar samtal från VoIP till telenätet (analogt, ISDN och mobilt).

W**WAN**

Wide Area Network

Långdistansnätverk som inte är begränsat rent rumsligt (t.ex. **Internet**).

Tillbehör

Kompatibilitet

Mer information om handenhetens funktioner i kombination med Gigaset-bastelefoner/-basstationer hittar du under:

www.gigaset.com/compatibility

Du kan beställa alla tillbehör och batterier i fackhandeln.



Använd endast originaltillbehör. Då undviker du att det uppstår personsador eller materiella skador och säkerställer att alla relevanta specifikationer efterföljs.

Sakregister

A

ADSL	164
Aktivera	
alarm	108
aviseringstoner	128
dölja nummer vid uppringning.....	59
dölja ringsignal	88
inspelning av samtal	101
nättelefonsvarare	104
telefonsvarare (fjärrstyrning)	103
telefonsvararen	97
vidarekoppling av samtal	59
viseringstoner	128
Alarm	108
aktivera/avaktivera	109
hantera	109
radera	109
Alarm/högtidsdagar	
visa ej besvarade	109
ALG	164
Allanrop	113
Ändra	
displayspråk	125
enhetsnamn (Bluetooth).....	118, 119
högtalarvolym	126
interna nummer	115
internt namn	114
lurvolym	126
namn på intern anknytning	114
paustider	141
ringsignal	127
system-PIN	130
uppringningsmetod	141
Ange användarinformation (VoIP)	
med handenhet	28
Ansluta	
bastelefon till telefonväxel	140
faxenhet	121
Anslutningsassistent	
starta (börja använda)	24
Användar-ID	164
Användning (börja använda telefonen) .	10
Application Layer Gateway (ALG)	164
Asymmetric Digital Subscriber Line	164

Återuppringning

inleda (fasta nätet)	62
radera (fasta nätet)	65
ställa in vid MSN upptaget	61
vid ej svar	164
vid upptaget	164
Åtkomstskydd	130
Autokonfigurationskod	23
Automatisk återuppringning	66, 67
Avaktivera	
alarm	108
aviseringstoner	128
dölja nummer vid uppringning.....	59
dölja ringsignal	88
inspelning av samtal	101
nättelefonsvarare	104
strålning	107
strålningen	107
telefonsvararen	97
vidarekoppling av samtal	59
Avfallshantering	150
Avgifter, se Kostnader	
Aviseringsmeddelande	
inkommande e-post	90
via SMS	87
Avregistrera	
enheter (Bluetooth)	117
handenhet	112
Avsändaradress (e-post)	92
Avsluta samtal	53
B	
Bastelefon	
ansluta till routern	16
ansluta till telefonväxel	140
återställa till leveransläget	137
effektförbrukning	151
installera	11, 12
ställa in	130
system-PIN	130
uppdatera inbyggd programvara	135
Bekräftelse-ton	128
Besvara samtal	102
Bild	
byta namn på	129
radera	129
Blockuppringning	164

