

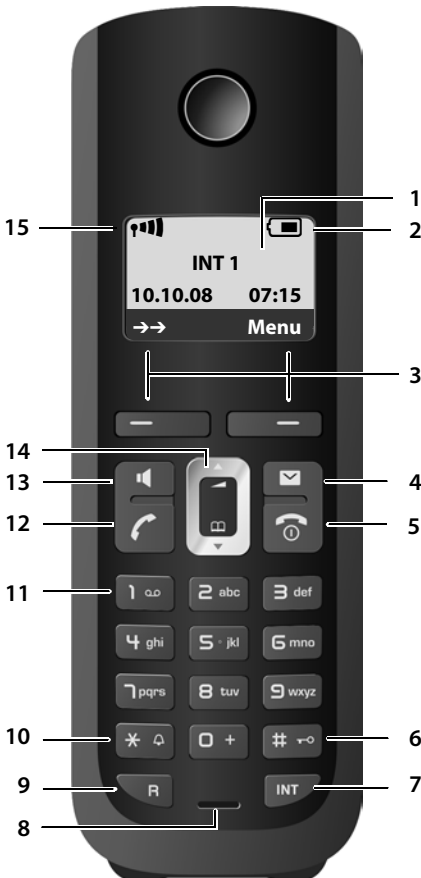
Gigaset

A580 IP

GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.
MADE IN GERMANY

SIEMENS

Overzicht van de handset



Toetsen van de handset

- 1 Display in de ruststand (voorbeeld)
- 2 Laadniveau van de batterijen (→ [Pagina 30](#))
- 3 Displaytoetsen (→ [Pagina 33](#))
- 4 Berichttoets (→ [Pagina 68](#))
Bellerslijst en berichtenlijst openen
Knippert: nieuw bericht / nieuwe oproep of nieuwe firmware resp. provider-profiel beschikbaar
- 5 Verbreektoets, aan/uit-toets
Gesprek beëindigen, functie annuleren, één menuniveau terug (kort indrukken), terug naar de ruststand (lang indrukken), handset in-/uitschakelen (in de ruststand lang indrukken)
- 6 Hekje-toets
Toetsblokkering aan/uit (lang indrukken, → [Pagina 35](#))
Bij het invoeren van tekst wisselen tussen hoofdletters, kleine letters en cijfers (→ [Pagina 194](#))
- 7 Intern-toets
intern bellen (→ [Pagina 100](#))
- 8 Microfoon
- 9 R-toets
Flash invoeren (kort indrukken; → [Pagina 160](#))
Alleen vast telefoonnet:
Kiespauze "P" invoeren (lang indrukken)
- 10 Sterretje-toets
Ruststand: besignalen aan/uit (lang indrukken)
Vast net: omschakelen tussen impulskiezen/toonkiezen
- 11 Toets 1 (lang indrukken)
Voicemail bellen
- 12 Verbindingstoets
Gesprek beantwoorden, nummerherhalingslijst openen (in de ruststand kort indrukken), type verbinding kiezen en kiezen starten (na nummerinvoer kort/lang indrukken, → [Pagina 41](#))
Bij het schrijven van een SMS-bericht: SMS-bericht versturen
- 13 Handsfree-toets
Wisselen tussen handmatig / handsfree telefoneren
Licht op: handsfree telefoneren ingeschakeld
Knippert: inkomende oproep
- 14 Navigatietoets (→ [Pagina 33](#))
- 15 Ontvangstniveau (→ [Pagina 30](#))

Overzicht displaysymbolen



Laadniveau van de batterijen (leeg tot vol)



(knippert)

Batterijen bijna leeg



(knippert)

Laadproces



Symbool voor ontvangststerkte

Kwaliteit van de draadloze verbinding tussen basisstation en handset (hoog tot gering)



(knippert)

Geen draadloos contact tussen basisstation en handset



ECOmodus+ ingeschakeld

Het symbool  vervangt een tijdje na het inschakelen van de **ECO modus+** het symbool voor het verzendvermogen boven links op het rustdisplay van de handset.



Toetsblokkering ingeschakeld



Oproepsignaal uitgeschakeld



Inkomende oproep via het vaste telefoonnetwerk (belsymbool)



Inkomende oproep op een VoIP-verbinding

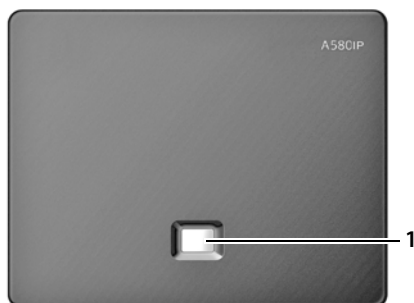


Wekker ingeschakeld



Nummerherhalingslijst openen.

Overzicht van het basisstation



Toets van het basisstation

1 Paging-toets

Licht op:

LAN-verbinding actief (telefoon is met de router verbonden)

Knippert:
gegevensoverdracht via LAN-verbinding

Kort indrukken:

Zoeken van handset (paging) starten

(→ [Pagina 98](#)),

IP-adres op de handset weergeven

Lang indrukken:

Basisstation in de aanmeldmodus plaatsen

(→ [Pagina 95](#))

Inhoudsopgave

Overzicht van de handset	1
Overzicht displaysymbolen	2
Overzicht van het basisstation	2
Veiligheidsinstructies	7
Gigaset A580 IP – een toestel met veel extra's	8
VoIP – telefoneren via internet	9
Gigaset HDSP – Telefoneren met uitstekende geluidskwaliteit	10
De eerste stappen	11
Inhoud van de verpakking controleren	11
De handset in gebruik nemen	13
Basisstation plaatsen	18
Basisstation aansluiten	19
Instellingen voor VoIP-telefonie doorvoeren	22
U gaat verder als volgt te werk	32
Handset bedienen	33
Navigatietoets	33
Displaytoetsen	33
Cijfertoetsen	34
Corrigeren van onjuiste invoer	34
Menunavigatie	34
Handset in-/uitschakelen	35
Toetsblokkering in- of uitschakelen	35
Weergave van de bedieningsstappen in de gebruiksaanwijzing	36
Menu-overzichten	37
Menu Telefoon	37
Menu Webconfigurator	40
Telefoneren via VoIP en vast net	41
Extern bellen	41
Gesprek beëindigen	46
Oproep beantwoorden	46
Nummerweergave	47
Handsfree	50
Microfoon van de handset uitschakelen	50
Microfoon van uw handset uitschakelen	51
Kostenbewust telefoneren	52
VoIP-telefonie via Gigaset.net	53
Gigaset.net-telefoonboek openen	54
Deelnemer in het Gigaset.net-telefoonboek zoeken	56
Eigen vermelding invoeren, wijzigen of wissen	58
Gigaset.net-deelnemer opbellen	59

Netdiensten	60
Anoniem bellen - NummerWeergave onderdrukken	60
Overige netdiensten voor het vaste telefoonnet	61
Overige netdiensten voor VoIP	64
Lijsten gebruiken	67
Nummerherhalingslijst	67
Lijsten openen met de berichttoets	68
Telefoonboeken gebruiken	72
Lokaal telefoonboek van de handset	72
Openbare online-telefoonboeken gebruiken	76
SMS (tekstberichten)	80
SMS-bericht schrijven/versturen	81
SMS-berichten ontvangen	83
SMS-centrale instellen	85
SMS-berichten en telefooncentrales	86
Onderdrukken van eerste belsignaal uit-/inschakelen	86
SMS-functie in-/uitschakelen	86
Fouten met SMS-berichten herstellen	87
Voicemail gebruiken	88
Voicemail instellen voor snelkiezen	89
Berichten van de voicemail beluisteren	90
ECO DECT: Stroomverbruik en zendvermogen van het basisstation reduceren	92
Wekker instellen	94
Wekker in-/uitschakelen	94
Wektijd wijzigen	94
Als de wekker overgaat... ..	94
Meerdere handsets gebruiken	95
Handsets aanmelden	95
Handsets afmelden	97
Handset zoeken (paging)	98
Intern nummer van een handset wijzigen	99
Naam van een handset wijzigen	99
Intern bellen	100

Handset instellen	103
Datum en tijd wijzigen	103
Displaytaal wijzigen	103
Screensaver inschakelen/uitschakelen	104
Snelle toegang tot functies	106
Automatisch beantwoorden in-/uitschakelen	106
Handsfree-volume/volume van de handset wijzigen	107
Oproepsignalen instellen	108
Attentietonen in-/uitschakelen	109
Batterijsignaal instellen	110
Standaardinstellingen van de handset herstellen	110
Basisstation via de handset instellen	111
Basisstation beveiligen tegen onbevoegd gebruik	111
Standaardinstellingen van het basisstation herstellen	112
Wachtmuziek in-/uitschakelen	113
Repeatergebruik in-/uitschakelen	113
Standaardverbinding instellen	113
Firmware van het basisstation bijwerken	114
VoIP-instellingen op de handset invoeren	116
Verbindingswizard gebruiken	116
Instellingen wijzigen zonder verbindingwizard	117
IP-adres van het telefoontoestel in het LAN instellen	119
Weergave van VoIP-statusberichten in-/uitschakelen	121
MAC-adres van het basisstation opvragen	121
Basisstation op telefooncentrale gebruiken	122
Kiesmethode wijzigen	122
Flashtijden instellen	122
Netlijncode instellen	123
Pauze instellen	123
Tijdelijk naar toonkiezen (TDK) omschakelen	124
Webconfigurator - Telefoon instellen met een PC	125
PC verbinden met de webconfigurator van het toestel	126
Aanmelden, taal van webconfigurator vastleggen	127
Afmelden	128
Opbouw van webpagina's	128
Menubalk	129
Navigatiegebied	129
Werkgebied	130
Knoppen	131
Webpagina's openen	131
Toestel met webconfigurator instellen	132
Lokaal Netwerk	133
Telefoonverbindingen configureren	136
Spraakqualiteit van de VoIP-verbindingen optimaliseren	147
Standaardverbinding van het toestel instellen	151

Verbinding via het vaste telefoonnetwerk inschakelen	
als reserveverbinding	152
Zend- en ontvangstnummers toewijzen aan handsets	153
Doorschakelen voor VoIP-verbindingen inschakelen	154
Eigen netnummer invoeren, automatische netnummer	
voor VoIP inschakelen/uitschakelen	155
Kiesregels definiëren – Kostencontrole	156
Voicemail in-/uitschakelen, nummer invoeren	159
DTMF-signalering voor VoIP instellen	160
R-toetsfunctie definiëren voor VoIP (Hook Flash)	160
Doorverbinden configureren voor VoIP	161
Lokale communicatiepoorten voor VoIP definiëren	162
Messaging	164
Info-diensten configureren / weergave op rustdisplay inschakelen	168
Online-telefoonboek selecteren en aanmelden voor toegang	169
Interne nummers en namen van de handsets wijzigen	170
Telefoonboeken van de handset van/naar de PC kopiëren, wissen	171
Weergave van VoIP-statusberichten inschakelen	173
Firmware-update starten	174
Automatische versiecontrole activeren/deactiveren	175
Datum/tijd overnemen van een tijdserver	176
Status van het toestel opvragen	177
Klantenservice	178
Vragen en antwoorden	179
VoIP-statuscodes	183
Service-info opvragen	186
Goedkeuring	187
Garantie	187
Milieu	189
Ons milieubeleid	189
Bijlage	191
Onderhoud	191
Contact met vloeistoffen	191
Technische gegevens	191
Tekst schrijven en bewerken	194
Gigaset A580 IP – gratis software	195
Accessoires	202
Verklarende woordenlijst	205
Trefwoordenregister	219
Wandmontage van de lader	230
Basisstation aan de wand bevestigen	230

Veiligheidsinstructies

Let op

Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing.

Breng uw kinderen op de hoogte van de inhoud van deze gebruiksaanwijzing en de mogelijke gevaren van het gebruik van het toestel.



Gebruik uitsluitend de meegeleverde netadapter, zoals aangegeven op de onderzijde van het basisstation resp. lader.



Plaats alleen de **aanbevolen, oplaadbare batterijen** (→ **Pagina 191**) van hetzelfde **type!** Dus geen batterijen van een ander type en geen niet-oplaadbare batterijen. Schade aan de gezondheid en persoonlijk letsel kunnen anders niet worden uitgesloten.



De werking van medische apparatuur kan worden beïnvloed. Let op de technische voorwaarden van de desbetreffende omgeving, bijvoorbeeld een dokterspraktijk.



Houd de handset niet aan het oor als deze overgaat resp. als u de handsfree-functie heeft ingeschakeld. Dit kan tot ernstige, blijvende gehoorschade leiden.

De handset kan bij gehoorapparaten een onaangename bromtoon veroorzaken.



Plaats het basisstation en de lader niet in een vochtige ruimte, zoals een badkamer of een doucheruimte. Handset, basisstation en lader zijn niet beveiligd tegen spatwater (→ **Pagina 191**).



Gebruik de telefoon niet in omgevingen met explosiegevaar, bijvoorbeeld een schilderwerkplaats.



Draag uw Gigaset alleen inclusief de gebruiksaanwijzing over aan derden.



Defecte basisstations niet meer gebruiken of door de Servicedienst laten repareren, aangezien deze andere draadloze diensten kunnen storen.

Let op

Als de toetsblokkering is ingeschakeld, kunt u ook geen alarmnummers bellen!

Opmerking

De functies die in deze gebruiksaanwijzing worden beschreven, zijn niet in alle landen beschikbaar.

Gigaset A580 IP – een toestel met veel extra's

Uw toestel biedt u de mogelijkheid om zowel via het vaste net als (voordelig) **zonder PC** via internet (VoIP) te telefoneren. Bovendien kunt u SMS-berichten versturen en ontvangen. – Uw toestel kan nog veel meer:

- ◆ Telefoon met uitstekende geluidskwaliteit (High Definition Sound Performance HDSP, → **Pagina 10**) - zowel bij interne gesprekken als bij gesprekken via VoIP.
- ◆ U kunt vóór elk gesprek via een toets **kieszen of u via het vaste netwerk of via internet wilt telefoneren** (→ **Pagina 41**).
- ◆ U kunt zich met maximaal **zes** handsets bij uw basisstation aanmelden. Met uw basisstation kunt u tegelijkertijd twee gesprekken via VoIP en één gesprek via het vaste telefoonnet voeren.
- ◆ **MultiLine**: maak tot zes VoIP-accounts aan bij verschillende VoIP-providers. Samen met uw vaste telefoonnummer en het Gigaset.net-nummer is uw toestel dan onder **acht verschillende telefoonnummers bereikbaar**.
- ◆ Wijs aan elke handset een eigen VoIP-nummer als zend- en ontvangstnummer toe. Als een handset dan op zijn eigen VoIP-nummer wordt gebeld, gaat alleen deze handset over (→ **Pagina 153**).
- ◆ U kunt de VoIP-accounts bij verschillende providers ook gebruiken om uw kosten te controleren. Geef bij het kiezen de VoIP-verbinding aan die u wilt gebruiken vanwege de voordelige tarieven (→ **Pagina 41**).
- ◆ Definieer kiesregels voor telefoonnummers of voorkiesnummers. Op die manier kunt u het selecteren van de gunstigste VoIP-accounts automatiseren (→ **Pagina 156**).
- ◆ Gebruik het Gigaset.net voor VoIP-oproepen. Sluit uw toestel eenvoudig aan op het lichtnet en het internet en u kunt zonder verdere instellingen gratis via Gigaset.net telefoneren (→ **Pagina 53**).
- ◆ Configureer de aansluiting van het toestel voor VoIP zonder PC. De verbindingswizard van uw toestel downloadt de algemene gegevens van uw VoIP-provider uit het internet en helpt u bij het invoeren van uw persoonlijke gegevens (VoIP-/SIP-account). Op deze wijze is het eerste gebruik van VoIP erg eenvoudig (→ **Pagina 23**).
- ◆ Voer eventuele overige instellingen voor VoIP op de PC in. Het toestel beschikt over een web-interface (**webconfigurator**) waarmee u via de PC toegang heeft tot de webpagina van uw basisstation (→ **Pagina 125**).
- ◆ Houd uw toestel actueel. Controleer of er **firmware-updates** op het internet staan en kopieer deze naar uw toestel (→ **Pagina 114**).
- ◆ Verlaag het zendvermogen door de **ECO-modus / ECO-modus+** in te schakelen (→ **Pagina 92**).

Uw Gigaset A580 IP biedt extra beveiliging tegen virussen uit het internet door het afgeschermd besturingssysteem.

Veel plezier met uw nieuwe toestel!

VoIP – telefoneren via internet

Bij VoIP (Voice over Internet Protocol) voert u uw gesprekken niet via een vaste verbinding, zoals bij het telefoonnet, maar wordt uw gesprek in de vorm van gegevenspakketten via internet verzonden.

Met uw toestel kunt u profiteren van alle voordelen van VoIP:

- ◆ U kunt voordelig en met een betere kwaliteit telefoneren met gesprekspartners op internet, het vaste net en het mobiele net.
- ◆ Van uw VoIP-providers krijgt u persoonlijke nummers, waaronder u vanaf internet, het vaste net en elk mobiel net bereikbaar bent.

Om VoIP te kunnen gebruiken, heeft u het volgende nodig:

- ◆ Een breedband-internetaansluiting (bijvoorbeeld DSL) met flatrate (aanbevolen) resp. volumerate.
- ◆ Toegang tot internet, d.w.z. u heeft een router nodig die uw toestel met het internet verbindt.

Een lijst met aanbevolen routers vindt u op internet onder:

www.gigaset.com/customercare

Open hier de FAQ-pagina en selecteer de Gigaset A580 IP. Zoek bijvoorbeeld op "Router".

- ◆ Toegang tot de diensten van een VoIP-provider. Maak tot zes accounts aan bij **verschillende** VoIP-providers.

Gigaset HDSP – Telefoneren met uitstekende geluidskwaliteit



Uw Gigaset IP-toestel ondersteunt de breedband-codec **G.722**. Met het basisstation en de bijbehorende handset kunt u daarom met uitstekende geluidskwaliteit (High Definition Sound Performance) via VoIP telefoneren.

Als u overige breedband-handsets (bijvoorbeeld Gigaset S67H, S68H of SL37H) op uw basisstation aanmeldt, worden interne gesprekken tussen deze handsets ook via breedband gevoerd.

Voorwaarden voor breedbandverbindingen via uw basisstation zijn:

◆ **Bij interne gesprekken:**

Beide handsets zijn geschikt voor breedbandcommunicatie, d.w.z. beide ondersteunen de codec **G.722**.

◆ **Bij externe gesprekken via VoIP:**

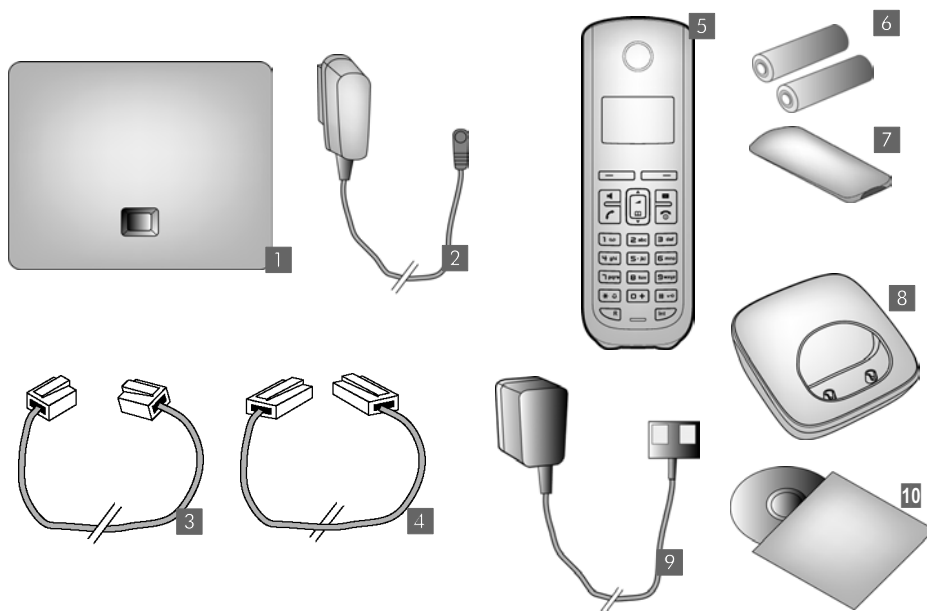
- U voert het gesprek met een handset die geschikt is voor breedband.
- U heeft de codec **G.722** voor uitgaande oproepen gekozen, → **Pagina 147**.
- Uw VoIP-provider ondersteunt breedbandverbindingen.
- Het toestel van uw gesprekspartner ondersteunt de codec G.722 en accepteert het tot stand brengen van breedbandverbindingen.

Opmerking

De VoIP-service **Gigaset.net** (→ **Pagina 53**) ondersteunt breedbandverbindingen.

De eerste stappen

Inhoud van de verpakking controleren



- 1** een basisstation Gigaset A580 IP
- 2** een netadapter voor het aansluiten van het basisstation op het lichtnet
- 3** een telefoonsnoer voor het aansluiten van het basisstation op het vaste telefoonnet
- 4** een Ethernet-kabel voor het aansluiten van het basisstation op de router (LAN/internet)
- 5** een Gigaset A58H-handset
- 6** twee oplaadbare batterijen voor de handset (niet geladen)
- 7** een klepje voor het batterijvak van de handset
- 8** een lader voor de handset
- 9** een netadapter voor het aansluiten van het laadstation op het lichtnet
- 10** een beknopte gebruiksaanwijzing en een CD met deze gebruiksaanwijzing

Firmware-updates

Deze gebruiksaanwijzing beschrijft de basisfuncties vanaf firmware-versie 182.

Zodra er nieuwe of verbeterde functies voor uw Gigaset A580 IP beschikbaar zijn, worden er updates voor de basis-firmware ter beschikking gesteld, die u naar uw toestel kunt downloaden (→ **Pagina 114**). Als er hierdoor wijzigingen in de bediening van het toestel ontstaan, wordt er tevens een nieuwe uitgebreide gebruiksaanwijzing op het internet geplaatst. Aanvullingen op de gebruiksaanwijzing vindt u op internet onder www.gigaset.com.

Selecteer hier uw toestel, de "Gigaset A580 IP" om de productpagina te openen. U vindt daar een link naar de gebruiksaanwijzingen.

De versie van de huidige firmware van uw basisstation opvragen, → **Pagina 177** (met de web-configurator) of → **Pagina 186** (tijdens een extern gesprek).

De handset in gebruik nemen



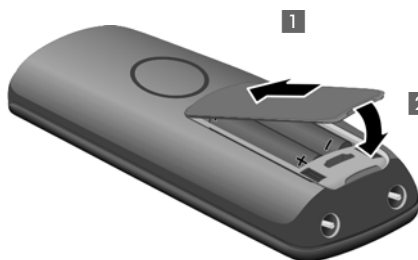
Het display is met een folie beschermd.
U kunt deze folie nu verwijderen!

Batterijen plaatsen en klepje sluiten

Let op

Gebruik uitsluitend de door Gigaset Communications GmbH aanbevolen batterijen (→ **Pagina 191**). Gebruik dus nooit gewone, niet-oplaadbare batterijen. Dit kan schade aan het toestel of persoonlijk letsel veroorzaken.

- Let op de juiste richting van de batterijen. De polen worden in of op het batterijvakje vermeld.



1

2

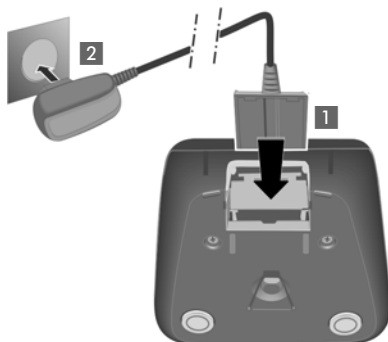
- Eerst de bovenkant van het klepje plaatsen **1**.
- Vervolgens het klepje dichtdrukken **2** tot het vastklikt.

- Als u het batterijvakje weer wilt openen, bijvoorbeeld om de batterijen te vervangen, steekt u uw nagel in de uitsparing en trekt u het klepje naar boven.



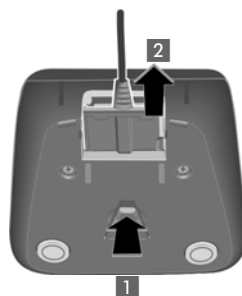
Lader aansluiten

De lader is bestemd voor gebruik in gesloten, droge ruimten met een temperatuur tussen +5 °C en +45 °C.



- De platte stekker van de netadapter aansluiten **1**.
- Netadapter in het stopcontact steken **2**.

Als u de stekker van de lader weer wilt verwijderen, de ontgrendeling **1** indrukken en de stekker verwijderen **2**.



Opmerkingen

- ◆ Plaats de handset alleen in het bijbehorende laadstation.
- ◆ Een handset die is uitgeschakeld omdat de batterijen leeg waren, wordt automatisch ingeschakeld als deze in het laadstation wordt geplaatst.

Bij vragen en problemen, → **Pagina 179**.

De lader aan de wand monteren, → **Pagina 230**

Batterijen de eerste keer laden en ontladen

- ▶ Plaats de handset in de lader en wacht tot de batterijen volledig zijn geladen (circa **tien** uur).

Het opladen van de batterijen wordt rechtsboven in het display weergegeven met het knipperende batterijsymbool .



- ▶ Neem de handset vervolgens uit het laadstation en plaats deze pas terug als de batterijen volledig zijn ontladen.

De laadstatus wordt in de ruststand op het display weergegeven:

    (leeg tot vol).

Als  knippert, zijn de batterijen bijna leeg.

Nadat u de batterijen de eerste keer heeft geladen **en** ontladen kunt u de handset na ieder gesprek terugzetten in de lader.

Let op

- ◆ Voer de procedure voor het laden en ontladen telkens uit wanneer u de batterijen uit de handset heeft verwijderd en teruggeplaatst.
 - ◆ De batterijen kunnen tijdens het laden warm worden. Dit is normaal en ongevaarlijk.
 - ◆ De laadcapaciteit van de batterijen neemt als gevolg van technische oorzaken na verloop van tijd af.
-

Datum en tijd instellen

Datum en tijd moeten zijn ingesteld om bijvoorbeeld bij uitgaande oproepen de juiste tijd te kunnen weergeven en om de wekker te kunnen gebruiken.

Opmerkingen

Op uw toestel is het adres van een tijdserver in het internet opgeslagen. De datum en tijd van deze server worden overgenomen als het basisstation verbonden is met het internet en de synchronisatiefunctie met de tijdserver is ingeschakeld (→ [Pagina 176](#)). Handmatige instellingen worden dan overschreven.

Handmatige instelling:



- Druk op de toets onder de display-melding **Menu** om het hoofdmenu te openen.



- Druk net zolang op de onderkant van de navigatietoets ...



... tot in het display de menu-optie **Instellingen** weergegeven wordt.

- Druk op de toets onder de display-melding **OK** om uw keuze te bevestigen.



In het display wordt de menu-optie **Datum en tijd** weergegeven.

- Druk op de toets onder de display-melding **OK** om het Invoerveld te openen.



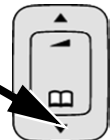
- De actieve regel is met [...] gemarkeerd. Voer de dag, de maand en het jaar -met de toetsen in (8 tekens, DD.MM.JJ), bijvoorbeeld

1	aa	0	+
1	aa	0	+
2	abc	0	+
0	+	8	tuw

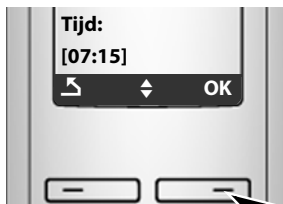
 voor 10.10.2008.



Als u een invoer wilt corrigeren, drukt u boven of onder op de navigatietoets om tussen de velden te wisselen.



- Druk op de toets onder de displaymelding **OK** om uw invoer te bevestigen.



- Voer de uren en minuten met de toetsen in (4 -tekens), bijvoorbeeld

0	+	7	perj
1	aa	5	jkl

 voor 07:15 uur. U kunt met de navigatietoets tussen de velden wisselen.
- Druk op de toets onder de displaymelding **OK** om uw invoer te bevestigen.



Op het display wordt **Opgeslagen** weergegeven.

U hoort een bevestigingstoon.



► Druk lang op de verbreekttoets  om terug te keren naar de ruststand.

Handset op het basisstation aanmelden

De handset is bij levering al bij het basisstation aangemeld.

Hoe u meerdere handsets op het basisstation kunt aanmelden en gratis intern kunt telefoneren, → **Pagina 95**.

Basisstation plaatsen

Het basisstation is bedoeld voor gebruik in gesloten, droge ruimten met een temperatuur tussen +5 °C en +45 °C.

- Plaats het basisstation en de laders op een centrale plek in uw woning en zorg voor een stabiele, niet te gladde ondergrond.

Opmerkingen

Let op het bereik van het basisstation.

Dit bedraagt buitenshuis maximaal 300 meter en binnenshuis maximaal 50 meter.

Bij ingeschakelde Eco-modus (→ **Pagina 92**) is het bereik kleiner.

In het algemeen laten de voetjes van het apparaat geen sporen achter. Op sommige meubels kunnen de voetjes van het toestel echter ongewenste sporen achterlaten.

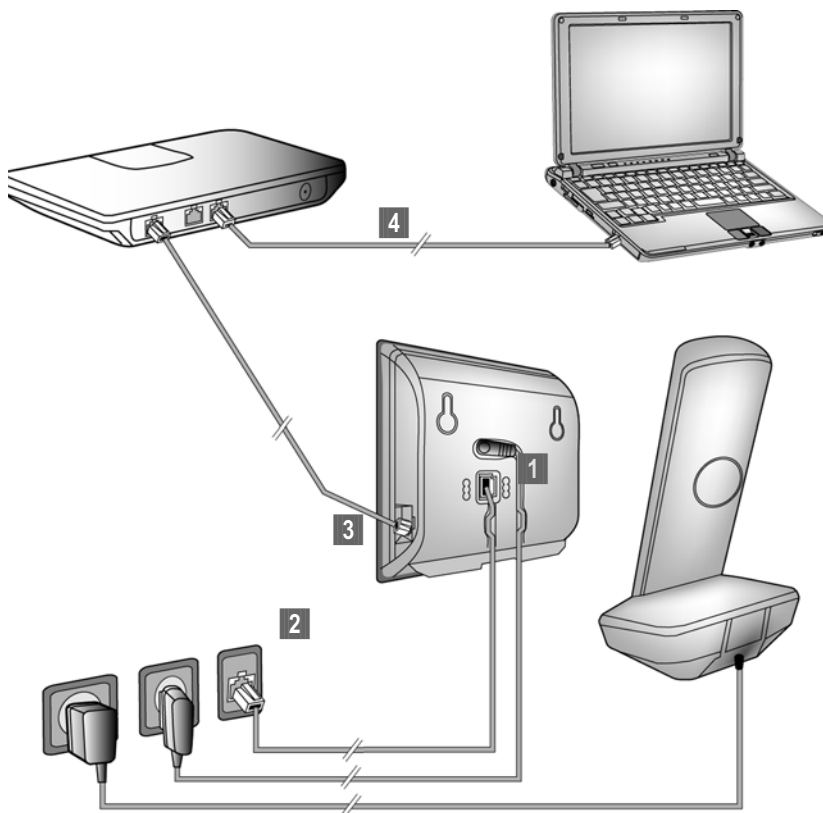
Hoe u het basisstation aan de wand monteert, staat beschreven op, → **Pagina 230**.

Let op

- ◆ Zorg ervoor dat het toestel niet wordt blootgesteld aan een warmtebron of direct zonlicht en plaats het niet in de onmiddellijke omgeving van andere elektrische apparaten.
 - ◆ Zorg dat de Gigaset niet in aanraking komt met vocht, stof, agressieve vloeistoffen en dampen.
-

Basisstation aansluiten

Om met uw toestel via het vaste net en via VoIP te kunnen telefoneren, moet u het basisstation met het vaste net en internet verbinden, → **Afbeelding 1**.

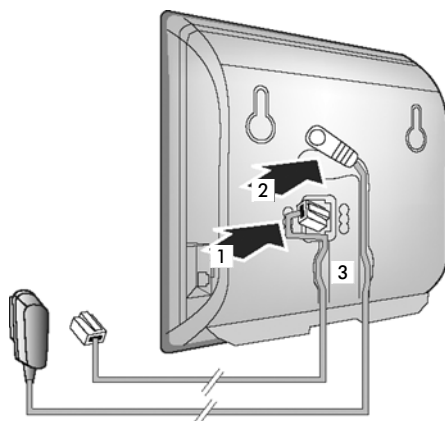


Afbeelding 1 Aansluiting van de telefoon op het vaste net en internet

De volgende stappen in de aangegeven volgorde uitvoeren (→ **Afbeelding 1**):

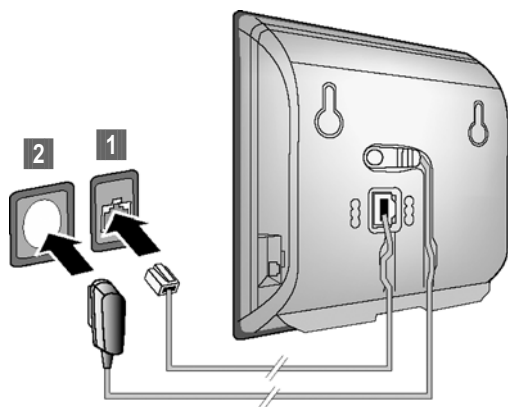
- 1 Telefoonsnoer en voedingskabel aansluiten op het basisstation.
- 2 Basisstation aansluiten op het telefoonnet en het lichtnet.
- 3 Basisstation aansluiten op de router om de verbinding tussen het basisstation en het internet tot stand te brengen (aansluiten via router en modem of via router met geïntegreerde modem).
- 4 PC verbinden met router (optioneel) - geavanceerde configuratie van het basisstation (→ **Pagina 125**).

1. Telefoonsnoer en voedingskabel aansluiten op basisstation



- 1 Steek het telefoonsnoer in de onderste aansluiting aan de achterzijde van het basisstation.
- 2 Steek de voedingskabel van de netadapter in de bovenste aansluiting aan de achterzijde van het basisstation.
- 3 Beide kabels door de geleidingen leiden.

2. Basisstation aansluiten op vaste telefoonnet en lichtnet



- 1 Sluit het telefoonsnoer aan op de aansluiting van het vaste telefoonnet.
- 2 Steek **daarna** de netadapter in het stopcontact.

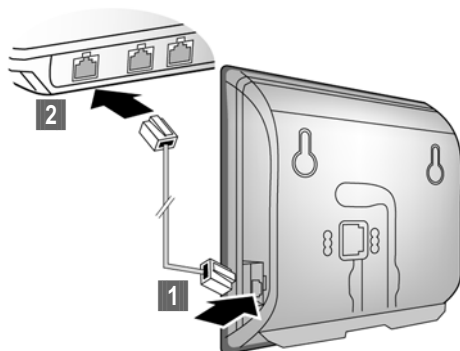
Let op

- ◆ De netadapter moet **altijd zijn aangesloten**, omdat het toestel niet werkt zonder stroom.
 - ◆ Gebruik uitsluitend de **meegeleverde** netadapter en het meegeleverde telefoonsnoer. De stekkerindeling van telefoonsnoeren kan verschillen (stekkerindeling → **Pagina 193**).
-

U kunt nu met uw telefoon via het vaste telefoonnet telefoneren en bent via uw vaste telefoonnummer bereikbaar!

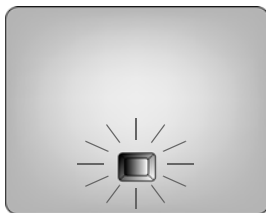
3. Basisstation met de router (internet) verbinden

Voor de aansluiting op internet heeft u een router nodig die via een modem (is eventueel in de router geïntegreerd) met internet is verbonden.



- 1 Een stekker van de Ethernet-kabel in de LAN-aansluiting aan de zijkant van het basisstation steken.
- 2 De tweede stekker van de Ethernet-kabel in een LAN-aansluiting van de router steken.

Zodra de kabel tussen telefoon en router is aangesloten en de router is ingeschakeld, wordt de toets aan de voorkant van het basisstation verlicht (pagingtoets).



U kunt nu al VoIP-verbindingen tot stand brengen via Gigaset.net (→ **Pagina 53).**

Instellingen voor VoIP-telefonie doorvoeren

Om via het internet (VoIP) te kunnen bellen met willekeurige deelnemers in het internet, het vaste telefoonnet en het mobiele telefoonnet heeft u een VoIP-provider nodig die de VoIP-standaard SIP ondersteunt.

Voorwaarde: u heeft zich (bijvoorbeeld via uw PC) aangemeld bij een dergelijke VoIP-provider en een VoIP-account laten aanmaken.

Om VoIP te kunnen gebruiken, moet u nu de toegangsgegevens van uw VoIP-account invoeren. Alle vereiste gegevens krijgt u van uw VoIP-provider. Dit zijn:

Hetzij:

- ◆ Uw gebruikersnaam (indien vereist door uw VoIP-provider); dit is de gebruiker-identificatie (caller-ID) van uw account, vaak identiek aan uw telefoonnummer.
- ◆ Uw aanmeldnaam of login-ID
- ◆ Uw (login-)wachtwoord bij de VoIP-provider
- ◆ Algemene instellingen van uw VoIP-provider (serveradressen etc.)

of:

- ◆ Een autoconfiguratiecode (activation code)

De verbindingswizard van uw Gigaset-toestel ondersteunt u bij de invoer.

Automatische configuratie:

Als uw provider de "Automatische configuratie" ondersteunt, ontvangt u in plaats van een aanmeldnaam en -wachtwoord een "Autoconfiguratiecode" van uw provider.

De VoIP-configuratie met autoconfiguratiecode dient u via de webconfigurator van het basisstation door te voeren.

Verbindingswizard starten

Voorwaarde:

Het basisstation is op het stroomnet en de router aangesloten. De router heeft een verbinding met het internet (→ [Pagina 21](#)).

Tip:

Laat **Internet (VoIP)** ingesteld als standaardverbinding voor uw telefoon (instelling bij levering, → [Pagina 113](#)). Na het afsluiten van de verbindingwizzard probeert uw toestel dan direct een verbinding met de server van uw VoIP-provider tot stand te brengen. Als de verbinding wegens onjuiste/onvolledige gegevens niet tot stand kan worden gebracht, wordt dit gemeld (→ [Pagina 30](#)).

Opmerkingen

Voor uw toestel is bij levering het dynamisch toewijzen van IP-adressen ingesteld. Om ervoor te zorgen dat de router uw toestel "herkent", dient ook op de router de dynamische toewijzing van IP-adressen (door de DHCP-server van de router) ingeschakeld te zijn.

Als de DHCP-server van de router niet geactiveerd kan/moet worden, dient u eerst een IP-adres aan het toestel toe te wijzen. Hoe u dit doet, leest u op [Pagina 119](#).



Als de batterij van de handset voldoende is geladen, gaat de berichtentoets  van de handset knipperen (ongeveer 20 minuten nadat u de handset in het laadstation heeft geplaatst).

- ▶ De berichtentoets  indrukken.



U ziet de volgende melding.

- ▶ Druk op de toets onder de displaymelding .

U wordt gevraagd de systeem-PIN van uw toestel in te voeren.

In het display wordt "Nieuwe firmware aanwezig!" weergegeven...

Op het internet staat al een nieuwe/verbeterde firmware voor uw toestel ter beschikking. Voer eerst een automatische firmware-update uit (→ [Pagina 115](#)). Na het afsluiten van de update (na ca. 3 minuten) wordt weer het rustdisplay van de handset weergegeven en knippert de berichtentoets . Als u op  drukt, verschijnt de hierboven weergegeven melding en kunt u de verbindingswizard starten.

Opmerkingen

Om uw toestel en zijn systeeminstellingen tegen onbevoegde toegang te beveiligen, kunt u een cijfercode van vier cijfers invoeren, die alleen aan u bekend is - de systeem-PIN. Deze code dient u o.a. in te voeren voordat u handsets kunt aan- en afmelden of de VoIP- en LAN-instellingen van uw toestel kunt wijzigen.

Bij levering is als PIN 0000 (4 x nul) ingesteld. Hoe u de PIN wijzigt, → **Pagina 111**.



De actieve regel is gemarkeerd met .

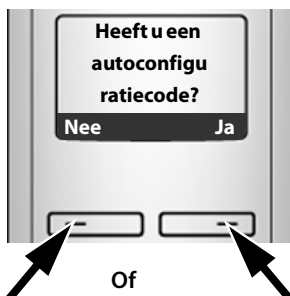
- Voer de huidige systeem-PIN in met de toetsen van de handset.
- Druk op de toets onder de displaymelding **OK**.

De verbindingswizard wordt gestart.

Opmerkingen

- ◆ U kunt de verbindingswizard echter ook te allen tijde via het menu starten (→ **Pagina 116**).
- ◆ De verbindingswizard start ook automatisch wanneer u probeert een verbinding via internet tot stand te brengen voordat u de noodzakelijke instellingen heeft doorgevoerd.

Voorwaarde: u heeft de vaste telefoonverbinding **niet** als reserveverbinding geactiveerd (webconfigurator, → **Pagina 152**):



Of

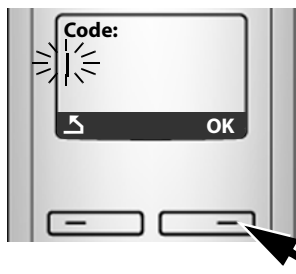
U heeft van uw VoIP-provider een **aanmeldnaam/wachtwoord** en eventueel een gebruikersnaam ontvangen:

- ▶ Druk op de toets onder de display-melding **Nee**.
- ▶ Voor meer informatie zie paragraaf: "**Gegevens van de VoIP-provider downloaden**" → **Pagina 26**.

U heeft van uw VoIP-provider een **autoconfiguratiecode** (activation code) ontvangen:

- ▶ Druk op de toets onder de display-melding **Ja**.
- ▶ Voor meer informatie zie paragraaf: "**Autoconfiguratiecode invoeren**".

Autoconfiguratiecode invoeren



- ▶ Voer uw autoconfiguratiecode in via de toetsen van het toestel (max. 32 tekens).
- ▶ Druk op de toets onder de displaymelding **OK**.

Alle gegevens die voor VoIP-telefonie noodzakelijk zijn, worden rechtstreeks van het internet op uw toestel gekopieerd.

Als alle gegevens met succes op het toestel zijn geladen, verschijnt in het display **Opgeslagen**.

- ▶ Voor meer informatie zie paragraaf: "**VoIP-instellingen afsluiten**", → **Pagina 29**

Gegevens van de VoIP-provider downloaden



- Druk op de toets onder de displaymelding **Ja**.

De verbindingswizard brengt een verbinding tot stand met de Gigaset-server. De server bevat diverse profielen met algemene toegangsgegevens voor verschillende VoIP-providers. U kunt deze profielen downloaden.

Na korte tijd ziet u de volgende melding:



Er wordt een lijst met landen geladen.



Op het display wordt het eerste land in de lijst weergegeven.



- Druk net zolang op de boven- of onderkant van de navigatietoets ...

... tot in het display het land verschijnt waarin u uw toestel gaat gebruiken.



- Druk op de toets onder de displaymelding **OK** om uw keuze te bevestigen.



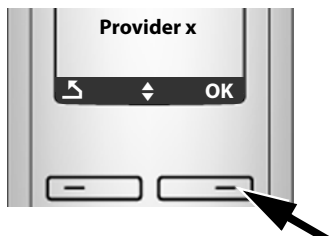
Er wordt een lijst met VoIP-providers geladen waarvan u de gegevens kunt downloaden.



In het display wordt de eerste VoIP-provider in de lijst weergegeven.

- Druk net zolang op de boven- of onderkant van de navigatietoets  ...

... tot uw VoIP-provider in het display wordt weergegeven.



- Druk op de toets onder de displaymelding **OK** om uw keuze te bevestigen.

De algemene toegangsgegevens van uw VoIP-provider worden gedownload.

— U kunt de gegevens van uw provider niet downloaden —

Als de gegevens van uw VoIP-provider niet in de lijst staan, drukt u tweemaal op de displaytoets . Vervolgens kunt u de volgende stappen van de verbindingswizard uitvoeren.

De noodzakelijke instellingen voor de VoIP-provider dient u dan via de webconfigurator in te stellen (→ **Pagina 138**).

Alle gegevens ontvangt u van uw VoIP-provider.

Gebruikergegevens van uw eerste VoIP-account invoeren

U wordt nu gevraagd uw persoonlijke toegangsgegevens voor uw VoIP-account in te voeren.

Dit zijn (afhankelijk van de provider):

◆ **Gebruikersnaam, Loginnaam, Loginwachtwoord**

Of:

◆ **Loginnaam, Loginwachtwoord**

Let op

Let bij het invoeren op het juiste gebruik van hoofdletters en kleine letters!

Om tijdens het invoeren te wisselen tussen hoofdletters, kleine letters en cijfers drukt u op toets **[# * 0]** (eventueel meerdere keren). De instelling van hoofdletters, kleine letters of cijfers wordt op het display weergegeven.

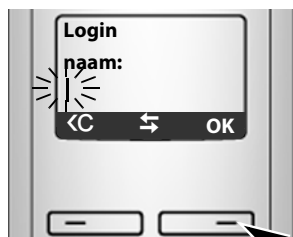
Verkeerd ingevoerde tekens kunt u wissen met de linker displaytoets onder **<C**. Het teken dat zich links van de cursor bevindt, wordt gewist.

Met de navigatietoets **[↵]** kunt u binnen het invoerveld bladeren (bovenkant/onderkant indrukken).



Als u bij uw VoIP-provider geen gebruikersnaam hoeft in te voeren, wordt deze stap overgeslagen.

- ▶ Geef met de cijfertoetsen de gebruikersnaam in die u van uw VoIP-provider heeft gekregen.
- ▶ Druk op de toets onder de displaymelding **OK**.



- ▶ Geef met de cijfertoetsen de aanmeldnaam in die u van uw VoIP-provider heeft gekregen.
- ▶ Druk op de toets onder de displaymelding **OK**.



- ▶ Voer uw wachtwoord in.
- ▶ Druk op de toets onder de displaymelding **OK**.

VoIP-instellingen afsluiten

Na het invoeren van de gegevens keert de handset terug in de ruststand.

Als u alle gegevens juist ingevoerd heeft en het toestel een verbinding met de VoIP-server tot stand kan brengen, dan verschijnt de interne naam van de handset op het display (voorbeeld):



U kunt nu met uw toestel zowel via het vaste telefoonnet als over het internet telefoneren! U bent via uw vaste telefoonnummer en via uw VoIP-nummer bereikbaar!

Opmerkingen

- ◆ Om altijd via internet bereikbaar te zijn, moet de router permanent met het internet verbonden zijn.
 - ◆ Als u de verbindingsswizard via het menu heeft opgestart, moet u na het invoeren van de gegevens eerst lang op de verbreekttoets (⏏) drukken zodat de handset terugkeert in de ruststand.
 - ◆ Als u probeert te telefoneren via een VoIP-verbinding die niet juist geconfigureerd is, verschijnt op het display de volgende VoIP-statusmelding: **VoIP-config. fout: xxx** (xxx = VoIP-statuscode). De mogelijke statuscodes en hun betekenis staan in de bijlage op → **Pagina 183**.
-

U heeft meerdere VoIP-account aangemaakt...

Met de webconfigurator kunt u op een later tijdstip nog eens vijf VoIP-accounts (VoIP-nummers) invoeren (→ **Pagina 136**). Uw toestel is dan (samen met uw vaste telefoonnummer en het Gigaset.net-nummer) onder acht verschillende nummers bereikbaar. U kunt de telefoonnummers als verzend- en ontvangstnummers toewijzen aan de handsets die op uw basisstation zijn aangemeld (→ **Pagina 153**).

Betekenis van de weergave in het rustdisplay

De volgende gegevens worden weergegeven:

- ◆ Het interne nummer, bijvoorbeeld INT 1.
- ◆ De kwaliteit van de draadloze verbinding tussen basisstation en handset (zendvermogen):

- hoog tot laag: 
- geen ontvangst:  knippert

Als op het basisstation de **ECModus+** (→ **Pagina 92**) ingeschakeld is, wordt in plaats van het symbool voor zendvermogen  weergegeven

- ◆ Laadniveau van de batterijen:
 -  (leeg tot vol)
 -  knippert: batterijen bijna leeg
 -  knippert: batterijen worden geladen

Geen verbinding met internet/VoIP-server

Als na het afsluiten van de verbindingswizard in plaats van de interne naam een van onderstaande meldingen in het display verschijnt, zijn er fouten opgetreden of zijn uw gegevens niet volledig:

- ◆ **Server niet bereikbaar!**
- ◆ **SIP-registratie is mislukt!**

Hieronder vindt u een overzicht van de mogelijke oorzaken en maatregelen.

Server niet bereikbaar!

Het toestel heeft geen verbinding met het internet.

- ▶ Controleer de kabelverbinding tussen het basisstation en de router (LED op de basis moet branden) en tussen de router en de /internet-aansluiting.
- ▶ Controleer of uw toestel verbonden is met het LAN.
 - Eventueel is het dynamisch toewijzen van het IP-adres aan het toestel niet gelukt (knop licht niet blauw op).
- of
 - U heeft een vast IP-adres aan het toestel toegewezen dat al aan een andere LAN-deelnemer is toegewezen of dat niet binnen het adresbereik van de router valt.
- ▶ Paging-toets op het basisstation indrukken. Het IP-adres wordt op display van de handset weergegeven.
- ▶ Verbindingstoets van de handset indrukken om de paging-oproep te beëindigen.
- ▶ Webconfigurator starten met het IP-adres.
- ▶ Als er geen verbinding tot stand kan worden gebracht: instellingen op de router (DHCP-server inschakelen) of (vast) IP-adres van het toestel wijzigen.

SIP-registratie is mislukt!

- ◆ Uw persoonlijke gegevens voor het aanmelden bij de VoIP-provider zijn mogelijk onvolledig of onjuist ingevoerd.
 - ▶ Controleer u gegevens voor **Gebruikersnaam**, **Loginnaam**, **Loginwachtwoord**. Let vooral op het juiste gebruik van hoofdletters en kleine letters. Open hiertoe op de handset het menu:
Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Telefonie** → **VoIP**, systeem-PIN invoeren (→ **Pagina 118**)
- ◆ Het serveradres van de VoIP-server is nog niet of onjuist ingevoerd.
 - ▶ Webconfigurator starten.
 - ▶ Webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Verbindingen** openen.
 - ▶ Op de knop **Bewerken** achter de eerste VoIP-verbinding klikken.
 - ▶ Serveradres eventueel aanpassen.

Opmerkingen

Als op uw router Port Forwarding (→ **Pagina 162**) is ingeschakeld voor de poorten die zijn ingevoerd als SIP-poort en RTP-poort, is het aan te raden om DHCP uit te schakelen en aan het toestel een vast IP-adres toe te wijzen (mogelijk kunt u uw gesprekspartner bij VoIP-gesprekken anders niet horen):

- ◆ IP-adres toewijzen via het menu van de handset:
Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Lokaal netwerk**

Of

- ◆ IP-adres toewijzen via de webconfigurator:
 - ▶ Webpagina **Instellingen** → **Lokaal Netwerk** openen.
 - ▶ **IP-address type** selecteren.

Let erop dat het IP-adres en het subnetmasker afhankelijk zijn van het adresbereik van de router.

Bovendien dient u de standaard-gateway en DNS-server aan te geven. Meestal dient u hier telkens het IP-adres van de router in te voeren.

U gaat verder als volgt te werk

Nadat u uw Gigaset in bedrijf heeft genomen, kunt u het toestel aan uw eigen voorkeuren aanpassen. Gebruik het onderstaande overzicht om de belangrijkste thema's snel te vinden.

Als u niet bekend bent met de bediening van menugestuurde toestellen zoals bijvoorbeeld andere Gigaset-telefoons, is het aan te raden eerst de paragraaf "**Handset bedienen**" → **Pagina 33** door te lezen.

Informatie over...	... vindt u hier
Via VoIP of het vaste telefoonnet telefoneren	Pagina 41
Melodie en volume van het oproepsignaal instellen	Pagina 108
Volume van de hoorn instellen	Pagina 107
ECModus / ECModus+ instellen	Pagina 92
Telefoon voorbereiden voor SMS-ontvangst	Pagina 80
Telefoon gebruiken achter een telefooncentrale	Pagina 122
Bestaande Gigaset-handsets op basisstation aanmelden	Pagina 95
Telefoonboekvermeldingen van aanwezige Gigaset-handsets kopiëren naar nieuwe handset(s)	Pagina 75
Online-telefoonboeken gebruiken	Pagina 76
Overige VoIP-account invoeren	Pagina 136

Mocht u bij het gebruik van uw toestel vragen hebben, lees dan de tips voor het verhelpen van problemen (→ **Pagina 179**) of neem contact op met de Klantenservice (→ **Pagina 178**).