Sakregister

Bluetooth	
aktivera	115
ändra enhetsnamn	118, 119
använda dataenheter	120
använda GSM-mobiltelefoner	120
avregistrera enheter	117
lista över kända enheter	117
överföra telefonbok (vCard)	73
registrera enheter	116
ställa in eget prefix	131
Bluetooth-headset	
använda	119
besvara samtal	54
prata i telefon med	52
Brandvägg	164
Branschregister	75
Bredbandsanslutning	164
Bredbandsanslutningar	57
Busy on Busy	61
C	
Call Forwarding	165
Call Waiting	165
CF	165
CLI, CLIP	54
CLIP-bild	55, 71, 129
CLIP-bilder	71, 129
Codec	165
COLP	53, 165
COLR	53, 165
Connected Line Identification	
Presentation/Restriction	53, 165
CW	165
D	
Dataöverföring	
via Bluetooth	120
Datapaket, fragmentering	166
Datorgränssnitt	152
DECT-gränssnitt	
aktivera/avaktivera	137
Demilitarized Zone	165
DHCP	165, 166
Differentiated Service Code Point	166
Digital Subscriber Line	166
Digital Subscriber Line	
Access Multiplexer	166
Display	
ändra displayspråk	125
belysning	126
skärmläckare	125
ställa in	125
trasig	9
Displaybelysning	
displaybelysningens ljusstyrka	126
tidsstyrning	126
Displayknappar	41
programmera	123
DMZ	165
DNS	165
DNS-server	
prioriterad	132
Dölja	
första ringsignal	88
nummerpresentation	59
Dölja nummer vid uppringning	59
Dölja nummerpresentation	59
Domain Name System	165
Domännamn	166
DSCP	166
DSL	166
DSLAM	166
Dynamic DNS	166
Dynamic Host Configuration	
Protocol	165
Dynamisk IP-adress	166
DynDNS	166
E	
ECO DECT	107
Eco-läge	107
Eco-läge+	107
ECT	64, 141
aktivera/avaktivera	61
Effektförbrukning (bastelefon)	151
Ej besvarat	
alarm	109
högtidsdag	109
Ekotjänst för Gigaset.net	56
E-post	
aviseringsmeddelande	90
meddelanden vid anslutning	91
radera	92
visa avsändaradress	92
E-postadress	84
kopiera från telefonboken	74

E-postlista	90
Ethernet-nätverk	166
Explicit Call Transfer	166
Externt samtal	
samtal väntar	61
vidarekoppla till telefonsvararen	100

F

Fast kostnad	166
Fasta nätet, radera återuppringning.....	65
Fax (SMS)	85
Faxport	
aktivera/avaktivera	137
ansluta fax	121
Felaktiga inmatningar (korrigera)	41
Felsökning	
allmän	144
e-post	91
SMS	89
Felton	128
Fjärrstyrning	102
Flashtid	141
Födelsedag, se högtidsdag	
Förbereda uppringning	166
Förfrågan	63, 166
Förfrågan (intern)	113
Förpackningens innehåll	10
Förvalsnummer	82
Fragmentering av datapaket	166
Frågor och svar	144
Funktionsknapp	
för headset, programmera	123

G

G.722	57
Gateway	167
Gatewayoperatör	167
Gigaset HDSP, se HDSP	
Gigaset.net	56
ändra/radera eget namn	81
ekotjänst	56
registrera namn	81
ringa upp	80, 81
söka efter användare	79
telefonbok	79
vidarekoppling av samtal	59
Global IP-adress	167
Global System for	
Mobile Communication	167
GNU General Public License	153
GNU General Public License (GPL)	

engelska	154
GNU Lesser General Public License	153
GNU Lesser General Public License	
(LGPL), English	158
Godkännande	149
GPL	153
GSM	167
GSM-anslutning	
aktivera (Bluetooth)	118
använda via Bluetooth	120
besvara samtal (Bluetooth)	54
GSM-mobiltelefoner	120

H

Handenhet	
ändra internt nummer	115
ändra namn	114
avregistrera	111, 112
kontakt med vätska	150
lista	40
registrera	111
söka	112
HDSP	57
Headset	167
ansluta (kabelanslutet)	12, 122
avsluta samtal	53
besvara samtal	54
prata i telefon med	52
programmera funktionsknapp	123
Hel duplex	167
Hjälp	144
Högtalarfunktion	57
Högtalarvolym	126
Högtidsdag	74
avaktivera	74
ej besvarad	109
spara i telefonboken	74
HTTP-proxy	167
Hubb	167
Hur du sköter telefonen	150

I

Identifiera uppringare (ISDN)	53, 65
Identifiering av uppringare (ISDN)	65
IEEE	168
Inbyggd programvara	168
automatisk uppdatering	136
kontrollera version	148
starta uppdatering	135
uppdateringar	11