Handset bedienen

Navigatietoets

In deze gebruiksaanwijzing is de kant van de navigatietoets die u voor de desbetreffende functie moet indrukken, vetgedrukt, bijvoorbeeld.  betekent "bovenkant van de navigatietoets indrukken".



De navigatietoets heeft verschillende functies:

In de ruststand van de handset (zonder screensaver)



Kort indrukken: telefoonboek van de handset openen.

Lang indrukken: lijst met beschikbare online-telefoonboeken openen.



Menu voor het instellen van het volume van het oproepsignaal
(→ **Pagina 108**) oproepen.

In het hoofdmenu, in submenu's en lijsten



Eén regel omhoog/omlaag bladeren.

In invoervelden

Met de navigatietoets verplaatst u de cursor van links  of naar  rechts.

Tijdens een extern gesprek



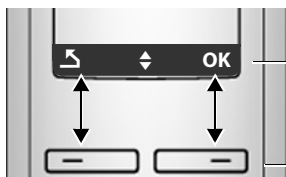
Kort indrukken: telefoonboek van de handset openen.



Volume voor handset of handsfree telefoneren wijzigen.

Displaytoetsen

De functie van de displaytoetsen is afhankelijk van de situatie. Voorbeeld:



De huidige functies van de displaytoetsen worden op de onderste displayregel weergegeven.

Displaytoetsen

Belangrijke displaytoetsen zijn:

Menu

Een situatie-afhankelijk menu openen.

OK

Selectie bevestigen.

<C

Wistoets: ingevoerde tekens van rechts naar links één voor één wissen.

↶

Eén menuniveau terug of procedure annuleren.

→→

Nummerherhalingslijst openen.

Cijfertoetsen

 /  /  etc.

Afgebeelde toets op de handset indrukken.



Cijfers of letters invoeren.

Corrigeren van onjuiste invoer

Onjuiste tekens kunt u als volgt corrigeren: eerst gaat u met de navigatietoets naar het onjuist ingevoerde teken. Vervolgens kunt u:

- ◆ Met  het teken links van de cursor wissen.
- ◆ Tekens links van de cursor invoegen.
- ◆ Bij het invoeren van tijd en datum etc. het teken dat knippert overschrijven.

Menunavigatie

De functies van het toestel zijn opgenomen in een menu met meerdere niveaus.

Hoofdmenu (hoogste menuniveau)

- ▶ Als de handset in de ruststand staat, **Menu** indrukken om het hoofdmenu te openen.

De functies van het hoofdmenu worden in het display als lijst met symbool en naam weergegeven.

Een functie starten, dat wil zeggen, het betreffende submenu (menu op het volgende niveau) openen:

- ▶ met de navigatietoets  naar de functie gaan. Druk op de displaytoets **OK**.

Submenu's

De functies van het submenu worden in een lijst weergegeven.

Een functie starten:

- ▶ met de navigatietoets  naar de functie bladeren en **OK** indrukken.

Of:

- ▶ de sneltoets (code) van de functie invoeren (→ **Pagina 37**).

Als u de verbreektoets  eenmaal **kort** indrukt, gaat u terug naar het vorige menuniveau of annuleert u de procedure.

Terug naar de ruststand

U keert als volgt van een willekeurige plaats in het menu terug in de ruststand:

- Verbreekttoets  **lang** indrukken.

Of:

- Geen toets indrukken: na 2 minuten schakelt het display **automatisch** over naar de ruststand.

Instellingen die u niet door het indrukken van de displaytoets **OK** heeft bevestigd, worden geannuleerd.

Op → **Pagina 29** staat een afbeelding van het display in ruststand.

Handset in-/uitschakelen



In de ruststand de verbreekttoets **lang** indrukken (bevestigingssignaal) om de handset uit te schakelen.

Om opnieuw in te schakelen, de verbreekttoets nogmaals **lang** indrukken.

Toetsblokkering in- of uitschakelen

De toetsblokkering voorkomt dat de toetsen van het toestel onbedoeld worden ingedrukt.



De hekje-toets **lang** indrukken om de toetsblokkering uit of in te schakelen. U hoort een bevestigingstoon.

Als de toetsblokkering ingeschakeld is, verschijnt in het display het symbool  en een melding als u een toets indrukt.

De toetsblokkering wordt automatisch uitgeschakeld als u wordt gebeld. Na afloop van het gesprek wordt de toetsblokkering weer ingeschakeld.

Weergave van de bedieningsstappen in de gebruiksaanwijzing

De bedieningsstappen worden in verkorte vorm weergegeven.

Voorbeeld:

Menu → Instellingen → Handset → Automatisch opnemen (✓ = aan)

Deze weergave betekent:



- ▶ Druk op de displaytoets onder **Menu** om het hoofdmenu te openen.



- ▶ Druk op de onderzijde van de navigatietoets tot in het display de menu-optie **Instellingen** verschijnt.



- ▶ Druk op de onderzijde van de navigatietoets tot in het display de menu-optie **Handset** verschijnt.
- ▶ Druk op de displaytoets onder **OK** om uw keuze te bevestigen



In het display wordt de menu-optie **Automatisch opnemen** weergegeven.

- ▶ Druk op de displaytoets onder **OK** om de functie in of uit te schakelen. Een ingeschakelde functie is gemarkeerd met ✓.

Menu-overzichten

Menu Telefoon

U opent het hoofdmenu van uw toestel door in de ruststand de rechter displaytoets **Menu** in te drukken. U kunt een functie op twee manieren kiezen:

Met behulp van cijfercombinaties ("shortcut")

- ▶ Cijfercombinatie invoeren die in het menu-overzicht voor de functie staat.

Voorbeeld: **Menu** **1** **pers** **3** **del** **2** **abc** voor "Taal van de handset instellen".

Met bladeren in menu's

- ▶ Met de navigatietoets  (boven/beneden indrukken) naar de functie bladeren en **OK** indrukken.

1 SMS-berichten

1-1	Nieuwe SMS	→	Pagina 81				
1-2	Inbox	→	Pagina 83				
1-3	Outbox	→	Pagina 82				
1-6	Instellingen			1-6-1	SMS-centrales	1-6-1-1	SMS-centrale 1 → Pagina 85
						:	:
						1-6-1-4	SMS-centrale 4
				1-6-2	Statusoverzicht	→	Pagina 81

3 Netdiensten

3-1	VoIP		3-1-6	Alle gesprekken	3-1-6-1	Oproep doorschakelen	→ Pagina 64
					3-1-6-3	Wisselgesprek	→ Pagina 65
3-2	Vaste-net		3-2-3	Nummer onderdrukken			→ Pagina 61
			3-2-6	Alle gesprekken	3-2-6-1	Oproep doorschakelen	→ Pagina 61
					3-2-6-3	Wisselgesprek	→ Pagina 62
			3-2-7	Terugbellen uit	→	Pagina 63	
3-3	Alle oproepen anoniem	→	Pagina 60				
3-4	Volgende oproep	→	Pagina 60				

Menu-overzichten

4 Wekker

4-1	Activeren	→ Pagina 94
4-2	Wektijd	→ Pagina 94

5 Antwoordapparaat

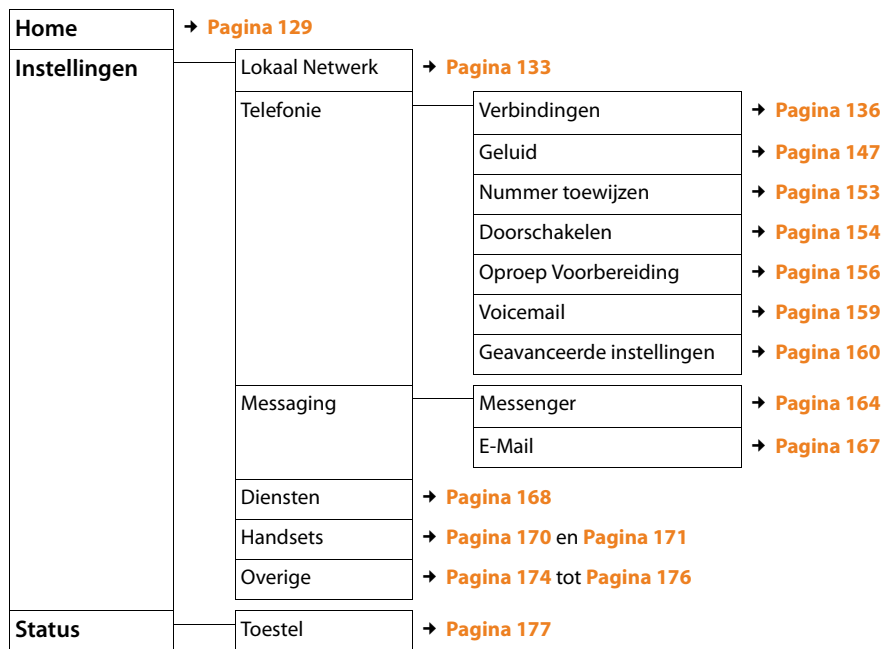
5-2	Toets 1	Voicemail: Vaste net	→ Pagina 89
		Voicemail: IP1	
		:	
		:	
		(afhankelijk van het aantal geconfigureerde VoIP-nummers en de ontvangstnummers van de handset)	
		Voicemail: IP6	

7 Instellingen

7-1	Datum en tijd	→ Pagina 16				
7-2	Geluidsinstellingen	7-2-1	Gespreksvolume	7-2-1-1	Handsetvolume	→ Pagina 107
				7-2-1-2	Handsfreevolume	
		7-2-2	Volume belsignaal	→ Pagina 108		
		7-2-3	Ringtone	7-2-3-1	Externe oproepen	→ Pagina 108
				7-2-3-2	Interne oproepen	
				7-2-3-3	Wekker	
		7-2-4	Attentietonen	→ Pagina 109		
		7-2-5	Batterijsignaal	7-2-5-1	Uit	→ Pagina 110
				7-2-5-2	Aan	
				7-2-5-3	Tijdens gesprek	

7-3	Handset	7-3-1	Display	7-3-1-1	Screensaver	→ Pagina 104
		7-3-2	Taal	→ Pagina 103		
		7-3-3	Automatisch opnemen	→ Pagina 106		
		7-3-4	Handset aanmelden	→ Pagina 95		
		7-3-5	Handset resetten	→ Pagina 110		
7-4	Basisstation	7-4-1	Oproepen	7-4-1-1	Gemiste oproepen	→ Pagina 69
				7-4-1-2	Alle oproepen	
		7-4-2	Wachtmelodie	→ Pagina 113		
		7-4-3	Systeem-PIN	→ Pagina 111		
		7-4-4	Basis reset	→ Pagina 112		
		7-4-5	Speciale functies	7-4-5-1	Repeater	→ Pagina 113
				7-4-5-2	Netnummer	→ Pagina 123
				7-4-5-4	ECOModus	→ Pagina 92
				7-4-5-5	ECO modus+	→ Pagina 92
		7-4-6	Lokaal netwerk	7-4-6-1	DHCP modus	→ Pagina 119
				7-4-6-2	IPadres	
				7-4-6-3	Subnetmasker	
				7-4-6-4	DNSserver	
				7-4-6-5	Standaard gateway	
		7-4-7	Telefonie	7-4-7-1	Standaardnetwerk	→ Pagina 113
				7-4-7-2	Verbindingassistent	→ Pagina 116
				7-4-7-6	Vaste-net	→ Pagina 122
				7-4-7-7	VoIP	→ Pagina 117
		7-4-8	Firmwareupdate	→ Pagina 114		

Menu Webconfigurator



Telefoneren via VoIP en vast net

Extern bellen

Externe oproepen zijn oproepen in het openbare telefoonnet (vaste telefoonnet) of via het internet (VoIP). Welke verbinding u voor een oproep wilt gebruiken, bepaalt u meestal tijdens het kiezen. U kunt kiezen uit de volgende opties:

- ◆ Verbindingstype met de verbindingstoets  selecteren (kort resp. lang op  drukken → **Pagina 42**).
- ◆ Verbindingstype selecteren met de displaytoetsen door VoIP of het vaste telefoonnet onder de linker displaytoets te programmeren → **Pagina 43**
- ◆ Een speciale verbinding tot stand brengen via uw lijnsuffix → **Pagina 41**

Opmerkingen

- ◆ Op uw basisstation kunt u drie externe oproepen tegelijkertijd voeren (met verschillende handsets): twee gesprekken via VoIP en één gesprek via het vaste telefoonnet.
 - ◆ U kunt voor bepaalde telefoonnummers of voorkiesnummers kiesregels definiëren, waarin u vastlegt via welke verbinding deze nummers moeten worden gekozen en op welke wijze de gesprekken moeten worden afgerekend (kostencontrole → **Pagina 156**).
 - ◆ U kunt ook kiezen via het telefoonboek (→ **Pagina 72**), de snelkiestoetsen (→ **Pagina 74**) of de nummerherhalingslijst (→ **Pagina 67**). U hoeft het telefoonnummer dan niet opnieuw in te voeren. Deze nummers kunt u wijzigen of aanvullen voordat het gesprek tot stand komt.
 - ◆ Als u via VoIP naar een nummer in het vaste telefoonnet belt, dient u eventueel ook bij lokale gesprekken het netnummer mee te kiezen (afhankelijk van uw VoIP-provider). Om te voorkomen dat u uw eigen netnummer telkens moet invoeren, kunt u het netnummer definiëren in de configuratie (→ **Pagina 155**) en de optie **Netnummer voor lokale gesprekken via VoIP voorkeuren** inschakelen (→ **Pagina 155**).
-

Verbindingstype met de verbindingstoets selecteren en bellen

Door de verbindingstoets  kort of lang in te drukken, bepaalt u het verbindingstype voor de oproep (vast telefoonnet of VoIP).

Voorwaarde: u voert het nummer zonder lijnsuffix in (→ **Pagina 41**) en u heeft voor dit nummer geen kiesregel gedefinieerd (→ **Pagina 156**).



Nummer (zonder suffix) of IP-adres invoeren en verbindingstoets **kort/lang** indrukken.

Op uw toestel is een standaardverbinding ingesteld (vast telefoonnet of VoIP, → **Pagina 113/Pagina 151**).

- ▶ **Kort** de verbindingstoets  indrukken wanneer u het telefoongesprek via deze standaardverbinding wilt voeren.
- ▶ **Lang** de verbindingstoets  indrukken wanneer u het telefoongesprek via het andere type verbinding wilt voeren.

Als u meerdere VoIP-nummers aan uw toestel heeft toegewezen, kunt u per handset instellen welk VoIP-nummer (account) voor uitgaande externe VoIP-gesprekken moet worden gebruikt (zendnummer van de handset, → **Pagina 153**).

Opmerkingen

- ◆ Als u een andere GAP-compatibele handset dan de Gigaset-handsets A58H, S67H, S68H, SL37H, S45 en C45 gebruikt, worden alle gesprekken via de standaardverbinding tot stand gebracht, ook als u de verbindingstoets lang indrukt.
 - ◆ U heeft met de webconfigurator de optie **Automatisch terugvallen op vaste lijn** ingeschakeld (→ **Pagina 152**):
Als een verbinding niet via VoIP tot stand kan worden gebracht, probeert het toestel automatisch een verbinding via het vaste telefoonnet tot stand te brengen.
-

Verbindingstype met de linker displaytoets selecteren en bellen

Voorwaarde: de linker displaytoets van uw handset is geprogrammeerd met **tel.net** of **IP** (→ **Pagina 106**).

tel.net / **IP** Displaytoets indrukken om het verbindingstype te selecteren.



Nummer invoeren of uit het telefoonboek selecteren.



Verbindings- of handsfree-toets indrukken.

Het nummer wordt via het geselecteerde verbindingstype gekozen.

Uitzondering:

Als u de optie "**Automatisch terugvallen op vaste lijn**" heeft ingeschakeld (web-configurator, → **Pagina 152**) en een poging om een verbinding via VoIP tot stand te brengen mislukt, probeert het toestel automatisch de verbinding via het vaste telefoonnet tot stand te brengen.

Opmerkingen

Als u voor het kiezen op de displaytoets **IP** drukt en ...

- ◆ ... het nummer met het suffix #1 tot #6 kiest, wordt het gesprek via de VoIP-account gevoerd die bij het suffix hoort. Als het suffix ongeldig is (bijvoorbeeld als er geen VoIP-verbinding aan toegewezen is), wordt het nummer niet gekozen.
- ◆ ... het nummer zonder suffix of met suffix #0 kiest, wordt het gesprek via het VoIP-zendnummer van de handset gevoerd.

Als u voor het kiezen op de displaytoets **tel.net** drukt, mag u geen suffix invoeren. Het suffix wordt anders samen met het nummer via de vaste telefoonlijn gekozen. Dit kan tot fouten leiden!

Verbinding selecteren met behulp van uw lijnsuffix en telefoneren

Naast het vaste telefoonnummer en het Gigaset.net-nummer kunt u tot zes VoIP-nummers op uw toestel programmeren. Aan elk nummer (lijn) van het toestel wordt een (lijn-) suffix toegewezen.

- ◆ suffix #0 voor het vaste telefoonnummer
- ◆ #1 t/m #6 voor de VoIP-nummers (→ [Pagina 137](#))
- ◆ #9 voor het Gigaset.net-nummer

Via deze lijnsuffix kunt u bij het kiezen aangeven, via welke verbinding het nummer moet worden gekozen en de kosten moeten worden afgerekend.



Nummer van de gewenste deelnemer invoeren.



Suffix van de verbinding (uw telefoonnummer) waarover het gesprek moet worden gevoerd en afgerekend moet worden.



Verbindingstoets indrukken.

De verbinding wordt altijd via de lijn gekozen die aan het suffix is toegewezen, ongeacht of u de verbindingstoets  **kort** of **lang** indrukt.

Voorbeeld

Als u het nummer 1234567890#1 invoert en op de verbindingstoets  drukt, wordt het nummer via de eerste e VoIP-verbinding van uw configuratie gekozen.

Opmerkingen

- ◆ Als u een suffix invoert waarvoor op het basisstation geen VoIP-verbinding is geconfigureerd, wordt de VoIP-statuscode 0x33 weergegeven. Het nummer wordt niet gekozen.
 - ◆ U heeft met de webconfigurator de optie **Automatisch terugvallen op vaste lijn** ingeschakeld (→ [Pagina 152](#)):
Als een verbinding niet via VoIP tot stand kan worden gebracht, probeert het toestel automatisch een verbinding via het vaste telefoonnet tot stand te brengen.
-

IP-adres invoeren (afhankelijk van de provider)

Via VoIP kunt u in plaats van een telefoonnummer ook een IP-adres kiezen.

- ▶ Sterretje-toets  indrukken om de cijferblokken in het IP-adres van elkaar te scheiden: bijvoorbeeld 149*246*122*28.
- ▶ Eventueel Hekje-toets  indrukken om het SIP-poortnummer van uw gesprekspartner aan het IP-adres toe te voegen: bijvoorbeeld 149*246*122*28#5060.

IP-adressen kunt u **niet** met lijnsuffix kiezen.

Als uw VoIP-provider het kiezen van IP-adressen niet ondersteunt, wordt elk onderdeel van het adres geïnterpreteerd als normaal telefoonnummer.

Kiezen annuleren

Met de verbreektoets  kunt u het kiezen van het telefoonnummer annuleren.

Alarmnummers kiezen - Kiesregels definiëren

Met de webconfigurator kunt u nummers blokkeren of voor bepaalde nummers aangeven over welke van uw nummers (vast telefoonnet, VoIP) deze altijd moeten worden gebeld (**Oproep Voorbereiding**, → **Pagina 156**).

Als u een nummer invoert waarvoor een kiesregel is gedefinieerd, wordt dit nummer gekozen via de lijn die in de kiesregel is vastgelegd, ongeacht of u de verbindingstoets lang of kort indrukt. Een eventueel ingesteld automatisch netnummer wordt **niet** voor het nummer geplaatst.

Alarmnummers

In sommige landen zijn standaard kiesregels gedefinieerd voor alarmnummers (bijvoorbeeld voor de **plaatselijke politie**). Volgens deze kiesregels worden de alarmnummers altijd via het vaste telefoonnet gekozen.

U kunt deze kiesregels niet wissen of uitschakelen. U kunt echter de verbinding die moet worden gebruikt voor het kiezen van het alarmnummer wijzigen (bijvoorbeeld als uw toestel niet op het vaste telefoonnet is aangesloten). Controleer echter eerst, of de VoIP-provider van de betreffende verbinding alarmnummers ondersteunt.

Als op uw toestel bij levering geen kiesregels voor alarmnummers zijn geprogrammeerd, kunt u deze zelf definiëren (→ **Pagina 156**). Wijs deze aan een verbinding toe waarvan u weet dat deze alarmnummers ondersteunt. In het vaste telefoonnet worden alarmnummers altijd ondersteund.

Let op: als u voor de alarmnummers geen kiesregels definieert en u het automatisch invoegen van het netnummer heeft ingesteld, wordt vóór het alarmnummer ook een netnummer geplaatst als dit over een VoIP-verbinding wordt gekozen (→ **Pagina 155**).

Let op

Bij ingeschakelde toetsblokkering kunnen de alarmnummers niet worden gekozen. Druk **lang** op de hekje-toets  voordat u het nummer kiest om de toetsblokkering op te heffen.

Gesprek beëindigen



Verbreekttoets indrukken.

Oproep beantwoorden

Een inkomende oproep wordt op drie manieren op de handset gesignaleerd: door een belsignaal, een melding in het display en het knipperen van de handsfree-toets

Opmerkingen

Er worden alleen oproepen gesignaleerd die zijn toegewezen aan uw handset (→ **Pagina 153**). Hierbij geldt met name:

- ◆ Is een telefoonnummer aan geen enkele handset als ontvangstnummer toegewezen, dan worden oproepen aan dit nummer op alle handsets gesignaleerd.
- ◆ Als u voor geen van de handsets ontvangstnummers heeft ingesteld, dan worden de oproepen op alle verbindingen aan alle handsets gesignaleerd.
- ◆ Oproepen voor uw IP-adres worden altijd op alle handsets gesignaleerd.

U kunt de oproep op de volgende manieren beantwoorden:

- ▶ De verbindingstoets
- ▶ De handsfree-toets

Als de handset in het laadstation staat en de functie **Automatisch opnemen** ingeschakeld is (→ **Pagina 106**), wordt een oproep automatisch beantwoord wanneer u de handset uit het laadstation neemt.

Als u niet door het oproepsignaal wilt worden gestoord, drukt u op de displaytoets **Menu** en selecteert u **Belsignaal uit**. U kunt de oproep aannemen zolang deze wordt weergegeven in het display.

Opmerking

VoIP-oproepen kunt u weigeren door op de verbreekttoets

Nummerweergave

Bij een oproep vanaf internet wordt het nummer van de beller of de door de beller vastgelegde naam op het display weergegeven.

Bij een oproep vanaf het vaste net wordt het nummer van de beller in het display weergegeven, wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ◆ Uw aanbieder van vaste telefonie ondersteunt CLIP, CLI:
 - CLI (Calling Line Identification): nummer van de beller wordt meegestuurd.
 - CLIP (Calling Line Identification Presentation): nummer van de beller wordt weergegeven
- ◆ U heeft bij de netwerkaanbieder NummerWeergave (CLIP) aangevraagd.
- ◆ De beller heeft bij de netwerkaanbieder CLI niet laten onderdrukken.

Als het telefoonnummer wordt weergegeven en het nummer van de beller in het lokale telefoonboek van de handset is opgeslagen, dan wordt de naam uit het telefoonboek weergegeven.

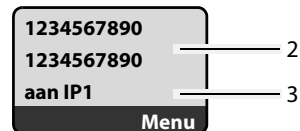
Oproepweergave

Aan de hand van de weergave in het display kunt u zien of de oproep aan uw vaste nummer of aan een van uw VoIP-nummers is gericht.

Oproepen aan uw vaste nummer



Oproepen voor een van uw VoIP-nummers



- 1 Symbool van het belsignaal
- 2 Nummer of naam van de beller (indien beschikbaar)
- 3 Ontvangstnummer: geeft aan welk van uw -telefoonnummers de beller heeft gekozen. De naam wijst u tijdens de configuratie van het toestel toe met de webconfigurator (→ [Pagina 138/Pagina 145](#)). Bij oproepen uit het Gigaset.net wordt **aan Gigaset.net** weergegeven.

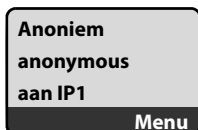
NummerWeergave onderdrukken

In de volgende situaties wordt het nummer resp. de naam van de beller niet weergegeven.

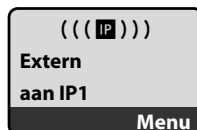
- ◆ De beller heeft de functie “Anoniem bellen” ingeschakeld.
- ◆ Een beller uit het vast telefoonnet heeft het meesturen van het telefoonnummer niet laten onderdrukken.

In plaats van het nummer wordt het volgende weergegeven:

- ◆ Bij een oproep voor een van uw VoIP-nummers is de weergave van het nummer afhankelijk van de provider (voorbeelden):



of



- ◆ Bij een oproep aan uw vaste telefoonnummer:
 - als er geen nummer is meegestuurd:



- als de beller NummerWeergave heeft onderdrukt:



- als de beller NummerWeergave niet heeft aangevraagd:



VoIP: weergave van het telefoonnummer van de opgebelde deelnemer (COLP)

Voorwaarden:

- ◆ Uw VoIP-provider ondersteunt de functie COLP (**C**onnected **L**ine **I**dentification **P**resentation). Zo nodig dient u deze functie bij uw VoIP-provider aan te vragen (Informeert bij uw VoIP-provider).
- ◆ De opgebelde deelnemer heeft COLR (**C**onnected **L**ine **I**dentification **R**estriction) niet ingeschakeld.

Bij uitgaande VoIP-oproepen wordt het telefoonnummer van de aansluiting die de oproep aanneemt in het display van uw handset weergegeven.

Het weergegeven telefoonnummer kan afwijken van het nummer dat u heeft gekozen. Voorbeelden:

- ◆ De opgebelde deelnemer heeft een oproepomleiding ingeschakeld.
- ◆ De oproep is door middel van oproepovername op een andere aansluiting van een telefooncentrale aangenomen.

Als er voor dit nummer een vermelding in het telefoonboek is opgeslagen, wordt de bijbehorende naam in het display weergegeven.

Opmerkingen

- ◆ Ook bij wisselgesprekken, conferentieschakelingen en bij ruggespraak wordt in plaats van het gekozen nummer het nummer van de bereikte aansluiting (of de bijbehorende naam) weergegeven.
 - ◆ Bij overnemen van het telefoonnummer in het telefoonboek (**Menu** → **Nr. opslaan in telefoonboek**) en in de nummerherhalingslijst wordt het gekozen nummer (niet het weergegeven nummer) overgenomen.
-

Handsfree

Als u handsfree belt, houdt u de handset niet tegen uw oor, maar kunt u deze bijvoorbeeld voor u op tafel leggen. Zo kunnen andere personen deelnemen aan het gesprek.

Handsfree in-/uitschakelen

Inschakelen tijdens kiezen



Nummer invoeren.



Handsfree-toets **kort** / **lang** indrukken om het type verbinding te kiezen (→ **Pagina 42**).

- ▶ Breng uw gesprekspartner eventjes op de hoogte als u iemand laat meeluisteren.

Wisselen tussen handmatig en handsfree telefoneren

- ▶ Handsfree-toets  indrukken om tijdens een gesprek handsfree telefoneren in- of uit te schakelen.

Als u de handset tijdens een gesprek in het laadstation wilt plaatsen:

- ▶ De handsfree-toets  tijdens het plaatsen ingedrukt houden.
- ▶ Brandt de handsfree-toets  niet, dan toets opnieuw indrukken.

Voor het wijzigen van het volume, → **Pagina 107**.

Microfoon van de handset uitschakelen

U kunt de microfoon van de handset tijdens een extern gesprek uitschakelen. Uw gesprekspartner hoort de wachtmuziek (indien ingeschakeld (→ **Pagina 113**).



Displaytoets indrukken om de microfoon van de handset uit te schakelen.



Displaytoets resp. verbreektoets indrukken om de microfoon weer in te schakelen.

Microfoon van uw handset uitschakelen

U kunt de microfoon van uw handset tijdens een extern gesprek (ook tijdens een conferentie- of wisselgesprek) uitschakelen. Uw gesprekspartner hoort u niet meer. U kunt uw gesprekspartner echter gewoon horen.

Mic uit

Displaytoets indrukken om de microfoon van de handset uit te schakelen.

De microfoon van uw handset wordt uitgeschakeld. In het display wordt **"Microfoon is uitgeschakeld"** weergegeven.

Aan

Displaytoets indrukken om de microfoon weer in te schakelen.

Let hierbij op het volgende:

De microfoon wordt in de volgende situaties **automatisch** weer **ingeschakeld**:

- ◆ U brengt tijdens een extern gesprek (u heeft de microfoon uitgeschakeld) een tweede verbinding tot stand door ofwel een aankloppende oproep te beantwoorden of een extern/intern ruggespraakgesprek te houden. De microfoon is ingeschakeld. Als u naar de eerste gesprekspartner terugkeert, blijft de microfoon **ingeschakeld**.
(als u het aankloppende gesprek weigert of bij de ruggespraak geen verbinding tot stand komt, blijft de microfoon uitgeschakeld).
 - ◆ Als u tijdens een wisselgesprek de microfoon heeft uitgeschakeld, wordt deze voor beide verbindingen weer ingeschakeld zodra u overschakelt naar de andere gesprekspartner.
 - ◆ Als u de microfoon tijdens een conferentieschakeling uitgeschakeld heeft, wordt deze ingeschakeld zodra u de conferentie beëindigt met **Menu**.
→ **Conferentie beëindigen** (Wisselgesprek).
-

Kostenbewust telefoneren

Voor oproepen naar het vaste telefoonnet of het mobiele net kunt u bovendien de kostencontrolefuncties van uw toestel gebruiken. Maak accounts aan bij verschillende VoIP-providers die gunstige tarieven voor gesprekken naar andere netwerken bieden. Voer in de configuratie van uw toestel – bijvoorbeeld voor bepaalde voorkiesnummers voor lokale, land- of mobiele netwerken – de gunstigste VoIP-verbinding (account) die bij het kiezen moeten worden gebruikt (**Oproep Voorbereiding**, → **Pagina 156**). Of definieer direct bij het kiezen de VoIP-verbinding die moet worden gebruikt (→ kiezen met lijnsuffix, **Pagina 41**).

Als u via uw vaste netlijn telefoneert, kiest u een netwerkaanbieder die bijzonder gunstige tarieven biedt.

Gespreksduur weergeven

Bij alle gesprekken via het vaste telefoonnet en VoIP wordt de duur van het gesprek in het display weergegeven.

- ◆ tijdens het gesprek,
- ◆ tot ongeveer drie seconden na het neerleggen, wanneer u de handset niet in de lader legt.

Opmerking

De daadwerkelijke gespreksduur kan enkele seconden afwijken van de weergegeven waarde.

VoIP-telefonie via Gigaset.net

Via het Gigaset.net kunt u **direct** gratis telefoneren met andere Gigaset.net-gebruikers. Hiervoor hoeft u niet over account bij een VoIP-provider te beschikken of verdere instellingen in te voeren! U hoeft uw toestel alleen op het lichtnet en de internetaansluiting aan te sluiten en eventueel uw naam in te voeren in het Gigaset.net-online-telefoonboek (→ [Pagina 54/Pagina 58](#)).

Gigaset.net is een VoIP-service van Gigaset Communications GmbH waaraan alle gebruikers van een Gigaset VoIP-toestel kunnen deelnemen.

U kunt **gratis** telefoneren met andere deelnemers van het Gigaset.net, d.w.z. naast de kosten van uw internetaansluiting ontstaan geen verdere gesprekskosten. Verbindingen van/naar andere netwerken zijn niet mogelijk.

Aan ieder Gigaset VoIP-toestel is bij levering al een Gigaset.net-telefoonnummer toegewezen (→ [Pagina 186](#)).

Alle aangemelde deelnemers zijn opgenomen in het Gigaset.net-telefoonboek, waarin u kunt zoeken.

In het Gigaset.net staat onder het nummer **12342#9** een echo-service ter beschikking, waarmee u uw VoIP-lijn kunt controleren.

Na een melding stuurt de echo-service de van u ontvangen spraakdata direct als echo terug.

Disclaimer:

Gigaset.net is een vrijwillige dienstverlening van Gigaset Communications GmbH. Gigaset Communications GmbH verleent geen enkele garantie op de beschikbaarheid van het netwerk. De service kan op elk willekeurig moment met een aankondigingstermijn van drie maanden worden stopgezet.

Opmerkingen

Als u uw Gigaset.net-verbinding zes weken niet gebruikt, wordt deze automatisch uitgeschakeld. U bent niet bereikbaar voor oproepen via het Gigaset.net.

De verbinding wordt weer tot stand gebracht:

- ◆ zodra u gaat zoeken in het Gigaset.net-telefoonboek of
 - ◆ via Gigaset.net telefoneert (een nummer kiezen met #9 op het einde) of
 - ◆ als u de verbinding via de webconfigurator inschakelt (→ [Pagina 146](#))
-

Gigaset.net-telefoonboek openen

Uw handset bevindt zich in de ruststand.



Lang indrukken.



Eventueel **Gigaset.net telefoonboek** selecteren in de lijst met beschikbare online telefoonboeken en op **OK** drukken.

Of:

- ▶ Telefoonboek openen met de toets
- ▶ Telefoonboekvermelding **Gigaset.net** selecteren en de verbindingstoets indrukken. Er wordt een verbinding tot stand gebracht met het Gigaset.net-telefoonboek.

Opmerkingen

- ◆ De telefoonboekvermelding **Gigaset.net** wordt bij het aanmelden van een handset bij het basisstation verstuurd naar de handset. Vooropgesteld: de handset kan telefoonboekvermeldingen verzenden en ontvangen.
- ◆ Oproepen naar Gigaset.net-telefoonboek zijn altijd **gratis**.
- ◆ U kunt het Gigaset.net-telefoonboek ook openen door **1188#9** te kiezen (telefoonnummer van het Gigaset.net-telefoonboek) en de verbindingstoets in te drukken.

Als er geen verbinding met het telefoonboek van Gigaset.net tot stand kan worden gebracht, wordt een melding weergegeven en keert de handset terug naar de ruststand.

Het Gigaset.net-telefoonboek voor het eerst openen

Nadat uw het Gigaset.net-telefoonboek voor het eerst heeft geopend, kunt u met de Gigaset.net-wizard een Gigaset.net-telefoonboekvermelding aanmaken.

De volgende melding verschijnt:



- ▶ Druk op de displaytoets **Ja** om de wizard te starten.

Opmerking

Als u op **Nee** drukt, wordt de wizard afgesloten. U kunt dan op een later tijdstip uw vermelding via het Gigaset.net-telefoonboek aanmaken (→ **Pagina 58**).

Na het opstarten van de wizard verschijnen de volgende meldingen (voorbeeld):



- ▶ Voer met de cijfertoetsen de naam in waaronder u wilt worden opgeslagen in het Gigaset.net-telefoonboek. De naam mag maximaal 25 tekens lang zijn.
- ▶ Druk op de toets onder **OK**.

Als het telefoonboek al een vermelding onder deze naam bevat, verschijnt er een melding en wordt u gevraagd, opnieuw een naam in te voeren: **Kies andere naam a.u.b.**

Als de vermelding in het telefoonboek is aangemaakt, verschijnt kort de melding **Toegevoegd aan Gigaset.net**.

U kunt geen naam invoeren...

Als het niet lukt een vermelding aan te maken, kunt u de vermelding via het Gigaset.net-telefoonboek aanmaken ("**Eigen vermelding invoeren, wijzigen of wissen**", → **Pagina 58**)

Deelnemer in het Gigaset.net-telefoonboek zoeken

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, wordt u gevraagd de naam in te voeren die u wilt zoeken.

Alias: Naam of deel van de naam invoeren (max. 25 tekens).

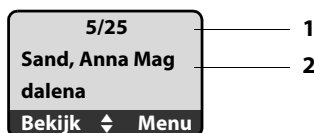
Menu Displaytoets indrukken.

Start zoekopdracht

Selecteren en **OK** indrukken.

Er verschijnt een trefferlijst met alle namen die met de ingevoerde tekenreeks beginnen.

Voorbeeld:



1. 5/25: Lopende nummer/totaal aantal treffers

2. Naam van de vermelding, de naam wordt volledig weergegeven, evt. op twee regels

Met  kunt u door de trefferlijst bladeren.

Als er **geen overeenkomende** vermelding is gevonden, verschijnt een melding. U kunt kiezen uit de volgende opties:

► Displaytoets **Nieuw** indrukken om een nieuwe zoekactie te starten.

Of

► Displaytoets **Wijzig** indrukken om de zoekcriteria te wijzigen. De ingevoerde naam wordt overgenomen en kan worden gewijzigd.

Als er **te veel overeenkomende** vermeldingen in het Gigaset.net-telefoonboek worden gevonden, wordt in plaats van de trefferlijst de melding **Te veel resultaten gevonden** weergegeven.

► Displaytoets **Detail** indrukken om een gedetailleerde zoekactie te starten. De ingevoerde naam wordt overgenomen en kan worden gewijzigd of aangevuld.

Deelnemer bellen

 Deelnemer uit de lijst selecteren.

 Verbindingstoets indrukken.

Nummer van de deelnemer weergeven



Deelnemer uit de lijst selecteren.

Bekijk

Displaytoets indrukken.

Gigaset.net-nummer en naam van de deelnemer worden weergegeven, de naam eventueel op twee regels.

Voorbeeld:



Opmerkingen

- ◆ De verbinding met het Gigaset.net wordt altijd via het internet tot stand gebracht, ongeacht de standaardverbinding die op uw toestel is ingesteld. Het kort of lang indrukken van toets heeft geen effect.
 - ◆ Ook als u uw naam niet in het Gigaset.net-telefoonboek heeft ingevoerd, kunt u het Gigaset.net-telefoonboek openen en verbindingen tot stand brengen.
-

Overige functies gebruiken

Voorwaarde: er wordt een trefferlijst weergegeven.



(vermelding selecteren) → **Menu**

De volgende functies kunt u selecteren met :

Nummer naar telefoonboek

Vermelding kopiëren naar het telefoonboek van de handset. Nummer en naam (eventueel afgekort, max. 16 tekens) worden opgenomen in het telefoonboek.

- ▶ Vermelding evt. wijzigen en opslaan (→ [Pagina 73](#)).

De trefferlijst wordt weer weergegeven.

Nummer weergeven

Nummer van de vermelding weergeven.

- ▶ Displaytoets **OK** indrukken om terug te keren naar de trefferlijst.

Nieuwe zoekopdracht

Zoekactie met nieuwe naam starten (→ [Pagina 56](#)).

Zoekopdracht verfijnen

Uitgebreide zoekactie starten. De van tevoren ingevoerde **Alias** kan gewijzigd/uitgebreid worden en het zoekproces kan opnieuw worden gestart.

(→ [Pagina 56](#)).

Eigen naam in Gigaset.net

- **"Eigen vermelding invoeren, wijzigen of wissen", Pagina 58.**

Opmerking

Als u een Gigaset.net-nummer uit het lokale telefoonboek kiest, wordt de verbinding automatisch via het Gigaset.net (internet) tot stand gebracht.

Eigen vermelding invoeren, wijzigen of wissen

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- ◆ Wijzig de naam van uw vermelding in het Gigaset.net-telefoonboek
- ◆ Wis uw eigen vermelding uit het Gigaset.net-telefoonboek

Eigen vermelding weergeven

▶ U bent verbonden met het Gigaset.net-telefoonboek:

Menu → **Eigen naam in Gigaset.net** selecteren en **OK** indrukken.

Of:

▶ U bevindt zich in een Gigaset.net-trefferlijst:

Menu → **Eigen Informatie** selecteren en **OK** indrukken.

Uw Gigaset.net-nummer en eventueel uw huidige naam worden weergegeven.

Namen invoeren/wijzigen

Bewer. Displaytoets indrukken.



Naam wijzigen of nieuwe naam invoeren (max. 25 tekens) en **OK** indrukken.

Met **<C** kunt u de naam wissen.

Als het Gigaset.net-telefoonboek nog geen vermelding met deze naam bevat, wordt de naam opgeslagen. Er verschijnt een melding. De handset gaat naar de ruststand.

Als er al een vermelding met deze naam bestaat of als de naam ongeldige tekens bevat, wordt u gevraagd een andere naam in te voeren.

Eigen vermelding wissen uit het Gigaset.net-telefoonboek

Voorwaarde: u bent verbonden met het Gigaset.net-telefoonboek:

Menu → **Eigen naam in Gigaset.net / Eigen Informatie**
Selecteren en **OK** indrukken.

Bewer. Displaytoets indrukken.

<C Zonodig naam wissen en **OK** indrukken.

Uw vermelding wordt verwijderd uit het telefoonboek. U bent dan niet meer “zichtbaar” voor andere Gigaset.net-deelnemers. U bent echter nog steeds bereikbaar onder uw Gigaset.net-nummer.

Opmerking

Hoe u uw Gigaset.net-nummer kunt laten weergeven, → **Pagina 186.**

Gigaset.net-deelnemer opbellen

U kunt een Gigaset Net-deelnemer direct via het Gigaset.net-telefoonboek opbellen (zie beneden) of via zijn eigen Gigaset.net-nummer:



Gigaset.net-nummer (inclusief #9) invoeren of kiezen uit het telefoonboek van de handset.



Verbindingstoets indrukken.

Elk nummer met #9 op het eind wordt gekozen via Gigaset.net.

Netdiensten

Netdiensten zijn functies die uw provider voor het vaste net resp. VoIP-provider u ter beschikking kunnen stellen.

Anoniem bellen - NummerWeergave onderdrukken

U kunt het meesturen van uw telefoonnummer onderdrukken (CLIR = Calling Line Identification Restriction). Uw telefoonnummer wordt dan niet bij uw gesprekspartner weergegeven. U belt dus anoniem.

Voorwaarden:

- ◆ Voor anonieme oproepen via uw vaste telefoonlijn dient u een speciale service (functie) aan te vragen bij uw vaste provider.
- ◆ Anonieme oproepen via VoIP-lijnen zijn alleen mogelijk als de VoIP-provider de functie "Anoniem bellen" ondersteunt. Eventueel dient u de functie bij de providers van uw VoIP-verbindingen in te schakelen.

"Anoniem bellen" voor alle oproepen in-/uitschakelen

U kunt het onderdrukken van NummerWeergave voor alle verbindingen van uw toestel (vast telefoonnet en VoIP) permanent in- of uitschakelen.

Bij ingeschakelde functie wordt het nummer zowel bij oproepen via het vaste telefoonnet als bij oproepen via VoIP onderdrukt. Het onderdrukken van het nummer is voor alle aangemelde handsets ingeschakeld.

Menu → **Netdiensten**

Alle oproepen anoniem

Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).

"Anoniem bellen" voor de volgende oproep in-/uitschakelen

U kunt de nummeronderdrukking voor de volgende oproep in- of uitschakelen.

Menu → **Netdiensten** → **Volgende oproep**

Ja / Nee Selecteren en **OK** indrukken.



Zend

Telefoonnummer eventueel met lijnsuffix invoeren.

Displaytoets indrukken. Het nummer wordt gekozen. Als u geen lijnsuffix invoert, wordt het nummer via de standaardverbinding gekozen.

Overige netdiensten voor het vaste telefoonnet

De volgende netdiensten kunt u alleen gebruiken voor oproepen via het vaste net. Deze functies moet u aanvragen bij uw provider van uw vaste telefoonnet.

► **Neem bij problemen contact op met de netwerkaanbieder.**

Functies voor de volgende oproep

U kunt de NummerWeergave (CLIR) van uw vaste telefoonnummer voor het volgende gesprek onderdrukken, mits uw netwerkprovider deze functie ondersteunt.

Na het beëindigen van het gesprek wordt de instelling weer hersteld en wordt uw nummer weer meegestuurd.

Menu → **Netdiensten** → **Vaste-net** → **Nummer onderdrukken**



Nummer van de gesprekspartner invoeren.



Displaytoets indrukken.

Het nummer wordt via de vaste netlijn gekozen.

Na deze oproep wordt de oorspronkelijke instelling hersteld, ook als u het gekozen nummer opnieuw kiest vanuit de nummerherhalingslijst.

Instellingen voor alle oproepen

Na voltooiing van een van de onderstaande procedures, wordt een code verstuurd.

► Na bevestiging vanuit het telefoonnet de verbreekttoets  indrukken.

U kunt de volgende functies instellen:

Algemene oproepdoorschakeling

Menu → **Netdiensten** → **Vaste-net** → **Alle gesprekken** → **Oproep doorschakelen**

Bij alle / Bij geen antwoord / Bij bezet

Selecteren en **OK** indrukken.

Aan

Selecteren en **OK** indrukken.



Eventueel nummer invoeren waarnaar moet worden doorgeschakeld. U kunt een nummer uit het vaste telefoonnet-, een VoIP-nummer of een mobiel nummer aangeven.



Displaytoets indrukken.

► Na de melding vanuit het telefoonnet de verbreekttoets  indrukken.

De oproepsoorschakeling wordt alleen voor uw vaste telefoonnummer ingeschakeld. Oproepen voor uw VoIP-nummers worden niet doorgeschakeld. Hoe u oproepen naar uw VoIP-nummers doorschakelt, → **Pagina 64**.

Oproepdoorschakeling uitschakelen

Menu → Netdiensten → Vaste-net → Alle gesprekken → Oproepdoorschakelen

Bij alle / Bij geen antwoord / Bij bezet

Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).

Uit

Selecteren en **OK** indrukken.



Lang indrukken (ruststand).

De functie Oproepdoorschakelen is uitgeschakeld voor het vaste telefoonnummer.

Wisselgesprek in-/uitschakelen

Bij ingeschakelde functie hoort de beller op de vaste lijn de vrijtoon als u al een gesprek via uw vaste telefoonlijn voert. Deze oproep wordt zowel akoestisch als in het display van uw handset weergegeven.

Oproepen via de VoIP-lijn worden niet als tweede gesprek weergegeven. Deze worden op de andere aangemelde handsets weergegeven. Als er geen andere handset beschikbaar is, hoort de beller de bezettoon.

Wisselgesprek aannemen/weigeren, → [Pagina 63](#).

Menu → Netdiensten → Vaste-net → Alle gesprekken → Wisselgesprek

Aan / Uit Selecteren en **OK** indrukken.

▶ Na de melding vanuit het telefoonnet de verbreektoets  indrukken.

Opmerking

De instelling heeft geen invloed op de procedure bij binnenkomende wisselgesprekken op de VoIP-lijn. Voor informatie over het in-/uitschakelen van wisselgesprekken voor VoIP-lijn, → [Pagina 65](#).

Functies tijdens een gesprek

Terugbellen starten

U heeft een nummer gebeld via het vaste telefoonnet en u hoort de bezettoon.

Menu → Terugbellen



Verbreektoets indrukken.

Zodra het gebelde nummer weer vrij is, gaat uw telefoon over.

▶ Druk op de verbindingstoets  om de verbinding met de gesprekspartner tot stand te brengen.

Ruggespraak

Tijdens een gesprek:

Menu → Ruggespraak

Selecteren en **OK** indrukken.



Nummer invoeren of uit het telefoonboek overnemen en **OK** indrukken.

Het nummer wordt via de vaste netlijn gekozen.

Opmerking

Het nummer dat voor de ruggespraak is gekozen, wordt na enkele seconden in de nummerherhalingslijst opgeslagen.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

◆ **Wisselgesprek:**

- ▶ Met  tussen de gesprekspartners wisselen.
 - Gesprek met actieve deelnemer beëindigen: **Menu** → **Gesprek verbreken**.
 Als u op de verbreektoets  drukt, wordt het actieve gesprek beëindigd.
 Van de wachtende deelnemer ontvangt u een automatische terugbeloproep.

◆ **Conferentie:**

- Gesprek met beide gesprekspartners beëindigen: Verbreektoets  indrukken.

Wisselgesprek beantwoorden

Voorwaarde: de functie Wisselgesprek is ingeschakeld (→ **Pagina 62**).

Menu → **Wisselgesprek aannemen**

U kunt nu een wisselgesprek houden of een conferentie voeren.

Opmerkingen

- ◆ Als NummerWeergave niet is ingeschakeld, hoort u alleen een attentiesignaal bij een inkomend wisselgesprek.
 - ◆ Was het eerste gesprek een interne oproep, dan wordt de interne verbinding beëindigd.
 - ◆ Een interne oproep die als wisselgesprek binnenkomt, wordt weergegeven in het display. U kunt de interne oproep niet aannemen of weigeren.
 - ◆ Een binnenkomend SMS-bericht wordt alleen signaleerd met een aanklop-toon (geen displaymelding).
-

Functies na afloop van een gesprek

Terugbellen voortijdig wissen

Menu → **Netdiensten** → **Vaste-net**

Terugbellen uit

Selecteren en **OK** indrukken.

Als u het terugbellen heeft gewist, wordt er een code verzonden.

- ▶ Na bevestiging vanuit het telefoonnet de verbreektoets  indrukken.

Het nummer wordt via de standaardverbinding van het toestel gekozen.

Overige netdiensten voor VoIP

De volgende netdiensten kunt u gebruiken voor oproepen via de VoIP-lijn.

Instellingen voor alle oproepen

Algemene oproepdoorschakeling

Voorwaarde: de VoIP-provider ondersteunt de oproepdoorschakeling.

Menu → **Netdiensten** → **VoIP** → **Alle gesprekken** → **Oproep doorschakelen**

Er wordt een lijst weergegeven met de geconfigureerde en ingeschakelde VoIP-nummers en het Gigaset.net-nummer van uw toestel. Telefoonnummers waarvoor een oproepdoorschakeling is geactiveerd, zijn gemarkeerd met ✓.



Telefoonnummer selecteren waarvoor u een oproepdoorschakeling wilt inschakelen resp. wijzigen en **OK** indrukken.

Bij alle / Bij geen antwoord / Bij bezet

Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).

Aan

Selecteren en **OK** indrukken.



Eventueel nummer invoeren waarnaar moet worden doorgeschakeld. Bij het doorschakelen van een van uw VoIP-telefoonnummers kunt u een nummer uit het vaste telefoonnet, het VoIP-netwerk of het mobiele telefoonnet invoeren.

Bij het doorschakelen van uw Gigaset.net-nummer moet u een ander Gigaset.net-nummer invoeren.



Displaytoets indrukken.



Lang indrukken (ruststand).

De oproepdoorschakeling voor het geselecteerde telefoonnummer (ontvangst-nummer) wordt ingeschakeld. Oproepen voor de andere VoIP-nummers of uw vaste telefoonnummer worden hierdoor niet doorgeschakeld. Hoe u oproepen voor uw vaste telefoonnummer doorschakelt, → [Pagina 61](#).

Oproepdoorschakeling uitschakelen



Selecteer het VoIP-telefoonnummer waarvoor u een oproepdoorschakeling wilt uitschakelen en druk op **OK**.

Bij alle / Bij geen antwoord / Bij bezet

Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).

Uit

Selecteren en **OK** indrukken.



Lang indrukken (ruststand).

De oproepdoorschakeling is uitgeschakeld

Let op

Bij het doorschakelen van uw VoIP-nummers kunnen extra kosten ontstaan. Neem voor meer informatie contact op met uw VoIP-provider.

Wisselgesprek in-/uitschakelen

Voorwaarde: op uw toestel zijn twee parallelle VoIP-verbindingen toegestaan (zie **Slechts 1 VoIP-gesprek toestaan**, → **Pagina 148**).

Als de functie Wisselgesprek is ingeschakeld, hoort een beller op de VoIP-lijn de kiestoon wanneer u al een telefoongesprek voert via de VoIP-lijn. Deze oproep wordt zowel akoestisch als in het display van uw handset weergegeven.

Oproepen op de vaste netlijn worden niet gesignaleerd als wisselgesprek. Ze worden op andere aangemelde handsets gesignaleerd, waarvan het vaste telefoonnummer als ontvangtnummer is geconfigureerd. Als er geen andere handset beschikbaar is, hoort de beller de bezettoon.

Wisselgesprek aannemen/weigeren, → **Pagina 66**.

Menu → **Netdiensten** → **VoIP** → **Alle gesprekken** → **Wisselgesprek**

Aan / Uit Selecteren en **OK** indrukken.

 **Lang** indrukken (ruststand).

Opmerking

De instelling geldt voor alle VoIP-telefoonnummers. De instelling heeft geen effect op het gedrag bij wisselgesprekken op de vaste netlijn. Voor informatie over het in-/uitschakelen van wisselgesprekken voor de vaste netlijn, → **Pagina 62**

Functies tijdens een gesprek

Voorwaarde: op uw toestel zijn twee parallelle VoIP-verbindingen toegestaan (zie **Slechts 1 VoIP-gesprek toestaan**, → **Pagina 148**).

Ruggespraak

Tijdens een extern gesprek:

Menu → **Ruggespraak**
Selecteren en **OK** indrukken.

 Nummer invoeren (eventueel met suffix) of nummer overnemen uit het telefoonboek.

 Verbindingstoets indrukken.

Het nummer wordt altijd via het VoIP gekozen. Als u geen suffix aangeeft, wordt het nummer via het VoIP-zendnummer van de handset gekozen.

Opmerking

Het nummer dat voor de ruggespraak is gekozen, wordt na enkele seconden in de nummerherhalingslijst opgeslagen.

Als de deelnemer zich niet meldt:

- ▶ Druk op de displaytoets **Einde** om terug te keren naar het wachtende gesprek.

Als de deelnemer zich meldt, heeft u de volgende mogelijkheden:

◆ **Wisselgesprek:**

- ▶ Met  tussen de gesprekspartners wisselen.
- ▶ Gesprek met actieve deelnemer beëindigen: **Menu** → **Gesprek verbreken**.
Als u op de verbreektoets  drukt, wordt het actieve gesprek beëindigd.
Van de wachtende deelnemer ontvangt u een automatische terugbeloproep.

◆ **Conferentie:**

- ▶ Met beide gesprekspartners telefoneren: **Menu** → **Conferentie**.
- ▶ Conferentie beëindigen (wisselgesprek): **Menu** → **Conferentie beëindigen**.
- ▶ Gesprek met beide gesprekspartners beëindigen: Verbreektoets  indrukken.

◆ **Doorschakelen (afhankelijk van de provider):**

U kunt de beide externe deelnemers met elkaar verbinden.

Voorwaarden:

- U voert een wisselgesprek en u heeft de actieve deelnemer zelf opgebeld.
- U heeft de oproepomleiding via de webconfigurator: ingeschakeld
(→ **Pagina 161**)

Afhankelijk van de instelling in de webconfigurator (→ **Pagina 161**):

- ▶ Verbreektoets  indrukken.

Of:

- ▶ Toets  indrukken.

Als het doorschakelen is gelukt, verschijnt een melding op het display.
Vervolgens schakelt de handset over in de ruststand.

Als het doorschakelen niet lukt, ontvangt u een terugbeloproep van de wachtende deelnemer.

Wisselgesprek beantwoorden

Voorwaarde: de functie Wisselgesprek is ingeschakeld (→ **Pagina 65**).

Menu → **Wisselgesprek aannemen**

U kunt nu een wisselgesprek houden of een conferentie voeren.

Opmerkingen

- ◆ Was het eerste gesprek een interne oproep, dan wordt de interne verbinding beëindigd.
- ◆ Een interne oproep die als wisselgesprek binnenkomt, wordt weergegeven in het display. U kunt de interne oproep niet aannemen of weigeren.
- ◆ Bij een inkomend SMS-bericht hoort u een aanklopton (geen displaymelding).

Wisselgesprek afwijzen

Menu → **Wisselgesprek weigeren**

De aankloppende deelnemer hoort de bezettoon.

Lijsten gebruiken

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- ◆ Nummerherhalingslijst
- ◆ SMS-lijst
- ◆ Lijst met oproepen (bellerslijst)
- ◆ Voicemail

Nummerherhalingslijst

In de nummerherhalingslijst staan de tien nummers die het laatst op de handset zijn gekozen (max. 32 cijfers). Als een van deze nummers in het telefoonboek staat, wordt de bijbehorende naam weergegeven.

Kiezen uit de nummerherhalingslijst

-  Toets **kort** indrukken.
-  Vermelding selecteren.
-  Verbindingstoets lang/kort indrukken. Nummer wordt met het geselecteerde verbindingstype gekozen (→ [Pagina 42](#)).

Vermeldingen in de nummerherhalingslijst beheren

-  Toets **kort** indrukken.
-  Vermelding selecteren.
-  Menu openen.

De volgende functies kunt u selecteren met :

Nummer gebruiken

Een opgeslagen nummer wijzigen of aanvullen en vervolgens met  kiezen of als nieuwe vermelding opslaan; hiertoe na weergave van het nummer  → **Nr. opslaan in telefoonboek** →  indrukken.

Nummer naar telefoonboek

Vermelding in het lokale telefoonboek overnemen (→ [Pagina 75](#)).

Invoer wissen

Geselecteerde vermelding wissen.

Lijst wissen

Volledige lijst wissen.

Lijsten openen met de berichtentoets

Met de berichtentoets  kunt u de volgende lijsten oproepen:

- ◆ Lijst met oproepen (bellerslijst)
- ◆ SMS-lijst, → **Pagina 83**
- ◆ Voicemail, → **Pagina 90**

Voor elke voicemail wordt een eigen lijst weergegeven.

Voorwaarde: het bijbehorende nummer is opgeslagen in het basisstation, de voicemail is ingeschakeld (→ **Pagina 159**) en het betreffende VoIP-/vast telefoonnummer is als ontvangstnummer aan de handset toegewezen.

U hoort een attentietoon zodra een **nieuwe vermelding** in een lijst binnenkomt. De toets  knippert (gaat uit als u de toets indrukt). In de **ruststand** wordt in het display de melding **Er zijn nieuwe berichten** weergegeven.

Lijstoverzicht

Welke lijsten na het indrukken van de berichtentoets  worden weergegeven, is afhankelijk van de aanwezigheid van nieuwe berichten.

Toets  knippert niet (geen nieuwe berichten opgeslagen):

U ziet alle lijsten. Met  selecteert u een lijst. U opent de lijst door **OK** in te drukken.

Toets  knippert (nieuwe berichten aanwezig):

U ziet alle lijsten die nieuwe berichten bevatten en de lijsten van de voicemail die als ontvangstnummer aan de handset is toegewezen (**Voicem. Vaste net, Voicem. IP1,...**).

SMS-Inbox

Alle ontvangen SMS-berichten worden opgeslagen in de Inbox, → **Pagina 83**.

Lijsten van de voicemail

Als u de lijst van een voicemail selecteert en op **OK** drukt, wordt u direct verbonden met de voicemail. Informatie over de voicemails → **Pagina 90**.

Lijst met oproepen (bellerslijst)

Afhankelijk van het ingestelde lijsttype bevat de bellerslijst de laatste 20 nummers:

- ◆ alle oproepen
 - beantwoorde oproepen
 - niet beantwoorde oproepen
- ◆ gemiste oproepen
 - niet beantwoorde oproepen

In de lijst met gemiste oproepen worden meerdere oproepen van hetzelfde nummer maar eenmaal opgeslagen (de laatste oproep). Achter de vermelding staat tussen haakjes het aantal oproepen van dit nummer.

In de lijst met aangenomen oproepen worden meerdere oproepen van hetzelfde nummer meermaals opgeslagen.

Opmerkingen

- ◆ In de bellerslijst worden alle oproepen naar bestemmingsnummers opgeslagen die zijn toegewezen aan uw handset (→ **Pagina 153**).
Als er geen ontvangtnummers zijn toegewezen, worden alle oproepen in de oproeplijsten van alle handsets opgeslagen.
 - ◆ Gemiste oproepen worden niet in de bellerslijst opgeslagen als ze zijn beantwoord op een ander toestel dat onder dezelfde VoIP-toegangsgegevens is aangemeld.
-

De bellerslijst wordt als volgt weergegeven:



- 1 aantal nieuwe vermeldingen
2 aantal gelezen vermeldingen

Lijsttype van bellerslijst instellen

Menu → Instellingen → Basisstation → Oproepen

Gemiste oproepen / Alle oproepen

Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).



Lang indrukken (ruststand).

Als u het lijsttype wijzigt, blijven de vermeldingen in de bellerslijst behouden.

Bellerslijst openen



→ **Bellerslijst 01+02**

Selecteren en **OK** indrukken.



Vermelding selecteren.

In de **bellerslijst** wordt de als laatste ontvangen oproep weergegeven.

Lijstvermelding

Voorbeeld: voor een lijstvermelding:



- ◆ Status van de vermelding
 - Nwe opr.:** nieuwe gemiste oproep
 - Oude opr.:** reeds gelezen vermelding.
 - Beantw.:** oproep is beantwoord. (bij lijsttype **Alle oproepen**).
- ◆ Volgnummer van de vermelding
 - 01/02 betekent bijv.: eerste nieuwe vermelding van in totaal twee vermeldingen.
- ◆ Nummer of naam van de beller (het nummer wordt altijd inclusief netnummer in de lijst opgeslagen)
- ◆ Datum en tijd van de oproep (mits ingesteld → **Pagina 103**).

Vermeldingen van de bellerslijst beheren

Voorwaarde:

U heeft de bellerslijst geopend en een vermelding geselecteerd.

 Displaytoets indrukken.

De volgende functies kunt u selecteren met :

Invoer wissen

Geselecteerde vermelding wissen.

Nummer naar telefoonboek

Nummer overnemen in het telefoonboek.

Naam tonen

VoIP:

Als voor een VoIP-oproep een URI is ontvangen en opgeslagen, wordt deze weergegeven. De URI wordt gekozen als u op de verbindingstoets  drukt. De URI wordt niet toegevoegd aan de nummerherhalingslijst.

Verbinding weergeven

Naam van de verbinding (vast telefoonnet/VoIP-account) weergeven waarvoor de oproep is ontvangen.

Lijst wissen

Volledige lijst wissen.

Vanuit de bellerslijst kiezen

 → Bellerslijst 01+02

 Vermelding selecteren.

 Verbindingstoets lang/kort indrukken. Nummer wordt met het geselecteerde verbindingstype gekozen (→ [Pagina 42](#)).

Telefoonboeken gebruiken

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- ◆ het lokale telefoonboek van de handset,
- ◆ eventueel openbare online-telefoonboeken - (afhankelijk van land en provider) → **Pagina 76**

Lokaal telefoonboek van de handset

In het lokale telefoonboek van uw handset kunt u tot 150 vermeldingen opslaan (het aantal is afhankelijk van de omvang van de afzonderlijke vermeldingen).

U kunt voor elke handset een eigen telefoonboek aanmaken. U kunt de vermeldingen vervolgens wel naar andere handsets versturen → **Pagina 75**.

Opmerking

Nummers in het telefoonboek kunt u snel kiezen door deze onder een toets te programmeren (snelkiezen) (→ **Pagina 74**).

In het **telefoonboek** slaat u nummers en de bijbehorende namen op.

- Telefoonboek in de ruststand openen met de toets .

Lengte van vermeldingen

Nummer: max. 32 cijfers

Naam: max. 16 tekens

Opmerking

Sommige VoIP-aanbieders ondersteunen bij oproepen naar het vaste telefoonnet geen lokale gesprekken. In dit geval dient u het vaste telefoonnummer altijd inclusief netnummer in het telefoonboek op te slaan. U kunt ook via de webconfigurator een netnummer instellen dat bij oproepen via VoIP automatisch wordt geplaatst voor alle nummers die zonder netnummer worden gekozen (→ **Pagina 155**).

Eerste nummer opslaan in het telefoonboek



Telefoonboek openen.

Op het display wordt **Telef.boek leeg Nieuwe invoer?** weergegeven.



Displaytoets indrukken.



Nummer invoeren en **OK** indrukken.



Naam invoeren en **OK** indrukken.

Nummer opslaan in het telefoonboek



→ **Menu** → **Nieuwe invoer**



Nummer invoeren en **OK** indrukken.



Naam invoeren en **OK** indrukken.

Opmerkingen

- ◆ Hoe u IP-adressen invoert, → **Pagina 44**.
 - ◆ Als een nummer altijd over een bepaalde verbinding moet worden gekozen, kunt u het lijnsuffix van deze verbinding aan het nummer koppelen (**Pagina 41**).
 - ◆ Met de webconfigurator kunt u het telefoonboek opslaan in een bestand op uw PC, daar bewerken en weer terugsturen naar de handset (→ **Pagina 171**). U kunt ook contactpersonen uit Outlook van de PC naar het telefoonboek van de handset kopiëren.
-

Volgorde van vermeldingen in het telefoonboek

De vermeldingen in het telefoonboek staan op alfabetische volgorde. Spaties en cijfers komen voor letters. De volgorde van vermeldingen is als volgt:

- 1 Spatie
- 2 Cijfers (0–9)
- 3 Letters (alfabetisch)
- 4 Andere tekens

Als u de alfabetische volgorde van vermeldingen wilt omzeilen, voegt u vóór de naam een spatie of een cijfer in. Deze vermeldingen komen vervolgens aan het begin van het telefoonboek te staan. Namen waarvoor u een sterretje plaatst, komen aan het einde van het telefoonboek.

Telefoonboekvermelding selecteren



Telefoonboek openen.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- ◆ Met door de vermeldingen bladeren tot de gewenste naam is geselecteerd.
- ◆ Het eerste teken van de naam invoeren en eventueel met naar de vermelding bladeren.

Met telefoonboek kiezen



→ (vermelding selecteren).



Verbindingstoets lang/kort indrukken. Nummer wordt met het geselecteerde verbindingstype gekozen (→ **Pagina 42**).

Opmerking

IP-adressen kunt u alleen via VoIP kiezen.

Vermeldingen in het telefoonboek beheren

 →  (vermelding selecteren).

Vermelding wijzigen

Menu → Invoer wijzigen



Eventueel nummer wijzigen en **OK** indrukken.



Eventueel naam wijzigen en **OK** indrukken.

Overige functies gebruiken

Menu Displaytoets indrukken.

De volgende functies kunt u selecteren met :

Nummer gebruiken

Een opgeslagen nummer wijzigen of aanvullen en vervolgens met  kiezen of als nieuwe vermelding opslaan; hiertoe na weergave van het nummer **Menu**

→ **Nr. opslaan in telefoonboek** → **OK** indrukken.

Invoer wissen

Geselecteerde vermelding wissen.

Invoer versturen

Individuele vermelding naar een handset versturen (→ **Pagina 75**).

Lijst wissen

Alle telefoonboekvermeldingen wissen.

Lijst versturen

Volledige lijst naar een andere handset versturen (→ **Pagina 75**).

Snelkiestoets programmeren

Het telefoonnummer van de actuele vermelding voor snelkiezen programmeren onder een cijfertoets (snelkiestoets).

Kiezen met de snelkiestoetsen

U kunt telefoonnummers uit het lokale telefoonboek opslaan onder de cijfertoetsen van uw handset (→ **Snelkiestoets programmeren, Pagina 74**). Cijfertoetsen die met telefoonnummers zijn geprogrammeerd, worden snelkiestoetsen genoemd.

► De betreffende snelkiestoets **lang** indrukken.

Als in het telefoonboek op het einde van het nummer een geldig lijnsuffix staat (bijvoorbeeld #1), dan wordt het nummer gekozen via de lijn die bij dit suffix hoort (→ **Pagina 137**).

Als er geen suffix is ingevoerd, wordt het nummer via de standaardverbinding gekozen. Uitzondering: er is geen kiesregel voor het nummer gedefinieerd (→ **Pagina 156**).

Telefoonboek naar een andere handset sturen

Voorwaarden:

- ◆ De ontvangende en versturende handset zijn bij hetzelfde basisstation aangemeld.
- ◆ De andere handset en het basisstation kunnen vermeldingen in het telefoonboek versturen en ontvangen.

 →  (Vermelding selecteren) → **Menu** (Menu openen)
→ **Invoer versturen / Lijst versturen**

 Intern nummer van de ontvangende handset indrukken en **OK** indrukken.

De overdracht wordt bevestigd met de melding **Item verstuurd**. U kunt meerdere afzonderlijke vermeldingen achter elkaar kopiëren door de vraag **Volgende?** te beantwoorden met **OK**.

Let op:

- ◆ Vermeldingen met identieke nummers op de ontvangende handset worden niet overschreven.
- ◆ Het versturen wordt geannuleerd als het toestel overgaat of als het geheugen van de ontvangende handset vol is.

Weergegeven nummer overnemen in het telefoonboek

U kunt nummers uit een lijst, bijvoorbeeld de bellerslijst of de nummerherhalingslijst, overnemen in het telefoonboek.

Er wordt een nummer weergegeven:

Menu → **Nr. opslaan in telefoonboek**

- ▶ Voor meer informatie over het toevoegen van gegevens aan de vermelding,
→ **Pagina 73**.

Nummer overnemen uit het telefoonboek

Tijdens de bediening van het toestel kunt u het telefoonboek openen, bijvoorbeeld om een nummer over te nemen. De handset hoeft niet in de ruststand te staan.

 Het telefoonboek openen.

 Vermelding selecteren.

Menu Displaytoets indrukken.

Functie met  selecteren.

Openbare online-telefoonboeken gebruiken

Afhankelijk van uw provider kunt u online-telefoonboeken gebruiken ("De Telefoongids" en "De Bedrijvengids").

-  Welk openbaar online-telefoonboek in het internet u wilt gebruiken, kunt u instellen met de webconfigurator (→ **Pagina 169**).

Disclaimer:

Gigaset Communications GmbH biedt geen garanties voor de beschikbaarheid van deze dienst. Deze dienst kan op elk willekeurig moment worden beëindigd.

Online-telefoonboek/Bedrijvengids openen

Voorwaarde: uw handset bevindt zich in de rusttoestand.

In de lokale telefoonboeken van de aangemelde handsets vindt u de vermeldingen voor de online-telefoonboeken (bijvoorbeeld **De Telefoongids**). Met deze vermeldingen kunt u de online-telefoonboeken (→ **Pagina 169**) openen die voor uw handset zijn ingesteld. Deze vermeldingen staan aan het begin van het telefoonboek.

- ▶ Telefoonboek openen met de toets .
- ▶ Vermelding in het online-telefoonboek/bedrijvengids selecteren en de verbindingstoets  indrukken.

Er wordt een verbinding tot stand gebracht met de het online-telefoonboek.

Opmerking

U kunt een verbinding tot stand brengen met het online-telefoonboek van uw provider door **1#91** te kiezen:

- ▶ In de ruststand de toetsen **1#91** indrukken en vervolgens de verbindingstoets  indrukken.
 - ▶ Een verbinding met De Bedrijvengids brengt u tot stand door **2#91** in te voeren.
 - ▶ U brengt een verbinding tot stand met het Gigaset.net-telefoonboek door **1188#9** te kiezen.
-

Vermelding zoeken

Voorwaarde: u heeft "De Telefoongids"/"De Bedrijvengids" geopend.

Er zijn twee soorten vermeldingen in de online-telefoonboeken:

- ◆ Online-telefoonboeken waarin u alleen op namen kunt zoeken (bijvoorbeeld "De Bedrijvengids").
Na het tot stand komen van de verbinding wordt u direct gevraagd een naam in te voeren. Op het display wordt **Naam:** weergegeven.
 - ▶ Naam/bedrijf invoeren (zie hieronder).
- ◆ Online-telefoonboeken waarin u op naam en nummer kunt zoeken.
 - ▶ Met  **Zoeken op naam** of **Zoeken op nummer** selecteren en **OK** indrukken.
 - ▶ Naam of nummer invoeren (zie hieronder).

Gewenste naam/bedrijf invoeren

Naam: (online-telefoonboek) / **Trefwrd/Naam:** (bedrijvengids)

Naam, deel van een naam of branche invoeren (max. 32 tekens) en **OK** indrukken.

Plaats: Stad invoeren waar de gewenste deelnemer woont.

Als u al een zoekproces heeft uitgevoerd, wordt de als laatste ingevoerde plaatsnaam weergegeven.

Naam met **OK** bevestigen.

Of

Naam met **<C** wissen, nieuwe naam invoeren en **OK** indrukken.

Het zoekproces wordt gestart.

U dient of in **Naam:** resp. **Trefwrd/Naam:** en ook in **Plaats:** gegevens in te voeren.

Invoeren van tekst → **Pagina 194**.

Als er meerdere plaatsen met de ingevoerde naam zijn gevonden, wordt **Meerdere plaatsen gevonden...** weergegeven:

OK Displaytoets indrukken.



Stad selecteren. Met **Bekijk** kunt u meer gedetailleerde gegevens van de vermelding oproepen.

OK Displaytoets indrukken om het zoeken op naam voort te zetten.

Als de ingevoerde plaats niet wordt gevonden of in de ingevoerde plaats geen deelnemer met deze naam woont, verschijnt er een melding. U kunt kiezen uit de volgende opties:

- ▶ Displaytoets **Nieuw** indrukken om een nieuwe zoekactie te starten.

Of

- ▶ Displaytoets **Wijzig** indrukken om de zoekcriteria te wijzigen. De ingevoerde naam en stad worden overgenomen en kunnen worden gewijzigd.

Als de trefferlijst te lang is (meer dan 99 treffers), dan worden geen treffers meer weergegeven. Er verschijnt een melding. U kunt kiezen uit de volgende opties:

- ▶ Displaytoets **Detail** indrukken om een gedetailleerd zoekproces te starten (→ **Pagina 79**).

Of

- ▶ Displaytoets **Bekijk** indrukken. Er wordt een trefferlijst weergegeven (→ **Zoekresultaten (trefferlijst)**).

Gewenst nummer invoeren

Nummer: Nummer invoeren (max. 32 tekens) en **OK** indrukken.

OK Zoekactie starten.

Als het nummer niet wordt gevonden:

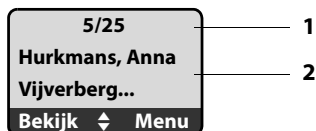
- ▶ Displaytoets **Nieuw** indrukken om een nieuwe zoekactie te starten.

Of

- ▶ De displaytoets **Wijzig** indrukken om het nummer te corrigeren.

Zoekresultaten (trefferlijst)

Het zoekresultaat wordt in de vorm van een lijst op het display weergegeven. Voorbeeld:



1. 5/25: lopende nummer/aantal treffers
2. Twee regels met naam, bedrijf of adres van de deelnemer (eventueel afgekort)

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- ▶ Met kunt u door de trefferlijst bladeren.
- ▶ Displaytoets **Bekijk** indrukken. Alle informatie van de vermelding (naam, eventueel branche, adres, telefoonnummer) wordt volledig weergegeven. Met kunt u door de trefferlijst bladeren.

Met **Menu** beschikt u over de volgende extra mogelijkheden:

Nieuwe zoekopdracht

Nieuwe zoekactie starten.

Zoekopdracht verfijnen

Zoekcriteria verfijnen en trefferlijst beperken (→ **Pagina 79**).

Nummer naar telefoonboek

Nummer en naam van de vermelding overnemen in het lokale telefoonboek van de handset (→ **Pagina 75**). Als de vermelding meerdere nummers bevat, wordt er voor elk nummer een telefoonboekvermelding aangemaakt. In het naamsveld van het telefoonboek worden de naam en voornaam van de vermelding overgenomen (eventueel afgekort, er worden maximaal de eerste 16 tekens overgenomen).

Deelnemer bellen

Voorwaarde: er wordt een trefferlijst weergegeven resp. U heeft het detailoverzicht van een vermelding geopend (display-toets **Bekijk**).

- ▶ Verbindingstoets indrukken, om de deelnemer te bellen.

Als de vermelding alleen uit een nummer bestaat, dan wordt dit gebeld.

Als een vermelding meerdere telefoonnummers bevat (bijvoorbeeld een vast telefoonnummer en een mobiel nummer) dan wordt een lijst met nummers weergegeven.

- ▶ Met nummer selecteren en opnieuw de verbindingstoets indrukken.

Uitgebreide zoekactie starten

Met deze optie kunt u het aantal treffers van een vorige zoekactie met behulp van zoekcriteria (voornaam/straat) beperken.

Voorwaarde: het resultaat van een zoekactie wordt weergegeven (trefferlijst met meerdere vermeldingen of een melding vanwege een te groot aantal treffers).

Detail Displaytoets indrukken.

Of

Menu → **Zoekopdracht verfijnen**
Selecteren en **OK** indrukken.

De zoekcriteria van de vorige zoekactie worden overgenomen en in de betreffende velden ingevoerd.

Naam: (online-telefoonboek) / **Trefwrd/Naam:** (bedrijvengids)
Eventueel naam/bedrijf wijzigen of gedeeltelijk ingevoerde naam uitbreiden en **OK** indrukken.

Straat: Eventueel straatnaam invoeren (max. 32 tekens) en **OK** indrukken.

Plaats: Eventueel naam van de stad wijzigen en **OK** indrukken.

Voorletters: (alleen in het online-telefoonboek)
Eventueel voornaam invoeren (max. 32 tekens).

OK Uitgebreide zoekactie starten.

Opmerking

De volgorde waarin de zoekcriteria worden weergegeven, kan afhankelijk van het telefoonboek veranderen.

SMS (tekstberichten)

Uw toestel is bij levering zo ingesteld, dat u direct SMS-berichten kunt versturen zodra u het toestel op het vaste telefoonnet heeft aangesloten. Als u geen instellingen wijzigt, worden de SMS-berichten via het vaste telefoonnet verstuurd.

Voorwaarden:

- ◆ De functie NummerWeergave is vrijgegeven.
- ◆ Uw netwerkaanbieder/VoIP-aanbieder ondersteunt SMS voor het vaste net. Informeer bij uw netwerkaanbieder of dit het geval is.
- ◆ U bent bij uw SMS-serviceprovider geregistreerd voor het verzenden en ontvangen van SMS-berichten.

SMS-berichten worden via SMS-centrales van serviceproviders uitgewisseld. U moet opgeven via welke SMS-centrale u berichten wilt versturen en ontvangen. U kunt via **elk** van de ingevoerde SMS-centrales SMS-berichten ontvangen, mits u zich bij uw serviceprovider heeft geregistreerd. Over het algemeen hoeft u daarvoor slechts één keer een SMS-bericht te versturen via de SMS-centrale van de serviceprovider.

SMS-berichten worden verstuurd via de **SMS-centrale** die is ingesteld als **verzendcentrale**. U kunt echter elke andere SMS-centrale voor het verzenden van een actueel bericht activeren als verzendcentrale (→ **Pagina 85**).

Samen met de instellingen van de SMS-centrale geeft u aan, via welke verbindingen (vast telefoonnet, VoIP) SMS-berichten moeten worden verstuurd (→ **Pagina 85**).

U kunt via elk van uw vaste telefoon- en VoIP-verbindingen SMS-berichten ontvangen.

Is er geen SMS-centrale opgegeven, dan bevat het menu SMS slechts de vermelding **Instellingen**. Geef in dat geval een SMS-centrale op (→ **Pagina 85**).

Meer informatie over het schrijven van SMS-berichten vindt u in de bijlage (→ **Pagina 194**). Een SMS-bericht mag niet langer zijn dan 160 tekens.

Let op:

- ◆ Elk inkomend SMS-bericht wordt eenmalig gesignaleerd door een toon (hetzelfde belsignaal als bij externe oproepen). Als u een dergelijke "oproep" beantwoordt, gaat het SMS-bericht verloren. Wilt u geen belsignaal horen, dan kunt u het eerste belsignaal voor alle externe oproepen onderdrukken (→ **Pagina 86**).
- ◆ Als uw toestel is aangesloten op een telefooncentrale, → **Pagina 86**.

SMS-bericht schrijven/versturen

Menu → SMS-berichten → Nieuwe SMS



SMS schrijven. Tekst invoeren, → **Pagina 194**.

Menu → Versturen

Selecteren en **OK** indrukken.



Nummer met netnummer (ook lokale nummers): selecteren uit het telefoonboek of rechtstreeks invoeren en **OK** indrukken.
Het SMS-bericht wordt verzonden.

Opmerkingen

- ◆ Als u tijdens het schrijven van een SMS-bericht een externe oproep ontvangt, wordt het bericht automatisch opgeslagen in de Outbox. De handset gaat naar de ruststand.
 - ◆ Zolang het **SMS-berichten**-menu is geopend op een van de andere handsets die op het basisstation zijn aangemeld, kunt u het SMS-menu niet openen.
Na **Menu** → SMS-berichten → **OK** klinkt een foutsignaal.
 - ◆ Als het geheugen vol is, wordt de procedure afgebroken. Dit wordt gemeld op het display. Wis SMS-berichten die u niet meer nodig heeft.
-

SMS-statusoverzicht

Voorwaarde: uw serviceprovider ondersteunt deze functie.

Als de functie Statusoverzicht is geactiveerd, ontvangt u na het versturen van een SMS-bericht een bevestiging.

Statusoverzicht in-/uitschakelen

Menu → SMS-berichten → Instellingen

Statusoverzicht

Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).

Statusoverzicht lezen/wissen

► Inbox openen (→ **Pagina 83**) en vervolgens:



SMS-bericht met de status **OK** of **Fout** selecteren.

Menu → Lezen / Invoer wissen

Selecteren en **OK** indrukken.

Outbox

U kunt een SMS-bericht in de Outbox opslaan en op een later moment wijzigen en versturen.

SMS-bericht in Outbox opslaan

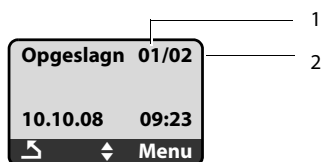
U schrijft een SMS-bericht (→ [Pagina 81](#)).

Menu → Opslaan

Outbox openen

Menu → SMS-berichten → Outbox

De eerste vermelding in de lijst wordt weergegeven, bijvoorbeeld:



1 Lopend Nummer

2 Totaal aantal SMS-berichten in de Outbox

Afzonderlijke SMS-berichten lezen of wissen

► Outbox openen.

SMS-bericht selecteren.

Menu → Lezen

Selecteren en **OK** indrukken, om het SMS-bericht te lezen. Bladeren in het SMS-bericht met .

Of:

Menu → Invoer wissen

Selecteren en **OK** indrukken, om het SMS-bericht te wissen.

SMS-bericht schrijven/wijzigen

U leest een SMS-bericht in de Outbox.

Menu Displaytoets indrukken.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

Nieuwe SMS

Nieuw SMS-bericht schrijven en vervolgens versturen of opslaan.

Tekst gebruiken

Tekst van het opgeslagen SMS-bericht wijzigen en het bericht vervolgens versturen.

Outbox wissen

► Outbox openen.

Menu → Lijst wissen

Selecteren en **OK** indrukken.

OK Displaytoets indrukken ter bevestiging. De Outbox wordt gewist.

Lang indrukken (ruststand).

SMS-berichten ontvangen

Alle ontvangen SMS-berichten worden in de Inbox opgeslagen, onafhankelijk van het telefoonnummer waarnaar ze zijn verstuurd. Omdat een SMS-bericht ook na het lezen in de lijst blijft staan, wordt aangeraden **regelmatig SMS-berichten te verwijderen uit de lijst** (→ **Pagina 84**).

Inbox

De Inbox bevat het volgende:

- ◆ alle ontvangen SMS-berichten met het meest recente bericht bovenaan.
- ◆ SMS-berichten die in verband met een fout niet zijn verstuurd.

Nieuwe SMS-berichten worden op alle handsets A58H signaleerd door een melding in het display, de knipperende berichtentoets  en een attentietoon.

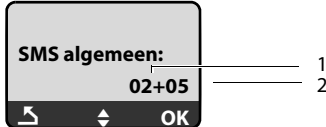
Opmerking

Elk SMS-bericht dat aan een van uw telefoonnummers is geadresseerd (VoIP of vast telefoonnet), wordt op alle aangemelde, SMS-compatibele handsets weergegeven. Dit geldt ook, als het geadresseerde telefoonnummer niet als ontvangstnummer is toegewezen aan de handset.

Inbox openen met de toets

 Indrukken.

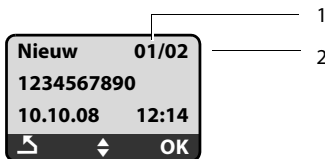
De Inbox wordt als volgt weergegeven (voorbeeld):



1 aantal nieuwe vermeldingen

2 aantal gelezen vermeldingen

Een bericht in de Inbox wordt bijvoorbeeld als volgt weergegeven:



1 Lopend volgnummer van het weergegeven SMS-bericht

2 Totaal aantal nieuwe SMS-berichten

Inbox openen via het SMS-menu

Menu → SMS-berichten → Inbox

Afzonderlijke SMS-berichten lezen of wissen

► Inbox openen.



SMS-bericht selecteren.

Menu → **Lezen**

Selecteren en **OK** indrukken, om het SMS-bericht te lezen. Bladeren in het SMS-bericht met

Een gelezen SMS-bericht krijgt de status "oud".

Of:

Menu → **Invoer wissen**

Selecteren en **OK** indrukken, om het SMS-bericht te wissen.

Inbox wissen

Alle **nieuwe en oude** SMS-berichten in de Inbox worden gewist.

► Inbox openen.

Menu → **Lijst wissen**

Selecteren en **OK** indrukken.

OK

Displaytoets indrukken ter bevestiging. De Outbox wordt gewist.

SMS-bericht beantwoorden of doorsturen

U leest een SMS-bericht.

Menu

Displaytoets indrukken.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

Beantwoorden

Direct een SMS-bericht als antwoord schrijven en versturen (→ **Pagina 81**).

Tekst gebruiken

De tekst van de SMS wijzigen en vervolgens versturen.

Versturen

Tekst van een SMS-bericht doorsturen naar een andere ontvanger.

Tekenset wijzigen

U leest een SMS-bericht.

Het SMS-bericht bevat vreemde tekens en is waarschijnlijk opgesteld met een afwijkende tekenset.

Menu

Displaytoets indrukken.

Tekenset

Tekst wordt weergegeven in de geselecteerde tekenset.

Na het afsluiten van het SMS-bericht wordt de instelling hersteld.

Nummer van de afzender overnemen in het telefoonboek

U leest een SMS-bericht in de Inbox.

► De displaytoets **Menu** indrukken.

► Voor meer informatie over het toevoegen van gegevens aan de vermelding,
→ **Pagina 73**.

SMS-centrale instellen

Nummer van de SMS-centrale invoeren/wijzigen

___ Voordat u een nieuwe vermelding aanmaakt...

... en **vóór het wissen** van voorgeprogrammeerde nummers adviseren wij u zich eerst te informeren over het dienstaanbod en de bijzonderheden van uw provider.

Menu → SMS-berichten → Instellingen → SMS-centrales

SMS-centrale 1 / SMS-centrale 2 / SMS-centrale 3 / SMS-centrale 4

SMS selecteren en **OK** indrukken.

SMS

Selecteren en **OK** indrukken.



Nummer van de SMS-centrale invoeren resp. wijzigen en **OK** indrukken.



Lang indrukken (ruststand).

Berichtencentrale als zendcentrale instellen, zendverbinding instellen

Bij levering is uw toestel zo ingesteld, dat SMS-berichten via uw vaste telefoonlijn worden verstuurd.

Menu → SMS-berichten → Instellingen → SMS-centrales

SMS-centrale 1 / SMS-centrale 2 / SMS-centrale 3 / SMS-centrale 4

SMS-centrale selecteren en **OK** indrukken.

SMS-centrale insellen als zendcentrale

Mijn centrale

Selecteren en **OK** indrukken om de SMS-centrale in te schakelen (✓ = aan).

Een van te voren ingeschakelde SMS-centrale wordt uitgeschakeld. Bij de SMS-centrales 2, 3 en 4 geldt de instelling alleen voor het eerstvolgende SMS-bericht. Verder volgens is weer **SMS-centrale 1** ingesteld.

Zendverbinding instellen

Verbinding voor sturen van SMS

Selecteren en **OK** indrukken.

Vaste net / IP1/ ... / IP6

Selecteer de verbinding waarmee het SMS-bericht moet worden verstuurd en druk op **OK** (✓ = aan). U kunt kiezen uit uw vaste telefoonlijn en alle VoIP-verbindingen die u heeft geconfigureerd. De standaardnamen van de verbindingen worden weergegeven.



Lang indrukken (ruststand).

Als u een VoIP-verbinding heeft geselecteerd en mislukt het versturen van een SMS-bericht, wordt de SMS met foutstatus opgeslagen in de Inbox. Ook als u de optie **Automatisch terugvallen op vaste lijn** ingeschakeld heeft, probeert uw toestel niet het SMS-bericht via het vaste telefoonnet te versturen (→ [Pagina 152](#)).

SMS-berichten en telefooncentrales

- ◆ Ontvangst van SMS-berichten is alleen mogelijk als **NummerWeergave** (CLIP) voor het toestelnummer in de telefooncentrale **is geactiveerd**. De CLIP-analyse van het nummer van de SMS-centrale vindt plaats in de **Gigaset**.
- ◆ Bij sommige telefooncentrales moet u de netlijncode vóór het nummer van de SMS-centrale plaatsen.
Voer bij twijfel een test met de telefooncentrale uit, door bijvoorbeeld een SMS-bericht naar uw eigen toestelnummer te versturen. Verstuur het bericht met en zonder netlijncode.
- ◆ Bij het versturen van SMS-berichten is het mogelijk om wel het nummer van de afzender te versturen, maar het toestelnummer weg te laten. In dat geval kan de ontvanger uw bericht niet direct beantwoorden.

Het versturen en ontvangen van SMS-berichten **naar ISDN-centrales** is alleen mogelijk via het MSN-nummer dat aan het basisstation is toegewezen.

Onderdrukken van eerste belsignaal uit-/inschakelen

- Menu** Displaytoets indrukken.
- 1 para** **4 ghi** **9 wexyz** **1 aoi** **9 wexyz**
Toetsen indrukken.
- 0 +** **OK** Eerste belsignaal niet onderdrukken.
- Of:
- 1 aoi** **OK** Eerste belsignaal onderdrukken.

SMS-functie in-/uitschakelen

Als deze functie is uitgeschakeld, kunt u geen SMS-berichten meer ontvangen en versturen.

De instellingen die u voor het versturen en ontvangen van SMS-berichten heeft opgegeven (nummers van SMS-centrales), en de berichten in de Inbox en de Outbox blijven ook na het uitschakelen van de functie behouden.

- Menu** Displaytoets indrukken.
- 1 para** **4 ghi** **9 wexyz** **2 abc** **6 mno**
Cijfers invoeren.
- 0 +** **OK** SMS-functie uitschakelen.
- Of:
- 1 aoi** **OK** SMS-functie inschakelen (standaardinstelling).

Fouten met SMS-berichten herstellen

Foutmeldingen bij het versturen

E0	NummerWeergave permanent uitgeschakeld of niet vrijgegeven.
FE	Fout tijdens de transmissie van het SMS-bericht.
FD	Fout bij het verbinden met de SMS-centrale, → "Zelf fouten oplossen" .

Zelf fouten oplossen

De volgende tabel bevat een overzicht van fouten, mogelijke oorzaken en tips om de fout op te lossen.

Versturen niet mogelijk. - De transmissie van het SMS-bericht is onderbroken, bijv. omdat u een oproep ontvangt. - Verstuur het SMS-bericht opnieuw. - Functie wordt door de VoIP-/vast telefoonnet-provider niet ondersteund. - Voor de SMS-centrale die als verzendcentrale is ingesteld, is geen of een onjuist nummer ingevoerd. - Voer het (juiste) nummer in (→ Pagina 85). - De functie NummerWeergave (CLIP) is niet aangevraagd. - Functie aanvragen/vrij laten schakelen bij de provider.
U ontvangt een SMS-bericht waarvan de tekst onvolledig is. - Het geheugen van het toestel is vol. - Wis oude SMS-berichten (→ Pagina 84). - De SMS-serviceprovider heeft de rest van het SMS-bericht nog niet afgeleverd.
U ontvangt geen SMS-berichten meer. Voor de geadresseerde lijn (vast telefoonnet/VoIP) is een oproepdoorschakeling met Bij alle ingeschakeld of voor de voicemail is de oproepdoorschakeling "Bij alle" ingeschakeld. Wijzig de instellingen van de oproepdoorschakeling.
SMS-bericht wordt voorgelezen. - De functie NummerWeergave is niet ingesteld. - Vraag uw serviceprovider deze functie te activeren (niet gratis). - De aanbieder van het mobiele net en de SMS-aanbieder zijn geen samenwerking overeengekomen. - Neem contact op met de aanbieder van SMS - Het toestel is bij uw SMS-aanbieder geregistreerd als ongeschikt voor SMS-berichten. Dit betekent dat u niet meer bent geregistreerd. - Verstuur een SMS-bericht via de SMS-centrale van de SMS-provider om uw toestel opnieuw te registreren.

Voicemail gebruiken

Sommige aanbieders van vaste telefonie en VoIP-providers bieden een antwoord-apparaat in het telefoonnet aan: voicemail.

Elke voicemail neemt alleen de oproepen aan die via de bijbehorende lijn binnenkomen (vast net of bijbehorend VoIP-nummer). Als u alle oproepen wilt registreren, moet u dus voor zowel het vaste net als voor elk van uw VoIP-verbindingen een voicemail instellen.

-  De voicemail voor VoIP-verbindingen kunt u via de handset of met de webconfigurator in- en uitschakelen. Hiervoor heeft u alleen het nummer van de voicemail nodig.

Hoe u de voicemail met de webconfigurator in- en uitschakelt en eventueel de nummers van de voicemails invoert, → **Pagina 159**.

-  U dient de voicemail voor uw vaste telefoonverbinding bij uw provider voor vaste telefonie te hebben **aangevraagd**. Het telefoonnummer van de voicemail voor het vaste telefoonnet kunt u met de webconfigurator in het basisstation opslaan (→ **Pagina 159**).

De voicemail voor het vaste telefoonnet kunt u niet via de webconfigurator in- of uitschakelen. Hoe u de voicemail voor de vaste verbinding in- en uitschakelt, kunt u navragen bij uw provider voor het vaste telefoonnet.

Opmerkingen

- ◆ Voor een groot aantal voicemaildiensten in het vaste net wordt het telefoonnummer al bij het downloaden van de algemene VoIP-gegevens automatisch in het basisstation opgeslagen.
 - ◆ Als u op uw basisstation een handset Gigaset C47H, S67H of S68H aanmeldt, kunt u de voicemail ook via deze handsets invoeren en inschakelen. Zie voor meer informatie bijvoorbeeld de gebruiksaanwijzingen van de Gigaset C470 IP of S675 IP op internet.
-

Voicemail instellen voor snelkiezen

Bij snelkiezen kunt u rechtstreeks een voicemail kiezen.

Toets 1 van de handset programmeren, programmering wijzigen

De instelling voor snelkiezen geldt telkens alleen voor de betreffende handset.

U kunt op elke aangemelde handset een ander antwoordapparaat onder toets  programmeren.

Bij levering van de handset is er geen antwoordapparaat voor snelkiezen gedefinieerd.

Voorwaarden:

- ◆ Aan de handset is ten minste één ontvangstnummer toegewezen.
- ◆ Voor ten minste één ontvangstnummer van de handset is het bijbehorende voicemailnummer ingevoerd en ingeschakeld.

 Op de handset is de functie Snelkiezen nog niet ingesteld:
Druk lang op de toets .

Of:

Menu → **Antwoordapparaat** → **Toets 1**
Selecteren en **OK** indrukken.

 Voicemail selecteren en **OK** indrukken ( = aan).

U kunt kiezen uit de voicemails die bij een VoIP-verbinding horen en waarvan het nummer als ontvangstnummer aan de handset is toegewezen. Weergegeven worden **Voicemail: xxx**, waarbij xxx door de betreffende standaardnaam van de verbinding wordt vervangen (IP1 tot IP6, Vaste net).

Als voor de geselecteerde voicemail al een nummer is opgeslagen in het basisstation, wordt snelkiezen ingeschakeld.

 **Lang** indrukken (ruststand).

Als er voor de voicemail geen nummer is opgeslagen, De melding **Niet mogelijk!** wordt weergegeven. U dient dan eerst het nummer van de voicemail met de webconfigurator invoeren. (→ **Pagina 159**)

Opmerking

Voor de functie Snelkiezen kunt u maar één antwoordapparaat definiëren.

De voicemails van de ontvangstnummers van een handset kunt u ook rechtstreeks bellen met de berichtentoets (→ **Pagina 90**).

Voicemail bellen en berichten opvragen



Lang indrukken.

Als u voor snelkiezen een voicemail heeft ingesteld, wordt u direct verbonden met deze voicemail (externe oproep).



Eventueel handsfree-toets indrukken.

De meldtekst van het antwoordapparaat wordt over de luidspreker weergegeven.

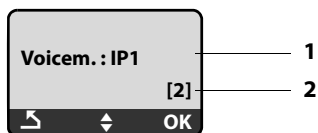
Berichten van de voicemail beluisteren

Onder de berichtentoets  staat een lijst voor elke voicemail die aan de volgende voorwaarden voldoet:

- ◆ De bijbehorende verbinding is als ontvangstnummer aan de handset toegewezen en
- ◆ het telefoonnummer van de voicemail is in het basisstation opgeslagen en
- ◆ de voicemail is ingeschakeld (geactiveerd, → [Pagina 159](#))

Via de lijst kunt u de voicemail rechtstreeks bellen en de berichten beluisteren.

Als u op de berichtentoets  drukt, wordt het volgende weergegeven (voorbeeld:):



- 1 Naam van de voicemail. Er wordt **Voicem. IP1**, ..., **Voicem. IP6** of **Voicem. Vaste net** weergegeven. Hier zijn **IP1** ... de standaardnaam van de bijbehorende verbindingen. De standaardnamen worden altijd weergegeven, onafhankelijk van de namen die u tijdens de configuratie met de webconfigurator heeft ingevoerd.
- 2 Het aantal nieuwe berichten wordt weergegeven. (2 = twee nieuwe berichten). Als er geen nieuwe berichten zijn, wordt (0) weergegeven. Het aantal berichten dat op de voicemail zijn opgeslagen, wordt niet weergegeven.

Weergave van nieuwe berichten op de handset

Als er bij een voicemail die via zijn ontvangstnummers aan een handset is toegewezen een nieuw bericht is binnengekomen, dan knippert de berichtentoets .

Voicemail bellen en berichten opvragen



Berichtentoets indrukken.

Voicem. Vaste net / Voicem. IP1 / ... / Voicem. IP6

Vermelding van de voicemail selecteren en **OK** indrukken.

U wordt direct verbonden met de voicemail (externe oproep) en hoort een meldtekst.

Opmerkingen

- ◆ De voicemail wordt automatisch via de bijbehorende verbinding opgebeld. Een gedefinieerd automatisch netnummer voor uw toestel wordt **niet** voor het nummer geplaatst.
 - ◆ Na de oproep wordt de teller met nieuwe berichten op de handset teruggezet op **(0)**, ook als u geen of niet alle nieuwe berichten heeft beluisterd.
-

Het afspelen van de berichten kunt u meestal met de toetsen van uw handset bedienen (cijfercodes). Let op de meldtekst.



Voor VoIP dient u aan te geven hoe de cijfercodes moeten worden omgezet in DTMF-signalen en hoe ze moeten worden verstuurd. Deze instelling voert u via de webconfigurator in, → **Pagina 160**.

Vraag bij uw VoIP-provider na, welke vorm van DTMF-signalering hij ondersteunt.

ECO DECT: Stroomverbruik en zendvermogen van het basisstation reduceren

Het basisstation van uw telefoontoestel is een zogenoemde ECO DECT-basis. Dat betekent

- ◆ Het basisstation en de lader verbruiken minder stroom dankzij een zuinige netadapter.
- ◆ Uw handset reduceert het zendvermogen afhankelijk van zijn afstand tot het basisstation.
- ◆ Bovendien kunt u op het basisstation **ECO-modus ECO-modus+** inschakelen. Hierdoor wordt het zendvermogen en het stroomverbruik van het basisstation nog verder verminderd.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- **ECO-modus**
80% reductie van het zendvermogen in de standby-modus en tijdens gesprekken. De **ECO-modus** kan met name worden gebruikt, als de afstand tussen de handset(s) en het basisstation gering is, bijvoorbeeld als u het toestel in een kantooromgeving gebruikt.
- **ECO-modus+**
100% uitschakelen van het zendvermogen in de standby-modus, dat wil zeggen het zendsignaal is uitgeschakeld als u **niet** telefoneert en geen instellingen op het basisstation invoert met een handset.
Tijdens het telefoneren is het volledige zendvermogen beschikbaar.

De instelling voert u via de handset in.

ECO-modus / ECO-modus+ in-/uitschakelen

Menu → Instellingen → Basisstation → Speciale functies

ECO-modus / ECO-modus+

Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).

Ontvangstindicaties

Displaysymbool	Ontvangstniveau:
   	– hoog tot laag
 (knippert)	– geen ontvangst
	ECO-modus+ ingeschakeld Het symbool  ECO-modus+ vervangt een tijdje na het inschakelen van de het zendvermogensymbool boven links op het rustdisplay van de handset.

Opmerking

- ◆ Bij ingeschakelde **ECO-modus+** kunt u de bereikbaarheid van het basisstation controleren door een telefoonnummer te kiezen. Als het basisstation bereikbaar is, hoort u het vrijsignaal. Het symbool voor het zendvermogen wordt weergegeven.
- ◆ Bij ingeschakelde **ECO-modus+**:
wordt het tot stand brengen van de verbinding vertraagd met circa 2 seconden en vermindert de standby-tijd van de handset met ongeveer 50%.
- ◆ Als u handsets aanmeldt die de **ECO-modus+** niet ondersteunen, wordt de modus uitgeschakeld.
- ◆ Bij ingeschakelde **ECO-modus** is het bereik van het basisstation minder groot.
- ◆ **ECO-modus / ECO-modus+** en repeater-ondersteuning (→ **Pagina 113**) kunnen niet gelijktijdig worden gebruikt.

Wekker instellen

Voorwaarde: datum en tijd zijn ingesteld (→ [Pagina 16](#)).

Wekker in-/uitschakelen

Menu → **Wekker**

Activeren Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).

Als u de wekker inschakelt, wordt daarna automatisch het menu voor het instellen van de wektijd geopend.



Eventueel wektijd in uren en minuten invoeren (4 tekens) en **OK** indrukken.



Lang indrukken (ruststand).

Als de wekker is ingeschakeld, ziet u in het display de wektijd met het wekkersymbool  in plaats van de datum.

Wektijd wijzigen

Menu → **Wekker** → **Wektijd**



Wektijd in uren en minuten invoeren (4 tekens) en **OK** indrukken.



Lang indrukken (ruststand).

Als de wekker overgaat...

Een wekoproep wordt op de handsetesignaleerd met de geselecteerde melodie (→ [Pagina 108](#)). De wekoproep klinkt maximaal 5 minuten. Als er geen toets wordt ingedrukt, wordt de wekoproep tweemaal na steeds vijf minuten herhaald en vervolgens voor 24 uur uitgeschakeld.

Als op de handset een gesprek wordt gevoerd, wordt de wekoproep alleen door middel van een korte toonesignaleerd.

Wekherhaling na 5 minuten

Snooze Displaytoets of een willekeurige toets indrukken (met uitzondering van de linker displaytoets).

Als u **Snooze** voor de derde keer indrukt, wordt de wekker voor 24 uur uitgeschakeld.

Wekker voor 24 uur uitschakelen

Uit Displaytoets indrukken.

Meerdere handsets gebruiken

Handsets aanmelden

U kunt maximaal zes handsets bij het basisstation aanmelden.

Om de online-telefoonboeken ook op uw nieuwe handset te kunnen gebruiken, verstuurt het basisstation bij het aanmelden van een Gigaset-handset de volgende vermeldingen naar het lokale telefoonboek van de handset.

- ◆ De vermelding **De Telefoongids** (→ **Pagina 76**) voor het openbare online-telefoonboek.
- ◆ De vermelding **Bedrijvengids** (→ **Pagina 76**) voor De Bedrijvengids.
- ◆ De vermelding **Gigaset.net** voor het Gigaset.net-telefoonboek (→ **Pagina 56**)

Voorwaarde: de handset kan telefoonboekvermeldingen verzenden en ontvangen (zie de gebruiksaanwijzing van de handset).

Na een geslaagde aanmelding wordt daarom kort de melding **Transmissie x items ontv** weergegeven.