Sakregister

Indikering	
ej besvarade alarm/högtidsdagar	109
minnesutrymme (mediesamling)	130
minnesutrymme (telefonbok)	72
namn i onlinetelefonbok	55
nummer (CLI/CLIP)	54
samtalstid, -kostnad	82
Indikeringston	128
Info Center	93
användning	94
Infrastruktur nätverk	168
Inspelningskvalitet	102
Inspelningslängd	102
Installationsassistent	18
Installera bastelefonen	11, 12
Institute of Electrical and Electronics Engineers	168
Internet	168
Internet Protocol	168
Internetanslutning (bredband)	164
Internetleverantör	168
Internt	
förfrågan	113
konferens	113
ringa	112
Internt samtal	112
samtal väntar	114
IP	168
IP-adress	168
automatisk tilldelning	131
dynamisk	166
global	167
lokal	169
privat	170
publik	170
ringa	51
statisk	172
tilldela	131
IP-adresspool	168
IP-konfiguration	131
ISDN-assistent	20
ISDN-telefonnummer, se MSN	
K	
Kabelanslutet headset	
ansluta	122
Kalender	108
Klient	168
Knapp 1 (snabbval)	
programmera	105
Knappar	
displayknappar	41
navigationsknapp	40
raderingsknapp	41
Konferens	64
Konferens (intern)	113
Korrigera felaktiga inmatningar	41
Kortnummer	70
Kostnadskontroll	82
Kundservice	143
Kundservice & assistans	143
Kvitteringstoner	128
L	
LAN	169
Längden på ett samtal	82
Länka, se SMS	
Läsa ämne (e-post)	92
Leveransomfattning	10
LGPL	153
Licens	
GPL	154
LGPL	158
Link2mobile	52, 54, 120
Lista	
e-postmeddelanden	90
handenheter	40
kända enheter (Bluetooth)	117
listan Inkommande SMS	85
missade samtal	67
nättelefon svarare	69, 106
samtalslistor	67
SMS-lista	69
telefon svararen	67, 69
utgående SMS	84
Listan Inkommande	
öppna (e-post)	90
Listan Inkommande (SMS)	85
Listan Utgående (SMS)	84
Ljud, se ringsignal	
Ljusstyrka	
displaybelysning	126
Local Area Network	169
Lokal IP-adress	169
Lokal SIP-port	171
Lurvolym	126
Lyssna på	
meddelande (telefon svarare)	99
svarsmeddelande (telefon svarare)	98

M

MAC-adress	169
kontrollera	138
Manuell nummerrepetition	66
Maximum Receive Unit	169
Maximum Transmission Unit	169
Mbps	169
Meddelande	
lyssna av (nättelefonsvarare)	106
radera (e-post)	92
Meddelandeknapp	
öppna listan	85
öppna listor	69
Meddelandeläge (telefonsvarare)	96
Meddelandelista	
e-post	90
nättelefonsvarare	106
Meddelanden	96
lyssna på	99
markera som "nytt"	99
radera	100
spara nummer i telefonboken	100
symbol vid nytt meddelande	99
Media Access Control	169
Medicinsk utrustning	9
Mediesamling	129
Medlyssning under inspelning	101
Menü	
hantering	42
sluttn	128
Meny, öppna	40
Mikrofon	
aktivera sekretessfunktionen	58
Miljö	150
Million Bits per Second	169
Minnesutrymme	
mediesamling	130
telefonbok	72
Minska strömförbrukningen	107
Missat samtal	67
Mobiltelefon	
aktivera (Bluetooth)	118
Mobitelefon	
ansluta (Bluetooth)	120
Mottagningsnummer	
visning på handenhet	55
MRU	169
MSN	
radera	133
upprätta	133

MTU	169
Music on hold	170

N

Namn	
på användare i onlinetelefonbok	55
på en handenhet	114
smeknamn (VoIP)	171
NAT	169
symmetrisk	172
Nätadapter	9
Nätadapter, strömsparande	107
Nättelefonsv., se Nättelefonsvarare	
Nättelefonsvarare	104
aktivera/avaktivera	104
lista	106
mata in nummer	104
programmera som snabbval	105
ringa	105, 106
Nättjänster	59
Nätverk	169
ethernet	166
Navigationsknapp	40
Network Address Translation	169
Nummer	
föra över till telefonboken	73
inmatning med telefonbok	74
kopiera från SMS-text	86
kopiera från telefonboken	74
spara i telefonboken	70
till nättelefonsvarare, mata in	104
visa den uppringande partens (CLIP) ..	54
Nummerpresentation	54
Nummerpresentation, dölja	59
Nummerrepetition	66