Opmerkingen

- ◆ Als er meerdere handsets op uw basisstation zijn aangemeld, kunt u tegelijkertijd twee gesprekken via het internet en één gesprek via het vaste telefoonnet voeren. Daarnaast zijn maximaal twee interne verbindingen mogelijk.
 - ◆ Op GAP-handsets wordt het selecteren van het verbindingstype met de verbindingstoets (→ **Pagina 42**) niet ondersteund. Als u dus een telefoonnummer zonder lijnsuffix invoert waarvoor geen kiesregel is gedefinieerd, dan wordt dit nummer via de standaardverbinding (→ **Pagina 113**) gekozen.
 - ◆ Na de aanmelding zijn alle telefoonnummers van de telefoon als ontvangstonummers toegewezen aan de handset. De handset gebruikt het vaste telefoonnummers en het eerste VoIP-nummer als zendnummer.
Voor het wijzigen van toewijzingen, → **Pagina 153**.
-

Meer Gigaset A58H-handsets aanmelden bij de Gigaset A580 IP

Voordat u de handset kunt gebruiken, moet u deze bij het basisstation aanmelden. U moet de aanmelding van de handset zowel op de handset als op het basisstation starten.

Zodra de handset is aangemeld, schakelt deze over in de ruststand. In het display wordt de interne naam van de handset weergegeven, bijvoorbeeld **INT 1**. Herhaal de procedure als dit niet het geval is. Het aanmelden kan tot 1 minuut in beslag nemen.

- ▶ **Op de handset:** **Menu** → **Instellingen** → **Handset** → **Handset aanmelden** selecteren en **OK** indrukken.
- ▶ Systeem-PIN van het basisstation invoeren (standaardinstelling: 0000) invoeren en **OK** indrukken. In het display knippert **Handset wordt geregistreerd**.
- ▶ Binnen 60 seconden **op het basisstation** de aanmeld-/pagingtoets (→ **Pagina 2**) lang (circa 3 sec.) indrukken.

De handset krijgt het laagste vrije interne nummer (1–6). Het interne nummer wordt na het aanmelden in het display weergegeven, bijvoorbeeld **INT 2**. Dit betekent dat het interne nummer 2 is toegewezen aan de handset.

Opmerkingen

Als er al zes handsets bij het basisstation zijn aangemeld, zijn er twee mogelijkheden:

- ◆ Handset met het interne nummer 6 bevindt zich in de ruststand: de handset die u wilt aanmelden, krijgt het nummer 6. De handset die onder nummer 6 was aangemeld, wordt afgemeld.
 - ◆ De handset met het interne nummer 6 wordt gebruikt: de handset die u wilt aanmelden, kan niet worden aangemeld.
-

Andere handsets aanmelden bij de Gigaset A580 IP

Andere Gigaset-handsets en handsets van andere merken meldt u als volgt aan.

- ▶ Start **op de handset** de aanmeldprocedure zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing van de handset.
- ▶ **Op het basisstation** de aanmeld-/pagingtoets (→ **Pagina 2**) lang (circa 3 seconden) indrukken.

Handsets afmelden

U kunt met elke aangemelde handset Gigaset A58H elke andere aangemelde handset afmelden.



Lijst met interne deelnemers openen.

De handset die u gebruikt, is gemarkeerd met <.



Handset kiezen die u wilt afmelden.



Displaytoets indrukken.

Handset afmelden

Selecteren en **OK** indrukken.



Systeem-PIN van het basisstation invoeren (standaardinstelling: 0000) invoeren en **OK** indrukken.

Handset afmelden?

OK indrukken om de ruggespraak te bevestigen.



Lang indrukken (ruststand).

De handset wordt onmiddellijk afgemeld, ook wanneer deze zich niet in de ruststand bevindt.

Handset zoeken (paging)

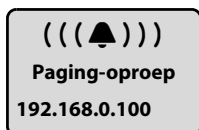
U kunt uw handset zoeken met behulp van het basisstation.

- ▶ Aanmeld/paging-toets op het basisstation (→ **Pagina 2**) kort indrukken.

Alle handsets gaan tegelijk over (paging), ook de handsets waarvan het belsignaal is uitgeschakeld.

In het display van de handsets wordt het huidige (lokale) IP-adres van het basisstation weergegeven.

Voorbeeld:



Zoeken annuleren

- ▶ Aanmeld/paging-toets op het basisstation (→ **Pagina 2**) kort indrukken.

Of

- ▶ Op een handset op de verbindingstoets  of verbreekttoets  drukken.

Of

- ▶ Geen toets op het basisstation en de handset indrukken:
Na circa 30 seconden wordt de paging-oproep **automatisch** beëindigd.

Opmerkingen

- ◆ De paging-oproep wordt niet onderbroken door een inkomende externe oproep.
 - ◆ Als er al een interne verbinding tussen twee handsets bestaat, is een paging-oproep niet mogelijk.
-

Intern nummer van een handset wijzigen

Een handset krijgt bij de aanmelding **automatisch** het laagste vrije nummer. In de lijst met interne toestellen zijn de handsets gesorteerd op hun interne nummer.

U kunt de interne nummers van alle aangemelde handsets (1–6) wijzigen.

De nummers 1–6 kunnen elk maar een keer worden toegewezen.



Lijst met aangemelde handsets openen.



Displaytoets indrukken.

Nummer invoeren

Selecteren en **OK** indrukken.



Handset kiezen.



Nieuw intern nummer (1–6) invoeren. Het eerdere nummer van de handset wordt overschreven.



Eventueel nog een handset selecteren en nummers wijzigen.

Na het afsluiten van alle wijzigingen:



Displaytoets indrukken om de instelling op te slaan.



Lang indrukken (ruststand).

Als een intern nummer twee keer wordt toegewezen, hoort u het foutsignaal.

► Procedure herhalen met een nummer dat nog niet is toegewezen.

Naam van een handset wijzigen

Tijdens de aanmelding worden de namen “INT 1”, “INT 2” enz. automatisch toegewezen. U kunt deze namen wijzigen. De gewijzigde naam wordt in de lijst van elke handset weergegeven.



Lijst met aangemelde handsets openen.



Handset kiezen.



Displaytoets indrukken.

Naam wijzigen

Selecteren en **OK** indrukken. De actuele naam van de handset wordt weergegeven.



Oude naam wissen.



Nieuwe naam (max. 10 tekens) invoeren en **OK** indrukken.



Lang indrukken (ruststand).

Opmerking

Als u de bestaande naam van een handset wist met **<C** en daarna op **OK** drukt zonder een nieuwe naam in te voeren, krijgt de handset automatisch de standaardnaam “INT x” (x= intern nummer).

Intern bellen

Interne gesprekken met andere handsets die zijn aangemeld bij hetzelfde basisstation, zijn gratis.

Een bepaalde handset bellen



Lijst met aangemelde handsets openen.



Handset selecteren.



Verbindingstoets indrukken.

Of:



Lijst met aangemelde handsets openen.



Intern nummer van de handset (1-6) invoeren.

Alle handsets bellen (groepsoproep)



Lijst met aangemelde handsets openen.



Sterretje-toets indrukken. Alle handsets worden gebeld.

Of:



Lijst met aangemelde handsets openen.

Aan alle

Selecteren.



Verbindingstoets indrukken. Alle handsets worden gebeld.

Gesprek beëindigen



Verbreekttoets indrukken.

Opmerkingen

- ◆ U kunt een interne oproep weigeren door op de verbreekttoets  te drukken. Bij een groepsoproep wordt de interne oproep op de andere handsets verder signaleerd.
 - ◆ Als de opgebeldde handset zich niet meldt, hoort u na circa 3 minuten de bezettoon.
-

Gesprek doorverbinden naar een andere handset

U kunt een extern gesprek dat u via het vaste net of via VoIP voert, doorschakelen naar een andere handset (doorverbinden).

Voorwaarde: u voert een extern gesprek.



Lijst met aangemelde handsets openen.



Handset of **Alles** selecteren.



Displaytoets of verbindingstoets indrukken.

Of:



Lijst met aangemelde handsets openen.



Intern nummer van de handset invoeren.

Op het externe toestel klinkt de wachtmuziek, als deze is ingeschakeld (→ **Pagina 113**).

Als de interne gesprekspartner opneemt:

► Extern gesprek desgewenst aankondigen.



Verbreekttoets indrukken.

Het externe gesprek is doorverbonden met de andere handset.

Als de interne deelnemer zich **niet** meldt of bezet is.

Menu → **Terug**

Selecteren en **OK** indrukken.

U bent weer verbonden met de externe gesprekspartner.

Bij het doorverbinden van een gesprek kunt u ook de verbreekttoets  indrukken voordat de interne gesprekspartner opneemt.

Als de interne gesprekspartner niet opneemt of in gesprek is, komt de oproep automatisch bij u terug (in het display staat **Herhaling**).

Interne ruggespraak, conferentie starten

U telefoneert met een **externe** gesprekspartner (via het vaste net of via VoIP) en kunt tegelijkertijd een **interne** gesprekspartner bellen om ruggespraak te houden.

Voorwaarde: u voert een extern gesprek.



Lijst met aangemelde handsets openen.



Handset of **Alles** selecteren.



Displaytoets of verbindingstoets indrukken.

Of:



Lijst met aangemelde handsets openen.



Intern nummer van de handset invoeren.

Op het externe toestel klinkt de wachtmuziek, als deze is ingeschakeld (→ **Pagina 113**).

Als een interne deelnemer opneemt, kunt u een gesprek met hem voeren.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

Ruggespraak annuleren

Menu → **Terug**

Selecteren en **OK** indrukken.

U bent weer verbonden met de externe gesprekspartner.

Conferentie activeren

Menu → **Conferentie**

Selecteren en **OK** indrukken.

U bevindt zich in een conferentie met drie deelnemers: u, de externe gesprekspartner en de interne gesprekspartner.

Tijdens de interne ruggespraak / conferentie

Als de opgeroepen interne gesprekspartner het gesprek beëindigt (verbreektoets  indrukken), bent u verbonden met de externe gesprekspartner.

Als u op de verbreektoets  drukt, wordt het externe gesprek doorgeschakeld naar de interne gesprekspartner (→ **“Gesprek doorverbinden naar een andere handset”, Pagina 101**).

Inkomend tweede gesprek aannemen/weigeren bij intern gesprek

Wanneer u tijdens een **intern** gesprek een **externe** oproep ontvangt, hoort u de aanklopton (korte toon). Bij NummerWeergave wordt in het display het nummer van de beller weergegeven.

Interne oproep afbreken, externe oproep beantwoorden

Menu → **Wisselgesprek aannemen**

Selecteren en **OK** indrukken.

Het interne gesprek wordt **beëindigd**. U bent verbonden met de externe gesprekspartner.

Externe oproep weigeren (alleen mogelijk bij oproepen voor uw vaste telefoonnummer)

Menu → **Wisselgesprek weigeren**

Selecteren en **OK** indrukken.

De aanklopton wordt uitgeschakeld. U blijft verbonden met de interne gesprekspartner. Het oproepsignaal is nog wel te horen op de andere aangemelde handsets.

Handset instellen

De handset is geprogrammeerd met een aantal standaardinstellingen. U kunt deze afzonderlijk wijzigen.

Datum en tijd wijzigen

Opmerking

Op uw toestel is het adres van een tijdserver in het internet opgeslagen. De datum en tijd van deze server worden overgenomen als het basisstation verbonden is met het internet en de synchronisatiefunctie met de tijdserver is ingeschakeld (→ [Pagina 176](#)).

Handmatige instellingen worden dan overschreven.

Als u de tijd handmatig wilt wijzigen, opent u het invoerveld als volgt:

Menu → **Instellingen** → **Datum en tijd**

Selecteren en **OK** indrukken.

Datum: Dag, maand en jaar invoeren (8 tekens), bijvoorbeeld

voor 10.01.2008.

Tijd: Uren en minuten invoeren - 4 tekens, bijvoorbeeld

voor 07:15 uur.

OK Displaytoets indrukken

Displaytaal wijzigen

U kunt displayteksten in diverse talen weergeven.

Menu → **Instellingen** → **Handset** → **Taal**

Selecteren en **OK** indrukken.

De ingestelde taal is gemarkeerd met ✓.



Taal selecteren en op **OK** drukken.



Lang indrukken (ruststand).

Als u per ongeluk een taal heeft ingesteld die u niet begrijpt:

Menu

Toetsen na elkaar indrukken.



De juiste taal selecteren en op **OK** drukken.

- **Sommige delen van het menu worden niet in de geselecteerde taal weergegeven...**
... en er zijn drie of meer handsets aangemeld bij uw basisstation. Op ten minste drie handsets is een taal ingesteld die niet tot de standaardtalen van het basisstation behoort (Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Portugees en Nederlands).

Oorzaak: op uw basisstation zijn sommige displayteksten alleen voor de standaardtalen Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Portugees en Nederlands opgeslagen. Bovendien kunnen deze displayteksten in twee andere talen resp. in een andere taal voor twee verschillende types van Gigaset-handsets in het basisstation worden opgeslagen. Na het selecteren van de taal op de handset worden deze teksten vanuit het internet naar het basisstation gekopieerd. Als op een derde handset een andere taal is ingesteld die niet tot standaardtalen behoort, worden op deze handset displayteksten in een van de standaardtalen weergegeven.

Op het basisstation worden de beide niet-standaardtalen opgeslagen die op de handsets met de laagste interne nummers zijn ingesteld.

Als er geen handset meer op het basisstation is aangemeld waarvan het type en de taalinstelling overeenkomt met een extra geladen taal, wordt de geheugenpositie vrijgegeven. Eventueel wordt de ingestelde taal van de andere aangemelde handsets op het basisstation geladen.

Screensaver inschakelen/uitschakelen

U kunt op de handset een screensaver laten weergegeven. De screensaver wordt in de ruststand weergegeven op het display van de handset. Hierdoor worden de datum, tijd en interne naam niet weergegeven.

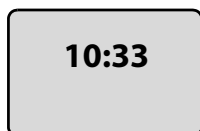
U kunt kiezen uit de volgende opties:

Geen screensaver

De screensaver wordt uitgeschakeld. Het rustdisplay (→ **Pagina 1**) wordt weergegeven.

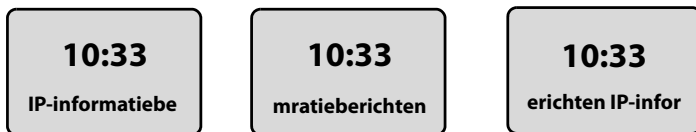
Digitale klok

Ongeveer 10 seconden nadat de handset is teruggekeerd in de ruststand wordt een digitale klok op het display weergegeven.



Infodiensten

Ongeveer 10 seconden nadat de handset is teruggekeerd in de ruststand worden een digitale klok en (indien beschikbaar) tekstinformatie uit het internet op het display weergegeven (bijvoorbeeld weerbericht, RSS-feeds). De tekstinformatie wordt als lopende tekst onder de digitale klok weergegeven.



De tekstinformatie wordt in principe één keer weergegeven. Vervolgens wordt alleen de digitale klok weergegeven.

De tekstinformatie wordt pas weer weergegeven als:

- nieuwe informatie binnenkomt of
- als u de handset uit de lader neemt c.q. in de lader plaatst
- u een willekeurige toets van de handset indrukt.

De displayverlichting wordt ingeschakeld.

U kunt de tekstinformatie zelf samenstellen (→ [Pagina 168](#)). De standaardinstelling is het weerbericht.

Opmerkingen

- ◆ Als u de screensaver **Infodiensten** heeft ingeschakeld en u wilt telefoneren of instellingen wilt doorvoeren op de handset, moet u eventueel eerst op een toets drukken (bijvoorbeeld tweemaal op de **Menu**-toets drukken om het hoofdmenu te openen). De eerste toetsbediening schakelt de weergave van de tekstinformatie in.
 - ◆ De screensaver wordt in bepaalde omstandigheden niet weergegeven, bijvoorbeeld tijdens een gesprek of als de handset is afgemeld.
 - ◆ Als door het logo de datum en tijd niet meer zichtbaar zijn, kort op de verbreektoets  drukken om het display van de ruststand met tijd en datum weer te geven.
-

Screensaver instellen

Menu → Instellingen → Handset → Display → Screensaver

De huidige instelling wordt weergegeven.

Geen screensaver / Digitale klok / Infodiensten

Selecteren en **OK** indrukken. De ingestelde screensaver wordt kort weergegeven. De selectie wordt gemarkeerd met ✓.



Lang indrukken (ruststand).

De geselecteerde screensaver wordt na circa 10 seconden op het display weergegeven.

Snelle toegang tot functies

De linker displaytoets is standaard geprogrammeerd met de functie  (nummerherhalingslijst openen). U kunt deze programmering wijzigen, d.w.z. u kunt aan de displaytoets een andere functie toewijzen.

Op die manier kunt u de functie met één druk op de toets opstarten.

Programmering van een displaytoets wijzigen

- ▶ In de ruststand van de handset **lang** de linker displaytoets indrukken.
- ▶ Met de navigatietoets  een functie selecteren en **OK** indrukken.

U kunt uit de volgende functies kiezen:

◆ INT ()

Opent de lijst met interne deelnemers, net als toets .

◆ SMS ()

Het SMS-submenu voor het schrijven, versturen en lezen van SMS-berichten openen (→ **Pagina 81**): **Menu** → **SMS-berichten**

◆ Oproep vaste lijn ()

Kiesvoorbereiding voor een oproep via het vaste net openen.

◆ Oproep IP-lijn ()

Kiesvoorbereiding voor een oproep via VoIP openen.

Automatisch beantwoorden in-/uitschakelen

Als deze functie is ingeschakeld, kunt u een oproep beantwoorden door de handset uit de lader te nemen en hoeft u niet eerst de verbindingstoets  in te drukken.

Menu → **Instellingen** → **Handset**

Automatisch opnemen

Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).



Lang indrukken (ruststand).

Handsfree-volume/volume van de handset wijzigen

U kunt het volume voor handsfree in vijf niveaus (1-5, bijvoorbeeld volume 3 = ) en het volume van de handset in drie niveaus instellen (1-3, bijvoorbeeld volume 2 = )

Volume tijdens een gesprek instellen

De instelling geldt voor de actueel ingeschakelde modus (handset of handsfree).

U voert een extern gesprek.



Bovenkant van de navigatietoets indrukken.



Volume instellen.

De instelling wordt na ongeveer 3 seconden automatisch opgeslagen of displaytoets **OK** indrukken.

Als er een andere functie wordt weergegeven voor de toets , bijvoorbeeld bij een wisselgesprek:



Menu openen.

Volume Selecteren en **OK** indrukken.



Volume instellen.

Volume via het menu instellen



Kort bovenkant van de navigatietoets indrukken.

Gespreksvolume

Selecteren en **OK** indrukken.

Handsetvolume / Handsfreevolume

Selecteren en **OK** indrukken.



Volume instellen en op **OK** drukken.



Lang indrukken (ruststand).

Opmerking

U kunt het volume ook via het menu

Menu → **Instellingen** → **Geluidsinstellingen** → **Gespreksvolume** instellen.

Oproepsignalen instellen

◆ **Volume:**

U heeft de keuze uit vijf volumeniveaus (1–5; bijvoorbeeld volume 3 =    ) en een crescendo-signaal (6; volume neemt bij elk oproepsignaal toe =    )

◆ **Belsignalen:**

U kunt verschillende oproepsignalen selecteren uit de lijst met standaard ring-tones (oproepsignalen). De eerste die melodieën zijn de “klassieke” oproepsig-nalen.

U kunt voor elk van de volgende functies een ander melodie instellen:

◆ **Externe oproepen:** voor externe oproepen

◆ **Interne oproepen:** voor interne oproepen

◆ **Wekker:** voor de wekker

Volume van oproepsignaal instellen

Het volume is gelijk voor alle soorten oproepsignalen.

In de ruststand van de handset:



Kort bovenkant van de navigatietoets indrukken.

Volume belsignaal

Selecteren en **OK** indrukken.



Volume instellen en op **OK** drukken.

Opmerking

U kunt de volume van het oproepsignaal ook via het menu

Menu → **Instellingen** → **Geluidsinstellingen** → **Volume belsignaal** instellen.

Melodie van oproepsignaal instellen

Stel de melodie van het oproepsignaal apart in voor externe oproepen, interne oproepen en de wekker.



Kort bovenkant van de navigatietoets indrukken.

Ringtone Selecteren en **OK** indrukken.

Externe oproepen / Interne oproepen / Wekker

Selecteren en **OK** indrukken.



Melodie selecteren (✓ = aan) en op **OK** drukken.



Lang indrukken (ruststand).

Opmerking

U kunt de melodie van het oproepsignaal ook via het menu

Menu → **Instellingen** → **Geluidsinstellingen** → **Ringtone** instellen.

Oproepsignaal uit-/inschakelen

Voordat u een oproep beantwoordt of als de handset zich in de ruststand bevindt, kunt u het belsignaal permanent of eenmalig uitschakelen. Het is niet mogelijk om het belsignaal weer in te schakelen tijdens een externe oproep.

Belsignaal permanent uitschakelen

 Sterretje-toets **zolang** indrukken tot het symbool  in het display wordt weergegeven.

Belsignaal weer inschakelen

 Sterretje-toets in ruststand **lang** indrukken.

Belsignaal voor de huidige oproep uitschakelen

 Menu openen.

Belsignaal uit

Selecteren en  indrukken.

Attentietonen in-/uitschakelen

De handset wijst u met de volgende signaaltonen akoestisch op verschillende mogelijkheden en situaties.

- ◆ **Toetssignaal:** elke druk op een toets wordt bevestigd.
- ◆ **Bevestigingssignaal** (oplopende reeks tonen): nadat u iets heeft ingevoerd of een instelling heeft opgegeven, bij ontvangst van een SMS-bericht of als u een nieuwe vermelding aan de bellerslijst heeft toegevoegd
- ◆ **Foutsignaal** (aflopende reeks tonen): bij onjuiste invoer
- ◆ **Menu-eindsignaal:** wanneer u het einde van een menu heeft bereikt

Het bevestigingssignaal dat klinkt als u de handset in het basisstation plaatst, kan niet worden uitgeschakeld.

 **Kort** bovenkant van de navigatietoets indrukken.

Attentietonen

Selecteren en  indrukken (✓ = aan).

 **Lang** indrukken (ruststand).

Batterijsignaal instellen

Het **batterijsignaal** geeft aan, dat de batterijen moeten worden geladen. U kunt dit signaal in- of uitschakelen en aangeven, of het ook tijdens een gesprek moet worden weergegeven.



Kort bovenkant van de navigatietoets indrukken.

Batterijsignaal

Selecteren en **OK** indrukken.

Aan / Uit / Tijdens gesprek

Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).



Lang indrukken (ruststand).

Standaardinstellingen van de handset herstellen

Alle individuele instellingen van de handset worden op de standaardinstellingen teruggezet, met name de instellingen voor taal, display, volume, oproepsignalen en wekker (→ **Pagina 103**). De nummerherhalingslijst wordt gewist.

Vermeldingen in het telefoonboek en de bellerslijst, de SMS-lijsten en de aanmelding van de handset bij het basisstation blijven behouden.

Menu → **Instellingen** → **Handset** → **Handset resetten**



Displaytoets indrukken.

Met  of displaytoets  kunt u de reset annuleren.



Lang indrukken (ruststand).

Basisstation via de handset instellen

U stelt het basisstation in met een aangemelde handset Gigaset A58H.

Sommige instellingen kunt u ook via de webconfigurator van het basisstation invoeren. Let op het teken .

Basisstation beveiligen tegen onbevoegd gebruik

U kunt de systeeminstellingen van het basisstation beveiligen met een systeem-PIN die alleen aan u bekend is. De systeem-PIN moet u bijvoorbeeld invoeren bij het aan- en afmelden van een handset, bij het wijzigen van de VoIP-instellingen, bij een firmware-update, bij het herstellen van de standaardinstellingen van het basisstation of bij het starten van de webconfigurator.

Systeem-PIN wijzigen

U kunt de ingestelde 4-cijferige systeem-PIN van het basisstation (standaardinstelling: 0000) wijzigen in een 4-cijferige PIN die alleen aan u bekend is.

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Systeem-PIN**



Huidige systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.



Nieuwe systeem-PIN invoeren en op **OK** drukken.



Nieuwe systeem-PIN herhalen en **OK** indrukken.

Om veiligheidsredenen wordt in plaats van de systeem-PIN “****” weergegeven.



Lang indrukken (ruststand).

Systeem-PIN resetten

Als u de systeem-PIN vergeten bent, kunt u de oorspronkelijke code van het basisstation (0000) als volgt herstellen. Hiervoor dient u de standaardinstellingen van het basisstation te herstellen met de toets (→ **Standaardinstellingen herstellen met toets op het basisstation** op **Pagina 112**).

Houd er rekening dat hierdoor ook de overige instellingen worden gereset (→ **Pagina 112**)!

Standaardinstellingen van het basisstation herstellen

Standaardinstellingen via het menu herstellen

Uw individuele instellingen gaan verloren, met name:

- ◆ VoIP-instellingen en -account alsmede DTMF-instellingen (→ [Pagina 116](#), [Pagina 136](#), [Pagina 160](#))
- ◆ De instellingen voor het lokale netwerk (→ [Pagina 119](#), [Pagina 133](#))
- ◆ Standaardverbinding (→ [Pagina 113](#))
- ◆ De namen van de handsets (→ [Pagina 99](#))
- ◆ SMS-geheugen (bijvoorbeeld. SMS-Centrales, → [Pagina 80](#))
- ◆ ECO-modus / ECO-modus+ wordt uitgeschakeld (→ [Pagina 92](#))
- ◆ Instellingen voor de aansluiting op telefooncentrales (→ [Pagina 122](#))

SMS-lijst en bellerslijsten worden gewist.

Niet gereset worden:

- ◆ Datum en tijd
- ◆ De systeem-PIN

De handsets blijven aangemeld.

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Basis reset**



Systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.



Bevestigen door de displaytoets in te drukken.

Standaardinstellingen herstellen met toets op het basisstation

Net als bij een reset via het menu worden alle individuele instellingen gereset.

Bovendien wordt de **systeem-PIN teruggezet op "0000"** en **alle handsets die niet bij levering standaard waren aangemeld, worden afgemeld**.

Opmerking

Hoe u de handsets na het resetten eventueel weer aanmeldt, → [Pagina 95](#).

- ▶ Kabelverbindingen van het basisstation naar de router (→ [Pagina 21](#)) en het vaste net (→ [Pagina 20](#)) loskoppelen.
- ▶ Netadapter van het basisstation uit het stopcontact halen (→ [Pagina 20](#)).
- ▶ Aanmeld-/pagingtoets (→ [Pagina 2](#)) indrukken en **ingedrukt houden**.
- ▶ Netadapter weer in het stopcontact steken.
- ▶ Aanmeld-/pagingtoets ingedrukt blijven houden (ten minste 10 sec.).
- ▶ Aanmeld-/paging-toets loslaten. De basis wordt gereset.

Vervolgens dient u het basisstation opnieuw "in gebruik te nemen", d.w.z. de kabelverbindingen naar het vaste telefoonnet en de router weer tot stand brengen en de instellingen voor VoIP-telefonie opnieuw invoeren (→ [Pagina 22](#)).

Wachtmuziek in-/uitschakelen

Menu → Instellingen → Basisstation

Wachtmelodie

Selecteren en **OK** indrukken om de wachtmuziek in of uit te schakelen (✓ = aan).

Repeatergebruik in-/uitschakelen

Met een repeater kunt u het bereik en de ontvangststerkte van het basisstation uitbreiden. Hiervoor moet u de repeater eerst activeren. Gesprekken die via het basisstation worden gevoerd, worden dan verbroken.

Voorwaarden:

- ◆ Op het basisstation is een repeater aangesloten.
- ◆ ECO-modus / Eco-modus+ zijn uitgeschakeld (→ **Pagina 92**).

Menu → Instellingen → Basisstation → Speciale functies

Repeater Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).

OK Beveiligingsvraag bevestigen door de displaytoets in te drukken.

Opmerking

Repeater-ondersteuning en ECO-modus / Eco-modus+ (→ **Pagina 92**) kunnen niet gelijktijdig worden gebruikt.

Standaardverbinding instellen

U kunt instellen of u standaard via VoIP of via het vaste net wilt telefoneren.

Opmerking

De standaardverbinding is relevant bij het kiezen van nummers waarvoor geen kiesregel is gedefinieerd (→ **Pagina 156**) en die zonder lijnsuffix (→ **Pagina 41**) worden ingevoerd.

Menu → Instellingen → Basisstation → Telefonie → Standaardnetwerk

Internet (VoIP) / Vaste telefoonnet

Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).

Bij het telefoneren:

- ▶ **Kort** de verbindingstoets  indrukken wanneer u het telefoongesprek via deze standaardverbinding wilt voeren.
- ▶ **Lang** de verbindingstoets  indrukken wanneer u het telefoongesprek via het andere type verbinding wilt voeren.

 Hoe u de instelling in het webconfigurator doorvoert, → **Pagina 151**.

Firmware van het basisstation bijwerken

U kunt, indien nodig, de firmware van het basisstation bijwerken.

Een update van de firmware wordt standaard direct gedownload van het internet. De benodigde webpagina is vooraf ingesteld op uw toestel.

Voorwaarde:

Het basisstation staat in de ruststand, d.w.z.:

- ◆ Er wordt niet via het vaste net en ook niet via VoIP getelefoneerd.
- ◆ Er bestaat geen interne verbinding tussen aangemelde handsets of deurtelefoon.
- ◆ Op geen andere handset is het menu van het basisstation geopend.

Firmware-update handmatig starten

Menu → Instellingen → Basisstation

Firmwareupdate

Selecteren en **OK** indrukken.



Systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.

Het basisstation brengt een verbinding met het internet tot stand.

Ja Displaytoets indrukken om de firmware-update te starten.

Opmerkingen

- ◆ De firmware-update kan tot 3 minuten duren.
 - ◆ Bij een update vanuit het internet wordt gecontroleerd of er een nieuwe versie van de firmware beschikbaar is. Als dit niet het geval is, wordt de procedure afgebroken en verschijnt er een melding waarin dit wordt gemeld.
-

Automatische firmware-update

Uw toestel controleert dagelijks of er een nieuwere firmware-versie op de Gigaset-configuratieserver in het internet beschikbaar is. Als dit het geval is, wordt in de ruststand van de handset de melding **Nieuwe firmware aanwezig!** weergegeven en knippert de berichtentoets .



Berichtentoets indrukken.



Displaytoets indrukken ter bevestiging.

De firmware wordt op uw toestel geladen.

Als u de vraag beantwoordt met **Nee**, dan schakelt de handset over in de ruststand. Uw toestel herinnert u dan op een later tijdstip aan de firmware-update (**Nieuwe firmware aanwezig!** wordt opnieuw weergegeven). U kunt de firmware-update ook handmatig uitvoeren (→ [Pagina 114](#)).

Opmerking

Als het toestel op het tijdstip dat er gecontroleerd wordt op nieuwe firmware niet verbonden is met het internet (bijvoorbeeld omdat de router uitgeschakeld is), dan wordt de controle uitgevoerd zodra het toestel weer op het internet is aangesloten.



U kunt de automatische versiecontrole uitschakelen met de webconfigurator (→ [Pagina 175](#)).

VoIP-instellingen op de handset invoeren

Voordat u VoIP kunt gebruiken, moet u enkele parameters voor uw toestel instellen. Via de handset kunt u de volgende instellingen uitvoeren:

- ◆ Algemene toegangsgegevens van uw VoIP-provider van de Gigaset-configuratie-server downloaden en op uw toestel opslaan.
- ◆ Uw persoonlijke toegangsgegevens van uw eerste VoIP-accounts (1e VoIP-telefoonnummer invoeren. De toegangsgegevens voor vijf extra VoIP-accounts kunt u configureren met de webconfigurator van het toestel.
- ◆ Het IP-adres van het toestel in het LAN instellen.

Bij de instellingen kunt u zich laten ondersteunen door de verbindingswizard van uw toestel.

-  Deze en andere parameters kunt u eenvoudig instellen met de webconfigurator op een PC die is aangesloten op uw lokale netwerk (→ [Pagina 125](#)).

Verbindingswizard gebruiken

De verbindingswizard wordt automatisch gestart als u de handset en het basisstation voor de eerste keer in gebruik neemt of als u probeert een verbinding via het internet tot stand te brengen voordat u de vereiste instellingen heeft uitgevoerd.

U kunt de verbindingswizard ook via het menu starten:

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Telefonie**

Verbindingassistent

Selecteren en **OK** indrukken.



Systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.

Informatie over het invoeren van de VoIP-instellingen met behulp van de verbindingswizard, → [Pagina 23](#).

Instellingen wijzigen zonder verbindingswizard

U kunt de VoIP-instellingen van uw provider en de VoIP-gebruikersgegevens via het menu wijzigen, zonder de verbindingswizard te hoeven starten.

Instellingen van uw VoIP-provider downloaden

U kunt de algemene instellingen voor verschillende VoIP-providers van het internet downloaden. De benodigde webpagina is vooraf ingesteld op uw toestel.

Voorwaarde: uw toestel is verbonden met het internet.

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Telefonie** → **VoIP**



Systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.

Selecteer VoIPprovider

Selecteren en **OK** indrukken.

Het telefoontoestel maakt verbinding met internet.



Land selecteren en **OK** indrukken.



VoIP-provider selecteren en **OK** indrukken.

De gegevens van uw VoIP-provider worden gedownload en in het telefoontoestel opgeslagen.

Als er slechts één provider ter beschikking staat, worden de land- en providerlijsten niet weergegeven. In het display wordt dan alleen de naam van de provider weergegeven. Bevestig met **OK** om het downloaden te starten.



Als uw VoIP-provider niet in de lijst staat, dient u de algemene VoIP-instellingen met de webconfigurator van uw toestel handmatig invoeren of aanpassen,

→ **Pagina 138.**

Opmerking

Als zich bij het downloaden een fout voordoet, verschijnt er een melding. Mogelijke meldingen en maatregelen vindt u in de tabel op **Pagina 179.**

Automatische update van de instellingen van de VoIP-provider

Nadat u de VoIP-provider-instellingen de eerste keer heeft gedownload, controleert uw toestel dagelijks of er een nieuwere versie van het bestand van uw VoIP-provider op de Gigaset-configuratieserver op het internet beschikbaar is. Als dit het geval is, wordt in de ruststand van de handset de melding **Nieuw profiel beschikbaar!** weergegeven en knippert de berichtentoets .



Berichtentoets indrukken.



Display-toets indrukken om het vragen te bevestigen.



Systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.

De nieuwe gegevens van uw VoIP-provider worden gedownload en in het telefoon-toestel opgeslagen.

Als u de vraag beantwoordt met **Nee**, dan schakelt de handset over in de ruststand. Uw toestel herinnert u dan op een later tijdstip aan het nieuwe profiel (**Nieuw profiel beschikbaar!** wordt opnieuw weergegeven).

VoIP-gebruikersgegevens invoeren/wijzigen

U moet uw persoonlijke gegevens nog toevoegen aan de VoIP-instellingen. Alle vereiste gegevens krijgt u van uw VoIP-provider.



Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Telefonie** → **VoIP**



Systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.

Gebruikersnaam / Loginnaam / Loginwachtwoord

Achterelkaar selecteren en **OK** indrukken.



Gebruikersgegevens invoeren/wijzigen en **OK** indrukken.

Let bij het invoeren van de VoIP-gebruikersgegevens op het juiste gebruik van hoofdletters en kleine letters. Voor de tekstinvoer

→ **Pagina 194**.

Voer voor **Gebruikersnaam** de gebruikersidentificatie (caller-ID) van uw account bij de VoIP-provider in. De **Gebruikersnaam** is vaak gelijk aan uw toestelnummer in het internet (het voorste gedeelte van uw SIP-adres → **Pagina 141**).

Voor **Loginnaam** en **Loginwachtwoord** voert u de providerafhankelijke toegangsgegevens in, die het telefoontoestel bij registratie bij de SIP-server moet doorgeven.

Opmerking

Een al ingevoerd wachtwoord wordt niet weergegeven.

IP-adres van het telefoontoestel in het LAN instellen

Om uw basisstation door het LAN (de router) te laten “herkennen”, heeft het basisstation een IP-adres nodig.

Het IP-adres kan automatisch (door de router) of handmatig aan het basisstation worden toegewezen.

- ◆ Bij de **dynamische** toekenning wijst de DHCP-server van de router automatisch een IP-adres toe aan het basisstation. Het IP-adres van het basisstation kan afhankelijk van de routerinstelling veranderen.
- ◆ Bij de handmatige/**statische** toewijzing geeft u het basisstation een vast IP-adres. Dat kan afhankelijk van de netwerkconstellatie nodig zijn.

 Hoe u de instellingen voor het lokale netwerk in het webconfigurator doorvoert, → **Pagina 133**.

Dynamische toewijzing in-/uitschakelen

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Lokaal netwerk**

 Systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.

DHCPmodus (✓ = aan)

Selecteren en **OK** indrukken om de huidige instelling te wijzigen.

Wanneer u de dynamische toewijzing uitschakelt, moet u het IP-adres en het subnetmasker van het basisstation, de standaard-gateway en DNS-server handmatig vastleggen. Er verschijnt een melding.

Opmerking

Voor de dynamische toewijzing van het IP-adres moet de DHCP-server op de router zijn geactiveerd. Lees hiervoor de gebruiksaanwijzing van de router.

IP-adres van het basisstation bekijken/wijzigen

U kunt het IP-adres alleen wijzigen als u de dynamische toewijzing heeft uitgeschakeld.

Bij levering is 192.168.2.2 ingesteld.

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Lokaal netwerk**

 Systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.

IPadres Selecteren en **OK** indrukken.

Het huidige IP-adres wordt weergegeven.

 Zonodig IP-adres invoeren en **OK** indrukken.

Informatie over het IP-adres vindt u op **Pagina 133** en in de verklarende woordenlijst op **Pagina 211**.

Subnetmasker bekijken/wijzigen

U kunt het subnetmasker alleen wijzigen als u de dynamische toewijzing heeft uitgeschakeld.

Bij levering is 255.255.255.0 ingesteld.

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Lokaal netwerk**



Systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.

Subnetmasker

Selecteren en **OK** indrukken.

Het huidige subnetmasker wordt weergegeven.



Zonodig subnetmasker invoeren en **OK** indrukken.

Informatie over het subnetmasker vindt u op **Pagina 133** en in de verklarende woordenlijst op **Pagina 216**.

DNS-server weergeven/wijzigen

Voer het IP-adres van de primaire DNS-server in. De DNS-server (Domain Name System) zet bij het tot stand brengen van de verbinding de symbolische naam van een server (DNS-naam) om in het openbare IP-adres van de server.

U kunt hier het IP-adres van uw router invoeren. De router leidt adresaanvragen van het toestel door naar zijn DNS-server.

Standaard is ingesteld 192.168.2.2.

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Lokaal netwerk**



Systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.

DNSserver Selecteren en **OK** indrukken.



Zonodig IP-adres van de primaire DNS-server invoeren en **OK** indrukken.

Standaard-gateway naar het internet weergeven/wijzigen

Voer het IP-adres van de standaard-gateway in waarmee het lokale netwerk verbonden is met het internet. Dit is meestal het lokale IP-adres van uw router, bijvoorbeeld 192.168.2.1. Uw toestel gebruikt deze informatie om toegang te krijgen tot het internet.

Standaard is ingesteld 192.168.2.2.

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Lokaal netwerk**



Systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.

Standaard gateway

Selecteren en **OK** indrukken.



Zonodig IP-adres van de standaard-gateway invoeren en **OK** indrukken.

Weergave van VoIP-statusberichten in-/uitschakelen

Als de functie is geactiveerd, wordt een VoIP-statuscode van uw serviceprovider weergegeven.

Schakel de functie in, bijvoorbeeld bij problemen met VoIP-verbindingen. U ontvangt een providerspecifieke statuscode die de servicemedewerker helpt bij het analyseren van het probleem. Een tabel met mogelijke statusindicaties vindt u in de bijlage (→ **Pagina 183**).

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Telefonie** → **VoIP**



Systeem-PIN invoeren en **OK** indrukken.

Status op handset

Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).



Lang indrukken (ruststand).

 Hoe u de instelling in het webconfigurator doorvoert, → **Pagina 177**.

MAC-adres van het basisstation opvragen

Afhankelijk van de netwerkconfiguratie is het mogelijk dat u het MAC-adres van uw basisstation bijvoorbeeld in de toegangslijst van uw router moet invoeren. U kunt het MAC-adres van uw basisstation opvragen:

Menu **1** **page** **4** **ghi** **9** **wxyz** **1** **page** **5** **jkl**

Het MAC-adres van het basisstation wordt weergegeven.



Lang indrukken (ruststand).

 Hoe u het MAC-adres met de webconfigurator opvraagt, → **Pagina 177**.

Basisstation op telefooncentrale gebruiken

U hoeft de volgende instellingen alleen op te geven als dat vereist is voor uw telefooncentrale. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de telefooncentrale. De instellingen gelden alleen voor verbindingen van het vaste telefoonnet.

Van telefooncentrales die geen NummerWeergave ondersteunen, kunt u geen SMS-berichten versturen of ontvangen.

Kiesmethode wijzigen

U kunt de flash-tijden instellen.

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Telefonie** → **Vaste-net**
→ **Kiesmethode**

TDK / IDK Selecteren en **OK** indrukken (✓ = aan).



Lang indrukken (ruststand).

Let op

- ◆ Kiezen met een suffix (voor het selecteren de verbinding) is bij impulskiezen niet mogelijk: bij het kiezen wordt weliswaar een hekje “#” weergegeven, maar dit wordt genegeerd bij impulskiezen.
 - ◆ Als u bij het kiezen een sterretje “*” invoert, schakelt het toestel tijdelijk over op toonkiezen. Het sterretje wordt niet weergegeven.
-

Flashtijden instellen

Bij levering is uw toestel ingesteld voor gebruik op de hoofdaansluiting (flash-tijd 250 ms). Als u uw toestel achter telefooncentrales wilt gebruiken, is het wellicht noodzakelijk, deze waarde te wijzigen, zie de gebruiksaanwijzing van uw telefooncentrale.

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Telefonie** → **Vaste-net** → **Flash-tijden**



Flash-tijd selecteren en **OK** indrukken.

De huidige instelling wordt gemarkeerd door ✓.



Lang indrukken (ruststand).

Netlijncode instellen

Afhankelijk van uw telefoonsysteem moet u voor externe gesprekken eerst een netlijncode kiezen voordat u een externe lijn kunt gebruiken. U kunt deze netlijncode in uw toestel opslaan. Deze code wordt dan bijvoorbeeld bij het kiezen uit de bellerslijst automatisch voor het gekozen nummer geplaatst.

Menu → **Instellingen** → **Basisstation** → **Speciale functies**

Netnummer

Selecteren en **OK** indrukken.



Netlijncode (maximaal drie cijfers) invoeren resp. wijzigen en **OK** indrukken.



Lang indrukken (ruststand).

Als er een netlijncode is gedefinieerd, gelden de volgende condities:

- ◆ De netlijncode wordt automatisch voor het gekozen nummer geplaatst bij het kiezen uit de bellerslijst en bij het kiezen van alarmnummers en nummers van SMS-centrales.
- ◆ Bij handmatig kiezen en bij het kiezen van nummers uit het telefoonboek moet u zelf de netlijncode voor het nummer plaatsen.

Pauze instellen

Pauze na lijntoewijzing wijzigen

U kunt de lengte instellen van de pauze die wordt ingevoegd tussen het moment dat u de verbindingstoets  indrukt en het moment dat het nummer wordt verstuurd.

Menu     



Cijfer voor de lengte van de pauze invoeren (1 = sec.; 2 = 3 sec.; 3 = 7 sec.) en **OK** indrukken.

Pauze na R-toets wijzigen

U kunt de lengte van de pauze wijzigen als dat vereist is voor uw telefooncentrale (zie de gebruiksaanwijzing van de telefooncentrale).

Menu     



Cijfer voor de lengte van de pauze invoeren (1 = 1 sec.; 2 = 2 sec.; 3 = 3 sec.; 4 = 6 sec.) en **OK** indrukken.

Tijdelijk naar toonkiezen (TDK) omschakelen

Als uw telefooncentrale nog met pulskiezen (IDK) werkt, terwijl voor een verbinding toonkiezen nodig is (bijvoorbeeld om voicemail van uw vaste telefoonnet te beluisteren), moet u tijdens het gesprek overschakelen op toonkiezen.

Voorwaarde: u voert een extern gesprek over het vaste net of u heeft een extern nummer op het vaste net gekozen of er wordt een externe oproepesignaleerd.

Menu Menu openen.

Toonkiezen Selecteren en **OK** indrukken.

Toonkiezen wordt **alleen voor deze verbinding** ingeschakeld.

Webconfigurator - Telefoon instellen met een PC

De webconfigurator is de webinterface van uw toestel. Met de webconfigurator kunt u de basisinstellingen van uw toestel via de webbrowser van uw PC doorvoeren.

Met de webconfigurator van uw telefoontoestel heeft u de volgende mogelijkheden:

- ◆ Configureer de toegang van uw telefoon tot het lokale netwerk (IP-adres, gateway naar internet).
- ◆ Uw telefoon voor VoIP configureren. Wijs aan uw toestel tot zes VoIP-nummers toe.
- ◆ Laad eventueel een nieuwe firmware-versie op het toestel.
- ◆ Maak gebruik van internetdiensten: geef u zelf toegang tot een online-telefoonboek en ontvang tekstberichten op uw handset (infodiensten).
- ◆ Synchroniseer de datum/tijd van het toestel met een tijdserver op het internet.
- ◆ Kopieer contacten uit uw Outlook-adresboek op uw PC naar de telefoonboeken van de handsets of sla de telefoonboeken van uw handsets op de PC op.
- ◆ Beheer de namen en interne nummers van de aangemelde handsets en de bijbehorende lokale telefoonboeken
- ◆ Bekijk de status van uw telefoon (firmware-versie, MAC-adres, enz.).

Voorwaarden:

- ◆ Op de PC is een standaard webbrowser geïnstalleerd, bijvoorbeeld Internet Explorer vanaf versie 6.0 of Firefox vanaf versie 1.0.4.
- ◆ Toestel en PC zijn via een router met elkaar verbonden.

Opmerkingen

- ◆ Afhankelijk van uw VoIP-provider is het mogelijk dat u enkele instellingen in de webconfigurator niet kunt wijzigen.
 - ◆ Als u via de webconfigurator instellingen invoert, is het toestel **niet** geblokkeerd. U kunt gelijktijdig telefoneren met uw toestel of via de handset instellingen van het basisstation of de handset wijzigen.
 - ◆ Als u met de webconfigurator verbonden bent, is deze voor andere gebruikers geblokkeerd. Meervoudige toegang op hetzelfde moment is niet mogelijk.
-

PC verbinden met de webconfigurator van het toestel

Voorwaarde: de instellingen van een aanwezige firewall laten communicatie tussen PC en telefoon toe.

U kunt uw PC nu op twee manieren verbinden met de webconfigurator van het basisstation:

- ◆ Via het (lokale) IP-adres van het basisstation
- ◆ via Gigaset-config

Verbinding tot stand brengen via IP-adres:

- ▶ Vraag het actuele IP-adres van het toestel met de handset op:

Het huidige IP-adres van de telefoon wordt op het display van de handset weergegeven als u **kort** de aanmeld/paging-toets op het basisstation indrukt.

Het IP-adres van uw toestel kan worden gewijzigd wanneer u dynamische toewijzing van het IP-adres heeft ingeschakeld (→ **Pagina 133**).

Let op

Als een van de vier delen van het IP-adres begint met een nul (bijvoorbeeld 002), mag u deze nullen niet in het adresveld van de webbrowser invoeren. De webbrowser kan anders geen verbinding tot stand brengen met de webconfigurator.

Voorbeeld: op de handset wordt het IP-adres 192.168.002.002 weergegeven. Voer in het adresveld 192.168.2.2 in.

-
- ▶ Start de webbrowser op de PC.
 - ▶ Voer in het adresveld van de webbrowser **http://** en het huidige IP-adres van het toestel in (voorbeeld: **http://192.168.2.2**).
 - ▶ Druk op de Return-toets.

Er wordt een verbinding tot stand gebracht met het webconfigurator van de telefoon.

Verbinding tot stand brengen via Gigaset-config:

Voorwaarde: de router heeft een verbinding met het internet en uw PC heeft via de router toegang tot het internet.

- ▶ Start de webbrowser op de PC.
- ▶ Voer in het adresveld van de webbrowser de volgende URL in:
<http://www.Gigaset-config.com>.
- ▶ Druk op de Return-toets.

Er verschijnt een melding dat de verbinding wordt doorverbonden met uw basisstation.

Als er meerdere Gigaset-VoIP-toestellen via uw internetaansluiting bereikbaar zijn, wordt u gevraagd naar welk toestel u moet worden doorgeschakeld.

Nadat met succes een verbinding tot stand is gebracht, wordt in de webbrowser de webpagina **Aanmelden** van de webconfigurator weergegeven.

Opmerking

De verbinding tussen de PC en de webconfigurator van het basisstation is lokaal (LAN-verbinding). Alleen het tot stand brengen van de verbinding verloopt via het internet.

Aanmelden, taal van webconfigurator vastleggen

Nadat met succes een verbinding tot stand is gebracht, wordt in de webbrowser de website **Aanmelden** weergegeven.

U kunt de taal selecteren waarin u de menu's en dialoogvensters van de webconfigurator wilt weergeven. In het bovenste veld van de webpagina wordt de ingestelde taal weergegeven.

- ▶ Eventueel op  klikken om de lijst van beschikbare talen te openen.
- ▶ Taal kiezen.
- ▶ In het onderste veld van de webpagina de systeem-PIN van uw toestel invoeren (standaardwaarde: 0000) om de functies van de webconfigurator te kunnen benaderen.
- ▶ Op de knop **OK** klikken.

Na een succesvolle aanmelding wordt een pagina **Home** met algemene informatie voor de webconfigurator geopend.

Als u een ongeldige PIN-code invoert, verschijnt hierover een melding. U wordt gevraagd, de PIN-code opnieuw in te voeren.

Als u nogmaals een ongeldige PIN-code invoert, wordt het PIN-invoerveld voor korte tijd geblokkeerd (grijs). Telkens als u een ongeldige PIN-code invoert, wordt de duur van de blokkering verdubbeld.

Opmerkingen

- ◆ Als u uw systeem-PIN bent vergeten, moet u de standaardinstellingen van uw toestel herstellen. Houd er rekening dat hierdoor ook de overige instellingen worden gereset (→ **Pagina 112**).
 - ◆ Als u langere tijd (ca. 10 min.) niet actief bent op de webconfigurator, wordt u automatisch afgemeld. Bij de volgende poging gegevens in te voeren resp. een webpagina te openen, wordt de webpagina **Aanmelden** weergegeven. Voer de systeem-PIN opnieuw in om u weer aan te melden.
 - ◆ Ingevoerde gegevens die u voor het automatisch afmelden nog niet op het toestel had opgeslagen, gaan verloren.
-

Afmelden

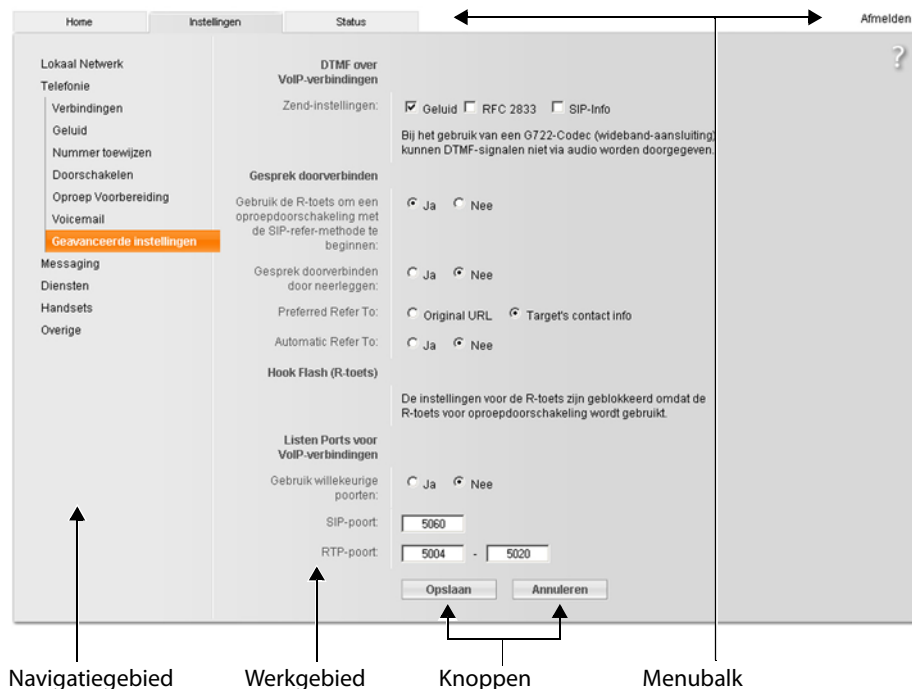
Op elke webpagina van de webconfigurator vindt u rechts boven in de menubalk de functie **Afmelden** (→ **Pagina 129**). Klik op **Afmelden** om u bij de webconfigurator af te melden.

Let op

Gebruik altijd het commando **Afmelden** om de verbinding met de webconfigurator te beëindigen. Als u bijvoorbeeld de webbrowser afsluit zonder dat u zich van tevoren afmeldt, kan het gebeuren dat de toegang tot de webconfigurator enkele minuten geblokkeerd is.

Opbouw van webpagina's

De webpagina's bevatten de besturingselementen die in Afbeelding 1 worden weergegeven.



Afbeelding 1 Voorbeeld voor de opbouw van een webpagina

Menubalk

Op de menubalk worden de menu's van de webconfigurator in de vorm van tabbladen aangeboden.

De volgende menu's zijn beschikbaar:

Home De startpagina wordt geopend nadat u zich heeft aangemeld bij de webconfigurator. U krijgt enige informatie over de functies van de webconfigurator.

Instellingen

(→ [Pagina 132](#))

Via het menu kunt u instellingen op het telefoontoestel doorvoeren.

Als u klikt op het menu **Instellingen**, wordt in het navigatiegebied (→ [Pagina 129](#)) een lijst met functies van dit menu weergegeven.

Status (→ [Pagina 177](#))

Het menu bevat informatie over uw telefoon.

Afmelden Rechts op de menubalk vindt u op elke webpagina de functie **Afmelden** (→ [Pagina 128](#)).

— **Opmerking** —

Een overzicht van de menu's van de webconfigurator → [Pagina 40](#).

Navigatiegebied

In het navigatiegebied worden de functies van het op de menubalk gekozen menu (→ [Pagina 129](#)) vermeld.

Wanneer u op een functie klikt, wordt in het werkgebied de betreffende pagina met informatie en/of de velden voor de invoer ervan geopend.

Als een functie subfuncties bevat, worden deze onder de functie weergegeven zodra u op de functie klikt. In het werkgebied wordt de pagina weergegeven die bij de eerste subfunctie hoort.

Werkgebied

In het werkgebied worden afhankelijk van de geselecteerde functie informatie of dialoogvensters weergegeven, via welke u instellingen van uw telefoon doorvoeren of wijzigen kunt.

Wijzigingen doorvoeren

Instellingen voert u door via invoervelden, lijsten of opties.

- ◆ In sommige velden kunnen beperkingen gelden voor de waarden die mogen worden ingevoerd, bijvoorbeeld het maximale aantal tekens, de invoer van speciale tekens of bepaalde waardebereiken.
- ◆ U opent een lijst door te klikken op de knop . U kunt kiezen uit vooraf ingestelde waarden.
- ◆ Er zijn twee soorten opties:
 - Opties in een lijst waaruit u één of meerdere opties kunt inschakelen. Ingeschakelde, oftewel geselecteerde opties zijn gemarkeerd met , niet ingeschakelde met . U schakelt een optie in door op  te klikken. De status van de andere opties verandert hierdoor niet. U schakelt een optie uit door op  te klikken.
 - Alternatieve opties. De ingeschakelde optie is in de lijst met  gemarkeerd, de niet ingeschakelde optie met . U schakelt een optie in door op  te klikken. De optie die daarvoor actief was, wordt uitgeschakeld. U kunt een optie alleen uitschakelen door een andere optie in te schakelen.

Het invoeren van Cyrillische en Arabische tekens

Het aangegeven maximale aantal tekens in een veld is gebaseerd op Latijnse tekens en cijfers (1 teken = byte), d.w.z. 1 teken staat gelijk aan byte.

Cyrillische en Arabische tekens nemen echter telkens 2 byte in beslag, d.w.z. bij een veldlengte van bijvoorbeeld 16 tekens kunt u maximaal 8 Cyrillische of Arabische tekens invoeren.

Als u teveel tekens in een veld invoert, worden de gegevens niet in het basisstation opgeslagen. De “oude” veldinhoud (resp. de standaardinstelling) blijft werkzaam en wordt bij het updaten van de webpagina opnieuw weergegeven. Er verschijnt geen waarschuwing of melding.

Wijzigingen overnemen

Zodra u op een pagina uw wijzigingen heeft doorgevoerd, schakelt u de nieuwe instelling op het toestel in door te klikken op de knop **Opslaan**.

Als de invoer in een veld niet overeenkomt met de invoerregels voor dit veld, verschijnt een melding. U kunt de gegevens dan opnieuw invoeren.

Let op

Wijzigingen die u nog niet op het toestel heeft opgeslagen, gaan verloren wanneer u naar een andere website gaat of wanneer de verbinding met de webconfigurator bijvoorbeeld vanwege tijdsoverschrijding wordt verbroken (→ **Pagina 127**).

Knoppen

In het onderste deel van het werkgebied worden knoppen weergegeven.

Opslaan Ingevoerde gegevens op het telefoontoestel opslaan

Annuleren De op de webpagina doorgevoerde wijzigingen annuleren en de webpagina opnieuw laden met de instellingen die op dat moment op het toestel zijn opgeslagen.

Webpagina's openen

Hieronder wordt de navigatie voor de afzonderlijke functies van de webconfigurator verkort weergegeven.

Voorbeeld

DTMF-signalering instellen

Instellingen → Telefonie → Geavanceerde instellingen

Om deze webpagina te openen, gaat u na het aanmelden als volgt te werk:

- ▶ Op de menubalk op het menu **Instellingen** klikken.
- ▶ In het navigatiegebied op de functie **Telefonie** klikken.
In de navigatiestructuur worden de subfuncties van **Telefonie** weergegeven.
- ▶ Op de subfunctie **Geavanceerde instellingen** klikken.

In de webbrowser wordt webpagina van Afbeelding 1 weergegeven.

Toestel met webconfigurator instellen

Met de webconfigurator kunt u de volgende instellingen doorvoeren:

- ◆ Aansluiting van uw telefoon op het lokale netwerk (→ [Pagina 133](#))
- ◆ Configuratie voor telefonie
 - Provider-instellingen voor VoIP invoeren en VoIP-accounts configureren en inschakelen/uitschakelen (→ [Pagina 138](#))
 - Naam van vaste netlijn definiëren (→ [Pagina 145](#))
 - Gigaset.net-koppeling activeren/deactiveren (→ [Pagina 146](#))
 - Oproepdoorschakeling voor oproepen aan uw VoIP-nummers of aan uw Gigaset.net-nummer inschakelen/uitschakelen (→ [Pagina 154](#))
 - Instellingen invoeren voor het verbeteren van de spraakwaliteit van VoIP-verbindingen (→ [Pagina 147](#))
 - Standaardverbinding van het toestel (vast telefoonnet of VoIP) definiëren (→ [Pagina 151](#))
 - VoIP-telefoonnummers toewijzen aan de afzonderlijke handsets (→ [Pagina 153](#))
 - Gebruikersspecifieke kiesregels voor alarmnummers en kostencontrole invoeren (→ [Pagina 156](#))
 - Voicemail voor de afzonderlijke nummers van het toestel invoeren en in-/uitschakelen (→ [Pagina 159](#))
 - Type DTMF-signalering (bijv. voor de bediening op afstand van een VoIP-voicemail) en de functie van de R-toets voor VoIP definiëren (→ [Pagina 160](#))
 - Instellingen voor oproepomleiding via VoIP invoeren (gesprekken doorverbinden d.w.z. twee externe gesprekspartners met elkaar verbinden, → [Pagina 161](#))
- ◆ Informatie van een IP-infodienst op de handset weergeven (→ [Pagina 168](#))
- ◆ Selecteren van een online-telefoonboek, weergave van de naam van de beller uit het online-telefoonboek inschakelen/uitschakelen (→ [Pagina 169](#))
- ◆ Synchronisatie van datum en tijd van de basis met een tijdserver in het internet (→ [Pagina 176](#))
- ◆ Starten van firmware-updates: (→ [Pagina 174](#))
- ◆ Beheer van de aangemelde handsets
 - Namen en interne nummers van de aangemelde handsets wijzigen (→ [Pagina 170](#))
 - Contacten uit uw Outlook-adresboek op de PC kopiëren naar de telefoonboeken van de handsets of telefoonboeken van de handsets op de PC opslaan. (→ [Pagina 171](#))
 - Weergave van VoIP-statusberichten op de handset in-/uitschakelen (→ [Pagina 173](#))

Lokaal Netwerk

IP-adres toewijzen

Voer de instellingen in die nodig zijn om uw toestel in uw lokale netwerk te kunnen gebruiken en om een verbinding met internet tot stand te brengen. Een beschrijving van de verschillende componenten/termen vindt u de Verklarende woordenlijst (→ **Pagina 205**).

- ▶ Webpagina **Instellingen** → **Lokaal Netwerk** openen.
- ▶ In het onderdeel **Adrestoewijzing** het **IP-address type** selecteren.

Selecteer **Automatisch toegewezen** als een DHCP-server in uw lokaal netwerk aan het toestel een dynamisch IP-adres moet toewijzen. U hoeft dan geen verdere instellingen voor het lokale netwerk in te voeren.

Selecteer **Statisch** als u voor uw toestel een vast lokaal IP-adres wilt definiëren. Een vast IP-adres is bijvoorbeeld nuttig als op de router voor het toestel Port Forwarding of een DMZ is ingesteld.

De volgende velden worden weergegeven wanneer u **IP-address type** = **Statisch** kiest:

IP-adres Voer een IP-adres in voor uw toestel. Via dit IP-adres is het toestel voor andere deelnemers in uw lokale netwerk (bijvoorbeeld PC's) bereikbaar.

De standaardinstelling is 192.168.2.1.

Let daarbij op het volgende:

- ◆ Het IP-adres moet zich in het adresbereik bevinden dat voor privé-gebruik wordt gebruikt door de router. Dit is normaal gesproken het bereik 192.168.0.1 – 192.168.255.254 met **Subnetmasker** 255.255.255.0. In het subnetmasker is vastgelegd, dat de eerste drie delen van het IP-adres voor alle deelnemers in uw LAN identiek moeten zijn.
- ◆ Het vaste IP-adres mag geen deel uit maken van het adresbereik (IP-pool-bereik) dat is gereserveerd voor de DHCP-server van de router. Het adres mag ook niet worden gebruikt door een ander toestel op de router.

Controleer eventueel de instelling op de router.

Subnetmasker

Voer het subnetmasker voor het IP-adres van uw toestel in. Voor adressen in het adresbereik 192.168.0.1 – 192.168.255.254 is dit normaal gesproken 255.255.255.0. Dit is de standaardwaarde bij levering.

Standaard Gateway

Voer het IP-adres van de standaard-gateway in waarmee het lokale netwerk verbonden is met het internet. Dit is meestal het lokale IP-adres van uw router, bijvoorbeeld 192.168.2.1. Uw toestel gebruikt deze informatie om toegang te krijgen tot het internet.

Standaard is ingesteld 192.168.2.2.

Voorkeurs DNS-server

Voer het IP-adres van de primaire DNS-server in. Met DNS (Domain Name System) worden openbare IP-adressen toegewezen aan symbolische namen. De DNS-server zet tijdens het tot stand komen van de verbinding met een server de DNS-naam om in het IP-adres.

U kunt hier het IP-adres van uw router invoeren. De router leidt adressaanvragen van het toestel door naar zijn DNS-server.

Standaard is ingesteld 192.168.2.2.

Alternatieve DNS-Server (optioneel)

Voer het IP-adres van de alternatieve DNS-server in die moet worden gebruikt als de primaire DNS-server onbereikbaar is.

► Op de knop **Opslaan** klikken om de wijzigingen op te slaan.

Of

► Op de knop **Annuleren** klikken om de wijzigingen te annuleren.

Nadat u de IP-configuratie heeft aangepast, wordt het basisstation opnieuw opgestart. U wordt afgemeld bij de webconfigurator. Na het opnieuw starten wordt weer de webpagina **Aanmelden** weergegeven.

Toegang uit andere netwerken toelaten

Bij levering is uw toestel zo ingesteld, dat u alleen met een PC die zich in hetzelfde lokale netwerk bevindt als uw toestel, toegang heeft tot de webconfigurator van uw toestel. Het subnetmasker van de PC moet overeenkomen met het subnetmasker van de telefoon.

U kunt ook PC's in andere netwerken toegang geven tot uw toestel.

Let op

Door toegangsrechten toe te kennen buiten het eigen netwerk, verhoogt u ook het risico op ongeoorloofde toegang. We raden u dan ook aan de toegangsrechten weer te beperken zodra u deze functie niet meer nodig heeft.

► Webpagina **Instellingen** → **Lokaal Netwerk** openen.

Onderdeel: Beheer op afstand

► Schakel de optie **Ja** in om de toegang uit andere netwerken toe te laten.

Om de toegang op afstand uit te schakelen, klikt u op de optie **Nee**. De toegang is nu beperkt tot PC's in het eigen lokale netwerk.

De toegang uit andere netwerken tot diensten van de webconfigurator is alleen mogelijk als uw router hiervoor is ingesteld. De router moet de dienstenaanvragen van "extern" doorsturen naar de poort 80 (standaardpoort) van de telefoon. Zie voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van uw router.

Om de verbinding tot stand te brengen, moet in de webbrowser van de externe PC het openbare IP-adres of de DNS-naam van de router worden ingevuld. Zo nodig moet op de router het poortnummer worden ingevuld.

HTTP-proxy-server invoeren (alleen bij aansluiting op een bedrijfsnetwerk)

In internet of bedrijfsnetwerken (intranet) worden directe verbindingen tussen netwerkdeelnemers en het internet vaak niet toegelaten. Alle HTTP-aanvragen uit het netwerk worden hier door een proxy-server “doorgestuurd”. De proxy-server is een PC of een programma binnen het netwerk.

Als uw toestel op een dergelijk netwerk is aangesloten, dient u het adres van deze proxy-server op te slaan in het toestel en het verwerken van HTTP-aanvragen via de HTTP-proxy-server inschakelen.

Alleen op deze manier krijgt u bijvoorbeeld toegang tot het online-telefoonboek of het Gigaset.net-telefoonboek en kunt u weerinformatie en dergelijke in het rustdisplay van de handset laten weergeven (info-diensten).

► Webpagina **Instellingen** → **Lokaal Netwerk** openen.

Onderdeel: HTTP-proxy

Proxy inschakelen

Klik op de optie **Ja** als uw toestel HTTP-oproepen via de HTTP-proxy-server van uw netwerk moet afhandelen.

Als u op **Nee** klikt, probeert het toestel rechtstreeks contact te leggen met het internet.

Proxy-server adres

Voer de URL (→ **Pagina 217**) van de proxy-server in waar uw toestel HTTP-oproepen heen moet sturen. De proxy-server brengt vervolgens de verbinding met het internet tot stand.

Proxy-server poort

Voer de communicatiepoort in die op de HTTP-proxy-server wordt gebruikt (getal tussen 0 en 55000). Meestal is dit poort 80.

► Vervolgens op de knop **Opslaan** klikken om de instellingen op te slaan.

Telefoonverbindingen configureren

U kunt op uw toestel tot acht telefoonnummers configureren: uw vast telefoonnummer, uw Gigaset.net-nummer en zes VoIP-nummers.

Voor elk VoIP-nummer dient u een VoIP-account aan te maken bij een VoIP-provider. De toegangsgegevens voor elke account en voor de bijbehorende VoIP-providers slaat u op in het toestel. Aan elke verbinding (VoIP en vast telefoonnet) kunt u een naam toe wijzen.

Verbindingen configureren:

► Webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Verbindingen** openen.

Er wordt een lijst weergegeven (→ **Afbeelding 2**) met alle mogelijke verbindingen die u voor uw telefoontoestel kunt configureren of die u al geconfigureerd heeft.

IP-verbinding						?
	Naam / provider	Suffix	Status		Actief	
1.	IP1 Sipgate	#1	Aangemeld	Bewerken	☒	
2.	IP2 Sipgate	#2	Aangemeld	Bewerken	☒	
3.	IP3 Andere Provider	#3	Gedeactiveerd	Bewerken	☐	
4.	IP4 Andere Provider	#4	Gedeactiveerd	Bewerken	☐	
5.	IP5 Andere Provider	#5	Gedeactiveerd	Bewerken	☐	
6.	IP6 Andere Provider	#6	Gedeactiveerd	Bewerken	☐	
Gigaset.net						
	Naam	Suffix	Status		Actief	
	Gigaset.net	#9	Aangemeld	Bewerken	☒	
Verbinding via vaste net						
	Naam	Suffix				
	Vaste net	#0		Bewerken		

Afbeelding 2 Lijst met mogelijke verbindingen

In de lijst wordt het volgende weergegeven:

Naam / provider

Naam van de verbinding. De naam die u voor de verbinding heeft vastgelegd, wordt weergegeven (→ **Pagina 138, Pagina 145**) of de standaardnaam (**IP1** t/m **IP 6** voor VoIP-verbindingen, **Vaste net** voor de verbinding via het vaste net en **Gigaset.net**).

Bij VoIP-verbindingen wordt bovendien de naam van de VoIP-provider weergegeven waarbij u de account heeft aangevraagd. Als deze naam niet bekend is, wordt **Andere Provider** weergegeven.

Suffix

Lijnsuffix dat u bij een uitgaande oproep aan het telefoonnummer hangt, zodat het account die bij de het suffix hoort wordt gebruikt als zend-account.

Voorbeeld

Als u 123456765#1 kiest, wordt de verbinding via het eerste VoIP-account tot stand gebracht en afgerekend, ongeacht het VoIP-nummer u voor de handset heeft gedefinieerd als zendnummer en of u de verbindingstoets kort of lang heeft ingedrukt.

Als u 123456765#0 kiest, wordt de verbinding via het vaste telefoonnet tot stand gebracht.

Status

Voor VoIP-verbindingen wordt de status van de verbinding weergegeven:

Aangemeld

De verbinding is ingeschakeld. Het toestel is aangemeld. U kunt via de verbinding telefoneren.

Gedeactiveerd

De verbinding is uitgeschakeld. Het toestel meldt zich met het bijbehorende account niet aan bij de VoIP-service. U kunt via de verbinding bellen noch opgebeld worden.

Aanmelding is mislukt! / Server niet bereikbaar

Het toestel kon niet bij de VoIP-service worden aangemeld, bijvoorbeeld omdat de VoIP-toegangsgegevens onvolledig of onjuist zijn of omdat het toestel geen verbinding heeft met het internet. Zie voor meer informatie paragraaf **“Klantenservice”**, → **Pagina 178**.

Actief

Met de optie in de kolom **Actief** kunt u VoIP-verbindingen inschakelen (☒) en uitschakelen (☐). Als een verbinding uitgeschakeld is, meldt het toestel zich voor deze verbinding niet aan. Het inschakelen/uitschakelen gebeurt direct zodra u op de optie klikt. Het is niet nodig de wijziging op te slaan.

U configureert een verbinding of wijzigt de configuratie van een verbinding als volgt:

► Op de knop **Bewerken** achter de verbinding klikken.

Er wordt een webpagina geopend waarin u de vereiste instellingen kunt vastleggen. Voor meer informatie:

- ◆ in paragraaf **“VoIP-verbinding configureren”** op → **Pagina 138** of
- ◆ in paragraaf **“Verbinding via het vaste net configureren”** → **Pagina 145** of
- ◆ in de paragraaf **“Gigaset.net-verbinding configureren”**, → **Pagina 146**.

VoIP-verbinding configureren

- ▶ Webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Verbindingen** openen.
- ▶ Achter de VoIP-verbinding die u wilt configureren of waarvan u de configuratie wilt aanpassen, op de knop **Bewerken** klikken.

Er wordt een webpagina geopend waarop u instellingen kunt vastleggen, die nodig zijn om uw toestel toegang te geven tot de VoIP-server van uw provider.

Op de webpagina worden altijd de volgende gebieden weergegeven:

- ◆ **IP-verbinding** (→ **Pagina 138**),
- ◆ **Automatische configuratie** (→ **Pagina 139**)
- ◆ **Persoonlijke Providergegevens** (→ **Pagina 141**).

De onderdelen

- ◆ **Algemene Providergegevens** (→ **Pagina 142**) en
- ◆ **Netwerk** (→ **Pagina 143**)

kunt u met de knoppen **Geavanceerde instellingen tonen** en **Geavanceerde instellingen verbergen** weergeven resp. verbergen.

In deze onderdelen dient u de algemene toegangsgegevens van uw VoIP-provider in te voeren. Deze gegevens kunt u voor veel VoIP-provider uit het internet downloaden (zie → "**Onderdeel: Automatische configuratie**", **Pagina 139**).

- ▶ Leg de instellingen vast op de webpagina.
- ▶ Sla deze op in het toestel, → **Pagina 145**.
- ▶ Activeer eventueel de verbinding, → **Pagina 145**.

Onderdeel: IP-verbinding

Naam of nummer

Voer een naam voor de VoIP-verbinding of het VoIP-nummer in (max. 16 tekens). Met deze naam wordt de verbinding op de handset en in de interface van de webconfigurator weergegeven, bijvoorbeeld bij het toewijzen van ontvangst- en zendnummers (→ **Pagina 153**), bij de oproepweergave (→ **Pagina 47**).

Onderdeel: Automatische configuratie

Voor veel VoIP-providers is de hele configuratie resp. een groot gedeelte van de configuratie van een VoIP-verbinding geautomatiseerd. De benodigde VoIP-toegangsgegevens kunt u uit het internet naar uw telefoon downloaden.

Hierbij heeft u de volgende mogelijkheden:

◆ Volautomatische configuratie

Voorwaarden:

- U heeft van uw VoIP-provider een **auto-configuratiecode** gekregen.
- U kunt de algemene toegangsgegevens van uw VoIP-provider downloaden van het internet

U kunt alle gegevens die voor de VoIP-toegang noodzakelijk zijn van het internet downloaden.

- ▶ Voer in het onderdeel **Automatische configuratie** in het veld **Configuratiecode** de auto-configuratiecode in die u van uw VoIP-provider heeft gekregen (max. 32 tekens)

- ▶ Klik op de knop **Automatische configuratie starten**.

Het toestel brengt een internetverbinding tot stand en haalt alle gegevens die nodig zijn voor de VoIP-verbinding op uit het internet, d.w.z. de algemene providergegevens en uw persoonlijke providergegevens (accountgegevens) worden op het basisstation geladen.

Als u andere gegevens op de webpagina heeft ingevoerd, dan gaan deze verloren zodra u op **Automatische configuratie starten** klikt. De velden in de onderdelen **Persoonlijke Providergegevens** en **Algemene Providergegevens** alsmede het serveradres in het onderdeel **Netwerk** worden met de gedownloade gegevens overschreven.

Normaal gesproken hoeft u geen verdere gegevens op deze webpagina in te voeren.

Opmerkingen

Als de melding **Download van de instellingen niet mogelijk! Bestand is corrupt** ! verschijnt, zijn er geen gegevens naar het toestel geladen. Mogelijke oorzaken hiervoor zijn:

- ◆ U heeft een ongeldige code ingevoerd (bijvoorbeeld bij het invoeren geen verschil gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters). Corrigeer uw invoer zo nodig.
 - ◆ Het bestand dat moet worden geladen, bevat fouten. Neem voor meer informatie contact op met uw VoIP-provider.
-

Na het downloaden van de gegevens wordt de lijst **Verbindingen** weergegeven.

- ▶ Schakel de verbinding in zoals beschreven op **Pagina 145**.

U bent nu onder dit VoIP-telefoonnummer bereikbaar.

- ◆ Automatische configuratie van de algemene VoIP-providergegevens

Voorwaarde: u heeft van uw VoIP-provider accountgegevens ontvangen (bijvoorbeeld **Login-naam**, **Login-wachtwoord**).

Van de Gigaset-configuratieserver in het internet kunt u profielbestanden met de algemene toegangsggegevens van de belangrijkste VoIP-providers downloaden. Het adres van de server is in uw toestel opgeslagen (→ **Pagina 174**).

Om de gegevens op uw toestel te laden, gaat u als volgt te werk:

- ▶ Klik in het onderdeel **Automatische configuratie** op de knop **Selecteer VoIP-provider**. Er wordt informatie over de voortgang van het downloaden weergegeven.

Opmerking

Als u op de knop **Selecteer VoIP-provider** klikt, worden de wijzigingen die u op de webpagina heeft ingevoerd opgeslagen en gecontroleerd. Eventueel dient u waarden aan te passen, voordat de procedure **Selecteer VoIP-provider** wordt gestart.

Het downloaden verloopt in meerdere stappen:

- ▶ Klik op de knop **Verder**.
- ▶ Selecteer in de lijst het land waarvoor u de lijst met VoIP-providers wilt laden.
- ▶ Klik op de knop **Verder**.
- ▶ Selecteer in de lijst uw VoIP-provider.
Als uw provider niet in de lijst staat, selecteert u **Andere Provider**. U dient de algemene providergegevens dan handmatig in te voeren (zie "**Onderdeel: Algemene Providergegevens**" en "**Onderdeel: Netwerk**").
- ▶ Klik op de knop **Voltooien**.

Opmerking

Als er slechts één land ter beschikking staat, wordt de landenlijst niet weergegeven. In dat geval wordt direct de lijst met providers weergegeven.

De gegevens van de geselecteerde provider worden geladen op uw toestel. en in de onderdelen **Algemene Providergegevens** (→ **Pagina 142**) en **Netwerk** (→ **Pagina 143**) ingevoerd. In het algemeen hoeft u geen instellingen meer in deze onderdelen in te voeren.

In het veld **Provider** wordt de naam van de geselecteerde VoIP-provider resp. **Andere Provider** weergegeven. Indien beschikbaar, wordt de koppeling naar de homepage van de provider weergegeven.

Om de configuratie van de VoIP-verbinding af te sluiten, dient u in het onderdeel **Persoonlijke Providergegevens** nog uw accountgegevens in te voeren.

— **Opmerking** —

Nadat u de VoIP-provider-instellingen de eerste keer heeft gedownload, controleert uw toestel dagelijks of er een nieuwere versie van het bestand van uw VoIP-provider op de Gigaset-configuratieserver op het internet beschikbaar is (→ **Pagina 118**).

Onderdeel: Persoonlijke Providergegevens

Voer de configuratiegegevens in die nodig zijn voor toegang tot de SIP-service van uw VoIP-provider. Alle gegevens ontvangt u van uw VoIP-provider.

Onderstaande veldnamen (**Login-naam** etc.) in dit onderdeel zijn standaardnamen en kunnen worden gewijzigd. Als u de algemene providergegevens al heeft gedownload (knop "**Selecteer VoIP-provider**", zie hierboven), worden de veldnamen voor de duidelijkheid door de providergegevens vervangen (bijvoorbeeld SIP-ID in plaats van **Login-naam**).

Login-naam

Voer de login-naam of authenticatie-ID in die u heeft gekregen van uw VoIP-provider (max. 32 tekens). De aanmeld-ID dient als toegangscode die uw toestel dient aan te geven voor de registratie bij de SIP-proxy/registrar-server. De **Login-naam** is meestal dezelfde als **Gebruikersnaam**, d.w.z. uw telefoonnummer in het internet.

Login-wachtwoord

Voer in het veld **Login-wachtwoord** het wachtwoord in dat u met uw VoIP-provider overeengekomen bent (max. 32 tekens). Uw toestel gebruikt dit wachtwoord voor de registratie bij de SIP-proxy/registrar-server.

Gebruikersnaam

Voer uw gebruikersidentificatie (caller-ID) voor uw account bij de VoIP-provider in (max. 32 tekens). Deze is meestal identiek aan het eerste gedeelte van uw SIP-adres (URI, uw telefoonnummer in het internet).

— **Voorbeeld** —

Als uw SIP-adres "987654321@provider.nl" is, voert u in **Gebruikersnaam** "987654321" in.

Displaynaam (optioneel)

Voer een willekeurige naam in die bij uw gesprekspartner op het display moet verschijnen als u hem via internet opbelt (voorbeeld: Paul Hurkmans). U kunt hiervoor alle tekens van de UTF8-tekenset gebruiken (Unicode). U kunt maximaal 32 tekens invoeren.

Als u geen naam invoert, wordt uw **Gebruikersnaam** resp. VoIP-telefoonnummer weergegeven.

Bij uw VoIP-provider informeren of deze functie wordt ondersteund.

Onderdeel: Algemene Providergegevens

Als u de algemene instellingen van uw VoIP-provider heeft gedownload van de Gigaset-configuratieserver (→ **Pagina 139**), zijn in de velden in dit onderdeel de gedownloade gegevens ingevuld. Meestal hoeft u in dit onderdeel geen instellingen in te voeren.

Domein Hier het laatste deel van uw SIP-adres (URI) opgeven (max. 74 tekens).

Voorbeeld

Voor het SIP-adres "987654321@provider.nl" is, voert u in **Domein** "provider.nl" in.

Proxy-server adres

De SIP-proxy is de gateway-server van uw VoIP-provider. Voer het IP-adres of de (volledige) DNS-naam van uw SIP-proxyserver in (max. 74 tekens).

Voorbeeld: myprovider.com.

Proxy-server poort

Het nummer van de communicatiepoort invoeren die wordt gebruikt om de SIP-proxysignaleringsgegevens te verzenden en ontvangen (SIP-poort).

De meeste VoIP-providers gebruiken poort 5060.

Registrar server

Voer de (fully qualified) DNS-naam of het IP-adres van de registrar-server in (max. 74 tekens).

U heeft de registrar nodig bij het aanmelden van uw toestel. Hij wijst aan uw SIP-adres (**Gebruikersnaam@Domein**) het openbare IP-adres/poortnummer toe waarmee het toestel zich aanmeldt. Bij de meeste VoIP-aanbieders is de registrar-server identiek aan de SIP-server.

Voorbeeld: reg.myprovider.nl.

Registrar server-poort

Voer de communicatiepoort in die op de registrar wordt gebruikt. Meestal is dit poort 5060.

Ververstijdt aanmelding

Geef aan in welke intervallen het toestel de aanmelding bij de VoIP-Server (SIP-proxy) dient te herhalen (er wordt een verzoek tot het tot stand brengen van een sessie verstuurd). De herhaling is nodig om te zorgen dat het toestel in de tabellen van de SIP-proxy vermeld blijft en het toestel zodoende bereikbaar is. De herhaling wordt voor alle ingeschakelde VoIP-nummers uitgevoerd.

De standaardinstelling 180 sec.

Als u 0 sec. invoert, wordt de aanmelding niet periodiek herhaald.

Onderdeel: Netwerk

Opmerking

Als u de algemene instellingen van uw VoIP-provider heeft gedownload van de Gigaset-configuratieserver (→ **Pagina 140**), zijn in enkele velden in dit onderdeel de gedownloade gegevens ingevuld, bijvoorbeeld de instellingen voor de STUN-server en outbound proxy.

Als uw telefoon op een router met NAT (Network Address Translation) en/of een firewall is aangesloten, moet u in dit onderdeel enkele instellingen vastleggen zodat uw toestel vanaf het internet bereikbaar (dat wil zeggen adresseerbaar) is. Door NAT worden de IP-adressen van gebruikers op het LAN achter het gemeenschappelijke openbare IP-adres van de router verborgen.

Voor inkomende oproepen

Als op de router voor de telefoon port-forwarding is ingeschakeld of een DMZ is ingesteld, dan zijn voor inkomende oproepen geen speciale instellingen vereist.

Als dit niet het geval is, is voor de bereikbaarheid van het toestel een waarde in de routing-tabel van de NAT (in de router) nodig. Deze waarde wordt bij registratie van het toestel bij de SIP-service gemaakt. Om veiligheidsredenen wordt de waarde met bepaalde tussenpozen (sessie-timeout) gewist. Het toestel moet de registratie daarom in bepaalde tijdsintervallen (zie **NAT-verversen**, → **Pagina 144**) bevestigen om te zorgen dat de waarde in de routing-tabel vermeld blijft.

Voor uitgaande oproepen

De telefoon heeft het openbare adres nodig, opdat deze de spraakgegevens van de gesprekspartner kan ontvangen.

Er zijn twee mogelijkheden:

- ◆ Het toestel vraagt het openbare adres op bij een STUN-server in het internet (Simple Transversal of UDP over NAT). STUN kan alleen worden gebruikt bij zogenaamde asymmetrische NAT's en niet-blokkerende firewalls.
- ◆ De telefoon richt het verzoek tot het maken van een verbinding niet aan de SIP-proxy maar aan een outbound proxy op internet, die de gegevenspakketten met openbare adressen verzorgt.

STUN-server en outbound proxy worden als alternatief gebruikt om NAT/firewall op de router te omzeilen.

STUN gebruiken

Op **Ja** klikken wanneer uw telefoon STUN moet gebruiken, zodra deze op een router met asymmetrische NAT wordt gebruikt.

STUN-server

De (fully qualified) DNS-naam of het IP-adres van de STUN-server op internet invoeren (max. 74 tekens).

Als u in het veld **STUN gebruiken** de optie **Ja** heeft gekozen, moet u hier een **STUN-server** invoeren.

STUN-poort

Voer het nummer van de communicatiepoort op de STUN-server in. De standaard-poort is 3478.

STUN-ververstijd

Geef aan in welke intervallen het toestel de registratie bij de STUN-server dient te herhalen. Deze periodieke registratie is nodig zodat het toestel in de tabellen van de STUN-server vermeld blijft. De herhaling wordt voor alle ingeschakelde VoIP-nummers uitgevoerd.

Vraag bij uw VoIP-provider wat de **STUN-ververstijd** is.

De standaardinstelling is 240 sec.

Voer 0 sec. in als de registratie niet periodiek moet worden herhaald.

NAT-verversen

Geef aan met welke tussenpozen het toestel de vermelding in de routing-tabel van de NAT moet verversen. Voer een tijdsinterval in seconden in dat iets kleiner is dan de session-timeout van de NAT.

De waarde die is voorgeprogrammeerd voor de **NAT-verversen** hoeft u normaal gesproken niet te wijzigen.

Outbound proxy-mode

Geef aan wanneer de outbound proxy moet worden gebruikt.

Altijd

Alle door de telefoon verzonden signalerings- en spraakgegevens worden naar de outbound proxy verzonden.

Auto

De door het toestel verzonden gegevens worden alleen naar de outbound proxy verzonden als het toestel op een router met symmetrische NAT of blokkerende firewall is aangesloten. Als de telefoon zich achter een asymmetrische NAT bevindt, wordt de STUN-server gebruikt.

Als u **STUN gebruiken** = **Nee** heeft ingesteld of geen STUN-server heeft ingevoerd, wordt altijd de outbound proxy gebruikt.

Nooit

De outbound proxy wordt niet gebruikt.

Als u in het veld **Outbound proxy** niets opgeeft, gedraagt de telefoon zich, ongeacht de gekozen modus, altijd zoals bij **Nooit**.

Outbound proxy

De (fully qualified) DNS-naam of het IP-adres van de outbound proxy van uw provider invoeren (max. 74 tekens).

Opmerking

Bij veel providers is de outbound-proxy identiek aan de SIP proxy.

Outbound proxy-poort

Voer het nummer van de door de outbound-proxy gebruikte communicatiepoort in.

De standaardpoort is 5060.

Instellingen op het telefoontoestel opslaan

- ▶ Op de knop **Opslaan** klikken om de wijzigingen op te slaan.
Na het opslaan wordt de lijst **Verbindingen** weergegeven (→ **Afbeelding 2** op **Pagina 136**).

Als u de ingevoerde wijzigingen wilt annuleren:

- ▶ Klik op de knop **Annuleren**.

Als u voor alle velden de standaardinstellingen wilt herstellen:

- ▶ Klik op de knop **Verwijderen**.

Velden zonder standaardwaarden zijn leeg.

Let op

Als u langere tijd niets invoert, wordt de verbinding met de webconfigurator automatisch verbroken. Ingevoerde gegevens die u niet heeft opgeslagen, gaan verloren. Sla eventueel gegevens tussendoor op. U kunt de invoer vervolgens voortzetten en eventueel wijzigingen doorvoeren.

Nieuwe verbinding inschakelen

Nadat u een nieuwe VoIP-verbinding heeft geconfigureerd, moet u deze nog inschakelen.

In de lijst **Verbindingen**:

- ▶ Schakel in de kolom **Actief** de bijbehorende optie in (☒ = geactiveerd).

Het toestel meldt zich met de bijbehorende toegangsgegevens bij de VoIP-provider aan. Laad de webpagina opnieuw (bijvoorbeeld op F5 drukken).

Als het aanmelden is gelukt, wordt in kolom **Status Aangemeld** weergegeven. U bent nu onder dit VoIP-telefoonnummer bereikbaar.

Opmerking

Na het invoeren van een nieuw VoIP-telefoonnummer is dit nummer aan elke handset toegewezen als ontvangstnummer. Voor het wijzigen van toewijzingen, → **Pagina 153**.

Verbinding via het vaste net configureren

U kunt een naam toewijzen aan uw lijn op het vaste net. Met deze naam wordt de verbinding op de handset en in de interface van de webconfigurator weergegeven, bijvoorbeeld bij het toewijzen van ontvangst- en zendnummers (→ **Pagina 153**), bij de oproepweergave (→ **Pagina 47**).

- ▶ Webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Verbindingen** openen.
- ▶ In het onderdeel **Verbinding via vaste net** op de knop **Bewerken** klikken.
- ▶ In het veld **Naam of nummer** uw nummer op het vaste net of een willekeurige naam (max. 16 tekens) voor uw vaste netlijn invoeren. De standaardinstelling is "Vaste net".

Gigaset.net-verbinding configureren

Aan uw toestel is bij levering een Gigaset.net-nummer toegewezen. Direct na het aansluiten van uw toestel op het internet kunt u binnen het Gigaset.net bellen en door andere Gigaset.net-deelnemers worden gebeld. U kunt de Gigaset.net-verbinding uitschakelen.

Gigaset.net-verbinding activeren/deactiveren

- ▶ Webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Verbindingen** openen. De lijst met verbindingen wordt weergegeven (→ **Afbeelding 2** op **Pagina 136**).
- ▶ In het onderdeel **Gigaset.net**: Met de optie in de kolom **Actief** de Gigaset.net-verbinding activeren (☒) of deactiveren (☐).

Opmerkingen

Als u uw Gigaset.net-verbinding zes weken niet gebruikt, wordt deze automatisch uitgeschakeld. U bent niet bereikbaar voor oproepen via het Gigaset.net.

De verbinding wordt weer tot stand gebracht:

- ◆ zodra u gaat zoeken in het Gigaset.net-telefoonboek (→ **Pagina 56**) of
- ◆ belt via het Gigaset.net, d.w.z. een nummer kiezen met #9 op het einde (eventueel zijn twee pogingen noodzakelijk) of
- ◆ als u de verbinding zoals hierboven beschreven via de webconfigurator inschakelt

STUN-server van de Gigaset.net-verbinding inschakelen/uitschakelen

Bij levering is de Gigaset.net-verbinding van uw toestel al geconfigureerd. Stand-aard wordt hiervoor een STUN-server gebruikt. Deze vervangt in de verstuurde datapakketten het privé-IP-adres van uw toestel door zijn openbare IP-adres.

Als u uw toestel gebruikt achter een router met symmetrische NAT, kunt u STUN niet gebruiken. U kunt anders uw gesprekspartner niet horen tijdens Gigaset.net-oproepen.

Schakel in dit geval STUN voor de Gigaset.net-verbinding uit.

- ▶ Open de webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Verbindingen**.
- ▶ Klik in het onderdeel **Gigaset.net** op de knop **Bewerken**.

STUN gebruiken

Klik op **Nee** om de STUN uit te schakelen.

Klik op **Ja** als uw toestel STUN moet gebruiken.

- ▶ Op de knop **Opslaan** klikken om de wijzigingen op te slaan.

Spraak kwaliteit van de VoIP-verbindingen optimaliseren

U kunt algemene en verbindingsspecifieke instellingen invoeren om de spraakkwaliteit van VoIP-verbindingen te verbeteren.

► Webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Geluid** openen.

De spraakkwaliteit van de VoIP-verbindingen wordt met name bepaald door de **spraak-codec** die voor de gegevenstransmissie wordt gebruikt en de **bandbreedte** van uw DSL-aansluiting die ter beschikking staat.

Met de spraak-codec worden de spraakgegevens gedigitaliseerd (gecodeerd / gedecodeerd) en gecomprimeerd. Bij gebruik van een "betere" codec (betere spraakkwaliteit) moeten er meer gegevens worden verstuurd. Dit houdt in, dat u voor een probleemloze transmissie van spraakgegevens een DSL-aansluiting met een grotere bandbreedte nodig heeft.

De volgende spraakcodecs worden door uw telefoon ondersteund:

G.722 Zeer goede spraakkwaliteit. De **breedband**-spraakcodec **G.722** werkt met dezelfde bitrate als G.711 (64 Kbit/s per spraakverbinding), maar met een hogere aftastfrequentie. Hiermee kunnen hogere frequenties worden weergegeven. De spraakweergave is daarom helderder en beter dan bij de andere codecs Codecs (High Definition Sound Performance).

Andere HDSP-compatibele handsets zijn bijvoorbeeld: Gigaset S67H, S68H en SL37H.

G.711 a law / G.711 μ law

Zeer goede spraakkwaliteit (vergelijkbaar met ISDN). De vereiste bandbreedte bedraagt 64 Kbit/s per spraakverbinding.

G.726 Goede spraakkwaliteit (minder dan bij G.711, maar beter dan bij G.729).

Uw telefoon ondersteunt G.726 met een overdrachtssnelheid van 32 Kbit/s per spraakverbinding.

G.729 Gemiddelde spraakkwaliteit. De vereiste bandbreedte is kleiner dan of gelijk aan 8 Kbit/s per spraakverbinding.

Aan beide zijden van de telefoonverbinding (beller-/verzenderszijde en ontvangerszijde) moet dezelfde spraakcodec worden gebruikt. De spraakcodec wordt bepaald bij het tot stand brengen van de verbinding tussen verzender en ontvanger.

U kunt de spraakkwaliteit verbeteren door de spraak-codecs te selecteren die uw toestel dient te gebruiken (rekening houdend met de bandbreedte van uw DSL-aansluiting). Bovendien kunt u de volgorde definiëren waarin de codecs bij het tot stand brengen van een VoIP-verbinding moeten worden aangeboden.

Onderdeel: Instellingen voor de bandbreedte

De instellingen in dit onderdeel gelden voor alle VoIP-verbindingen (VoIP-nummers).

Slechts 1 VoIP-gesprek toestaan

In principe kunt u met uw toestel twee VoIP-gesprekken tegelijk voeren. Als uw DSL-aansluiting echter over een geringe bandbreedte beschikt, kunnen bij twee gelijktijdig gevoerde VoIP-gesprekken problemen ontstaan. De informatie-overdracht functioneert niet meer probleemloos (grote vertragingen in spraak, dataverlies etc.)

- ▶ Activeer de optie **Ja** achter **Slechts 1 VoIP-gesprek toestaan** zodat er geen parallelle VoIP-gesprekken meer tot stand kunnen worden gebracht.
- ▶ Als u twee gelijktijdige VoIP-verbindingen wilt toelaten, schakelt u de optie **Nee** in.

Let op

als er slechts één VoIP-verbinding is toegestaan, kunt u de volgende VoIP-netdiensten **niet** meer gebruiken:

- ◆ Aankloppen (2e gesprek)
Tijdens een gesprek via VoIP worden geen aankloppende deelnemers weergegeven (2e gesprek).
 - ◆ Externe ruggespraak uit een VoIP-gesprek
 - ◆ Wisselgesprek en het tot stand brengen van een conferentie via VoIP
-

Spraakqualiteit

In uw toestel zijn de standaardinstellingen voor de gebruikte codecs opgeslagen: een voor geringe en een voor hoge bandbreedtes.

- ▶ Schakel een van de opties **Geoptimaliseerd voor kleine bandbreedte** / **Geoptimaliseerd voor grote bandbreedte** in als u een van de standaardinstellingen voor alle VoIP-verbindingen wilt overnemen. De instellingen worden in het onderdeel **Instellingen voor de verbindingen** weergegeven en kunnen niet worden gewijzigd.
- ▶ Schakel de optie **Voorkeur voor eigen codec** in als u per verbinding zelf de spraak-codecs selecteren en instellen wilt (→ "**Onderdeel: Instellingen voor de verbindingen**").

Onderdeel: Instellingen voor de verbindingen

In dit onderdeel voert u de specifieke instellingen voor elk van uw VoIP-verbindingen in.

De volgende instellingen kunt u voor elk geconfigureerd VoIP-nummer invoeren:

Volume voor VoIP-gesprekken

Afhankelijk van de VoIP-provider kan het ontvangen spraak-/hoornvolume te laag of te hoog zijn, waardoor de volumeregeling van de handset niet voldoende is.

Geef aan, of de ontvangen volumes te hoog of te laag zijn. U kunt uit de volgende opties kiezen:

Laag

Het spraak-/hoornvolume is te hoog. Activeer deze optie om het volume met 6 dB te verlagen.

Normaal

Het volume hoeft niet te worden aangepast.

Hoog

Het spraak-/hoornvolume is te laag. Activeer deze optie om het volume met 6 dB te verhogen.

Spraak-codecs

Voorwaarde: in het onderdeel **Instellingen voor de bandbreedte** is voor de **Spraakqualiteit** de optie **Voorkeur voor eigen codec** ingeschakeld.

Selecteer de codecs die uw toestel moet gebruiken en stel de volgorde in waarin de codecs bij het tot stand brengen van de VoIP-verbinding via dit VoIP-nummer moeten worden aangeboden.

- ▶ De spraakcodecs die uw telefoon bij uitgaande oproepen moet voorstellen, overnemen in de lijst **Geselecteerde codecs**.
Klik in de lijst **Beschikbare codecs** op de spraakcodec die u wilt overnemen (met behulp van de Shift-toets of de Ctrl-toets kunt u meerdere vermeldingen markeren). Klik op de knop **<Toevoegen**.
- ▶ De spraakcodecs die de telefoon niet moet gebruiken in de lijst **Beschikbare codecs** plaatsen.
Selecteer hiervoor de spraakcodecs uit de lijst **Geselecteerde codecs** (zie hierboven) en klik op de knop **Verwijderen>**.
- ▶ De spraakcodecs van de lijst **Geselecteerde codecs** in de volgorde plaatsen waarin de telefoon deze aan de andere partij moet voorstellen bij het tot stand brengen van een verbinding. Hiervoor de knoppen **Naar boven** en **Naar beneden** gebruiken.

Bij het tot stand brengen van een VoIP-verbinding stelt het toestel van de gesprekspartner eerst de eerste spraakcodec in de lijst **Geselecteerde codecs** voor. Als de tegenpartij deze spraakcodec niet accepteert (bijvoorbeeld omdat deze de codec niet ondersteunt), wordt de tweede spraakcodec van de lijst voorgesteld etc.

Als de andere partij geen van de spraakcodecs accepteert uit de lijst **Geselecteerde codecs**, wordt **geen** verbinding tot stand gebracht. U krijgt hiervan een melding op de handset.

Als het toestel altijd eerst moet proberen een breedbandverbinding tot stand te brengen, plaatst u de codec op **G.722** de eerste plaats in de lijst **Geselecteerde codecs**.

Opmerkingen

- ◆ Codecs moet u alleen uitschakelen (in de lijst **Beschikbare codecs** plaatsen), wanneer daarvoor een goede reden is. Hoe meer codecs uitgeschakeld zijn, des te groter is het risico dat gesprekken vanwege mislukte codeconderhandelingen niet tot stand kunnen worden gebracht. In het bijzonder kunt u breedbandverbinding alleen tot stand brengen, als u de codec **G.722** accepteert.
- ◆ Bij inkomende oproepen worden altijd alle ondersteunde spraakcodecs toegelaten.

Onderdeel: Instellingen voor de codecs

Om extra bandbreedte en transmissiecapaciteit te besparen, kunt u voor VoIP-verbindingen die de codec **G.729** gebruiken de transmissie van spraakpakketten tijdens spreekpauzes onderdrukken ("Onderdrukken van stilte"). In plaats van de achtergrondruis van uw omgeving hoort uw gesprekspartner dan een kunstmatig ruisen, dat bij de ontvanger wordt gegenereerd.

Let op: de functie "Onderdrukken van stilte" leidt soms tot een slechtere spraakkwaliteit.

- ▶ Geef in het veld **Annex B inschakelen voor codec G.729** aan of bij gebruik van de codec **G.729** de verzending van datapakketten tijdens spreekpauzes moet worden onderdrukt (optie **Ja** inschakelen).

Instellingen op het telefoontoestel opslaan

- ▶ Op de knop **Opslaan** klikken om de instellingen voor de spraakkwaliteit op te slaan.

Opmerkingen

Neem voor een goede spraakkwaliteit het volgende in acht:

- ◆ Vermijd tijdens VoIP-telefoneren andere internetactiviteiten (bijvoorbeeld surfen op internet).
 - ◆ Houd er rekening mee, dat afhankelijk van de gebruikte codecs en de netwerkbelasting spraakvertragingen kunnen optreden.
-

Geluidskwaliteit en infrastructuur

Met de Gigaset A580 IP heeft u de mogelijkheid met een goede spraakkwaliteit te telefoneren via VoIP.

De prestaties van het toestel bij VoIP – en derhalve de spraakkwaliteit – hangen echter ook af van de eigenschappen van de totale infrastructuur.

De volgende factoren bij uw VoIP-provider zijn onder meer van invloed op de prestaties:

- ◆ Router
- ◆ DSLAM
- ◆ DSL-overdrachtsroute en -snelheid
- ◆ Verbindingsafstand op internet
- ◆ Eventueel andere toepassingen die gebruik maken van de DSL-aansluiting

In VoIP-netwerken wordt de spraakkwaliteit onder andere beïnvloed door de zogenaamde “Quality of Service” (QoS). Als de infrastructuur als geheel beschikt over QoS, dan is de spraakkwaliteit hoger (minder vertraging, minder echo, minder ruis, enz.).

Beschikt bijvoorbeeld de router niet over QoS, dan is de spraakkwaliteit minder. Raadpleeg de vakliteratuur voor meer informatie.

Standaardverbinding van het toestel instellen

Met de standaardverbinding stelt u in via welke verbinding (VoIP of vaste telefoon-net) de nummers gekozen worden als u de verbindingstoets  **kort** indrukt. De standaardverbinding geldt voor alle aangemelde handsets.

- ▶ Open de webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Nummer toewijzen**.

Onderdeel Standaardverbinding

- ▶ Selecteer de standaardverbinding voor uw toestel. Klik hiervoor achter **Lijntype voor uitgaande gesprekken** op de optie **VoIP** resp. **Vaste net**.
- ▶ Klik vervolgens op de knop **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Opmerkingen

- ◆ De standaardverbinding is alleen relevant bij het kiezen van nummers waarvoor geen kiesregel is gedefinieerd en die zonder lijnsuffix worden ingevoerd.
 - ◆ U kunt de instellingen voor de standaardverbinding met elke aangemelde Gigaset-handset wijzigen(→ **Pagina 113**).
-

Verbinding via het vaste telefoonnetwerk inschakelen als reserveverbinding

U kunt op uw toestel de verbinding via het vaste telefoonnetwerk inschakelen als reserveverbinding. Als een verbinding dan niet via VoIP tot stand kan worden gebracht, probeert het toestel automatisch een verbinding via het vaste telefoonnet tot stand te brengen.

In de volgende situaties wordt een reserveverbinding gebruikt:

- ◆ uw VoIP-lijnen zijn bezet
- ◆ de SIP-server van de VoIP-verbinding kan niet bereikt worden
- ◆ de geselecteerde VoIP-verbinding is nog niet of niet juist geconfigureerd (bijvoorbeeld ongeldig wachtwoord)
- ◆ het basisstation heeft geen verbinding met het internet, bijvoorbeeld omdat de router is uitgeschakeld of geen verbinding met het internet heeft.

Uitzonderingen

- ◆ SMS-berichten die via een VoIP-lijn moeten worden verzonden, worden **niet** via de reserveverbinding (vast telefoonnet) verstuurd. Het SMS-bericht wordt met foutstatus opgeslagen in de Inbox. De berichtentoets van uw handset knippert.
- ◆ Als u in plaats van een telefoonnummer een URI of IP-adres kiest, kan de verbinding niet via het vaste telefoonnet tot stand worden gebracht.