O

Okänt	55
Okänt nummer	55
Onlinetelefonbok	75
Gigaset.net	79
Öppna listan Inkommande	90
Överföringshastighet	170

P

Påminnelse	74
Paus	
efter linjetagning	141
efter R-knapp	141
efter växelprefix	141
Paus i nummer	141

Sakregister

Pausmusik	129, 170
Pendling	64, 170
Personligt identifieringsnummer	170
PIN	170
Port	170
Portforwarding	170
Portnummer	170
Post	
välja ur telefonbok	71
Prefix	
ställa in eget prefix	131
Prioriterad DNS-server	132
Privat IP-adress	170
Producentens garanti	149
Programmera funktionsknappar	123
Programmera knapp	123
Programmera sifferknapp	123
Protokoll	170
Proxy	170
Proxyserver	170
Publik IP-adress	170

Q

Quality of Service	170
--------------------------	-----

R

Radera	
meddelande	100
MSN	133
svarsmeddelande för telefonsvarare ..	98
tecken	41
Raderingsknapp	41
RAM	171
Random Access Memory	171
Read Only Memory	171
Registrarserver	171
Registrera enheter (Bluetooth)	116
Registrera, handenhet	111
Registreringslösenord	
VoIP-konto	28
Repeater	136
Ringa	
besvara samtal	53
externt	50
internt	112
IP-adress	51
med headset	52
telefonbok	71
Ringa anonymt	59
Ringa kostnadsmedvetet	82

Ringa samtal	
anonymt	59
Gigaset.net	80, 81
internt	112
mata in IP-adress	51
via bransch katalogen	77
via onlinetelefonboken	77
Ringsignal	
ändra	127
dölja	88
ställa in volym	127
tidsstyrning	127
R-knapp	141
ROM	171
Röstcodec för bredband	167
Router	171
ansluta bastelefonen	16
Routing	171
RTP	171
RTP-port	171

S

Samtal	
avsluta	53
besvara	53
besvara (GSM-anst.)	54
internt	112
överföra (vidarekoppla)	64
överlämna	64, 141
på headset, avsluta	53
på headset, besvara	54
spela in	101
svara från telefonsvararen	100
vidarekoppla (överföra)	113
Samtal väntar	171
aktivera/avaktivera	61
besvara/avvisa	63
externt samtal	61
internt samtal	114
Samtalsindikering	
namn i onlinetelefonbok	55
Samtalskostnad	82
Samtalskostnader, se Kostnader	
Samtalslängd	51, 82
Samtalslistor	67
Sekretess	58
Server	171
Service	143
Servicekvalitet	170
Signal, se Aviseringstoner	