-
- Open de webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Nummer toewijzen**.

Onderdeel Standaardverbinding

- Als u de verbinding via het vaste telefoonnetwerk wilt inschakelen als reserveverbinding, klikt u op de optie **Ja** achter **Automatisch terugvallen op vaste lijn**. Klik op **Nee** om de functie uit te schakelen.
- Klik vervolgens op de knop **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Zend- en ontvangstnummers toewijzen aan handsets

U kunt aan uw toestel tot acht telefoonnummers toewijzen: het nummer voor het vaste telefoonnet, uw Gigaset.net-nummer en maximaal zes VoIP-nummers.

U kunt aan elke handset een willekeurig aantal van deze nummers toewijzen als ontvangstnummer. Door de ontvangstnummers toe te wijzen, bepaalt u voor elke handset welke oproepen er moeten worden gesignaleerd.

U kunt aan elke handset één van uw VoIP-nummers als (VoIP)-zendnummer toewijzen. Door het toewijzen van het zendnummer bepaalt u, onder welk VoIP-account uitgaande VoIP-gesprekken moeten worden afgehandeld en afgerekend.

Uitzonderingen:

- ◆ een telefoonnummer wordt met lijnsuffix gekozen (→ **Pagina 137**) of
- ◆ voor het nummer is een kiesregel gedefinieerd (→ **Pagina 156**).

Aan elke handset zijn Gigaset.net-nummer en het nummer voor het vaste telefoonnet vast toegewezen als zendnummers.

Opmerkingen

Na aanmelding bij het basisstation zijn aan een handset de volgende nummers toegewezen:

- ◆ Ontvangstnummers: alle telefoonnummers van het toestel (vast net, Gigaset.net en VoIP).
- ◆ Zendnummers: het nummer voor het vaste net en het VoIP-telefoonnummer dat u als eerste in de configuratie van het toestel heeft ingevoerd.

▶ Webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Nummer toewijzen** openen

De namen van alle aangemelde handsets worden weergegeven. Voor elke handset wordt een lijst met telefoonnummers weergegeven die voor het toestel geconfigureerd en ingeschakeld zijn. De kolom **Verbindingen** bevat de verbindingnamen. De verbinding via het vaste net staat telkens aan het einde van de lijst.

- ▶ Leg voor elke handset een VoIP-telefoonnummer als zendnummer vast. Hiervoor klikt u in de kolom **voor uitgaande gesprekken** op de optie achter het telefoonnummer. De bestaande toewijzing wordt automatisch gedeactiveerd.

Opmerking

Het nummer voor het vaste telefoonnet is vast als zendnummer toegewezen aan elke handset. De toewijzing kan niet worden gedeactiveerd. Hierdoor is zekergesteld, dat op elke handset de noodnummers kunnen worden gekozen.

Bovendien is het Gigaset.net-nummer vast toegewezen als zendnummer aan elke handset.

- ▶ Selecteer voor elke handset de telefoonnummers (vast net, VoIP) die als ontvangstnummers aan de handset moeten worden toegewezen. Hiervoor klikt u in de kolom **voor binnenkomende gesprekken** op de optie achter het telefoonnummer. U kunt aan elke handset meerdere telefoonnummers of geen telefoonnummer toewijzen (☒ = toegewezen).
- ▶ Vervolgens op de knop **Opslaan** klikken om de instellingen op te slaan.

Opmerkingen

- ◆ Als een VoIP-telefoonnummer dat als zendnummer aan een handset is toegewezen, wordt gewist of gedeactiveerd dan wordt automatisch het eerste geconfigureerde VoIP-telefoonnummer toegewezen aan de handset.
 - ◆ Is een telefoonnummer aan geen enkele handset als ontvangstnummer toegewezen, dan worden oproepen aan dit nummer op geen enkele handset gesignaleerd.
 - ◆ Als u voor geen van de handsets ontvangstnummers heeft ingesteld, dan worden de oproepen op alle verbindingen aan alle handsets gesignaleerd.
-

Doorschakelen voor VoIP-verbindingen inschakelen

U kunt oproepen voor uw VoIP-nummers en aan uw Gigaset.net-nummer doorverbinden.

Oproepen voor uw VoIP-nummers kunt u naar een willekeurig extern nummer doorverbinden (VoIP, vast telefoonnet of mobiel telefoonnet). Het doorverbinden vindt plaats via een VoIP-verbinding.

Oproepen voor uw Gigaset.net-nummer kunt u binnen het Gigaset.net doorverbinden, d.w.z. aan een ander Gigaset.net-nummer.

U kunt voor uw Gigaset.net-nummer en voor elk van uw VoIP-nummers (VoIP-account) aangeven of en wanneer oproepen voor deze VoIP-nummers moeten worden doorverbonden.

Op de handset kunt u de doorschakeling instellen en in- en uitschakelen,
→ **Pagina 64**.

- ▶ Webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Doorschakelen** openen

Er wordt een lijst weergegeven met alle VoIP-verbindingen die u heeft geconfigureerd en uw Gigaset.net-nummer.

Verbindingen

Naam die u aan het VoIP-nummer heeft toegewezen. resp. **Gigaset.net** selecteren.

Wanneer Geef aan, wanneer een oproep voor dit VoIP-nummer moet worden doorgeschakeld. **Bij bezet / Geen gehoor / Direct**. Selecteer **Uit** om de oproepdoorschakeling uit te schakelen.

Telefoonnummer

Voer het telefoonnummer in waarnaar de oproepen moeten worden doorgeschakeld. Houd er rekening mee dat u bij doorschakelen naar een lokaal telefoonnummer in het vaste net eventueel ook het netnummer moet aangeven. Dit is afhankelijk van de VoIP-provider en de instelling voor het automatisch kiezen van het netnummer, → [Pagina 155](#)).

De instellingen worden alleen toegepast op het geselecteerde telefoonnummer in **Verbindingen**.

Opmerking

Om uw vast telefoonnummer door te schakelen, → [Pagina 61](#).

Eigen netnummer invoeren, automatische netnummer voor VoIP inschakelen/uitschakelen

Sla in uw basisstation het volledige voorkiesnummer (met landcode) op voor de locatie waar u uw toestel gebruikt.

Bij VoIP-oproepen moet u in het algemeen het netnummer (regiocode) invoeren – ook bij lokale gesprekken. Om te voorkomen dat u bij lokale gesprekken telkens het netnummer moet invoeren, kunt u het toestel zo instellen dat bij alle VoIP-gesprekken automatisch het netnummer voor het telefoonnummer wordt geplaatst (→ Optie **Netnummer voor lokale gesprekken via VoIP voorkeuren**).

Bij VoIP-oproepen wordt het ingevoerde netnummer geplaatst voor alle nummers die niet met 0 beginnen, ook als u een nummer uit het telefoonboek of een andere lijst kiest.

Uitzonderingen: Telefoonnummer waarvoor u kiesregels heeft gedefinieerd en de optie **Netnummers gebruiken** heeft uitgeschakeld(→ [Pagina 156](#)).

► Open de webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Oproep Voorbereiding**.

Onderdeel Kengetal

Voer hier de volgende gegevens in:

- Selecteer in de lijst **Land** de landinstelling die u wilt gebruiken. Hierdoor wordt de landcode en de prefix van het netnummer automatisch ingesteld (in de velden **Internationaal Prefix / Kengetal** en **Lokaal Prefix**).
- Voer in het veld **Lokaal Kengetal** het netnummer van uw stad zonder prefix in (maximaal 8 tekens 0 - 9, *, #, R, P, r, p) , bijvoorbeeld 70 (voor Den Haag).
- Klik op de optie **Ja** achter **Netnummer voor lokale gesprekken via VoIP voorkeuren** om de functie in te schakelen.
 Klik op **Nee** om de functie uit te schakelen. U moet dan ook bij lokale gesprekken via VoIP het netnummer invoeren. Nummers in het telefoonboek moeten voor het kiezen via VoIP altijd met netnummer worden vastgelegd.
- Klik op de knop **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

Let op

- ◆ Het netnummer wordt bij het kiezen via VoIP ook voor de alarmnummers geplaatst, als voor deze nummers **geen** kiesregels zijn gedefinieerd.
 - ◆ Het netnummer wordt **niet** voor de nummers van uw voicemail geplaatst die in het basisstation zijn opgeslagen (→ [Pagina 159](#)).
-

Kiesregels definiëren – Kostencontrole

Om gesprekskosten te besparen, kunt u kiesregels definiëren:

- ◆ U kunt voor bepaalde telefoonnummers het verbindingstype definiëren (één van uw VoIP-accounts, het vaste telefoonnet) waarmee u wilt bellen en waarvoor de gesprekken moeten worden afgerekend.
Als u slechts enkele cijfers invoert (bijvoorbeeld netnummer, landcode of mobiel netwerk) worden alle telefoonnummers die met deze cijfers beginnen via de geselecteerde verbinding gekozen.
- ◆ U kunt bepaalde telefoonnummers blokkeren, d.w.z. uw toestel brengt geen verbindingen tot stand met deze nummers (bijvoorbeeld 0190- of 0900-nummers).

De kiesregels gelden voor alle aangemelde handsets. De instelling van de standaardverbinding ( kort/lang indrukken) en de zendnummers van de handsets zijn bij het kiezen van nummers met een kiesregel niet werkzaam.

Opmerkingen

Kiesregels (met uitzondering van een blokkering) kunt u omzeilen:

- ◆ U kiest het nummer met lijnsuffix (bijvoorbeeld 123456789#3, → [Pagina 41](#)).
 - ◆ U selecteert voordat u het nummer invoert een ander verbindingstype met een van de displaytoetsen **tel.net** of **IP** (→ [Pagina 106](#)).
Als u bijvoorbeeld op **tel.net** drukt, wordt het nummer via het vaste telefoonnet gekozen, ook als het volgens de kiesregel via een VoIP-verbinding zou moeten worden gekozen.
-

Tips:

- ◆ Vergelijk de tarieven voor interlokale en met name internationale gesprekken van uw providers voor het vaste net en VoIP en geef voor elk nummer aan, welke verbinding moet worden gebruikt, bijvoorbeeld een kiesregel voor de **Telefoonnummer** "0033" heeft betrekking op alle gesprekken naar Frankrijk.
- ◆ U kunt via een kiesregel definiëren, dat nummers die met een voorkiesnummer beginnen altijd via het vaste telefoonnet moeten worden gekozen. Voer hiervoor het voorkiesnummer in het veld **Telefoonnummer** in.

Kiesregels definiëren

- Open de webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Oproep Voorbereiding**.

Onderdeel Oproep Voorbereiding

Definieer kiesregels voor uw toestel. Voer de volgende gegevens in:

Telefoonnummer

Voer een telefoonnummer of een van de eerste cijfers van het nummer in (bijvoorbeeld een voorkiesnummer) waarvoor een kiesregel moet worden gebruikt (max. 15 tekens).

Netnummers gebruiken

Schakel deze optie in als bij alle oproepen via VoIP van het nummer in **Telefoonnummer** resp. alle nummers die met de cijfers in **Telefoonnummer** beginnen, het automatische netnummer moet worden (→ **Pagina 155**) gebruikt.

Verbindingstype

In de lijst staan al uw geconfigureerde VoIP-verbindingen en uw vaste telefoonaansluiting. De namen die u aan de verbindingen heeft toegekend, worden weergegeven.

- Selecteer in de lijst de verbinding die moet worden gebruikt voor het nummer c.q. de nummers die met de aangegeven cijfers beginnen.

Of:

- Selecteer **Blokkeren** als het nummer c.q. de nummers die met de aangegeven cijfers beginnen, moeten worden geblokkeerd.

Bij het kiezen van een geblokkeerd nummer verschijnt **Niet mogelijk!** op het display.

Beschrijving (optioneel)

Hier kunt u een commentaar van max. 20 tekens invoeren die de kiesregel beschrijft.

- Klik op **Toevoegen**.

De kiesregel wordt direct ingeschakeld.

Als uw toestel nog over vrije posities voor kiesregels beschikt, verschijnt een nieuwe lege regel voor het invoeren van een volgende kiesregel.

Opmerking

Als kiesregels elkaar overlappen, wordt de kiesregel gebruikt met de grootste overeenkomsten.

Voorbeeld:

U heeft een kiesregel gedefinieerd voor nummer "02" en een twee kiesregel voor "023". Bij het kiezen van "0231..." wordt de tweede kiesregel gebruikt, bij het kiezen van "0208..." de eerste.

Voorbeelden

- ◆ U wilt uw toestel blokkeren voor alle 0190-nummers.

Kiesregel:

Telefoonnummer = 0190 **Verbindingstype** = Blokkeren

- ◆ Alle oproepen naar het mobiele netwerk moeten verlopen via uw VoIP-verbinding bij provider B.

Kiesregels:

Telefoonnummer = 017 **Verbindingstype** = IP3, provider B

alsmede overeenkomstige vermeldingen voor "015" en "016".

Kiesregels inschakelen/uitschakelen

- ▶ Als u in de kolom **Actief** op de optie klikt, wordt de bijbehorende kiesregel ingeschakeld/uitgeschakeld (☒ = ingeschakeld).

Een uitgeschakelde kiesregel wordt pas weer gebruikt als u deze weer inschakelt.

Kiesregels wissen

- ▶ Klik op de knop **Verwijderen** achter de kiesregel die u wilt wissen.

De kiesregel wordt direct uit de lijst verwijderd. De lijstpositie wordt vrijgegeven.

Opmerking

De bij levering geprogrammeerde kiesregels (voor alarmnummers) kunt u **niet** deactiveren en **niet** wissen.

Alarmnummers

In sommige landen zijn standaard kiesregels gedefinieerd voor alarmnummers (bijvoorbeeld voor de **plaatselijke politie**). Als **Verbindingstype** is het vaste telefoonnet ingesteld.

U kunt deze kiesregels niet wissen, uitschakelen of blokkeren. U kunt echter het **Verbindingstype** wijzigen.

Doe dit echter alleen als het toestel niet op het vaste telefoonnet aangesloten is. Als u een VoIP-verbinding selecteert, controleer dan of de VoIP-provider alarmnummers ondersteunt.

Als er geen alarmnummers zijn geprogrammeerd, moet u zelf kiesregels voor alarmnummers aanmaken en aan een verbinding toewijzen voordat u weet, of alarmnummers worden ondersteund. Schakel bij deze kiesregels de optie **Netnummers gebruiken** uit. In het vaste telefoonnet worden alarmnummers altijd ondersteund.

Let op

- ◆ Bij ingeschakelde toetsblokkering kunnen de alarmnummers niet worden gekozen. Druk **lang** op de hekje-toets () voordat u het nummer kiest om de toetsblokkering op te heffen.
 - ◆ Als u een automatisch netnummer heeft ingeschakeld (→ **Pagina 155**) en er zijn geen kiesregels voor alarmnummers gedefinieerd, wordt het netnummer ook voor de alarmnummers geplaatst als deze via VoIP worden gekozen.
-

Voicemail in-/uitschakelen, nummer invoeren

Veel aanbieders van vaste telefonie en VoIP-providers bieden een antwoordapparaat in het telefoonnet aan: voicemail.

Elke voicemail neemt alleen de oproepen aan die via de bijbehorende lijn binnenkomen (vast net of bijbehorend VoIP-nummer).

Via de webconfigurator kunt u voor elke geconfigureerde verbinding (VoIP, vast telefoonnet) het nummer van de bijbehorende voicemail invoeren. De voicemail van uw VoIP-verbindingen kunt u in- of uitschakelen.

- ▶ Open de webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Voicemail**.

Op de webpagina wordt een lijst met alle mogelijke verbindingen weergegeven. In de kolom **Verbinding** staan de namen van de verbindingen.

Nummer invoeren

- ▶ Voer achter de gewenste verbinding in de kolom **Telefoonnummer** het nummer van de voicemail in.
Bij sommige VoIP-providers wordt het nummer van de voicemail al bij het downloaden van de algemene VoIP-providergegevens (→ **Pagina 140**) in uw basisstation opgeslagen en onder **Telefoonnummer** weergegeven.
- ▶ Vervolgens op de knop **Opslaan** klikken om de instellingen op te slaan.

Voicemail in-/uitschakelen

- ▶ Met de optie in de kolom **Actief** kunt u de afzonderlijke voicemails in- (☒) en uitschakelen (☐). Het in- en uitschakelen gebeurt zodra u op de optie klikt. Het is niet nodig de wijziging op te slaan.

Opmerking

U dient de voicemail voor uw vaste telefoonverbinding bij uw provider voor vaste telefonie te hebben **aangevraagd**.

DTMF-signalering voor VoIP instellen

De DTMF-signalering wordt bijvoorbeeld gebruikt voor het opvragen en besturen van enkele voicemaildiensten via cijfercodes.

Voor het versturen van DTMF-codes via VoIP moet u aangeven, hoe de toetscodes moeten worden omgezet in DTMF-signalen en moeten worden verstuurd: als hoorbare informatie in het spraakkanaal of als zogenoemde "SIP-infomelding".

Vraag bij uw VoIP-provider na, welke vorm van DTMF-signalering hij ondersteunt.

► Webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Geavanceerde instellingen** openen

Onderdeel DTMF over VoIP-verbindingen

Voer de gewenste instellingen voor het versturen van DTMF-signalen in.

- Activeer **Geluid** of **RFC 2833**, als de DTMF-signalen akoestisch (in spraakpakketten) moeten worden verstuurd.
- Activeer **SIP-Info** als de DTMF-signalen als codes moeten worden verstuurd.
- Vervolgens op de knop **Opslaan** klikken om de instellingen op te slaan.

Opmerkingen

- ◆ De instellingen voor de DTMF-signalering gelden voor alle VoIP-verbindingen (VoIP-accounts).
 - ◆ Op breedbandverbindingen (G.722-codec wordt gebruikt) kunnen DTMF-signalen niet in het audiopad (**Geluid**) worden verstuurd.
-

R-toetsfunctie definiëren voor VoIP (Hook Flash)

Uw VoIP-provider ondersteunt eventueel bijzondere functies. Om een dergelijke functie te kunnen gebruiken, moet het toestel een bepaald signaal (datapakket) naar de SIP-server sturen. U kunt dit "signaal" onder de R-toets van uw toestel programmeren.

Als u tijdens een VoIP-gesprek op de R-toets drukt, wordt het signaal verstuurd.

Voorwaarde:

- ◆ De DTMF-signalering via SIP-info-meldingen is ingeschakeld, d.w.z. de optie **SIP-Info** op deze webpagina is ingeschakeld (→ **Pagina 160**).
- ◆ De -toets wordt niet gebruikt voor Oproepomleiding, d.w.z. voor oproepomleiding is **Gebruik de R-toets om door te schakelen met de SIP Refermethode** = **Nee** ingeschakeld (→ **Pagina 161**).

Als aan één van deze voorwaarden niet is voldaan, zijn de velden in het onderdeel **Hook Flash (R-toets)** niet zichtbaar.

► Webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Geavanceerde instellingen** openen

Onderdeel Hook Flash (R-toets)

- Voer in de velden **Application Type** (maximaal 31 tekens) en **Application Signal** (maximaal 15 tekens) de gegevens in die u van uw VoIP-provider heeft ontvangen.
- Vervolgens op de knop **Opslaan** klikken om de instellingen op te slaan.

De instelling voor de R-toets geldt voor alle aangemelde handsets.

Doorverbinden configureren voor VoIP

Bij wisselgesprekken via VoIP-verbindingen kunt u beide externe deelnemers met elkaar verbinden (afhankelijk van de provider). Voor de functie Doorverbinden kunt u instellingen invoeren.

- Open de webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Geavanceerde instellingen**.

Onderdeel Gesprek doorverbinden

- Voer in de volgende velden uw instellingen voor oproepomleiding via VoIP in:

Gebruik de R-toets om door te schakelen met de SIP Refer-methode

Als u de optie **Ja** inschakelt, worden tijdens het wisselen beide externe deelnemers met elkaar verbonden als u de R-toets  indrukt. Uw verbindingen met beide deelnemers worden verbroken.

Gesprek doorverbinden door neerleggen

Als u de optie **Ja** inschakelt, worden tijdens het wisselen beide externe deelnemers met elkaar verbonden als u de verbreektoets  indrukt. Uw verbindingen met beide deelnemers worden verbroken.

Preferred Refer To

Geef het protocol aan (de inhoud van de "Refer To"-informatie) dat bij het doorverbinden bij voorkeur moet worden gebruikt:

Target's contact info

Dit protocol wordt aangeraden voor "gesloten" netwerken (bedrijfs- en concern-netwerken).

Original URL

Dit protocol wordt aangeraden als het basisstation via een router met NAT is verbonden met het internet.

Automatic Refer To

Als u de optie **Ja** inschakelt, probeert de basis automatisch het optimale protocol te selecteren.

Als het basisstation het optimale protocol niet kan vinden, wordt het protocol gebruikt dat onder **Preferred Refer To** is ingesteld.

- Vervolgens op de knop **Opslaan** klikken om de instellingen op te slaan.

Opmerking

Hoe u een gesprek kunt doorverbinden als u zowel **Gebruik de R-toets om door te schakelen met de SIP Refer-methode** als ook **Gesprek doorverbinden door neerleggen** uitschakelt, → **Pagina 66**.

Lokale communicatiepoorten voor VoIP definiëren

Geef aan welke lokale communicatiepoorten (poortnummers) van het toestel moeten worden gebruikt voor VoIP-telefonie. De poorten mogen niet door een andere gebruiker op het LAN worden gebruikt.

De volgende communicatiepoorten worden gebruikt voor VoIP-telefonie.

◆ SIP-poort

Communicatiepoort waarmee het toestel (SIP-) signaleringsgegevens ontvangt.

◆ RTP-poort

Per VoIP-verbinding worden twee opeenvolgende RTP-poorten (elkaar opvolgende poortnummers) gebruikt. Via de ene poort worden spraakgegevens en via de andere besturingsgegevens ontvangen.

U kunt vaste poortnummers resp. poortnummerbereiken definiëren voor SIP- en RTP-poort of uw toestel zo instellen dat het willekeurige vrije poorten gebruikt uit een gedefinieerd poortnummerbereik.

► Open de webpagina **Instellingen** → **Telefonie** → **Geavanceerde instellingen**.

Onderdeel Listen Ports voor VoIP-verbindingen

Gebruik willekeurige poorten

Klik op **Nee** als het toestel de poorten in de velden **SIP-poort** en **RTP-poort** moet gebruiken.

Klik op de optie **Ja** als het toestel voor **SIP-poort** en **RTP-poort** geen vaste poorten moet gebruiken, maar willekeurige vrije poorten uit gedefinieerde poortnummerbereiken.

Het gebruik van willekeurige poorten is nuttig wanneer op dezelfde router met NAT meerdere telefoons moeten worden gebruikt. De telefoons moeten dan verschillende poorten gebruiken, opdat de NAT van de router inkomende gesprekken en spraakgegevens slechts naar één telefoon (de geadresseerde) kan doorsturen.

Gebruik willekeurige poorten = Nee

SIP-poort Definieer het poortnummer van de SIP-poort. Voer in het veld een getal tussen 1024 en 49152 in.

Het standaard-poortnummer voor SIP-signalering is 5060.

Het ingevoerde poortnummer mag zich niet binnen het poortbereik van **RTP-poort** bevinden.

RTP-poort Voer een bereik van poortnummers in dat voor RTP-poorten moet worden gebruikt. Dit bereik moet in het LAN (router) voor het toestel zijn gereserveerd.

Voer in het linker veld het kleinste poortnummer en in het rechter veld het grootste poortnummer van het poortnummerbereik in (waarden tussen 1024 en 55000).

Grootte van het poortnummerbereik:

Het verschil tussen de poortnummers moet tenminste **6** zijn als u twee simultane VoIP-gesprekken op uw toestel wilt toelaten. Het moet tenminste **4** zijn als u slechts één VoIP-gesprek wilt toelaten (→ Optie **Slechts 1 VoIP-gesprek toestaan** op **Pagina 148**).

Het kleinere poortnummer van het bereik (in het linker veld) moet een **even** nummer zijn. Als u hier een oneven getal invoert, wordt automatisch het eerste lagere even getal ingesteld. Voert u bijvoorbeeld 5003 in, dan wordt 5002 ingesteld).

Het standaard-poortnummer voor spraakoverdracht is 5004.

Gebruik willekeurige poorten = Ja

SIP-poort Voer het poortnummerbereik in waaruit de SIP-poort moet worden gekozen.

Voer in het linker veld het kleinste poortnummer en in het rechter veld het grootste poortnummer van het poortnummerbereik in (waarden tussen 1024 en 49152).

Dit poortnummerbereik mag niet zich niet overlappen met het poortnummerbereik dat u onder **RTP-poort** heeft gedefinieerd.

De standaardinstelling is 5060 tot 5076.

RTP-poort Voer een poortnummerbereik in waaruit de RTP-poort moet worden gekozen.

Voer in het linker veld het kleinste poortnummer en in het rechter veld het grootste poortnummer van het poortnummerbereik in.

De standaardinstelling is 5004 tot 5020.

► Vervolgens op de knop **Opslaan** klikken om de instellingen op te slaan.

Messaging

Uw basisstation Gigaset A580 IP beschikt over Messaging-functies die u met een Messaging-compatibele handset, bijvoorbeeld **een handset Gigaset S67H, S68H, SL37H of C47H**, kunt gebruiken. U meldt deze handset dan eerst bij uw basis aan.

De volgende messaging-functies staan ter beschikking:

- ◆ **Messenger-functies**

Met de Messenger-client van uw basisstation kunt u gebruik maken van Instant Messaging (direct versturen van berichten, chatten). Het toestel ondersteunt de XMPP-Messenger (Jabber).

- ◆ **E-mail-functies**

Uw toestel controleert regelmatig of er nieuwe e-mailberichten zijn binnengekomen in uw Inbox. Nieuwe e-mailberichten worden op handsets met Messaging-functie weergegeven door e-mailnotificaties (afzender en onderwerp van het e-mailbericht. U kunt de eerste 500 tot 600 tekens van een e-mailtekst op de handset lezen.

Toegangsgegevens voor Messenger opslaan

Om de Messenger-functies van uw basisstation te kunnen gebruiken, dient u een handset aan te melden die Messaging ondersteunt en de toegangsgegevens voor uw Messenger-server op te slaan in het toestel.

Uw basisstation is al geregistreerd bij de Jabber-server van het Gigaset.net. Aan het toestel is een account toegewezen. Met dit account kunt u chatten met andere Gigaset.net-deelnemers. Hiervoor hoeft u zich alleen met uw webbrowser in te loggen bij dit account op de Messenger-server van Gigaset.net en vervolgens een buddy-lijst aan te maken (→ "**Gigaset.net-Jabber-account instellen**", **Pagina 166**).

U kunt zich ook laten registreren bij een andere Instant Messaging Provider die de XMPP-Messenger (Jabber) ondersteunt.

Voordat u met de Messenger van uw toestel "online" kunt gaan en op internet kunt "chatten", dient u de toegangsgegevens van een Messenger-server in uw toestel op te slaan.

Voor uw toestel kunt u een **Resource**-naam en een **Prioriteit** vastleggen. Beide zijn nodig als u met meerdere apparaten (telefoon, desktop-PC en notebook) tegelijkertijd met dezelfde **Jabber ID** bij de Messenger-server bent aangemeld (online bent).

Aan de hand van de **Resource**-naam worden deze apparaten onderscheiden. Zonder resource-naam kan de telefoon zich niet aanmelden bij de Messenger-server.

U moet een **Prioriteit** toekennen omdat elk bericht maar aan een apparaat per Jabber-ID wordt gezonden. De **Prioriteit** bepaalt welk apparaat het bericht ontvangt.

— Voorbeeld —

u bent met een handset van uw telefoon en uw PC gelijktijdig online. Aan uw telefoon (**Resource**-naam "**phone**") heeft u de **Prioriteit** 5 toegewezen en aan de PC (**Resource**-naam "**PC**") de prioriteit 10. In dit geval wordt een bericht dat is geadresseerd aan uw Jabber-ID, naar uw telefoon gestuurd.

- ▶ Webpagina **Instellingen** → **Messaging** → **Messenger** openen
- ▶ Geef in het veld **Messenger-account** aan, of u de **Gigaset.net**-Jabber-server of de Messenger-server van een andere provider wilt gebruiken (**Ander account**).
Voor **Gigaset.net** zijn de toegangsgegevens al in het basisstation opgeslagen. Deze worden in **Jabber ID**, **Login-wachtwoord** en **Jabber-server** weergegeven. Met deze gegevens kunt u zich ook met uw PC bij de Gigaset.net-Jabber-server aanmelden.
- ▶ Voer in de velden **Jabber ID** en **Login-wachtwoord** de gebruikers-ID (max. 50 tekens) en het wachtwoord (max. 20 tekens) in waarmee u bent geregistreerd bij de Messenger-server. Als u **Messenger-account = Gigaset.net** heeft geselecteerd, dan zijn de velden al ingevuld met de gegevens van uw Gigaset.net-account.
- ▶ Voer in het veld **Jabber-server** het IP-adres of de DNS-naam van de Messenger-server in waarop u bent geregistreerd voor Instant Messaging.
Max. 74 alfanumerieke tekens.
Als u **Messenger-account = Gigaset.net** heeft geselecteerd, is het veld ingevuld met de naam van de Gigaset.net-server.
- ▶ In het veld **Jabber-server poort** het nummer van de communicatiepoort op de Jabber-server invoeren. De standaardpoort is 5222.
Als u **Messenger-account = Gigaset.net** dan is het poortnummer al ingevoerd.
- ▶ In het veld **Resource** een resource-naam aangeven (max. 20 tekens).
De standaardinstelling is: **phone**.
- ▶ In het veld **Prioriteit** de prioriteit voor uw telefoon aangeven. Kies voor de prioriteit een getal tussen -128 (hoogste prioriteit) en 127 (laagste prioriteit).
De standaardinstelling is: 5
- ▶ Op de knop **Opslaan** klikken.

Gigaset.net-Jabber-account instellen

Uw toestel is al geregistreerd bij de Jabber-server van het Gigaset.net. Aan het toestel is een account toegewezen.

Om met deze account met andere Gigaset.net-deelnemers te kunnen chatten, dient u op uw PC de gewenste Gigaset.net-deelnemers op te nemen in een contactlijst (buddy-lijst). U kunt hiervoor elke gangbare Jabber-client gebruiken (bijvoorbeeld PSI, Miranda; zie hiervoor bijv. <http://www.swissjabber.ch>).

Om de Gigaset.net-Jabber-account te kunnen gebruiken, gaat u als volgt te werk:

- ▶ Start de webconfigurator, open webpagina **Instellingen → Messaging → Messenger** en selecteer in het veld **Messenger-account Gigaset.net**. In **Jabber ID** en **Login-wachtwoord** worden uw account-gegevens weergegeven. Deze gegevens heeft u nodig om met de Jabber-client een buddy-lijst aan te maken op uw PC.
- ▶ Start op uw PC uw Jabber-client.
- ▶ Voer in de Jabber-client uw Gigaset.net-**Jabber ID** als nieuwe account in. De **Jabber ID** bestaat uit uw Gigaset.net-nummer en "@jabber.gigaset.net". Voorbeeld: 12345678901#9@jabber.gigaset.net
- ▶ Voer vervolgens uw **Login-wachtwoord** in.

Opmerkingen

- ◆ **Niet** de optie "Nieuwe account aanmaken" selecteren. Uw Gigaset.net-Jabber-account is al binnen het Gigaset.net aangemaakt.
- ◆ De optie "SSL-verbinding" moet in de Jabber-client **uitgeschakeld** zijn.

-
- ▶ U kunt nu Gigaset.net-deelnemers toevoegen als contacten (buddies).

Als Jabber-ID van een deelnemer voert u zijn Gigaset.net-nummer in, aangevuld met "@jabber.gigaset.net" (bijvoorbeeld: 2141524901#9@jabber.gigaset.net).

Aan de deelnemer wordt het verzoek "Toevoegen aan contactlijst" verstuurd.

Als de deelnemer dit verzoek positief beantwoordt, wordt hij toegevoegd aan uw buddy-lijst.

Opmerking

Voor meer informatie over online gaan met uw handset met Messaging en chatten met buddies of Buddies opbellen, kunt u bijvoorbeeld nalezen in de uitgebreide gebruiksaanwijzing van de Gigaset S675 IP of C470 IP. U vindt deze op internet onder:

www.gigaset.com

E-mailinstellingen vastleggen

Het toestel kan alleen een verbinding tot stand brengen met de Inbox-server en uw Inbox benaderen als u het adres resp. de DNS-naam van uw Inbox-server en uw persoonlijke toegangsgegevens in het toestel heeft opgeslagen en het opvragen van e-mails heeft ingeschakeld.

- ▶ Webpagina **Instellingen** → **Messaging** → **E-Mail** openen
- ▶ In het veld **Login-naam** de gebruikersnaam (accountnaam) invoeren die u heeft gekregen van de internetprovider (max. 74 tekens).
- ▶ In het veld **Login-wachtwoord** het wachtwoord invoeren dat u van de provider heeft gekregen voor toegang tot de Inbox-server (max. 32 tekens; let op het gebruik van hoofdletters en kleine letters).
- ▶ In het veld **POP3-server** de naam van de Inbox-server (POP3-server) invoeren (max. 74 tekens). Voorbeeld: pop.theserver.com.
- ▶ Selecteer in de lijst **E-mailnotificatie** de tijdinterval waarbinnen uw toestel moet controleren of er nieuwe e-mailberichten zijn binnengekomen. Selecteer de optie **Nooit** als u deze functie wilt uitschakelen. Selecteer een van de andere waarden om de functie in te schakelen.
- ▶ Klik op de knop **Opslaan** om de instellingen in het toestel op te slaan.

Opmerking

Hoe op uw handset met Messaging-functie e-mailnotificaties worden weergegeven en hoe u deze kunt openen, kunt u bijvoorbeeld nalezen in de uitgebreide gebruiksaanwijzing van de Gigaset S675 IP of C470 IP. U vindt deze op internet onder: www.gigaset.com

Info-diensten configureren / weergave op rustdisplay inschakelen

U kunt afzonderlijke samengestelde tekstinformatie (bijvoorbeeld weerberichten, RSS-feeds) op het rustdisplay van de aangemelde handsets Gigaset A58H laten weergeven. Hiervoor moet u op de handset de screensaver **Infodiensten** instellen (→ **Pagina 104**). Hetzelfde geldt voor een aangemelde handset Gigaset C38H.

Info-diensten configureren

Opmerking

De standaardinstelling is het weerbericht. Dit wordt op het rustdisplay van de handset weergegeven zodra u de **Infodiensten** als screensaver instelt.

- ▶ Webpagina **Instellingen** → **Diensten** openen.
- ▶ Klik in het onderdeel **Configuratie infodiensten** op de koppeling www.gigaset.net/myaccount of voer de URL in het adresveld van een nieuw browservenster in. De webpagina voor Gigaset.net Info Services wordt geopend. U bent al aangemeld onder uw gebruikersidentificatie voor Gigaset.net. Uw Gigaset.net-gebruikersidentificatie en uw wachtwoord worden in het onderdeel **Configuratie infodiensten** van de webconfigurator-pagina **Diensten** weergegeven.

Er wordt een webpagina geopend waar u uw infodienst kunt samenstellen.

- ▶ Geef aan, welke informatie regelmatig op uw handset moet worden weergegeven.

Weergave van info-diensten voor de handsets Gigaset S67H, S68H, SL37H en C47H inschakelen

U kunt de geselecteerde teksten ook laten weergeven op elke handset Gigaset S67H, S68H, SL37H of C47H die op uw basisstation is aangemeld.

Als een van deze handsets op uw basisstation is aangemeld, wordt op de webpagina **Diensten** het onderdeel **Infodiensten inschakelen** weergegeven, waarin u de weergave voor deze handsets kunt inschakelen.

- ▶ Webpagina **Instellingen** → **Diensten** openen.
- ▶ Activeer in het onderdeel **Infodiensten inschakelen** de optie **Ja / Nee** om de weergave van de tekstinformatie in of uit te schakelen.
- ▶ Klik op de knop **Opslaan** om de instellingen in het toestel op te slaan.

Als er tekstinformatie beschikbaar is, wordt deze op alle aangemelde handsets Gigaset S67H, S68H, SL37H of C47H op het rustdisplay weergegeven, mits de digitale klok is ingesteld als screensaver.

De tekstinformatie overschrijft de digitale klok.

Online-telefoonboek selecteren en aanmelden voor toegang

U kunt op de aangemelde handsets online-telefoonboeken (de Telefoongids en de Bedrijvengids) gebruiken. Via de webconfigurator van het toestel kunt u instellen welk online-telefoonboek u wilt gebruiken.

Bovendien kunt u bij inkomende oproepen de naam laten weergeven waarmee de beller in het online- resp. Gigaset.net-telefoonboek is opgeslagen is (**Weergave van de naam van de beller**) – bij de oproepweergave op de handset en in de lijst met oproepen.

Voorwaarde: de aanbieder van het geselecteerde online-telefoonboek ondersteunt deze functies.

- ▶ Open de webpagina **Instellingen** → **Diensten**.
De instellingen voert u in het onderdeel in **Online-telefoonboek**.
- ▶ Kies uit de lijst **Provider** de provider wiens online-telefoonboek u wilt gebruiken. Selecteer "**geen**" als u geen online-telefoonboek wilt gebruiken.

Afhankelijk van de geselecteerde **Provider** worden de volgende velden weergegeven:

Login-naam, Login-wachtwoord

Worden weergegeven als u zich voor de toegang tot bepaalde diensten bij de provider dient aan te melden:

- ◆ Bij sommige providers dient u zich te laten registreren voordat u gebruik kunt maken van het online-telefoonboek. Voor gebruik van het online-telefoonboek dient u zich aan te melden met uw aanmeldnaam en uw wachtwoord. Deze gegevens dient u in het basisstation op te slaan.
- ◆ Andere providers maken onderscheid tussen standaard- en premiumdiensten. De standaarddiensten zijn **zonder** invoer van aanmeldnaam en wachtwoord toegankelijk.
Voor de premiumdiensten dient u zich te laten registreren. Om gebruik te kunnen maken van de premiumdiensten moet u de toegangsgegevens in het basisstation opslaan.
- ▶ Voer in de velden **Login-naam** (max. 74 tekens) en **Login-wachtwoord** (max. 20 tekens) de gegevens in die u van uw provider heeft gekregen.
- ▶ Klik op de knop **Opslaan** om de instellingen in het toestel op te slaan.

Opmerkingen

- ◆ Hoe u de online-telefoonboeken op de handsets gebruikt, → **Pagina 76**.
 - ◆ In de lijst van de online-telefoonboeken op de handset ( **lang** indrukken) worden de providerspecifieke namen van de online-telefoonboeken weergegeven. In het lokale telefoonboek worden de standaardnamen **De Telefoongids** en **Bedrijvengids** weergegeven.
 - ◆ Als u in de lijst **Provider** de vermelding "**geen**" selecteert, dan worden de vermeldingen van De Telefoongids en De Bedrijvengids niet meer weergegeven in de lijst met online-telefoonboeken op de handset.
De telefoonboekvermeldingen voor het online-telefoonboek en de bedrijvengids blijven opgeslagen, maar u kunt er geen verbinding meer mee maken.
-

Interne nummers en namen van de handsets wijzigen

Aan elke handsets wordt bij het aanmelden op het basisstation **automatisch** een intern nummer (1 tot 6) en een interne naam ("INT ", "INT 2" etc.) toegewezen (→ [Pagina 96](#)).

U kunt de interne nummers en namen van alle aangemelde handsets wijzigen.

Opmerking

Hoe u interne nummers en namen via de handset wijzigt, → [Pagina 99](#).

► Open de webpagina **Instellingen** → **Handsets**.

In het onderdeel **Geregistreerde handsets** worden de namen en interne nummers van alle aangemelde handsets weergegeven.

- Selecteer de handset waarvan u het nummer/de naam wilt wijzigen.
- **Nummer wijzigen:** selecteer in de kolom **Nr.** van de handset het interne nummer dat u aan de handset wilt toewijzen. Als er al een handset aanwezig is met dit nummer, dient u de nummertoe wijzing van deze handset eveneens te wijzigen. De nummers 1–6 kunnen elk maar een keer worden toegewezen.
- **Naam wijzigen:** wijzig eventueel in de kolom **Naam** de naam van de handset. De naam van de handset mag niet langer zijn dan 10 tekens.
- Herhaal deze stappen zo nodig voor andere handsets.
- Klik op de knop **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

De wijzigingen worden in de interne lijsten van alle aangemelde handsets doorgevoerd. In de interne lijst zijn de handsets gesorteerd op hun interne nummers. De volgorde van de handsets in de lijst kan zich daarom wijzigen.

Opmerking

Als u een intern nummer dubbel toegewezen heeft, verschijnt hiervoor een melding. De interne nummers worden niet gewijzigd.

Telefoonboeken van de handset van/naar de PC kopiëren, wissen

Met de webconfigurator kunt u de volgende bewerkingen uitvoeren op de telefoonboeken van de aangemelde handset.

- ◆ Telefoonboeken van handsets op een PC opslaan. De vermeldingen worden in vCard-formaat in een vcf-bestand op de PC opgeslagen. Deze bestanden kunt u met een ASCII-editor (bijv. NotePad/Editor in de Bureau-accessoires van Windows) bewerken en op elke aangemelde handset laden. U kunt de telefoonboekvermeldingen ook in uw adresboek op de PC (bijvoorbeeld Outlook Express™-adresboek) overnemen.
- ◆ Kopieer contacten uit uw PC-adresboek naar de telefoonboeken van de handsets. Exporteer de contacten bijvoorbeeld met Outlook Express™ in vcf-bestanden (vCards) en kopieer deze met de webconfigurator naar de telefoonboeken van de handsets.
- ◆ Het telefoonboek op de handset wissen. Als u het telefoonboek-bestand (vcf-bestand) op de PC heeft bewerkt en dit gewijzigde telefoonboek op de handset wilt gebruiken, dan kunt u het bestaande telefoonboek op de handset eerst wissen.

Tip: maak een backup van het bestaande telefoonboek op de PC voordat u het wist. U kunt het dan weer laden op de handset als het gewijzigde telefoonboek vanwege formatteringsfouten niet of niet volledig op de handset kan worden geladen.

Opmerkingen

- ◆ Meer informatie over het vCard-formaat (vcf) vindt u op internet, bijvoorbeeld onder:
www.en.wikipedia.org/wiki/VCard resp. www.de.wikipedia.org/wiki/VCard
 (links beneden in het navigatiegedeelte van de webpagina kunt u de weergavetaal instellen)
 - ◆ Als u een handsettelefoonboek (vcf-bestand) met meerdere vermeldingen dat op de PC is opgeslagen wilt overnemen in het adresboek van Microsoft Outlook™, let dan op het volgende:
 Microsoft Outlook™ neemt altijd slechts de eerste (telefoonboek-) vermelding uit het vcf-bestand over in zijn adresboek.
-

Voorwaarden:

- ◆ De handset kan telefoonboekvermeldingen verzenden en ontvangen.
- ◆ De handset is ingeschakeld en zich bevindt in de ruststand.

► Open de webpagina **Instellingen → Handsets**.

De namen van alle aangemelde handsets worden in het onderdeel **Telefoonboek** weergegeven.

- Selecteer de handset waarvan u het telefoonboek wilt bewerken. Klik hiervoor op de optie vóór de handset.

Telefoonboek-bestand van de PC naar de handset laden

- ▶ Selecteer in het onderdeel **Telefoonboekbestand** het vcf-bestand dat u naar de handset wilt kopiëren (volledige padnaam) of klik op de knop **Zoeken...** en navigeer naar dit bestand.
- ▶ Klik op de knop **Upload** om de overdracht te starten.

Er wordt weergegeven hoeveel vermeldingen uit het tsv-bestand naar het telefoonboek worden overgedragen.

Overdrachtsregels

De telefoonboekvermeldingen die uit een tsv-bestand op de handset worden geladen, worden toegevoegd aan het telefoonboek. Als er al een vermelding voor deze naam bestaat, wordt deze eventueel aangevuld of er wordt een andere vermelding met deze naam weergegeven. Er wordt geen telefoonnummer overschreven of gewist.

Opmerking

Afhankelijk van het type handset worden per vCard tot 3 vermeldingen met dezelfde naam aangemaakt in het telefoonboek van de handset - per ingevoerd nummer een vermelding.

Telefoonboek van de handset op de PC laden

- ▶ Klik in het onderdeel **Telefoonboek in Handset** op de knop **Opslaan**. Er verschijnt een Windows-dialoogvenster voor het opslaan van het bestand.
- ▶ Geef aan in welke map op de PC (volledige padnaam) u het telefoonboekbestand wilt opslaan. Klik op de knop **Opslaan** of **OK**.

Telefoonboek wissen

- ▶ Klik in het onderdeel **Telefoonboek in Handset** op de knop **Verwijderen**.
- ▶ Bevestig de vraag **De telefoonboekgegevens van de geselecteerde handset wordt verwijderd. Wilt u doorgaan?** met **OK**.

Alle vermeldingen in het telefoonboek worden gewist, ook de vermeldingen voor de online-telefoonboeken.

Opmerking

Voor informatie over het wissen van het telefoonboek op de handset,
→ **Pagina 74**.

Inhoud van het telefoonboekbestand (vcf-bestand)

De volgende gegevens worden (mits aanwezig) voor een telefoonboekvermelding naar het vcf-bestand geschreven resp. uit een vcf-bestand naar het telefoonboek van de handset gekopieerd:

- 1 Naam
- 2 Voornaam
- 3 Nummer
- 4 Nummer (kantoor)
- 5 Nummer (mobiel)
- 6 E-mailadres
- 7 Datum verjaardag (JJJJ-MM-DD) en tijd van een herinneringsoproep (HH:MM) gescheiden door een "T" (voorbeeld: 2008-01-12T11:00).
- 8 Aanduiding als VIP (X-SIEMENS-VIP:1)

Overige informatie die op een VCard kan staan, wordt niet in het telefoonboek van de handset overgenomen.

Voorbeeld voor een vermelding in vCard-formaat:

```
BEGIN:VCARD
VERSIE:2.1
N:Hurkmans;Paul
TEL;HOME:1234567890
TEL;WORK:0299123456
TEL;CELL:0175987654321
EMAIL:paul@hurkmans.nl
BDAY:2008-01-12T11:00
X-SIEMENS-VIP:1
END:VCARD
```

Weergave van VoIP-statusberichten inschakelen

U kunt bij problemen met VoIP-verbindingen VoIP-statusberichten op de handset laten weergeven. Deze berichten geven informatie over de status van een verbinding en bevatten een providerspecifieke statuscode die de servicedienst helpt bij de analyse van het probleem.

- ▶ Webpagina **Instellingen** → **Handsets** openen.

Onderdeel VoIP-Status

- ▶ Op de optie **Ja** achter **Geef de VoIP-status op de handset weer** klikken om de weergave van statusberichten in te schakelen.
Als u op **Nee** klikt, worden geen VoIP-statusberichten weergegeven.
- ▶ Op de knop **Opslaan** klikken om de wijzigingen op te slaan.

Opmerking

Op → **Pagina 183** in de bijlage vindt u een tabel met statuscodes en hun betekenis.

Firmware-update starten

Zo nodig kunt u updates van de firmware voor het basisstation op het toestel laden.

Bij levering is de server ingevoerd waarop Gigaset Communications nieuwe firmware-versies voor uw basisstation beschikbaar stelt. De URL van de internet-server wordt weergegeven in het veld **Data-server**.

Wijzig deze URL alleen indien nodig (bijvoorbeeld als u bij foutmeldingen hierom wordt gevraagd). Dit adres wordt ook gebruikt om providergegevens uit het internet te downloaden. Noteer daarom deze standaard-URL voordat u de gegevens in dit veld overschrijft. U kunt de standaard-URL anders alleen opnieuw instellen door de standaardinstellingen van het basisstation te herstellen (→ [Pagina 112](#)).

Opmerkingen

- ◆ Bij een update vanuit het internet wordt gecontroleerd of er een **nieuwe** versie van de firmware beschikbaar is. Als dit niet het geval is, wordt het proces afgebroken.
- ◆ De firmware wordt alleen van het internet gedownload als u voor deze update geen lokaal bestand invoert in het veld **Aangepast Firmware-bestand**.

Voorwaarden:

- ◆ Er wordt niet via het vaste net en ook niet via VoIP getelefoneerd.
- ◆ Er bestaat geen interne verbinding tussen aangemelde handsets of deurtelefoon.
- ◆ Het menu van het basisstation is met geen enkele handset geopend.
- ▶ Open de webpagina **Instellingen** → **Overige**.
- ▶ Klik op de knop **Firmware updaten**.

De firmware wordt vernieuwd. Deze procedure kan tot 3 minuten duren.

Opmerking

U kunt de firmware-update ook vanaf een handset starten (→ [Pagina 114](#)).

Firmware-update met lokaal firmware-bestand

In sommige situaties ontvangt u van de servicedesk van uw provider een firmware-bestand, dat u vanuit uw PC lokaal in uw toestel kunt laden, bijvoorbeeld omdat u het firmware-bestand niet vanaf het internet kunt laden.

Voorwaarde: op de lokale PC draait een webserver (bijv. Apache).

- ▶ Sla het firmware-bestand eerst op uw PC op.
- ▶ Voer in het veld **Aangepast Firmware-bestand** het IP-adres van uw lokale PC in het lokale netwerk en het volledige pad en de naam van het firmware-bestand op de PC in (maximaal 74 tekens).
Voorbeeld: 192.168.2.105/A580IP/FW_bestand.bin.
- ▶ Op de knop **Opslaan** klikken om de wijzigingen op te slaan.
- ▶ Klik op de knop **Firmware updaten** om de update te starten.

De instelling wordt automatisch gebruikt bij **deze** firmware-update. De URL in het veld **Data-server** blijft opgeslagen en wordt bij de volgende update opnieuw gebruikt. Als u nog een update uit een firmware-bestand op uw PC moet uitvoeren, dient u het IP-adres en de bestandsnaam opnieuw in te voeren.

Opmerking

Als bij een firmware-update vanaf een lokale PC een fout optreedt, wordt automatisch de nieuwste firmware-versie van internet gedownload.

Automatische versiecontrole activeren/deactiveren

Als de versie-check is ingeschakeld, controleert het toestel dagelijks of de Gigaset-configuratieserver nieuwe toestel-firmware of provider-profielen (algemene providergegevens) bevat.

Als er een nieuwe versie is, wordt dit in een melding op de handset weergegeven en knippert de berichtentoets. U kunt dan een automatische update van de firmware (→ **Pagina 115**) of providergegevens laten uitvoeren.

- ▶ Webpagina **Instellingen** → **Overige** openen.
- ▶ Klik op de optie **Ja** achter **Automatisch naar updates zoeken** om de automatische versiecontrole te activeren.
Klik op **Nee** als u niet wilt dat een versiecontrole wordt uitgevoerd.
- ▶ Op de knop **Opslaan** klikken om de wijzigingen op te slaan.

Opmerking

Als het toestel op het tijdstip dat er gecontroleerd wordt op nieuwe versies niet verbonden is met het internet (bijvoorbeeld omdat de router uitgeschakeld is), dan wordt de controle uitgevoerd zodra het toestel weer op het internet is aangesloten.

Datum/tijd overnemen van een tijdserver

Datum en tijd worden in de ruststand op de displays van de aangemelde handsets weergegeven. Dit is bijvoorbeeld belangrijk voor de correcte tijdweergave in de bellerijst en voor de wekkerfunctie.

U kunt de datum en tijd van het basisstation op twee manieren actualiseren: handmatig met een van de aangemelde handsets (→ **Pagina 16**) of automatisch door synchronisatie met een tijdserver op het internet.

Het synchroniseren met een tijdserver in- en uitschakelen verloopt als volgt:

- ▶ Webpagina **Instellingen** → **Overige** openen.
- ▶ Selecteer in het veld **Systeemtijd automatisch actualiseren** de optie **Ja** om de synchronisatie van het basisstation met een tijdserver in te schakelen. Als u **Nee** kiest, neemt de basis de tijdstellingen niet over van de tijdserver. U moet de datum en tijd dan handmatig met een van de handsets instellen.
- ▶ In het veld **Laatste synchronisatie met de tijdserver** wordt weergegeven wanneer de datum en tijd voor het laatst zijn gesynchroniseerd met de tijdserver.
- ▶ Voer in het veld **Tijdserver** het internetadres of de naam van de tijdserver in die de basis moet gebruiken bij het synchroniseren van datum en tijd (max. 74 tekens). Bij levering is op het basisstation de tijdserver "europe.pool.ntp.org" ingesteld. U kunt deze tijdserver overschrijven.
- ▶ Selecteer in de lijst **Land** de landinstelling die u wilt gebruiken.
- ▶ In **Tijdzone** wordt de tijdzone weergegeven die voor het **Land** geldt. De tijdzone geeft aan, hoeveel de lokale tijd (niet de zomertijd) afwijkt van de Greenwich Mean Time (GMT).
Als er voor het geselecteerde land meerdere tijdzones zijn, verschijnen deze in een lijst. Selecteer de **Tijdzone** die voor uw basisstation geldt.
- ▶ Als er in uw tijdzone gebruik wordt gemaakt van zomer- en wintertijd, wordt het veld **Klok automatisch aanpassen aan zomertijd** weergegeven.
Schakel de optie **Aan** in als bij het begin en einde van de zomertijd automatisch moet worden overgeschakeld op zomertijd resp. wintertijd.
Activeer de optie **Uit**, als u niet automatisch wilt overschakelen op zomertijd.
Let op: als de datum en tijd worden overgenomen van een tijdserver die automatisch overschakelt van zomer- op wintertijd moet u de optie **Uit** inschakelen.
- ▶ Klik op de knop **Opslaan** om de instellingen in het toestel op te slaan.

Na het starten van de synchronisatie worden datum en tijd vergeleken met de tijdserver zodra er een internetverbinding tot stand is gebracht.

Bij ingeschakelde synchronisatie worden datum en tijd in het algemeen één keer per dag vergeleken ('s nachts). Bovendien vindt een vergelijking plaats na elke systeemstart van het basisstation (bijvoorbeeld na een firmware-update of een onderbreking van de stroomtoevoer).

Als u een nieuwe handset bij uw basisstation aanmeldt, neemt deze de tijd en datum van het basisstation over zonder dat een extra vergelijking met de tijdserver plaatsvindt.

Na elke vergelijking met de tijdservers worden de datum en tijd naar alle aangeelde handsets gekopieerd.

Opmerkingen

- ◆ De standaard tijdservers "europe.pool.ntp.org" blijft in het basisstation opgeslagen, ook als u hem overschrijft met een andere server. Als u uw tijdservers in het veld **Tijdservers** wist, wordt bij ingeschakelde synchronisatiefunctie weer de standaard tijdservers gebruikt. Deze wordt echter niet meer in het veld **Tijdservers** weergegeven.
 - ◆ Als u in het veld **Tijdservers** een eigen tijdservers heeft ingevoerd en de synchronisatie tien keer is mislukt, wordt bij de volgende synchronisatie de standaard tijdservers gebruikt.
 - ◆ Als u de synchronisatie met de tijdservers heeft uitgeschakeld en op geen enkele handset de datum en tijd heeft ingesteld, dan probeert het basisstation de datum en tijd over te nemen uit de CLIP-informatie (NummerWeergave) van een inkomende oproep.
-

Status van het toestel opvragen

Er wordt algemene informatie over de telefoon weergegeven.

- Op de menubalk op het tabblad **Status** klikken.

De volgende informatie wordt weergegeven:

Onderdeel: Lokaal Netwerk

IP-adres Huidige IP-adres van de telefoon in het lokale netwerk. Voor het toekennen van IP-adressen → **Pagina 133**.

MAC-adres

Apparaatadres van de telefoon.

Onderdeel: Software

Firmware-versie

Versie van de momenteel op de telefoon geladen firmware. U kunt updates van firmware op de telefoon laden (→ **Pagina 114**). Updates van de firmware worden op het internet ter beschikking gesteld.

EEPROM-versie

Versie van de geheugenmodule EEPROM (→ **Pagina 208**) van uw telefoon.

Klantenservice

Heeft u vragen? Als Gigaset-klant profiteert u van ons omvangrijke service-aanbod. Snel antwoord op uw vragen vindt u in de uitgebreide **gebruiksaanwijzing** op de **meegeleverde CD** en op de **servicepagina's op ons Gigaset Online Portal**.

Registreer uw Gigaset-telefoon direct na aankoop onder www.gigaset.com/nl/service Op die manier kunnen wij u sneller helpen bij vragen of garantieaanspraken.

In uw eigen, met wachtwoord beveiligde pagina kunt u uw persoonlijke gegevens beheren en per e-mail contact opnemen met onze Klantenservice .

In onze altijd actuele online-service onder www.gigaset.com/nl/service vindt u:

- ◆ Uitgebreide informatie over onze producten
- ◆ Een overzicht van veelgestelde vragen en antwoorden
- ◆ Trefwoorden voor het snel opzoeken van onderwerpen
- ◆ Compatibiliteitsdatabase: U kunt hier controleren, welke basistations en welke handsets u samen kunt gebruiken
- ◆ Technische productvergelijker: vergelijk de producteigenschappen van verschillende producten met elkaar en welke functies worden ondersteund
- ◆ Downloaden van gebruiksaanwijzingen en de laatste software-updates
- ◆ E-mail contact met onze Klantenservice

Voor gedetailleerde vragen of persoonlijke ondersteuning kunt u telefonisch contact opnemen met onze medewerkers

Bij onverhoopte problemen - voor reparaties en garantie-aanspraken:

Klantenservice Nederland 0900-3333102

(0,25 € per minuut (vast net). Voor oproepen uit het mobiele netwerk kunnen andere prijzen gelden.)

Wij wijzen u erop, dat als het Gigaset-product niet door een geautoriseerde dealer in Nederland is verkocht, het mogelijk ook niet volledig compatibel is met het landelijke telefoonnetwerk. Zowel naast de afgebeelde CE-markering op de verpakking (kartonnen doos) van de telefoon als aan de onder- of achterkant van het basistation (afhankelijk van het type) is eenduidig aangegeven voor welk land resp. welke landen het betreffende apparaat en de eventuele accessoires zijn ontwikkeld.

Indien het apparaat of de accessoires niet overeenkomstig deze aanwijzing, de instructies in de gebruiksaanwijzing of op het apparaat zelf worden gebruikt, kan dit gevolgen hebben voor de garantie-aanspraken (reparatie of vervanging van het product) die de koper kan laten gelden.

Om aanspraak op garantie te kunnen maken, wordt de koper van het product verzocht, het aankoopbewijs te overleggen, waaruit de aankoopdatum en het gekochte product blijken.

Neem bij vragen over DSL-toegang of over VoIP-toegang contact op met de betreffende serviceprovider.

Vragen en antwoorden

Mocht u vragen hebben over het gebruik van het toestel, dan kunt u 24 uur per dag contact opnemen met onze online support op www.gigaset.com/customer-care. In de onderstaande tabel ziet u een overzicht van veel voorkomende problemen en mogelijke oplossingen.

Opmerkingen

Ter ondersteuning van de service kan het nuttig zijn wanneer u de volgende informatie bij de hand heeft:

- ◆ Firmwareversie, EEPROM en het MAC-adres van uw toestel
Deze informatie kunt u met de webconfigurator opvragen (→ [Pagina 177](#)).
Hoe u het MAC-adres op de handset kunt laten weergeven, → [Pagina 121](#).
- ◆ VoIP-statuscode (→ [Pagina 183](#))
Bij problemen met VoIP-verbindingen kunt u de VoIP-statusmeldingen op de handset laten weergeven (→ [Pagina 118](#), [Pagina 173](#)). U ontvangt een statuscode die u bij het analyseren van het probleem ondersteunt.

In het display wordt niets weergegeven.

1. De handset is niet ingeschakeld.
 - ▶ Verbreektoets  lang indrukken.
2. De batterij is leeg.
 - ▶ Batterij laden of vervangen (→ [Pagina 13](#)).

In het display knippert "Basis".

1. De handset bevindt zich buiten het bereik van het basisstation of het bereik van het basisstation is verminderd omdat de Eco-modus ingeschakeld is.
 - ▶ Afstand tussen handset en basis verkleinen.
 - ▶ Eventueel Eco-modus uitschakelen (→ [Pagina 92](#)).
2. De handset is afgemeld.
 - ▶ Handset aanmelden (→ [Pagina 95](#)).
3. Basisstation is niet ingeschakeld.
 - ▶ Netadapter van het basisstation controleren (→ [Pagina 19](#)).
4. De firmware van het basisstation wordt op dit moment ge-update.
 - ▶ Wacht tot de update is beëindigd.

De handset gaat niet over.

1. Belsignaal is uitgeschakeld.
 - ▶ Belsignaal inschakelen (→ [Pagina 109](#)).
2. Oproepdoorschakeling is ingesteld op Bij alle.
 - ▶ Oproepdoorschakeling uitschakelen (vast telefoonnet → [Pagina 61](#); VoIP → [Pagina 64/Pagina 154](#)).

U hoort geen belsignaal of kiestoon vanuit het vaste net.

- U gebruikt niet het meegeleverde telefoonsnoer of een nieuwe kabel met een andere stekkerindeling.
- ▶ Gebruik altijd het meegeleverde telefoonsnoer of gebruik een telefoonsnoer met de juiste stekkerindeling (→ [Pagina 193](#)).

Foutsignaal na het opvragen van de systeem-PIN. De ingevoerde systeem-PIN is onjuist. ▶ Systeem-PIN opnieuw invoeren. Heeft u de systeem-PIN vergeten? ▶ De standaardinstellingen van het basisstation herstellen (reset) om de systeem-PIN weer op 0000 in te stellen (→ Pagina 112).
Uw gesprekspartner hoort u niet. U heeft toets INT resp. displaytoets Mic uit ingedrukt. De microfoon van de handset is uitgeschakeld. ▶ Displaytoets Aan indrukken om de microfoon weer in te schakelen (→ Pagina 50).
Bij oproepen vanuit het vaste telefoonnet wordt het nummer van de beller ondanks NummerWeergave (CLIP) (→ Pagina 50) niet weergegeven. Meesturen van nummers is niet vrijgegeven. ▶ De beller moet de functie Nummerweergave (CLI) bij zijn netwerkaanbieder niet hebben laten onderdrukken.
U hoort bij het invoeren een foutsignaal (aflopende reeks tonen). De actie is mislukt of u heeft onjuiste gegevens ingevoerd. ▶ Procedure herhalen. - Op het display letten en zo nodig de gebruiksaanwijzing raadplegen.
U heeft geen verbinding met de router en aan het toestel is een vast IP-adres toegewezen ▶ Op de router controleren of het IP-adres reeds door een ander apparaat in het LAN wordt gebruikt of tot het bereik van IP-adressen behoort dat op de router voor dynamische adrestoewijzing is gereserveerd. ▶ Eventueel het IP-adres van het toestel wijzigen (→ Pagina 119).
U heeft een gesprekspartner via VoIP gebeld, maar u hoort hem/haar niet. Uw toestel is aangesloten op een router met NAT/firewall. ▶ Uw instellingen voor STUN-servers (→ Pagina 143) of outbound-proxy (→ Pagina 144) zijn onvolledig of onjuist. Controleer de instellingen. ▶ Er is geen outbound proxy ingevoerd of de outbound-proxy-modus Nooit is geactiveerd (→ Pagina 144) en uw toestel is aangesloten op een router met symmetrische NAT of blokkerende firewall. ▶ Op uw router is de optie Port Forwarding ingeschakeld, maar er is geen vast IP-adres toegewezen aan uw toestel.
U kunt niet via VoIP telefoneren. De melding Server niet bereikbaar! verschijnt. ▶ Wacht eerst enkele minuten. Vaak is het slechts een kortstondige gebeurtenis, die na korte tijd vanzelf weer gecorrigeerd wordt. Als de melding niet verdwijnt, gaat u als volgt te werk: ▶ Controleer of de Ethernet-kabel van uw telefoon correct met de router is verbonden. ▶ De kabelverbindingen van uw router met de internetaansluiting controleren. ▶ Controleer of het toestel op het LAN is aangesloten. Stuur bijvoorbeeld via de PC een ping-commando naar het toestel (ping <lokaal IP-adres van het toestel>). Eventueel kon aan uw toestel geen IP-adres worden toegewezen of is het vaste IP-adres al aan een andere LAN-deelnemer toegewezen. Controleer de instellingen van de router. Eventueel moet u de DHCP-server inschakelen.

U kunt niet via VoIP telefoneren. De melding **SIP-registratie is mislukt!** verschijnt.

- ▶ Wacht eerst enkele minuten. Vaak is het slechts een kortstondige gebeurtenis, die na korte tijd vanzelf weer gecorrigeerd wordt.

Als de melding niet verdwijnt, kan dit de volgende oorzaken hebben:

1. De persoonlijke VoIP-toegangsgegevens die u heeft ingevoerd (**Gebruikersnaam**, **Loginnaam** en **Loginwachtwoord**) zijn eventueel onvolledig of onjuist.
 - ▶ Controleer uw invoer. Let vooral op het juiste gebruik van hoofdletters en kleine letters.
2. De algemene instellingen voor uw VoIP-provider zijn onvolledig of ongeldig (onjuist serveradres).
 - ▶ Start de webconfigurator en controleer uw instellingen.

U kunt niet via VoIP telefoneren. In het display wordt **VoIP-config. fout: xxx** (xxx = VoIP-statuscode) weergegeven.

U probeert via een VoIP-verbinding te bellen die niet juist geconfigureerd is.

- ▶ Start de webconfigurator en controleer uw instellingen. Overige statuscodes en hun betekenis vindt u op **Pagina 183**.

Een ingevoerd nummer wordt niet gekozen. Op het display wordt **Niet mogelijk!** weergegeven.

Het nummer is eventueel geblokkeerd (kiesregel).

- ▶ Open de webpagina **Oproep Voorbereiding** van de webconfigurator en wis c.q. hef de blokkering op.

U kunt met de webbrowser van uw PC geen verbinding tot stand brengen met het toestel.

- ▶ Controleer het lokale IP-adres van de telefoon dat bij het tot stand brengen van de verbinding wordt ingevoerd. Het huidige IP-adres van het toestel kunt u op de handset opvragen.
- ▶ De LAN-verbindingen van PC en toestel controleren.
- ▶ Controleer de bereikbaarheid van de telefoon. Stuur bijvoorbeeld via de PC een ping-commando naar het toestel (ping <lokaal IP-adres van het toestel>).
- ▶ U heeft geprobeerd de telefoon via Secure http (https://...) te bereiken. Probeer het met http://... opnieuw.

U bent niet bereikbaar voor oproepen via internet.

- ▶ Voor uw telefoon is er geen vermelding in de routing-tabel van uw router. Controleer de instelling voor **NAT-verversen** (→ **Pagina 144**).
- ▶ Uw telefoon is niet geregistreerd bij de VoIP-provider.
- ▶ U heeft een onjuiste gebruikers-ID/wachtwoord of een onjuist domein ingevoerd (→ **Pagina 141**).

Een firmware-update of een VoIP-profile-download wordt niet uitgevoerd.

1. Als in het display de melding **Momenteel niet mogelijk!** staat, zijn de VoIP-lijnen mogelijk bezet of wordt er al een download/update uitgevoerd.
 - ▶ Herhaal deze procedure op een later tijdstip.
2. Als in het display de melding **Bestand beschadigd!** staat, is het firmware- of profielbestand mogelijk ongeldig!
 - ▶ Gebruik alleen firmware en downloads die worden aangeboden op de standaard ingestelde Gigaset-configuratieserver (→ **Pagina 174**) of die onder www.gigaset.com/customercare ter beschikking worden gesteld.
3. Als in het display de melding **Server niet beschikbaar** verschijnt, kan de download-server niet worden bereikt.
 - ▶ De server is momenteel niet bereikbaar. Herhaal deze procedure op een later tijdstip.
 - ▶ U heeft het standaard serveradres gewijzigd (→ **Pagina 174**). Corrigeer het adres. Eventueel de standaardinstellingen van het basisstation herstellen.
4. Als in het display **Transmissiefout! XXX** wordt weergegeven, is bij de overdracht van het bestand mogelijk een fout opgetreden. Voor XXX wordt een HTTP-foutcode weergegeven.
 - ▶ Herhaal de procedure. Neem contact op met de servicedienst als de fout zich opnieuw voordoet.
5. Als in het display de melding **Controleer de IP-instellingen!** staat, heeft uw toestel wellicht geen verbinding met het internet.
 - ▶ Controleer de kabelverbindingen tussen telefoon en router en tussen router en internet.
 - ▶ Controleer of het toestel met het LAN verbonden is, d.w.z. of het bereikbaar is onder zijn IP-adres.

U kunt een van uw voicemails niet beluisteren of bedienen.

VoIP:

De DTMF-signalering die op uw toestel is ingesteld, wordt niet door uw VoIP-provider ondersteund.

- ▶ Vraag uw VoIP-provider wat hij ondersteunt en wijzig eventueel de instellingen van uw toestel(→ **Pagina 160**).

Het basisstation gebruiken achter een telefooncentrale:

De telefooncentrale is ingesteld op pulskiezen.

- ▶ Telefooncentrale op toonkiezen instellen.

In de bellerslijst wordt geen tijd aangegeven bij een bericht.

Datum/tijd zijn niet ingesteld.

- ▶ Datum/tijd instellen (→ **Pagina 16**) of
- ▶ Synchronisatie van het basisstation met een tijdserver op internet inschakelen (→ **Pagina 176**).

VoIP-statuscodes

Bij problemen met uw VoIP-verbindingen schakelt u de functie **Status op handset** in (→ **Pagina 121**, **Pagina 173**). U ontvangt dan een VoIP-statuscode, die u bij het analyseren van het probleem ondersteunt. Geef deze code ook door aan de servicemedewerker.

De volgende tabellen bevatten de belangrijkste statuscodes en hun betekenis.

Status-code	Betekenis
0x31	VoIP-config. fout: IP-domein niet ingevoerd.
0x33	VoIP-config. fout: SIP-gebruikersnaam (Login-naam) niet ingevoerd. Wordt bijvoorbeeld bij het kiezen met lijnsuffix weergegeven als op het basisstation voor deze suffix geen verbinding is geconfigureerd.
0x34	VoIP-config. fout: SIP-wachtwoord (Login-wachtwoord) niet ingevoerd.
0x300	De opgebeldde deelnemer is onder meerdere aansluitingen bereikbaar. Indien de VoIP-provider dit ondersteunt, wordt naast de statuscode ook een lijst met telefoonaansluitingen meegestuurd. De beller kan dan kiezen via welke verbinding hij de verbinding tot stand wil brengen.
0x301	Permanent doorgestuurd. De opgebeldde deelnemer is niet meer onder dit nummer bereikbaar. Het nieuwe nummer wordt inclusief statuscode naar het toestel gestuurd. Het toestel zal in toekomst geen gebruik meer maken van het oude nummer, maar direct het nieuwe adres selecteren.
0x302	Tijdelijk omgeleid. De telefoon ontvangt de melding dat de opgebeldde deelnemer niet bereikbaar is onder het gekozen nummer. De omleiding is tijdelijk. De duur van de omleiding wordt tevens naar het toestel gestuurd.
0x305	De aanvraag wordt doorgestuurd naar een andere "proxy-server", bijvoorbeeld om de belasting van het netwerk beter te verdelen. Het toestel stuurt dezelfde aanvraag nogmaals naar een andere proxy-server. Dit is geen echte omleiding van het adres.
0x380	Andere service: De aanvraag of de oproep kon niet worden doorverbonden. Het toestel wordt echter meegedeeld welke mogelijkheden er zijn om de oproep toch te kunnen verbinden.
0x400	Ongeldige oproep
0x401	Ontbrekende autorisatie
0x403	De aangevraagde dienst wordt niet ondersteund door de VoIP-provider.
0x404	Ongeldig telefoonnummer. Geen aansluiting onder dit nummer. Voorbeeld: u heeft bij een lokaal gesprek het netnummer niet ingevoerd, hoewel uw provider lokale gesprekken niet ondersteunt.
0x405	Methode niet toegestaan.
0x406	Niet acceptabel. De aangevraagde dienst kan niet worden aangeboden.
0x407	Proxy-verificatie nodig.

Status-code	Betekenis
0x408	Gesprekspartner niet bereikbaar (bijvoorbeeld: account gewist).
0x410	De aangevraagde dienst is niet beschikbaar bij uw VoIP-provider.
0x413	Bericht is te lang.
0x414	URI is te lang.
0x415	Aanvraagformaat wordt niet ondersteund.
0x416	URI is ongeldig.
0x420	Ongeldige extensie
0x421	Ongeldige extensie
0x423	De aangevraagde dienst wordt niet ondersteund door de VoIP-provider.
0x480	Het gekozen nummer is tijdelijk niet bereikbaar.
0x481	De ontvanger is niet bereikbaar.
0x482	Dubbele diensaanvraag
0x483	Te veel "hops": De aanvraag is afgewezen, omdat volgens de dienst-server (proxy) deze aanvraag over een te groot aantal dienst-servers is gelopen. Het maximale aantal wordt van tevoren door de oorspronkelijke afzender bepaald.
0x484	Ongeldig telefoonnummer: Dit antwoord betekent meestal, dat slechts één of twee cijfers van het telefoonnummer vergeten zijn.
0x485	De opgebelde URI is niet eenduidig en kan niet worden bewerkt door de VoIP-provider.
0x486	De opgebelde deelnemer is bezet.
0x487	Algemene fout: Voordat een gesprek tot stand kwam, werd de oproep afgebroken. De statuscode bevestigt de ontvangst van het afbreeksignaal.
0x488	De server kan de aanvraag niet verwerken, omdat de gegevens in de mediabeschrijving niet compatibel zijn.
0x491	De server deelt mee, dat de aanvraag wordt verwerkt zodra een eerdere aanvraag afgehandeld is.
0x493	De server weigert de aanvraag, omdat het toestel het bericht niet kan decoderen. De afzender heeft een coderingsmethode toegepast, die niet kan worden gede-codeerd door de server of het telefoontoestel van de ontvanger.
0x500	De proxy of het ontvangende toestel heeft bij het uitvoeren van de aanvraag een fout geconstateerd, die de verdere afhandeling van de aanvraag onmogelijk maakt. De beller of het toestel geeft in deze situatie de fout weer en herhaalt de aanvraag na een paar seconden. Na hoeveel seconden een aanvraag kan worden herhaald, wordt mogelijk door het ontvangende toestel doorgestuurd naar de beller of het toestel.
0x501	De aanvraag kan niet worden bewerkt door de ontvanger omdat de ontvanger niet over de functionaliteit beschikt die door de beller wordt gevraagd. Als de ontvanger de aanvraag weliswaar begrijpt, maar niet bewerkt omdat de afzender niet over de juiste rechten beschikt of de aanvraag in de betreffende situatie niet is toegestaan, wordt in plaats van 501 een 405 verstuurd.

Status-code	Betekenis
0x502	Het andere toestel dat deze foutcode verstuurt, is in dit geval een proxy of een gateway en heeft een ongeldig antwoord ontvangen van zijn gateway die deze aanvraag zou gaan verwerken.
0x503	De aanvraag kan momenteel niet door het andere toestel of de proxy worden bewerkt omdat de server overbelast is of omdat onderhoud wordt uitgevoerd. Zodra de mogelijkheid bestaat de aanvraag in afzienbare tijd te herhalen, deelt de server dit mee aan de beller of het toestel.
0x504	Tijdsoverschrijding op de gateway
0x505	De server weigert de aanvraag omdat het aangegeven versienummer van het SIP-protocol niet minimaal overeenkomt met de versie die wordt gebruikt door de server die of het SIP-toestel dat bij deze aanvraag betrokken is.
0x515	De server weigert de aanvraag omdat het bericht de maximale grootte overschrijdt.
0x600	De opgebeldde deelnemer is bezet.
0x603	De opgebeldde deelnemer heeft de oproep geweigerd.
0x604	De opgebeldde URI bestaat niet.
0x606	De communicatie-instellingen zijn niet acceptabel.
0x701	De opgebeldde deelnemer heeft de hoorn neergelegd.
0x703	Verbinding verbroken vanwege time-out.
0x704	Verbinding verbroken vanwege SIP-fout.
0x705	Ongeldige kiestoon
0x706	Geen opbouw van de verbinding.
0x751	Bezettoon: Geen codec-overeenstemming tussen bellende en opgebeldde deelnemer.
0x810	Algemene Socket Layer Error: de gebruiker beschikt niet over de vereiste autorisatie.
0x811	Algemene Socket Layer Error: ongeldig socket-nummer.
0x812	Algemene Socket Layer Error: socket is niet verbonden.
0x813	Algemene Socket Layer Error: geheugenfout.
0x814	Algemene Socket Layer Error: socket niet beschikbaar - controleer de IP-instellingen / verbindingsprobleem / VoIP-instelling onjuist.
0x815	Algemene Socket Layer Error: illegale toepassing op de socket-interface

Service-info opvragen

De service-info's van uw telefoon (basisstation en handset) heeft u eventueel nodig bij contact met de Klantenservice.

Service-info's van het basisstation

Voorwaarde: u voert een extern gesprek. De verbinding bestaat minimaal 8 seconden.

Menu → **Serviceinfo**

Selecteren en met **OK** bevestigen.

De volgende informatie/functies kunt u selecteren met :

- 1: Serienummer van het basisstation (RFPI)
- 2: Serienummer van uw handset (IPUI)
- 3: Geeft informatie aan de servicemedewerker over de instellingen van het basisstation (in hex-weergave), bijvoorbeeld het aantal aange-melde handsets, gebruik van repeater. De laatste 4 cijfers geven het aantal bedrijfsuren weer (hexadecimaal).
- 4: Variant (cijfer 1 tot 2), versie van de firmware van het basisstation (cijfers 3 tot 5).
- 5: Gigaset.net-nummer van uw toestel. Onder dit nummer kunt u via internet worden opgebeld door een servicemedewerker zonder dat u bij een VoIP-provider bent aangemeld. Hiermee kan hij de online-ver-binding en VoIP-telefonie onafhankelijk van uw VoIP-provider testen.
- 6: Toestelnummer van het basisstation. Ze bevat overige informatie voor de servicemedewerker.

Systeem vrijgeven

Selecteren en met **OK** bevestigen.

U kunt met een bijbehorende code een door de provider ingestelde toestelblokkering opheffen.

Profiel actualiseren

Selecteren en met **OK** bevestigen.

De actuele profielen van uw VoIP-provider (algemene providergegevens van alle geconfigureerde VoIP-verbindingen) worden automatisch op uw toestel geladen. De algemene instellingen voor alle VoIP-verbindingen worden geactualiseerd waarvoor profielen op de Gigaset-server zijn opgeslagen.

Service-info's van de handset

In de ruststand van de handset:

Druk op de displaytoets **Menu**.

► Druk achtereenvolgens de volgende toetsen:     

Onder andere wordt de volgende informatie op de handset weergegeven:

1: Serienummer (IPUI)

2: Aantal bedrijfsuren

3: Uitvoering, versie van de software van de handset

Goedkeuring

Dit apparaat is geschikt voor gebruik binnen Nederland op een analoge aansluiting.

Met een extra modem is via de LAN-interface Voice over IP-telefonie mogelijk.

Het apparaat is compatibel met landspecifieke bijzonderheden.

Hiermee verklaart Gigaset Communications GmbH dat dit toestel voldoet aan de basiseisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Een kopie van de Conformiteitsverklaring volgens 1999/5/EC vindt u op internet onder www.gigaset.com/docs

CE 0682

Garantie

Gigaset Communications verleent de consument een garantie van 24 maanden voor dit toestel, te rekenen vanaf de datum van aankoop. Als bewijs hiervoor geldt de aankoopfactuur. Binnen de garantietermijn zal Gigaset Communications Nederland B.V. alle gebreken die het gevolg zijn van materiaal- en/of productiefouten kosteloos repareren ofwel het defecte toestel vervangen. In dit geval kan contact worden opgenomen met de Gigaset Communications Nederland B.V. Klantenservice, alwaar de reparatie dient te worden aangemeld. Bij de Klantenservice worden een zogenaamd RMA-nummer (Return Material Authorisation) en verzendinstructies verstrekt. Wanneer de consument wordt verzocht het product aan Gigaset Communications Nederland B.V. ter reparatie aan te bieden, zullen de verzendkosten voor eigen rekening zijn.

Op de meegeleverde oplaadbare batterijen/ accu's wordt maximaal zes maanden garantie verleend.

De garantie vervalt indien:

- ◆ Reparaties, vervanging of uitbreidingen aan het toestel zijn verricht door anderen dan Gigaset Communications Nederland B.V. zonder haar schriftelijke toestemming;
- ◆ Het toestel naar het oordeel van Gigaset Communications Nederland B.V. is verwaarloosd dan wel onvoorzichtig en/ of ondeskundig is gebruikt, behandeld en/ of onderhouden, en/of er sprake is van normale slijtage;
- ◆ Er sprake is van onjuiste toepassing van deze gebruiksaanwijzing;
- ◆ Typenummers en/of serienummers en/ of garantiestickers zijn beschadigd, verwijderd en/of veranderd;
- ◆ Wijzigingen in garantiekaart en/of aankoopfactuur zijn aangebracht;
- ◆ Door verkeerd inleggen en/of lekkage van vervangbare accu's (oplaadbare batterijen) en/of door gebruik van niet voorgeschreven accu's (oplaadbare batterijen) defecten zijn ontstaan;
- ◆ Defecten zijn ontstaan door het niet volgens voorschriften aansluiten en/of installeren van de (goedgekeurde) zaken;
- ◆ Defecten zijn ontstaan ten gevolge van afwijkende omgevingscondities, voor zover dergelijke condities zijn aangegeven;
- ◆ Defecten zijn ontstaan door overige van buitenaf komende oorzaken;
- ◆ De verzegeling, voorzover aanwezig, is verbroken.

De garantietermijn wordt niet verlengd of vernieuwd door uitvoering van garantiewerkzaamheden, met dien verstande dat de garantie op uitgevoerde werkzaamheden drie maanden bedraagt.

Als dit product niet door een geautoriseerde dealer is verkocht, wordt geen kostenloze service op de onderdelen en/of reparatie gegeven.

Wettelijke aanspraken van de consument, waaronder tevens begrepen wettelijke aanspraken jegens de verkoper, worden door deze garantie noch uitgesloten, noch beperkt.

Deze garantie wordt verleend door:

Gigaset Communications Nederland B.V.

Milieu

Ons milieubeleid

Gigaset Communications GmbH is zich bewust van haar maatschappelijke verantwoordelijkheid en zet zich in voor een betere wereld. Onze ideeën, technologieën en activiteiten komen ten goede aan mensen, de maatschappij en het milieu. Doel van onze wereldwijde activiteiten is de duurzame bescherming van de kwaliteit van het leven. Wij nemen onze verantwoordelijkheid gedurende de hele levensduur van onze producten. Al bij de planning van onze producten en processen houden wij terdege rekening met de gevolgen voor het milieu. Dit geldt zowel voor de productie, de aanschaf, de verkoop, het gebruik, de service als de uiteindelijke afvoer van onze producten.

Kijk voor meer informatie over onze milieuvriendelijke producten en processen op internet onder www.gigaset.com.

Milieumanagementsysteem



Gigaset Communications GmbH is gecertificeerd volgens de internationale normen EN 14001 en ISO 9001.

ISO 14001 (milieu): gecertificeerd sinds september 2007 door TÜV SÜD Management Service GmbH.

ISO 9001 (kwaliteit): gecertificeerd sinds 17-02-1994 door TÜV SÜD Management Service GmbH.

Zuinig in gebruik voor een beter milieu

Het gebruik van ECO DECT (→ **Pagina 92**) bespaart energie en levert op deze wijze een actieve bijdrage aan een beter milieu.

Inzameling van afval en oude apparaten

Oplaadbare batterijen zijn klein chemisch afval. Uitgebreide informatie over het verwijderen van oude batterijen kunt u opvragen bij uw gemeente of de vakhandel waar u het product hebt gekocht.

Elektrische en elektronische producten mogen niet bij het huisvuil worden aangeboden, maar dienen naar speciale inzamelingscentra te worden gebracht die zijn bepaald door de overheid of plaatselijke autoriteiten.



Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op het product betekent dat het product valt onder Europese richtlijn 2002/96/EC.

De juiste manier van weggooien en afzonderlijke inzameling van uw oude apparaat helpt mogelijke negatieve consequenties voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Het is een eerste vereiste voor hergebruik en recycling van tweedehands elektrische en elektronische apparatuur.

Uitgebreide informatie over het verwijderen van oude apparatuur kunt u verkrijgen bij uw gemeente, het regionale reinigingsbedrijf, de vakhandel waar u het product heeft gekocht, of bij uw verkoper / vertegenwoordiger.

Bijlage

Onderhoud

Basisstation, lader en handset afnemen met een **vochtige** doek of een antistatische doek. Geen oplosmiddelen gebruiken.

Gebruik **nooit** een droge doek. Hierdoor kan een statische lading ontstaan.

Contact met vloeistoffen

Als de handset in contact gekomen is met vloeistof:

1. **De handset uitschakelen en onmiddellijk het accupack verwijderen.**
2. De vloeistof uit de handset laten lopen.
3. Alle onderdelen droog deppen en de handset vervolgens **ten minste 72 uur** met geopend accuvakje en met de toetsen naar beneden laten drogen op een droge, warme plek (**niet:** in een magnetron of oven, enz.).
4. **De handset pas weer inschakelen als deze volledig droog is.**

Als de handset volledig droog is, kan deze meestal weer worden gebruikt.

Technische gegevens

Goedgekeurde batterijen

Technologie: Nikkel-metaalhydride (NiMH)

Type: AAA (micro, HR03)

Spanning: 1,2V

Capaciteit: 550 - 1000 mAh

Gigaset adviseert het gebruik van de volgende batterijen, aangezien hiermee de aangegeven bedrijfstijden, de volledige functionaliteit en levensduur zijn gewaarborgd:

- ◆ GP 700mAh
- ◆ Yuasa Phone 700 mAh
- ◆ Yuasa Phone 800 mAh
- ◆ Yuasa AAA 800
- ◆ Peacebay 600 mAh

De handset wordt geleverd met twee goedgekeurde oplaadbare batterijen.

Gebruiks-/laadduur van de handset

De bedrijfstijd van uw Gigaset is afhankelijk van de batterijcapaciteit, de ouderdom van de batterijen en uw belgedrag (alle tijdaanduidingen zijn maximale waarden).

Capaciteit (mAh) ca.			
550	650	800	1000

Standby-tijd (uren)	180	210	265	330
Gesprekstijd (uren)	23	25	33	41
Gebruikstijd bij 1,5 uur gesprekstijd per dag (uren)	80	95	115	145
Laadduur, basis (uren)	8	10	12	15
Laadduur, lader (uren)	6	7	9	11

Bij het drukken van de gebruiksaanwijzing waren batterijen tot maximaal 800 mAh leverbaar en werden in het systeem getest. Aangezien de ontwikkeling van oplaadbare batterijen voortdurend doorgaat, wordt de lijst met goedgekeurde batterijen in het FAQ-gedeelte van de Gigaset Customer Care-pagina's regelmatig geactualiseerd:

www.gigaset.com/customercare

Stroomverbruik van het basisstation

Het stroomverbruik van het basisstation bedraagt ongeveer 1,3 watt.

Stroomverbruik van de lader

Bezig met opladen (max. laadstroom): circa 1,4 Watt

Druppelladen: circa 0,6 Watt

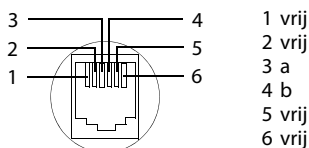
Niet ladend (alleen netadapter): circa 0,3 Watt

Algemene technische gegevens

Interfaces	Vast net, Ethernet
Aantal kanalen	60 duplexkanalen
Radiofrequentie	1880 – 1900 MHz
Duplexmethode	Tijdmultiplex, 10 ms frame-duur
Kanaalraster	1728 kHz
Bitrate	1152 kbit/s
Modulatie	GFSK
Spraakcodering	32 kbit/s
Zendvermogen	10 mW, gemiddeld vermogen per kanaal
Bereik	tot 300 m buitenshuis, tot 50 m binnenshuis
Stroomvoorziening basisstation	230 V ~/50 Hz
Omgevingseisen tijdens gebruik	+5 °C tot +45 °C; 20% tot 75% relatieve luchtvochtigheid
Codecs	G.711, G.726, G.729AB met VAD/CNG, G.722
Quality of Service	TOS, DiffServ
Protocollen	DECT, GAP, SIP, RTP, DHCP, NAT Traversal (STUN), HTTP
Kiesmethode	Toonkiezen (TDK) / pulskiezen (IDK)

Indeling van de telefoonstekker

Als u een ander telefoonsnoer koopt, let dan op de juiste indeling van de telefoonstekker.



Tekst schrijven en bewerken

Voor het schrijven van tekst gelden de volgende regels:

- ◆ De cursor met   naar rechts of links verplaatsen.
- ◆ Tekens worden links van de cursor ingevoegd.
- ◆ Bij vermeldingen die u in het telefoonboek invoert, wordt de eerste letter automatisch als hoofdletter geschreven, daarna volgen kleine letters.

Tekst/namen schrijven

Om cijfers en letters in te voeren, de betreffende toets meerdere malen indrukken.

Standaardtekens

	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	7	ß					
	t	u	v	8	ü	ú	ù	û		
	w	x	y	9	ÿ	ý	æ	ø	å	
	.	,	?	!	0					

1)spatie

2)enter

Als u een toets **lang** indrukt, worden de tekens van deze toets weergegeven op de onderste regel van het display en na elkaar gemarkeerd. Bij het loslaten van de toets wordt het gemarkeerde teken in het invoerveld ingevoegd.

Hoofdletters, kleine letters of cijfers schrijven

Door de sterretje-toets  kort in te drukken, schakelt u over van "Abc" op "123", van "123" op "abc" of van "abc" op "Abc" (hoofdletters: eerste letter is een hoofdletter, de volgende letters zijn klein). Druk de hekje-toets in  voordat u letters invoert.

De instelling van hoofdletters, kleine letters of cijfers wordt op het display weergegeven.

Gigaset A580 IP – gratis software

De firmware van de Gigaset A580 IP bevat onder andere gratis software die onder de GNU Lesser General Public License valt. Deze gratis software is ontwikkeld door derden en is auteursrechtelijk beschermd. Op de volgende pagina's kunt u de licentieteksten vinden in de oorspronkelijke Engelse versie.

De software wordt gratis ter beschikking gesteld. U heeft het recht deze gratis software te gebruiken conform de bovengenoemde licentievoorwaarden. Bij conflicten tussen deze licentiebepalingen en de voor de software geldende licentiebepalingen van Gigaset Communications GmbH hebben de bovengenoemde licentiebepalingen <http://www.gigaset.com/develop> voor de gratis software voorrang.

De GNU Lesser General Public License (LGPL) wordt met dit product meegeleverd. Daarnaast kunt u de licentiebepalingen op internet downloaden:

- ◆ De **LGPL** vindt u op internet:

<http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html>

- ◆ De **brontekst met inbegrip van de copyrightvermeldingen van de gratis software** vindt u momenteel op internet onder:

<http://www.gigaset.com/developer>

Meer informatie over en links naar de brontekst van de gratis software vindt u op de supportsite onder:

www.gigaset.com/customercare

Indien de brontekst niet is meegeleverd, kunt u deze inclusief auteurscertificaat aanvragen bij Gigaset Communications GmbH. Hiervoor worden verzend- en kopieerkosten in rekening gebracht. Uw aanvraag kunt u tot 3 jaar na aanschaf van het product per fax of e-mail richten aan onderstaand adres resp. faxnummer. Hiertoe het exacte apparaattype alsmede het versienummer van de geïnstalleerde apparaatsoftware opgeven.

Kleinteileversand Bocholt

E-mail: kleinteileversand.com@gigaset.com

Fax: 0049 2871 / 91 30 29

Het gebruik van gratis software die zich in dit product bevindt en die buiten de door Gigaset Communications GmbH aangeboden programmaverloop valt, geschiedt op eigen risico - d.w.z. zonder aanspraken ten gevolge van gebreken jegens Gigaset Communications GmbH. De GNU Lesser General Public License bevat aanwijzingen met betrekking tot de garantie van de auteurs of andere rechtmatige eigenaars van de gratis software.

Het recht op aanspraken ten gevolge van gebreken jegens Gigaset Communications GmbH komt te vervallen als een gebrek aan het product het gevolg is of het gevolg kan zijn van wijzigingen van de programma's of hun configuratie. Het recht op aanspraken ten gevolge van gebreken jegens Gigaset Communications GmbH komt tevens te vervallen als de gratis software inbreuk maakt op rechten van derden.

Gigaset Communications GmbH biedt geen technische ondersteuning voor de software, inclusief de daarin opgenomen gratis software, wanneer deze gewijzigd is.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

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 to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are

the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License.

Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not.

Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6.

Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications. You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein.

You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest the 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 pre-

serving 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

Accessoires

Gigaset-handsets

U kunt van uw Gigaset een draadloze telefooncentrale maken:

Gigaset-handset A58H

- ◆ Verlicht grafisch display
- ◆ Verlichte toetsen
- ◆ Handsfree
- ◆ Polyphonic ringtones
- ◆ Telefoonboek voor circa 150 vermeldingen
- ◆ SMS (voorwaarde: NummerWeergave beschikbaar)

www.gigaset.com/gigaseta58h



Gigaset-handset C38H

- ◆ Verlicht grafisch kleurendisplay (65k kleuren)
- ◆ Verlichte toetsen
- ◆ Handsfree
- ◆ Polyphonic ringtones
- ◆ Telefoonboek voor circa 150 vermeldingen
- ◆ SMS (voorwaarde: NummerWeergave beschikbaar)
- ◆ Aansluiting voor headset

www.gigaset.com/gigasetc38h



Gigaset-handset C47H

- ◆ Verlicht grafisch kleurendisplay (65k kleuren)
- ◆ Verlichte toetsen
- ◆ Handsfree
- ◆ Polyphonic ringtones
- ◆ Telefoonboek voor circa 150 vermeldingen
- ◆ SMS (voorwaarde: NummerWeergave beschikbaar)
- ◆ Aansluiting voor headset
- ◆ Ruimtebewaking

www.gigaset.com/gigasetc47h



Gigaset-handset S67H of S68H

- ◆ HDSP ready
- ◆ Verlicht grafisch kleurendisplay (65k kleuren)
- ◆ Verlichte toetsen
- ◆ Handsfree
- ◆ Polyphonic ringtones
- ◆ Telefoonboek voor circa 250 vermeldingen
- ◆ Picture-CLIP
- ◆ SMS (voorwaarde: NummerWeergave beschikbaar)
- ◆ Aansluiting voor headset
- ◆ Bluetooth (alleen Gigaset S68H)
- ◆ Ruimtebewaking

www.gigaset.com/gigasets67h

www.gigaset.com/gigasets68h



Gigaset-handset SL37H

- ◆ HDSP ready
- ◆ Verlicht grafisch kleurendisplay (65k kleuren)
- ◆ Verlichte toetsen
- ◆ Handsfree
- ◆ Polyphonic ringtones
- ◆ Telefoonboek voor circa 250 vermeldingen
- ◆ Picture-CLIP
- ◆ SMS (voorwaarde: NummerWeergave beschikbaar)
- ◆ PC-interface voor bijvoorbeeld het beheren van telefoonboekvermeldingen, ringtones en screensavers
- ◆ Aansluiting voor headset
- ◆ Bluetooth
- ◆ Ruimtebewaking
- ◆ Walky-Talky-functie

www.gigaset.com/gigaset/sl37h



Gigaset S45-handset

- ◆ Verlicht kleurendisplay (4096 kleuren)
- ◆ Verlichte toetsen
- ◆ Handsfree
- ◆ Polyphonic ringtones
- ◆ Telefoonboek voor circa 150 vermeldingen
- ◆ SMS (voorwaarde: NummerWeergave beschikbaar)
- ◆ Aansluiting voor headset
- ◆ Ruimtebewaking

www.gigaset.com/gigaset/s45



Gigaset-repeater

Met de Gigaset-repeater kunt het ontvangstbereik van de Gigaset-handset met het basisstation vergroten.

www.gigaset.com/gigaset/repeater



Alle accessoires zijn verkrijgbaar in de speciaalzaak.



Gebruik alleen originele accessoires. Zo voorkomt u mogelijk lichamelijk letsel en schade aan het product en weet u zeker dat u zich houdt aan alle relevante voorschriften.

Verklarende woordenlijst

A

ADSL Asymmetric Digital Subscriber Line
Speciale vorm van **DSL**.

ALG Application Layer Gateway
NAT-besturingsmechanisme van een router.
Veel routers met geïntegreerde NAT gebruiken ALG. ALG laat de datapakketten van een VoIP-verbinding door en vult ze aan met het openbare IP-adres van het beveiligde netwerk.
De oproepomleiding van de router dient uitgeschakeld te worden als uw VoIP-provider een STUN-server of een outbound-server aanbiedt.
Zie ook: **Firewall**, **NAT**, **Outbound Proxy**, **STUN**.

Aankloppen
= CW (Call Waiting).
Functie van uw VoIP-provider. Een geluidssignaal tijdens een gesprek geeft aan, dat u door een andere gesprekspartner wordt opgebeld. U kunt de tweede oproep beantwoorden of weigeren. U kunt de functie in- of uitschakelen.

Automatisch terugbellen
Zie **Terugbellen indien bezet**.

B

Breedband-internettoegang
Zie **DSL**.

Buddy Deelnemers waarmee u in realtime korte berichten op het internet uitwisselt (chatten).
Zie ook: **Instant Messaging**.

C

CF Call Forwarding
Zie **Oproepomleiding**.

Chatten (Nederlands: kletsen, praten)
Vorm van communicatie in het internet. Bij het chatten worden kleine berichten tussen de communicatiepartners in realtime uitgewisseld. Chatten is kletsen in schriftelijke vorm.

Client Toepassing die een dienst aanvraagt van een server.

Verklarende woordenlijst

Codec

Coder/decoder

Codec verwijst naar een procedure waarin analoge spraak voor verzending via het internet wordt gedigitaliseerd en gecomprimeerd en waarin bij ontvangst van spraakpakketten de digitale gegevens worden gedecodeerd oftewel worden vertaald naar analoge spraak. Er zijn verschillende codecs die zich onder andere onderscheiden in de mate van compressie.

Aan beide zijden van de telefoonverbinding (beller-/verzenderszijde en ontvangerszijde) moet dezelfde spraakcodec worden gebruikt. De spraakcodec wordt bepaald bij het tot stand brengen van de verbinding tussen verzender en ontvanger.

De keuze van de codec is een compromis tussen spraakkwaliteit, transmissiesnelheid en benodigde bandbreedte. Een grotere compressie betekent bijvoorbeeld dat de benodigde bandbreedte per spraakverbinding kleiner is. Dit betekent echter ook dat voor het comprimeren/decomprimeren van de gegevens meer tijd nodig is, wat de doorlooptijd van de gegevens in het netwerk verlengt en daarmee de spraakkwaliteit beïnvloedt. De benodigde tijd vergroot de vertraging tussen het spreken door de verzender en ontvangst van het gesproken bij de ontvanger.

COLP / COLR

Connected Line Identification Presentation/Restriction

Functie van een VoIP-verbinding voor uitgaande oproepen.

Bij COLP wordt bij de beller het nummer van de ontvanger weergegeven.

Het telefoonnummer van de ontvangende deelnemer kan afwijken van het gekozen nummer, bijvoorbeeld bij oproepomleiding of oproepovername.

De opgebelde deelnemer kan met COLR (Connected Line Identification Restriction) het verzenden van het telefoonnummer naar de beller onderdrukken.

CW

Call Waiting

Zie **Aankloppen**.

D

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol

Internetprotocol dat de automatische uitgifte van **IP-adressen** aan **Netwerkgebruikers** regelt. Het protocol wordt in het netwerk door een server ter beschikking gesteld. Een DHCP-server kan bijvoorbeeld een router zijn.

Het toestel bevat een DHCP-client. Een router die een DHCP-server bevat, kan de IP-adressen voor het toestel automatisch toekennen op basis van een vastgelegd adresbereik. Door deze dynamische toewijzing kunnen meerdere **Netwerkgebruikers** een IP-adres delen. Zij kunnen het IP-adres echter niet tegelijkertijd, maar alleen afwisselend gebruiken.

Bij sommige routers kunt u voor het telefoontoestel vastleggen, dat het IP-adres van het toestel nooit wordt gewijzigd.

DMZ (Demilitarized Zone)

DMZ staat voor een bereik van een netwerk dat zich buiten de firewall bevindt.

Een DMZ wordt als het ware ingesteld tussen een netwerk dat moet worden beveiligd (bijvoorbeeld een LAN) en een onveilig netwerk (bijvoorbeeld internet). Een DMZ maakt onbeperkte toegang vanuit internet voor slechts een of enkele netwerkcomponenten mogelijk, terwijl de overige netwerkcomponenten veilig achter de firewall blijven

DNS

Domain Name System

Hierarchisch systeem dat de toewijzing van een **IP-adres** aan een **Domeinnaam** mogelijk maakt, die eenvoudiger te onthouden is. Deze toewijzing moet in elk (W)LAN door een lokale DNS-server worden beheerd. De lokale DNS-server bepaalt het IP-adres eventueel door middel van een aanvraag bij hogere DNS-servers en andere lokale DNS-servers op het internet.

U kunt het IP-adres van de primaire/secundaire DNS-server vastleggen.

Zie ook: **DynDNS**.

Domeinnaam

Aanduiding van een of meer webserver op het internet (bijvoorbeeld gigaset.net). De domeinnaam wordt door DNS aan het betreffende IP-adres toegewezen

DSCP

Differentiated Service Code Point

Zie **Quality of Service (QoS)**.

DSL

Digital Subscriber Line

Techniek voor datatransmissie waarbij internettoegang met bijvoorbeeld **1,5 mbps** via normale telefoonlijnen mogelijk is.

Voorwaarden: DSL-modem en bijbehorende dienst van de internetprovider

DSLAM

Digital Subscriber Line Access Multiplexer

Een DSLAM is een schakelkast in een telefooncentrale, waar de aansluitkabels van abonnees bij elkaar komen.

DTMF

Dual Tone Multi-Frequency

Andere aanduiding voor toonkiezen (TDK).

Dynamisch IP-adres

Een dynamisch IP-adres wordt via **DHCP** automatisch toegewezen aan een netwerkcomponent. Het dynamische IP-adres van een netwerkcomponent kan telkens bij het aanmelden of na bepaalde tijdsintervallen worden gewijzigd.

Zie ook: **Vast IP-adres**

DynDNS

Dynamic DNS

De toewijzing van domeinnamen en IP-adressen wordt gerealiseerd via **DNS**. Voor **Dynamisch IP-adressen** wordt deze service aangevuld door het zogeheten Dynamic DNS (DynDNS). Hierdoor is het gebruik van een netwerkcomponent met dynamisch IP-adres als **Server** op internet mogelijk **Internet**. DynDNS zorgt ervoor dat een service op **Domeinnaam** onafhankelijk van het huidige IP-adres altijd onder dezelfde domeinnaam kan worden benaderd.

E

ECT

Explicit Call Transfer

Gesprekspartner A belt gesprekspartner B. Deze zet de verbinding in de wachtstand en belt gesprekspartner C. In plaats van de drie gesprekspartners samen te brengen in een conferentie, verbindt A nu gesprekspartner B door met C en hangt op.

EEPROM

Electrically Erasable Programmable Read Only Memory

Geheugenmodule van uw telefoontoestel met vaste gegevens (bijvoorbeeld fabrieksmatige en gebruikersspecifieke apparaatinstellingen) en automatisch opgeslagen gegevens (bijvoorbeeld vermeldingen in de bellerslijst).

Ethernet-netwerk

Draadgebonden **LAN**.

F

Firewall

Met een firewall kunt u uw netwerk beschermen tegen onbevoegde toegang van buitenaf. Daarbij kunnen verschillende maatregelen en technieken (hard- en/of software) worden gecombineerd om de gegevensstroom tussen een te beveiligen privé-netwerk en een onbeveiligd netwerk (bijvoorbeeld internet) te controleren.

Zie ook: **NAT**.

Firmware

De software van een apparaat waarin de basisinformatie voor de werking van een apparaat is opgeslagen. Ter correctie van fouten of om de apparaatsoftware bij te werken, kan een nieuwe versie van de firmware in het geheugen van het apparaat worden geladen (firmware-update).