Signalförstärkare, se Repeater	
Simple Transversal of UDP over NAT	172
SIP	171
SIP-adress	171
SIP-operatör	171
SIP-port	171
SIP-proxyserver	171
Skärmläckare	125
Skicka	
telefonbokspost till handenhet	72
Skriva (SMS)	83
Skriva och redigera text	151
Smeknamn (VoIP)	171
SMS	83
åtgärda fel	89
aviseringsmeddelande via SMS	87
besvara eller vidarebefordra	86
egna åtgärder vid felmeddelanden	89
länkat	83
läsa	84, 86
lista	69
listan Inkommande	85
radera	84, 86
servicecenter	88
skicka som fax	85
skicka till e-postadress	84
skriva	83, 151
spara telefonnummer	86
ta emot	85
utgående	84
vCard	87
vidarebefordra	86
SMS-center	
ändra nummer	88
ställa in	88
Snabbval	105
Snooze-läge	110
Söka efter Gigaset.net-användare	79
Söka i telefonboken	71
Söka, handenheter	112
Sökning	112, 171
Sortering i telefonboken	71
Spara (växelprefix)	140
Specialfunktioner	141
Spela in samtal	101
Språk, display	125
Ställa in	
datum	38, 130
skärmläckare	125
system	130
tid	38, 130
upptagetsignal	61
Statisk IP-adress	172
Statuskoder (VoIP)	
tabell med koder	146
Stifttilldelning	151
Stifttilldelning (analog kabel)	151
Strömförbrukning, se Effektförbrukning	
Strömsparande nätadapter	107
STUN	172
Subnät	172
Subnätmask	172
ange	132
Svarsmeddelande (telefonsvarare)	98
Symbol	
display	41
nya meddelanden	69
nytt meddelande	99
nytt SMS	85
ringsignal	128
telefonsvarare	96, 97, 102
väckarklocka	110
Symmetrisk NAT	172
Systeminställningar, spara	130
T	
TCP	172
Teckenuppsättning	84, 86, 152
Tekniska data	151
Telefon	
börja använda	10
skydda mot åtkomst	130
ställa in	130
Telefonbok	70
använda när du skriver in nummer	74
Gigaset.net	79
hantera poster	71
kopiera nummer från text	73
öppna	40, 75
överföra vCard (Bluetooth)	73
skicka post/lista till handenhet	72
söka efter en post	75
sortering av poster	71
spara avsändarens nummer	
(SMS)	86
spara högtidsdag	74
spara post	70
Telefonkontakt (fasta nätet)	151

Sakregister

Telefonsvarare		
gå bakåt.....	99	
gå framåt.....	99	
lyssna av röstmeddelanden.....	99	
programmera som snabbval.....	105	
radera meddelanden.....	100	
Telefonsvararen.....	96	
aktivera/avaktivera.....	97	
fjärrstyrning.....	102	
spela in svarsmeddelande/ hänvisningsmeddelande.....	98	
Telefonsvararlista.....	67, 69	
Telefonväxel		
ansluta bastelefonen.....	140	
paustider.....	141	
spara växelprefix.....	140	
ställa in uppringningsmetod.....	141	
Textmeddelande, se SMS		
Tidsstyrning.....	126	
displaybelysning.....	126	
ringsignal.....	127	
Tillbehör.....	174	
TLS.....	172	
Tonval.....	141	
Transmission Control Protocol.....	172	
Transport Layer Security.....	172	
Transportprotokoll.....	172	
Trasig display.....	9	
Trepartskonferens.....	64	
U		
UDP.....	172	
Uniform Resource Identifier.....	172	
Universal Resource Locator.....	172	
Uppbyggnad IP-adress.....	168	
Uppringningsmetod.....	141	
URI.....	172	
URL.....	172	
User Datagram Protocol.....	172	
User-ID.....	172	
Utgående proxy.....	173	
V		
Väckarklocka.....	110	
Väderinformation i vilodisplay.....	95	
Varningssignal, se Aviseringstoner		
Vätska.....	150	
Växelprefix		
för extern linje.....	140	
för telefonväxel.....	140	
vCard (SMS).....	87	
Verifiering.....	173	
Vidarekoppling av samtal.....	59, 173	
Gigaset.net.....	59	
Viloläge.....	42	
display i (exempel).....	4	
Viloläge, återgå till.....	42	
VIP (telefonbokspost).....	70	
Visa serviceinformation.....	148	
Visning av uppringande nummer, upplysningar.....	55	
Voice over Internet Protocol.....	173	
VoIP.....	173	
konfigurera konto (första).....	28	
ladda ned operatörsinformation.....	26	
starta anslutningsassistenten.....	23	
statuskoder (tabell).....	146	
visa den uppringda partens nummer.....	53	
VoIP-användarinformation		
ange (anslutningsassistent).....	28	
VoIP-operatör.....	173	
ladda ned information.....	26	
välja.....	26	
VoIP-statuskoder		
tabell med statuskoder.....	146	
Volym		
högtalare.....	126	
lur.....	126	
lur/högtalare.....	126	
ringsignal.....	127	
ställa in.....	127	
W		
WAN.....	173	
Wide Area Network.....	173	

Med ensamrätt. Ändringar förbehålles.

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