Flatrate

Manier om de kosten voor een **Internet**-aansluiting te verrekenen. De internetprovider brengt daarbij een maandelijks totaalbedrag in rekening. Voor de duur en het aantal verbindingen zijn geen aanvullende kosten verschuldigd.

Fragmentering

Te grote gegevenspakketten worden in deelpakketten (fragmenten) verdeeld voordat ze worden verzonden. Bij de ontvanger worden deze pakketten weer samengevoegd (gedefragmenteerd).

Full duplex

Modus bij de gegevensoverdracht waarbij tegelijkertijd gegevens kunnen worden verzonden en ontvangen.

G

G.711 a law, G.711 μ law

Standaard voor een **Codec**.

G.711 biedt een zeer goede spraakkwaliteit die overeenkomt met die op het vaste ISDN-netwerk. Omdat de compressie gering is, bedraagt de vereiste bandbreedte ongeveer 64 Kbit/s per spraakverbinding. De vertraging als gevolg van coderen/decoderen is niet meer dan ongeveer 0,125 ms.

"a law" staat voor de Europese standaard, " μ law" voor de Noord-Amerikaanse/Japanse standaard.

G.722

Standaard voor een **Codec**.

G.722 is een zogenoemde **HD**-spraakcodec met een bandbreedte van 50 Hz tot 7 kHz, een netto-transmissiesnelheid van 64 Kbit/s per spraakverbinding en geïntegreerde spreekpauzeherkenning en ruisgeneratie (spreekpauzeonderdrukking).

G.722 levert een zeer goede spraakkwaliteit. De spraakkwaliteit is vanwege een hogere aftastfrequentie duidelijker en beter dan bij andere codecs en maakt High Definition Sound Performance (HDSP) mogelijk.

G.726

Standaard voor een **Codec**.

G.726 levert een goede spraakkwaliteit. De kwaliteit is minder dan bij de codec **G.711**, maar beter dan bij **G.729**.

G.729A/B

Standaard voor een **Codec**.

De spraakkwaliteit bij is G.729A/B matig. Door de sterke compressie bedraagt de noodzakelijke bandbreedte slechts circa 8 Kbit/s per spraakverbinding, de vertragings tijd echter circa 15 ms.

Gateway

Verbindt twee afzonderlijke **Netwerken** met elkaar, bijvoorbeeld router als internet-gateway.

Voor telefoongesprekken van **VoIP** naar het telefoonnet moet een gateway met IP-net en telefoonnet zijn verbonden (gateway-/VoIP-provider). Hiermee worden oproepen van VoIP eventueel naar het telefoonnetwerk doorgestuurd.

Gateway-provider

Zie **SIP-provider**.

Gebruikersidentificatie

Naam/cijfercombinatie voor toegang, bijvoorbeeld tot uw VoIP-account.

Geheim IP-adres

Zie **Openbaar IP-adres**.

Globaal IP-adres

Zie **IP-adres**.

GSM

Global System for Mobile Communication

Oorspronkelijk Europese norm voor netwerken voor mobiele telefonie. Inmiddels kan GSM worden beschouwd als de wereldwijde norm. In de Verenigde Staten en Japan worden echter nog vaak nationale normen ondersteund.

H

Headset Combinatie van microfoon en koptelefoon. Met een headset kunt u comfortabel handsfree telefoneren. Er zijn headsets verkrijgbaar die met een kabel op een handset kunnen worden aangesloten.

HTTP-Proxy

Server waarmee de **Netwerkgebruikers** hun internetverkeer regelen.

Hub Verbindt in een **Infrastructuurnetwerk** meerdere **Netwerkgebruikers**. Alle gegevens die door een netwerkgebruiker naar de hub worden verzonden, worden doorgestuurd naar alle netwerkgebruikers.

Zie ook: **Gateway**, **Router**.

I

IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers

Internationale commissie voor standaardisering in de elektronica en elektrotechniek, met name voor de standaardisering van LAN-technologie, overdrachtprotocollen, gegevensoverdrachtssnelheid en bekabeling.

Infrastructuurnetwerk

Netwerk met een centrale structuur: Alle **Netwerkgebruikers** communiceren via een centrale **Router**.

Instant Messaging

(Nederlands: directe uitwisseling van berichten)

Service die het mogelijk maakt met een client-programma in realtime te chatten, dat wil zeggen korte berichten via internet te zenden aan andere deelnemers.

Internet Wereldwijd **WAN**. Voor de gegevensuitwisseling is een aantal protocollen gedefinieerd die onder de naam TCP/IP zijn samengevat.

Elke **Netwerkgebruiker** is via zijn **IP-adres** herkenbaar. De toewijzing van een **Domeinnaam** aan het **IP-adres** wordt verzorgd door **DNS**.

Belangrijke diensten op internet zijn het World Wide Web (WWW), e-mail, bestandsoverdracht en forums.

internetprovider

Biedt tegen vergoeding toegang tot internet.

IP (Internet Protocol)

TCP/IP-protocol in het **Internet**. Het zorgt voor de adressering van deelnemers van een netwerk met behulp van **Netwerk en IP-adres** en draagt gegevens over van een afzender naar een ontvanger. Daarbij legt IP de padkeuze (routing) van de gegevenspakketten vast.

IP-adres Uniek adres van een netwerkcomponent binnen een netwerk op basis van de TCP/IP-protocollen (bijvoorbeeld LAN, internet). In het **Internet** worden in plaats van IP-adressen meestal domeinnamen verstrekt. **DNS** wijst aan domeinnamen het bijbehorende IP-adres toe.

Het IP-adres bestaat uit vier delen (decimale getallen tussen 0 en 255) die door een punt van elkaar zijn gescheiden (bijvoorbeeld 230.94.233.2).

Het IP-adres bestaat uit het netwerknummer en het nummer van de **Netwerkgebruiker** (bijvoorbeeld een toestel). Afhankelijk van het **Subnetmasker** vormen de eerste een, twee of drie delen het netwerknummer, de rest van het IP-adres adreseert de netwerkcomponent. In een netwerk moet het netwerknummer van alle componenten identiek zijn.

IP-adressen kunnen automatisch met DHCP (dynamische IP-adressen) of handmatig (vaste IP-adressen) worden toegekend.

Zie ook: **DHCP**.

IP-pool-bereik

Bereik van IP-adressen, die de DHCP-server kan gebruiken om dynamische IP-adressen toe te kennen.

K

Kiezen voorbereiden

Zie **Voorbereid kiezen**.

L

LAN Local Area Network

Netwerk met beperkte ruimtelijke omvang. LAN's kunnen draadloos (WLAN) en/of bekabeld zijn.

Lokaal IP-adres

Het lokale of geheime IP-adres is het adres van een netwerkcomponent in het lokale netwerk (LAN). Het kan door de netwerkbeheerder willekeurig worden toegewezen. Toestellen die een netwerkverbinding van een lokaal netwerk met het internet realiseren (gateway of router) hebben een privé en openbaar IP-adres.

Zie ook **IP-adres**.

Local SIP Port

Zie **SIP Port / Local SIP Port**.

M

MAC-adres

Media Access Control Address

Hardware-adres waarmee elk netwerkkapparaat (bijvoorbeeld netwerkkkaart, switch, telefoon) wereldwijd op unieke wijze kan worden geïdentificeerd. Het adres bestaat uit 6 delen (hexadecimale getallen) die door middel van een liggend streepje van elkaar zijn gescheiden (bijvoorbeeld 00-90-65-44-00-3A).

Het MAC-adres wordt door de fabrikant toegekend en kan niet worden gewijzigd.

mbps

Million Bits per Second

Eenheid voor de overdrachtssnelheid in een netwerk.

MRU

Maximum Receive Unit

Definieert de maximale hoeveelheid gegevens binnen een gegevenspakket.

MTU

Maximum Transmission Unit

Definieert de maximale lengte van een gegevenspakket dat tegelijk via het netwerk kan worden getransporteerd.

N

NAT

Network Address Translation

Methode voor het omzetten van (privé) **IP-adres** naar een of meer (openbare) IP-adressen. Door NAT kunnen de IP-adressen van **Netwerkgebruikers** (bijvoorbeeld VoIP-toestellen) in een **LAN** achter een gemeenschappelijk IP-adres van de **Router** in het **Internet** worden verborgen.

VoIP-telefoons achter een NAT-router zijn (vanwege het privé IP-adres) voor VoIP-servers niet bereikbaar. Om NAT te "omzeilen", kan als (als alternatief) in de router **ALG**, in het VoIP-toestel **STUN** of door de VoIP-provider een **Outbound Proxy** worden ingesteld.

Als een outbound proxy ter beschikking wordt gesteld, moet u hiermee rekening houden bij de VoIP-instellingen van uw telefoon.

Netwerk

Met elkaar verbonden apparaten. Apparaten kunnen via verschillende kabels of draadloos met elkaar worden verbonden.

Netwerken kunnen ook op basis van reikwijdte en structuur worden onderscheiden.

- Bereik: Lokale netwerken (**LAN**) of wereldwijde netwerken (**WAN**)
- Structuur: **Infrastructuurnetwerk** of ad hoc-netwerk

Netwerkgebruiker

Apparaten en computers die in een netwerk met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld servers, PC's en telefoons.

O

Openbaar IP-adres

Het openbare IP-adres is het adres van een netwerkcomponent in het internet. Dit adres wordt toegekend door de internetprovider. Apparaten die een netwerkverbinding van een lokaal netwerk met het internet realiseren (gateway of router), hebben een openbaar en een lokaal IP-adres.

Oproepomleiding

Oproepomleiding

Automatische oproepomleiding van een oproep naar een ander nummer. Er zijn drie soorten oproepomleidingen:

- Onvoorwaardelijke oproepomleiding (CFU, Call Forwarding Unconditional)
- Oproepomleiding indien bezet (CFB, Call Forwarding Busy)
- Oproepomleiding bij niet opnemen (CFNR, Call Forwarding No Reply)

Zie ook: **IP-adres**, **NAT**

Outbound Proxy

Alternatief NAT-besturingsmechanisme voor STUN, ALG.

Outbound proxy's worden door de VoIP-provider in firewall/NAT-omgevingen toegepast als alternatief voor **SIP-proxy-server**. Zij sturen het gegevensverkeer door de firewall.

Outbound proxy en STUN-server moeten niet gelijktijdig worden gebruikt.

Zie ook: **STUN** en **NAT**.

P

Paging (zoeken van handsets)

(Nederlands: zoeken naar handsets)

Functie van het basisstation voor het zoeken van aangemelde handsets. De basis brengt een verbinding dat stand met alle aangemelde handsets. Op de handsets klinkt het belsignaal. De functie Paging wordt ingeschakeld door het kort indrukken van de toets op het basisstation en uitgeschakeld door de toets nogmaals in te drukken.

PIN

Persoonlijk identificatienummer

Dient als bescherming tegen onbevoegd gebruik. Als een PIN is ingesteld, moet voor toegang tot een beveiligd bereik een cijfercombinatie worden ingevoerd.

De configuratiegegevens van uw basisstation kunt u met een systeem-PIN (4-cijferige combinatie) beveiligen.

Poort

Via een poort worden gegevens uitgewisseld tussen twee toepassingen in een **Netwerk**.

Port-Forwarding

De internet-gateway (bijvoorbeeld uw router) geeft gegevenspakketten vanuit het **Internet** die aan een bepaalde **Poort** zijn gericht, door aan deze poort. Servers in het **LAN** kunnen op deze manier diensten in het internet beschikbaar stellen zonder dat u een openbaar IP-adres nodig heeft.

Poortnummer

Verwijst naar een bepaalde toepassing van een **Netwerkgebruiker**. Het poortnummer is, afhankelijk van de instelling in het **LAN**, permanent vastgelegd of wordt bij elke toegang toegewezen.

De combinatie **IP-adres/Poortnummer** identificeert de ontvanger of afzender van een gegevenspakket in een netwerk.

Protocol

Beschrijving van de afspraken voor de communicatie in een **Netwerk**. Bevat regels voor het tot stand brengen, beheren en verbreken van een verbinding, via gegevensindelingen, tijdsverloop en eventuele foutafhandeling.

Proxy/Proxy-server

Computerprogramma dat in computernetwerken de gegevensuitwisseling tussen **Client** en **Server** regelt. Als de telefoon een aanvraag doet aan de VoIP-server, dan doet de proxy zich tegenover het toestel voor als server en tegenover de server als client. Een proxy wordt via **IP-adres/Domeinnaam** en **Poort** geadresseerd

Q

Quality of Service (QoS)

Kwaliteit van de service

Geeft de kwaliteit van de service in communicatienetwerken aan. Er worden verschillende kwaliteitsklassen onderscheiden.

QoS is van invloed op de stroom van gegevenspakketten in het internet, bijvoorbeeld door voorrang te geven aan gegevenspakketten, bandbreedtereservering en pakketoptimalisering.

Bij VoIP-netwerken is QoS van invloed op de spraakkwaliteit. Als de totale infrastructuur (router, netwerkserver, enz.) beschikt over QoS, dan is de spraakkwaliteit hoger, dat wil zeggen minder vertraging, minder echo, en minder ruis.

R

RAM

Random Access Memory

Opslagplaats waarvoor u lees- en schrijfrechten heeft. In het RAM worden bijvoorbeeld melodieën en logo's opgeslagen die u via de webconfigurator op het toestel kunt laden.

Registrar

De registrar beheert de huidige IP-adressen van de **Netwerkgebruiker**. Wanneer u zich bij uw VoIP-provider aanmeldt, wordt uw huidige IP-adres op de registrar opgeslagen. Daardoor bent u ook onderweg bereikbaar.

ROM

Read Only Memory

Alleen-lezen geheugen.

Router Stuurt gegevenspakketten binnen een netwerk en tussen verschillende netwerken via de snelste route verder. Kan **Ethernet-netwerk** en WLAN verbinden. Kan **Gateway** naar het internet zijn.

Routing Routing is het overbrengen van gegevenspakketten naar een andere gebruiker van een netwerk. Op weg naar de ontvanger worden de gegevenspakketten van een netwerkknooppunt naar het volgende gestuurd, totdat deze op hun bestemming zijn aangekomen.

Zonder dit doorsturen van gegevenspakketten zou een netwerk zoals internet niet mogelijk zijn. De routing verbindt de afzonderlijke netwerken met dit wereldwijde systeem.

Een router maakt deel uit van dit systeem; deze verstuurt zowel gegevenspakketten binnen het lokale netwerk, als van het ene netwerk naar het andere. Het versturen van gegevens van het ene netwerk naar een ander gebeurt op basis van een gemeenschappelijk protocol.

RTP Realtime Transport Protocol

Wereldwijde standaard voor de overdracht van audio- en videogegevens. Wordt vaak gebruikt in combinatie met UDP. Hierbij worden RTP-pakketten ingekapseld in UDP-pakketten.

RTP-Port (Lokale **Poort**, via welke bij VoIP de spraakgegevenspakketten worden verzonden en ontvangen.

Ruggespraak

U voert een gesprek. Met ruggespraak onderbreekt u het gesprek kort om een tweede verbinding met een andere deelnemer tot stand te brengen. Als u de verbinding met deze tweede deelnemer direct weer verbreekt, dan hield u ruggespraak. Als u tussen deze eerste en tweede gesprekspartner heen en weer schakelt, heet dit een **Wisselgesprek**.

S

Server Stelt aan andere **Netwerkgebruiker (Client)** een service ter beschikking. De term kan betrekking hebben op een computer/PC of een toepassing. Een server wordt via **IP-adres/Domeinnaam** en **Poort** geadresseerd

SIP (Session Initiation Protocol)

Signaleringsprotocol onafhankelijk van de spraakcommunicatie. Wordt gebruikt voor het tot stand brengen en beëindigen van een gesprek. Daarnaast kunnen parameters voor de spraakoverdracht worden gedefinieerd.

SIP-adres

Zie **URI**.

SIP Port / Local SIP Port

(Lokale **Poort**, via welke bij VoIP de SIP-signaleringsgegevens worden verzonden en ontvangen.

SIP-provider

Zie **VoIP-provider**.

Verklarende woordenlijst

SIP-proxy-server

IP-adres van de gateway-server van uw VoIP-providers.

Spraakcodec

Zie **Codec**.

Statisch IP-adres

Zie **Vast IP-adres**.

STUN

Simple Transversal of UDP over NAT

NAT-besturingsmechanisme.

STUN is een gegevensprotocol voor VoIP-telefoons. STUN vervangt het privé-IP-adres in de gegevenspakketten van de VoIP-telefoon door het openbare adres van het beveiligde privé-netwerk. Voor de besturing van de gegevensoverdracht is bovendien een STUN-server in het internet nodig. STUN kan niet worden toegepast bij symmetrische NAT's.

Zie ook: **ALG**, **Firewall**, **NAT**, **Outbound Proxy**.

Subnet Segment van een **Netwerk**.

Subnetmasker

IP-adressen bestaan uit een vast netwerk- en een variabel gebruikersnummer. Het netwerknummer is voor alle **Netwerkgebruikers** identiek. Hoe groot het aandeel van het netwerknummer is, wordt vastgelegd in het subnetmasker. Bij het subnetmasker 255...0 zijn bijvoorbeeld de eerste drie delen van het IP-adres het netwerknummer en is het laatste deel het gebruikersnummer.

Symmetrische NAT

Bij een symmetrische NAT worden dezelfde interne IP-adressen en poortnummers toegewezen aan afzonderlijke externe IP-adressen en poortnummers – afhankelijk van de externe bestemmingsadressen.

T

TCP

Transmission Control Protocol

Transportprotocol. Beveiligd transmissieprotocol: voor de overdracht van gegevens wordt een verbinding tussen verzender en ontvanger tot stand gebracht, bewaakt en weer verbroken.

Terugbellen indien bezet

= CCBS (Completion of calls to busy subscriber). Als de beller een bezetsignaal krijgt, kan hij de terugbelfunctie activeren. Wanneer de aansluiting aan de andere kant vrijkomt, wordt dit aan de beller gemeld. Zodra deze de hoorn opneemt, wordt de verbinding automatisch tot stand gebracht.

Terugbellen bij niet opnemen

= CCNR (Completion of calls on no reply). Wanneer een opgeroepen gesprekspartner niet opneemt, kan de beller een automatische terugbelopdracht instellen. Zodra de gesprekspartner aan de andere kant voor het eerst een verbinding tot stand heeft gebracht en weer vrij is, wordt dit aan de beller gemeld. Deze functie moet door de telefooncentrale worden ondersteund. De terugbelopdracht wordt na ongeveer 2 uur (afhankelijk van de VoIP-provider) automatisch gewist.

TLS

Transport Layer Security

Protocol voor de versleuteling van gegevensoverdracht op internet. TLS is een hoger **Transportprotocol**.

Transmissiesnelheid

Snelheid waarmee gegevens in het **WAN** of **LAN** worden verzonden. De transmissiesnelheid wordt gemeten in gegevenseenheden per tijdeenheid (Mbit/s).

Transportprotocol

Regelt het gegevenstransport tussen twee communicatiepartners (toepassingen).

Zie ook: **UDP**, **TCP**, **TLS**.

U**UDP**

User Datagram Protocol

Transportprotocol. In tegenstelling tot **TCP** is **UDP** een onbeveiligd protocol. UDP brengt geen vaste verbinding tot stand. Datapakketten (zgn. datagrammen) worden als broadcast verzonden. De ontvanger is zelf verantwoordelijk voor de ontvangst van de gegevens. De verzender krijgt geen melding van de ontvangst.

URI

Uniform Resource Identifier

Tekenreeks die dient ter identificatie van bronnen (bijvoorbeeld -e-mailontvanger, <http://gigaset.com>, bestanden).

In het **Internet** worden URI's gebruikt voor de uniforme aanduiding van bronnen. URI's worden ook aangeduid als SIP-adres.

URI's kunnen in het toestel telefoon als nummer worden ingevoerd. Door een URI te kiezen, kunt u een internetgebruiker met VoIP-voorziening bellen.

URL

Universal Resource Locator

Wereldwijd uniek adres van een domein op **Internet**.

Een URL is een subtype van de **URI**. URL's identificeren een resource aan de hand van de locatie (Engels location) in het **Internet**. Het begrip wordt om historische redenen vaak gebruikt als synoniem voor URI.

User-ID

Zie **Gebruikersidentificatie**.

V

Vast IP-adres

Een vast IP-adres wordt bij de netwerkconfiguratie handmatig toegewezen aan een netwerkcomponent. In tegenstelling tot een **Dynamisch IP-adres** verandert een vast IP-adres niet.

Verificatie

Beperking van de toegang tot een netwerk/dienst door aanmelding met behulp van een ID en een wachtwoord.

VoIP

Voice over Internet Protocol

Telefoongesprekken worden niet meer via het telefoonnet, maar via **Internet** (of andere IP-netwerken) tot stand gebracht en gevoerd.

VoIP-provider

Een VoIP-, SIP- of **Gateway-provider** is een aanbieder op internet die een **Gateway** voor internettelefonie ter beschikking stelt. Omdat het telefoontoestel met de SIP-standaard werkt, moet uw provider de SIP-standaard ondersteunen.

De provider stuurt gesprekken van VoIP door naar het telefoonnetwerk (analoog, ISDN en mobiel) en omgekeerd.

Vorbereid kiezen

U voert eerst het volledige telefoonnummer in en corrigeert dit indien nodig. Vervolgens neemt u de hoorn op of drukt u op de handsfree-toets om het nummer te kiezen.

W

WAN

Wide Area Network

Ruimtelijk onbegrensd netwerk(bijvoorbeeld **Internet**).

Wachtmuziek

Music on hold

Muziek die wordt gespeeld tijdens **Ruggespraak** of bij een **Wisselgesprek**.

De gesprekspartner die in de wacht staat, hoort een wachtmelodie.

Weergegeven naam

Functie van uw VoIP-provider. U kunt een willekeurige naam opgeven, die bij uw gesprekspartner wordt weergegeven, in plaats van uw telefoonnummer.

Wisselgesprek

Met behulp van een wisselgesprek is het mogelijk heen en weer te schakelen tussen twee gesprekspartners of een conferentie en een afzonderlijke gesprekspartner, zonder dat de gesprekspartner in de wachtstand kan meeluisteren.

Trefwoordenregister

A

Aan/uit-toets	1
Aankloppen	205
Aanmelden	
bij webconfigurator	127
handset	18, 95
Aansluiting op een bedrijfsnetwerk....	135
Accessoires	202
Accountnaam (e-mail)	167
Accu, plaatsen	13
Adrestoewijzing (IP-adres)	133
ADSL	205
Afmelden	
bij de webconfigurator	128
handset van basisstation	97
Alarmnummer	
kiesregels voor	158
kiezen	45
ALG	205
Alternatieve DNS-server (webconfig.) ..	134
Annex B voor G.729 inschakelen	150
Annuleren	
kiezen	45
procedure	131
Anoniem bellen	60
Antwoordapparaat	
instellen voor snelkiezen	89
Application Layer Gateway (ALG)	205
Application Signal (R-toets)	160
Application Type (R-toets)	160
Arabische tekens invoeren	130
Asymmetric Digital Subscriber Line	205
Attentietonen	109
Audio (DTMF-signalering)	160
Authenticatienaam	
VoIP-account	141
Autoconfiguratiecode	22
Automatisch beantwoorden	46
in-/uitschakelen	106
Automatisch netnummer	
inschakelen/uitschakelen	155
Automatische configuratie	
e. VoIP-verbinding	22
VoIP-verbinding	139
Automatische versiecontrole	175

B

Basis	
firmware bijwerken	174
Basisstation	
aansluiten	19
Eco-modus in-/uitschakelen	92
firmware bijwerken	114
instellen	111
met router verbinden	21
met vaste net verbinden	20
op lichtnet aansluiten	20
op telefooncentrale	122
opstellen	18
service-info's opvragen	186
standaardinstellingen herstellen	112
standaardverbinding instellen ..	113, 151
stroomverbruik	192
stroomverbruik reduceren	92
systeem-PIN	111
systeem-PIN wijzigen	111
wandmontage	230
zendvermogen reduceren	92
Batterij	
indicatie	15
laden	1, 15
pictogram	15
signaal	110
symbool	1
weergave	1
Batterijen	
aanbevolen batterijen	191
laadniveau	2
Bedrijfsnetwerk	135
Bedrijvengids	76
Beëindigen, gesprek	46
Beheer op afstand	134
Bellen	
anoniem	60
extern	41
Gigaset.net	56, 59
intern	100
IP-adres invoeren	44
uit bedrijvengids	78
uit online-telefoonboek	78
via VoIP/vast net	41
Bellerslijst	69

Belsignaal		
onderdrukken	46, 86	
permanent uitschakelen	109	
uit-/inschakelen	109	
volume instellen	108	
Belsymbool	2	
Berichten		
van de voicemail beluisteren	90	
Berichtentoets	1	
lijst openen	83	
lijsten openen	68	
Beschikbare codecs	149	
Bevestigingssignaal	109	
Bevestigingssignalen	109	
Blokkering (toetsblokkering)	35	
Breedband spraakcodec	147, 209	
Breedband-internettoegang	205	
Breedbandverbindingen	10	
Buddy	205	
C		
Call Forwarding	205	
Call Waiting	206	
Calling Line Identification	47	
Calling Line Identification Presentation	47	
CF	205	
Chatten	205	
Cijfertoets		
programmering wijzigen	106	
CLI	47	
Client	205	
CLIP	47	
CLIR	61	
Codecs	206	
beschikbaar	149	
COLP	49, 206	
COLR	49, 206	
Conferentie	102	
vast telefoonnet	63	
VoIP	66	
Configuratie		
via PC	125	
VoIP-verbinding (automatische)	139	
VoIP-verbinding (handset)	118	
VoIP-verbinding (webconfig)	136	
Connected Line Identification		
Presentation	49	
Connected Line Identification		
Presentation/Restriction	206	
Corrigeren van onjuiste invoer	34	
Customer Care	178	
CW	206	
Cyrlische tekens invoeren	130	
D		
Datapakketten, fragmentering	208	
Dataserver voor firmware-update	174	
Datum		
handmatig instellen	16	
overnemen van tijdserver	176	
Datum instellen	103	
Deelnemers in Gigaset.net zoeken	56	
Demilitarized Zone	207	
DHCP	206, 207	
Differentiated Service Code Point	207	
Digital Subscriber Line	207	
Digital Subscriber Line Access		
Multiplexer	207	
Digitale klok	104	
Display		
displaytaal wijzigen	103	
in ruststand	1, 35	
screensaver	104	
Displaytoets		
programmering wijzigen	106	
Displaytoetsen	1, 33	
programmeren	106	
DMZ	207	
DNS	207	
DNS-server	120	
alternatieve (webconfig)	134	
voorkeur (handset)	120	
voorkeur (webconfig)	134	
Domain Name System	207	
Domeinen	142	
Domeinnaam	207	
DSCP	207	
DSL	207	
DSLAM	207	
DTMF-signalisering voor VoIP	160	
Dynamic DNS	207	
Dynamic Host Configuration Protocol	206	
Dynamisch IP-adres	133, 207	
DynDNS	207	
E		
Echo-service		
Gigaset.net	53	
ECO DECT	92	
Eco-modus	92	

Trefwoordenregister

EEPROM-versie	
opvragen.....	177
Eigen kengetal	
invoeren.....	155
E-mail	
accountnaam.....	167
Inbox-server.....	167
instellingen (webconfigurator).....	167
login-naam/wachtwoord.....	167
toegangsgegevens invoeren.....	167
Ethernet-netwerk.....	208
Explicit Call Transfer.....	208
Externe ruggespraak	
vast telefoonnet.....	62
Externe toegang tot webconfigurator..	134
Extra ruggespraak	
VoIP.....	65

F

Firewall.....	208
Firmware.....	208
automatische update.....	115, 175
update starten (handset).....	114
update starten (webconfig.).....	174
updates.....	12
versie opvragen.....	186
Firmwareversie	
opvragen (webconfig.).....	177
Flash invoeren.....	1
Flashtijden instellen (telefooncentrale).....	122
Flatrate.....	208
Fouten herstellen, SMS.....	87
Foutsignaal.....	109
Fragmentering v. Datapakketten.....	208
Full duplex.....	208

G

G.711 μ law.....	147
G.711 a law.....	147
G.722.....	10, 147
G.722-spraakcodec voor breedband... ..	147
G.726.....	147
G.729.....	147
Garantie.....	187
Gateway.....	209
Gateway-provider.....	209
Gebruik (toestel in gebruik nemen).....	11
Gebruik willekeurige poorten.....	162
Gebruikersgegevens invoeren.....	28
Gebruikersidentificatie.....	209

Gebruikersnaam (VoIP-account).....	141
Geheim IP-adres.....	209
Gehoorapparaten.....	7
Geluidskwaliteit en infrastructuur.....	151
Gemiste oproep.....	69, 70
Gesprek	
beëindigen.....	46
beëindigen (wisselgesprek).....	63, 66
doorschakelen (doorverbinden).....	101
intern.....	100
Gespreksduur.....	52
Gigaset HDSP zie HDSP	
Gigaset.net.....	53
deelnemer bellen.....	56, 59
deelnemers zoeken.....	56
echo-service.....	53
eigen naam wijzigen/wissen.....	58
Jabber-server.....	166
Messaging.....	166
naam invoeren.....	54, 58
oproepdoorschakeling.....	64, 154
telefoonboek.....	56
verbinding in- of uitschakelen.....	146
Gigaset.net-telefoonboek	
eigen naam definiëren/wijzigen.....	58
Gigaset-config.....	126
Globaal IP-adres.....	209
Global System for Mobile	
Communication.....	209
GNU Lesser General Public License....	195
Goedkeuring.....	187
Gratis software, licenties.....	195
Groepsoproep.....	100
GSM.....	209

H

Handmatig.....	50
Handset	
aanmelden.....	18, 95
afmelden.....	97
attentietonen in-/uitschakelen.....	109
contact met vloeistoffen.....	191
displaytaal.....	103
gesprek doorverbinden.....	101
handsfree-volume.....	107
in gebruik nemen.....	13
in-/uitschakelen.....	1, 35
instellen (individueel).....	103
intern nummer wijzigen.....	99, 170
interne naam wijzigen.....	99, 170

meerdere gebruiken	95	Intern telefoneren.....	100
microfoon uitschakelen.....	50	Interne ruggespraak.....	101
naam wijzigen	99, 170	Internet	210
ontvangstnummer toewijzen	153	geen verbinding met.....	30
ruststand	35	Internet Protocol	210
service-info's opvragen	187	internetprovider	210
standaardinstellingen herstellen	110	Internettoegang (breedband)	205
volume van de handset.....	107	Intern-Toets.....	1
zendnummer toewijzen	153	Intranet	135
zoeken	98	Invoeren van Arabische/Cyrrillische	
Handsfree	50	tekens	130
in-/uitschakelen.....	50	Inzameling van afval en oude apparaten	190
toets	1	IP	210
HDSP	8, 10, 147	IP-adres	211
Headset	210	automatisch verkrijgen	119, 133
Hekje-toets	1, 35	dynamisch	207
High Definition Sound Performance s. HDSP		geheim	209
Hoofdmenu	37	globaal.....	209
HTTP-Proxy	135, 210	kiezen.....	44
Hub	210	lokaal	211
I		op de handset weergeven	2
IEEE	210	openbaar.....	213
Inbox-server (e-mail)	167	opvragen (webconfigurator)	177
Indicatie laadniveau (accu)	1	statisch	216
Indicatie laadniveau (batterij)	15	toewijzen (handset)	119
Info-diensten	168	toewijzen (webconfigurator)	133
configureren.....	168	vast.....	218
Infrastructuurnetwerk	210	IP-configuratie	
Inhoud van de verpakking	11	handset	119
Inschakelen		webconfigurator	133
attentietonen.....	109	IP-pool-bereik.....	211
automatisch aannemen	106	J	
belsignaal onderdrukken	86	Jabber-ID (Messenger).....	165
handset	1, 35	Jabber-server (Messenger)	165
handsfree	50	Jabber-server poort (Messenger)	165
toetsblokkering.....	35	K	
voicemail.....	159	Kiesmethode	122
Instant Messaging.....	164, 210	Kiesmethode wijzigen	122
Instellen		Kiesregels	8, 52, 156
basisstation	111	definiëren	157
datum/tijd op de handset.....	16	inschakelen/uitschakelen.....	158
handset	103	voor alarmnummers	158
online-telefoonboek	169	wissen	158
Instellingen voor VoIP-telefonie	138	Kiezen	
Institute of Electrical and Electronics		annuleren	45
Engineers	210	IP-adres	44
Intern gesprek	100	snelkiezen.....	74
wisselgesprek.....	102	telefoonboek	73
Intern nummer wijzigen	99, 170		

Trefwoordenregister

Kiezen voorbereiden	211
Klantenservice	178
Knoppen (webconfigurator).....	131
Kostenbewust telefoneren	52
Kostencontrole	8, 52
kiesregels definiëren	156
Kwaliteit van de service	214

L

Laadniveau van de batterijen.....	2
Lader	
aansluiten	14
wandmontage	230
LAN	211
Leveringsomvang	11
LGPL	195
Licenties, gratis software	195
Lijnsuffix	
kiezen met	41, 44
weergave (webconfigurator)	137
Lijst	
bellerslijst	69
gemiste oproepen	69, 70
Inbox (SMS)	83
Outbox (SMS)	82
SMS-lijst	69
snelkieslijst	72
voicemail	69, 90
Local Area Network	211
Local SIP Port	215
Login-naam	
e-mail	167
Login-wachtwoord	
e-mail	167
Messenger	165
VoIP-account	141
Lokaal IP-adres	211
Lokaal netwerk	133
Lokale communicatiepoorten	162

M

MAC-adres	212
opvragen (handset)	121
opvragen (webconfiguratie- programma)	177
Maximum Receive Unit	212
Maximum Transmission Unit	212
mbps	212
Media Access Control	212
Medische apparatuur	7

Melodie instellen (oproepsignaal)	108
Menu	
eindsignaal	109
navigatie	34
overzicht telefoon	37
overzicht webconfiguratieprogramma	40
Menubalk (webconfigurator)	129
Messaging	
Gigaset.net	166
Messenger	
prioriteit	164
resource-naam	164
toegangsgegevens invoeren	164
Messenger-account	165
Microfoon	1
Microfoon uitschakelen	50, 51
Microfoon van handset uitschakelen	50
Million Bits per Second	212
MRU	212
MTU	212
Music on hold	218

N

Naam	
van handset wijzigen	99, 170
verbinding via vast telefoonnet	145
weergegeven (VoIP)	218
NAT	212
symmetrische	216
versen	144
Navigatiegebied (webconfig.)	129
Navigatietoets	1, 33
Netadapter	7
Netdiensten	
instellingen voor oproep via het vaste net	61
instellingen voor VoIP-oproepen	64
vast net	61
vast telefoonnet en VoIP	60
VoIP	64
Netlijncode (telefoonstelsel)	123
Netnummer	
automatisch kiezen	155
eigen invoeren	155
Netwerk	212
Ethernet	208
Netwerkdiensten	
instellingen in Gesprek via vast telefoonnet	62
instellingen in VoIP-gesprek	65

Netwerkgebied	143
Network Address Translation	212
Nummer	
afzender opslaan in het telefoonboek	84
invoeren uit telefoonboek	75
opslaan in telefoonboek	73
overnemen in telefoonboek	75
overnemen uit telefoonboek	75
van beller weergeven (CLIP)	47
van de voicemail invoeren	159
voor SMS-centrale instellen	85
voor volgende oproep onderdrukken	61
Nummer toewijzen	153
Nummerherhaling	67
NummerWeergave	
onderdrukken	60, 61
Nummerweergave	47
O	
Omschakelen op zomertijd	176
Onbekend	48
Onderdrukken	
eerste belsignaal	86
NummerWeergave	60, 61
spreekpauzes (VoIP)	150
Onderhoud van het toestel	191
Onjuiste invoer corrigeren	34
Online telefoonboek	
Gigaset.net	56
openen	33
Online-telefoonboek	76
selecteren	169
voor toegang registreren	169
Ontvangstniveau	1
Ontvangstnummer	
weergave op handset	47
Opbouw IP-adres	211
Openbaar IP-adres	213
Oproep	
extern weigeren	102
inkomende	2
van buitenaf	48
weergave van nummer/naam	47
Oproep beantwoorden	46
automatische	106
Oproep van onbekend	48
Oproepdoorschakeling	
Gigaset.net	64, 154
vast telefoonnet	61

VoIP (handset)	64
VoIP (webconfigurator)	154
Oproepomleiding	213
Oproepsignaal	
melodie instellen	108
wijzigen	108
Oproepweergave	47
vast net	47
VoIP	47
Opstellen	
basisstation	18
Outbound proxy	144, 213
modus	144
Outbound proxy-poort	144

P

Paging	2, 98, 213
Pauzetijden (telefooncentrale)	123
PC met webconfigurator verbinden	126
PC-adresboek-vermeldingen	
naar telefoonboek kopiëren	171
Persoonlijk identificatienummer	213
Persoonlijke providergegevens	141
PIN	213
PIN wijzigen	111
systeem-PIN	111
Poort	213
Poortnummer	214
POP3-server	167
Port-Forwarding	214
Prioriteit (Messenger)	164
Problemen oplossen	
internetverbinding	30
Protocol	214
Proxy	214
Proxy-server	214
Proxy-serveradres	142

Q

Quality of Service	214
--------------------------	-----

R

RAM	214
Random Access Memory	214
Read Only Memory	214
Refresh-tijd voor aanmelden	142
Registrar	214
Registrar-Server	142
Registrar-server-poort	142
Repeatergebruik in-/uitschakelen	113

Trefwoordenregister

Resetten		
basisstation	112	
handset	110	
Resource-naam (Messenger)	164	
RFC 2833 (DTMF-signalering)	160	
ROM	214	
Router	215	
basisstation aansluiten	21	
Routing	215	
R-toets	1	
functie voor VoIP	160	
RTP	215	
RTP-Port	163, 215	
Ruggespraak	215	
beëindigen	102	
extern (vast telefoonnet)	62	
extern (VoIP)	65	
intern	101	
Ruststand		
display	1	
Ruststand van display	35	
Ruststand, terug naar	35	
S		
Schrijven, SMS	81	
Screensaver	104	
Screensaver zie Screensaver		
Server	215	
voor firmware-update	174	
Serverpoort	142	
Service-info opvragen	186	
Signaaltoon, zie Attentietonen		
Simple Transversal of UDP over NAT ...	216	
SIP	215	
SIP-adres	215	
SIP-info (DTMF-signalering)	160	
SIP-poort	162, 163, 215	
SIP-provider	215	
SIP-proxy-server	216	
Sluimermodus (wekker)	94	
SMS	80	
beantwoorden of doorsturen	84	
doorsturen	84	
Inbox	83	
lezen	82	
nummer opslaan	84	
Outbox	82	
statusoverzicht	81	
wissen	82	
zelf fouten oplossen	87	
SMS-berichten en telefooncentrales ...	86	
SMS-centrale		
instellen	85	
nummer wijzigen	85	
SMS-fouten oplossen	87	
SMS-lijst	69	
SMS-verzendcentrale	80	
Snelkieslijst	72	
Snelkiezen	72, 74, 89	
Sneltoets (cijfercombinatie)	37	
Snooze (wekker)	94	
Sound zie Belsignaal		
Spraakkwaliteit	147	
Spreekpauze onderdrukken	150	
Spreekpauzes		
onderdrukking	150	
Standaard-gateway		
invoeren (handset)	120	
invoeren (webconfigurator)	133	
Standaardinstellingen		
basisstation	112	
handset	110	
Standaardverbinding instellen ...	113, 151	
Statisch IP-adres	119, 133, 216	
Status		
van telefoon (webconfig)	177	
VoIP-verbinding	137	
Statuscodes		
tabel VoIPi)	183	
weergave inschakelen (webconfig) ..	173	
weergave uitschakelen (handset) ...	121	
Statusoverzicht	81	
Stekkerindeling van de telefoonstekker	193	
Sterretje-toets	1, 109	
Stroomverbruik van het basisstation ...	192	
reduceren	92	
STUN	216	
STUN-poort	144	
STUN-refresh-tijd	144	
STUN-server	143	
Subnet	216	
Subnetmasker	216	
vastleggen (handset)	120	
vastleggen (webconfigurator)	133	
Suffix	137	
kiezen met	41, 44	
Symbool		
bij nieuwe berichten	68	
display	33	
Symmetrische NAT	216	

Synchronisatie met de tijdserver.....	176
Systeeminstellingen.....	111
Systeem-PIN wijzigen.....	111

T

Taal	
handset.....	103
webconfigurator.....	127
Taal van interface	
handset.....	103
webconfigurator.....	127
TCP.....	216
TDK (toonkiezen).....	124
Technische gegevens.....	191
Tekenset.....	84
Tekst schrijven, bewerken.....	194
Tekstbericht, zie SMS	
Teksten, in de ruststand.....	168
Telefoneren	
extern (VoIP, vaste net).....	41
intern.....	100
oproep beantwoorden.....	46
Telefoon	
menuoverzicht.....	37
op bedrijfsnetwerk aansluiten.....	135
Telefoonboek.....	72
eerste nummer opslaan.....	72
Gigaset.net.....	56
nummer overnemen.....	75
nummer uit tekst overnemen.....	75
nummer van afzender (SMS) opslaan.....	84
op de PC bewerken.....	171
op/naar PC overdragen.....	171
openen.....	33, 76
van PC laden.....	172
vermelding opslaan.....	73
vermelding zoeken.....	76
vermelding/lijst versturen naar	
handset.....	75
vermeldingen weergeven en wijzigen.....	74
volgorde van vermeldingen.....	73
wissen (webconfigurator).....	172
Telefoonboek van de handset, zie	
Telefoonboek	
Telefoonboek-bestand	
inhoud (vCard-formaat).....	173
Telefooncentrale	
basisstation op telefooncentrale.....	122
flashtijden instellen.....	122
kiesmethode instellen.....	122
pauzetijden.....	123
SMS-berichten.....	86
Telefoonfuncties, overzicht.....	37
Telefoonstekker, stekkerindeling.....	193
Telefoonstelsysteem	
netlijncode.....	123
Terugbellen.....	101
bij geen antwoord.....	217
indien bezet.....	216
starten (vast net).....	62
wissen (vast telefoonnet).....	63
Tijd	
handmatig instellen.....	16
van tijdserver overnemen.....	176
Tijd instellen.....	103
Tijdserver.....	176
Tijdzone instellen.....	176
TLS.....	217
Toegang tot webconfigurator uit andere	
netwerken.....	134
Toegangsbeveiliging.....	111
Toegangsgegevens invoeren (e-mail) ..	167
Toestel	
basisstation instellen (op de handset).....	111
beveiligen.....	111
in gebruik nemen.....	11
instellen (webconfigurator).....	132
via PC configureren.....	125
Toestelverbinding	
configureren (webconfig.).....	136
Toets 1 (snelkiezen).....	1
programmeren.....	89
Toetsblokkering.....	35
Toetsen	
aan/uit-toets.....	1
berichttoets.....	1
displaytoetsen.....	1, 33
handsfree-toets.....	1
hekje-toets.....	1, 35
Intern-toets.....	1
navigatietoets.....	1, 33
pagingtoets (basisstation).....	2
R-toets.....	1
snelkiezen.....	1, 74
sterretje-toets.....	1, 109
telefoonboekvermelding toewijzen. ..	74
toetsblokkering.....	35
verbindingstoets.....	1
verbreekttoets.....	1, 45, 46
wistoets.....	33

Trefwoordenregister

Toetssignaal	109
Toewijzen aan handset	153
Toonkiezen	124
Transmissiesnelheid	217
Transmission Control Protocol	216
Transport Layer Security	217
Transportprotocol	217
Tweede gesprek (aankloppen) in-/uitschakelen (Vast telefoonnet) ...	62
Type IP-adres	133

U

UDP	217
Uitschakelen	
attentietonen	109
automatisch aannemen	106
belsignaal onderdrukken	86
handset	1, 35
handsfree	50
toetsblokkering	35
voicemail	159
Uniform Resource Identifier	217
Universal Resource Locator	217
URI	217
URL	217
User Datagram Protocol	217
User-ID	217

V

Vast IP-adres	218
Vast net	
oproepdoorschakeling	61
Vast telefoonnet	
conferentie	63
externe ruggespraak	62
instellingen tijdens het gesprek	62
terugbellen wissen	63
tweede gesprek (aankloppen) in-/uitschakelen	62
verbingsnaam	145
wisselgesprek	63
wisselgesprek aannemen/weigeren ..	63
Vaste telefoonverbinding	
lijnsuffix	137
vCard-formaat	173
vcf-bestand	171
Veiligheidsinstructies	7
Verbinding	
inschakelen (VoIP)	145
internet (problemen oplossen)	30

met Gigaset.net	146
naam/provider (webconfig.)	137
naar webconfigurator	126
selecteren (lijnsuffix)	41, 44
Verbinding via het vaste net	
instellingen vastleggen	61
Verbindingsnaam	
vast telefoonnet	145
VoIP	138
Verbindingstoets	1
Verbindingstype	
selecteren (displaytoets)	41, 43
selecteren (verbindingstoets)	41, 42
Verbindingstype voor uitgaande	
oproepen	151
Verbindingswizard	
starten (inbedrijfstelling)	23
starten (menu)	116
Verbreektoets	1, 45, 46
Verificatie	218
Vermelding	
selecteren in telefoonboek	73
Versiecontrole, automatisch	175
Versturen	
vermelding in telefoonboek naar handset	75
Vloeistoffen	191
Voice over Internet Protocol	9, 218
Voicemail	88
bellen	90, 91
in-/uitschakelen	159
instellen voor snelkiezen	89
lijst	90
nummer invoeren	159
VoIP	218
Account configureren	138
account configureren (eerste)	28
conferentie	66
externe ruggespraak	65
instellingen (op handset)	116
instellingen afsluiten	29
IP-adres toekennen	119
netdiensten	64
nummer van de opgebeldde deelnemer weergeven	49
oproepdoorschakeling	64
oproep-instellingen uitvoeren	64
providergegevens laden ...	26, 117, 140
statusbericht in-/uitschakelen	121
statuscodes (tabel)	183

telefoonnummer	29, 138
verbindingsnaam	138
verbindingswizard starten	22, 116
voordelen	9
voorwaarden	9
wisselgesprek	66
wisselgesprek aannemen/weigeren ..	66
wisselgesprek in-/uitschakelen	65
VoIP-gebruikersgegevens	
invoeren	28
invoeren (handset)	118
invoeren (webconfigurator)	141
VoIP-provider	218
gegevens downloaden	26, 140
selecteren (webconfig.)	140
VoIP-statusberichten	
weergave inschakelen (handset)	121
weergave inschakelen (webconfig.)..	173
VoIP-statusmeldingen	
tabel met statuscodes	183
VoIP-telefonie	
instellingen (webconfig.)	138
VoIP-verbinding	
activeren/deactiveren	137
automatische configuratie	139
configureren (handset)	116
configureren (webconfig.)	138
inschakelen/uitschakelen	145
lijnsuffix	137
naam (webconfigurator)	138
naam/provider (webconfig.)	137
Volgorde in telefoonboek	73
Volume	
belsignaal	108
handset	107
handsfree-volume van de handset..	107
luidspreker	107
oproepsignaal	108
volume van de handset	107
Volume van de handset	107
Voorbereid kiezen	218
Voorkeurs-DNS-server	
invoeren (handset)	120
Voorkeurs-DNS-server (webconfig.)	134

W

Waarschuwingssignaal, zie Attentietonen	
Wachtmuziek	50, 51, 113, 218
WAN	218
Wandmontage	
basisstation	230
lader	230
Webconfiguratieprogramma	
MAC-adres opvragen	177
menu	40
Webconfigurator	125
afmelden	128
alternatieve DNS-server	134
DTMF-signalisering voor VoIP	160
EEPROM-versie opvragen	177
e-mailinstellingen vastleggen	167
externe toegang	134
firmware-update	174
firmwareversie opvragen	177
IP-adres opvragen	177
IP-adres vastleggen	133
IP-configuratie	133
kiesregels definiëren	156
lokaal netwerk	133
Messenger-toegangsgegevens	164
met PC verbinden	126
naam van VoIP-verbinding	138
naam/provider van een verbinding ..	137
nummers toewijzen	153
ontvangstnummer toewijzen	153
opbouw van webpagina's	128
standaard-gateway vastleggen	133
status van telefoon	177
status van VoIP-verbinding	137
subnetmasker	133
taal van interface	127
telefoonboek-transfer	171
toestel instellen	132
type IP-adres selecteren	133
VoIP-verbinding activeren	137
VoIP-verbinding deactiveren	137
voorkeurs-DNS-server	134
webpagina openen	131
zendnummer toewijzen	153

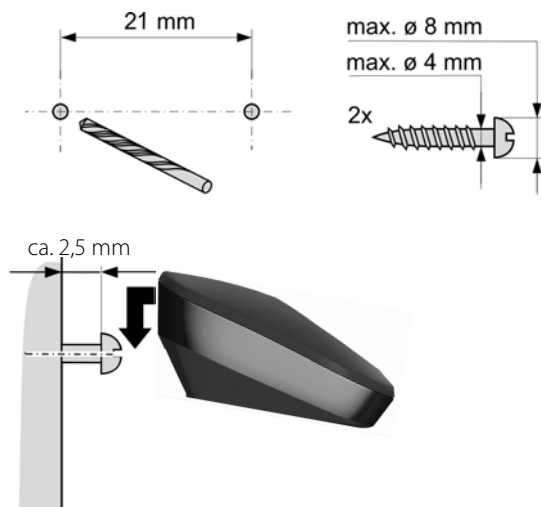
Trefwoordenregister

Webinterface zie Webconfigurator	
Webpagina (webconfigurator)	
opbouw	128
openen	131
Webserver zie Webconfigurator	
Weerbericht, op rustdisplay	168
Weergave	
afspraak/wekker ingeschakeld	2
gespreksduur	52
inkomende oproep	2
laadniveau van de batterijen	2
nummer van de beller (CLI/CLIP)	47
oproepsignaal uitgeschakeld	2
toetsblokkering	2
Weergegeven naam (VoIP)	141, 218
Weergeven	
gespreksduur, -kosten	52
Wekherhaling	94
Wekker	94
Wektijd instellen	94
Werkgebied (webconfigurator)	130
Wide Area Network	218
Wijzigen	
handsfree-volume	107
systeem-PIN	111
volume van de handset	107
Wisselgesprek	218
aannemen/weigeren (vast telefoonnet)	63
aannemen/weigeren (VoIP)	66
gesprek beëindigen	63, 66
in-/uitschakelen (VoIP)	65
intern gesprek	102
Vast telefoonnet	63
VoIP	66
Wissen	
tekens	34
Wistoets	33

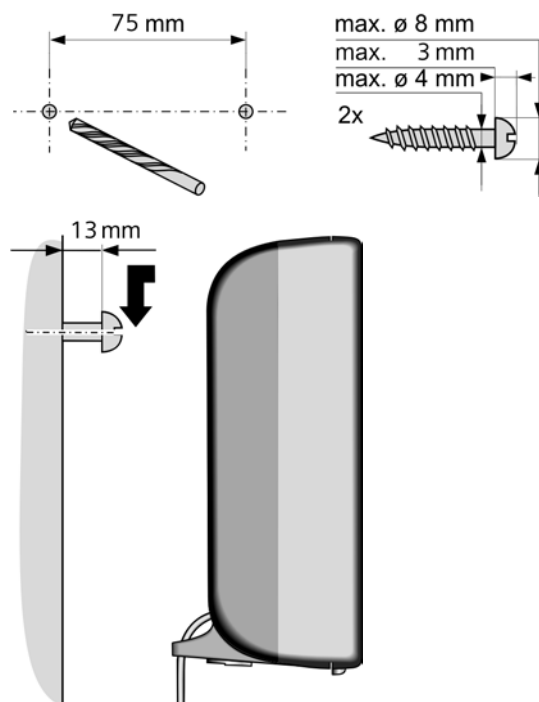
Z

Zendnummer toewijzen aan handset ..	153
Zendvermogen	
van het basisstation reduceren	92
Zoeken	
handset	98
in telefoonboek	73
Zomertijd	
automatisch omschakelen op	176

Wandmontage van de lader



Basisstation aan de wand bevestigen



Issued by

Gigaset Communications GmbH

Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

Manufactured by Gigaset Communications GmbH
under trademark license of Siemens AG.

As of 1 Oct. 2011 Gigaset products bearing the
trademark 'Siemens' will exclusively use the trademark 'Gigaset'.

© Gigaset Communications GmbH 2010

All rights reserved. Subject to availability.

Rights of modification reserved.

www.gigaset.com

